

一〇五年度私立技專院校整體發展獎勵補助經費

崇仁醫護管理專科學校

修正支用計畫書



學校名稱：崇仁醫護管理專科學校

承辦單位：技術合作處

承辦人：技術合作處主任 吳寶觀

連絡電話：05-2658880 轉 290

電子郵件：m083001@cjc.edu.tw

中華民國 105 年 04 月 08 日

105 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書

(請加蓋學校關防) 學校	 崇仁醫護管理專科學校			校長簽章	 校長洪玉珠

學校聯絡人

姓名： 吳寶觀 單位及職稱：技術合作處主任

電話：05-2658880 分機 290 傳真：05-2658913

E-mail：m083001@cjc.edu.tw

委員意見	本校回覆說明	參考文件
<p>1.經檢視學校所提供之「專責小組設置辦法」〈103年8月27日行政會議修訂版〉，建議可再作如下考量：</p> <p>(1)辦法第2條規定：「…小組委員不得兼任『經費稽核委員會』及『內部控制小組』委員，惟支用計畫書P40顯示稽核業務之執行單位乃「稽核小組」，有待學校確認上述條文中之「內部控制小組」是否為「稽核小組」之誤植。</p> <p>(2)承上，由於未見學校提供「經費稽核委員會」相關組織資料，不確定該委員會是否仍存續；若已廢除，宜更新相關條文內容。</p> <p>(3)辦法第4條第2款明訂其職責之一為「審核各單位所申請設備變更規格、項目、數量、名稱之理由或原因」，建議相關文字內容可參酌「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(1)款第5目，增列「其他細項改變」，以周全其職責範圍。</p> <p>(4)辦法第5條規定：「…會議須有1/2以上(含)委員出席始得開議，並經出席委員過半數同意，始得決議」，建議可考量於辦法中載明其組成人數，以利判斷會議決議之有效性。</p>	<p>1.本校依據委員意見，修正105年支用計畫書。</p> <p>2.本校於105.03.30行政會議中通過修訂本校「專責小組設置辦法」。已修正如下：</p> <p>(1)辦法第2條規定：本小組置委員十五人，由下列人員組成之，惟本小組委員不得兼任內部控制小組委員。</p> <p>(2)辦法第4條第2款明訂本小組之職掌：審核報部支用計畫書所列項目、規格、數量及細項改變。</p> <p>(3)辦法第2條已載明其組成人數。</p>	<p>詳參本計畫書，附件頁3</p>
<p>2.依學校「教師參加研習及國內外研討會補助作業要點」第3點規定，教師參加國內學術會議發表論文(含口頭及壁報論文)，每篇以2人申請為限；國外學術會議發表論文(含口頭及壁報論文)，壁報論文以第一作者或通訊作者為限。換言之，同一場次國內學術會議發表論文以2位教師申請為限，國外學術會議口頭</p>	<p>依委員建議擬修訂本校「教師參加研習及國內外研討會補助作業要點」以規範申請補助人數。</p>	<p>詳參本計畫書，附件頁239</p>

委員意見	本校回覆說明	參考文件
<p>發表論文則無人數限制。相關規範似有過於寬鬆之虞，建議教師參加國內、外學術會議發表論文，宜鼓勵口頭發表，而且不宜過度放寬申請補助人數，以確保經費運用效益。</p>		
<p>3.學校「獎助教師發表著作獎勵作業要點」第 3 點對於 SSCI、SCI…等國際性學術期刊論文之發表獎勵，建議可再依排名區分點數，以更合乎「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 4 目所訂之公平原則。</p>	<p>本校教師發表於 SSCI、SCI…等國際性學術期刊論文數量並不多，目前尚屬鼓勵階段，故未再細分各領域之排名，謝謝委員的提醒，俟本校國際性學術期刊數量成長時，必依照委員的建議，修改本校著作獎勵作業要點，以符合公平原則。</p>	<p>詳參本計畫書，附件頁 241</p>
<p>4.經常門經費僅規劃 41.65%投入於「改善教學及師資結構」項目，能否符應「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目所訂之經常門使用原則，值得學校再加思量。</p>	<p>由於歷年所規畫之經費，執行率皆未能順利達成預期，亦修訂規章鼓勵教師申請。近年經費使用已略有改善，因此本年度規劃比率已略為提高；將來執行中如有經費不足，將由「其他項」留用至本項經費。</p>	
<p>5.經常門規劃高達 50.64%經費用於「其他項」及「單價 1 萬元以下物品」，是否可能對「改善教學及師資結構」項目之直接投入造成排擠效應，值得學校審慎衡酌。</p>	<p>歷年來規劃之「改善教學及師資結構」經費，執行率情況不佳，因此規劃流用至「其他項」及「單價 1 萬元以下物品」，以改善教學設備。未來執行「改善教學及師資結構」一旦經費不足，則將由「其他項」經費流用，以能符「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目所訂之經常門使用原則。</p>	
<p>6.護理科師資結構中之講師比例仍高，宜參酌「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(5)款第 1 目「護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位」之</p>	<p>1.目前本校計有 10 位教師進修博士學位，其中護理科即佔 5 位，每年均編列相當之進修補助經費以鼓勵。 2.針對護理科輔導及鼓勵護理教</p>	

委員意見	本校回覆說明	參考文件
規定，加強輔導及鼓勵護理教師進修取得博士學位。	<p>師進修取得博士學位，有下列措施：</p> <p>(1)配排課以教師基本鐘點為原則，並配合教師進修日不予排課，以利進修。</p> <p>(2)同意依教師需求申請以留職停薪方式取得博士學位。</p> <p>(3)辦理多元升等相關研習，宣導及鼓勵教師可以多元方式進行升等，取得高階資格。</p>	
7.資本門經費於教學及研究儀器設備規劃 59.26%、圖書館自動化及圖書期刊規劃 8.65%，另有高達 30.23%之預算投入於「其他項」，能否與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 9 點第(4)款之精神相呼應，有待學校進一步檢視。	依委員意見，本校於 105.03.23 召開 104 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議，經費比例調整如下:教學及研究儀器設備規劃 67.44%、圖書館自動化及圖書期刊規劃 10.00%，20.06%之預算投入於「其他項」	
8.支用計畫書 P26~29【表 30】各單位 104~105 學年度發展目標，其說明與中長程校務發展計畫 P15~96 所列之 105 學年度工作內容有落差。此外，支用計畫書 P35~36 有關支用計畫與學校整體發展關聯之陳述內容，亦有過於空泛之虞。	依委員建議擬加強今後本校中長程校務發展計畫、年度工作內容與學校整體發展規劃之關聯性。	
9.獎勵補助經費各支用項目已註明其中長程連結頁碼及策略目標，然綜觀其對應之中長程計畫內容，【附表四】教學及研究設備大多為 P6「建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源」之空泛對應；此似肇因於校務發展計畫較不具體，對系所之相關規劃不夠深入所致。	依委員建議擬強化本校今後「中長程校務發展計畫」之具體性並深入規劃與系所關聯性，為本計畫已具體修改附表四。	詳參本計畫書，頁 69
10.各項預計採購之設備規格，部分使用單位填寫詳盡，部分使用單位則有過於簡略之虞，建議學校宜統一要求使用單位具體達需求規格(尤其針對高單價	<p>1.【附表四】優先序#1「可分離式肌肉手臂上肢模型」已依委員建議增列需求規格如下：</p> <p>(1)模擬真人手臂 3/4 大小</p>	詳參本計畫書，頁 69

委員意見	本校回覆說明	參考文件
<p>設備)，以利經費管考、採購及驗收。 例如：【附表四】優先序#1「可分離式肌肉手臂上肢模型」預估單價24,000，規格僅填「重量 1.9 千克(±5%)，尺寸 60*18*18 厘米(±5%)」；#56「單眼數位相機」預估單價 98,830 元，規格僅填「全片幅，含變焦鏡頭」；#58「電子防潮箱」預估單價 12,000 元，規格僅填「容量 170 公升以上」……。</p>	<p>(2)肌肉部分可拆解 (3)可拆解部分含三角肌、手臂二頭肌、手臂三頭肌、掌長肌與橈側腕屈肌、肱橈肌與橈側腕伸肌 (4)重量 1.9 千克(±5%) (5)尺寸 60×18×18 厘米(±5%) 2.【附表四】 #56「單眼數位相機」、#58「電子防潮箱」因補助經費調整，故經整體評估後刪除優先序#56「單眼數位相機」及#58「電子防潮箱」兩項。爾後將敬依委員提點，詳列採購設備之規格。</p>	
<p>11.【附表四】優先序#18、列為應用外語科購置之「埋入型數位語言列席/主席麥克風」，其規格說明並無太大差異，然而單價價差卻高達3倍(前者17,500 元、後者52,500 元)，有待學校說明其預估價格之合理性。</p>	<p>1.【附表四】優先序#15(原#18)「埋入型數位語言列席麥克風」與#31(原#36)「埋入型數位語言主席麥克風」，兩項目在麥克風之功能大致相同，唯優先序#31(原#36)其功能，因可控制其他列席麥克風，在單價上較一般麥克風高。故其規格應增加相關功能，以補足原提供規格之不足，規格修正後如下： (1)主機連接 port 2 組(含)以上。 (2)音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 (3)電腦音源輸入1 組(含)以上。 (4)耳機麥克風音源接孔2 組(含)以上(可同時接兩副耳麥)。 (5)電源AC110~240V 接受主機電源控制。 (6)具備麥克風靜音功能鍵 (7)具備音量調整功能鍵 (8)具備麥克風音量調整功能鍵 (9)鵝頸式麥克風長45~60cm,主席</p>	<p>詳參本計畫書，頁76、86</p>

委員意見	本校回覆說明	參考文件
	<p>可關閉列席者發言或控制同時發言人數。</p> <p>(10)含語言會議頭戴式耳機 2 組</p> <p>(11)可關閉列席者發言或控制同時發言人數。</p> <p>(12)具有翻譯切換鈕可以切換翻譯人員聲音。</p> <p>(13)具有優先權按鍵，主席機發言權優於列席麥克風，其他列席麥克風會自動靜默，直到主席取消按鈕。</p> <p>(14)主席麥克風發言時翻譯室會優先聽到聲音然後轉譯給與會人員。</p> <p>(15)麥克風附環形 LED 光環顯示主席端狀態。</p> <p>(16)主席端有自動增益調整及麥克風靈敏度音質調校功能。</p>	
<p>12.【附表四】優先序#22「無線網路基地台」、#38「網路交換器」之使用單位為「資訊組」，用途說明顯示「校園無線網路建置」難以理解該些設備與「教學研究」之關聯性，是否合乎「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(4)款所訂之資本門使用原則，有待進一步釐清。</p>	<p>1.【附表四】優先序#19(原#22)「無線網路基地台」、#33(原#38)「網路交換器」:配合學校建置智慧行動教室，透過行動載具提高學生在課堂與教師的學習互動，而規劃建置無線網路環境，並搭配雲端互動教學平台，充分利用可攜技術的學習方式，使學生可以在校園內使用各種行動載具隨時連上網路取得學校提供的學習資源。未來校園無線網路基礎網境建置後，也將朝加入 TANet 無線網路漫遊交換中心，讓學生可以到任何漫遊體系中的校園環境，方便使用他校網路資源。</p> <p>2.為求符合「核配及申請要點」之相關規定，另考量校園無線教</p>	<p>詳參本計畫書，頁79、87</p>

委員意見	本校回覆說明	參考文件
	學網路攸關全校性之行動教學環境之建置，故已將優先序#19(原#22)「無線網路基地台」、#33(原#38)「網路交換器」設備之使用單位改列為通識教育中心。	
13.資本門部分軟體、電子資源購置項目未明列其授權使用年限，例如：【附表四】優先序#3、55...等，以及【附表六】優先序#4，無法確認其歸類是否符合「財物標準分類」之資本門認列原則。	<ol style="list-style-type: none"> 1.【附表四】經查優先序#3「螢幕畫面錄影編輯軟體」及#56(原#55)「中文字型」，皆為永久授權，購入後即可永久使用。本校已將「永久授權」數語補充於修正版支用計畫書之規格說明。 2.【附表六】優先序#4「電子書」依委員意見修正，刪除電子書採購，將經費調整至中文圖書、西文圖書及視聽資料之採購。 	詳參本計畫書，頁69、98、110-111
14.【附表四】優先序#7「到宅沐浴配備」內含諸多勿需搭配即可獨立操作使用之設備(浴槽、帆布墊、供電系統、排風系統、加熱系統、儲水箱、置物極、滅火器.....等)，不應以1「組」1,600,000元之方式籠統概括;另優先序#49「情境教學組」、#50「磨課師錄製設備組」亦為類似情形。學校宜明列各項採購設備之名稱、規格、數量、預估單價、預估總價等資訊，以資判別其歸類是否合乎「財物標準分類」之資本門認列原則，並利未來採購、驗收及財產保管。	<ol style="list-style-type: none"> 1.【附表四】優先序#7「到宅沐浴配備」，為求經費更有效之運用，刪除#7「到宅沐浴配備」，相關課程將借用鄰近本校之聖母基金會沐浴福祉教室上課。 2.優先序#51(原#49)「情境教學組」，感謝委員的建議，配合技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境所購置，故依委員意見將採購項目明列為『玻璃烤漆鏡牆』一組，並詳細標示規格及數量如附表四所示。 3.優先序#50「磨課師錄製設備組」敬依委員提點，將優先序#50「磨課師錄製設備組」分項分列為數個採購項目(請詳見 	詳參本計畫書，頁96、91-96

委員意見	本校回覆說明	參考文件
	支用計畫書附表四優先序#42-50。另考量「磨課師錄製設備組」為全校性共用之教學設備，故已將是項設備之使用單位改列為通識教育中心。	
15.【附表四】優先序#58「電子防潮箱」餘供行政單位(教學發展中心)「存放攝影機、相機」之用，似屬於校務行政用途，與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(4)款之精神不符，建議學校再詳加評估相關經費支用之妥適性。	已敬依委員之指正，刪除優先序#58「電子防潮箱」。	
16.【附表四】優先序#13「手指棒」1組預估單價17,500元，其規格說明提及「5入1組」，似顯示內含5個可獨立操作使用之相同設備；若確係如此，其單價為3,500元，未達1萬元，不符「財物標準分類」之資本門認列原則。	【附表四】優先序#13「手指棒」1組，敬依委員之指正，優先序#13「手指棒」1組，不列入資本門編列項目，改列為改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)候補項目。	詳參本計畫書，頁144
17.【附表八】優先序#9「嘉義校區學輔中心增設無障礙坡道」，其規格說明顯示實際上為坡道整修工程，屬於工程款項，其支用有違「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(3)款規定。	已敬依委員之指正，刪除附表八】優先序#9「嘉義校區學輔中心增設無障礙坡道」。	
18.【附表九】優先序#13「資料庫訂閱費」#4「軟體訂購費」分別支用269,280元、594,000元，宜明列所欲購置之資料庫、軟體為何，以資確認其預估金額之合理性。	1.【附表九】優先序#13「資料庫訂閱費」，依委員意見明列購置資料庫之名稱。如下:CEPS中文電子期刊服務資料庫(人文學、社會科學、自然科學、應用科學、醫學與生命科學五大學科)學校網域授權使用版小型機構:T4級距一年期2.【附表九】優先序#14(原#4)「軟體訂購費」，依委員意見明列說明購置的軟體為微軟CA全校師生之合法授	詳參本計畫書，頁120-122

委員意見	本校回覆說明	參考文件
	<p>權合約，含以下授權軟體： Office Professional、Visio Professional、Windows、Exchange Server Standard CAL、SharePoint Server Standard CAL、Skype for Business Server Standard CAL、SQL – Device CAL、System Center Configuration Manager Client ML、System Center Endpoint Protection、Windows Server CAL。其收取的金額是微軟依該校師生比所計算的金額。本校在104學年度的授權金額約為530,000，本次預估金額是以此為基礎，並增加10%緩衝區計算得出。</p>	

目錄

壹 學校現況	1
一 學校現有資源	1
(一) 師資結構	1
(二) 圖書軟體資源	2
(三) 教學設備	5
(四) 新生來源分析	23
二 學校發展方向及執行重點特色	24
(一) 本校經營方針與發展定位	24
(二) 本校優劣勢與機會分析	24
(三) 中長程校務發展目標及發展策略	25
三 本(105)年度發展重點	29
(一) 落實節能減碳，構築友善環境	30
(二) 建構優質教學環境，完善數位教學資源	30
(三) 厚植學生學習成效，落實多元輔導	32
(四) 深化課程改革，落實學用零落差計畫	32
(五) 教師實務增能，強化精緻教學	33
(六) 重視全人感動服務，強化國際競爭力	33
(七) 著手校務研究，拓展校務營運	34
貳 支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	35
一 資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	35
(一) 教學儀器設備	35
(二) 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	35
(三) 學生事務及輔導相關設備	35
(四) 校園安全省水節能設備	35
二 經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	35
(一) 改善教學與師資結構方面	35
(二) 行政人員相關業務研習及進修方面	36
(三) 學生事務與輔導相關經費	36
(四) 充實師資陣容及強化圖書資源	36
參 經費支用原則	37
一 經費分配原則與程序	37
(一) 經費分配原則	37
(二) 經費分配程序	37
(三) 經費分配及執行流程及執行流程	39
二 相關組織會議資料及成員名單	40
(一) 專責小組	40
(二) 內部專兼任稽核人員	40
三 獎勵補助經費支用相關辦法或制度	42
(一) 經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法	42
(二) 請採購規定及作業流程	42
肆 以往執行成效	43
一 最近3年(102~104)經常門改善教學及師資結構情形	43

目錄

(一) 102 年度	43
(二) 103 年度	43
(三) 104 年度	44
二 最近 2 年 (103-104) 資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計	44
(一) 103 年度	44
(二) 104 年度	44
三 最近 3 年已建立之學校特色	45
伍 預期成效	47
一 本年度規劃具體措施	47
二 預期實施成效	48
(一) 教學單位	48
(二) 行政單位	53
陸 檢附中長程校務發展計畫乙份	65
附表一 經費支用內容	65
附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表	66
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表	67
附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	69
附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	107
附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書	110
附表七 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	112
附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書	115
附表九 經常門經費需求項目明細表	120
附表十 經常門經費改善教學相關物品	123

壹、學校現況

一、學校現有資源

(一)師資結構

本校 104 學年度第 1 學期專任教師總計為 120 人，其中含教授 1 名、副教授 4 名、助理教授 15 名、講師 67 名、教官 5 名、臨床實習指導教師 28 名。兼任教師合計 87 名。高階專任師資結構 24%，日間部師生比 1：22.6。職員工 58 人（其中職員 52 人、工友 6 人），學生人數共有 3,387 人，加權學生數 2,936 人，（師生比詳見下表）。

表 1：104 學年度教師與學生人數統計表

職級	教師人數								加權學生人數	日間部師生比	全校師生比	高階師資結構
	教授	副教授	助理教授	講師	教官	實習指導教師	兼任教師	合計				
人數	1	4	15	67	5	28	87	207	2,936	1：23	1：23	24%
折算教師數	1	4	15	67	5	14	21	127				

表 2：104 學年度教師進修概況表

進修學位	留職留薪	留職停薪	在職進修	合計	備註
博士	0	3	10	13	
碩士	0	0	6	6	

表 3：105-109 學年度師資規劃表

學年度	加權學生人數	教師數			生師比	高階師資結構(%)
		前一年教師數	增聘教師	合計		
105	3,010	127	9	136	22：1	25
106	3,098	136	4	140	22：1	26
107	3,139	140	2	142	22：1	27
108	3,150	142	1	143	22：1	28
109	3,150	143	0	143	22：1	28

(二)圖書軟體資源

1. 圖書及資料庫資源

(1)設備

表 4：圖書館設備

校區	大林校區	嘉義校區	總計
設備			
電腦	26	8	34
平板電腦	6	3	9
影印機	2	1	3
掃描專用電腦	1	1	2
列印機(黑白/彩色)	1/1	1/1	4
視聽設備	26	2	28
討論室	4	0	4
閱覽席位	319	91	410

(2)圖書及各類資料數量

表 5：圖書及各類資料數量

中文書	西文書	中文期刊	西文期刊	報紙	電子書	視聽資料
74,788	8,636	174	26	5	4,685	6,925

(3)主要電子資料庫

表 6：主要電子資料庫

編號	名稱
1	CEPS 中文電子期刊服務
2	大家說英語影音典藏學習系統 (99.06.-104.05 之資料)
3	空中英語教室-影音典藏學習系統(102.05.-104.05 之資料)
4	CETD 中文電子學位論文服務
5	臺灣期刊論文索引
6	臺灣博碩士論文加值系統
7	臨床用藥指引資料庫
8	世界美術資料庫
9	哈佛商業評論
10	動腦知識庫(1977-2000 年與 2012 年資料)
11	CJTD 中國大陸學術期刊暨論文全文資料庫
12	ACI 華藝學術引用文獻資料庫
13	Nature 華藝自然世界資料庫
14	華藝中文電子書
15	凌網科技中文電子書
17	Derwent Innovations Index

編號	名稱
18	Morgan & Claypool collection one 電子書
19	Nature Archive: 1987-1996
20	OCLC FirstSearch
21	PQDT 美加博碩士論文系統
22	OmniFile Full Text Select(formerly: WilsonWeb)
23	Reaxys
24	Web of Science
25	Journal Citation Reports(JCR)

2.教師研究室及研究資源

本校擁有全新、現代化教師研究室及豐富教學研究資源。

(1) 教師研究室

表 7：教師研究室

名稱	面積	數量	用途	地點
獨立研究室	每間約 4.75m ²	6	教師研究用	大林校區
二人研究室	每間約 4.75m ²	26	教師研究用	大林校區 19 嘉義校 7

(2)研究資源

A.圖書及期刊數量

表 8：圖書及期刊數量

中文書	西文書	中文期刊	西文期刊	報紙	電子書	視聽資料
74,788	8,636	174	26	5	4,685	6,925

B.主要電子資料庫

表 9：圖書館電子資料庫

編號	名稱
1	CEPS 中文電子期刊服務
2	大家說英語影音典藏學習系統 (99.06.-104.05 之資料)
3	空中英語教室-影音典藏學習系統(102.05.-104.05 之資料)
4	CETD 中文電子學位論文服務
5	臺灣期刊論文索引
6	臺灣博碩士論文加值系統
7	臨床用藥指引資料庫
8	世界美術資料庫
9	哈佛商業評論
10	動腦知識庫(1977-2000 年與 2012 年資料)
11	CJTD 中國大陸學術期刊暨論文全文資料庫
12	ACI 華藝學術引用文獻資料庫

編號	名稱
13	Nature 華藝自然世界資料庫
14	華藝中文電子書
15	凌網科技中文電子書
17	Derwent Innovations Index
18	Morgan & Claypool collection one 電子書
19	Nature Archive: 1987-1996
20	OCLC FirstSearch
21	PQDT 美加博碩士論文系統
22	OmniFile Full Text Select(formerly: WilsonWeb)
23	Reaxys
24	Web of Science
25	Journal Citation Reports(JCR)

C.主要軟體

表 10：圖書館主要軟體

序	軟體名稱	數量
1	微軟 CA 大量授權含作業系統以及文書處理軟體(每年一簽)	170 套
2	Adobe Acrobat 8	1 套
3	ACDSee 5	大量授權
4	CorelDraw 13	1 套
5	Dr eye 7.0	1 套
6	EndNote	1 套
7	Macromedia Studio MX	大量授權
8	NVIVO 7	1 套
9	PhotoImpact 10	大量授權
10	SPSS 12	1 套
11	STUDIO(Dreamweaver 8)	1 套
12	Smart Draw	1 套
13	Stream Author 串流大師 3.5	1 套
14	UleadCool 360	1 套
15	自然輸入法	大量授權
16	非常好色 5	大量授權
17	金禾資訊軟體 (私房教師校園)	大量授權
18	金蝶 2006 活用版 金蝶 333	大量授權
19	威力導演 3、威力導演 5	各 1 套
20	跟我學-數位學習系統(Dreamweaver 8) 跟我學-數位學習系統(Corel drawer 12)	各一套

序	軟體名稱	數量
	跟我學-數位學習系統(photoimpact 11)	
21	超研澤字型	大量授權
22	華康字型	大量授權
23	營養管家(御儲皇)	1 套
24	無蝦米輸入法	大量授權
25	繪聲繪影	40 套
26	VideoStudio Pro X8 Edu Lic	130 套
27	Avira	1,000 users
28	冰點還原系統	100 套

(三)教學設備

1.護理科

護理科建設於大林校區，正心誠意樓三、四樓，醫護專業的教室共計八間及臨床技能檢測教室(OSCE)第一期建置完成，目前進行第二期工程，各綜合實驗教室設備如下表：

表 11：104 年度大林校區護理科各綜合實驗教室設備一覽表

名	稱	設備內容
三樓階梯教室 A306	基護實驗 產兒護理實驗	資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、精緻型電動床、假病人等基護與產兒護理技術相關設備、e化電子病歷車、踩式洗手台口服藥車
三樓階梯教室 A316	內外護理實驗 身體評估實驗	資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、360 度可動式彩色攝影機、55 吋液晶顯示器、電動病床、踢式洗手台、等內外護理與身體評估技術相關設備
綜合護理實驗教室(一)	基護實驗教室	假病人等基本護理學相關設備、病床、擴音設備、護理人員技能資訊系統、錄影設備、電子血壓計
綜合護理實驗教室(一)	準備室	
綜合護理實驗教室(一)	儲藏室	
綜合護理實驗教室(二)	內外實驗教室	內外科相關設備、中央供氧設備、刷手台、病床、擴音設備、護理人員技能資訊系統、360 度可動式彩色攝影機、中央供氣設備
綜合護理實驗教室(二)	隔離病房	
綜合護理實驗教室(二)	準備室	
綜合護理實驗教室(三)	產兒實驗教室	產兒科相關設備、視聽投影設備、電動分娩台、木質地板教學區、病床、術科錄影設備、超短焦投影機、病床、兒童病床、保溫箱、孕婦模型、嬰兒模型
綜合護理實驗教室(三)	哺乳室	
綜合護理實驗教室(三)	產待合一室	
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室	身體評估相關設備、投影布幕、病床、擴音設備、生理評估模型、緊急救護逃生滑椅、模擬心肺音套組、山姆聽診模擬人電腦系統、標準病人模擬聽診器、按摩椅、互動式
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室 庫房	

名 稱	設備內容
	電子白板等。
解剖生理學實驗教室	生理學實驗室 解剖學相關教學模型、生理學實驗相關器材、生理實驗軟體設備(ADIstruments LabTutor®互動式全中文生物醫學教學系統)、視野計、多媒體設備、投影布幕、移動式單槍白板架、EEG固定式電極網帽。
微生物實驗教室	微生物實驗室 顯微鏡、電子目鏡、電子微量天秤、高溫高壓滅菌鍋、遮光窗簾、培養箱、培養基等微生物實驗相關器材、擴音設備、投影布幕、投影機

2. 餐飲管理科

目前本科有七間實習教室，建設於嘉義校區正心誠意樓，各綜合實驗教室設備如下表：

表 12：104 年度嘉義校區餐飲管理科各綜合實驗教室設備一覽表

專業實習 教室名稱	面積(m ²)	設備說明
調酒教室	318	單水槽工作檯/抽屜/置酒架、不鏽鋼吧檯、吊櫃、四層物品存放櫃、無霜工作檯冷藏冰箱、無霜工作檯冷凍冰箱、鬆餅機、雙孔咖啡機、磨豆機、冰砂機、純水冰溫熱飲水機、展示壁櫃、不鏽鋼清潔用具櫃、三層調理櫥櫃、雙水槽調理櫥櫃等。
中餐實習教室	125	教學廣播設備、電視教學視聽設備、雙口瓦斯爐灶、四口瓦斯爐灶/下烤箱、排風及環保油煙處理設備、瓦斯煎板爐、瓦斯碳烤爐、水槽工作檯廚、無霜工作檯冷藏冰箱、工作檯廚、明火烤箱、油炸爐、雙層工作檯、攪拌機/攪拌機置放架、示範檯等。
示範教室	119	四門冷藏冰箱、四門冷凍冰箱、排風及環保油煙處理設備、雙口瓦斯爐灶、調理台、三層工作檯、單水槽工作檯、蒸氣式烤箱、廚房自動滅火系統等。
餐旅服務教室	279	方型餐桌、圓型餐桌、長條桌、餐椅、桌巾、桌裙、口布，單人雙層床、雙人雙層床、床頭板、活動床、衛生墊、床單、床單、羽毛被、羽毛枕。
西餐實習教室	125	冷藏冰箱、冷凍冰箱、排風及環保油煙處理設備、四口瓦斯爐灶、烤箱、三層工作檯、單水槽工作檯、鐵板台、明火烤箱、廚房自動滅火系統等。
烘焙實習教室	244	麵食工作檯、熱水鍋爐、冷藏、冷凍、急速冷凍櫃、上烤箱下發酵櫃、烤箱、丹麥壓麵機、土司整型機、製冰機、攪拌機、粉桶車、凍藏發酵箱、基本發酵箱、最後發酵箱、洗衣機。
西點教室	125	工作檯、單水槽工作檯、攪拌機、製冰機、臥式冷藏冰箱、立式四門上冷藏下冷凍冰箱、水箱蒸爐、豆沙機。

3.美容保健科

本科教學研究設備概況如下：

(1)教學研究設備方面：

本科所屬實習(驗)課程之儀器、設備、工具、材料、空間之充足度、使用效率與教學擴展計畫，皆是透過本科科務會議討論、決議，同時也鼓勵本科教師參與各項研習活動，瞭解有關最新美容保健相關設備資訊，以為本科規劃學習教學資源之參考。



圖 1：美容保健科各專業教室

本科可充分運用學校各類科空間與設備，包括專用的辦公室、專業教室、普通教室等，上述空間不僅提供行政、教學之用，也是學生和教師意見交流與課程討論的場域，空間相當充裕。本科有專業教室 5 間，包括美膚美體專業教室(Skin & Body Care Classroom)、彩妝造型專業教室(Color Cosmetics Modelling Classroom)、美容保健諮詢中心(Cosmetology & Health Care Consulting Center)、手足理療中心(Hand and Foot Care Center)及多功能專業教室(Function Classroom)等。

每間專業教室均配備電腦、專業硬體、軟體以及各專業領域所需之儀器設備，更加強化各專業教室之使用效益，無論從量與質而言，均能充分提供學生學習資源及提升實務能力。其提供學生彩妝技術、美膚美體技術、膚質檢測、手足護理、美姿美儀及成果展作品攝影等之實習場地，並於 99 年 04 月 14 日經行政院勞委會評鑑為美容乙、丙級技術士技能檢定場地及機具設備合格後，當年度第三梯次即承辦全國技術士技能檢定美容職類丙級技術測試，直至今每年已承辦多場，並於 102 年度開始承辦美容職類乙級技術檢定，至今年已辦理三場，承辦情形頗受主管機關及考生肯定。本科專業教室與其設備，許多儀器設備為 104 學年度新購，但配合課程內容操作及學生課後輔導使用，其使用率相當踴躍。學生亦可在課餘使用專業教室，加強實務技能。其專業教室名稱、面積、完成日期及課程使用規劃如下表所示：

表 13：104 年度嘉義校區美容保健科各綜合實驗教室設備一覽表

專業 教室名稱	面積約 (m ²)/坪數(坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
彩妝造型 專業教室	120/36.5	工作桌、直背椅、美容椅、雙面三角鏡臺、作品展示櫃、冷氣設備、桌上型電腦、攝影機控制台、旋轉球變焦攝影機、UHF 雙頻無線麥克風接收器、音響擴大器、喇叭、DVD 錄放影機、攝影機控制台、投影螢幕、單槍投影機、電視機、縫紉工具組、光療機、設計師升降椅、模特兒座椅-有靠背、應檢人座椅、彩妝三角直立鏡、學生作品展示櫥窗、模特兒剪裁人台、專業造型吹風機、可調式造型夾、電捲棒、作品展示公佈欄、彩繪噴槍、實物提示機	98 年 4 月	基礎紙上設計 專業紙上設計 美容流行資訊 美顏技術實作 I-II 整體造型設計 與實作 I-II 專題講座 畢業專題製作 I-II 人體彩繪 指甲彩繪 飾品設計 美容乙丙級輔導
更衣室	17/5	置衣櫃、洗手台、鏡牆		
美膚美體 專業教室	160/50	美容指壓兩用床、晶鑽微雕美容儀、膚質髮質檢測儀、微電腦抗壓代謝儀、UHF 雙頻無線麥克風接收器、音響擴大器、印表機、喇叭、DVD 錄放影機、RO 逆透機、冷氣設備、桌上型電腦、攝影機控制台、數位相機、投影螢幕、旋轉球變焦攝影機、電視機、微電腦電熱毯、殺菌保溫箱、遠近赤外線燈、皮膚保濕分析筆、微電腦超音波美容除皺減肥儀、微電腦抗壓代謝儀(桌上型)、G5 震動推動機、全功能美容儀、蒸汽消毒箱、儀器推車、遠紅外線三溫暖健身艙、電動升降兩用美膚床、推背椅、游離子美膚機、人體模型組、脈衝軟光美容儀、超音波美容器、導出導入儀、微針美塑儀、冷凍激塑儀、人體軀幹模型、天使導入儀、能量導入儀、IPL 柔光儀、桌上型皮膚及毛髮檢測儀、手提式皮膚及毛髮檢測儀、熱蠟熔蠟器、溫蠟熔蠟器、多功能美容組、掌上型皮膚毛髮測試儀	98 年 4 月	美膚技術實作 I-II 感官舒壓療法 另類療法實作 芳香保健療法 實作 醫學美容技術 實作 美容經絡應用 實務 美容儀器學 畢業專題製作 I-II 皮膚護理學 美容乙丙級輔導
更衣室	17/5	置衣櫃、洗手台、鏡牆		

專業 教室名稱	面積約 (m ²)/坪數(坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
美容保健 諮詢中心	17/5	微電腦淋巴引流循環美容儀器、七大功能豪華綜合美容儀器、膚質髮檢測儀、沙發組、RO逆滲透機、冷氣設備、軟光柔膚儀、電腦、化妝品展示櫃、油壓電動升降兩用美容床、營養導出導入儀、生理檢測系統(含定位器)、數位光學影像分析系統、皮膚粗糙度分析儀、皮膚酸鹼值分析機、身體組成分析儀、角質代謝分析儀、筆記型電腦(AcerTM4330)、防潮箱組(40*123*41)、無線擴音機(含背包、腳架、子擴音機)、身心能量分析儀、身體組成分析儀擴充設備、冰凍無針注射儀、法式物理儀、經絡儀、	98年4 月	美容保健實務 醫學美容技術 實作 皮膚護理學 美容儀器學 畢業專題製作 I~II 化妝品功效性評估 (校內實習場所)
手足理療 中心	10/3	美甲足部按摩SPA椅(含修剪盤、工作椅、木桌)、熱臘機、冷氣(一對一大同R452DE)、多功能雙人美甲桌、手足理療玻璃器具櫃、展示高櫃(180*45*180cm)、鏡牆700*200cm、公佈欄150*110cm、凝膠專用LED燈	100年	指甲彩繪 藝術美甲 美容保健實務 美膚技術實作II 畢業專題製作 I~II (校內實習場所)
多 功 能 專 業 教 室 (含美姿 美儀、美 容衛生技 能、數位 攝影專業 教室)	201.6/62	電子天平(4200g)、電子天平(220g)、緊急淋浴衝身洗眼器、攝影設備、數位化攝影棚、教學擴音設備、液晶投影機、電動銀幕、美姿美儀情境教學設備、學生作品展示櫥窗、模特兒座椅-有靠背、防潮櫃、教學白板、應檢人座椅、置衣櫃、乾燥櫃、木質貼皮地板、鏡面牆、扶手、UHF雙頻無線麥克風接收器、音響擴大器、喇叭、DVD錄放影機、攝影機控制台、投影螢幕、旋轉球變焦攝影機、單槍投影機、大型棚燈、剪材用模特兒、作品展示公佈欄、人形偶教具	101年	畢業專題製作 I~II 造型美學應用 整體造型設計 與實作 I~II 化妝品衛生法規 美容與衛生 韻律美姿學 運動美容

4.應用外語科

(1)語言教室

為使學生的語言學習更多元，因此規劃了一處語言教室。授課教師可安排不同於課室教學的內容，讓學生有身歷其境的學習感受，並善用此資訊科技，使學生與教師之互動能更加完備，以提升學生學習之成效。相關設備如下表：

表 14：104 年度大林校區應用外語科語言教室之軟硬體設備一覽表

項目	數量	單位
系統操作軟體	1	式
數位儲存系統	1	套
數位式學生學習機	60	台
教師電腦	1	台
功率擴大機	1	台
主控桌椅	1	套
電腦主機	60	台
無硬碟系統	1	式
電腦網路交換器	1	式
電腦教學廣播主機	1	式
電腦教學廣播卡	1	式
數位式教師機	1	台
系統控制主機	1	台
主喇叭	1	式
電子教學白版	1	式
視訊會議主機	1	台
高速轉球型攝影機	1	台
高速迴轉攝影機控制器	1	台

(2)語言自學中心

在二十一世紀電腦及資訊發達的時代，數位科技改變了傳統的教育與學習方式，語言學習並不只是透過課堂內的教授而已，課堂外的自我學習及資訊取得佔有相當重要的一環。因此，本科規劃語言自學中心，希望讓學生利用課餘時間並善用多元化的學習管道從事語言自學相關活動，並且期望學生能藉由數位化及科技化的軟硬體設備，增長語言能力，也拓展全球視野。再者，為提高本科學生使用此空間的機會，相關語言學習座位及軟硬體，相關設備規劃及增建部分如下表：

表 15：104 年度大林校區應用外語科語言自學中心之軟硬體設備一覽表

項目	數量	單位
系統伺服電腦	1	台
學習電腦（含螢幕及耳機麥克風）	60	台
17"液晶螢幕	40	台
48port 交換式集線器	1	台
穩壓器	1	式
教材數位儲存系統	1	式

項目	數量	單位
設備機櫃	1	只
系統控制管理軟體	60	式

(3)語言學習角

語言學習不僅僅限制於課室學習而已，對學生的自我學習而言，學習環境的建置也是不可或缺的。因此，規劃建構一個完善的語言情境學習空間---語言角（Language Corner），讓學生置身其中，以達耳濡目染之效，並提升學生學習動機及成效。相關設備如下表：

表 16：104 年度大林校區應用外語科語言學習角之軟硬體設備一覽表

項目	數量	單位
50 吋液晶顯示器	2	台
22 吋液晶顯示器	10	台
終端播放器	2	台
多重畫面 Server 軟體	1	套
多重畫面終端軟體	2	套
中控電腦主機(含系統整合器及 21"液晶螢幕)	1	台
視聽管控系統軟體(含系統整合軟體)	1	套
學員同軸視聽控制器(含桌面 TV/DVD 控制盤)	10	台
學員同軸聆聽控制器(含桌面音量/頻道控制盤)	10	台
DVD 控制主機(含 8 個模組)	1	台
同軸雙向主機(含系統整合器)	1	台
DVD 播放器	8	台
音源播放器	6	台
機櫃	1	只
調變器	14	台
16 入混頻器	1	台
雙向放大器(含反向模組)	1	台
接待櫃台	1	組

(4)行動教學裝置

網際網路帶來的便利性不置可否，然而網路受限於空間的配置及裝置的限制，而無法提供更廣泛而及時的學習，有鑑於此，本科於 103 年度購置平板行動車裝置，可將網路設備以及平板電腦移動至任何空間，進行教學活動，讓教師可以透過平板觀察學生課堂活動，其互動性更能增加學生學習動機與興趣。

表 17：104 年度大林校區應用外語科行動教學裝置設備一覽表

項目	數量	單位
學生端平板電腦	60	組
教師端平板電腦	1	組
英語語言訓練課程互動系統	1	套

項目	數量	單位
平板電腦充電車	2	台
攜帶式無線教學機	2	台
無線簡報器	2	支
UPS 機架式 1K 不斷電系統	1	台
教師電腦主機 (含雙顯示教師螢幕)	1	台
機房帳號驗證主機	1	台
資料儲存器 NAS (容量 10T)	1	台
無線 AP 基地台	1	台
無線 wifi 轉有線接收器	1	台

(5) 教學資源中心：

於本科辦公室內規劃出一間完善的教學資源中心，備有相關資訊設備，包括桌上電腦，筆記型電腦，以及數位攝影機提供學生錄製相關課程作業。本中心桌上電腦灌有質性與量化軟體供學生製作專題使用。另備有護貝機與裁紙機，供學生製做成果報告、海報或學習檔案使用。

表 18：104 年度大林校區應用外語科教學資源中心之軟硬體設備一覽表

項目	數量	單位
桌上型電腦	1	組
筆記型電腦	2	台
數位攝影機(含腳架)	1	台
IBM SPSS Statistics Base v22	1	套
IBM SPSS Regression v22	1	組
NVivo v10 for Windows Full License	1	套
Endnote X7 套	1	套
A3 護貝機	1	台
B4 裁紙機	1	台

(6)教學情境空間佈置：

本科為提升學生學習成效，於 104 年度購置班級學生用置物鐵櫃，整體規劃應外科教室外走廊，並結合語言教室外原先設置之展示架，另增購 13 組展示架，由教室外走廊、樓梯間延伸至應外科辦公室外，定時更換展示作品以及藝文作品，營造教學情境。

表 19：104 年度大林校區應用外語科教學情境空間設備一覽表

項目	數量	單位
兩片式展示架	13	組
鐵櫃	24	組

(7)圖書資源

根據統計，至 103 年 09 月底有關英文學習圖書資源有中文圖書 3,273 冊、西文圖書 3,360 冊、視聽資料 336 件、中文期刊 5 種、西文期刊 6 種、電子期刊 13 種(CEPS 思博網中的中英語相關電子期刊)及線上資料庫 2 種(CEPS 思博網.空英影音學習系統-含空中英語系列、大家說英語系列、商業職場主題頻道)。

5.老人服務事業管理科

本科專業教室、儀器、設備、材料及空間之建置，均與本科培育目標及課程需求緊密結合。本科依據校中長程計畫，將「建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境教學，完善教學資源」列為發展目標之一，充實各項軟硬體教學設備，推動優質教學環境，於設科初期即建置了高齡者模擬暨健康促進體驗教學教室，提供學生模擬體驗之教學情境，讓學生學習運用相關的活動設計，以達成高齡者健康促進的目標，並參酌國內外銀髮族暨健康照護產業之產品資訊，以及專業教師與實務專家之建議，逐年充實教學設備，塑造具優質與實用特色的教學環境，促進學習效能。

本科專任教師在科辦公室，各配有一部桌上型電腦可供使用，且每部電腦均可透過校內學術網路與圖書館資源共享，供處理各項業務；除兼任行政教師外，專任教師皆另有研究室，可供教師進行教學與研究之相關事務。專業教室方面，本科自 102.07.01 搬遷至嘉義校區，目前已設置四間專業教室如下表。

表 20：104 年度嘉義校區老人服務事業管理科專業教室空間一覽表

專業教室	面積(m ²)	容納人數
504 專業教室：高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室	95.05	60
505 專業教室：綜合階梯示範教室	95.05	60
506 專業教室：綜合實驗教室	96.56	50
B01 專業教室：高齡者全人照顧示範教學教室	129.6	35

高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室與高齡者全人照顧示範教室，依據屬性與教學目標不同設置九大教學區，茲分述如下：

(1)高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室：

- A.團體帶動與健康促進教學區
- B.模擬體驗教學區
- C.移行輔具操作訓練區
- D.懷舊療法區

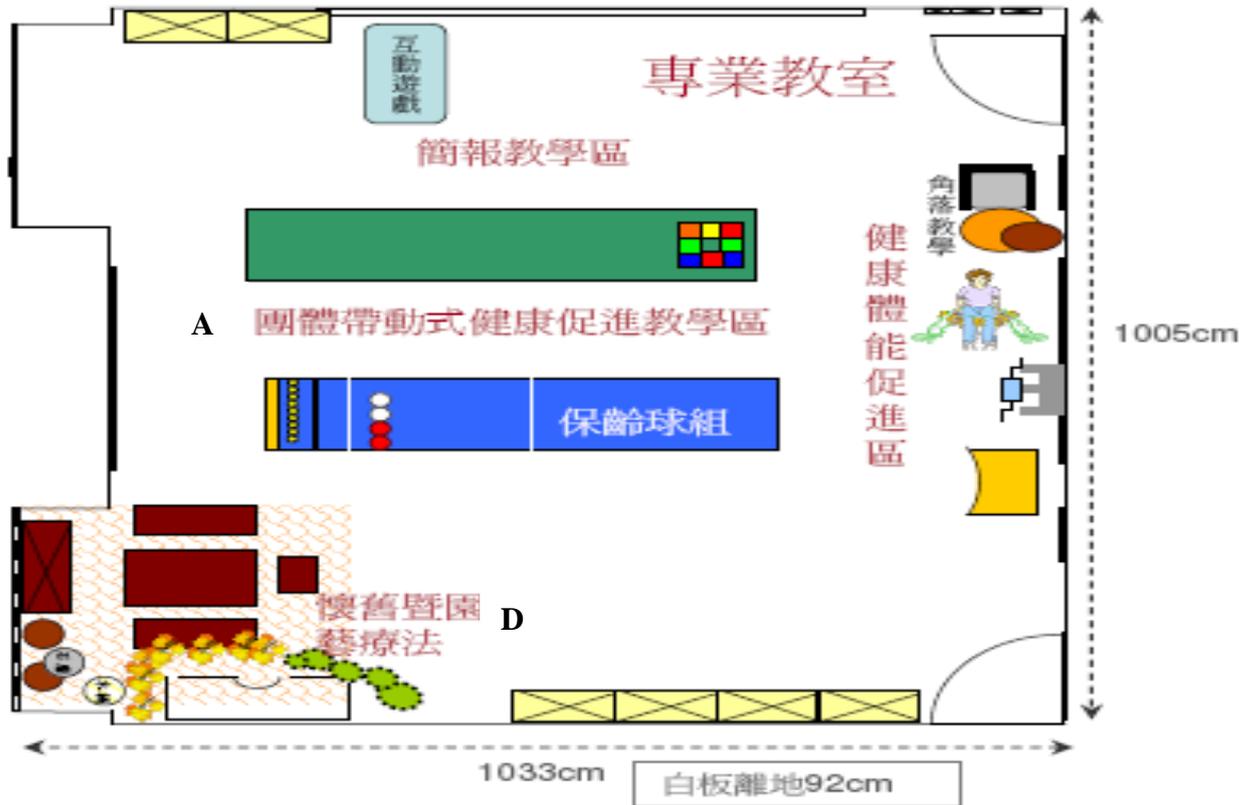


圖2：高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室

(2)高齡者全人照顧示範教室

- E.生活自理使用輔具區
- F.居家入浴福祉教學區
- G.廚房生活自理教學區
- H.寢室生活自理教學區
- I.角落教學區(照顧技術)

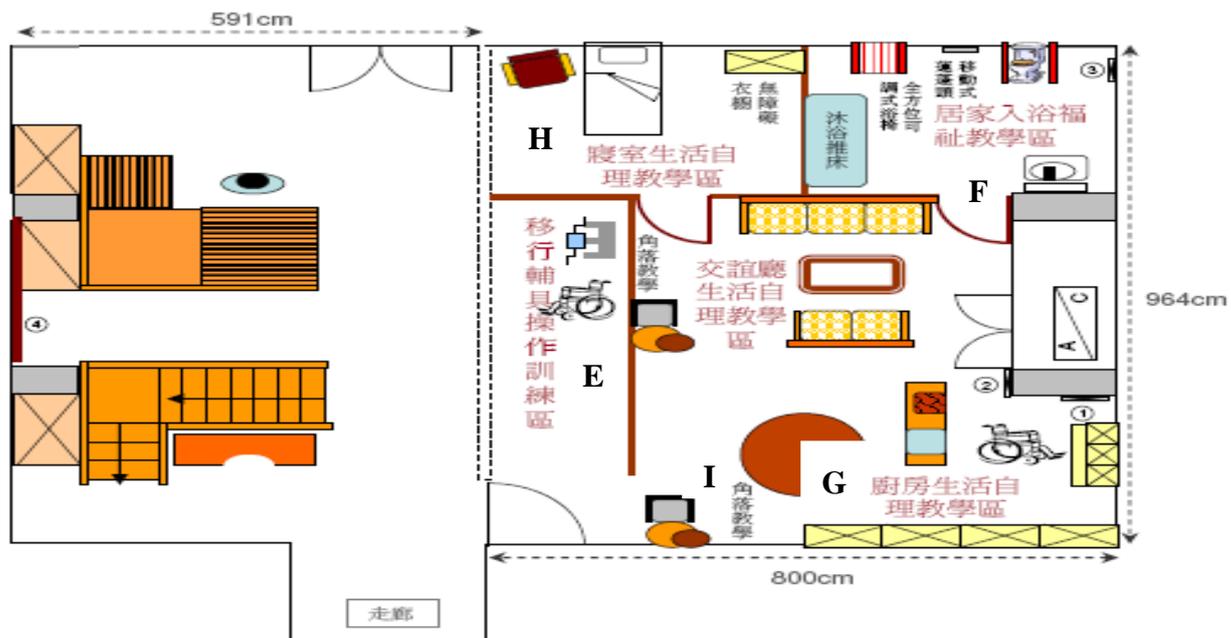


圖3：高齡者全人照顧示範教室

(3)老人照顧服務教學設備如下表：

表 21：104 年度嘉義校區老人服務事業管理科教學設備一覽表

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
團體帶動與健康促進教學區	A-1	健康指壓魚	個	100
	A-2	軟式飛盤	個	1
	A-3	富利吹	組	2
	A-4	插花訓練板	組	3
	A-5	健康環+健康環袋子	個	48
	A-6	手指棒	個	48
	A-7	高爾賓果投擲	組	1
	A-8	高爾槌球組	組	2
	A-9	活性溫熱組	組	3
	A-10	模擬體驗角落教學規劃	批	1
	A-11	健康促進角落教學規劃	批	1
	A-12	老人照顧技術角落教學規劃	批	1

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
A	A-13	擬真寵物貓	個	1
	A-14	擬真寵物狗	個	1
	A-15	釣魚遊戲訓練組	組	2
	A-16	益智遊戲訓練組 - 形狀插板組	組	1
	A-17	益智遊戲訓練組 - 平衡遊戲台	組	1
	A-18	益智遊戲訓練組 - 記憶遊戲教具	組	1
	A-19	益智遊戲訓練組 - 迷宮迷陣	組	1
	A-20	益智遊戲訓練組 - 大撲克牌	組	1
	A-21	益智遊戲訓練組 - 大型跳棋	組	2
	A-22	益智遊戲訓練組 - 大型棋盤	組	2
	A-23	益智遊戲訓練組 - 大型象棋	組	2
	A-24	益智遊戲訓練組 - 古早味彈珠台	組	1
	A-25	銀髮族互動遊戲療法設備	組	1
	A-26	U-PEN 整合型數位語言學習筆--中文版	組	1
	A-27	銀髮族活動教材百寶箱	組	1
	A-28	輔助溝通組	組	1
	A-29	攜帶式簡易體適能測定設備	組	2
	A-30~45	音樂治療教具	批	1
	A-46	照護按摩組	組	10
	A-47	電子擬真寵物陪伴組—狗	組	1
	A-48	身高體重計(磅秤)	台	1
	A-49	拍檔球	組	1
	A-50	電子擬真寵物大狗	隻	1
	A-51	電子擬真寵物小狗	隻	2
	A-52	電子寵物鸚鵡	隻	2
	A-53	健身抗壓訓練球	組	1
	A-54	棒球九宮格遊戲組	組	2
	A-55	體脂計	台	5
	A-56	創新輔具展示櫃	1	式
	擬 體 驗 教 學 區 B	B-1	矮隔屏	組
B-2		轉角階梯	組	1
B-3		高齡者模擬體驗專用桌	張	1
B-4		吞嚥模擬訓練模型	組	1
B-5		模擬高齡者體驗裝置	組	11
B-6		半身麻痺體驗裝置	組	14
B-7		展示模特兒	組	各一
移 行	C-1	步態訓練移位機	組	1
	C-2	坐臥兩用型鋁合金輪椅	台	1

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
輔具操作訓練區 C	C-3	摺疊緊急救護逃生滑椅	組	1
	C-4	照護型電動椅	張	1
	C-5	健身椅	組	1
	C-6	輪椅(大人用鋁合金標準型)	台	1
	C-7	主被動訓練運動器	台	1
	C-8	銀髮族散步購物車	台	1
	C-9	糾姿鏡	個	1
	C-10	轉身輔助盤	個	1
	C-11	動態站立平衡評估與訓練系統(附軟體)	台	1
	C-12	輪椅	台	2
	C-13	可攜式斜坡板(5呎)	支	2
	C-14	四角拐	支	6
	C-15	腋下拐	支	5
	C-16	助行器	支	2
C-17	照護用側向移位輪椅	台	1	
懷舊療法區 D：懷舊情境佈置			批	1
生活自理使用輔具 E	E-1	防褥照護組	組	1
	E-2	自力照顧輔具-筆固定器	個	1
	E-3	自力照顧輔具-穿扣輔助器	個	1
	E-4	自力照顧輔具-穿襪輔助器	個	1
	E-5	輪椅專用升降圓桌	張	1
	E-6	取物功能輔助器	個	2
	E-7	取物功能輔助器	個	2
	E-8	取物功能輔助器	個	2
	E-9	輪椅專用升降桌	張	1
居家入浴福祉教學區 F	F-1	沐浴老人實習模型	個	1
	F-2	沐浴推床	床	1
	F-3	移動式蓮蓬頭	組	1
	F-4	全方位可調折疊式沐浴椅	組	1
	F-5	馬桶座附可調式扶手	組	1
	F-6	電動升降洗臉台	組	1
	F-7	多功能全身潔淨機	組	1
	F-8	水平輸送搬運床	組	1
	F-9	高齡者口腔清潔組	組	1
廚房生	G-1	電動前傾升降式廚櫃	台	1
	G-2	手動升降流理檯	台	1
	G-3	定杓碗	個	2

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量	
活 自 理 教 學 區 G	G-4	定杓盤	個	2	
	G-5	桌面止滑墊	個	2	
	G-6	功能性輔助筷子	雙	2	
	G-7	多功能湯匙	個	2	
	G-8	輔助調理器	個	2	
	G-9	湯匙輔助固定帶-白	個	2	
	G-10	湯匙輔助固定帶-黑	個	2	
	G-11	口袋圍兜	個	2	
	G-12	切口杯	個	2	
	G-13	切口杯	個	2	
	G-14	左右手專用湯匙	組	2	
	G-15	膠柄旋迴餐具組	組	2	
	G-16	開瓶座附蓋	組	2	
	G-17	流質食物加壓餵食器	個	2	
	G-18	流質食物餵食器	個	2	
	寢 室 生 活 自 理 教 學 區 H	H-1	放大鏡檯燈	台	1
		H-2	L 型枕	個	2
		H-3	V 型枕	個	2
H-4		大長枕	個	2	
H-5		小長枕	個	2	
H-6		方形枕	個	2	
H-7		標準枕	個	2	
H-8		嬰兒枕	個	2	
H-9		電動護理床	床	1	
H-10		床頭櫃	組	1	
H-11		移位滑墊	組	1	
H-12		無障礙衣櫥	組	1	
H-13		防褥減壓氣墊床組	組	1	
H-14		地墊式離床報知	張	1	
H-15		發信器(攜帶型)	台	2	
H-16		觸控式離床報知器	組	1	
H-17		攜帶型主機	組	1	
H-18		無障礙衣服	件	1	
H-19		波力抓握墊(S)	個	1	
H-20		波力抓握墊(M)	個	1	
H-21		波力抓握墊(L)	個	1	
H-22		環形護墊(S)	個	1	
H-23		環形護墊(M)	個	1	

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	H-24	環形護墊(L)	個	1
	H-25	磁扣式腰部約束帶	組	1
	H-26	方便帶	條	2
	H-27	擺位固定帶	條	1
	H-28	擺位抱枕	條	1
	H-29	轉身輔助盤	條	1
	H-30	照護專用衣物練習組	組	1
角落教學區 I	I-1	展示教學桌	張	3
	I-2	觸控式電腦	台	3
	I-3	伸縮曲臂式展示架	個	6
	I-9	單槍投影機	台	1
	I-9	電動螢幕	組	1
	I-10	個人電腦	台	1
	I-11	數位多功能講桌	張	1
	I-12	擴音音響	組	1
	I-13	置物櫃	個	5
	I-14	活動式佈告欄	個	2
	I-15	活動式置物櫃	個	2
	I-16	置物箱含蓋(大)	個	9
	I-17	置物箱含蓋(中)	個	6
	I-18	置物箱含蓋(小)	個	12
	I-19	摺疊工作推車	台	2
	I-20	置物鐵架	架	3
	I-21	洗衣機	組	1
	I-22	創新輔具展示區	組	1
	I-23	互動式白板	組	1
	I-23~25	洗衣機、創新輔具展示區、互動式電子白板組	各 1	組
	I-26	多功能溝通輔具設備(含排版軟體)	個	1
	I-27	電子防潮櫃	台	1
	I-28-29	立式旋轉椅	座	2
	I-30	梯子	台	1
I-31	電動打氣機	台	1	
I-32	手提攜帶式擴式機	台	2	

(4)綜合階梯示範教室

表 22：104 年度嘉義校區老人服務事業管理科綜合階梯示範教室教學設備一覽表

項目	機具或設備名稱	單位	數量
1	單槍投影機	台	1
2	電動螢幕	組	1
3	個人電腦	台	1
4	數位多功能講桌	張	1
5	擴音音響	組	1
6	洗手臺	座	2
7	電動床及床旁桌	組	1
8	模擬病人	組	1
9	哽嗆安妮	組	2
10	心肺復甦全身安妮	座	2
11	老人口腔清潔實習模型	個	1
12	穿戴式褥瘡傷口模型	個	1
13	電子給藥器	個	1
14	電動震顫器	個	1
15	管灌飲食訓練模型	座	1
16	褥瘡解剖說明模型	組	1
17	同步錄放影音教學系統-46吋LED液晶電視	台	2
18	同步錄放影音教學系統-360度可動式彩色攝影機	台	1
19	心肺復甦半身安妮	隻	2

(5)綜合實驗教室

表 23：104 年度嘉義校區老人服務事業管理科綜合實驗教室教學設備一覽表

項目	機具或設備名稱	單位	數量
1	單槍投影機	台	1
2	電動螢幕	組	1
3	個人電腦	台	1
4	數位多功能講桌	張	1
5	擴音音響	組	1
6	洗手臺	座	9
7	三搖桿病床(含床墊)及床旁桌	組	8
8	置物櫃	座	1
9	模擬病人	組	7
10	沐浴老人實習模型-女	組	2
11	心肺復甦安妮	組	2
12	電腦式語音急救甦醒訓練模型	組	2
13	哽嗆安妮	組	2
14	雙耳聽診器	個	10
15	海報架	座	9
16	移位板	組	1
17	屏風	座	6
18	輪椅	張	2
19	電子血壓計	台	6
20	枕頭	個	22
21	工作車	台	11
22	電子給藥器	1	個
23	電動震顫器	1	個
24	輔助溝通器	7	支
25	輕量洗髮器	8	組
26	口腔清潔牙齒模型組	11	個
27	吸藥貯藏器(面罩式)成人	1	個
28	抽痰機	1	台
29	音叉 128C	10	支
30	氧氣製造機潮濕瓶	1	個
31	負離子吹風機	1	支
32	電動床(含床墊)	1	床
33	模擬病人	4	人
34	電子血壓計	4	台

6.通識教育中心

教學設備資源向為提升或維持教學品質的最佳利器，因此本中心擁有電腦教室、舞蹈教室、體育教學空間、健身中心和藝文中心等，並且分別設置攀岩、搖擺的橋、跑步機、健身車、自行車及桌球發球機等設施，以提供本校師生做為教學、健康促進或體能鍛練之用。

(1)電腦教室

主要做為計算機概論、電腦軟體應用、多媒體設計，或是運用資訊媒介進行教學相關課程，如英語輔助教學、數學輔助教學等，目前全校共有4間電腦教室(大林及嘉義各2間)，設備包含電腦設備、單槍投影機、DVD、VCD播放設備等。104年度則又增添伺服器及24Port Switch(無網管交換器)等，並且全面更新電腦教室裡的電腦設備。

(2)舞蹈教室

主要做為與地板動作相關的體育教學內容使用，教室位於大林校區正心誠意樓地下一樓，面積156.7平方公尺，內有軟墊、鏡面牆等設備。

(3)健身中心

主要做為促進學生健康體適能使用，提供課後肌耐力、健塑身等的自我訓練，教室位於大林校區正心誠意樓地下一樓，面積113.8平方公尺，內有跑步機、啞鈴、健身車和震動搖擺塑身機等設備。

(4)體育教學空間

主要做為體育課程進行的室內空間，平時亦可做為學生休閒、交流的活動空間，地點位於大林校區正心誠意樓地下一樓，設有撞球桌、桌球桌和桌球發球機等器材。

(5)藝文中心

主要做為學生展演和師生藝文作品展出的場所，多屬美術鑑賞和音樂欣賞的用途，藉由非正式潛在課程的薰陶，來涵養提升本校師生人文素質，地點位於大林校區正心誠意樓六樓，面積638.9平方公尺，內有舞台效果燈、燈光環境控制設備、音效喇叭、多媒體設備等。

7.資訊及多媒體相關教學設備

表 24：104 年度通識教育中心資訊及多媒體相關教學設備一覽表

設備 \ 校區	大林校區 (單位：台)	嘉義校區 (單位：台)	小計 (單位：台)
電腦教室電腦	122	129	251
各班教室電腦	37	21	58
行政用電腦	300	68	368
電子講桌	36	21	57
筆記型電腦	39	13	52
單槍投影機	142	63	205
印表機	27	11	38

多功能事務機	6	1	7
DV	5	4	9
總計	714	331	1,045

(四) 新生來源分析

為培育合格護理人員，本校於民國 60 年成立高級護理助產職業學校，基於高護畢業學生未能滿足國內照護品質之需求，於 93 年向教育部提出申請改制，94 年初獲教育部審議通過改制為「崇仁醫護管理專科學校」，嗣後除原有之護理科之外，陸續增設餐飲管理、美容保健、應用外語、老人服務事業管理等符合業界需求之科系，成為一所培育醫護健康與管理實用人才的搖籃。目前全校皆為五年制學制，學生三千餘名，104 學年度各學科學生數詳見下表。

表 25：104 學年度各科學生人數統計表

科系名稱	學制	學生數(單位：人)	備註
		五年制	
護理科		2,114	
餐飲管理科		382	
美容保健科		492	
應用外語科		254	
老人服務事業管理科		145	
總計		3,387	

本校新生主要來自雲林、嘉義兩縣，104 學年度雲林縣新生占總新生人數 36.3%、其次為嘉義縣 26.1%，再其次為嘉義市 17.4%，及彰化縣 13%，主要就學區學生來源的百分比與 103 學年無顯著變化。性別比例則為男：女 = 1：6.27，較 103 學年男生成長比率高於女生。本校新生各縣市來源詳細資料如下表所列：

表 26：104 學年度新生來源統計表

縣市別	男(人)	女(人)	合計(人)	比例(%)
新北市	0	1	1	0.1
臺中市	1	16	17	2.4
南投市	4	22	26	3.6
彰化縣	14	75	89	12.3
雲林縣	28	236	264	36.3
嘉義縣	21	169	190	26.1
嘉義市	27	99	126	17.4
台南市	3	8	11	1.5
屏東縣	0	1	1	0.1
金門縣	2	0	2	0.2
合計	100	627	727	100.0

表 27：104 學年度新生性別人數統計表

系科別	男(人)	女(人)	總數(人)
護理科	44	394	438
餐飲管理科	34	43	77
美容保健科	4	103	107
應用外語科	10	45	55
老人服務事業管理科	8	42	50
合計	100	627	727

二、學校發展方向及執行重點特色

(一)本校經營方針與發展定位

有鑒於教育機構已面臨少子化之嚴重衝擊，加上台灣社會加速步入老年化之趨勢，產業界對健康照護相關之從業人才需求若渴，本校持續以「永續經營崇仁為中部五縣市唯一的精緻、專業、高水準之醫護管理專科學校」為自我定位，期以穩健篤實之步伐，永續經營五年制專科學校，將有限之軟硬體教學資源做最佳之發揮與運用，呼應國家之教育政策-「畢業即就業」教育目標。同時積極掌握國民中學畢業生之生源，作為校務永續發展之穩定基礎。本校各科皆以健康保健的理念而設置，畢業生均能符合及滿足健康照護產業人才的需求，期許各專業教育領域，穩健邁向卓越及永續之經營。

(二)本校優劣勢與機會分析

本校歷經嚴謹的規劃程序，持續關注教育環境的挑戰與社會變動，依據教育政策、社會需求及本校教育目標，分析本校經營上之優劣勢與機會。茲因本校的優勢方面，在辦學績效獲各界肯定、屢獲教育部之私校獎勵補助、技職再造與區域教學等資源，學生考取專業證照通過率高、近年來招生狀況穩定。在經營的劣勢及威脅方面，某些專業類科高階師資聘任不易、國中學生背景及學習意願差異大、及國中生就讀高中學制，再繼續升普通大學之傳統趨勢普遍，因此招生不易。但是因本校的各科系均以健康概念為核心所設之科群組，滿足社會與產業界人力之需求，近年來教育政策對技職教育之再度肯定與重視，均是本校廣續經營之有利機會。以 SWOT 分析本校內外部環境，詳如下表。

表 28：SWOT 分析內外部環境

優勢 (Strengths)	弱點 (Weaknesses)
1. 以天主教理念為教育宗旨，具理想性及全人教育特色 2. 具有中華聖母傳教修女會國內外雄厚資源，含基金會、醫院、護理之家等 3. 歷史悠久，辦學績效獲各界肯定，招生狀況相當穩定 4. 各學科符合社會需求，學生專業證照通過率高 5. 彰投雲嘉地區唯一醫護、健康、管理相關之	1. 學生家庭背景差異大，學習意願有待提升 2. 少子女化危機意識不足，若干教師教育志業態度與同舟共濟精神有待加強 3. 校區分兩地，人事費用負荷重，資訊系統整合仍待加強 4. 硬體空間不足，須適度整合解決

<p>專科學校</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 本校各科專業教室多為國家技能檢定合格考場 7. 教師年輕化，積極有活力、可塑性高 8. 護理科與醫院、科大合作的 5+2 專班及菁英班 9. 積極推動海外實習，拓展師生國際視野，增強競爭實力 10. 蓬勃發展產、官、學合作計畫 11. 重視品德教育，生活教育嚴格，積極推動匠人精神 12. 董事會全力支持，校務經營如魚得水 13. 積極經營社區服務學習，每年國際志工不缺席 	
<p>機會 (Opportunities)</p>	<p>威脅 (Threats)</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 雲嘉地區高齡產業需求高，健康促進學校與社區結合共創雙贏 2. 善用校園資源與業界產學攜手，增加不同的校務經營型態 3. 新移民增加的趨勢，強化社區服務學習，開發推廣教育需求 4. 以健康概念為核心之科群組，具備發展社會需求之潛力 5. 結合天主教教會系統機構，開創各科專長的商機 6. 教育部推動技職教育相關計畫，提升社會對技職教育的認識與肯定 7. 弱勢家庭學生多，秉持有教無類精神、建立關懷弱勢之教育特色 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多數國中親師生選擇升學，普遍仍存在先高中後技職，對五專招生威脅不小 2. 教育部對技職教育之宣導五專學制常被忽略 3. 少子女化，生源日益減少 4. 雲嘉地區公私立高中職多，且科別與本校同質性高，造成招生威脅 5. 護理教育政策及法令之限制，無法滿足考生的需求 6. 部分家庭教育功能失調，形成教師極大負擔 7. 政府擴大對勞動權益相關法規之適用範圍，增加學校人事成本負擔

(三) 中長程校務發展目標及發展策略

根據上述 SWOT 分析，本校為因應體質弱點及競爭威脅，並發展自身之特長、掌握發展契機，復著眼於台灣社會逐步邁向老年社會所產生之健康照護產業從業人才之需求與目前社會現況，並綜合本校的創校理念、教育目標、校長的辦學理念及本校各科的屬性，訂定本校校務發展計畫總目標為『技術本位、人文為先、品德第一之專科學校』，建立五年一貫「畢業即就業」之教育導向，期許培養出來的學生能為社會所用之人文品德與專技並重之優質人材。為達本校校務發展計畫總目標『技術本位、人文為先、品德第一之專科學校』，擬定 104~105 學年度校務發展 6 大策略及 29 細項指標詳如下表。

表29：104~105學年度校務發展策略及細項指標

策略	細項指標
強化學校基本體質，奠定永續發展基礎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建置優質校園、構築友善環境 2. 強化生活教育、形塑學校特色 3. 推動技術本位、人文品德為先 4. 加強健促學校、推動社區關懷 5. 落實節能省碳、強化建築綠能
建構優質教學環境，提升教學品保品管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 汰換擴充設備、完善教學資源 2. 提升教師素質、落實教學績效 3. 創新教學方法、提升學生興趣 4. 推動教學品保、落實考核機制
因應社會實際需求，拓展校務經營型態	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開辦推廣教育、推動營隊活動 2. 落實業界實習、業師協同教學 3. 推動產學合作、共創多贏機制 4. 發展實習商店、建構實習中心 5. 開創健康產業、培育專業人才 6. 落實技職教育、強化務實致用
建置完善輔導機制，培養專業就業實力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強化教師知能、落實多元輔導 2. 鼓勵參與競賽、培養學生自信 3. 開辦證照輔導，強化專業實力 4. 強化核心素養，儲備就業實力 5. 耕耘各界產業，增強就業機會
強化生命靈性教育，重視全人感動服務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 結合生命教育、推動服務學習 2. 精進通識課程、重視全人教育 3. 強化品德活動、營造境教場域 4. 營造社區健康、結合社會關懷 5. 落實國際志工、成就感動服務
推動師生國際交流、強化國際競爭能力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開闢海外實習、教師標竿成長 2. 落實外語學習、增強競爭實力 3. 鼓勵出國就業、把握深造機會 4. 推動國際交流、開拓師生視野

(見 104-105 學年度中長程校務發展計畫 P.6~7)

本校各單位為達成校的目標，規劃出各單位 104-105 學年度的發展目標詳如下表(見 104-105 學年度中長程校務發展計畫 P.11~13)。

表 30：各單位 104-105 學年度發展目標

教務處	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實推動各中心/組內控作業流程，以提升工作效能與工作經驗傳承 2. 建立各組人員輪調制度，靈活運用人力資 	<ol style="list-style-type: none"> 8. 提升學生外語能力，堅實發展基礎 9. 落實教師評鑑、教學評量及教學輔導機制，以確保教學品質，提升學生學習成效

<p>源，提升行政效率</p> <p>3. 推動績效行政，定期進行教務自我評鑑，落實規劃、執行、檢討、改善機制</p> <p>4. 落實與推動教學品保制度</p> <p>5. 結合產業需求，加強實務教學</p> <p>6. 精進教師教學專業，促進教學卓越發展</p> <p>7. 發展數位教學，增進學習成效</p>	<p>10. 配合學校、社會與產業需求調整科班</p> <p>11. 提升學校招生競爭優勢、活化招生策略，廣拓生源</p> <p>11. 優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境</p> <p>12. 堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能</p>
學務處	
<p>1. 落實內控管理以增強縱橫之行政效能</p> <p>2. 提升學生品德教育之效能以落實友善安全的校園環境</p> <p>3. 拓展教師輔導視野並落實學生各類輔導效能以增加學生職場就業力</p> <p>4. 建構完整的教職員工生健康資料庫以推動安全衛生健康膳食之校園生活</p>	<p>5. 規劃並建置風雨球場以增進學生體適能之效能，進而提升學生參與校內、外各項競賽成果</p> <p>6. 提升學生團體之自治能力以落實校園民主精神</p> <p>7. 推動以感動服務為核心之服務社團精神以落實社區服務</p> <p>8. 強化就學補助各項方案以協助學生安心就學</p> <p>9. 推動國際性活動以拓展師生國際視野</p>
總務處	
<p>1. 推動校園節能減碳</p> <p>2. 建置校園無障礙環境設施</p> <p>3. 落實校園環境保護管理</p>	<p>4. 型塑美化、綠化、藝術化校園</p> <p>5. 更新校園災害防救設備及加強安全宣導</p> <p>6. 強化學校軟硬體設施</p>
人事室	
<p>1. 舉辦工作簡化、工作效率研習會</p> <p>2. 強化行政 e 化系統之運用</p> <p>3. 落實教職員工考核機制</p> <p>4. 透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢，凝聚願景與共識</p> <p>5. 實施走動式管理服務，主動協助教職員工生及學生家長發現問題，解決問題</p>	<p>6. 鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級</p> <p>7. 鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格</p> <p>8. 鼓勵教師積極參加研習及國內外學術研討會</p> <p>9. 延聘特殊類科專業優秀師資及業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗</p>
會計室	
<p>1. 落實預算編列以科為責任中心</p> <p>2. 落實經費支用審查與控管</p> <p>3. 適時提供所需財務報表資訊</p>	<p>4. 推動計畫與預算分配整合模式與機制</p> <p>5. 推動期中計畫與預算修正機制</p> <p>6. 推動經費稽核制度與機制</p>
技術合作處	
<p>1. 落實處務行政能符合處務目標並訂定自我改善機制</p> <p>2. 配合辦學目標進行校務中長程發展規劃與策略擬定並落實推動</p> <p>3. 配合校務發展計畫，申請大專校院試辦創新轉型計畫</p> <p>4. 配合教育主管單位，依規定確實填報及檢</p>	<p>6. 協助校內教職員工生專利申請及技術轉移</p> <p>7. 增進學生進入職場之生涯規劃與就業準備</p> <p>8. 落實辦學成效追蹤，調查畢業生流向及滿意度，以作為辦學之參考</p> <p>9. 積極辦理及推動專業相關證照考試及相關事務，以提升就業力</p> <p>10. 提升畢業校友向心力</p>

<p>核技專校院校務基本資料庫</p> <p>5. 積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標</p>	<p>11. 結合所在地區社會需求，開辦推廣教育課程</p> <p>12. 推動國際交流，提升校內教職員工生國際觀</p>
通識教育中心	
<p>1. 定期檢視通識中心工作是否符合原訂工作計畫</p> <p>2. 與專業教學單位溝通，修訂通識核心能力指標，並據以調整所有通識課程綱要</p> <p>3. 逐步建立涵蓋課程發展機制及優質教學之教學品保機制</p> <p>4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法</p>	<p>5. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境</p> <p>6. 以多元方式，厚植學生基礎通識能力及品德力</p> <p>7. 精進服務學習選修課程</p> <p>8. 提升教師參與推廣教育及產學合作之意願</p>
護理科	
<p>1. 結合校務發展，積極推動科務，落實護理科教育理念與辦學目標並定期審查</p> <p>2. 積極宣導護理技職教育，辦理推廣課程，招攬有志從事護理專業之學生</p> <p>3. 建構優質教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備</p> <p>4. 配合教育部第二期技職教育再造-再造技優計畫，建置技能檢測中心二期工程、增加實驗及實習課程，加強臨床護理實務技能</p> <p>5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，培養教師同時具有臨床實務與課室教學能力，並聘請臨床專家協同教學，提升護理教育成效</p> <p>6. 持續推動教師發展，強化產學合作，鼓勵教師與產業界、民間團體、政府機構等進行產學合作、創新創業</p>	<p>7. 落實學生學習與輔導機制，輔導學生建置護理生涯檔案並定期更新，提升職場競爭力</p> <p>8. 落實護理相關證照輔導及獎勵機制</p> <p>9. 培養學生國際觀，提升師生英日語文能力，鼓勵參與國際交流、海外實習、國際志工等</p> <p>10. 辦理就業保證班和產學攜手合作專班，擴展畢業出路</p> <p>11. 加強辦學成果評值及運用，定期及不定期追蹤畢業校友流向</p> <p>12. 配合校務發展，撰寫試辦教育實驗計畫，打造護理專業實驗場域</p>
老人服務事業管理科	
<p>1. 深化學生主動關懷、服務社會的素養，辦理服務學習活動</p> <p>2. 辦理老人照顧服務相關推廣教育與活動，推廣老人服務之精神，建立本科特色、形象，增加校、科之能見度</p> <p>3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境教學，完善教學資源</p> <p>4. 推動雙師協同教學，並鼓勵教師至實務單位實務成長，成立教師成長社群，充實實務教學</p>	<p>5. 持續充實師資陣容，強化教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效</p> <p>6. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實本位課程內容</p> <p>7. 連結外界資源，拓展產、官、學合作範疇</p> <p>8. 培養學生國際觀，提升師生英日語文能力，鼓勵參與國際交流、海外實習、國際志工等</p> <p>9. 落實多元輔導、品德教育，提升就業職能</p> <p>10. 持續擴展國內外實習單位，開展海外實習機會</p>
美容保健科	
<p>1. 落實美容保健科教育目標與核心素養及生</p>	<p>6. 深化學生專業課程輔導，增強學生實務能</p>

<p>活職場品德教育融入於課程設計中，培養服務倫理精神與專業形象</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 鼓勵學生以習得之專業技能，積極參與服務性社團及校內外關懷服務活動 3. 定期召開本位課程相關座談會，檢視修訂本位課程核心能力，落實能力本位 4. 落實教學品保機制，師生雙向教學品質評估。輔導學生建立個人學習歷程檔案 5. 規劃拔尖築底活動，加強學生專業技能，輔導學生取得美容相關證照，並鼓勵學生參與校內外專業競賽，藉此提升學生創造力與學習興趣 	<p>力</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. 加強英語文會話能力，提升國際觀及就業競爭力 8. 推動雙師協同教學，並鼓勵教師深入產業取經及參與各項教師成長活動，成立教師成長社群，創新實務知能與技能教學 9. 辦理業界參訪活動，引領學生提早接觸職場脈動，協助學生轉銜職場 10. 持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理，打造優質教與學的環境 11. 開發創新體驗課程活動，並引領學生將學習創作成果於校外藝文空間展示，給與學生展現創作的舞台
餐飲管理科	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 2. 提升教師職能，提升教學績效，落實多元輔導 3. 提升持照比率，強化專業能力 4. 強化課業輔助，補救學習弱勢 5. 持續推動海內外實習，強化國際競爭力 6. 深化學生職涯輔導，儲備就業實力 7. 完善本位課程檢討機制，落實教學品保 8. 營造環境，強化倫理與品德教育 	<ol style="list-style-type: none"> 9. 推動服務學習，厚植態度能力 10. 協助社區辦理餐飲相關活動 11. 辦理推廣教育，並強化業師協同教學 12. 辦理學生領袖訓練營 13. 服務相關產業，推動產學合作 14. 建構實習餐廳，規劃校內實習 15. 辦理就業說明會，鼓勵出國就業 16. 持續推動海外參訪，拓展學生視野
應用外語科	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 2. 落實全人教育為核心目標，深化品德教育之推動、培育專業外語能力及具備國際觀與人文關懷之人才 3. 持續推動海外參訪、見習、實習，拓展學生國際視野 	<ol style="list-style-type: none"> 4. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 5. 提升各項軟硬體建設及使用率，增加教學資源，以提升整體辦學品質 6. 強化並深耕全方位之學習輔導、生活輔導及職涯輔導等機制及技能，提升學生之專業水準與就業競爭力
生命教育中心	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 確立以生命教育為核心之辦學精神與特色，形塑校園文化整體形象 2. 積極連結在地資源，舉辦相關志工服務與營隊活動，營造友善關係 	<ol style="list-style-type: none"> 3. 結合文化節慶精神，推動品德教育活動，深化生命教育課程內涵

三、本（105）年度發展重點

本校 104-105 學年度校務發展計畫，在行政面以建置優質校園、深化學生品德教育、實務校務研究與產學合作、拓展校務經營型態、務實招生永續校園、強化師生國際競爭力等為校務整體發展策略；在學術面則以五個科與通識教育中心的重點特色做為發展策略。整體策略構面包括(一)強化學校基本體質，奠定永續發展基礎；(二)建構優質教學環境，提升教學品保品管；(三)因應社會實際需求，拓展校務經營型態；(四)建置完善輔導機制，培養專業就業實力；(五)強化生命靈性教育，重視全人感動服務；(六)推動師生國際交流、強化國際競爭能力（見 104-105 學年度中長程校務發展計畫 P.6）。根據前述之整體策略構面，依專業分工原

則，本校本年度發展重點如下：

(一)落實節能減碳，構築友善環境

面對傳統能源日漸稀少及全球暖化之趨勢，各國皆在尋求替代能源並積極抑制二氧化碳排放，以因應能源危機及減緩氣候變遷對環境的衝擊；有鑒於此，102 年至 105 年國家發展計劃中提出，推動「綠能減碳」、「生態家園」、「災害防救」等施政主軸，推廣再生能源，拓展綠能產業，減緩二氧化碳的排放；持續推動氣候變遷調適，提升災害防救能力及效率，強化災害預警及疏散撤離能量，建構美麗、綠意、生生不息的永續環境。

本校對校園節能一向重視，近年來善用獎補助款增購相關節能設施，如太陽能真空管熱水器、冷氣雲端卸載系統、節能風扇等，朝向提升校園節能績效目標。配合本校中長程發展計畫，本年度計畫運用教育部獎補助款，針對校園安全實施設備補強，將高耗能冷氣設備汰換，裝設分離式冷氣、更換現有高耗能水銀燈具改為節能之 LED 路燈、學生宿舍設置太陽能真空管熱水器，以降低用電，減少 CO₂ 排放。

由於學校以女同學居多，因此一向極為重視校園安全，除了加強人員管理，本年度計畫增設校園監視系統，防杜校園竊案滋生及有效維護教職員工生財產及人身安全。為營造友善校園，提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施，本年度亦規劃增設無障礙坡道、電梯等，充實無障礙硬體設備，繼續推動校園無障礙環境設施。

有關網路使用與管理方面，校方計畫建置高效率的資訊網路設施，計畫購置無線網路控制器及網路交換器，提昇線上教學平台與校內系統性能及反應速度，以提高教師教學品質及全校師生的用戶使用。

(二)建構優質教學環境，完善數位教學資源

優質的教學環境，除應有足夠的教學空間，更需具備能滿足教師教學與學生學習的設備，以增進教學及學習成效。本校持續努力提供師生完善的教學設備，包括各種專業實習設備和多元教學方式所需設施，配合課程需要並因應新科技發展，增購設備及升級各種教學設備，以提升教師教學品質，並增進學生新知與技能，讓學生在校所學之專業技能得與實務界接軌，提供理論與實務最有效的整合。為增進教學資源使用效能，落實共享機制，本校教學發展中心計畫購置數位影音製作相關設備，統籌管理與借用，避免資源閒置與重置，使各項教學設備能充分發揮效益。本校各教學單位 105 年度對於建構優質教學環境，完善數位教學資源的規劃如下：

1.護理科

本科自民國 94 年改制專科後已邁入第 10 年，一直在穩定中力求發展與成長。因應台灣高齡化的社會結構，以健康促進及長期照護為發展主軸，配合國家政策培育擁有關懷、創新思維、服務熱誠、專業知能的護理專業人才為主要的目標而努力。本科重視學生臨床實務能力，安排三年級修習基本護理學實習課程及四年級下學期、五年級上學期全學年校外臨床實習，實習過程推動各項實習輔導，強化學生專業能力。為提昇課室教學與臨床實務之契合度，本科於 102-104 學年度，除配合辦學目標購置教學設備及設備汰舊換新外，亦擴增教學空間，建置臨床情境模擬教室、技能檢定教室，提昇學生臨床照護技能，於 103 年 6 月完成建置「護理臨床技能檢測教室」第一期程計畫，建置基本護理技能檢定模場 5 間及部分中央控制室設

備，104 年申請通過「教育部第二期技職教育再造—再造技優計畫」，規劃建置「護理臨床技能檢測教室」至 12 間，並且擴充教學軟硬體設備。為加強本科學生臨床競爭力，強化護理專業技能，計畫更新實驗教室設備包括可分離式肌肉手臂上肢模型、可分離肌肉腿部下肢模型、心臟電擊器模擬訓練機(AED)、賓果投擲、手指棒、高爾槌球、攜帶式自律神經分析儀、超音波骨質密度檢測儀、無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)、顛溫槍、腹部四段觸診、氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型、植入式輸液座(port-A)靜脈植入座等，使學生於實驗課程中所使用的教學設備接近臨床實際情境，以提升學生學習成效與適應臨床工作環境。

2. 餐飲管理科

為賡續專業教學，擬持續充實優質專業技術教學之硬體設施，提升專業技術教學品質，計畫增加「門市服務」教學器材設備，購入收銀機組、玻璃框、拖把壓乾器、拖把等，以利學生在進行校外實習前，熟習餐飲櫃檯結帳作業，進而提升就業後之應變能力。為加強本科教學空間使用效能，計劃採購推車，承載上述收銀機組，俾便拆解結帳工作檯，為可結合餐旅服務技術教室教學設備之活動式模組，更將已兼具實習餐廳功能之該教室增加「門市服務」技術教學功能。

3. 美容保健科

本科 104 年中長程發展計畫目標已增購領導業界、實際環境等需求之專業儀器設備，包括膚質髮質檢測儀、多功能美容組、溫蠟熔蠟機、熱蠟熔蠟機、IPL 柔光儀、經絡儀、彩繪噴槍、人體軀幹模型及實物提示機，以配合課程多方應用於彩妝整體造型、美膚美體保健與醫學美容實作等課程使用，可奠定學生進階專業技術與知能，在行動教學上有更深刻的學習記憶，亦提升內在的修養與外在整體形象的訓練，強化教與學品質，進而提升本校知名度。

105 年中長程發展計畫預計與技職再造第二期計劃整合，打造『紓壓悠活示範教學中心』，規劃五大專業主題區情境及設備更新之建置，兼備複合式專業教室效能、專業實務課程開發、教材設計與軟硬體提升，擬真美容保健實務工作場域，105 年規劃添購多功能超音波美容儀、攜帶式心率變異分析儀、飛輪腳踏車、跑步機、搖擺塑身機、教學教具展示架、液晶螢幕顯示器、單槍投影機、情境教學設備等專業儀器及教學設備，以提供完整之美容健康產業人才培育訓練平台，落實學以致用，技優專業人才無縫銜接就業。

4. 應用外語科

雲端語言智慧教室結合電腦及行動裝置，此為應用外語科之重要教學設施，可結合會展英文、翻譯、觀光英文、英語口語表達與溝通等語言課程，以提供多元應用之教學環境。因此，本科規劃將原舊有的語言教室升級為作有效的空間及設備升級為雲端多媒體智慧語言教室，除提供本科學生專業學習使用外，並將此資源分享全校師生使用，以達資源共享之效益。本科於 105 年度亦規畫多媒體智慧教室汰舊換新，將現有之資源重新整合，提供教學與學生從事課程簡報練習使用。

5. 老人服務事業管理科

本科儀器設備係依據本科之中長程發展計畫，配合科務發展目標及各專業科目之教學需求進行規劃，逐年編列預算以擴充、強化相關教學資源與設備，並妥善利用教育部各項獎補助經費，建構優質教學環境，提昇整體教學品質，強化學生專業競爭力。本科已建置完備技能檢定考試術科七大技術分區各項教學設備。105 年將以改善師資與軟硬體設備，提升教學

品質為目標，建置、更新符合實務教學軟硬體設備，同時規劃系統性研習課程、安排實務操作訓練課程、發展多元測驗方式，以增進學生學習成效，進而提升就業競爭力。

6.通識教育中心

鑑於 104 年度甫更新 1 間電腦教室的教學設備，含電腦、伺服器網管交換器等等，為促使使用效益的提升，以及更符合教學需求，因此於 105 年度將增添資訊相關軟體列為年度發展重點，以達到精進資訊使用介面和充實資訊教學設備等目的，更期望藉由完善的教學設備，帶動學生學習效能的全面提升。

(三) 厚植學生學習成效，落實多元輔導

103 年公佈之「教育部人才培育白皮書」中指出，由於社會快速變遷、產業轉型、高等教育過度擴充及少子女化，致使我國在人力培育及運用上出現「學用落差」的現象。同時，十二年國教希望能全面而深入地進行適性輔導工作，實現全人教育的理念，以提升整體人力素質，奠定個人及國家發展的利基。再者，社會變遷所造成的家庭功能失調或各類家庭變故，使學校也需擔負起學生在生活與學習上雙重教育的責任，甚而需要提供經濟上的協助以利學生得以安心就學。此外，老人化的現象要求年輕人要具備更多元化的專業能力，以承擔未來在家庭及社會雙重的負擔與壓力。

技職校院本就以培養務實致用的專業技術人才為目標，本校依此精神而以「發展全人教育，養成具有人文關懷且德術兼備之中級技術或管理人才」為教育目標。因此，針對上文所述之各種現象，本校不斷地深思以下的各項問題以協助學生能夠妥適的學習：(一)人是一個整體，無法分割。因此，如何幫助學生可以在全面的規劃下整體性的發展與成長，使之在身心靈平衡發展下成為有益於社會的公民？(二)如何縮短學用落差，以培養本校學生學以致用，成為各行業中優質的人才以貢獻社會？(三)如何幫助學生在崇仁五年的生活與學習中，能夠在本校教育目標的陶成中增強學生的品德以及人文素養，使其身心靈平安，能專心學習專業的知識與技能，進而以良好的生活態度順利進入職場，且能肩負起家庭與社會所賦與的責任？(四)如何幫助學生具備國際視野，使其能在專業能力之外，還能具備外語能力，以成為世界公民？本校希望能幫助學生逐步達到「統整全人發展、培養務實致用、強化實作能力、媒合無縫接軌、落實證能合一、促進職涯發展以及擴展國際視野」，期我莘莘學子均能開發生命的潛能，以青年生命中的光與熱照亮社會的各個角落。

(四) 深化課程改革，落實學用零落差計畫

台灣技職教育主要的目標是培育經濟發展、產業升級的實用人才，在我國經濟發展的歷程中，一直扮演著相當重要的角色，其所培養出來優秀技術人才，扮演了國家經濟發展與產業精進的重要推手，成為現今台灣產業界的重要骨幹，然而現階段我國技職教育所培育出來的學生，與產業需求出現了嚴重的落差，致使技職校院畢業生所具備的職業知識與技能水準，無法勝任職場之需要，學生無法運用所學投入到職場，於是出現了學生畢業找不到工作，但許多的企業卻感受到人才荒，深為找不到對的人所苦的奇怪現象。

有鑑於此，本校自 94 學年改制專科學校以來即以「養成具有人文關懷且德術兼備之中級技術或管理人才」為教育目標，在課程規劃時非常注重實務教學，且全校各科除安排業師協同教學及實施至少 2 個月校外實習課程，每年畢業生除繼續升學及服兵役者除外均能達九成

以上就業率，然產業反映大專畢業生所學無法完全滿足產業需求是不爭的事實，為了提升學生更具有勝任職場所需能力，特別提出「深化課程改革，落實學用零落差」，期望透過此計畫，一方面持續深耕本校注重實務教學特色，另一方面也打造本校學生成為具有就業力之各行業中級實用人才。

(五) 教師實務增能，強化精緻教學

教師專業與教學知能是帶動學生有效學習的基礎，教師唯有在堅實的專業及創新教學技巧的基礎下，學生的學習才能活化，縮短學用落差。現今的教師在教學上需面對多元入學的學生，教學所遇到的問題跟過往截然不同。教師在教學技巧的運用上需更靈活變化，才能應付日趨複雜的教學環境。因此，教師的專業素養與教學知能的提升，將有助於落實教學的精緻化，讓學生的學習成效達到最佳狀態。105 年度教師實務增能，強化精緻教學方面規劃「教師增能，教學加值」、「落實教師評鑑制度」、「教學領航，典範傳習」及「提升教師數位課程教學能力」等。

「教師增能，教學加值」部份，為讓教師的教學專業有更多新的思維及減少理論與產業的落差，以 104 年度為基礎，持續辦理教師實務專業成長，鼓勵教師達到產學無縫接軌的目標。同時藉由教師成長社群的力量，群策群力，激發教師創造力，共同研擬可行的創新教學技巧。在此基礎下，鼓勵教師以教學及技術為導向的多元升等計畫，將成為激勵教師自我增能的最佳動力。

「落實教師評鑑制度」部份，本校教師評鑑制度自 99 年開始進行至今，期間雖有經過 3 次修訂，但隨著教育環境的改變，部份評鑑指標及評鑑項目尚有極大的改善空間。此一計畫的推動除可重新檢視本校教師評鑑制度的問題及合宜性外，亦可藉此讓教師重新檢視自己在教學專業上能否與現代新的教育潮流接軌，重塑教師對評鑑制度的新觀念。

「教學領航，典範傳習」部份，近年本校對於新進教師的聘任均有年輕化的趨勢，年輕教師雖然有活力與熱誠，但在面對資訊多元且取得容易的世代中，學生問題多樣且複雜，若教師沒有善用各種有效的教學策略，光有活力與熱情，不足以應付這些 e 世代的學生，教師的教學將會被 youtube 所取代。因此，本計畫的推動主要希望能透過領航教師制度的建立，辦理微型教學活動及教師教學工作坊的進行，在資深優良的教師帶領下，提供新進教師及教學評量不佳教師一個成功的典範，以優良教師的成功經驗，提攜後進以達到改進教學的目的。

「提升教師數位課程教學能力」部份，本校數位教學環境的建置，經過這幾年改善後，雖然每間教室均設有電子講桌及單槍投影機，但數位教材製作的設備較為老舊，教師使用情況不佳。本計畫的推動除將設備汰舊換新，讓教師在教學媒體製作上能更得心應手外，並配合「磨課師」課程的推動，利用影音教材增加課程的豐富性，學生亦可突破空間與時間的限制，隨時透過網路進行學習。「磨課師」課程的開設，除了本校學生修課外，他校學生亦可以選修，增加校際交流機會。在「磨課師」課程基礎下 107 年度將可進行「翻轉教學」的課程活動，將學習的主動權交給學生，以達到精緻化教學的目標。

(六) 重視全人感動服務，強化國際競爭力

在今日行動通訊的普及化，資訊的快速傳播使得國與國之間接觸更趨頻繁。台灣位於亞太地區的交通樞紐，國際交流合作與多元文化發展的趨勢，已經是政府發展國際教育的重點。

本校為天主教會在台灣創立之 6 所大專院校之一，有別於一般學校，天主教學校本身擁有優越的國際教育資源，然而在當前台灣技專院校中面臨許多挑戰，例如少子化的衝擊、教育政策的不穩定以及教育資源分配不均等。因此，唯有持續提升教學品質，發展學校系科本位之特色，推動國際交流與合作，積極與國際接軌，強化學生的國際競爭力，方能達到永續經營的目標。

本校以醫療健康服務為學校核心宗旨，無論是護理科、餐飲管理、美容保健、老人服務事業管理、以及應用外語等科系，皆以培育能夠提供感動服務之人才為目標。過去學校在推動國際化方面，即積極透過全球天主教學校系統建立多元交流合作管道，例如與美國聖方濟大學等學校建立姊妹校，提供崇仁師生語言的學習及進修的管道；護理科亦積極與美國、日本及澳洲建立海外實習課程，餐飲管理科也輔導學生到新加坡海外實習，應用外語科與英國大學簽訂國際合作備忘錄，近幾年來，每年暑假辦理全校性國際志工培訓，到越南及菲律賓提供醫療照顧的服務。有鑑於過去幾年本校所進行之國際交流合作之基礎，為求整合全校性國際合作之資源，本校 105 年發展國際合作之整體目標特色，乃為建立全方位跨文化之學習網絡，以提升學生之語言力、文化力及專業能力，進而提升全校師生之國際移動能力。

(七)著手校務研究，拓展校務營運

校務研究部分，校務評鑑宛如健康檢查，惟只靠健康檢查並不會讓人更健康，能根據各種資訊自我理解與自我保養，才能帶來健康。為了追求技職教育邁向卓越及多元發展，本校規劃成立校務研究團隊，由校長親自帶領校務研究團隊，對校務資料的蒐集、分析、報告，根據資料所產生的資訊解讀，採取行動包括運作決定與決策決定。藉此，提升本校辦學品質，促進學校正向務實發展。

拓展校務營運部分，部長吳思華期待高教創新轉型，能達到「校校有特色、生生有希望」，面對少子化衝擊，大專院校的數目可能從 160 所下降到 100 所，但認為減少的學校不代表會消失，學生減少，能增加其他補充，學校可轉型，還是可以對社會有貢獻。本校規劃 105 年度著手籌辦「嘉義縣高齡在地老化-自理型日間托老服務中心」及「美容 SPA 實習中心」以活化校園資源增加學校收益，提升教學品質，以達教學模式的創新、學校版圖的擴大、知識力量的延伸之目標。

貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯

一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

(一)教學儀器設備

本校規劃與建構教學及研究設備，乃由教務處及各科(中心)規劃，本年度(105)設備以多媒體相關教學設備為主；符合本校 105 年中長程目標及策略：「建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源」。針對各單位發展目標，請見中長程計畫 P.11-13。

各行政與教學單位所欲增購之教學儀器設備，符合中長程發展目標分述如下：教務處「堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能」及「發展數位教學，增進學習成效」，護理科-「建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備」，老人服務事業管理科-「建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源」，美容保健科-「持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境」，餐飲管理科-「擴充、汰換教學設備，完善教學資源」，應用外語科-「提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎」，以及通識教育中心-「充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境」。各預算項目與中長程計畫之對照，請見本支用計畫書之附表四。

(二)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體

本校規劃之圖書館自動化及圖書期刊，符合 105 年中長程發展目標「建構優質教學環境，提升教學教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源」，教務處-「優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境」各預算項目與中長程計畫之對照，請見本支用計畫書之附表五、六。

(三)學生事務及輔導相關設備

本校所規劃之學生事務及輔導相關設備，符合中長程發展目標「建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導」，以及學務處 105 年發展目標：健全社團運作及發展。各預算項目與中長程計畫之對照，請見本支用計畫書之附表七。

(四)校園安全省水節能設備

本校所規劃之校園安全、省水、節能設備，符合中長程目標及策略「強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能」，符合總務處 105 年發展目標-「推動校園節能減碳」、「建置優質校園、構築友善環境」、「建置校園無障礙環境設施」、「落實校園環境保護管理」。各預算項目與中長程計畫之對照，請見本支用計畫書之附表八。

二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

(一)改善教學與師資結構方面

經常門各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定：符合中長程校務發展目標「建構優質教學環境、提升教學品保品管-2.提升教師素質、落實教學績效」，符合人事室 105 年發展目標-「鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級」、「鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具」及「至業界取得實務

經驗並取得專業證照及各項國家考試資格」，符合技術合作處 105 年發展目標-「積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標」，符合教務處 105 年發展目標-「精進教師教學專業，促進教學卓越」，各項申請補助及獎勵，訂有作業要點，均按作業要點辦理審查。

少子化的現象愈趨嚴重，本校面臨生源競爭的挑戰，除了精進教學品質、提升學生輔導成效外，將積極擴增各學科領域之教師學術研究設備，提高產學合作與成果產出，人事室亦持續鼓勵教師同仁參與國內、外專業性學術研討會、在重要學術刊物發表研究成果。同時，透過學術研究獎勵辦法，積極鼓勵協助教師之學術研究活動，進一步提升本校學術標準，建立本校學術特色，以達質量並進的目標。

(二)行政人員相關業務研習及進修方面

為精進行政效率，人事室配合教育部新制訂法令或政策，派員參與及學習，並鼓勵校內行政及教職員參加研習獲得新知，進一步增進本校各單位之行政效率與品質。為了鼓勵行政人員進修、研習，訂有職員工進修、研習獎勵辦法。行政人員研習由業務單位基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施，進修則需經過人評會決議通過後實施。

本項經常門支用符合中長程校務發展目標「強化學校基本體質，奠定永續發展基礎，發展策略-3.形塑學校特色」，「建構優質教學環境、提升教學品保品管-2.提升教師素質、落實教學績效」，符合人事室 105 年發展目標-「舉辦工作簡化、工作效率研習會」、「透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢」之目標。

(三)學生事務與輔導相關經費

本項經常門經費用於外聘社團指導教師鐘點費，辦理各項與學生事務及輔導相關之研習活動，包括校內教師輔導知能、全校性的社團幹部、社團指導老師等研習活動，並積極鼓勵校園社團發揮所學，進行社區服務工作以及校際社團聯誼活動。本經費使用符合中長程校務發展目標「強化生命靈性教育，重視全人感動服務」，符合學務處 105 年發展目標-「推動以感動服務為核心之服務社團精神以落實社區服務」及「推動國際性活動以拓展師生國際視野」。

(四)充實師資陣容及強化圖書資源

為持續提昇本校競爭力，除致力於各項軟硬體的充實外，努力提升高階師資的延聘、帶動學校研究水準及提昇教學品質，一直是本校戮力而為者。因此，除提撥經費作為鼓勵教師研究、進修、研習、著作等項目外，用以延聘及補助現有高階師資，以充實師資陣容及改善師資結構。本經常門經費支出符合中長程校務發展目標「建構優質教學環境、提升教學品保品管-2.提升教師素質、落實教學績效」，符合人事室 105 年發展目標-「延聘特殊類科專業優秀師資及業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗」，符合教務處 105 年發展目標-「優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境」及「堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能」之目標。

參、經費支用原則

一、經費分配原則與程序

本校獎補助經費依據教育部「獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」及「獎勵補助支出憑證免送審配合作業相關事項」之規定分配運用。分資本門與經常門二大項，其分配比例為 70：30，含學校自籌款（金額佔 12%），並配合本校中長程校務發展計畫，經由整體發展經費專責小組會議，依照「崇仁醫護管理專科學校教育部獎補助款資本門經費分配辦法」及「105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，通過各單位年度分配預算額度後，編列預算規格說明書，再經專責小組會議通過。

(一)經費分配原則

本年度整體發展經費校內各單位之核配原則，謹依「崇仁醫護管理專科學校教育部獎補助款資本門經費分配辦法」辦理。依該要點規定，由技術合作處核算各教學單位基本補助額度及法定補助下限換算之額度後，由專責小組審議「全校性設備」及「重點補助」部份預算各單位之核配。考量圖書館自動化、學務相關設備、校園安全設備皆屬必須，故統由相關單位提交預算後由專責小組審議之。經專責小組討論通過，經費大項分配比例如下：

1.資本門經費

主要優先用於各科及中心之教學及研究等設備之採購，佔資本門經費 67.44%，依照「崇仁醫護管理專科學校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」，除了各教學單位依發展所需之教學設備增購外，全校性發展也為分配重點。又 10.00%用於採購圖書期刊及教學軟體，由本校圖書館依各教學單位需求，統一編列採購。提撥 2.50%作為學生事務與輔導相關設備經費，本項經費使用項目由本校學務處統籌規劃。另外，增設新校區校園安全節能設備、無障礙空間，部份由配合款支用。

2.經常門經費

運用經費於改善師資結構，規劃 43.00%為獎助師資經費，以鼓勵教師從事獎助教師進修、研究、研習、著作、改進教學、取得證照、專利、提升教學研究品質及水準。提撥 3%作為學生事務與輔導相關經費，提昇學生社團，以及社團師資之需求，本項經費使用項目由本校學務處統籌規劃。提撥 5.00%作為行政人員相關業務研習及進修，包括人事室及各單位辦理之行政人員業務研習活動。提撥 3.43%作為資料庫訂閱費，由圖書出版組統籌規劃。另 8.02%支出改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品），由各教學單位依需求提出預算規劃，以及編列軟體訂購費 7.56%，由資訊組簽約購買全校師生使用之軟體。

(二)經費分配程序

1.資本門經費

由技術合作處召開「崇仁醫護管理專科學校 104 學年度整體發展獎補助第二、三次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「本校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」及配合本校中長程校務發展計畫，訂定出分配原則及單位分配金額，各單位依據分配金額、發展重點與特色提列支用項目，並排定優先順序後送至技術合作處彙整。

2.經常門經費

由人事室、教務處與技術合作處共同運作，並由技術合作處負責召開本項經費編列相關會議，訂定各細項之分配比例，教師提出之各項申請，經本校各審核機制審核。

3.審議及呈報教育部

以上資本門及經常門經費支用分配資料經各單位內部會議通過後，由技術合作處統籌整理後，召開「崇仁醫護管理專科學校 104 學年度整體發展獎勵補助第二、三次專責小組會議」進行審議，修正通過後呈報教育部。

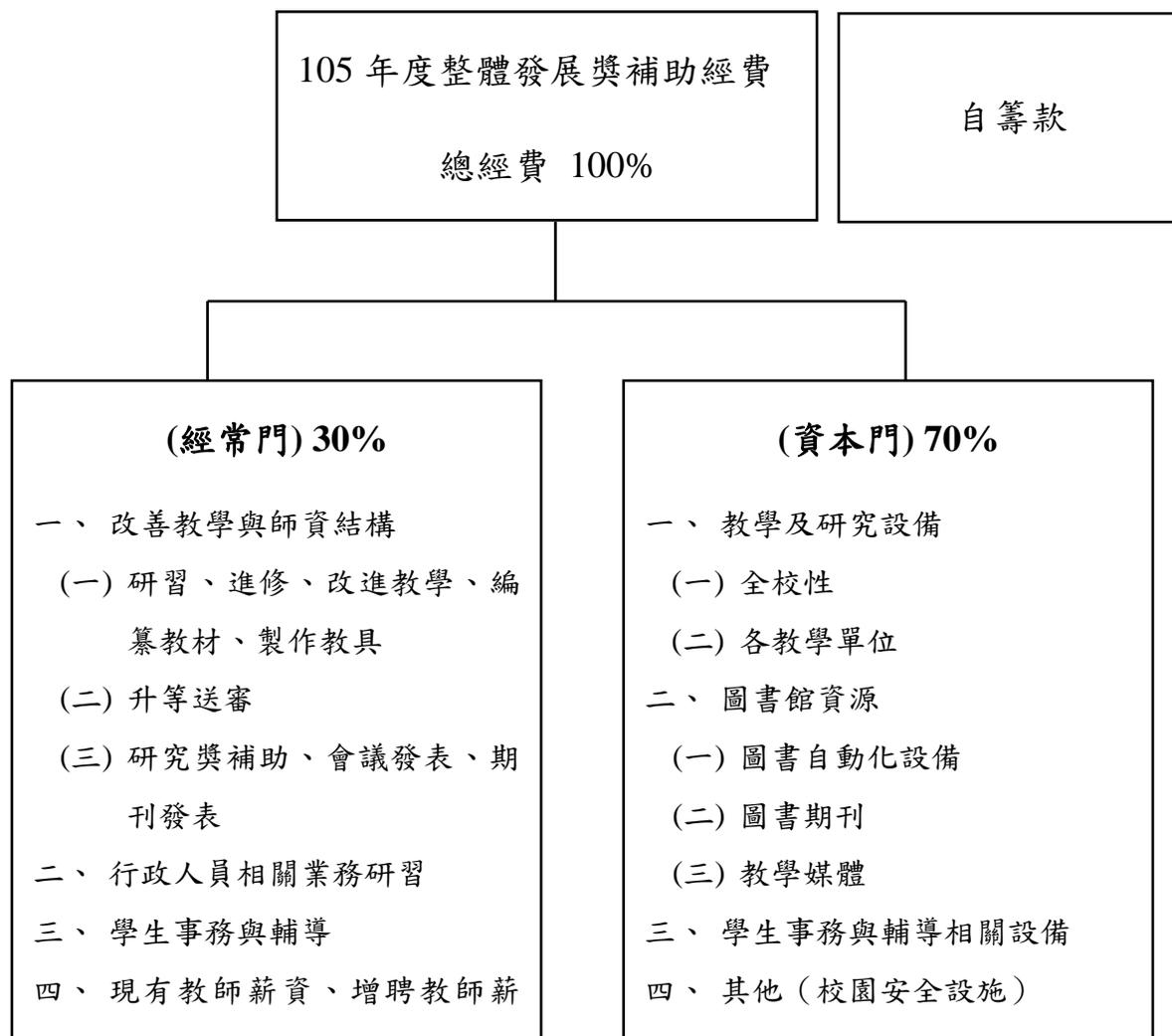


圖 4：105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費分配架構圖

(三)經費分配及執行流程

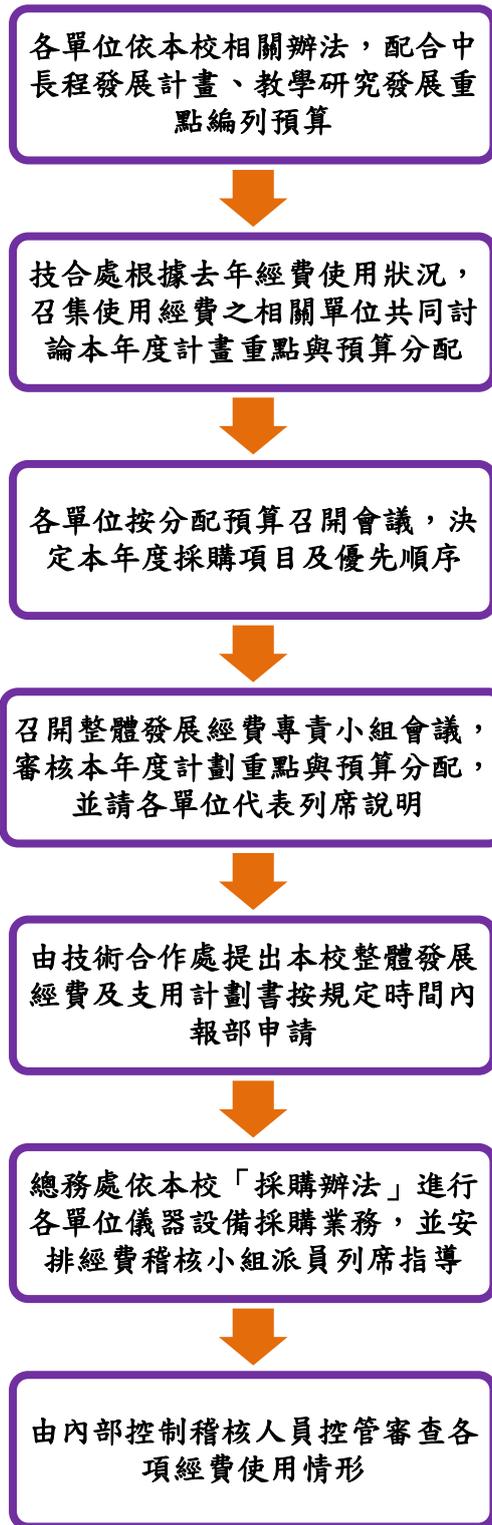


圖 5：105 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費經費分配及執行流程

二、相關組織會議資料及成員名單

(一)專責小組

1.設置辦法

【請見附件。見本《支用計畫書》附件頁3。】

2.成員名單

表 31：104 學年度整體發展經費專責小組委員名單

序號	服務單位/職稱	姓名	職級
1	校長	洪玉珠	教授
2	教務主任	蔡芳蘭	講師
3	學務主任	韓玲玲	講師
4	總務主任	何順進	副教授
5	會計主任	劉素貞	行政職員
6	人事主任	陳美惠	行政職員
7	技術合作處主任	吳寶觀	助理教授
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	講師
9	通識教育中心教師代表	簡秀芬	講師
10	護理科教師代表	黃莉萍	助理教授
11	護理科教師代表	洪玲媚	講師
12	餐飲管理科教師代表	沈坤海	講師
13	美容保健科教師代表	陳立賢	講師
14	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	講師
15	應用外語科教師代表	黃智勇	講師

3.審議「本（105）年度」支用計畫相關會議紀錄

【請見附件。見本《支用計畫書》附件頁4~139。】

(二)內部專兼任稽核人員

1.選任或組成機制（辦法）

本校依據「崇仁醫護管理專科學校內部控制制度實施辦法」第12條及「內部控制制度手冊」第14章之相關規定，由校長指派直屬校長之兼任稽核人員12人(候補4人)組成稽核小組，並由校長指派其中一人為召集人。本屆稽核小組於104年7月30日由校長圈定之，任期自104年8月1日至106年7月31日。

2.104 學年度內部稽核人員名單

表 32：104 學年度內部稽核人員名單

姓名	所屬單位	職稱	校務運作 相關行政經歷	稽核相關背景（包括學經 歷、證照、研習訓練等）
王惠華 (召集人)	應用外語科	講師	應用外語科主任	內部稽核小組召集人
陳谷音	通識教育中心	講師		內部稽核小組稽核員
莊舒卉	通識教育中心	講師	通識教育中心主任	內部稽核小組稽核員
祝如瑩	通識教育中心	講師	教學發展中心主任	內部稽核小組稽核員
陳國治	通識教育中心	助理教授		
陳姮蓉	護理科	助理教授	研發產學組長	
黃久華	護理科	講師		
陳瓊瑤	護理科	講師		
陳秋燕	護理科	講師	衛生保健組長	
黃一婷	圖書出版組	組員	圖書出版組組長	
黃姿桂	招生註冊組	幹事		
陳慧如	秘書室	辦事員		

表 33：104 學年度內部稽核人員候補名單

姓名	所屬單位	職稱	校務運作 相關行政經歷	稽核相關背景（包括學經 歷、證照、研習訓練等）
湯佩津	通識教育中心	副教授	研發組長	
黃憶佳	通識教育中心	講師	課務組長	
黃智勇	應用外語科	講師		
羅育彤	護理科	辦事員		

三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度

(一)經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法

- 1、本校教師進修辦法
- 2、本校教師專題研究作業要點
- 3、本校教師參加研習及國內外研討會獎勵作業要點
- 4、本校教師補助各單位辦理教學暨學術研討會作業要點
- 5、本校獎助教師發表著作獎勵作業要點
- 6、本校教師升等送審補助作業要點
- 7、本校教師改進教學獎助作業要點
- 8、本校教師研究暨創作獎勵作業要點
- 9、本校獎勵專業類科優秀師資作業要點
- 10、本校職員工進修研習獎勵辦法
- 11、本校教師專利獎勵補助辦法

【完整法規，請見本《支用計畫書》附件頁 145~161。】

(二)請採購規定及作業流程

- 1.本校採購作業辦法
- 2.本校採購作業流程圖
- 3.本校財產管理辦法

【完整法規，請見本《支用計畫書》附件頁 163~186。】

肆、以往執行成效

一、最近3年(102~104)經常門改善教學及師資結構情形

(一)102年度

表 34：102 學年度改善教學及師資結構情形

年度	102 年度		
項目	補助款(元)	自籌款(元)	執行成果件數(案)
編纂教材	282,303	0	36
製作教具	5,000	0	1
改進教學	168,201	0	13
研究	539,083	0	24
研習	722,222	0	147
進修	305,800	0	10
著作	364,565	0	50
升等送審	37,480	0	12
總計	2,424,654	0	293

(二)103年度

表 35：103 學年度改善教學及師資結構情形

年度	103 年度		
項目	補助款(元)	自籌款(元)	執行成果件數(案)
編纂教材	135,000	0	18
製作教具	0	0	0
改進教學	105,095	128	11
研究	544,303	1,899	39
研習	850,372	1,472	130
進修	527,508	0	14
著作	248,626	0	38
升等送審	31,490	0	11
總計	2,442,394	3,499	261

(三)104 年度

表 36：104 學年度改善教學及師資結構情形

年度	104 年度		
	補助款(支用計畫)(元)	自籌款	執行成果件數
編纂教材	310,223	0	執行中
製作教具	77,556	0	執行中
改進教學	271,445	0	執行中
研究	698,002	1,050	執行中
研習	775,557	883	執行中
進修	542,890	0	執行中
著作	387,779	0	執行中
升等送審	38,778	0	執行中
總計	3,102,230	1,933	

二、最近 2 年（103-104）資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計

(一)103 年度

表 37：103 學年度資本門電腦週邊及電子化教學設備採購統計

品 項	數量(台)	總價(元)
桌上型電腦(含液晶螢幕)	71	1,772,348
印表機	2	25,000
電動螢幕	1	128,800
單槍投影機	24	1,186,819
數位照相機	0	0
攝錄影機	0	0

(二)104 年度

表 38：104 學年度資本門電腦週邊及電子化教學設備採購統計

品 項	數 量(台)	總 價(元)
桌上型電腦(含液晶螢幕)	63	1,470,421
筆記型電腦	5	131,800
印表機	0	0

品 項	數 量(台)	總 價(元)
電子白板	1	30,000
電動螢幕	0	0
單槍投影機	3	92,222
攝錄影機	3	96,600

三、最近 3 年已建立之學校特色

表 39：102-104 年度已建立之學校特色

年度	整體發展獎勵補助經費建立之學校特色
102 年度	<p>資本門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本校102年度圖書館館藏為76,411 冊，其中包括中文圖書68,767 冊、西文圖書7,644冊、非書資料(錄影帶、錄音帶、光碟等)6,112件；總館藏已達7萬6千冊，西文館藏已達6萬8千冊。(圖書館自動化：182萬2,204萬元；佔資本門11.63%) 2.教學研究資本門經費支用佔資本門76.34%計1,195萬8,253元，其中護理科於各專業教室增購 CPR 半身安妮、中風體驗組、模擬高齡者體驗、假病人、人體器官組織切片、微生物抹片、精密微量天平、女性導尿模型、電子目鏡等，充實各項教學儀器設備，建置優質的專業實驗教室環境；餐飲管理科為提升專業技術教學品質，購入教具貯存櫃、設備清洗槽、分離式冷氣及餐旅服務技術教室教學器材等；美容保健科增購領導業界、實際環境等需求之專業儀器設備，包括冷凍激塑儀、微針美塑儀、動力再生儀，以配合課程中其多方應用於美膚美體保健醫學美容實習等課程使用；應用外語科完備原先尚未建置完成的學生英語檢定測驗軟體 2 組（包含全民英檢、多益）及日文檢測軟體於學校的網頁上，供全校師生使用；老人服務事業管理科於102年9月搬遷至嘉義校區，因此，102年計畫重新建構優質的老人照顧服務教學場域；烘焙科購置藝術蛋糕製作相關器具，增進學生學習效能，建立多元的教學環境；通識教育中心102 年汰舊換新資訊及體育教學相關設施。其他資本門項目主要由總務處積極辦理無障礙設施建置，以期推動友善校園之學習空間，及針對兩校區校園安全實施設備補強，策汰換高耗能設備，期能提供本校教職員工生一個良好的學習空間與安全無虞的校園環境，恪遵政府環保、安全、衛生政策，使本校成為一個具備人文素養，崇尚仁愛及低碳節能的綠色校園，經費142 萬6,823元。合計教育部所撥付之獎補助款額資本門共計1,566萬5,480元整，加上自籌款259萬0,421 元，共計1,825萬5,901元。 <p>經常門：</p> <p>本年度經常門經費為6,216,159元，「改善教學及師資結構」經費共計2,424,654 元，佔經常門39.01%。在此筆經費中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.「編纂教材」經費支用佔經常門4.54%計28萬2,303元。 2.「教具製作」經費支用佔經常門0.08%計5,000元。 3.「改進教學」經費支用佔經常門2.71%計16萬8,201元。 4.「研究」經費支用佔經常門8.67%計53萬9,083元。 5.「研習」經費支用佔經常門11.62%計72萬2,222元。 6.「進修」經費支用佔經常門4.92%計30萬5,800元。 7.「著作」經費支用佔經常門5.86%計36萬4,565元。 8.「升等送審」經費支用佔經常門0.60%計3萬7,480元。

年度	整體發展獎勵補助經費建立之學校特色
103 年度	<p>資本門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 本校103年度圖書館各類館藏合計為79,951 冊(件)，其中包括中文圖書71,769 冊、西文圖書8,182 冊、非書資料(錄影帶、錄音帶、光碟等)6,528件；總館藏已達9萬1千冊，西文館藏已達8千冊。(圖書館自動化：185萬143元；佔資本門11.10%) 教學研究資本門經費支用佔資本門65.76%計1,095萬8,776 元，其中護理科更新實驗教室設備包括電動病床、電子血壓計、360度可動式彩色攝影機、血糖機、實驗室E化設備擴充等，使學生於實驗課程中所使用的教學設備接近臨床實際情境，以提升學生學習成效與適應臨床工作環境；餐飲管理科購入教具貯存櫃、設備清洗槽、酒吧環場情境模擬管理設施、餐旅服務技術教室教學器材及餐飲衛生管理教學器材等，以豐富並充裕教學資源；美容保健科建置一個公開的展示空間，讓學生陳列其作品；應用外語科建置「多元語言學習角落」提供學生學習的多樣性；老人服務事業管理規劃完備照顧服務員單一級技術士證照技能檢定術科考試七大技術分區各項教學設備，並規畫照顧服務創意成果展示區等；通識教育中心103年汰舊換新語言、資訊及體育教學相關設施等，期望藉由完善的教學設備，帶動學生學習效能的提升。其他資本門項目主要由總務處針對兩校區校園安全實施設備補強，策汰換高耗能設備，期能提供本校教職員工生一個良好的學習空間與安全無虞的校園環境，恪遵政府環保、安全、衛生政策，使本校成為一個具備人文素養，崇尚仁愛及低碳節能的綠色校園。經費138萬9,000 元。合計教育部所撥付之獎補助款額資本門共計1,666萬4,763元整，加上自籌款281萬7,995元，共計1,948萬2,758元。 執行資本門經費，使全校與各科更新及新增的教學與圖儀設備，提升教學效能，提高學生學習成效，並針對兩校區校園安全實施設備補強，策汰換高耗能設備，期能提供本校教職員工生一個良好的學習空間與安全無虞的校園環境。 <p>經常門：</p> <p>本年度經常門經費為6,642,599元，「改善教學及師資結構」經費共計2,442,394元，佔經常門總經費達36.77%，在經常門補助款中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 「編纂教材」經費支用佔經常門2.03%計13萬5,000元。 「改進教學」經費支用佔經常門1.58%計10萬5,095元。 「研究」經費支用佔經常門8.19%計54萬4,803元。 「研習」經費支用佔經常門10.80%計85萬372元。 「進修」經費支用佔經常門7.94%計52萬7,508元。 「著作」經費支用佔經常門3.74%計24萬8,626元。 <p>補助教師進修經費由102年30萬5,800元提升至103年的52萬7,508元，共計補助4位專任教師進修博士學位及8名護理臨床實習指導教師進修碩士學位，其中高達10名為護理科教師進修碩博士學位，充分回應教育部培育護理專業高階師資之要求，以期有效達到提升護理專業師資之目標。</p> <p>「改善教學及師資結構」經費方面，本校103年共計支用2,442,394元，佔經常門總經費達36.77%，104年編列3,102,230元，佔經常門總經費40%，有顯著成長，可見校方之戮力經營與投入。</p>
104 年度	<p>資本門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 本校目前(104年10月)圖書館館藏為83,424冊，其中包括中文圖書74,788 冊、西文圖書8,636 冊、非書資料(錄影帶、錄音帶、光碟等)6,925件；總館藏已達8萬3千冊，西文館藏已達7萬4千冊。(圖書館自動化：195萬9,400萬元；佔資

年度	整體發展獎勵補助經費建立之學校特色
	<p>本門10.83%)</p> <p>2.教學研究資本門經費支用佔資本門63.24%計1,144萬3,501元，其中護理科購置內外科護理學、基本護理學、產兒科護理學實驗課程模擬演練用物如人工血管注射練習模型、小兒生命跡象練習模型、腹部四段觸診、哽塞訓練背心、等以強化學生正確操作技術能力；美容保健柯建置高階醫學美容儀器如膚質髮質檢測儀、多功能美容器、溫蠟熔蠟機、熱蠟熔蠟機、IPL柔光儀、經絡儀、人體軀幹模型等，供學生實習操作；應用外語科建置e化行動教室，增進互動學習機會，配合即時反饋系統，提高學生學習興趣；老人服務事業管理科持續充實高齡者模擬暨健康促進體驗教學教室、高齡者全人照顧示範教室，綜合階梯示範教室、綜合實驗教室之教學設備；通識中心104年度更新一間電腦教室之相關教學設備，含電腦、伺服器網管交換器等等，提升教學成效。合計教育部所撥付之獎補助款額資本門共計431萬4,840元整，加上自籌款35萬2,000元，共計466萬6,840元。</p> <p>3.執行資本門經費，使全校與各科更新及新增的教學與圖儀設備，提升教學效能，提高學生學習成效，也更新暨增加汗水篩網過濾設備、冷氣雲端卸載系統、節能風扇、節能照明設備、高壓清洗機及室內空氣品質監控設備，提供師生優質校園環境。</p> <p>經常門：</p> <p>本年度經常門經費為7,755,574元，「改善教學及師資結構」經費共計3,102,230元，佔經常門總經費40%。在此筆經費中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.「編纂教材」經費支用佔經常門4.00%計31萬0,223元。 2.「教具製作」經費支用佔經常門1.00%計7萬7,556元。 3.「改進教學」經費支用佔經常門3.50%計27萬1,445元。 4.「研究」經費支用佔經常門9.00%計69萬8,002元。 5.「研習」經費支用佔經常門10.00%計77萬5,557元。 6.「進修」經費支用佔經常門7.00%計54萬2,890元。 7.「著作」經費支用佔經常門5.00%計38萬7,779元。 8.「升等送審」經費支用佔經常門0.50%計3萬8,778元。 <p>目前仍積極推動「改善教學及師資結構」等各項活動。</p>

伍、預期成效

一、本年度規劃具體措施

- (一)附表一 經費支用內容
- (二)附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
- (三)附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表
- (四)附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書
- (五)附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書
- (六)附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- (七)附表七 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書
- (八)附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書
- (九)附表九 經常門經費需求項目明細表
- (十)附表十 經常門經費改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)明細表

二、預期實施成效

(一)教學單位

1.護理科

(1)預期成效

配合本校中長程發展計畫改善硬體環境，充實必需之教學設備，提供學生優質的學習環境，購置可分離式肌肉手臂上肢、肌肉腿部下肢模型、心臟電擊器模擬訓練機(AED)、賓果投擲、手指棒、高爾槌球、攜帶式自律神經分析儀、超音波骨質密度檢測儀、無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)、顛溫槍、腹部四段觸診、氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型、植入式輸液座(port-A)靜脈植入座等，以強化學生內外科護理學、基本護理學、產兒科護理學實驗課程模擬演練用物，提升學生正確操作技術與熟練度。此外，社區衛生護理學實習訪視時，為了能讓居民更清楚衛教內容以提升社區衛生照護品質，故充實各項教學設備，以期提升學生學習成效。

(2) 量化成效

表 40：105 學年度護理科整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
可分離式肌肉手臂上肢模型(使用人次)	430		
可分離式肌肉腿部下肢模型(使用人次)	430		
心臟電擊器模擬訓練機(AED)(使用人次)	400		
賓果投擲(使用人次)	430		
手指棒(使用人次)	430		
高爾槌球(使用人次)	430		
攜帶式自律神經分析儀(使用人次)	≥50		
超音波骨質密度檢測儀(使用人次)	400		
無線藍芽生理回饋儀(使用人次)	≥50		
顛溫槍(使用人次)	430		
腹部四段觸診(使用人次)	437		
氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型(使用人次)	430		
植入式輸液座(port-A)靜脈植入座(使用人次)	430		

2.餐飲管理科

(1)預期成效

配合本科中長程發展計畫，運用已建置之示範教室、中餐教室、西餐教室、飲料調製教室、餐旅服務技術教室、烘焙教室以及西點教室，提供優質餐飲技術教學環境，搭配已獲得評鑑合格之飲料調製丙級、中餐烹調丙、乙級、中式麵食加工丙、乙級、烘焙丙、乙級之技能檢定考場，協助學生於在學期間即取得專業技術證照，並強化學生證照考試以外之餐食製作能力。然分析學生在校外實習期間遭遇挑戰，發現外場櫃檯結帳技能，尚有努力空間，本計畫旨在賡續貼近餐飲產業需求之專業技術教學，並強化外場櫃檯結帳教學。

A.專業教室方面：賡續充實優質專業技術教室之硬體設施，豐富並充裕教學資源，加強本科教學使用效能，提升專業技術教學品質。

B.教學方面：從技術教學中示範門市服務，落實櫃檯結帳服務極管理教學成效。

C.提高教學空間使用效能方面：餐旅服務技術教室，已設計為兼具餐旅服務技術教室及中、小型餐會實習餐廳之多功能教室，本計畫將原有定置式教學設備之預訂採購主體，改裝為活動式教學設備，並結合餐旅服務技術教室原有之教學設備，成為結帳作業工作檯，課程結束後亦可復原教室。此設計將增加該教室之使用效能。

(2)量化成效

表 41：105 學年度餐飲管理科整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
餐旅服務技術教室用於「門市服務」技術教學及練習課程(小時/學年)	40		
教師示範用器材設備使用於課程(小時/學年)	40		
與其他教學單位共享空間、設備 (小時/學年)	40		

3.美容保健科

(1)預期成效

依校中長程計畫與技職再造第二期計畫，本科持續規劃並建置完善的教學環境，以提供學生優質的學習空間，更依科內重點發展及業界所需技能，配合彩妝整體造型技術實作、美膚美體技術實作、醫學美容及美容儀器學、韻律美姿等課程，充實各專業實習教室教學設備，建置符合業界需求之美膚美體儀器、高階醫學美容儀器及運動美容設備供學生實作課程與實習之操作。因此於 105 年度規劃購置多功能超音波美容儀、攜帶式心率變異分析儀、飛輪腳踏車、跑步機、搖擺塑身機、教學教具展示架、液晶螢幕顯示器、單槍投影機、情境教學設備等，預期符合系科自然成長之學生人數需求及建構『紓壓悠活示範教學中心』內五大專業主題區情境及設備更新，打造擬真美容保健工作場域，藉以提升教學品質及設備使用率，以期與業界接軌未來畢業馬上投入與適應就業市場。

(3) 量化成效

表 42：105 學年度美容保健科整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
單槍投影機(台)	2		
人形偶教具(隻)	2		
多功能超音波美容儀(台)	4		
攜帶式心率變異分析儀(台)	2		
飛輪腳踏車(台)	1		
跑步機(台)	1		
搖擺塑身機(台)	2		
彩色雷射印表機(台)	1		
教學教育展示壓克力(組)	2		
液晶螢幕顯示器(含安裝、吊架、線材)(台)	2		
情境教學組(組)	1		
電臀機	2		
手臂型隧道式血壓計	1		
體脂體重計/手握型	1		

4. 應用外語科

(1) 預期成效

本科根據校訂中長程計畫展現本科發展之特色，透過提供完善的教學硬體設備以及多元的教學方式，以增加教師的專業素養，並提升本科學生的就業技能。本年度所規劃的設施以期能達到下列預期的成效：

A. 教師教學面：提升教師整體數位教學能力，並以多元學習評量方式為目標，透過語言教學設備的更新，讓教師能有更多元的教材製作管道及課室教學工具，並能立即掌握學生學習狀況，達成教學及學習目標。

(A) 豐富數位學習資源，建構雲端數位服務，培養教師相關教學技巧，展現行動雲端學習、互動學習、合作學習、探索學習、情境學習等資訊科技融入教學之應用。

(B) 整合本校相關設備，透過新的載具與軟硬體學習系統，達成有效之轉化與產出效能。

(C) 充實教學及學習行動化環境，提供教師活化教學、創新教學之機會，增進教學效能。

B. 學生學習面：就學生面而言，透過多元互動學習環境，提升學生學習效能。利用教學媒體，營造語言學習環境，強化英語學習，建立學習自信，以期能逐年提高英文檢定通過率，培養學生具備專業的語言能力。

(A) 強化學生學習需要，建立靈活完善的資源交流與輔導機制，培養學生現代化、科技化學習興趣及技能，發揮創意增進學習效果。

(B) 改善教室資訊化環境，提供跨科別，跨教室、跨班級之教與學，營造多元的學習環境，以提升學生語言學習動機。

(C) 讓學生攜帶所有學習內容，隨時隨地，在任何環境下，都可以進行課後學習，以靈活運用雲端功能。

(2) 量化成效

表 43：105 學年度應用外語科體發展『雲端語言智慧教室』

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
全數位式語言會議控制主機(台)	1		
語言影音分配主機(台)	1		
埋入型數位語言主席麥克風(台)	2		
埋入型數位語言列席麥克風(台)	60		
語言教學自學測驗系統(式)	61		
信號分配接頭端子(式)	1		
多媒體電腦(台)	60		
無線上網主機(台)	2		
網路集線主機(台)	2		
電源及網路佈線(式)	1		
遠距伺服器(台)	1		
控制及播放用電腦雙螢幕(台)	1		
追蹤攝影機(台)	1		
數位直播主機(台)	1		
多頻道全數位翻譯員台(台)	2		
數位聲音混音器(台)	1		
高音質喇叭(支)	4		
高音質擴大機(台)	2		
高阻抗擴大機(台)	1		
吸頂喇叭(支)	18		
機櫃(台)	1		
情境環控整合系統(式)	1		

表 44：105 學年度應用外語科體發展『智慧多媒體教室』

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
分組教學桌(式)	6		
42吋觸控螢幕(式)	6		
多面活動式白板(式)	1		
行動載具評量系統(式)	1		
原有平板教學軟體升級遠距版(式)	1		
環控系統(式)	1		

5.老人服務事業管理科

(1)預期成效

配合中長程發展計畫，本科持續充實高齡者模擬暨健康促進體驗教學教室，綜合階梯示範教室、綜合實驗教室之教學設備，塑造具優質與實用特色的教學環境，提供學生術科考照及模擬體驗之教學情境，讓學生透過活動設計概念，激發其學習興趣與創意思考的能力，以達成促進高齡者身心健康、提升生活品質的目標，並規劃系統性研習課程，強化學生老人照顧技能，輔導學生取得專業證照。

- A.設備設施建構部份：為了展示學生學習之成果，將增購教學展示櫃，教室內增設多功能密碼鎖置物櫃，讓學生能放置實作課所需物品。透過各教學設備的擴充，提高學生學習興趣與對實務了解，增進技術課程之學習成效，提升學生未來多元化之就業能力，在教學過程中，讓師生間有充足之機會可回覆示教與練習，以提升教學品質。
- B.課程規劃：「老人照顧與實驗」、「老人口腔照顧」、「活動設計概論」、「老人生活復健」、「老人健康促進」、「老人健康評估」及「另類照顧設計與應用」等科目，配合各教學單元進度，將老人照顧技術、健康促進活動帶領內容安排至課程中，並添購實習實驗物品包含：吞嚥咬食階段範例模型、電動吸水注水刷牙清潔組、扣診鎚、音叉 128C、曬衣架、血糖機、黃化眼鏡、雙耳聽診器，並添購數位攝影機錄製照顧技術，讓學生可以反覆練習，讓學生能熟捻老人照顧技術課程之內容與實作並運用各專業教室進行教學活動。
- C.產學合作與社會關懷方面：每年於5~6月、11~12月間舉辦為期3天的考照輔導研習，並開放場地進行技術練習，讓學生與產學聯盟合作單位能將之運用於實務照顧上，並與鄰近照顧服務單位進行產學合作，培訓專業人才，將教學與實務充分結合，並結合社會關懷辦理活動，讓學生透過活動提早培養帶領活動能力並融入社區，此部分添購落地式數位電子海報架、照相機，以利辦理社區活動之進行。

(2)量化成效

表 45：105 學年度老人服務事業管理科整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
充實老人照顧技術教學設備(批)	1		
辦理單一級照顧服務技術士術科輔導考照研習	1		
佈置教學情境、照顧服務創意成果展示區	1		
社區關懷活動	5		

6.通識教育中心

(1)預期成效

本校通識教育本著全人教育的理念和精神，配合本校專業類科，包括護理科、餐飲管理科、美容保健科、應用外語科、老人服務事業管理科等的教育目標，積極致力於除務使學生具備專業知能外，也能懂得與他人合作，願意關心社會，培養挫折忍耐力，成就健全人格。因此秉持準則，同時在符應本校中長程發展計畫的前提下，進行經費支用項目的規劃。在本校大林和嘉義校區所建構的四間電腦教室及其相關教學設備的相互輔助、搭配下，不僅使得資訊相關課程得以順利進行，還能支援如英文、數學等科目的教學需求，並且更運用如是的空间為本校師生辦理 TQC 測驗，協助其

能夠順利考取證書。資訊的發展日新月異，精益求精，思及雖然相關硬體設備均已建構、架設完成，可是軟體的需求卻是與日俱增，因此為充實週邊配備，本中心規劃於 105 年再增添中文字型、自然輸入法、螢幕畫面錄影編輯軟體、影片剪輯軟體和影音播放軟體等，以為應用，甚者亦可成為輔助本校發展遠距教學或磨課師課程等之後盾。

(2)質化成效

- A.搭配適宜的軟體進行課程設計或課室教學，將有助於硬體設備功能的妥善應用。
- B.增加軟體的有效運用，可以間接促進資訊媒體的使用頻率和發展空間。

(3)量化成效

表 46：105 學年度通識教育中心整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
中文字型	1		
螢幕畫面錄影編輯軟體	10		

(二)行政單位

1.教務處

(1)預期成效

配合本校中長程目標-「建構優質教學環境，提升教學品質品保」之細項指標-汰換擴充設備、完善教學資源。本計畫將著重在兩部分：第一部分為建構全校無線網路基礎設施；第二部分為建置數位教學設備：建構全校無線網路基礎設施，推動無線網路學習 e 校園，配合智慧教室行動學習環境，並跨越地域限制，充分利用可攜技術的學習方式，使學生可以在校園內使用各種行動載具隨時連上網路取得學校提供的學習資源，達到讓學習者可以在任何時間、任何地點進行學習，提高學生的學習動力以及學習成效。

(2)本計畫預期之質性成效有三：

- A.透過無線網路控制器的集中管理機制，整合管理大林以及嘉義二校區的無線網路基地台。
- B.配合校園智慧教室示範地點裝設無線網路基地台，結合數位行動學習與智慧教室。
- C.加強無線網路訊號覆蓋率，提供隨時隨地網路服務。

(3)量化成效

表 47：105 學年度教務處無線網路整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
無線網路控制器	1		
無線網路基地台	1		
POE網路交換器	1		
設備使用(人數)	全校師生約3500人		

本校數位教學環境的建置，經過近幾年改善後，雖然每間教室均設有電子講桌及單槍投影機，但數位教材製作的設備較為老舊，教師使用情況不佳。本計畫的推動除將汰舊換新相關設備，讓教師在教學媒體製作上能更得心應手外，並配合「磨課師」課程的推動，利用影音教材增加課程的豐富性，學生亦可突破空間與時間的限制，隨時透過網路進行學習。「磨課師」課程的開設，除了本校學生修課外，他校學生亦可以選修，增加校際交流機會。在「磨課師」課程基礎下 107 年度將計畫進行「翻轉教學」的課程活動，將學習的主動權交給學生，以達到精緻化教學的目標。本年度預期成效如下：

(1)預期目標

- A.建置一部完全合乎達到教育部遠距教學標準之平台：本校現行提供之數位教學平台為 moodle 1.9 版，目前正進行 moodle 2.9 版測試試用，因其有部分功能未能達到教育部遠距教學平台標準，因此需加強 moodle 功能或另外建構平台（命名為「崇仁磨課師課程平台」）。
- B.磨課師課程製作完整解決方案：目的在建立一套具有高品質及快速製作功能之磨課師教材錄製環境，讓教師們可輕易製作出符合教育部要求的 MOOCs 數位內容，甚至可以由一人自行操作，完成所有的錄製工作，其中並導入一套教育訓練課程，確保本單位製作團隊的製作能力及素質。本方案之特色為：
- (A)利用 Windows 的創新影音整合技術，配合教師原來的教學行為，可以收錄高品質的教學內容及過程。
 - (B)具有自行導播(由教師自己控制)及協同導播(由助教控制)的現場錄製功能，讓教師及助教可以有效地擷取詳細的教學情境。
 - (C)提供多情境編輯及導播的功能，讓錄製過程更為多元化。
 - (D)提供後製作功能，包括轉檔、剪輯、字幕等功能。
 - (E)提供雲端教材倉儲上傳功能，讓所錄製之數字化教材輕易分享到雲端環境中。
- 本方案之軟硬體配備除提供磨課師課程錄製需要外，也能提供一般數位教材製作之用。
- C.教學現場引進「觸控液晶電子白板」：採用「觸控液晶電子白板」，課堂上可不需關暗燈光，就能提供清晰明亮的畫面，而且觸控式操作、觸控筆寫字，兼具數位教學及傳統黑板教學的方便性；若在討論室使用亦能提供多人同時書寫畫記，提高討論學習效率；若用於錄製教材可將教材與教師肢體語言清晰呈現，增進數位學習效果。

(2)具體作法

A.建置一部完全合乎達到教育部遠距教學標準之平台

- (A)購置平台伺服器軟硬體
- (B)伺服器（「崇仁磨課師課程平台」）安裝平台軟體
- (C)平台功能測試

B.磨課師課程製作完整解決方案

- (A)磨課師錄製工作室佈置架構與設備：

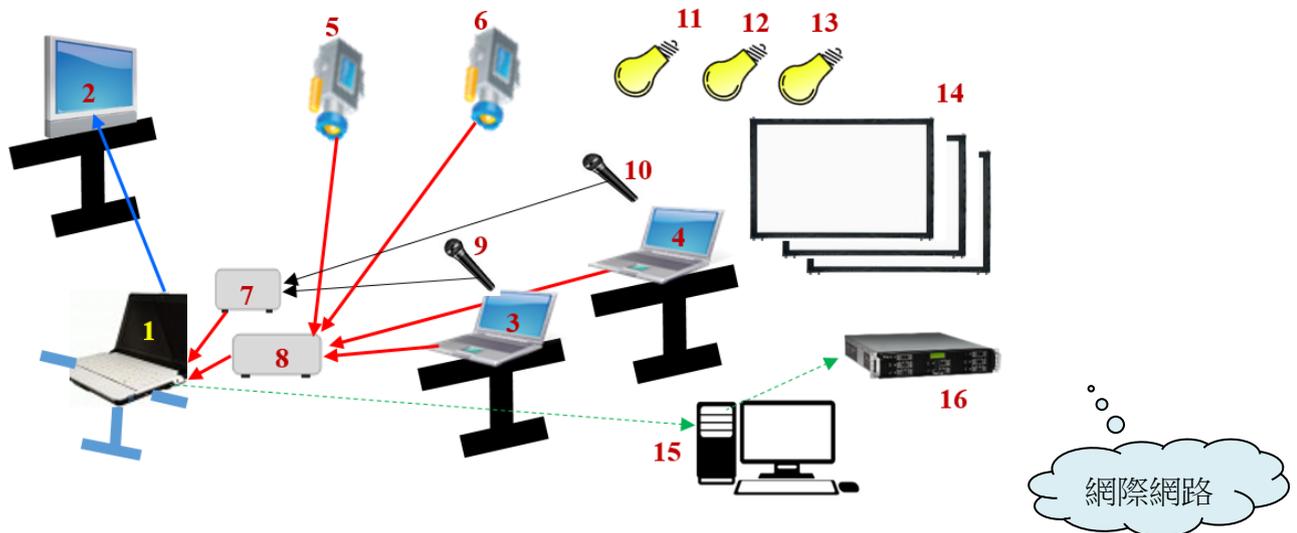


圖 6：磨課師錄製工作室佈置架構與設備

- (1)多媒體導播錄製系統：可收錄四軌視訊信號及一路混音信號，提供多情境之場景設計及導播。
- (2)情境及讀稿監看螢幕：提供現場演出即時錄製之情境畫面，且可以當作讀稿之用。
- (3)一般筆記型電腦：教師講解 PPT 等內容之用。
- (4)手寫筆記型電腦：教師手寫推演之用。
- (5)攝影機：收錄教師或主講者講解之表情。
- (6)攝影機：收錄學生或對談者講解之表情。
- (7)混音器：具有兩路無線混音及監聽之功能。
- (8)視訊攫取系統：可以攫取外部四台設備，包括筆電、攝影機。
- (9)麥克風一：無線麥克風之一，提供教師收音之用。
- (10)麥克風二：無線麥克風之二，提供學生收音之用。
- (11)右側前方燈：右側前方補光之用。
- (12)左側前方燈：左側前方補光之用。
- (13)去背燈：去除背影陰影之用。
- (14)三軌背景布幕：提供情境背景之用。
- (15)後製作工作站：剪輯、上字幕、特效等工作之用。

表 48：磨課師課程教育訓練規劃表

時間	主題	內容	講者
1 hour	MOOCs 教材設計概論	1. MOOCs 的發展趨勢 2. MOOCs 教材的品質要求 3. MOOCs 課程瀏覽 4. 設計環境介紹	外聘專家
2 hours	MOOCs 基本教材設計方法	1. MOOCs 的製作 SOP 2. 主要教學法之介紹 3. 各種教學法之拍攝技巧 4. 現場拍攝演練	外聘專家
1 hour	MOOCs 進階教材設計方法	1. 多場景之拍攝方法 2. 單人導播技術 3. 現場拍攝演練	外聘專家
1 hour	教材美編設計	1. 背景設計 2. PPT 設計 3. 多場景規劃	外聘專家
2 hours	基本後製作技術	1. 教材剪輯 2. 字幕編輯 3. 標題及亮點提示之製作 4. 實習演練	外聘專家
2 hours	進階後製作技術	1. 上標題之技術 2. 亮點提示之製作 3. 實習演練	外聘專家
1 hour	雲端教材管理技術	1. 認識雲端資料倉儲 2. 如何善用 YouTube 3. 建立學園資料倉儲 4. 實習演練	外聘專家

增購其它數位課程錄製剪輯軟硬體設備

1.購置

- (1)剪輯影片之較高階電腦
- (2)錄製螢幕及剪輯影片之軟體
- (3)數位板（提供教師使用投影機方式時書寫畫記）
- (4)單眼數位相機
- (5)電子防潮箱(存放攝影器材)

2.電腦軟硬體安裝、測試

教學現場引進「觸控液晶電子白板」

- 1.購置觸控液晶電子白板及搭配之電腦設備
- 2.由種子教師推廣使用觸控液晶電子白板

舉辦「數位教材錄製種子教師」研習訓練

(4) 計畫執行進度表

表 49：105 磨課師課程執行進度表

項目		105 年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
建構數位(雲端)教學環境	計畫細部規劃	●	●	●									
	申購軟硬體			●	●	●							
	軟硬體安裝測試						●	●					
	磨課師課程製作教育訓練(研習)							●	●	●			
	崇仁磨課師課程平台安裝測試								●	●	●		
	「數位教材錄製種子教師」研習								●	●	●	●	●
	電子白板推廣									●	●		

(5) 進度查核表

表 50：105 磨課師課程進度查核表

計畫名稱	年度查核點	執行進度			備註
		超前	符合	落後	
端 建 構 數 位 (雲 端) 教 學 環 境	軟硬體安裝測試				
	磨課師課程製作教育訓練(研習)				
	「崇仁磨課師課程平台」安裝測試				
	觸控液晶電子白板推廣				
	「數位教材錄製種子教師」研習				

(5)預期成果

質化成效

1. 「崇仁磨課師課程平台」完全合乎教育部遠距教學標準。
2. 錄製之教學影片品質優良。
3. 教師熟悉「觸控液晶電子白板」的操作技巧，並將之融入教學設計。
4. 種子教師熟悉錄製硬體設備操作及軟體基本功能。

量化成效

表 51：105 磨課師課程量化程效

105 年度效益指標	105 年度效益指標目標值	備註
「崇仁磨課師課程平台」軟硬體安裝	100%	
參加磨課師課程製作教育訓練(研習)人數	≥25	
種子教師人數	≥5	
會使用觸控液晶電子白板教師人數	≥25	

2.圖書出版組

(1)預期成效

配合本組中長程發展計畫，循序漸進式進行圖書館軟硬體設施之更新，並將持續規畫：

- A.添購各科教學、研究與學生學習所需之中西文圖書、視聽資料等資源，以提升教學品質及學生學習之功效，並持續邁向館藏成長達 95,000 冊(件)之目標。
- B.整合本校大林校區圖書館討論室之管理與資訊閱覽設備，提升閱覽空間環境與服務品質；另，改建大廳個人閱覽座位並增設閱讀空間之照明設施並新增一閱讀展示區，增進館藏資源之閱覽使用率。

(2)量化成效

表 52：105 學年度圖書出版組整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
增進圖書館總館藏(冊/件)	95,000		
資訊檢索區設備使用(人次)	60,000		
視聽閱覽設備使用(人次)	2,000		
更新閱覽設備(座位)	12		
更新資訊檢索區設備(組)	6		
增加上退磁機(台)	1		
更新討論室閱覽設備	4		
圖書館到館利用(人次)	120,000		

3.學務處

(1)預期成效

本校特重品德教育，學務處為配合校務中長程發展計畫，在推動任何學生事務的活動上，均以培育全人發展的崇仁人為重點，如：有是非判斷的能力、良好與正確的生活習慣與行為、懷有感恩的心且能為人真誠的服務、良好的人際關係與均衡的體適能表現。期望藉由增設各項學生活動設施以及相關活動，引導學生朝向身心靈全面性發展。以下分別敘述於下：

A.生活輔導

品德教育現已成為全球教育界的新顯學，新世紀人才的必備能力。積極培養青少年優質的品德，營造互信互重的校園環境已是當前最需努力的一環。尤其，本校所推行的全人教育，亦是對當代社會氛圍反思覺察之動態歷程。鑒於此，推動強化具時代意義之品德教育，藉以促進學校、家庭與社會等教育之良性循環，讓學生在校的生活起居均能感受到關懷與教導，能夠平安快樂的生活與學習。生活輔導組特別針對校園安全、生活常規部分，教導青少年正確的判斷是非觀以及提升學生的品德教育予以規劃及推行，如：法治教育、禮貌運動、微笑運動、向學力等。希藉由品德教學效能的提昇、良好品德環境的型塑，進而深植現代公民應有之核心價值與行為準則，以提昇優質的公民素養，強化品德的實踐能力。

B.諮商輔導及身心障礙生之輔導

在新生共融營中即針對各科新生提供身心健康量表之施測，期望能及時的了解學生身心健康狀態，除讓學生能了解自我外，也期待能適時提供適切的心理輔導服務。此外，針對本校學生之壓力、情緒、家庭、感情、人際關係等各種困擾，均依學生需求提供輔導與關懷，並進一步安排兼任心理師、社工師提供介入性及處遇性輔導。第三，為提昇老師參與輔導事務的能力，亦招募義輔老師參與學生輔導中心的培力與服務。最後，有關身心障礙學生特依「教育部補助大專校院招收及輔導身心障礙學生實施要點」辦理有關身心障礙學生相關輔導工作，為身心障礙學生擬定最適切之個別化支持服務計畫，提供生活、課業、心理、社會適應、就業轉銜等各項服務，協助身心障礙學生順利融入校園生活及成長，發揮潛能，並培養獨立負責的健全人格。

C.社團輔導及器材設備之持續建置

104 學年度兩校區共計 59 個社團，協助兩校區社團建立內部運作制度並健全兩校區社團之平衡與發展為目前社團輔導之方向。每學年皆辦理社團菁英領袖營、輔導社團辦理全校性活動、文藝性活動、創意性活動、動靜態成果發表、鼓勵社團至社區機構或鄰近中小學辦理服務活動、辦理服務學習成果發表及社團傳承與社團評鑑活動，藉由前項活動之辦理促使社團良性競爭，提升社團經營知能，輔導社團永續經營。在社團設備部分，每學年度皆調查社團所需設備器材，依社團需求逐步購置，並輔導社團建立設備財產管理與維護之制度，健全社團運作及發展。

D.體適能之推動

崇仁所設各科均為服務型類科，服務人群須要有強健的體魄，為此學務處期望藉由各項體育活動的推動與設施的使用來增強學生的體適能，並培養學生具有堅忍、耐力及毅力的精神與生活態度。本校兩校區各有地區性特色，嘉義校區位處蘭潭風景區，有規劃良好的登山步道及環境優美的環潭公路，本校亦常於此地舉辦路跑活動及登山健行活動，大林校區則鄰近大林糖廠，有政府規劃之單車道，風景秀麗，本校常於此舉辦自行車活動，非常受到學生的歡迎，兩校區的學生均能在校園內及外圍廣大的空間中活動，鍛練體能。105 年度體育組將更落實各項體適能活動的辦理，以實際鍛練的方式幫助學生健康成長，並培養終生運動的習慣。

E.衛生保健之維護

衛生保健主要以幫助全校學生及教職員工建立正確的保健觀念、良好的衛生習慣、健全的身心健康為目標；並以促進全校師生、員工能在健康安全的校園環境裡專心的學習、教學及工作為旨。主要工作可區分為「健康服務」、「健康教學」、「健康環境」三大領域。在「健康服務」方面，以辦理新生健康體檢、提供教職員生健康諮詢及緊急醫護協助為主要工作；在「健康教學」方面，以結合社團辦理多樣性衛生教育活動、性教育防治宣導及提供衛生教育單張手冊等服務；在「健康環境」方面，每天藉由班級打掃來維持校園整潔與衛生舒適，提供教職員生優質的念書與工作環境。此外，結合教育部補助大專校院健康促進計畫，針對全校教職員生舉辦各項的健康促進系列活動，讓教職員生了解與養成衛生保健的知識與習慣。在 105 年度衛生保健組，除了繼續配合教育部推動「104-105 大專校院學生健康資訊系統建置及健康資料分析」計畫，將本校新生基本資料、健康生活型態調查、健康檢查記錄建檔並檢誤後，上傳至「大專校院教職員工生健康雲端管理系統」；同時，有鑒於慢性病日趨年輕化，衛生保健組服膺健康促進的理念，透過建置健康促進自助便利站，藉由購置可及性數位化健康促進自助與自學之軟硬體，以衛生教育原則與方法增加學生健康促進知能、鼓勵學生定期量測如身高、體重、體脂肪等健康量測項目，希望促進學生對健康知識自主學習、健康自我監測與管理，達到促進學生健康的目標。

(2)量化成效

表 53：105 學年度學務處整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
新生心理施測(完成率%)	>90		
學生諮商輔導會談(人次)	50		
義輔老師培訓活動(場)	4		
輔導志工培力與服務活動(場)	4		
身心障礙學生活動(場)	6		
增設社團設備(個)	≥14		
體適能增進活動(場)	4		
班際球類競賽活動(場)	4		
建置兩校區健康促進自助便利站(個)	2		
健康促進自助便利站使用(人次)	≥320		

4.總務處

(1)預期成效

依據本校環境安全衛生政策指導，秉持本校「正心誠意」之校訓，配合本處中長程發展計畫，運用教育部獎補助款，針對兩校區校園安全實施設備補強，策汰換高耗能設備，期能提供本校教職員工生一個良好的學習空間與安全無虞的校園環境，恪遵政府環保、安全、衛生政策，使本校成為一個具備人文素養，崇尚仁愛及低碳節能的綠色校園。

A.校園安全衛生部份：

購置大林校區之校園監視系統，以提高校園安全，減少校園死角，防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全。在嘉義校區建置植物支撐架，以避免數十年之植物傾倒，導致學校師生受傷並減少數十年的台灣原生植物因傾倒而死亡，以達綠化校園之目的。

B.環境保護及永續校園部份：

配合政府降低能源使用政策，嘉義校區增設真空管太陽能熱水器、將校園內原高耗能水銀燈具更換為 LED 節能燈具及更換高耗能設備；大林校區宿舍持續增設真空管太陽能熱水器，降低能源耗損減少二氧化碳排放，建構綠色校園。

C.構築友善環境部分：

推動校園為無障礙空間之友善校園，建置一個無障礙學校目標前進。

(2)量化成效

表 54：105 學年度總務處整體發展預期實施預期成效

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
嘉義校區正心誠意樓烘焙教室裝設分離式冷氣	汰換現高耗能設備，降低用電，減少CO ₂ 排放，每台冷氣(每小時耗電 2.1度)每日開啟 8 小時、每年使用 100 天取代原有冷氣，預估可節省用電 10,080 度/年，降低用電支出 36,288 元/年，降低 CO ₂ 排放 18,870kg/年。		
嘉義校區正心誠意樓西點教室裝設分離式冷氣	汰換現高耗能設備，降低用電，減少CO ₂ 排放，每台冷氣(每小時耗電2.1度)每日開啟8 小時、每年使用100 天取代原有冷氣，預估可節省用電 10,080 度/年，降低用電支出36,288 元/年，降低CO ₂ 排放18,870kg/年。		
嘉義校區正心誠意樓增設電梯	提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施。		
大林校區太陽能真空管熱水器	降低現有高耗能瓦斯設備負載，減少100T CO ₂ 排放。		
嘉義校區太陽能真空管熱水器	降低現有高耗能柴油設備負載，減少100T CO ₂ 排放。		
大林校區增設校園監視系統	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全，以減少校園竊案，確保緊急事件發生瞭解現場情況保存影像檔案。		
嘉義校區節能 LED 路燈	汰換原有高耗能水銀照明設備，供學生夜間活動安全，每更換乙支燈具每年節省 4/5 之用電量及降少 CO ₂ 排放，降低環境負荷。		

105年度效益指標值	105年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
大林校區節能 LED 路燈	汰換原有高耗能水銀照明設備，供學生夜間活動安全，每更換乙支燈具每年節省 4/5 之用電量及降少 CO2 排放，降低環境負荷。		

5.教師發展中心

(1)預期目標

本校限於人力物力以致數位教材大多僅限於電子檔方式，在教學影片方面非常缺乏，本計畫在配合「建構數位(雲端)教學環境計畫」補充了物力(錄製課程軟硬體設備)及人力(培訓之種子教師)後推動磨課師課程。

本計畫首先制訂磨課師開課申請及獎補助相關辦法，以確定行政流程及鼓勵教師開課；另舉辦相關研習，介紹磨課師課程基本規範、本校磨課師課程平台功能、本校錄製數位教材相關軟硬體(本校數位教材錄製技術)等。最後希望產出幾門磨課師課程，以起帶頭作用。

(2)具體作法

- A.制訂「崇仁醫護管理專科學校磨課師(MOOCs)課程實施要點」。
- B.105年度完成本校「數位教材錄製技術」之數位教材，並用此建立一門磨課師課程，再開放教師註冊研習。
- C.辦理「磨課師課程基本規範及本校磨課師課程平台功能介紹」研習(採磨課師課程方式)。
- D.鼓勵教師到校外至少選修完成一門磨課師課程。
- E.106年度至少有一門「磨課師課程」課程上線(如果是學分課程可能延續至107年1月學期結束)。

(3)計畫執行進度表

表 55：105 學年度教師發展中心推動磨課師課程執行進度表

項目		105 年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
推動磨課師課程計畫	制訂本校磨課師課程實施要點		●	●	●	●							
	鼓勵教師到校外至少選修完成一門「磨課師課程」						●	●	●	●	●		
	製作本校「數位教材錄製技術」之數位教材								●	●	●	●	●

表 56：106 學年度教師發展中心推動磨課師課程執行進度表

項目		106 年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
推動磨課師課程計畫	「磨課師課程基本規範及本校磨課師課程平台功能介紹」研習	●											
	「數位教材錄製技術」磨課師課程開放研習		●	●	●	●							
	甄選「磨課師課程」課程				●	●							
	錄製磨課師課程						●	●	●				
	磨課師課程上線開放選修									●	●	●	●

(4)進度查核表

表 57：教師發展中心推動磨課師課程進度查核表

計畫名稱	年度查核點	執行進度			備註
		超前	符合	落後	
推動磨課師課程計畫	制訂本校磨課師課程實施要點				
	製作本校「數位教材錄製技術」之數位教材				
	「磨課師課程基本規範及本校磨課師課程平台功能介紹」研習				
	「數位教材錄製技術」磨課師課程開放研習				
	甄選「磨課師課程」課程				
	完成甄選之磨課師課程數位教材				
	磨課師課程上線開放選修				

(5)預期成果

質化成效

- 1.教職員瞭解本校磨課師課程之申請及相關補助獎勵措施。
- 2.教職員瞭解本校錄製課程相關軟硬體功能（本校數位教材錄製技術）。
- 3.教職員瞭解本校磨課師課程平台功能。
- 4.教師瞭解磨課師課程是一項重要趨勢，願意開設磨課師課程。

量化成效

表 58：105 年度教師發展中心推動磨課師課程量化成效

105 年度效益指標	105 年度效益指標目標值	備註
制訂「崇仁醫護管理專科學校磨課師（MOOCs）課程實施要點」	100% 完成	
完成「本校數位教材錄製技術」磨課師教材	100% 完成	

表 59：106 年度教師發展中心推動磨課師課程量化成效

106 年度效益指標	106 年度效益指標目標值	備註
參加「磨課師課程課程基本規範及本校磨課師課程平台功能介紹」研習人數（需通過線上測驗）	≥30	
完成「本校數位教材錄製技術」磨課師研習人數（需通過線上測驗）	≥15	
甄選、製作教材、開放上線選修之磨課師課程門數	≥1	
磨課師課程之滿意度	≥3.5	

陸、檢附中長程校務發展計畫乙份

※有關獎勵補助經費之申請、核銷及其他應行注意事項，請依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」、「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

105 年度 獎勵補助款經費明細		
補助獎勵款(元)	自籌款(元) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費
26,176,497	3,141,180	29,317,677

	資本門		經常門	
	補助獎勵款(元)	自籌款(元) (96.50%)	補助獎勵款(元)	自籌款(元) (3.50%)
金額	18,323,548	3,031,180	7,852,949	110,000
合計	21,354,728		7,962,949	
占總經費比例	72.84%		27.16%	

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70% 及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5% 至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程						
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____% (註三) <input checked="" type="checkbox"/> 否						
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註	
	金額(元)	比例(%)	金額	比例(%)		
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費60%以上【不含自籌款金額】)	12,357,931	67.44%	0	0	請另填寫附表四	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費10%【不含自籌款金額】)	圖書館自動化設備	649,855	3.55%	0	0	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	1,182,500	6.45%	0	0	
	小計	1,832,355	10.00%	0	0	
三、學生事務及輔導相關設備(應達資本門經費2%【不含自籌款金額】)	458,089	2.50%	0	0	請另填寫附表七	
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施)	3,675,173	20.06%	3,031,180	96.50%	請另填寫附表八	
總 計	18,323,548	100%	3,031,180	96.50%		

註三：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$235,588	3.00%			
	製作教具	\$157,059	2.00%			
	改進教學	\$353,383	4.50%			
	研究	\$706,765	9.00%			
	研習	\$942,354	12.00%	\$20,000		
	進修	\$549,706	7.00%			(註六)
	著作	\$392,647	5.00%			
	升等送審	\$39,266	0.50%			
	小計	\$3,376,768	43.00%	\$20,000		
二、學生事務及輔導相關工作（占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】）	外聘社團指導教師鐘點費	\$58,897	0.75%			
	其他學輔工作經費	\$176,691	2.25%			
	小計	\$235,588	3.00%	\$0		
三、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】）		\$392,647	5.00%			
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$671,270	8.55%	\$90,000		請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$2,313,395	29.46%			
	現有教師薪資		0.00%			
	資料庫訂閱費(中文電子全類科)	\$269,280	3.43%			(註七)
	軟體訂購費	\$594,000	7.56%			
	其他		0.00%			
	小計	\$3,176,676	40.45%	\$0		
總 計		\$7,852,949	100%	\$110,000		

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

註七：授權年限 2 年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應占經常門獎勵補助款 30% 以上）支應，應置於經常門「其他項」下。

註八：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

註十二：為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部 104 年 6 月 17 日臺教高（五）字第 1040063697 號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理支薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。

附表四資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	可分離式肌肉手臂 手臂上肢模型	1.模擬真人手臂 3/4 大小 2.肌肉部分可拆解 3.可拆解部分含三角肌、手臂二頭肌、 手臂三頭肌、掌長肌與橈側腕屈肌、 肱橈肌與橈側腕伸肌 4.重量 1.9 千克(±5%) 5.尺寸 60×18×18 厘米(±5%)	4	式	24,000	96,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	單槍投影機	1.高亮:5000ANSI 流明(含)以上。(以優規處理) 2.電源規格:AC110V~120V/AC200V~240V。 3.視訊畫素:700 條(含)以上掃描密度。 4.投影方式:可前投後投懸掛皆可適用。 5.投影畫面尺寸:最大 250 吋(含)以上 6.視頻相容性:適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統。 7.電腦相容:適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA。 8.輸入訊號:RGB:D-SUB15Pin 一組(含)以上或 DVI 端子一組。 9.安全裝置:過熱自動斷電保護。(以上規格以同等品或優規處理)	2	台	40,000	80,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
3	螢幕畫面錄影編輯軟體	1.Camtasia Studio 8 +SnagitIT 12 組合包 2.永久授權。 3.或同等品	10	套	11,500	115,000	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
4	全數位式語言會議控制主機	1.含 RS232/485/422 port 4 組(含)以上。 2.符合 ROHS 環保標章附證明文件。 3.不需電腦也可執行配對/會議功能。 4.9 吋(含)以上 LED 背光 Multi-Touch 顯示。 5.防指紋的抗脂塗層 6.110V 及 USB 電源供電 7.反應頻率：20Hz 至 20,000Hz 使用者可自行設定最高音量限制 8.含 GUI 控制與教師主機連結操作。 9.學生端不需開啟電腦教師仍可與任一學生、任一對、任一會議、任一團隊或全班作監聽/對講、2 人~8 人配對練習、學生示範。 10.含 RJ45 port。 11.含語言會議頭戴式耳機 1 組	1	台	317,500	317,500	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1 汰換擴充設備、完善教學資 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1.提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
5	可分離肌肉腿部下肢模型	1.模擬真人腿部 3/4 大小 2.肌肉部分可拆解 3.可拆解部分含:肱二頭長頭的肌肉、股四頭肌、半腱肌、縫匠肌、臀大肌、股直肌、腓腸肌 4.重量 4.0 千克(±5%) 5.尺寸 77 x 26 x 26 cm(±5%)	8	式	31,000	248,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
6	心臟電擊器模擬	模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流	6	台	45,000	270,000	內外護理實驗	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	訓練機(AED)	程.中文語音操作指示.具十種內建之劇情供選					教學		略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
7	信號分配器	1.RJ45 port 16 組、RS232 port 4 組 2.RCA 輸出入端子 8 組 3.AC110~240V	1	式	80,000	80,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1.提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
8	賓果投擲	1.規格 (1)木製方形得分區；材質：木製；尺寸：85cmx58.5cmx5.5 cm(±5%) (2)支撐木棒：長 20cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 4 支、原木色 (3)得分木棒：長 14.5cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 13 支，藍色、綠色各 4 支，黃色 3 支，紅色 2 支 (4)圈環：11 個 材質：麻繩附木製得分標記 (5)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、投擲方法與得分計算等分段教	1	組	38,000	38,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		學。 2.尺寸公差：±5%								
9	收銀機	<p>1.一體成型 POS 觸控主機含 15 吋彩色螢幕主機：D525 1.8GHZ CPU 2GB DDR 3 RAM；500GB 2.5" SATA HDD ；I/O PORTS：5*COM PORTS、6*USB</p> <p>2.錢櫃、顏色：黑色，介面：RJ11；鐵製紙鈔夾(4)尺寸： 420(W)X420(L)X95(H)mm(±20mm)</p> <p>3.標準二聯式發票印表機 (1)顏色：黑色 (2)介面：RS-232 或 PRINT (3)列印方式：9 針序列點陣式、雙聯發票列印 (4)進紙方式：投入式進紙、搭配穿孔紙式定位方式 (5)列印寬度：雙聯式發票，支援寬度 44.5 mm (6)紙張規格：收執聯/存根聯：寬 44.5mm (±10 mm) (7)紙捲最大直徑：83.0mm (8)紙張厚度：收執聯/存根聯：0.06 ~ 0.09 mm (9)尺寸：167 (W) × 262 (D) × 196 (H) mm(±20mm) (10)重量：約 2.8 公斤 (11)傳輸介面種類：序列埠 (RS-232) 或雙向並列埠 (IEEE-1284)</p> <p>4.中文客戶價格顯示器 (1)顏色：黑色 (2)介面：RS-232 或 USB</p>	6	組	47,500	285,000	門市服務教學用	餐飲管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(3)可顯示英文 30 字×4 行/中文 15 字×4 行(一般) (4)可顯示英文 30 字×2 行/中文 15 字×2 行(兩倍高字) (5)可顯示英文 30 字×3 行/中文 15 字×3 行 (6)可調整顯示螢幕仰角-5°~60° (7)可調整顯示螢幕左右旋轉最大 270° (8)藍底白字/高亮度背光且無任何遮色片 (9)提供長短管/可調整顯示器高度 (10)使用者可自行設定開機顯示畫面 5.光罩式碼掃瞄器 (1)條碼解析度：0.1mm (4mil)以上 (2)濃淡度：30% (3)讀取距離：2cm ~ 45cm (4)光源：630 nm visible red-light. (5)讀取速度：350 scans / per second (6)介面： USB 介面 (7)顏色：灰色或黑色 6.公版收銀軟體 (1)整合零售服務業、餐飲服務業生活、文教服務業三大業態操作介面 (2)三類業態商品資料庫 (3)讀帳功能/交易明細資料與功能鍵定義相同 (4)符合新一代試題操作規範 (5)符合新一代試題答案規範- 日結明細、收銀員交接班明細、發票整批列印、讀帳功能/班別資料								

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
10	追蹤攝影機	1.具備水平旋轉 360°及垂直 90°控制 2.22X 高倍率鏡頭遠近調整鏡頭，且鏡頭的縮放功能採用可快速自動定焦的高解析前端設備。 3.智慧型自動追蹤功能、水平穩定型旋轉軸心、感應式操作偵測。 4.提供水平 360° 垂直 90° 遠近 17X 自動對焦鏡頭 5.進階追蹤特色 (1)三動快速球型攝影機透過硬體計算機制可隨時將被追蹤物保持鎖定在畫面的最佳呈現位置 (2)可訂定追蹤功能離線時間。具備 Helix Producer 及 Windows Media Encoder 影音編碼與網路串流能力。提供聲音增益控制(audio gain control)及聲音迴場(audio loop-back)功能。接收與發射配對鍵,可多台同時使用,不致干擾進階式白平衡功能	1	台	120,000	120,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
11	多功能超音波美容儀	尺寸:32*20*9cm(±5%) 超音波探頭 2 顆與鍍皮探頭 1 顆 消耗功率:31W(含)以上 (以上規格以同等品或優規處理)	4	台	15,000	60,000	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
12	高爾槌球	1.規格	1	組	72,000	72,000	長照服務學習	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>(1)於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。 規則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字。</p> <p>(2)競賽墊：尺寸：寬 1M×長 5M(一張)(±5%)</p> <p>(3)高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製 軸部：伸縮自在式 60-90cm(±5%) 頭：尺寸 4.5×20 cm(±5%) 球桿本身有三段鎖設計</p> <p>(4)高爾槌球用球材質：合成樹脂製(六顆)</p> <p>(5)收納袋：內含槌球收藏暗袋二個</p> <p>(6)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、規則說明、分數計算方式、擊球技巧與擊球實況等分段教學。</p> <p>2.尺寸公差：±5%</p>					用		<p>略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
13	攜帶式心率變異分析儀	<p>1.LED 顯示面板</p> <p>2.主機上可即時看到檢測指數，連接電腦可列印分析報表</p> <p>3.軟體程式：(1)心率變異分析：Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻反應副交感神經狀態等指數。(以上規格以同等品或優規處理)</p>	2	台	55,000	110,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13</p>	
14	攜帶式自律神經分析儀	<p>1.單機顯示螢幕 2" OLED</p> <p>2.鋰電池充電</p> <p>3.即時顯示 ECG、SDNN、Heart Rate</p> <p>4.連續使用 6 小時以上</p>	1	台	65,000	65,000	身體評估實驗課程	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5.可記憶卡儲存資料 6.軟體分析							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
15	埋入型數位語言 列席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.鵝頸式麥克風長 45~60cm 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 5.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上 (可同時接兩副耳麥)。 6.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 7.具備麥克風靜音功能鍵 8.具備音量調整功能鍵 9.具備麥克風音量調整功能鍵 10.含語言會議頭戴式耳機 60 組	60	台	17,500	1,050,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
16	無線網路控制器	1.獨立主機本身提供 1 埠(含)以上 1000Base-T 介面或 1 埠(含)以上 1000Base-X GBIC 擴充槽(含)以上 2.提供整體效能達 1.5Gbps(含)以上網 路傳輸量 3.單一設備至少須支援 64 台(含)以上 無線基地台 AP，提設定 4.支援 ldap、radius 或 ad 等認證功能 供集中連線控管及	1	台	346,600	346,600	充實資訊教學 設備	通識教 育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園， 提升行政、教學及研究效能 P.11	
17	超音波骨質密度 檢測儀	1. 檢測原理： 超音波原理 2. 檢測部位： 腳跟骨（Heel bone） 3. 測量主機內建電腦：	1	台	520,000	520,000	社區衛生護理 學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		a.作業系統 WINDOWS Embedded PosRead2009 , version 2 b. 處理器〈CPU〉:1.60GHz c. 記憶體〈RAM〉:1.75GB 4. 電腦資料庫內 Data Base :完全以中國人體質設計, 螢幕上有選項選擇方塊 5. 作業系統: Windows 系統 6. 螢幕規格: 7吋 LCD 觸控式螢幕, 可顯示檢測結果 7. 連接埠: USBx2、影像訊號 x1 8. 病歷儲存: 儲存 10,000 筆以上 9. 列印模式: 內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性設計,方便取得) 10.亦可外接彩色印表機, 列印 A4 報告〈選配〉 11. 超音波傳導中心頻率: 0.55 MHz 12. 探頭形式: 自動偶合矽膠軟探頭 13. 傳導介質: 超音波用水性凝膠 14. 檢測精準度: a.SOS \leq 0.2 (C.V%) b.BUA \leq 1.5 (C.V%) c.BQI \leq 1.5 (C.V%) 15. 分析結果: T-Score and % Young Adult (T-Score 和年青成人之百分比) Z-Score and % Age-Matched (Z-Score 和同年齡配對之百分比) WHO classification (WHO 圖表) SOS〈超音波傳導速率〉 BUA〈超音波遞減率〉 BQI〈骨量指數〉							教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 護理科:3.建構優質的教學環境, 完善教學資源, 有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		14.重量：≤12 公斤 15.尺寸：706mmx310mmx387mm 1. 檢測原理： 超音波原理 2. 檢測部位： 腳跟骨（Heel bone） 3. 測量主機內建電腦： a.作業系統 WINDOWS Embedded PosRead2009 , version 2 b. 處理器 〈CPU〉：1.60GHz c. 記憶體 〈RAM〉：1.75GB 4. 電腦資料庫內 Data Base :完全以中國人體質設計， 螢幕上有選項選擇方塊 5. 作業系統： Windows 系統 6. 螢幕規格： 7 吋 LCD 觸控式螢幕， 可顯示檢測結果 7. 連接埠: USBx2、影像訊號 x1 8. 病歷儲存：儲存 10,000 筆以上 9. 列印模式：內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性 設計,方便取得) 10.亦可外接彩色印表機，列印 A4 報告 〈選配〉 11. 超音波傳導中心頻率： 0.55 MHz 12. 探頭形式：自動耦合矽膠軟探頭 13. 傳導介質：超音波用水性凝膠 14. 檢測精準度： a.SOS≤0.2（C.V%） b.BUA≤1.5 （C.V%） c.BQI≤1.5（C.V%） 15. 分析結果： T-Score and % Young Adult （T-Score 和年青成人之百分比） Z-Score and % Age-Matched（Z-Score 和同年齡配對之百分比）								

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		WHO classification (WHO 圖表)SOS〈超音波傳導速率〉BUA〈超音波遞減率〉BQI〈骨量指數〉 14.重量：≤12 公斤 15.尺寸：706mmx310mmx387mm								
18	數位直播主機	1.尺寸：高度 4U、寬 19 吋國際標準 2.系統需可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows10/windows 8、ChromeBOOK 等多種作業系統 3.支援數位錄音檔、CD、DVD、網路檔案等多媒體教學	1	台	168,000	168,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
19	無線網路基地台	1.支援 802.11a/b/g/n/ac 2.提供 10/100/1000Mbps 802.3af (POE) 乙太網路介面。 3.支援自動頻道選擇功能功能，可控制無線 AP 自動選擇頻道以減少干擾。 4.提供無線射頻覆蓋率自動調整功能。 5.提供干擾源偵測與自動迴避調整功能。	1	台	15,500	15,500	校園無線網路建置	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
20	無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)	尺寸 120 X 140 X 45 mm (大約)(±5%) 重量 500 公克 (大約)(±5%) 供電 8000 mAh 專用鋰電池 (單次充電使用 24 小時以上) 高速頻道頻寬 DC~2KHz.(極寬頻)	1	台	450,030	450,030	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		高速頻道採樣率 8192 Hz (max) 高速頻道動態範圍± 200,000 μ V (pK-pK) 一般頻道採樣率 128 Hz (max) 藍芽(採無線的方式), USB 連接線或 SD 卡							◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
21	顯溫槍	1.臨床實證：±0.2°F 或 0.1°C - 符合 ASTM E 1112 標準唯一符合 IR 溫度計標準 2.溫度顯示範圍：16°C 至 43°C 3.週邊環境溫度範圍：16°C 至 40°C 4.身體動脈平均溫度：34.5°C 至 43°C 5.溫度誤差：0.1°C 6.溫度顯示：0.04 秒後 7.顯示時間：30 秒後自動關閉：： 8.電池待命：9 伏特鹼性電池,可讀取 5000 次以上 9.尺寸：5×20×3 cm)(±5%) 10.重量：213 克)(±5%) 11.防止輻射線包裝：EM1 及 RF1 保護 12.顯示螢幕：大型電子顯示螢幕清晰明亮易於閱讀 13.產品構造：工業用負荷耐碰撞封感應系統及不銹鋼器 14.材質製造：使用材質不含乳膠成份	2	支	25,000	50,000	基本護理學實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
22	多頻道全數位翻譯員台	1.可配置 6 種(含以上)翻譯語言信號通道供翻譯人員使用。 2.具兩組 LCD 液晶顯示器，可顯示下列資料：輸入及輸出頻道的語言和頻道號碼。 3.具耳機/麥克風音量調整功能。 4.採高感度電容式 MIC。	2	台	122,000	244,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
23	玻璃框	1.基座：底有滑輪，長 120cm*寬 60cm*厚 10cm 2.框(10×4.5cm 不銹鋼製、高 150cm)，強化玻璃(厚度 8mm) 3.符合勞勞動部全國技術士門市服務檢定考場規格要求	4	座	20,000	80,000	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
24	腹部四段觸診	1. 尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小。 2. 重量: 12kg (± 1kg) 。 3. 材質: 軟質矽膠 4. 包含孕婦胸部，腹部及部分大腿構造為一體成型軟質皮膚，材質為特殊軟質矽膠製，觸感接近真人，使觸診練習更為逼真。 5. 可練習監測胎心音以及乳房護理。 6. 附完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤。(胎盤固定於羊膜上)。 7. 胎兒內建模擬胎心音發聲器(非外掛式，方便聽診練習逼真，並利於保管與保存)，胎心音的大小和速度快慢可自行調整。 8. 可由聽診器聽診或藉由模型本體內建之揚聲器放出胎心音，適用於個人練習或團體教學。	2	組	180,000	360,000	產科護理學實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>9. 可練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦，可將氣體打入子宮羊膜內(非肚皮層)，用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。</p> <p>10. 可練習測量骨盆和腹圍，模型主體內建骨盆架構(包括部分腰椎構造)，觸感猶如真實之人體一般。</p> <p>11. 附孕婦懷孕過程教學光碟。</p>								
25	情境環控整合系統	<p>1. 使用處理器: 32Bit RISC400MHz 之嵌入式系統。</p> <p>2. 按裝方式: 嵌入壁面或桌面或機櫃。</p> <p>3. 記憶體(DRAM): 64 MB DDR2</p> <p>4. 儲存空間: 128 MB flash memory</p> <p>5. 程序儲存空間: NVRAM: 256KB</p> <p>6. 具乙太網路: 1 組 10/100 Base-T</p> <p>7. 使用網頁伺服器, 操控方式可採網頁控制介面。</p> <p>8. RS232 埠 x3 RS485 埠 x4</p> <p>9. 可用 RS-232 控制單槍投影機開關機(控制碼內建)</p> <p>10. 外接繼電器控制接點: 2 組</p> <p>11. 紅外線埠: 可控制 8 組紅外線設備</p> <p>12. 可自由學習各種廠牌遙控器之遙控碼</p> <p>13. 數位輸入埠: USBx2, SD CARD,</p> <p>14. NET 通訊埠: 1 組可連接擴充模組</p> <p>15. 使用 Wi-Fi 可連結各種手機或平板(不限 OS)</p> <p>16. 有線可連接副控制面板(數量不限)</p> <p>17. 7" 液晶觸控 1024 組可程式按鍵, 使用 LCD 彩色狀態顯示</p>	1	組	1,579,947	1,579,947	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		18.可自動選擇影像訊號源輸出控制 19.內建矩陣 6X8 影音同步切換,也可使用 RS-485 控制外部影音切換器 20.可程序動作六迴路(可擴充至 18 迴路) 21.可外接 1 組光源感測器 22.液晶觸控可程式音量調整 23.16 組液晶觸控 64 段式 LCD 音量顯示器 24.可控制全功能攝影機之旋轉、定位、放大、縮小等動作。 25.具斷電後復電,系統自動復歸功能. 26.具軟/硬體重新設定功能. 27、符合 CE 認證 可程序動作亮度 0~100 可設定亮度自動調整時間 1~10 秒 27.具 RS-485 連接裝置可與 PC 連線控制 傳輸速率 4800 ~ 115200 (可調)有效距離 1200 米 (速率 9600) 28.尺寸 19 吋機櫃型高度 2U 搭配現有空間調配設計、可依學校需求修正購案內相關教學設施連結操作設定								
26	氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型	1. 材質：特殊軟質矽膠 2. 尺寸：68x31x20cm；重約 4.5kg(±5%) 3. 為軟質矽膠製品，上半身包含完整頭部到鎖骨一體成型之模型，軟質舌頭、氣管及食道之構造均包含在內。軀幹模型包含鎖骨下至腹部一體成型之模型，內含模擬胃部、底板以及引流管。 4. 頭部可與軀幹分離，並觀察到氣管。 5. 半側臉部採用可拆開及組合式設計，從側面可見鼻腔、口腔及氣管的	1	台	92,000	92,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>解剖位置及構造，能了解抽痰技術操作之原理，以確認管路插入的位置正確與否。</p> <p>6. 具氣切開口，可練習氣切套管置入及護理。</p> <p>7. 鼻胃管可插入至食道位置。</p> <p>8. 軀幹模型之外皮可拆下，內部之胃部容器可取下沖洗，延長模型使用壽命。</p> <p>9. 抽痰管路可從鼻腔、口腔及氣切口插入到氣管，實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。</p> <p>10. 藉由打入空氣聽診胃部泡泡音可以確認鼻胃管的置入正確與否。</p> <p>11. 可實際打入模擬胃液並練習抽取胃液技術之操作。</p> <p>12. 練習經皮膚內視鏡胃造口術的護理(PEG care)以及灌食。</p>								
27	環控系統	<p>1.4 核心 CPU +整合式晶片多功能播放模組： (1)USB2.0 多媒體影音播放 (2)支援 HDMI 輸入，不接 PC 環境控制播放功能，面板附 3mm 以上超強化保護玻璃。</p> <p>2. 黑色烤漆搭配工業等級液晶操作面板，LED 背光源適合長時間開啟使用</p> <p>3. 材質使用 SECC 鍍鋅鋼板，可提供鋁合金，不銹鋼材質做不同的搭配</p> <p>4. 附有 3 套操作版面標準格式。</p> <p>5. 控制內容畫面可包含秀面造型天花板開關控制。</p> <p>6. 含階梯地板開關控制。</p>	1	組	733454	733454	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		7.教學控制桌開關控制。 8.教學功能整合介面操作設計。 9.四面壁面開關控制。 10.入口走廊開關控制。								
28	人形偶教具	1.內模：EVA 高密度泡棉 2.面料：超柔絨布；固定式服裝；手為五指連身 3.人偶穿戴尺寸：高:165cm±5cm	2	隻	43,000	86,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，依據美容保健科男、女學生形象設計美容保健科大型公仔裝並結合舞蹈、音樂、戲劇等表演，於美容保健實務課程校外衛教活動、專業服務課程、校外競賽時使用，以利刺激學生學習興趣，提升教學品質與成效。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
29	飛輪腳踏車	1.尺寸：122*64*121cm (±5%) 2.驅動：磁力控制系統 3.飛輪：約 5.0~5.5kg 4.機台重量：約 40~45kg 5.螢幕顯示：3.5 LED 面版 6.顯示資訊：時間、速度、距離、卡路里、轉速、心率(需搭配無線胸帶使用) (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	48,000	48,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							境。		產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
30	吞嚥咬食階段範例模型	1.呈現攝食困難者訓練恢復以口進食的階段食物 2.四種階段食物，包含:膠狀食、一般糊狀食、糊狀塑型食、普通食	1	個	120,000	120,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
31	埋入型數位語言主席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 3.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 4.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上(可同時接兩副耳麥)。 5.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 6.具備麥克風靜音功能鍵 7.具備音量調整功能鍵 8.具備麥克風音量調整功能鍵 9.鵝頸式麥克風長 45~60cm ,主席可關閉列席者發言或控制同時發言人數。 10.含語言會議頭戴式耳機 2 組 11.可關閉列席者發言或控制同時發言人數。 12.具有翻譯切換鈕可以切換翻譯人員聲音。	2	台	52,500	105,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		13. 具有優先權按鍵，主席機發言權優於列席麥克風，其他列席麥克風會自動靜默，直到主席取消按鈕。 14.主席麥克風發言時翻譯室會優先聽到聲音然後轉譯給與會人員。 15.麥克風附環形 LED 光環顯示主席端狀態。 16.主席端有自動增益調整及麥克風靈敏度音質調校功能。								
32	跑步機	1. 尺寸：180*84.5*132.5cm（未收合）(±5%) 2.重量：約 70~77kg 3.馬達能力：1.75HP/最高馬力 3.5HPP（以優規處理） 4.跑帶面積：142*50cm 以上 5.跑帶規格：防靜電防打滑跑帶 6.iConcept&藍芽連結裝置，適用 APP：BH by Kinomap、Run on Earth、Web Athletics、Tread Monitor（以上規格以同等品或優規處理）	1	台	70,000	70,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
33	網路交換器	1.PoE 連接埠 2.100/1000Mbps	1	台	12,000	12,000	校園無線網路建置	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									究效能 P.11	
34	語言教學自學測驗系統	測驗功能、自主學習功能，同步學生與教師端的錄音，可支援 Apple、Android、windows、ChromeBook 等系統皆可受老師統一控制操作，以因應日後硬體裝置變換需求。(或同等品)	61	式	15,000	915,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
35	搖擺塑身機	尺寸：72(長) x 43(寬) x 14(高) cm (±5%) 淨重：約 18~21 公斤 使用電壓：AC110 V 50/60Hz 功率：60-90W (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	12,000	24,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
36	彩色雷射印表機	列印、影印、掃描 1.尺寸：595*586*634mm (±5%) 2.重量：約 45~50kg 3.記憶體：512MB(含)以上 4.解析度：1200 x 2400 dpi (資料處理解析度 600x600 dpi) (含)以上 5.電力規格：AC110V ± 10%、10A、50/60Hz 共用 6.紙張尺寸：最大：A3/最小：A5 (手	1	台	55,000	55,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		送紙匣：規格以外尺寸：89×98 mm)(以上規格以同等品或優規處理)							保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
37	影片剪輯電腦組	<p>主機規格：</p> <p>1.CPU: Intel Haswell Core i7-4790 四核心處理器以上</p> <p>2.記憶體： DDR III 16GB 以上</p> <p>4.SSD 1TB 以上儲存空間</p> <p>3.硬碟： SATA III 7200RPM 1T 以上</p> <p>5.光碟機：內接式藍光燒錄機</p> <p>6.有線網路：Gigabit Ethernet</p> <p>7.影像繪圖卡：NVIDIA Quadro K2200 以上，記憶體容量 4GB 以上</p> <p>8.配件：有線鍵盤及滑鼠、領夾式立體麥克風</p> <p>螢幕規格：</p> <p>1. 27 吋 LED AH-IPS 面板</p> <p>2. 支援 D-Sub/DisplayPort 介面</p> <p>3. 可視角度：178 度</p> <p>4. 對比率 ≥ 1000:1(一般)，30M:1 (高動態比)</p> <p>5. 1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析</p> <p>6. 內建立體聲喇叭</p>	2	組	80,000	160,000	影片剪輯工作站	通識教育中心	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6*建構優質教學環境，提升教學品保品管</p> <p>-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11</p>	
38	教學教具展示壓克力	<p>1.依實際需求訂作化妝保養品展示架</p> <p>2.三層式教具展示架(每層 6cm 以上總高 18cm 以上)</p> <p>3.壓克力材質 3mm 以上</p>	2	組	15,000	30,000	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管</p> <p>-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>美容保健科：10.持續充實與</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							境。		產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
39	原有平板教學軟體昇級遠距版	1.使用人數 60 組(1 對多或多對多教學模式皆可)。 2.多國語言操作界面的多媒體數位教學系統，具教師監看及與學生互動之功能。 3.相容於 Windows、Android、iOS、Mac OSX、Chrome OS 等可在同一教學環境下使用。(或同等品)	1	式	500,000	500,000	建置智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
40	電動吸水注水刷牙清潔組	1.尺寸：15X32X24 公分 2.適合漱口或吐出水或難以移動到洗臉盆前的人。 3.牙刷中間可抽取多餘的唾液及水分同時進行刷牙。 4.牙刷中間可注入水份幫助清潔 5.操作簡便。 6.內含：口腔清潔組本體 1 組、電動吸水功能牙刷 1 個 7.尺寸公差：±5%	1	組	68,000	68,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
41	液晶螢幕顯示器	1.型式：42 吋(含)以上 2.背光技術：LED 3.螢幕比例：16:9 4.解析度：1920*1080(含)以上 5.可視角度(H/V)：176o/176o (含)以上 6.HDTV 高畫質影像 480i/480p/1080i/720p。	2	台	22,700	45,400	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		7.影音輸入：VGA 或 DVI 或 HDMI 輸入端子 1 組(含)以上。 8.電源：110V±10%，60HZ。 9.含安裝（以上規格以同等品或優規處理）					學習的教學環境。		美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
42	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 3.0GHz 二顆 4.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 1.硬碟：SAS 硬碟 2.記憶體:12G	1	組	\$170,000	170,000	磨課師課程平台使用	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
43	行動工作站	1. 主機含四核心八線程以上 Intel CPU 及 8GB 以上記憶體。 2. 主機含 1TB 以上影音儲存空間。 3. 資訊傳輸介面需有 Thunderbolt、USB 3.0 等規格。 4. 主機含無線數字鍵盤。 5. 附主機便攜包乙個	1	組	100,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
44	視訊攫取模組	1. 提供四路視訊擷取取介面。 2. 支援多種高畫質(1080p)影像輸入訊號，例如 HDMI、VGA、DVI、SDI、AV 端子等。	1	組	100,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
45	導播錄製軟體	1. 提供視覺化導播操作介面。 2. 提供專案儲存與開啟專案功能。 3. 錄製解析可達 Full-HD。 4. 導播功能： (1) 可設置：圖片、視訊、文字標籤	1	組	100,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>等場景元件。</p> <p>(2) 場景元件可任意新增、複製、移動、刪除、參數設定等。</p> <p>(3) 圖片元件可設定為 Logo 或背景使用。</p> <p>(4) 文字元件可調整字形、大小、顏色等。</p> <p>(5) 可在場景中貼入 Word 文件。</p> <p>(6) 場景設置，內建至少 5 種以上。</p> <p>5. 錄製功能：</p> <p>(1) 即時錄影並支持暫停錄影功能。</p> <p>(2) 可調整錄製解析度與錄製幀數。</p> <p>(3) 可選擇來源錄音裝置。</p> <p>(4) 即時錄影提供預覽視窗，並顯示 FPS 資訊。</p> <p>(5) 即時錄影提供全螢幕方式監看錄製畫面。</p> <p>(6) 場景切換支援快速鍵操作。</p> <p>6. 影像輸出：基於 H264 的 MP4 即時輸出媒體，不需額外轉換，即可在線上播放。</p> <p>7. 其他功能：</p> <p>(1) 可自動上傳至雲端媒體倉儲或線上影音頻台。</p> <p>(2) 可剪輯影片分段。</p>							<p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(3) 可匯出影片分段。 (4) 可匯出影片分段 HTML5 教材包。 (5) 可合併影片分段。快速字幕編輯工具。								
46	混音器	1. 音源輸入(單聲道)：5 個以上(3-Pin XLR 至少包含一個) 2. 混音輸出(單聲道)：2 個 3. 支援幻象電源供電麥克風。 4. 支援至少一路單聲道均衡具備 2 段控制。 5. 個別聲道、監聽、總音量控制。	1	組	10,000	10,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
47	燈光	1. 色溫至少包含 3200K/5600K。 2. 亮度調節可無段調節。 3. 亮度需 4000LM 以上。 4. 燈架最高長度至少 170CM 以上。 5. 電源供應可支援 100-240V。	3	組	12,000	36,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
48	背景布幕	1. 兩隻頂天支架可達 4m 2. 3 軸遙控電動背景組。 3. 寬 2.7m 背景紙需帶橫桿與至少三種顏色(白、藍、綠)。	1	組	25,000	25,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
49	後製作多媒體工作站	1. 第六代 i7 四核心 Intel 處理器及 8GB 以上記憶體。 2. 主機含 SSD 1TB 以上儲存空間。 3. 網路介面：RJ-45 10/100/1000。 4. 提供錄製後影片燒錄成 DVD 之功能。 5. 主機音效裝置包含 Mac-In、Line-In、Line-Out。 6. 需內含影像繪圖卡 NVIDIA Quadro K2200 等級以上。 7. 主機含螢幕乙台。	1	組	60,000	60,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
50	平板電腦	Microsoft Surface 或以上規格 1. 四核心 Intel 處理器及 8GB 以上記憶體。 2. 主機含 128GB 以上儲存空間。	2	組	50,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3. 資訊傳輸介面需有 USB 3.0 等規格。 4. 10 吋以上顯示螢幕，解析度可達 FHD，支持手寫觸控功能，附帶手寫筆乙支。 5. 標準輸入鍵盤。 6. 主機或配件可支持 HDMI 影像輸出。 7. 提供連續供電電源供應器。							擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
51	玻璃烤漆鏡牆	1.整體情境模擬教學氛圍設計(教學設備所需玻璃烤漆鏡牆)。 玻璃烤漆鏡牆：厚度 10mm 強化材質，高：240cm;寬 60cm(依現地丈量)	1	組	72,000	72,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
52	落地式數位電子海報架	1.47 吋以上螢幕 2.解析度: 1920×1080 以上 3.整機尺寸(長*寬*高): 710X400X2009mm(不帶底座厚度 56.5)(±10%)	1	座	99,800	99,800	結合社會關懷辦理活動，讓學生透過活動提早培養帶領活動能力並融入社區，營造境教場地	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
53	數位聲音混音器	1.16CH 輸入 4CH 輸出 2.電源 AC110~220 3.具有幻象電源+48V 4.可分 4 群組輸出 5.具備 EQ 等化器功能 6.採用 11mm fader 推桿	1	台	70,000	70,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
54	教學展示櫃	1.尺寸:120X45X200 公分(含以上)，須配合現有櫃子色調及尺寸製作 2.木作貼皮 3.櫃體下半部木製門框，上半部強化玻璃含 3 公分門框	1	座	45,000	45,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
55	遠距伺服器	1.ECC DDR3 SDRAM 2Gx4 2.Intel xeon E5 系列 3.0G 二顆(含以上) 3.24x DVD-ROM 4.10T(含以上)HDD 熱插拔 5.Windows server standard 作業系統	1	台	180,000	180,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
56	中文字型	1.華康經典 1098 2.全校永久授權 3.或同級品	1	式	40,000	40,000	精進資訊使用 介面	通識教育 中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
57	語言影音分配主機	1.符合 ROHS 環保標章。 2.主機連接 port 2 組(含)以上。 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 5.具備麥克風靜音功能鍵 6.具備音量調整功能鍵 7.具備麥克風音量調整功能鍵 8.圖像式學生介面，教師螢幕可顯示學生姓名、學號、學生使用狀態。 9.學生電腦不開機仍然可執行語言教學多人同時配對，聽講，示範，監聽功能，老師上課不致中斷。	1	台	315,000	315,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
58	控制及播放用電腦雙螢幕	1.晶片組：Intel i7 3.0G(含以上) 2.要記憶體：8G DDR3 1600*1(含以上)，4xDIMM Dual-CH DDRIII FSB 1600 (支援雙通道)，可擴充至 32GB	1	台	35,000	35,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.繪圖晶片：IntelGraphicHD，支援DirectX11(含以上) 4.硬碟：1TB SATA3(含以上) 5.光碟機：DVD Super Multi 6.音效：on-board High-Definition Audio, 7.擴充槽：1 x PCI,1xPCI-ex1，1xPCI-ex16,1xPCI-ex16(at x4 mode, compatible with PCI-e x1, x2 and x4 devices) (含以上) 8. 網 路 介 面： Gigabit10/100/1000MbpsLan 乙太網路控制器，含網路喚醒功能 WOL 9.儲存連接埠：2xSATAII/4xSATAIII 10.I/Oport：2 個 USB2.0 連接埠，2 個 USB 3.0 連接埠(含以上) 11.1 個 RJ-45 1000M 網路連接埠 12.1 個 VGA 埠 / 1 個 DVI 埠 13.2 個 Display Port 14.電源供應器：300W(含以上) 15.裝置空間：1 個 5.25"外露式擴充槽：可接 CD-ROM、DVD-ROM、DVD RW 16.防刮 LCD 螢幕 2 只 17.螢幕尺寸:21.5 吋(含以上，一只需具觸控介面) 18.垂直頻率：60-76Hz (含以上)。 19.水平頻率：31-81KHz(含以上) DVI 支援 DVI,D-SUB 20.調整功能:畫面自動調整 21.最高解析度:1920*1080(含以上)。 22.顏色顯示: 支援顯示 16.2 百萬色彩。 23.點距: 0.297mm(含以下)。							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		24.對比：1000：1(含以上)；反應時間5ms(含以下)。								
59	高阻抗擴大機	1.輸出功率:120W (RMS) 2.電源: AC110~120/220~240(50/60HZ)DC-24V 3.喇叭輸出端子:100V.70V.8Ω + 5 區喇叭選擇切換開關+1 只 ALLCALL 開關 4.頻率響應:20HZ~20KHZ±3dB 5.總諧波失真:小於 1% (at 1KHZ) 6.音質控制: bass100Hz±10dB.treble10KHz ±10dB 7. S/N 比: 86 dB 以上 8.信號輸入端子: 5 組以上並有 5 組以上獨立之音量控制旋鈕	1	台	76,700	76,700	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
60	喇叭	1. 8 吋含以上 100V 2.2~6 瓦可調整紙盆單體 3.最大 20 瓦	18	支	10,500	189,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
61	分組教學桌	250CM(L)×80CM(W)×74CM(H)；具可拆式前檔板設計以利線材裝設，及可固定高速集音裝置於桌面上方便操作（加蓋），並具有散熱孔及靜音雙風扇設計。	6	式	30,000	180,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
62	42 吋觸控螢幕	1.42 吋(含以上)多點觸控金屬機構 2.光學式反應靈敏不受日光照明或其他光源影響 3.金屬電鍍膜烤漆 4.電源輸入 110~240V 5.消耗功率:100W 6.可與教學筆電連接無線投射畫面 7.介面是學生與老師登入的起頭端 8.課程名稱老師可以在建立時自行取名，方便辨識與管理。	6	式	55,000	330,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
63	多面活動式白板	240x420cm 容許誤差 5% 三層上下活動式推拉磁性白板具金屬省力制動機構、防脫軌裝置	1	式	40,000	40,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
64	行動載具評量系統	1.可支援可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows 10/windows 8、ChromeBOOK 等多種作業系統 2.兩種(含以上)建立評量的功能。	1	式	100,000	100,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
合計						12,357,931				

附表四資本門經費需求教學及研究設備規格候補設備（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 1	資訊講桌	1. 含電源控制 2. 網路連線控制器 3. 顯示器防盜架 4. VGA 及 AUDIO 數位切換盒 5. 集線器 6. 投影機 VGA 線路整合或延伸整合 7. 外部電源及網路及音源之延伸整合	1	台	\$28,000	\$28,000	教室使用	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 2	電腦組	1.中央處理器：I5 2.記憶體：4G 3.硬碟：1T 4.光碟燒錄機：DVDRW 5.作業系統：WIN7 6.螢幕:22 吋 led	1	組	\$25,000	\$25,000	教室使用	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
候補 3	投影機	1.5000ANSI 流明(含)以上、 2.解析度: XGA 1024x768 3.畫素數:786,432dots (1024x768) x3 4.投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用 5.投射距離:0.77~14.54 公尺	1	台	\$40,000	\$40,000	教室使用	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 4	生理回饋系統 (含分析軟體)	1.尺寸：120×140×45mm(以優規處理) 2.重量：約 450~500g 3.8000mAh 專用鋰電池 4.高速頻道：4 個高速頻道可測量 EEG / EKG / EMG / EOG 及 SCP 等 5.一般頻道：4 個一般頻道可連接呼吸、膚溫、BVP、GSR 等 6.藍芽接收器、USB 連接線或 SD 卡 (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	390,000	390,000	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
候補 5	身心能量分析儀	1.尺寸(長×寬×高):404mm x 300mm x 120mm(以優規處理) 2.重量:大約 4.0~4.5Kg 3.解像度：800 X 600 圖元(含)以上 4.硬體系統、操作系統: Windows XP 螢幕 10.4” TFT LCD (Color) 、輸入/出: 1xLAN, 2XUSB、觸控式螢幕 5.PPG 檢測夾：測量範圍：30~240BPM、精確度：±2%、波出時間：2sec、平均值(設定時間之後)：8beats、脈搏/心率 6.軟體程式:(1)心率變異分析:Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、RMSSD 心臟負荷指數、PSI	1	台	700,000	700,000	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		壓力指數、TP 活力指數、VLF 極低頻、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻反應副交感神經狀態、Emotion state 情緒狀態、ABD 自律神經的平衡活性、RRV 心律光譜圖、等數十種指數。(2)動脈硬化分析〈PTG, Plethysmography〉具下列指數：Level Analysis 血管阻塞等級分析、DPI 血管老化評估、SP 心室功能評估、BVT 血管結構評估、RBV 血量配置評估、HR 平均心跳 7. 電源要求：100 ~ 240VAC, 50/60Hz, 1.0A 8. 附印表機 1 台；有 HRV Report 與 PTG Repor 表 (以上規格以同等品或優規處理)								
候補 6	皮膚影像分析儀	1. 尺寸：52 x 49.8 x 46.6 公分(以優規處理) 2. 重量：約 15~16 公斤 3. 電壓：100~240VAC，50 to 60HZ 消耗功率：3A 300W 4. 光源：標準白光、交叉極化閃光、UV 光 5. 功能：自動對焦、自動白平衡、多頻帶影像	1	台	800,000	800,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>6.可檢測項目：斑點、紫外線斑點、紫質、毛孔、棕色斑皺紋、紋理、紅色區、睫毛(平均長度、濃密度、整體等級 1-5)</p> <p>7.配備：額頭墊、下巴墊、簡異行銷工具、電源線、PC connection (USB and RS232 serial cables) 電腦連接線 × 1、操作手冊及光碟</p> <p>6.含桌上型電腦：Windows7 64 位元專業版作業系統 22吋LCD 四核心CPU，DDR3 記憶體,獨顯卡/原廠鍵盤滑鼠組，電壓 100-240V 同此規格或同等品(含)以上 (以上規格以同等品或優規處理)</p>					環境。		期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	

附表五資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	上退磁機	1.配合圖書安全系統磁條使用。 2.一機三功:可上/退磁感應與磁條檢查。 3.配合自動化系統借/還書熱鍵變更狀態，鍵盤切換時可連動變更狀態設定。 4.觸發方式:光電遮斷後啟動上/退磁動作，具左右手操作選擇模式。 5.上、退感應切換:由開關設定切換功能或由自動化熱鍵控制連動變更狀態。 6.具指示燈與故障燈號顯示機器與模式狀況。 7.安裝方式:嵌入式安裝，或直接放置桌面使用。 8.俱擴充功能，可升級 RFID 模組。	1	台	150,000	150,000	圖書館自動化設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
2	投影機	1.亮度:3000 流明(含)以上。 2.對比:1000:1(含)以上。 3.對焦:手動對焦。 4.投影範圍: 60 吋螢幕 1.5 ~ 2.5 公尺(含)以上、最小投影距離：1 公尺。 5.投影幕尺寸:50~250 吋(含)以上。 6.顯示元件: XGA DLP 晶片。	2	台	36,000	72,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
3	海報編輯軟體	整合美工繪圖、文字影像排版、編輯；繁體中文版 for win7 並支援萬國碼；可轉存影像檔與 html 格式、EPub、PDF 檔；可裁減拼貼列印、校內授權 20 台	1	套	14,855	14,855	圖書館自動化設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									優質學習環境 P.11	
4	討論室整合管理系統	1.可經由TCP/IP與內建之RS-232連接埠從遠端控制電源開啟/關閉/重新開機之功能 2.可透過PON連接至電腦的RS-232連接埠來控制本地端電源開啟/關閉/重新開機之功能 3.透過前板按鈕可將每個電源埠以手動方式切換為近端與遠端連線 4.群組連接埠-可指定一組連接埠在使用者設定時間同時開關機或重開機 5.設櫃台/討論室對講話機通話 以上含安裝及路線配置	1	套	81,000	81,000	圖書館自動化設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
5	電腦組	i7 3.6GH2/4G/1T 22吋液晶顯示器(內建防刮)	3	組	30,000	90,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
6	排桌組(含前擋板)	L543*D55*H75 cm+5 cm；含6人桌1張(含前擋板)、桌燈3盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	2	組	77,000	154,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
7	靠窗排椅	L240*D55*H45 cm+5 cm	1	組	16,000	16,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
8	排桌組	L543*D55*H75 cm+5 cm；含 6 人桌 1 張、桌燈 3 盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	1	座	72,000	72,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
合 計						649,855				

附表六資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1	西文圖書						75	冊	3,000	225,000	教學研究	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：.</p> <p>教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11</p>	
2		中文圖書					735	冊	500	367,500	教學研究	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11</p>	

優先序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資料庫請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
3						視聽資料	118	件	5,000	590,000	教學研究	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境</p> <p>P.11</p>	
合計										1,182,500				

附表七資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	背板架	1.鋁製 2.六面接頭 3.6M×3M	1	組	71,400	71,400	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
2	數位相機	1.有效像素:1,610 萬像素以上 2.f/1.8、24mm、4.2 倍光學變焦 3.內置 Wi-Fi 無線傳送、拍攝、GPS 定位 4.3 吋 104 萬點多角度電容觸控式螢幕	1	台	18,000	18,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
3	爵士鼓	1.材料:香楓 2.表面:消光烤漆 3.尺寸: 14"x 5.5(S)、12"x10 + 13"x11(T)、16"x16(F)、22"x16(B)。 4.銅鈸 SAPY-05003 5.Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	2	組	39,000	78,000	兩校區熱音社使用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
4	筆記型電腦	1.般型筆記型電腦 Intel Core i7 (Windows 作業系統)(15 吋) 2. CPU: Intel® Core™i7 【2.4GHz】(含)以上。 3.記憶體:提供 4G DDR3L 1333 系統記憶體(含)以上。	2	台	35,000	70,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4. 螢幕尺寸/解析度：15”(含一般 15.6 吋或寬螢幕) 3840 x 2160 以上解析度 IPS 螢幕。 5. 顯示：內建獨立顯卡 6. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 7. 提供至少 1T (含)以上 7200 rpm(含)							◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
5	電子琴	1.76 鍵 2.耗電量 20W 3.DC 輸入 4.USB 連接電腦	2	台	18,000	36,000	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
6	拳擊練習組	1.拳擊訓練沙袋 100cm*30cm 2.梨形球板 1 組 3.練習手套 1 組	2	組	30,000	60,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
7	電子海報機	1.47 吋顯示幕 (含以上) 2.解析度 1920*1080 (含以上) 3.內建喇叭 4.含編輯軟體	1	台	90,000	90,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
8	投影機	1.LED 光源 2.支援網路、3D 投影	1	台	34,689	34,689	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.2500 流明度							就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：健全社團運作及發展 P.41	
合計						458,089				

附表八資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓烘培教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)*深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)*深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	348,000	0	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
2	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓西點教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)*深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)*深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	0	348,000	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
3	無障礙空間	嘉義校區正心誠意樓增設電梯	1.型式：鋼索牽引式。 2.規格：P11-CO60-5F/6STOP。 3.用途：乘客兼行動不便者用。 4.載重/人數：750 KGS/ 11 人份。 5.速度：60 M/MIN。 6.控制方式：交流可變電壓可變頻率速度控制 VVVF。 7.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式。 8.停止樓層：(B1F,1~5F) 6 停站。 9.開門方式：二片門單邊水平側開電動滑動方式 (CO)。 10.昇降路尺寸：鋼筋混凝土築造淨寬 2200(±5%)公釐，淨深 1800(±5%)公釐。 11.車廂尺寸：淨寬 1400(±5%)公釐，淨深 1350(±5%)公釐，淨高 2200(±5%)公釐。 12.出入口尺寸：淨寬 900(±5%)公釐，淨高 2100(±5%)公釐。 13.乘場門框：頂樓為髮紋不銹鋼板專用框，其餘樓層為髮紋不銹鋼標準型小框。 14.乘場門片：各樓為髮紋不銹鋼。 15.導軌：車廂側 13K，配重側 8K。 16.鋼索：φ 10mm(±1%) x8 股 x19 蕊 x 4 條 2：1 17.主機位置：昇降路頂部車廂軌道後側。 18.緩衝器：彈簧式。 19.安全設備：	1	式	3,400,000	3,327,173	72,827	提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施	總務處、學輔中心及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標：總務處：2. 建置校園無障礙環境設施 P.11	補助款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			1. 離心式調速機附有電氣及機械兩段煞車動作之設備。 2. 車廂門附雙側安全門邊，車廂救出口及車廂超載運轉防止設備。 3. 緊急呼叫按鈕、對講機、警鈴及停電緊急照明設備。 20.信號燈： 1. 各樓乘場為微押式按鈕附 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於乘場出入口側方，面板為髮紋不銹鋼製品。 2. 車廂位置指示器為 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於車廂操作盤上方，面板為髮紋不銹鋼製品。 21.使用電源：動力用：交流三相 220V60HZ，照明用：交流單相 110V、60HZ。 ※ 含裝設即符合現行無障礙法規相關規定									
4	校園節能設備	大林校區太陽能真空管熱水器	1、太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器>100 片 1.超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5% 以上 2. 8 支真空管內含 U 型銅管 3.最大可承受溫度 295℃ 4.尺寸 1140(±3%)mm (L) ×600(±3%) mm (W) 5.有效集熱面積 1.29(±3%)m ² 2、保溫儲熱桶 5000L 開放式 2 組	1	式	1,110,353	0	1,110,353	降低現有瓦斯熱水器瓦斯之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			1.內徑 sus-304 # 2000(±3%)mm 2.厚度 sus-304 # 3.0(±3%)mm 3.高度 2490(±3%)mm 立式含腳架 500(±3%)mm 3、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 4、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 5、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型									
5	校園節能設備	嘉義校區太陽能真空管熱水器	1、太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器>100 片 1.超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5%以上 2.8 支真空管內含 U 型銅管 3.最大可承受溫度 295°C 4.尺寸 1140(±3%)mm (L)×600(±3%)mm (W) 5.有效集熱面積 1.29(±3%)m2 2、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 4、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 5、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型	1	式	1,000,000	0	1,000,000	降低現有柴油鍋爐熱水器柴油之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款
6	校園安全設備	大林校區增設校園監視系統	1.多工紅外線攝影機 2 支 2.紅外線攝影機 56 支 3.半球形攝影機 2 支 4.16 頻道錄影主機 4 台 5.4 頻道錄影主機 2 台	1	式	500,000	0	500,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處、學務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
							補助款	配合款				
			6.42吋液晶顯示器 6 台 7.監看主機 3 台 8.機櫃 1 座 以上含安裝及配置(配管使用 PVC 線材)								園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校 園環境保護管理 P.11	
合 計							3,675,173	3,031,180				

附表九經常門經費需求項目明細表※

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位，優先選送護理教師進修博士學位，補助全額學雜費	15	549,706	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	1.分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 2.審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。
2	改進教學	獎勵教學優良及改善教學方法、製作教學媒體、指導學生專題製作參加比賽	15	353,383	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	21	235,588	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	4	157,059	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
5	研究	校內教師研究計畫案及審查費	45	706,765	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	120	942,354	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：精進教師教學專業，促進教學卓	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					越發 人事室：鼓勵教師積極參加研習及國內外學術研討會(P.11)	
7	著作	專書或學術論文發表	40	392,647	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	6	39,266	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室：6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	
9	學生事務與輔導相關經費	校外社團教師指導費及其他相關活動		235,588	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：推動以感動服務為核心之服務社團精神以落實社區服務，及推動國際性活動以拓展師生國際視野(P.11)	1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。 2.其他活動經費由學務處處務會議審查通過。
10	行政人員相關業務研習及進修	職員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	176	392,647	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：1.舉辦工作簡化、工作效率研習會；4.透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢，	行政人員研習由業務單位基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品)		671,270	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業	3	2,313,395	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
		教師提升本校師資結構			人事室：9.延聘特殊類科專業優秀師資及業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗(P.11)	通過後送校教評會審議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料，其內容為 CEPS 中文電子期刊服務資料庫(人文學、社會科學、自然科學、應用科學、醫學與生命科學五大學科)學校網域授權使用版小型機構:T4 級距 一年期	1	269,280	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)：. ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	軟體為微軟 C A 全校師生之合法授權合約，含以下授權軟體： Office Professional、Visio Professional、Windows、Exchange Server Standard CAL、SharePoint Server Standard CAL、Skype for Business Server Standard CAL、SQL - Device CAL、System Center Configuration Manager Client ML、System Center Endpoint Protection、Windows Server CAL。其收取的金額是微軟依該校師生比所計算的金額。本校在 104 學年度的授權金額約為 530,000，今預估金額是以此為基礎,並增加 10%緩衝區所計算得出。	1	594,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)：. ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	
合計				7,852,949		

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	實習實驗物品	美式鑷子	無齒 25cm j-16-018 STARMED (±5%誤差)	13	支	250	3,250	0	內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	專業教室物品	電臀機	1.額定電壓:110V/60Hz 2.額定時間:10 minutes 3.產品重量:4.0~5.0kg 4.產品尺寸:L44x W29x H20.5cm (±5%) 5.載重:約 95~105kg (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	5,980	11,960	0	配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
3	實習實驗物品	包布	45X45cm(附綁帶 (±5%誤差))	13	條	150	1,950	0	內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
4	專業教室 物品	白板	1. 單面。 2. 尺寸： 90*180cm(±5cm) 3. 含腳架。 4. 附白板筆2支、板擦。	2	面	3,300	6,600	0	置於語言角、供補救教學使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
5	永續校園 綠化	嘉義校區植物支撐架	1.不鏽鋼材質 2.尺寸依植物生長狀況現地丈量製作；以連接環連結橫桿與支柱支撐橫式三至四腳之組合支撐架 3.含架設	18	組	5,000		90,000	協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	
6	實習實驗	包布	60X60cm(附綁帶)	13	條	150	1,950	0	內外護理	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品		(±5%誤差)						實驗教學		略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
7	資訊器材	自然輸入法	1.自然輸入法 V10 專業版 2.或同等品	15	套	1,000	15,000	0	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
8	實習實驗物品	器械盒	24x15x45cm (±5%誤差)	13	個	500	6,500	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
9	實習實驗物品	教學使用卡洛琳圓凳	長 30, 寬 30, 高 46 (±5% 誤差)	26	張	300	7,800	0	內外護理 實驗教學 及技術考	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
10	其他非消耗品	隨身相機	1.支援 IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz 頻率。智慧型裝置支援 iOS 6.0/ 6.1/ 7.0/ 7.1/8.0 ; Android 2.3.3 - 2.3.7/ 4.0/ 4.1/ 4.2/ 4.3/ 4.4 /5.0 2.支援具備 Wi-Fi 無線傳輸功能的數位相機 3.須配合 Android 4.0 或以上及內建 NFC 功能裝置使用 4.智慧型裝置須安裝及使用 Camera Connect 免費應用程式	1	台	6,500	6,500	0	建置老服 科實驗教 學儀器設 備，以補強 及提升教 學品質	老人服 務事業 管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
11	實習實驗	不銹鋼二層	70×45×85 cm (±5% 誤	1	台	4,500	4,500	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品	角鋼推車	差)								略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
12	實習實驗物品	包布	60×60 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	250	10,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
13	專業教室物品	麥克風	1.單一指向性。 2.響應頻率：50Hz～15000Hz。 3.感度：-52dB。 4.輸出阻抗：600Ω。 5.主體：鋼鐵金屬 PU 烤漆處理，強化網頭。 6.重量：244g(±10g)。	3	支	1,000	3,000	0	置於班級，供學生口頭報告使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			7.附麥克風線*1。								項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
14	實習實驗物品	洞巾	40×40 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	200	8,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
15	其他非消耗品	三層推車	長 110x 寬 52x 高 102cm(+/-10%)	6	台	4,500	27,000	0	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
16	其他非消耗品	空氣清淨機	1.適用坪數 16 坪，電源 110V。 2. 濾網種類 Henry HEPA 活性碳濾網，可去除塵埃·粉塵·	2	台	8,200	16,400	0	改善圖書館室內空氣品質	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			花粉·塵蟎·香菸·寵物毛屑等空氣中99.9%以上小至0.1微米的過敏原與病菌，N95 口罩的靜電原理，專利靜電濾淨技術。 3.超越 HEPA 的醫療級濾淨智慧型三段風速調整，雙重自動偵測濾網更換指示器，潔淨風量值 (CADR) 227。								源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
17	實習實驗 物品	止血鉗	直.無齒 18cm STARMED (±5%誤差)	20	支	500	10,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
18	實習實驗 物品	血壓計	水銀 CK-105 Spirit	20	支	1,500	30,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
19	實習實驗 物品	雙頭聽診器	教學雙面聽診器 CK-625P Spirit	20	支	1,000	20,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
20	實習實驗 物品	隔離衣	布的綠色	20	件	600	12,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
22	實習實驗	不銹鋼二層	70x45x85cm (±5%誤	5	張	4,500	22,500	0	產兒科實	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品	角鋼推車	差)						驗教室		略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
23	實習實驗物品	棒球九宮格遊戲組	1.規格：長 114*寬 175*高 103 cm 2.鈎面規格：長 90*寬 90 cm 3.重量：4.5 kg 以上(±5%誤差)	2	組	3,650	7,300	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
24	實習實驗物品	手搖鈴	尺寸:10×8.5cm (±5%誤差)	20	個	120	2,400	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
25	實習實驗物品	雙耳聽診器	1.外型設計可為雙人使用之雙 Y 型管，並連接於同一聽診頭，有助於教師示範教學時使用。 2.聽診頭的外部材質，經特殊設計，可完全貼合增加收音效果。 3.耳竇為 3M 專利設計之塞入型軟式耳竇。 4.定型之耳道傳聲管，提供正確聽診時使用的方向及舒適性，以及最佳傳聲之效果。	6	支	4,500	27,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
26	實習實驗物品	三角鐵	4 吋 (±5%誤差)	20	個	285	5,700	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
27	實習實驗	鈴鼓	直徑 7 吋 (±5%誤差)	20	個	470	9,400	0	社區實驗	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品								課程使用		略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
28	實習實驗 物品	大鼓	直徑 16 吋 (±5%誤差)	1	個	4,000	4,000	0	社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
29	實習實驗 物品	絲巾	65×65 cm (±5%誤差)	30	條	100	3,000	0	社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
30	實習實驗物品	青蛙木魚	木製；青蛙木魚本體：長 10.5cm×寬 7.5cm ×高 7.5cm；木製敲打槌：15cm (±5%誤差)	2	個	750	1,500	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
31	專業教室物品	體脂體重計/手握型	1.機體重量：約 1.5~2.5Kg 2.外型尺寸：約 300*51*325mm(±5%) 3.可測量：皮下脂肪率(各部位別/全身定位)、骨骼肌率、同年齡比較、身體年齡、基礎代謝、內臟脂肪、BMI、體脂肪率(以上規格以同等品或優規處理)	1	台	5,880	5,880	0	配合中長程計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
32	實習實驗物品	椰子沙鈴	音樂照顧帶動設備	4	個	1,000	4,000	0	長照服務學習課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
33	專業教室 物品	三角夾式拖把	1.桿長≥130cm 2.附拖把頭 3 個	12	組	1,000	12,000	0	門市服務 教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
34	實習實驗 物品	眼鏡式放大鏡	眼鏡式可抗UV紫外線/ 放大 1.6 倍/放大及聚焦 功能	1	支	4,500	4,500	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
35	實習實驗 物品	小兒壓脈帶	新生兒 8×4cm 嬰幼兒 12×6cm 兒童 18×9cm 以上 (±5%誤差)	8	組	4,500	36,000	0	兒科護理 學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
36	實習實驗 物品	音叉 128C	音頻 128C	10	支	800	8,000	0	建置老服 科實驗教 學儀器設 備，以補強 及提升教 學品質	老人服 務事業 管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
37	實習實驗 物品	無線投影伺 服器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度： 10/100/1000 Mbps 自	2	臺	7,000	14,000	0	基礎醫學 課程教學 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			動切換								展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
38	實習實驗 物品	Wireless 雙 核三頻無線 路由器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介 面 2 個(含)以上 2.傳輸速度： 10/100/1000 Mbps 自 動切換	1	台	9,500	9,500	0	基礎醫學 課程教學	護理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 護理科：3.建構優質的教 學環境，完善教學資源， 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
39	實習實驗 物品	纖體按摩棒 + 小地雷足 部按摩器	具有遠紅外線功能/高 速旋轉拍打功能/可更 換按摩頭	4	組	1,520	6,080	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及 策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 護理科：3.建構優質的教 學環境，完善教學資源， 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
40	其他非消 耗品	置物櫃	1.一組 4 台，附組合式 密碼鎖及鑰匙	3	組	8,000	24,000	0	建置老服 科實驗教	老人服 務事業	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			2.材質:塑鋼 W62*D46*H97, ±5% 公分						學儀器設備,以補強及提升教學品質	管理科	*建構優質教學環境,提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 老人服務事業管理科:3.建構優質的老人服務教學環境,發展老人照顧服務情境,完善教學資源 P.12	
41	實習實驗 物品	元氣搖搖棒 _按摩棒	1.尺寸:41 X 10 公分 2.材質:(球體: PVC);(主體:PP、 PU)(±5%誤差)	4	支	260	1,040	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 護理科:3.建構優質的教學環境,完善教學資源,有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
42	實習實驗 物品	三滾輪按摩 棒	滾輪上具顆粒/按摩球 直徑6公分/全長42公分 (±5%誤差)	4	支	200	800	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 護理科:3.建構優質的教	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
43	專業教室 物品	手臂型隧道 式血壓計	1.智慧型血壓計 2.記憶功能:2人各90組 測量值 3.主機重量:約1400g 含以上(不含電池) 4.外型尺寸:約 230*217*228mm(±5 %) 5.適用臂圍:17~32cm (以上規格以同等品 或優規處理)	1	台	6,800	6,800	0	配合中長 程計劃，充 實各項軟 硬體教學 設備，打造 優質學習 環境，提供 多元學習 的教學環 境。	美容保 健科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 美容保健科：10.持續充 實與產業銜接專業設 備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
44	實習實驗 物品	輔助筷子	尺寸：長約 22cm/木製/ 內側夾物處有特殊止滑 刻紋 (±5%誤差)	4	雙	1,200	4,800	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 護理科：3.建構優質的教 學環境，完善教學資源， 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
45	實習實驗 物品	藥錠輔助取 出器	可單手取藥/	2	個	900	1,800	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
46	實習實驗 物品	放大鏡指甲 剪	具小型放大鏡/鋼材	4	支	365	1,460	0	長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
47	實習實驗 物品	扣診鉗	1.材質:塑料橡膠三角頭，頂點和握把均成斜面。弧形頂點富彈性 2.尺寸:長 18 公分以上	10	支	200	2,000	0	建置老服 科實驗教 學儀器設 備，以補強 及提升教 學品質	老人服 務事業 管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											務情境，完善教學資源 P.12	
48	資訊器材	影音播放軟體	1.PowerDVD 14 極致藍光版 2.或同等品	10	套	3,000	30,000	0	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
49	實習實驗物品	彩繪響板	音樂照顧帶動設備	4	個	1,200	4,800	0	長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
50	其他非消耗品	曬衣架	材質：不鏽鋼 可移動	1	座	1,500	1,500	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
51	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 20cm G-378-20 (±5%誤差)	13	支	1,200	15,600	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
52	實習實驗物品	血糖機	1.測量標的：Glucose 血糖 2.原理：電化學生物感應法 3.樣本：毛細血管全血	2	台	2,500	5,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			4.測量時間：≤10 秒 5.測量範圍：20-600 毫克/100 毫升(1.1-33.3 亮莫耳/升) 6.樣本量：>0.7 微升 7.記憶容量：360 組測試結果						學品質		◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
53	專業教室 物品	黃化眼鏡	鏡片設計留置四方形較清楚視窗，具模擬視線窄化效果。材質為軟質壓克力，鏡片全面具視窗模擬黃化效果。	10	副	2,120	21,200	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
54	專業教室 物品	拖把壓乾器	1.51x41x45 cm(+/-10%) 2.含四輪水桶，容量>32L 3.彈簧式壓乾器	12	個	5,200	62,400	0	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
55	實習實驗物品	鉗子立	大 7.5X18.5cm (±5%誤差)	13	個	300	3,900	0	內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
56	實習實驗物品	銅鉞	直徑 14 吋 (±5%誤差)	1	個	4,000	4,000	0	社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
57	資訊器材	影片剪輯軟體	1.威力導演 14 旗艦組合包	10	套	8,000	80,000	0	充實資訊 教學設備	通識教育 中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			2.或同等品								*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
58	實習實驗 物品	響板	1.全長 19×寬 7.5×高 3cm、 2.板長 7×寬 1×高 1cm； 3.木製 (±5%誤差)	20	個	750	15,000	0	社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
合計							671270	90,000				

附表十經常門經費改善教學相關物品候補(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
-----	------	----	----	----	------	------	------	------	------------	----

候補 1	手指棒(5 入組)/	1.規格: (1)材質:矽膠；(2)尺寸:本體全長 17.5cm，球本體為六條柱狀矽膠，可供活動時手指套入使用；(3)指間的刺激促進血液循環，間接刺激大腦神經；(4)中文教育訓練 8 段影片 VCD:含短片、穿戴、取下、敲打按摩、搓揉按摩、手部伸展與手指開合動作等分段教學。 2.五入一組 3.尺寸公差：±5% 4.8×2.7cm(±5%)	2	組	1,750	35,000	長照服務學習 用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12
------	------------	--	---	---	-------	--------	-------------	-----	---

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

校長

教務長(主任)

總務長(主任)

學務長(主任)

會計主任

人事主任

附 件

附件目錄

附件一	0
崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法	1
崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助款經常門經費使用辦法	2
崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法	3
整體發展獎勵補助專責小組會議紀錄	4
附件二	229
崇仁醫護管理專科學校內部控制制度實施辦法	230
附件三	233
崇仁醫護管理專科學校教師進修辦法	234
崇仁醫護管理專科學校教師專題研究作業要點	239
崇仁醫護管理專科學校補助各單位辦理教學暨學術研討會作業要點	240
崇仁醫護管理專科學校獎助教師發表著作獎勵作業要點	241
崇仁醫護管理專科學校教師升等送審補助作業要點	243
崇仁醫護管理專科學校教師改進教學獎助作業要點	244
崇仁醫護管理專科學校教師研究暨創作獎勵作業要點	246
崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科優秀師資作業要點	248
崇仁醫護管理專科學校職員工進修研習獎勵辦法	249
附件	
四	251
崇仁醫護管理專科學校採購作業辦法	252
崇仁醫護管理專科學校財產管理辦法	256

附件一

崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法

98.7.27 專責小組會議通過
98.9.23 行政會議通過
98.11.25 行政會議修訂通過
98.11.27 專責小組會議修訂通過
99.1.27 行政會議修訂通過
100.10.19 專責小組會議修訂通過
100.10.26 行政會議修訂通過
101.11.28 專責小組會議修訂通過
101.11.28 行政會議修訂通過

第一條 目的

為有效運用及公平、公正分配教育部獎勵補助整體發展經費資本門設備經費，依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，特定崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法。

第二條 全校資本門經費分配架構

總經費=全校性發展經費(25~55%)+各科(中心)經費(45~75%)年度資本門獎勵補助經費分配比率經由專責小組會議決議後實施。唯依據「教育部獎勵補助私立技專校院申請原則及注意事項」，各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 60%，圖書自動化及圖書期刊、教學媒體應達 10%，教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。

(一) 全校性發展經費可分為：(25~55%)

1. 學校重點發展計畫指定用途。
2. 全校性資訊系統設備之充實與維護
3. 全校性教學儀器暨週邊設備之充實（通識教育、電腦軟硬體、圖書圖書自動化相關設備及軟體、全校圖書及期刊）。
4. 全校性省水器具、實習實驗、校園安全（含資訊安全）設備與環保廢棄物處理設施。
5. 充實全校性之研究設備。
6. 全校建物因遭遇重大天然災害損失所需之復原修繕經費。

(二) 各科（中心）經費：(45~75%)

1. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
2. 補助重點發展系科：(80%)

配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主，且優先補助設置未滿五年之科系，其分配比例由專責小組年度會議議定之。

第三條 本辦法經行政會議通過，陳請 校長核定後公佈實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助款經常門經費使用辦法

98.06.04 校教評會會議通過
100.09.01 校教評會會議修正通過

- 第一條 本校為改善教學與師資結構，特依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」訂定本辦法。
- 第二條 本經費使用範圍與分配比例如下：
一、改善教學與師資結構，至少百分之三十。
二、行政人員相關業務研習及進修，至多百分之五。
三、學生事務與輔導相關經費，至少百分之二。
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品），視當年經費調整。
五、增聘助理教授以上教師及現有教師之薪資待遇（含薪俸及學術研究費），至多百分之六十五。
以上各項目之獎補助辦法或實施要點，另訂之，並經校教評會議審議通過。
- 第三條 本辦法第二條第一項改善教學與師資結構經費，供作教師研究、研習、進修、著作、升等送審、改進教學、編纂教材、製作教具之用途，每人每年獎補助以本項經費百分之十為限。
- 第四條 本辦法中各項獎補助經費之運用，應本著公平、公正、公開的原則辦理。
- 第五條 各獎補助項目，其獎補助金額及標準，得視當年度教育部核定之整體發展獎補助額度調整之。
- 第六條 依本辦法接受獎補助案件之作業，應於當年度十二月三十一日前全部結案。
- 第七條 依本辦法接受獎補助案件之成果，應留存學校圖書館，供各界查詢。
- 第八條 依本辦法支用經費取得之原始憑證，採專款專帳管理，並依計畫及科目分別整理彙訂成冊，妥為保管，以備查核。
- 第九條 本辦法經校教師評審委員會審議通過後，陳請校長核定公布實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法

95.02.20 校務會議修訂通過
95.09.25 校務會議修訂通過
96.07.10 校務會議修訂通過
97.10.15 校務會議修訂通過
98.07.27 專責小組會議修訂通過
98.09.23 行政會議修訂通過
98.10.07 校務會議修訂通過
99.11.17 專責小組會議修訂通過
100.02.23 行政會議修訂通過
100.05.18 專責小組會議修訂通過
101.06.27 行政會議修訂通過
103.08.14 專責小組會議修訂通過
103.08.27 行政會議修訂通過
105.03.23 專責小組會議修訂通過
105.03.30 行政會議修訂通過

第一條 依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」設立專責小組。

第二條 本小組置委員十五人，由下列人員組成之，惟本小組委員不得兼任內部控制小組委員

一、當然委員：校長、教務主任、學務主任、總務主任、會計主任、人事主任、技術合作處主任。

二、推選委員：護理科及通識教育中心教師代表各二人，美容保健科、應用外語科、老人服務事業管理科、餐飲管理科代表各一人，由各教學單位會議正式推舉產生。
推選委員任期一年，連選得連任。

第三條 由校長擔任主任委員，技術合作處主任擔任本小組執行秘書。

第四條 本小組之職掌如下：

一、規劃及審核各單位所提申請教育部獎勵補助款之計劃項目、規格、優先序、金額與學校中長期發展之適配性等。

二、審核報部支用計畫書所列項目、規格、數量及細項改變。

三、其它與教育部獎勵補助整體發展經費之相關事項審議。

第五條 本小組會議須有二分之一以上（含）委員出席始得開議，並經出席委員過半數同意，始得決議。本委員會之委員因故不克出席時，得由經授權之職務代理人代理出席。

第六條 本辦法經行政會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

整體發展獎勵補助專責小組會議紀錄



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.09.30)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

簽到表(大林校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08：10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	上課(請假)

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	許惠民
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
6	研習及進修組組長		郭皓元

黃瑞榮

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

簽到表(嘉義校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08:10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	
2	駐校董事	高慧琳	

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

- 壹、時間：104 年 09 月 30 日(三) 08：10
貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
參、主席：洪玉珠校長
肆、出席：詳如簽到表
伍、列席：詳如簽到表
陸、紀錄：吳秀櫻 小姐
柒、議程
一、主席致辭：

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：教務處資訊組 提案人：廖振墀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助附表四優先序 31「美工編輯軟體」，提請變更審議。
【說明】	因美工編輯軟體國內已無代理之經銷商，便無此產品，擬變更不採購。詳如附件二。
【決議】	經委員審議後，考量國外採購不便，同意變更不採購此「美工編輯軟體」。
【執行情行】	已依照委員之議決，不採購附表四優先序 31「美工編輯軟體」。
【提案二】	提案單位：總務處 提案人：許惠民
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助附表八優先序 9「硬體式防火牆」總價變更，提請變更審議。
【說明】	因機房架設伺服器數量比預期數多，導致原先規劃之硬體式防火牆無法負荷，故擬變更不採購。詳如附件三
【決議】	經委員討論後同意不採購此項產品。
【執行情行】	照案執行，依委員之決議不採購附表八優先序 9「硬體式防火牆」。

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，資本門附表四~八總結餘金額 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675)，標餘款詳如附件一。
【決議】	委員議決後標餘款分配(如附件一) (1)資本門標餘款共 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675 元)其中分配如下：

a.附表四分配(補助款 2,015,266 元)
b.附表五分配(補助款 455,540 元)
c.附表六分配(補助款 42,408 元)
d.附表七分配(補助 15,000 元)
e.附表八分配(補助款 608,708 元、配合款 418,675 元)
(2) 附表八中配合款之 416,310 元轉為配合款經常門。
【提案二】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】 105 年度教育部整體發展獎勵補助之申請案，提請審議。
【說明】 本校擬申請105年度整體發展獎勵補助經費，以3,300 萬元為度，另編列配合款 3,960,000 元佔獎勵補助經費之 12%(下限為 10%)。詳如附件二
【決議】 委員議決後同意申請 105 年度整體發展獎勵補助經費 3,300 萬元，配款合 12% 396 萬元。
【提案三】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】 105 年度教育部整體發展獎勵補助經費分配比例，提請審議。
【說明】 1. 依據「教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」辦理「全校性發展經費」(須符合 25%~55%)，「各科中心經費」(須符合 45%~75%)。
2. 本校 105 年度「全校性發展經費」比例：50%、「各科中心經費」比例為：50%
a.基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
b.補助重點展系科：(80%)。
3. 前 3 年「全校性發展經費」及「各科中心經費」比例參考資料。
詳如附件三。
【決議】 委員審議後同意分配比例如下：
(1)「全校性發展經費」比例為：50%
(2) 各科中心經費」比例為：50%
(3) 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
(4) 補助重點展系科：(80%)。
(5) 各科中心之教學及研究等設備比例必須達到 60%以上。
(6) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例必須達 10%以上。
(7) 教學研究及學生事務與輔導相關設備比例必須達 2%以上。

四、報告事項

五、臨時動議

六、散會



附件一

附表	原計畫金額	出帳金額	流用金額	資本門	
				補助款	配合款
附表四	11,443,501	9,334,267	2,109,234	2,109,234	
附表五	1,000,400	544,860	455,540	455,540	
附表六	959,000	916,592	42,408	42,408	
附表七	2,867,675	2,422,400	445,275	378,600	66,675
附表八	4,666,840	4,163,700	503,140	151,140	352,000
合計	20,937,416	17,381,819	3,555,597	3,136,922	418,675

104整體第一次標餘款分配(資本門)

附表	單位	計畫原結餘額	資本門補助款	資本門配合款	經常門配合款
附表四	護理科	963,071	543,522		
	餐飲管理科	120,100	113,400		
	美容保健科	98,865	286,463		
	應用外語科	129,103	113,320		
	老人服務事業管理科	371,152	267,761		
	通識教育中心(含體育組)	25,000	25,000		
	通識教育中心(資訊組)	336,240	0		
	教務處資訊組	65,703	665,800		
小計				-	
附表五	圖書出版組	455,540	455,540		
附表六	圖書出版組	42,408	42,408		
小計				-	
附表七	學務處	445,275	15,000		
附表八	總務處	503,140	608,708	2365	
附表十	總務處				416,310
合計		3,555,597	3,136,922	2,365	416,310

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
76	實物提示機	1 影像感應器：1/3.2" CMOS 2 放大倍率：10x optical, 8x digital 3 取像範圍：Max: 297 x 421 mm (A3 Size) 4 對焦功能：Auto/Manual 5 解析度：8 Mega Pixels 6 白平衡：Auto/Custom 7 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色/正負片等模式切換 8 機體影像存取：80 張影像 9 擴充儲存：SDHC Card (支援最高32GB SDHC cards) 10 機體視訊錄製功能 11 影像翻轉功能、影像凍結功能 12 輸入端子：VGA x1、HDMI x1(Mini HDMI) 13 輸出端子：VGA x1、HDMI x1(Mini HDMI) 14 USB 端子：USB2.0, Type B x 1 15 USB driver：Windows XP/Vista/Win7/Win8 16 輔助光源：內嵌 LED 燈	2	台	21,761	43,522	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
77	總極性化合物快速檢測儀	1.尺寸 50×170×300±20 mm 2.重量 255±20 g 3.電池 2 AAA 電池 4.測量參數：%TPM、℃ 5.測量範圍：0~40%TPM、+40~+200℃ 6.解析度：0.5%TPM(+40~+190℃)、0.1℃ 7.測量精度：±2%TPM(+40~+190℃)、±1.5℃, ±1.5℃	1	台	26,500	26,500	油品檢測	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									P.9	
78	網路連接儲存裝置	1.cpu:Intel® Xeon E3 四核心 3.3GHz 2.記憶體:8GB ECC 記憶體 (可擴充至 32GB) 3.相容硬碟類型:3.5 吋或 2.5 吋 SAS / SATA III / SATA II X 12 4.外部連接埠:USB 3.0 X 2、USB 2.0 X 2、SAS OUT X 2 5.網路:Gigabit x 4 6.PCIe 3.0 x8 插槽:2 (支援 x8 運作模式), 支援兩張雙埠 10GbE 網路介面卡 7.系統風扇:4 (80mm x 80mm x 32mm) 8.含 12 顆 sas 硬碟及 2 顆快取 ssd 硬碟 9.含 2port10g 網卡	2	台	288,400	576,800	改善校內網路環境	教務處資訊組	符合中長程目標-改善師資與軟硬體設備, 提升教學品質 符合發展策略-2.完善教學資源 ◆請見中長程計畫 P.5 及 P.6 教務處未來兩年的發展目標之 6.優化教學設備, 提供優質學習環境	
79	震動搖擺塑身機	律動模式:步幅寬窄模擬 電 壓:110V AC 功率:85 瓦 定時功能 重量:21 公斤(±2)	2	台	12,500	25,000	健身室使用	體育組	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *強化全人教育, 提升學生品德, 營造全人化的境教場域 ◆符合各單位 104 年發展目標: 學務處:6.提升學生體適能並養成終身運動習慣	
80	輔助溝通器	1.尺寸:3.2cm×2cm×18cm 2.功能:觸耳式開關設計 3.只須將「靠耳軟墊」接近耳朵, 以手輕碰或輕貼耳部, 即可達助聽溝通效果。	7	支	11,500	80,500	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備, 提升教學品質-2.完善教學資	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4.尺寸公差：±5%					學品質		源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
81	實物提示機	1 影像感應器：1/3.2" CMOS 2 放大倍率：10x optical, 8x digital 3 取像範圍：Max: 297 x 421 mm (A3 Size) 4 對焦功能：Auto/Manual 5 解析度：8 Mega Pixels 6 白平衡：Auto/Custom 7 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色/正負片等模式切換 8 機體影像存取：80 張影像 9 擴充儲存：SDHC Card (支援最高 32GB SDHC cards) 10 機體視訊錄製功能 11 影像翻轉功能、影像凍結功能 12 輸入端子：VGA x1、HDMI x 1(Mini HDMI) 13 輸出端子：VGA x1、HDMI x 1(Mini HDMI) 14 USB 端子：USB2.0, Type B x 1 15 USB driver：Windows XP/Vista/Win7/Win8 16 輔助光源：內嵌 LED 燈	3	台	21,761	65,283	充實各項軟硬體教學設備，指甲彩繪與人體彩繪課程需求，建置彩妝造型專業教室設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：3.形塑學校形象與本科專業特色，辦理美容保健科成果發表相關活動，建立學校、本科與家長之間良好互動關係，並積極參與社區及公益活動，走出校園，增加本科能見度 P.9	
82	養生調理機	1.馬達：2 匹馬力 2.最高轉速：每分鐘 37,000 轉 3.可調轉速：每分鐘 1,300 轉至 30,000 轉	1	台	22,500	22,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟體設備，提升教學	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4.溫控保護：馬達過熱自動斷電，30分鐘後自動恢復，有效保護馬達的壽命。 5.尺寸：2公升容杯(18.5cm*22cm*51cm) 6.商品內容：機座/容杯組/攪拌棒 7.配件：操作DVD/保固卡/操作手冊/營養食譜					及提升教學品質		品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
83	教學廣播系統	1. 廣播主控器(LCD觸控式面板)*1 2. 一對一廣播盒61u(含教師端及學生端) 3. 含施工佈線。 4. 或同等品。	1	組	96,320	96,320	放置於應外科自學中心，供教學上使用，提供教師與學生於課堂上的互動，更便於管理與操控學生端電腦。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
84	超音波膀胱容量測定儀	1、電源供應:3.8v 可充式鋰電池 電量可顯示 2、掃描時間: 少於5秒 3、超音波輸出參數: SPTA 強度： 1.04mW/cm2 SPPA 強度： 65.0W/cm2 機械指數 (MI): 最大值 0.925 超音波頻率： 3.7MHz 掃描角度：	1	台	500,000	500,000	長照課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		120 度 掃描模式 : V-mode (Multiple, aligned B-mode images) 3、重量 : 少於 11oz (309 公克) 4、顯示 : 液晶 5、測量範圍: 0-999ml 6、準確度 : +/-15%, +/-15ml 7、環境條件: 溫度+10 至+40°C 溼度 30% 至 75% , 非濃縮狀態 8、語音儲存記錄功能 9、配件: ScanPoint® 軟體(網路版) 傳輸座 充電座 校正水箱								
85	筆記型電腦	1.尺寸：14 吋 2.內建：I5-5200U/4GB/1T/獨顯 930 2G/DVD 燒錄器 3.作業系統：WIN8.1 4.保固：三 年	1	台	26,900	26,900	教室教學 影音設備	餐飲管理 科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
86	網管型 10G 交換器	1. 8 個 10GBASE-T 連接埠和 2 個 SFP+連接埠。 2. 200 Gbps(含)以上高速背板頻寬與 148.8 Mpps(含)以上資料封包處理能力。 3. 每埠均具備 MDI/MDIX 自動跳	2	台	44,500	89,000	改善校內 網路環境	教務處資 訊組	符合中長程目標-改善師資與軟硬體設備，提升教學品質 符合發展策略-2.完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>線功能。</p> <p>4. 採高速 Store-and-Forward 傳輸模式。</p> <p>5. 支援 IEEE802.3x 流量控制功能。</p> <p>6. 支援 9000 Bytes Jumbo Frame(含)以上功能。</p> <p>7. 提供 16K MAC Address Table(含)以上。</p> <p>8. 支援 IGMP v1/v2/v3 Snooping 功能及 MLD v1/v2 Snooping 功能。</p> <p>9. 具備 802.1D STP、802.1w RSTP、802.1s MSTP 與 Loopback Detection 功能以防止網路迴圈。</p> <p>10. 支援 IEEE 802.3ad Link Aggregation 功能，每台交換器最大 8 組群組，每組最大埠數 8 埠。</p> <p>11. 支援一對一、多對一 Port mirroring 功能，及可設定 TX 或 RX 單一方向或同時複製 TX/RX 流量。</p> <p>12. 支援線路偵測功能。</p> <p>13. 支援 802.1Q VLAN，4k 組動態 VLAN 群組；可設定 1-4094 VID 及 Port-based VLAN。</p> <p>14. ACL 過濾功能 base on 802.1p priority、MAC address、Ether type、IP address、DSCP、Protocol type、TCP/UDP port number、IPv6 Traffic Class、IPv6 flow label。</p>							◆請見中長程計畫 P.5 及 P.6 教務處未來兩年的發展目標之 6.優化教學設備，提供優質學習環境	
87	人形偶教具	<p>1.內模：EVA 高密度泡棉</p> <p>2.面料：超柔絨布；固定式服裝；手為五指連身</p> <p>3.人偶穿戴尺寸：高:165cm±5cm (含同等品或同等品以上)</p>	2	隻	43,000	86,000	充實各項軟硬體教學設備，依據美容保健科男、女	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							學生形象設計美容保健科大型公仔裝並結合舞蹈、音樂、戲劇等表演，於美容保健實務課程校外衛教活動、專業服務課程、校外競賽時使用，以刺激學生學習興趣，提升教學品質與成效。		源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：10. 充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
88	實務提示機	1 影像感應器：1/3.2" CMOS 2 放大倍率：10x optical, 8x digital 3 取像範圍：Max: 297 x 421 mm (A3 Size) 4 對焦功能：Auto/Manual 5 解析度：8 Mega Pixels 6 白平衡：Auto/Custom 7 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色/正負片等模式切換 8 機體影像存取：80 張影像 9 擴充儲存：SDHC Card (支援最高 32GB SDHC cards) 10 機體視訊錄製功能 11 影像翻轉功能、影像凍結功能	1	台	21,761	21,761	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		12 輸入端子：VGA x1、HDMI x1(Mini HDMI) 13 輸出端子：VGA x1、HDMI x1(Mini HDMI) 14 USB 端子：USB2.0, Type B x 1 15 USB driver：Windows XP/Vista/Win7/Win8 16 輔助光源：內嵌 LED 燈								
89	擴大機	1. 輸出空率：80Wx2/4Ω。 2. 單 S 型模組。 3. 輸入訊號：LINEx4+MICx2+模組 x1。 4. 輸出訊號：1 組。 5. 影像訊號：輸入 x3 輸出 x3。 6. 尺寸：220x90x240mm (±50mm)。 7. 含 30W 喇叭 2 個、附無線 MICx1 8. 含施工佈線。 9. 或同等品。	1	組	17,000	17,000	放置於應外科自學中心，以因應不同教學上之需求，並增加自學中心的多功能使用性。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
90	義大利大型 14 吋切肉機	1.尺寸：66 x 58 x46 CM 2.重量：37KG 3.電壓：100V 4.皮帶式傳送 5.刀盤尺寸：35 CM	1	台	60,000	60,000	教學示範與實做	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
91	多功能超聲波美容儀	1.尺寸：18cm*21cm*6cm (誤差值±5cm) 2.超音波探頭 2 顆與鏟皮探頭 1 顆	2	台	15,000	30,000	充實各項軟硬體教學設備，建	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.消耗功率：31W(含以上) (含同等品或同等品以上)					構美膚美 體專業教 室教學設 備打造優 質學習環 境，提供多 元學習的 教學環境。		體設備，提升教學 品質-2.完善教學資 源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：10. 充實教學資源設備 儀器，整合資源共 享 P.9	
92	四十人份氣 球傘	1.尺寸：8m*8m 2.整組合：絲質氣球傘 1 條及單音 階鐘琴 1 個 3.材質:氣球傘:絲質；單音階鐘琴: 鋁、木製。 4.使用木槌輕輕敲擊單音階鐘琴， 即可呈現非常美麗清澈「pin」的聲 音。鐘琴是呈現浮起來的狀態、可 讓抓握球傘成員情緒穩定平靜。	2	組	31,500	63,000	建置老服 科實驗教 學儀器設 備，以補強 及提升教 學品質	老人服務 事業管理 科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學 品質-2.完善教學資 源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理 科：3.建構優質的 老人服務教學環 境，發展老人照顧 服務情境 P.8、P.9	
93	掌上型皮膚 毛髮測試儀	1.尺寸：(W)13(L)6.5(H)1.5cm (±5%)； 2.可綜合測量皮膚及毛髮的掌上型 觸控測試儀 3.主機備有水分及彈性感應器，及 自動變焦(x1~x80 倍~x800 倍)CCD 鏡頭 1 個； 4.鏡頭；640*480 畫素 5.螢幕；4 吋液晶螢幕並可顯示到 480*800 畫素； 6.測量皮膚時，CCD 鏡頭自動放大	1	台	75,000	75,000	充實各項 軟硬體教 學設備，建 構美容保 健諮詢中 心教學設 備打造優 質學習環 境，提供多 元學習的 教學環境。	美容保健 科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學 品質-2.完善教學資 源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：10. 充實教學資源設備 儀器，整合資源共	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		到 80 倍；在測量頭髮時，依照測量項目自動變焦從 80~ 800 倍： 7.隨機附有鋰電池、USB 傳輸線、SD 卡容量是 8GB ,及支架 (含同等品或同等品以上)							享 P.9	
94	作品展示櫥窗	1.寬:8.6 尺*高 3.2 尺(誤差值±5cm) 2.含強化玻璃： 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電 T5 燈管組 5.2 副鎖頭 (含同等品或同等品以上)	1	座	16,500	16,500	充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示公佈欄情境教學設備打造優質學習環境，提供多元學習環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育 P.9	
95	二十人份氣球傘	1.尺寸：4m*4m 2.材質：絲質。	4	組	20,000	80,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
96	作品展示櫥窗	1.寬：5.7 尺*高 4 尺（誤差值±5cm） 2.含強化玻璃 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電 T5 燈管組 5.2 副鎖頭 (含同等品或同等品以上)	1	座	13,680	13,680	充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示公佈欄情境教學設備，提供優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育 P.9	
			合計			2,015,266				

附表五

資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
13	新書展示櫃	雙列六層、立柱鐵管烤漆、壓克力展示板、 H240*W180*D28cm±5cm	1	座	32,000	32,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P. 6	
14	視聽閱覽設備組	液晶顯示器 LED、含掛壁架與安裝 液晶顯示器 1 面板 40 吋以上(16:9 寬螢幕)。 2. 亮度 300cd/m ² 以上。 3. 對比:5000:1 以上。 4. 反應時間(G to G): 8ms。 5. 消耗功率<119W。 6. 9W+9W 喇叭輸出功率±1W。 7. AV 輸入端子×1(共用)； Y/Pb/Pr 色差端子×1。 8. D-sub(VGA)PC 輸入類比端子、聲音輸入端子×1。 9. HDMI 數位影音端子×3、耳機/聲音輸出端子×1(共用)。	1	台	13,782	13,782	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P. 6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
15	電腦組	1. 中央處理器：I5 2. 記憶體：4G 3. 硬碟：1T 4. 光碟燒錄機：DVDRW 5. 作業系統：WIN7 6. 螢幕:22吋 led	1	組	25,403	25,403	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P. 6	
合計						71,185				

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
4		中文圖書					913	冊		258,763	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
5	西文圖書						35	冊		70,000	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
6						視聽資料	24	件		98,000	教學研究	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
合計										426,763				

附表七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
25	會議桌	1.灰白色(905) W280*D140*H75 公分 雙橢圓形會議桌組	1	組	15,000	15,000	大林校區社團 使用	學務處課外活 動指導組	◆符合中長程目標及策 略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生 品德-2.推動健全的品德活 動 ◆符合各單位 104 年發展目 標： 學務處：1.培養學生品德教 育的精神 P.6	
						合計	15,000			

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
10	校園安全設備	硬體式防火牆	1、獨立主機採硬體式設備(Hardware Appliance)架構，並使用嵌入式或專屬作業系統(無硬碟)，本身提供4埠(含)以上10/100/1000 Mbps(含)以上速率連接埠介面。2、Concurrent sessions 須達125,000個(含)以上及整體處理效能 Throughput 須達500Mbps(含)以上。3、具備網路位址轉譯(NAT(Network Address Translation))及埠位址轉譯(PAT(Port Address Translation))功能。4、具備IPSec(IP Security Protocol)與CPE(Customer Premises Equipment)-based及Network-based VPN(Virtual Private Network)功能，效能IPSec VPN須達200MB(含)以上。5、具備URL Block及Java Applet、ActiveX過濾的功能。6、具記錄管理(Syslog/Event logs)和警訊(alarm)，另可透過本機或經由中央管理軟體提供E-mail notify功能。7、具備網頁式或Java管理設定介面。8、具備韌體更新系統及組態異動功能。9、提供5個(含)以上介面模組插槽擴充能力，介面模組包含廣域網路(WAN)之T1、E1、Serial介面；及區域網路(LAN)之10/100/1000Base-T、1000Base-X SFP介面。10、通過ICSA Firewall及IPSec Certification認證。11、符合標準19吋機架式規格或可安裝於19吋機櫃。12、本項設備提供一年硬體保固。13、本項於交貨時，需檢附原廠或在台分公司針對本案授權及連帶保固服務證明。14、含安裝	1	台	150,633	150,633	148,268	2,365	維護校園資訊安全	資訊組	◆符合中長程目標及策略：*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質 -2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：總務處：4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導	

優先 序	物品 類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫 具體 連結	備註
11	校園安 全設備	緊急沖淋 洗眼器	<p>洗眼器</p> <p>1、洗眼盆直徑 30cm±3% (不鏽鋼)。</p> <p>2、洗眼噴頭螺旋式附保護蓋。</p> <p>3、水源打開，保護蓋自動掀開。</p> <p>4、手動 + 腳踏開關。</p> <p>沖淋器</p> <p>1、凹槽式出水口直徑 13.5cm±3% × 孔徑 1.2cm±3% × 76 孔。</p> <p>2、保護蓋 24cm±3% (不鏽鋼)。</p> <p>3、沖淋進水管及制水閥 3/4" (不鏽鋼)。</p> <p>4、手拉環 6mm±3% × 130mm±3% (不鏽鋼)。</p> <p>管件及配件</p> <p>1、全高：230cm±3%、沖淋器：220cm±3%。</p> <p>2、進水口 1 1/4" 及 3/4" 可互換接頭。</p> <p>3、出水管 1 1/4" (不鏽鋼管)。</p> <p>4、洗眼器：高 110cm±3%</p> <p>5、直立管件 1 1/4" (不鏽鋼管)。</p> <p>6、底盤直徑 25cm±3% × 3 孔 (不鏽鋼)。</p> <p>7、蓄光 (夜光) 標示牌 18cm±3% × 36cm±3%。</p> <p>8、適用水壓範圍：0.5~5kg/cm²。</p> <p>9、進水量最高可至 100LPM。</p> <p>10、加裝由任，更容易安裝，不鏽鋼管拋光處理。</p> <p>11、全重 18.5kg±5%。</p>	2	座	27,000	54,000	54,000	0	緊急救 護，減少 教職員 工生身 體之傷 害	總務處 學務處 各教學 單位	<p>◆符合中 長程目標 及策略：</p> <p>*改善師 資與軟硬 體設備，提 升教學品 質-</p> <p>2.完善教學 資源</p> <p>◆符合各 單位 104 年 發 展目標：</p> <p>總務處：4. 更新校園 災害防救 設備及加 強 安全宣導</p>	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
12	校園節能設備	節能 LED 路燈	<p>1.電器特性: 輸入電壓: 100-277 Vac 輸入頻率: 50/60 Hz 消耗功率: 100 W 功率因數: 0.9</p> <p>2.光學特性: 色溫: 3000/5500 K 光通量: 7500-8500LM(@3000K-@5000K) 顯色指數: 70 光束角度: 120</p> <p>3.可靠特性: 工作溫度: 20 分鐘、最高 50° C 工作溼度: 10 分鐘、最高 70 %Rh 存儲溫度: -30 分鐘、最高 60 ° C 存儲溼度: 5 分鐘、最高 90 %Rh LED 使用壽命 2500 Hrs</p> <p>4.機械特性: 散熱片材質: 鋁 散熱片顏色: 灰白 反光材料: 玻材 插座種類: 電纜線 IP: IP65</p> <p>5.外觀:白色或黑色鋁殼需加裝散熱鰭片且需經溫度測試維持在室溫 20 至 36°C 時測試機體溫度控制在 40 至 46°C 尺寸(mm):L310×W250× D121 防水等級:IP65</p>	6	組	13,000	78,000	78,000	0	更換大林校區現有耗能白熾路燈為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全,及減少 CO2 排放,降低環境負荷降低用電需求,減少 CO2 排放	總務處 學務處 各教學單位	<p>◆符合中長程目標及策略: *強化學校基本體質,奠定永續發展基礎-1.建置優質校園</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標: 總務處: 5. 繼續提升校園節能績效</p>	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
13	校園節能設備	嘉義校區圖書館分離式冷氣	規格: 單相 220V. 冷氣能力:7.2+7.2kw(6300+6300kcal/h).E.E.R.值:3.15. 外型尺寸: 室外機: 高 1320×寬 930×深 370(mm).室內機:高 250×寬 1410×深 610(mm).除濕量:5.2×2 公升/ 小時, 出風口徑:10"×22014/10/30; 含計費電表 P33EBCC2 組.主電源配電,開關箱	4	組	82,110	328,440	328,440	0	降低用電需求,減少CO2排放	總務處 學務處 各教學單位	◆符合中長程目標及策略: *強化學校基本體質, 奠定永續發展基礎-1.建置優質校園 ◆符合各單位 104 年發展目標: 總務處: 5.繼續提升校園節能績效	
合 計							611,073	608,708	2,365				

附表十 經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先 序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
34	校園節能 設備	節能風扇	1. 組數：72 組 2. L*W*H：603*603*150(mm) 3. 扇葉：14 吋 4. 材質：ABS 塑膠 5. 總風量：65.50 / 78.30 (m ³ /min) 6. 電壓：110V/60HZ 7. 耗電量：低速 21 W 中速 25 W 8. 能源效率值：1.98 / 2.33 (m ³ /min.W)	72	組	3,250	234,000	降低用 電需求 ，減少 CO2 排放量	總務處 學務處 各教學單 位	◆符合中長程目標及策略： *強化學校基本體質， 奠定永續發展基礎-1. 建置優質校園 ◆符合各單位 104 年發 展目標： 總務處：6. 繼續提升校 園節能績效	
35	校園安全 設備	水溝蓋網	1、材料：不鏽鋼網 B.W.G. 線徑規格：#33 2、不鏽鋼絲直徑 0.2mm±3% 3、固定用鐵絲直徑 0.88mm ±3% B.W.G. 線徑規格：#20 4、每平方公分 25 目 5、尺寸實地丈量	309	座	590	182,310	減少病媒蚊孳 生，以維護全 校教職員工生 之健康	總務處 學務處 各教學單 位	◆符合中長程目標及策略： *改善師資與軟硬體設 備，提升教學品質-2. 完 善教學資源 ◆符合各單位 104 年發 展目標： 總務處：4. 更新校園 災害防救設備及加強 安全宣導	
合計							416,310				

附件二

105年整體獎勵補助支用計畫書經費分配(草案)

補助款	33,000,000	資本門	70%	23,100,000
		經常門	30%	9,900,000
配合款	3,960,000	資本門	12%	3,960,000
		經常門		
總申請額度	36,960,000			3,960,000

附件三

	102 年	103 年	104 年	平均
全校性發展經費(25~55%)	60.00%	49.48%	45.52%	51.67%
各科(中心)經費 (45~75%)	40.00%	50.52%	54.48%	48.33%

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08:10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	許惠民
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君

崇仁醫護管理專科學校104學年度第2次專責小組會議

閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年09月30日(三)08:10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	陳焱
2			
3			



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.11.04)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

簽到表(大林校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議
簽到表(嘉義校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慈	
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	
	美保科	李黃君	李黃君

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳森	陳森
2	駐校董事	高慧琳	
3			

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

- 壹、時間：104 年 11 月 04 日(三) 08：00
 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
 參、主席：洪玉珠校長
 肆、出席：如簽到表
 伍、列席：如簽到表
 陸、紀錄：吳秀櫻 小姐
 柒、議程
 一、主席致詞：略

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，資本門附表四~八總結餘金額 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675)，標餘款詳如附件一。
【決議】	委員議決後標餘款分配(如附件一)
	(1)資本門標餘款共 3,555,597(補助款 3,136,922、配合款 418,675 元)其中分配如下：
	a.附表四分配(補助款 2,015,266 元)
	b.附表五分配(補助款 455,540 元)
	c.附表六分配(補助款 42,408 元)
	d.附表七分配(補助 15,000 元)
	e.附表八分配(補助款 608,708 元、配合款 418,675 元)
	(2) 附表八中配合款之 416,310 元轉為配合款經常門。
【執行情行】	各科已依委員之議決之分配金額及品項提請購。
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部整體發展獎勵補助之申請案，提請審議。
【說明】	本校擬申請105年度整體發展獎勵補助經費，以3,300 萬元為度，另編列配合款 3,960,000 元佔獎勵補助經費之 12%(下限為 10%)。詳如附件二
【決議】	委員議決後同意申請 105 年度整體發展獎勵補助經費 3,300 萬元，配款合 12% 396 萬元。
【執行情行】	已依委員審議同意後申請金客及配合款比例 12%，規劃 105 年度之支用項目。
【提案三】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部整體發展獎勵補助經費分配比例，提請審議。
【說明】	1. 依據「教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」辦理「全校性發展經費」(須符合 25%~55%)，「各科中心經費」(須符合 45%~75%)。

2. 本校 105 年度「全校性發展經費」比例：50%、「各科中心經費」比例為：50%
a.基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
b.補助重點展系科：(80%)。
3. 前 3 年「全校性發展經費」及「各科中心經費」比例參考資料。
詳如附件三。
【決議】 委員審議後同意分配比例如下：
(1)「全校性發展經費」比例為：50%
(2)「各科中心經費」比例為：50%
(3) 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
(4) 補助重點展系科：(80%)。
(5) 各科中心之教學及研究等設備比例必須達到 60%以上。
(6) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例必須達 10%以上。
(7) 教學研究及學生事務與輔導相關設備比例必須達 2%以上。
【執行情行】 依委員之議決，編列「全校性發展經費」及「各科中心經費」之比例均為 50%

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「經常門」標餘款分配案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，經常門附表十總結餘金額 136,840 元(補助款)，標餘款詳如附件一。
【決議】	
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費「資本門&經常門」分配草案，提請審議。
【說明】	105 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件二。
	(1) 各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 68.47%，已達規定 60%。
	(2)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)，已達 10%規定
	(3)教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)，已達 2%規定
	(4)全校性發展經費 11,550,000 (佔比例為 50%)
	(5)經常門改進教學物品 671,270(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例擬訂為 7.20%。
	(6)配合款 3,960,000 元，由人事室編列【經常門補充保費等項目】20,000 元、總務處編列 3,590,000 元規劃校園節能設備、無障礙空間、校園安全等設備。
【決議】	依委員之決議後經費編列比例如下：
	照案通過。
	一、「全校性發展經費」比例為：41.93%，金額計 9685,830 元整。
	二、「各科中心經費」比例為：58.07%，金額計 13,414,170 元整。
	(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算，金額計 2,682,834 元整。

(2) 補助重點發展系科 80%，金額計 10,731,336 元整。.	
三、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)	
四、教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)	
五、各科及中心之教學及研究等設備比例為：68.47%，金額計 15,817,100 元整。	
六、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例佔獎勵補助款比例：7.20%	
【提案三】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。
【說明】	本校有關各單位擬訂支用預算草案詳如附件三(支用計畫書附表三~十)
【決議】	1、照案通過。 2、經委員討論決議，支用預算表優先序如附件三。

四、臨時動議

五、散會

附件一

附表十 經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
36	實驗用品	教學折疊椅	1.圓座(直徑 30cm*高 45cm)(±5%誤差) 2.實木原木面、烤銀	60	張	243	14,580	產兒科實驗教室	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
37	資訊器材	網路攝影機	1. Full HD 1080p 視訊擷取 (最高 1920 x 1080 像素)。 2. HD 視訊通話 (1280 x 720 像素)。 3. 自動對焦 4. 照片：最高可達 800 萬像素 (軟體增強處理)。 5. 內建具自動降低雜音功能的麥克風。 6. 高速 USB 2.0 認證 (建議使用)。 7. 電腦螢幕通用腳	2	台	\$2,000	\$4,000	因應平板車教學軟體功能提升，用於與學生視訊討論以及監看學生端施作教學任務所需。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
			架，適用於筆記型電腦、LCD 或 CRT 螢幕 8. 系統需求： Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10 或更新 版本。 9. 或同等品。								
38	其他非消耗品	吊扇	1.直徑 130cm 2.馬達 188	4	台	2,400	9,600	教室設備-室內空氣流通	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
39	專業教室物品	作品展示櫥窗	1.寬：8.55 尺*高 1.95 尺（誤差值±5cm） 2.含強化玻璃 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電 T5 燈管組 5.2 副鎖頭 (含同等品或同等品以上)	1	座	9,650	9,650	充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示櫥窗情境教學學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-3.營造全人化的境教場域 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
										P.9	
40	實習實驗 物品	雙耳聽診 器	1. 外型設計可為雙人 使用之雙 Y 型管，並 連接於同一聽診頭，有 助於教師示範教學時 使用。 2. 聽診頭的外部材 質，經特殊設計，可完 全貼合增加收音效果。 3. 耳竇為 3M 專利設 計之塞入型軟式耳竇。 4. 定型之耳道傳聲 管，提供正確聽診時使 用的方向及舒適性，以 及最佳傳聲之效果。	6	支	4,500	27,000	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服務 事業管理 科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學品 質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 老人服務事業管理 科：3.建構優質的老 人服務教學環境，發 展老人照顧服務情 境 P.8、P.9	
41	實驗用品	教學置物 桌	寬 180*深 60*高 74(cm) 直角木紋	6	張	1,380	8,280	產兒科實驗教 室	護理科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學品 質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 護理科：10.充實教學 設備，深化教學內 涵，營造優質學習環 境 P.8	
42	資訊器材	耳機麥克 風組	1. 尺寸： 200x145x60mm (±10mm) 2. 輸入阻抗：22 歐姆 3. 耳機靈敏度：	2	組	\$1,000	\$2,000	因應平板車教 學軟體功能提 升，用於與學 生語音討論以	應用外語 科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學品	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
			122dB +/-3dB 4. 麥克風靈敏度： -44dBV/PA +/- 2.5dB 5. 耳機麥克風頻率響應： 20Hz 至 20kHz 6. 麥克風頻率響應： 100Hz 至 6,500Hz 7. 系統需求： Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10 或 更新版本 8. 或同等品					及監聽學生端 施作教學任務 所需。		質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 應用外語科：3.充實 各項軟硬體建設，以 提升整體辦學品質 P.10	
43	其他非消 耗品	雙座咖啡 保溫器	1. 110V 2. 玻璃壺 1.8 公升	2	組	4,600	9,200	教室設備-咖 啡實習操作教 學	餐飲管理 科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學品 質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 餐飲管理科：1.擴 充、維護教學設備 P.9	
44	專業教室 物品	作品展示 櫥窗	1.寬：8.55 尺*高 1.95 尺（誤差值±5cm) 2.含強化玻璃 3.金屬邊框，軟木塞板 4.省電 T5 燈管組 5.2 副鎖頭 (含同等品或同等品以 上)	1	座	9,650	9,650	充實各項軟硬 體教學設備， 建構作品展示 櫥窗情境教學 設備打造優質 學習環境，提 供多元學習的 教學環境。	美容保健 科	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *強化全人教育，提 升學生品德-3.營造 全人化的境教場域 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 美容保健科：2.校園	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
										彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質教學環境，強化全人教育 P.9	
45	實驗用品	教學小板凳	1.長 44.5cm 寬 31cm 高 30.3cm(±5%) 2.PP 材質	13	張	400	5200	本學期社區實驗「足部篩檢」使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
46	其他非消耗品	防潮箱	1. 容量：147L (±10L) 2. 外箱尺寸：(H) 1020* (W) 400 * (D) 410 mm (±50mm) 3. 內箱尺寸：(H) 935* (W) 395 * (D) 400 mm (±50mm) 4. 層板配件：上下可調高低層板 * 4 5. 使用電源：AC110V+10V 50/60HZ 6. 或同等品	1	組	\$7,000	\$7,000	放置於本科教學資源中心，用於收藏電子器材設備如數位攝影機，以及教學軟體等。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
47	專業教室物品	標籤機	1.主機尺寸： 85mm*182mm*146mm 2.重量：900g	1	座	9,500	9,500	充實各項軟硬體教學設備，飾品設計課程	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
			3.PC、USB 連接，隨機附贈編輯軟體 4.標籤帶寬度支援6mm、9mm、12mm、18mm、24mm、36mm					需求，建置彩妝造型專業教室設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。		體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科:10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
48	資訊器材	外接硬碟	1. 尺寸:130.6mm x 80.1mm x 15.0mm (±5mm) 2. 工作電壓:5V USB 供電 3. 工作溫度:5 °C(41 °F) to 55 °C(131 °F) 4. 硬碟規格:2.5" SATA 硬碟 5. 認證:CE, FCC, BSMI 6. 傳輸介面:USB 2.0/3.0 7. 省電模式:10 分鐘 8. 單鍵備份 9. 或同等品	2	台	\$2,000	\$4,000	因應數位電子化趨勢，為存放學生電子檔案、作品、成果等資料所用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
49	實習實驗用品	頭戴式放大鏡	1.重量：110g（誤差值±5%） 2.尺寸：18cm*21cm*6cm（誤差值±5cm）	10	個	438	4,380	充實各項軟硬體教學設備，建構美膚美體專業教室設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註	
								環境。		美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9		
50	其他非消耗品	手動均質機	1.40cm 長 220v	2	台	6,400	12,800	教室設備-飲料調製實作教學	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9		
			合計					136,840				

附件二

(1)

105 年整體獎勵補助支用計畫書經費分配(草案)

補助款	33,000,000	資本門	70%	23,100,000
		經常門	30%	9,900,000
配合款	3,960,000	資本門	12%	3,960,000
		經常門		
總申請額度	36,960,000			3,960,000

補助款分配-資本門

(一)全校性發展經費(25~55%)	本 105 年度	比例	金額
		41.93%	9,685,830

單位	金額(手動)	補助款資本門比例	下限比例 (規定)	附表
圖書及圖書自動化設備	\$2,310,000	10.00%	10%	附表五、六
學輔設備、社團	494,400	2.14%	2%	附表七
教務處資訊組	\$372,100	3.84%		附表四
教務處(教發)	\$1,875,830			
總務處	\$3,782,500	39.05%		附表八
通識教育(含體育)及 資訊設備	\$155,000	1.60%		附表四
總務處(餐管科)	\$696,000			
合計	\$9,685,830	57%		

(2)

(二)各科(中心)經費(45~75%)	本105年度	比例	金額
		58.07%	13,414,170

(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算 3390 人數

分配比例	金額	備註
20%	2,682,834	依學生人數比例核配，尾數略有調整

科別	基本補助分配比例	補助金額	各科人數(人)
護理科	62.39%	1,673,804	2115
餐管科	11.33%	303,896	384
美保科	14.51%	389,367	492
應外科	7.49%	201,015	254
老服科	4.28%	114,752	145
合計	100.00%	2,682,834	3390

(2) 補助重點發展系科 80% (由專責會議議定)

分配比例	金額	備註
80%	10,731,336	各單位核配金額可再協調

科別	補助金額	補助重點發展比例
通識教育(含體育)及資訊設備	0	0.00%
護理科	924,196	8.61%
餐管科	116,104	1.08%
美保科	419,033	3.90%
應外科	7,408,955	69.04%
老服科	1,863,048	17.36%
合計	10,731,336	100.00%

補助款分配-經常門	金額	9,900,000
經常門改善教學物品(1萬元以下)	佔經常門比例	佔經常門金額
	7.20%	713,270
單位	金額	分配比例
人事室	9,186,730	92.80%
圖書及圖書自動化設備	16,400	2.30%
教務處(教學發展中心)	42,000	5.89%
總務處	0	0.00%
通識教育(含體育)及資訊設備	125,000	1.26%
護理科	299,030	3.02%
餐管科	101,400	1.02%
美保科	24,640	0.25%
應外科	9,600	0.10%
老服科	95,200	0.96%
合計	713,270	7.20%

(3)附表一、經費支用內容(填表金額以整數為準,小數點不予計算)

105 年度 獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$15,000,000	\$18,000,000	\$33,000,000	\$3,960,000	\$36,960,000

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (%)	補助款	獎勵款	自籌款 (%)
金額	\$13,860,000	\$9,240,000	\$3,590,000	\$5,940,000	\$3,960,000	\$370,000
合計	\$26,690,000			\$10,270,000		
占總經費比例	72.21%			27.79%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70% 及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5% 至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款(不限定經常門及資本門之支用比例)。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程						
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ % (註三) <input checked="" type="checkbox"/> 否						
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)		
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	\$15,817,100	68.47%	\$0	0%	請另填寫附表四	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】)	圖書館自動化設備	\$710,000	3.07%	\$0	0%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$1,600,000	6.93%	\$0	0%	
	小計	\$2,310,000	10%	\$0	0%	
三、學生事務及輔導相關設備 (應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】)	\$494,400	2.14%	\$0	0%	請另填寫附表七	
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施)	\$4,478,500	19.39%	\$3,590,000	100%	請另填寫附表八	
總 計	\$	100%	\$3,590,000	100%		

註三：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費 50% 內勻支，未經報核不得支用。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$396,000.00	4.00%		0%	
	製作教具	\$99,000.00	1.00%		0%	
	改進教學	\$445,500.00	4.50%		0%	
	研究	\$891,000.00	9.00%		0%	
	研習	\$1,188,000.00	12.00%	\$20,000	5%	
	進修	\$693,000.00	7.00%		0%	（註六）
	著作	\$495,000.00	5.00%		0%	
	升等送審	\$49,500.00	0.50%		0%	
	小計	\$4,257,000.00	43.00%	\$20,000	5%	
二、學生事務及輔導相關工作（占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】）	外聘社團指導教師鐘點費	\$74,250	0.75%		0%	
	其他學輔工作經費	\$222,750	2.25%		0%	
	小計	\$297,000	3.00%	\$0	0%	
三、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】）		\$495,000	5.00%		0%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$713,270	7.14%	\$350,000	95%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$3,274,450	33.14%		0%	
	現有教師薪資				0%	
	資料庫訂閱費(中文電子全類科)	\$269,280	2.72%		0%	（註七）
	軟體訂購費	\$594,000	6.00%		0%	
	其他		0.00%		0%	
	小計	\$4,137,730	41.86%	\$350,000	95%	
總 計		\$9,900,000	100%	\$370,000	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

註七：授權年限 2 年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應占經常門獎勵

補助款 30% 以上) 支應，應置於經常門「其他項」下。

註八：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

註十二：為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部 104 年 6 月 17 日臺教高(五)字第 1040063697 號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施(包含各項權利義務關係)者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理支薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。

附表四

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	可分離式肌肉手臂上肢模型	重量 1.9 千克(±5%) 尺寸 60×18×18 厘米(±5%)	8	式	24,000	192,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	單槍投影機	1.高亮:5000ANSI 流明(含)以上。(以優規處理) 2.電源規格:AC110V~120V/AC200V~240V。 3.視訊畫素:700 條(含)以上掃描密度。 4.投影方式:可前投後投懸掛皆可適用。 5.投影畫面尺寸:最大 250 吋(含)以上 6.視頻相容性:適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統。 7.電腦相容:適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA。 8.輸入訊號:RGB:D-SUB15Pin 一組(含)以上或 DVI 端子一組。 9.安全裝置:過熱自動斷電保護。 (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	40,000	80,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
3	螢幕畫面錄影編輯軟體	1.Camtasia Studio 8 +SnagIT 12 組合包 2.或同等品	10	套	11,500	115,000	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
4	觸控式 LCD 電子白板	1. 解析度 FULL HD 1920x1080 70 吋以上液晶螢幕 2. 內建電子白板功能 3. LED 背光 4. UV2A 或同等級以上液晶面板 5. 反應時間 6ms 以下、亮度 300cd/m2 以上 6. 畫面對比度 3000:1 以上 7. USB 2.0 數量 2 以上 8. 輸入端子：HDMI、15pinD-sub、displayPort 9. 輸出端子：displayPort、3.5mmjack 10. 視頻彩色系統：PAL、PAL-60、SECAM、NTSC 11. 內建喇叭 10W（以上）x2 12. 低反光強化玻璃觸控面板 13. 觸控筆內建功能鍵 14. 10 點以上觸控功能,可放大或縮小 15. 子母畫面功能	2	組	\$310,000	620,000	數位教學	教學發展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		16. 手寫筆內建上下頁簡報功能 17. 感應手寫筆或手指等操作 18. 白板書寫功能：可在螢幕標示、寫字、繪圖、幾何圖形、換顏色粗細等 19. 控制功能：可控制電腦應用程式、網頁、移動物件、放大、縮小 20. 板擦功能：擦去顏色、文字、標記等 21. 軟體相容：Microsoft Office, Windows7, Windows8.1 22. 專屬移動腳架,具滑輪功能,可調整至少 4 段高度 23. 可 4 人同時書寫 (4 組觸控筆及相關接收器)								
5	全數位式語言會議控制主機	1、含 RS232/485/422 port 4 組(含)以上。 2、符合 ROHS 環保標章附證明文件。 3、不需電腦也可執行配對/會議功能。 4、9 吋 (含)以上 LED 背光 Multi-Touch 顯示。 5、防指紋的抗脂塗層 6、110V 及 USB 電源供電 7、反應頻率：20Hz 至 20,000Hz 使用者可自行設定最高音量限制 8、含 GUI 控制與教師主機連結操作。 9、學生端不需開啟電腦教師仍可與任一學生、任一對、任一會議、任一團隊或全班作監聽/對講、2 人~8 人配對練習、學生示範。	1	台	317,500	317,500	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		10、含 RJ45 port。 11. 含語言會議頭戴式耳機 1 組								
6	可分離肌肉腿部 下肢模型	重量 4.0 千克(±5%) 尺寸 77 x 26 x 26 cm(±5%)	8	式	31,000	248,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
7	到宅沐浴配備	一、二分割浴槽(管配組):1.二分割式浴槽 2.恆溫器混和龍頭支架式 3.熱水管卷筒式一組 28m+接續管 2m 4.冷水管卷筒式一組 28m+接續管 2m 5.給水管卷筒式一組 28m+接續管 2m 6.二分割浴槽用排水口栓 7.萬用接頭配件組 8.水溫溫度計 二、擔架及浴槽週邊帆布墊：1.B 型入浴擔架【折疊型】2.黃色帆布墊五件(背部帆布-吊繩式*1+枕頭部帆布-吊繩式*1+足部補助帆布*1+B 型鋼索保護片*2 枚)+枕頭帆布鈕扣固定金屬+擔架本體保護墊(黃色發泡棉 2 枚)3.白色帆布墊五件式(背部帆布-網狀吊繩式*1+枕頭部帆布-網狀吊繩式*1+足部補助帆布*1+B 型鋼索保護片*2 枚)4.移位擔架 1 組(專用帆布*1+專用棒*2 支)5.浴槽	1	組	1,600,000	1,600,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		防水地墊(綠色) 三、供水系統：1.攜帶式排水馬達+排水管 10m 淡綠色一組 2.進水馬達、供水馬達。3.水管 4.水閘頭 5.Y 型過濾器 四、供電系統：1.電源箱、電線、止水閥 2.無熔線斷路器 3.馬達漏電斷路器 五、排風系統：排風扇、排風管、排風口 六、加熱系統：1.強制排氣型瓦斯熱水器 2.備胎型瓦斯桶 七、不銹鋼儲水箱(含移動平台):不銹鋼儲水箱 242 公升以上 八、置物櫃-銀(鐵製烤漆三層櫃) 九、捲收式延長線(30 米以上) 十、不銹鋼掛勾 十一、黑膠止滑塑膠墊 十二、乾粉滅火器 十三、攜帶式進水馬達 十四、給水管組								
8	心臟電擊器模擬訓練機(AED)	模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程.中文語音操作指示.具十種內建之劇情供選	8	台	45,000	360,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
9	信號分配器	1、RJ45 port 16 組、RS232 port 4 組 2、RCA 輸出入端子 8 組 3、AC110~240V	1	式	80,000	80,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
10	賓果投擲	1.規格 (1)木製方形得分區；材質：木製；尺寸：85cm×58.5cm×5.5 cm(±5%) (2)支撐木棒：長 20cm、外直徑 30 mm (±5%)、共 4 支、原木色 (3)得分木棒：長 14.5cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 13 支，藍色、綠色各 4 支，黃色 3 支，紅色 2 支 (4)圈環：11 個 材質：麻繩附木製得分標記 (5)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、投擲方法與得分計算等分段教學。 2.尺寸公差：±5%	1	組	38,000	38,000	長照服務學習 用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
11	收銀機	1.一體成型 POS 觸控主機含 15 吋彩色螢幕主機 (1) D525 1.8GHZ CPU 2GB DDR 3 RAM (2) 500GB 2.5" SATA HDD (3) I/O PORTS : 5*COM PORTS、6*USB	6	組	50,000	300,000	門市服務教學 用	餐飲管 理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		2.錢櫃 (1)顏色：黑色 (2)介面：RJ11 (3)鐵製紙鈔夾 (4)尺寸： 420(W)X420(L)X95(H)mm(±20mm) 3.標準二聯式發票印表機 (1)顏色：黑色 (2)介面：RS-232 或 PRINT (3)列印方式：9 針序列點陣式、雙聯發票列印 (4)進紙方式：投入式進紙、搭配穿紙式定位方式 (5)列印寬度：雙聯式發票，支援寬度 44.5 mm (6)紙張規格：收執聯/存根聯：寬 44.5mm (±10 mm) (7)紙捲最大直徑：83.0mm (8)紙張厚度：收執聯/存根聯：0.06 ~ 0.09 mm (9)尺寸：167 (W) × 262 (D) × 196 (H) mm(±20mm) (10)重量：約 2.8 公斤 (11)傳輸介面種類：序列埠 (RS-232) 或雙向並列埠 (IEEE-1284) 4.中文客戶價格顯示器 (1)顏色：黑色 (2)介面：RS-232 或 USB (3)可顯示英文 30 字×4 行/中文 15 字×4 行(一般)							標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(4)可顯示英文 30 字×2 行/中文 15 字×2 行(兩倍高字) (5)可顯示英文 30 字×3 行/中文 15 字×3 行 (6)可調整顯示螢幕仰角-5°~60° (7)可調整顯示螢幕左右旋轉最大 270° (8)藍底白字/高亮度背光且無任何遮色片 (9)提供長短管/可調整顯示器高度 (10)使用者可自行設定開機顯示畫面 5.光罩式碼掃瞄器 (1)條碼解析度：0.1mm (4mil) 以上 (2)濃淡度：30% . (3)讀取距離：2cm ~ 45cm (4)光源：630 nm visible red-light. (5)讀取速度：350 scans / per second (6)介面： USB 介面 (7)顏色：灰色或黑色 6.公版收銀軟體 ※符合勞委會全國技術士門市服務乙、丙級檢定要求： (1)整合零售服務業、餐飲服務業生活、文教服務業三大業態操作介面 (2)三類業態商品資料庫 (3)讀帳功能/交易明細資料與功能鍵定義相同 (4)符合新一代試題操作規範 (5)符合新一代試題答案規範- 日結明細、收銀員交接班明細、發票整批列								

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		印、讀帳功能/班別資料 (6)POS 系統 Layout 及 function 操作使用須符合全國技術士門市服務術科認證考試試題要求 (7)試題開發能力-提供試題及試題操作手冊 (8)保固期限內須支援未來全國技術士門市服務乙、丙級術科認證考試 (9)系統操作手冊 / 教育訓練手冊 (10)配合門市丙級證照各年度試題考試更新及修改。								
12	追蹤攝影機	1、具備水平旋轉 360° 及垂直 90° 控制 2、 22X 高倍率鏡頭遠近調整鏡頭，且鏡頭的縮放功能採用可快速自動定焦的高解析前端設備。 3、智慧型自動追蹤功能、水平穩定型旋轉軸心、感應式操作偵測。 4、提供水平 360°垂直 90°遠近 17X 自動對焦鏡頭 5、進階追蹤特色 (1)三動快速球型攝影機透過硬體計算機制可隨時將被追蹤物保持鎖定在畫面的最佳呈現位置 (2)可訂定追蹤功能離線時間。具備 Helix Producer 及 Windows Media Encoder 影音編碼與網路串流能力。 提供聲音增益控制 (audio gain control)		台	120,000	120,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		及聲音迴場 (audio loop-back) 功能。接收與發射配對鍵,可多台同時使用,不致干擾進階式白平衡功能								
13	手指棒(5入/組)	1.規格: (1)材質:矽膠 (2)尺寸:本體全長 17.5cm, 球 4.8×2.7cm(±5%) (3)本體為六條柱狀矽膠,可供活動時手指套入使用 (4)指間的刺激促進血液循環,間接刺激大腦神經 (5)附中文教育訓練 8 段影片 VCD:含短片、穿戴、取下、敲打按摩、搓揉按摩、手部伸展與手指開合動作等分段教學。 2.五入一組 3.尺寸公差:±5%	2	組	17,500	35,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 護理科:3.建構優質的教學環境,完善教學資源,有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
14	多功能超音波美容儀	尺寸:32*20*9cm (±5%) 超音波探頭 2 顆與鑿皮探頭 1 顆 消耗功率:31W(含)以上 (以上規格以同等品或優規處理)	4	台	15,000	60,000	配合中長程與技職再造第二期計劃,充實各項軟硬體教學設備,打造優質學習環境,提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 美容保健科:10.持續充實與產業銜接專業設備,定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
15	高爾槌球	<p>1.規格 (1)於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。 規則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字。 (2)競賽墊：尺寸：寬 1M×長 5M(一張)(±5%) (3)高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製 軸部：伸縮自在式 60-90cm(±5%) 頭：尺寸 4.5×20 cm(±5%) 球桿本身有三段鎖設計 (4)高爾槌球用球材質：合成樹脂製(六顆) (5)收納袋：內含槌球收藏暗袋二個 (6)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、規則說明、分數計算方式、擊球技巧與擊球實況等分段教學。 2.尺寸公差：±5%</p>	1	組	72,000	72,000	長照服務學習用	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
16	攜帶式心率變異分析儀	<p>1.LED 顯示面板 2.主機上可即時看到檢測指數，連接電腦可列印分析報表 3.軟體程式：(1)心率變異分析：Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻反應副交感神經狀態等指數。 (以上規格以同等品或優規處理)</p>	2	台	55,000	110,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
17	攜帶式自律神經分析儀	1.單機顯示螢幕 2"以上 OLED。 2.鋰電池充電 3.即時顯示 ECG、SDNN、Heart Rate 4.連續使用 6 小時以上 5.可記憶卡儲存資料 6.軟體分析	1	台	65,000	65,000	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
18	埋入型數位語言列席麥克風	1、主機連接 port 2 組(含)以上。 2、鵝頸式麥克風長 45~60cm 3、音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4、電腦音源輸入 1 組(含)以上。 5、耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上(可同時接兩副耳麥)。 6、電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 7、具備麥克風靜音功能鍵 8、具備音量調整功能鍵 9、具備麥克風音量調整功能鍵 10.含語言會議頭戴式耳機 60 組	60	台	17,500	1,050,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
19	無線網路控制器	1.獨立主機本身提供 1 埠(含)以上 1000Base-T 介面或 1 埠(含)以上 1000Base-X GBIC 擴充槽(含)以上 2.提供整體效能達 1.5Gbps(含)以上網路傳輸量	1	台	346,600	346,600	校園無線網路建置	資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.單一設備至少須支援64台(含)以上無線基地台AP，提供集中連線控管及設定 4.支援ldap、radius或ad等認證功能							◆符合各單位105年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能P11	
20	超音波骨質密度檢測儀	1. 檢測原理：超音波原理 2. 檢測部位：腳跟骨(Heel bone) 3. 測量主機內建電腦： a.作業系統 WINDOWS Embedded PosRead2009, version 2 以上等級。 b. 處理器〈CPU〉:1.60GHz 以上。 c. 記憶體〈RAM〉:大於1.75GB。 4. 電腦資料庫內Data Base:完全以中國人體質設計，螢幕上有選項選擇方塊 5. 作業系統：Windows 系統 6. 螢幕規格：7吋(含以上)LCD觸控式螢幕，可顯示檢測結果 7. 連接埠: USBx2、影像訊號x1 8. 病歷儲存：儲存10,000筆以上 9. 列印模式：內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性設計,方便取得) 10.亦可外接彩色印表機，列印A4報告〈選配〉 11. 超音波傳導中心頻率：0.55 MHz 12. 探頭形式：自動偶合矽膠軟探頭 13. 傳導介質：超音波用水性凝膠 14. 檢測精準度：	1	台	520,000	520,000	社區衛生護理學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		a.SOS \leq 0.2 (C.V%) b.BUA \leq 1.5 (C.V%) c.BQI \leq 1.5 (C.V%) 15. 分析結果： T-Score and % Young Adult (T-Score 和年青成人之百分比) Z-Score and % Age-Matched (Z-Score 和同年齡配對之百分比) WHO classification (WHO 圖表) SOS〈超音波傳導速率〉 BUA〈超音波遞減率〉 BQI〈骨量指數〉 16.重量： \leq 12 公斤 17.尺寸： 706mmx310mmx387mm(\pm 50mm)								
21	數位直播主機	1.尺寸：高度 4U、寬 19 吋國際標準 2.系統需可支援 Android、Apple iOS、 Mac、windows 7 及 windows 10/ windows 8、ChromeBOOK 等多種作業 系統 3.支援數位錄音檔、CD、DVD、網路 檔案等多媒體教學	1	台	168,000	168,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升 教學品保品管-1.汰換擴充 設備、完善教學資源◆符合 各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行 政組織運作與教學品質，強 化各項制度，奠定永續發展 基礎 P13	
22	無線網路基地台	1.支援 802.11a/b/g/n/ac 2.提供 10/100/1000Mbps 802.3af (POE) 乙太網路介面。 3.支援自動頻道選擇功能功能，可控制	1	台	15,500	15,500	校園無線網路 建置	資訊組	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升 教學品保品管-1. 汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		無線 AP 自動選擇頻道以減少干擾。 4. 提供無線射頻覆蓋率自動調整功能。 5.提供干擾源偵測與自動迴避調整功能。							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P11	
23	無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)	尺寸 120 X 140 X 45 mm (大約)(±5%) 重量 500 公克 (大約)(±5%) 供電 8000 mAh 專用鋰電池 (單次充電使用 24 小時以上) 高速頻道頻寬 DC~2KHz.(極寬頻) 高速頻道採樣率 8192 Hz (max) 高速頻道動態範圍± 200,000µV (pK-pK) 一般頻道採樣率 128 Hz (max) 藍芽(採無線的方式)，USB 連接線或 SD 卡	1	台	486,000	486,000	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
24	顛溫槍	1.臨床實證：±0.2°F或 0.1°C-符合 ASTME 1112 標準唯一符合 IR 溫度計標準 2.溫度顯示範圍：16°C至 43°C 3.週邊環境溫度範圍：16°C至 40°C 4.身體動脈平均溫度：34.5°C至 43°C 5.溫度誤差：0.1°C 6.溫度顯示：0.04 秒後 7.顯示時間：30 秒後自動關閉：：： 8.電池待命：9 伏特鹼性電池,可讀取 5000 次以上	4	支	25,000	100,000	基本護理學實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		9.尺寸：5×20×3 cm)(±5%) 10.重量：213 克)(±5%) 11.防止輻射線包裝：EM1 及 RF1 保護 12.顯示螢幕：大型電子顯示螢幕清晰明亮易於閱讀 13.產品構造：工業用負荷耐碰撞封感應系統及不銹鋼器 14.材質製造：使用材質不含乳膠成份								
25	多頻道全數位翻譯員台	1、可配置 6 種(含以上)翻譯語言信號通道供翻譯人員使用。 2、具兩組 LCD 液晶顯示器，可顯示下列資料：輸入及輸出頻道的語言和頻道號碼。 3、具耳機/麥克風音量調整功能。 4、採高感度電容式 MIC。	2	台	122,000	244,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
26	玻璃框	1.基座：底有滑輪，長 120cm*寬 60cm*厚 10cm 2.框 (10×4.5cm 不銹鋼製、高 150cm)，強化玻璃(厚度 8mm) 3.符合勞委會全國技術士門市服務檢定考場規格要求	6	座	20,000	120,000	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
27	腹部四段觸診	1. 尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦	2	組	180,000	360,000	產科護理學實	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>腹部大小。</p> <p>2. 重量: 12kg (± 1kg) 。</p> <p>3. 材質: 軟質矽膠</p> <p>4. 包含孕婦胸部，腹部及部分大腿構造為一體成型軟質皮膚，材質為特殊軟質矽膠製，觸感接近真人，使觸診練習更為逼真。</p> <p>5. 可練習監測胎心音以及乳房護理。</p> <p>6. 附完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤。(胎盤固定於羊膜上)。</p> <p>7. 胎兒內建模擬胎心音發聲器(非外掛式，方便聽診練習逼真，並利於保管與保存)，胎心音的大小和速度快慢可自行調整。</p> <p>8. 可由聽診器聽診或藉由模型本體內建之揚聲器放出胎心音，適用於個人練習或團體教學。</p> <p>9. 可練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦，可將氣體打入子宮羊膜內(非肚皮層)，用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。</p> <p>10. 可練習測量骨盆和腹圍，模型主體內建骨盆架構(包括部分腰椎構造)，觸感猶如真實之人體一般。</p> <p>11. 附孕婦懷孕過程教學光碟。</p>					驗課程		<p>略：請見 P6</p> <p>* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3. 建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
28	情境環控整合系統	<p>1、使用處理器: 32Bit RISC400MHz 之嵌入式系統。</p> <p>2、按裝方式: 嵌入壁面或桌面或機櫃。</p>	1	組	1,715,600	1,715,600	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>* 建構優質教學環境，提升</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3、記憶體(DRAM): 64 MB DDR2 4、儲存空間: 128 MB flash memory 5、程序儲存空間:NVRAM:256KB 4、具乙太網路:1 組 10/100 Base-T 5、使用網頁伺服器,操控方式可採網頁控制介面。 6、RS232 埠 x3 RS485 埠 x4 7、可用 RS-232 控制單槍投影機開關機(控制碼內建) 8、外接繼電器控制接點:2 組 9、紅外線埠:可控制 8 組紅外線設備 10、可自由學習各種廠牌遙控器之遙控碼 11、數位輸入埠:USBx2,SD CARD, 12、NET 通訊埠:1 組 可連接擴充模組。 13、使用 Wi-Fi 可連結各種手機或平板(不限 OS) 14、有線可連接副控制面板(數量不限) 15、7"液晶觸控 1024 組可程式按鍵,使用 LCD 彩色狀態顯示 16、可自動選擇影像訊號源輸出控制 17、內建矩陣 6X8 影音同步切換,也可使用 RS-485 控制外部影音切換器 18、可程序動作六迴路(可擴充至 18 迴路) 19、可外接 1 組光源感測器 20、液晶觸控可程式音量調整 21、16 組液晶觸控 64 段式 LCD 音量顯示器。							教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		22、可控制全功能攝影機之旋轉、定位、放大、縮小等動作。 23、具斷電後復電,系統自動復歸功能. 24、具軟/硬體重新設定功能. 27、符合 CE 認證 可程序動作亮度 0~100 可設定亮度自動調整時間 1~10 秒 25、具 RS-485 連接裝置可與 PC 連線控制 傳輸速率 4800 ~ 115200 (可調) 有效距離 1200 米 (速率 9600) 26、尺寸 19 吋機櫃型高度 2U 搭配現有空間調配設計、可依學校需求修正購案內相關教學設施連結操作設定								
29	抽痰訓練模型	1. 材質：特殊軟質矽膠 2. 尺寸：68x31x20cm；重約 4.5kg(±5%) 3. 為軟質矽膠製品，上半身包含完整頭部到鎖骨一體成型之模型，軟質舌頭、氣管及食道之構造均包含在內。軀幹模型包含鎖骨下至腹部一體成型之模型，內含模擬胃部、底板以及引流管。 4. 頭部可與軀幹分離，並觀察到氣管。 5. 半側臉部採用可拆開及組合式設計，從側面可見鼻腔、口腔及氣管的解剖位置及構造，能了解抽痰技術操作之原理，以確認管路插入的位置正確與否。 6. 具氣切開口，可練習氣切套管置入及護理。	1	台	92,000	92,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>7. 鼻胃管可插入至食道位置。</p> <p>8. 軀幹模型之外皮可拆下，內部之胃部容器可取下沖洗，延長模型使用壽命。</p> <p>9. 抽痰管路可從鼻腔、口腔及氣切口插入到氣管，實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。</p> <p>10. 藉由打入空氣聽診胃部泡泡音可以確認鼻胃管的置入正確與否。</p> <p>11. 可實際打入模擬胃液並練習抽取胃液技術之操作。</p> <p>12. 練習經皮膚內視鏡胃造口術的護理(PEG care)以及灌食。</p>								
30	植入式輸液座 (port-A)靜脈植入座	<p>鈦合金，增強顯影的電腦斷層檢查時，輸液座不須中斷輸液治療或是進行注射。</p> <p>CT 診斷影像時的注射可達 5cc/sec at 300psi.下，是可強力注射的輸液治療座。底座背面獨特的 CT 字樣，在 X-ray 下可清楚看見輸液座在皮下的位置。輸液座與導管的結合快速方便。</p>	1	個	30,000	30,000	內外護理實驗教學	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
31	環控系統	<p>1.4 核心 CPU +整合式晶片多功能播放模組：</p> <p>(1)USB2.0 多媒體影音播放</p> <p>(2)支援 HDMI 輸入，不接 PC 環境控制播放功能，面板附 3mm 以上超強化保護玻璃。</p>	1	組	879,170	879,170	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		2.黑色烤漆搭配工業等級液晶操作面板，LED背光源適合長時間開啟使用 3.材質使用SECC鍍鋅鋼板，可提供鋁合金，不銹鋼材質做不同的搭配 4.附有3套操作版面標準格式。 5.控制內容畫面可包含秀面造型天花板開關控制。 6.含階梯地板開關控制。 7.教學控制桌開關控制。 8.教學功能整合介面操作設計。 9.四面壁面開關控制。 10.入口走廊開關控制。							應用外語科：1.提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
32	人形偶教具	1.內模：EVA高密度泡棉 2.面料：超柔絨布；固定式服裝；手為五指連身 3.人偶穿戴尺寸：高:165cm±5cm	2	隻	43,000	86,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，依據美容保健科男、女學生形象設計美容保健科大型公仔裝並結合舞蹈、音樂、戲劇等表演，於美容保健實務課程校外衛教活動、專業服務課程、校外競賽時使用，以利刺激學生學習	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							興趣，提升教學品質與成效。			
33	桌上型電腦組	<p>主機規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 處理器：Intel Core i5-4460 以上 2. 記憶體：8GB 以上 DDR3L 1600 SDRAM 可擴充至 16GB (DIMM*2) 3. 硬碟：1TB 以上 4. 顯示卡：NVIDIA Geforce GT720 或同等品以上 2G 獨立顯卡 5. 光碟機：SuperMulti DVD 6. 作業系統：Windows 10 7. SD 讀卡機 8. 音效：High-Definition Audio(支援 5.1 聲道) 9. 網路：Gigabit 乙太網路控制器 <p>螢幕規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 27 吋 LED IPS 面板 2. 支援 D-Sub/DVI/HDMI 介面 3. 178 度超廣可視角 4. 對比率 ≥ 1000:1(一般)，30M:1 (高動態比) 5. 1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析 6. 內建立體聲喇叭 3W 以上 x2 7. 附 HDMI 連接線 3 米 一條 <p>電腦桌：</p>	2	組	\$34,000	68,000	配合觸控式電子白板	教學發展中心	<p>符合中長程目標及策略：請見 P6* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：7. 發展數位教學，增進學習成效 P.11</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		1. 氣壓式設計調整桌面高底，可供坐椅式及站立式操作 2. 萬向鎖定腳輪可自由移動								
34	飛輪腳踏車	1.尺寸：122*64*121cm(±5%) 2.驅動：磁力控制系統 3.飛輪：約 5.0~5.5kg 4.機台重量：約 40~45kg 5.螢幕顯示：3.5 LED 面版 6.顯示資訊：時間、速度、距離、卡路里、轉速、心率(需搭配無線胸帶使用) (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	48,000	48,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
35	吞嚥咬食階段範例模型	1.呈現攝食困難者訓練恢復以口進食的階段食物 2.四種階段食物，包含:膠狀食、一般糊狀食、糊狀塑型食、普通食	1	個	120,000	120,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
36	埋入型數位語言主席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 3.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 4.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上	2	台	52,500	105,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(可同時接兩副耳麥)。 5.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 6.具備麥克風靜音功能鍵 7.具備音量調整功能鍵 8.具備麥克風音量調整功能鍵 9.鵝頸式麥克風長 45~60cm,主席可關閉列席者發言或控制同時發言人數。 10.含語言會議頭戴式耳機 2 組							設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
37	跑步機	1.尺寸：180*84.5*132.5cm (未收合)(±5%) 2.重量：約 70~77kg 3.馬達能力：1.75HP/最高馬力 3.5HPP (以優規處理) 4.跑帶面積：142*50cm 以上 5.跑帶規格：防靜電防打滑跑帶 6.iConcept&藍芽連結裝置，適用 APP：BH by Kinomap、Run on Earth、Web Athletics、Tread Monitor (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	70,000	70,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
38	網路交換器	1.PoE 連接埠 2.100/1000Mbps	1	台	10,000	10,000	校園無線網路建置	資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P11	
39	語言教學自學測驗系統	<p>測驗功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.英檢錄音檔名自動匯入:可輸入全班考生座位編號，14 碼(含以上)英數顯示。 2.考生座位編號派送:螢幕顯示座位編號與回收錄音檔名相同，無須於考試後另行修改。亦不可出現與准考證號碼無關之符號及數字。 3.系統具備直接 mp3 錄音及回收，無須手動或另行轉檔。 4.錄音完畢，可單鍵重放給所有考生收聽，可自動由耳機收聽。 5.考試開始後，播放考題檔案聲音，學生使用耳機麥克風即可作答，考試結束回收成 mp3 錄音檔。 6.具備清除學生端錄音檔案之功能鍵，可於試錄結束及正式考試結束後，清除學生端錄音存檔。 <p>可使用同步及不同步進行教學，非網頁模式，資料安全有保障。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.可用文件檔製作答案卷進行自動考試。 3.具備自動考試功能，教師可設定每題回答秒數，時間到即自動跳下一題回答，教師不需手動跳題。 4.學生作答完畢，成績自動回收至教師 	61	式	15,000	915,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>端，成績檔顯示存檔。</p> <p>5.考試錄音時間不限或由教師限定時間。</p> <p>6.學生端使用 Mac 電腦也可以加入進行同步及不同步考試，同步時由老師統一播放考題，學生端同步接收及回答。</p> <p>7.學生端使用 Android 平板或 ipad 平板也可以加入進行同步及不同步考試，同步時由老師統一播放考題，學生端同步接收及回答。</p> <p>8.考試音源檔支援(教師麥克風/外部音源/電腦音源檔案/CD/影音檔)等方式。</p> <p>9.可以使用影片檔案作為考試聲音的來源。</p> <p>10.進行寫作考試時，教師可輸入寫作提示或題目，供學生進行寫作。</p> <p>11.進行寫作考試時，學生回答的考卷，會回收至教師端。</p> <p>12.教師有指定答案卷時，系統可自動批改選擇題與填充題考卷。</p> <p>自主學習功能:</p> <p>1.自主學習時，學生端螢幕轉換為自學界面。</p> <p>2.具自主點播：學生可透過電腦螢幕隨選點播課程的影音檔案，實現自主隨選影音教材點播學習。</p> <p>3.學生可以透過電腦螢幕點播老師的影音文件教材檔案或指定作業，不同學生可分派不同作業。</p>								

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>4.學生端登入學號及密碼後具多媒體數位學習介面：學生可對音/視頻檔進行跟讀練習。主要功能包含有數位錄音、數位書籤等複讀功能。</p> <p>5.同步學習時所有的學生數位錄音機可由教師端統一同步控制，須由教師設定開放後學生才可自行動作，不論學生端裝置是 Apple, Android, windows, ChromeBook 系統皆可受老師統一控制操作，以因應日後硬體裝置變換需求。</p> <p>6.日後更換新的硬體裝置，軟體仍然可以安裝永久使用，沒有相容性問題。</p>								
40	搖擺塑身機	<p>尺寸：72(長) x 43(寬) x 14(高) cm (±5%)</p> <p>淨重：約 18~21 公斤</p> <p>使用電壓：AC110 V 50/60Hz</p> <p>功率：60-90W</p> <p>(以上規格以同等品或優規處理)</p>	2	台	12,000	24,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13</p>	
41	彩色雷射印表機	<p>列印、影印、掃描</p> <p>1.尺寸：595*586*634mm (±5%)</p> <p>2.重量：約 45~50kg</p> <p>3.記憶體：512MB(含)以上</p> <p>4.解析度：1200 x 2400 dpi (資料處理解析度 600x600 dpi) (含)以上</p>	1	台	55,000	55,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5.電力規格：AC110V ± 10%、10A、50/60Hz 共用 6.紙張尺寸：最大：A3／最小：A5(手送紙匣：規格以外尺寸：89×98 mm) (以上規格以同等品或優規處理)					境，提供多元學習的教學環境。		標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
42	數位攝影機	1.BIONZ X 或同級品以上影像處理器 2.全方位防手震 3.多機操控 4.XAVC S 錄影格式，可拍攝高清晰度影片	1	台	45,000	45,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
43	影片剪輯電腦組	主機規格： 1.CPU：Intel Haswell Core i7-4790 四核心處理器以上 2.記憶體：DDR III 16GB 以上 3.SSD 1TB 以上儲存空間 4.硬碟：SATA III 7200RPM 1T 以上 5.光碟機：內接式藍光燒錄機 6.有線網路：Gigabit Ethernet 7.影像繪圖卡：NVIDIA Quadro K2200 以上，記憶體容量 4GB 以上 8.配件：有線鍵盤及滑鼠、領夾式立體麥克風	3	組	\$72,000	216,000	影片剪輯工作站	教學發展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		螢幕規格： 1. 27 吋 LED AH-IPS 面板 2. 支援 D-Sub/DVI/HDMI 介面 3. 可視角度：178 度 4. 對比率 $\geq 1000:1$ (一般)，30M:1 (高動態比) 5. 1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析 6. 內建立體聲喇叭								
44	教學教具展示壓克力	1. 依實際需求訂作化妝保養品展示架 2. 三層式教具展示架(每層 6cm 以上 總高 18cm 以上) 3. 壓克力材質 3mm 以上	2	組	15,000	30,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
45	原有平板教學軟體昇級遠距版	1. 全校永久授權不限下載人數同時線上使用人數 60 組(1 對多或多對多教學模式皆可)。 2. 多國語言操作介面，內建至少 20 國以上語言操作顯示，即時切換不須跳出程式。 3. 數位教學系統，可執行語言教學多人同時配對，聽講，示範，監聽功能。	1	式	500,000	500,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>4. 相容於 Windows、Android、iOS、Mac OSX、Chrome OS 等可在同一教學環境下使用。</p> <p>5. 可使用 Mac 電腦及 Android 及筆電等行動裝置加入課堂學習，學生端拿 Mac 電腦或 Android 平板可融入系統中與任一 台學生機進行配對練習，聽講，示範，學生端電腦載具不限任何廠牌型號。</p> <p>6. 可執行全系統的錄音，如口語考試結果、翻譯錄音結果、討論錄音、測驗聽、說、讀、寫。</p> <p>7. 教師可同時監看 60 位(含以上)學生練習及測驗畫面且可以切換螢幕畫面或是學生 Webcam 畫面。</p> <p>8. 學生登入自學測驗系統可聽到老師語音留言。</p> <p>9. 學生端可支援 ChromeBook，Android，MAC OS/iOS，Win8，Win7，WinXP，Win10 等作業系統。</p> <p>10. 支援有線無線同時使用的功能。</p> <p>11. 教師廣播畫面時不論學生是何種裝置皆可以自由放大縮小畫面。</p> <p>12. 教師執行配對功能時，學生可以同時看到配對的同時 webcam 影像。</p> <p>13. 教師加入時可以看到同組的同學及教師影像在螢幕上，教師可錄下每一組的聲音及影像並可派送習題含學生 webcam 畫面，已確定是學生本人答題。</p>							化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		14. 學生可在有網路的環境登入上課並經由教師指導可與網路上另一位學生視訊對話。								
46	電動吸水注水刷牙清潔組	1.尺寸：15X32X24 公分 2.適合漱口或吐出水或難以移動到洗臉盆前的人。 3.牙刷中間可抽取多餘的唾液及水分同時進行刷牙。 4.牙刷中間可注入水份幫助清潔 5.操作簡便。 6.內含：口腔清潔組本體 1 組、電動吸收功能牙刷 1 個 7.尺寸公差：±5%	1	組	68,000	68,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
47	液晶螢幕顯示器	1.型式：42 吋(含)以上 2.背光技術：LED 3.螢幕比例：16:9 4.解析度：1920*1080(含)以上 5.可視角度(H/V)：176o/176o (含)以上 6.HDTV 高畫質影像 480i/480p/1080i/720p。 7.影音輸入：VGA 或 DVI 或 HDMI 輸入端子 1 組(含)以上。 8.電源：110V±10%，60HZ。 9.含安裝 (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	22,700	45,400	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
48	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon	1	組	\$170,000	170,000	磨課師課程平台使用	教學發展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.0GHz 二顆 4.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 5.硬碟：SAS 硬碟 6.記憶體:12G							境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	
49	情境教學組	1.整體情境模擬教學氛圍設計(含教學設備所需窗簾、玻璃烤漆鏡牆。 2.窗簾(隔簾)：防火材質、SPA 實作時保護顧客隱私區隔空間使用(依現地丈量) 3.玻璃烤漆鏡牆：厚度 10mm 強化材質，(依現地丈量)	1	組	200,000	200,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
50	磨課師錄製設備組	1. 行動工作站：四核心八線程 Intel CPU 以上及 8GB 以上記憶體 2. 視訊攫取模組：四路視訊擷取取介面，支援多種高畫質(1080p)影像輸入訊號如 HDMI、VGA、DVI、SDI、AV 端子等 3. 導播錄製軟體： (1) 視覺化導播操作介面，錄製解析可達 Full-HD (2) 可設置：圖片、視訊、文字標籤等場景元件 (3) 場景設置，內建至少 5 種以上	1	組	\$691,000	691,000	錄製數位課程	教學發展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(4) 場景切換支援快速鍵操作 (5) 可匯出影片分段 HTML5 教材包 (6) 快速字幕編輯工具 4. 攝影機：高畫質彩色數位攝影機，動態 1920×1080(含)以上，10 倍(含)以上光學變焦 5. 無線麥克風：電容式麥克風，多指向性 6. 混音器：單聲道音源輸入 5 個以上(3-Pin XLR 至少包含一個)，單聲道混音輸出 2 個以上 7. 燈光：亮度調節可無段調節，亮度需 4000LM 以上，燈架最高長度至少 170CM 以上 8. 背景布幕：兩隻頂天支架可達 4m，3 軸遙控電動，背景紙至少三種顏色(白、藍、綠) 9. 後製作多媒體工作站： (1) 第六代 i7 四核心 Intel 處理器及 8GB 以上記憶體 (2) SSD 1TB 以上 (3) 影像繪圖卡 NVIDIA Quadro K2200 等級以上 10. 教材播放平板電腦：Microsoft Surface 或以上規格								
51	落地式數位電子海報架	1.47 吋以上螢幕 2.解析度: 1920×1080 以上 3.整機尺寸(長*寬*高):	1	座	99,800	99,800	結合社會關懷辦理活動，讓學生透過活動	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		710X400X2009mm(不帶底座厚度 56.5) (±10%)					提早培養帶領 活動能力並融 入社區，營造 境教場地		教學品保品管--1.汰換擴充 設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目 標： 老人服務事業管理科：3.建 構優質的老人服務教學環 境，發展老人照顧服務情 境，完善教學資源 P.12	
52	數位聲音混音器	1.16CH 輸入 4CH 輸出 2.電源 AC110~220 3.具有幻象電源+48V 4.可分 4 群組輸出 5.具備 EQ 等化器功能 6.採用 11mm fader 推桿	1	台	70,000	70,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升 教學品保品管-1.汰換擴充 設備、完善教學資源◆符合 各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行 政組織運作與教學品質，強 化各項制度，奠定永續發展 基礎 P13	
53	教學展示櫃	1.尺寸:120X45X200 公分(含以上)，須 配合現有櫃子色調及尺寸製作 2.木作貼皮 3.櫃體下半部木製門框，上半部強化玻 璃含 3 公分門框	1	座	45,000	45,000	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升 教學品保品管--1.汰換擴充 設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目 標： 老人服務事業管理科：3.建 構優質的老人服務教學環 境，發展老人照顧服務情 境，完善教學資源 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
54	遠距伺服器	1.ECC DDR3 SDRAM 2Gx4 2.Intel xeon E5 系列 3.0G 二顆(含以上) 3.24x DVD-ROM 4.10T(含以上)HDD 熱插拔 5.Windows server standard 作業系統	1	台	180,000	180,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
55	中文字型	1.華康經典 1098 2.全校授權 3.或同等品	1	式	40,000	40,000	精進資訊使用 介面	通識教育 中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
56	單眼數位相機組	全片幅，含變焦鏡頭	1	組	\$98,830	98,830	拍攝靜態影像	教學發 展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	
57	語言影音分配主	1.符合 ROHS 環保標章。	1	台	315,000	315,000	建置雲端語言	應用外	◆符合中長程目標及策	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	機	2.主機連接 port 2 組(含)以上。 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 5.具備麥克風靜音功能鍵 6.具備音量調整功能鍵 7.具備麥克風音量調整功能鍵 8.圖像式學生介面，教師螢幕可顯示學生姓名、學號、學生使用狀態。 9.學生電腦不開機仍然可執行語言教學多人同時配對，聽講，示範，監聽功能，老師上課不致中斷。					智慧教室	語科	略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
58	電子防潮箱	容量 170 公升以上	1	組	\$12,000	12,000	存放攝影機、相機	教學發展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	
59	控制及播放用電腦雙螢幕	1、晶片組：Intel i7 3.0G(含以上) 2 要記憶體：8G DDR3 1600*1 (含以上) ， 4 x DIMM Dual-CH DDRIII FSB 1600 (支援雙通道)，可擴充至 32GB 3、繪圖晶片：Intel Graphic HD，支援 DirectX11(含以上) 4、硬碟：1TB SATA3(含以上) 5、光碟機：DVD Super Multi	1	台	35,000	35,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		6、音效：on-board High-Definition Audio, 7、擴充槽：1 x PCI, 1 x PCI-e x 1, 1 x PCI-e x 16, 1 x PCI-e x 16 (at x4 mode, compatible with PCI-e x1, x2 and x4 devices) (含以上) 8、網路介面： Gigabit10 / 100 / 1000Mbps Lan 乙太網路控制器，含網路喚醒功能 WOL 9、儲存連接埠：2 x SATA II / 4 x SATA III 10、I / O port： 2 個 USB 2.0 連接埠, 2 個 USB 3.0 連接埠(含以上) 11、1 個 RJ-45 1000M 網路連接埠 12、1 個 VGA 埠 / 1 個 DVI 埠 13、2 個 Display Port 14、電源供應器：300W(含以上) 15、裝置空間：1 個 5.25" 外露式擴充槽：可接 CD-ROM、DVD-ROM、DVD RW;16、 防刮 LCD 螢幕 2 只; 17、螢幕尺寸: 21.5 吋(含以上，一只需具觸控介面) 18、垂直頻率; 60-76Hz (含以上)。 19、水平頻率: 31-81KHz(含以上) DVI 支援 DVI,D-SUB 20、調整功能:畫面自動調整 21、最高解析度:1920*1080(含以上)。 22、顏色顯示: 支援顯示 16.2 百萬色彩。 23、點距: 0.297mm(含以下) 。							基礎 P13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		24、對比: 1000:1(含以上);反應時間: 5ms(含以下)。								
60	高阻抗擴大機	1.輸出功率:120W (RMS) 2.電源:AC110~120/220~240 (50/60HZ) DC-24V 3.喇叭輸出端子:100V.70V.8Ω + 5 區喇叭選擇切換開關+1 只 ALLCALL 開關 4.頻率響應:20HZ~20KHZ±3dB 5.總諧波失真:小於 1% (at 1KHZ) 6.音質控制: bass100Hz±10dB.treble10KHz ±10dB 7. S/N 比: 86 dB 以上 8.信號輸入端子: 5 組以上並有 5 組以上獨立之音量控制旋鈕	1	台	76,700	76,700	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標:應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P13	
61	喇叭	1. 8 吋含以上 100V 2.2~6 瓦可調整紙盆單體 3.最大 20 瓦	18	支	10,500	189,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標:應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P13	
62	分組教學桌	250CM (L) × 80CM (W) × 74CM (H) ; 具可拆式前擋板設計以利線材裝設,及可固定高速集音裝置於桌面上方便操	6	式	30,000	180,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		作(加蓋),並具有散熱孔及靜音雙風扇設計。							教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標:應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P13	
63	42 吋觸控螢幕	1.42 吋(含以上)多點觸控金屬機構 2.光學式反應靈敏不受日光照明或其他光源影響 3.金屬電鍍膜烤漆 4.電源輸入 110~240V 5.消耗功率:100W 6.可與教學筆電連接無線投射畫面 7.介面是學生與老師登入的起頭端 8.課程名稱老師可以在建立時自行取名,方便辨識與管理,。	6	式	55,000	330,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標:應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P13	
64	多面活動式白板	240x420cm 容許誤差 5% 三層上下活動式推拉磁性白板具金屬省力制動機構、防脫軌裝置	1	式	40,000	40,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標:應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									基礎 P13	
65	行動載具評量系統	1.可支援可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows 10/windows 8、ChromeBOOK 等多種作業系統 2.兩種(含以上)建立評量的功能。	1	式	100,000	100,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標：應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
合計						15,817,100				

附表五

資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	上退磁機	1.配合圖書安全系統磁條使用。 2.一機三功:可上/退磁感應與磁條檢查。 3.配合自動化系統借/還書熱鍵變更狀態，鍵盤切換時可連動變更狀態設定。 4.觸發方式:光電遮斷後啟動上/退磁動作，具左右手操作選擇模式。 5.上、退感應切換:由開關設定切換功能或由自動化熱鍵控制連動變更狀態。 6.具指示燈與故障燈號顯示機器與模式狀況。 7.安裝方式:嵌入式安裝，或直接放置桌面使用。 8.俱擴充功能，可升級 RFID 模組。	1	台	150,000	150,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
2	投影機	1.亮度:3000 流明(含)以上。 2.對比:1000:1(含)以上。 3.對焦:手動對焦。 4.投影範圍: 60 吋螢幕 1.5 ~ 2.5 公尺(含)以上、最小投影距離：1 公尺。 5.投影幕尺寸:50~250 吋(含)以上。 6.顯示元件: XGA DLP 晶片。	4	台	36,000	144,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
3	海報編輯軟體	整合美工繪圖、文字影像排版、編輯；繁體中文版 for win7 並支援萬國碼；可轉存影像檔與 html 格式、EPub、PDF 檔；可裁減拼貼列印、校內授權 20 台	1	套	15,000	15,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
4	討論室整合管理系統	1.可經由TCP/IP與內建之RS-232連接埠從遠端控制電源開啟/關閉/重新開機之功能 2.可透過PON連接至電腦的RS-232連接埠來控 1.可經由TCP/IP與內建之RS-232連接埠從遠端控制電源開啟/關閉/重新開機之功能 2.可透過PON連接至電腦的RS-232連接埠來控制本地端電源開啟/關閉/重新開機之功能 3.可透過前板按鈕可將每個電源埠以手動方式切換為近端與遠端連線 4.群組連接埠-可指定一組連接埠在使用者設定 5.設櫃台/討論室對講話機通話 以上含安裝及路線配置	1	套	81,000	81,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
5	電腦組	i7 3.6GH2/4G/1T 22吋液晶顯示器(內建防刮)	6	組	30,000	180,000	資料檢索設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									優質學習環境 P.11	
6	排桌組(含前擋板)	L543*D55*H75CM±5CM;含6人桌1張(含前擋板)、桌燈3盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	2	組	77,000	154,000	閱覽設備	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11</p>	
7	靠窗排椅	L240*D555*H45CM±5CM	1	組	16,000	16,000	閱覽設備	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11</p>	
8	排桌組(含前擋板)	L543*D55*H75CM±5CM;含6人桌1張、桌燈4盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	1	座	72,000	72,000	閱覽設備	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11</p>	
9	樹型書架	L185*D35*H230CM±5CM	1	組	48,000	48,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
10	閱覽沙發	L270*D50/70*H42CM±5CM 透氣皮	1	座	31,000	31,000	閱覽設備		◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
11	數位電子看板	1.直立式立架;47吋面板 AU FULL HD WUXGA TFT LCD 2.長寬比率 16:9;最高解析度 1920X1080;亮度 500cd/m ² (typical);點距 0.53025H X 0.53025V mm;全彩 262K(typical)/ 16.7M (supported) 3.訊號源 15 Pin D-Sub、HDMI、USB 4.反應時間 5ms;相容數位訊號 480p,525i,525P,720P,1080i,1080p 高畫質數位 FULL HDTV 信號 5.USB 支援多媒體播放格式 .畫面分割. 訊息跑馬燈.定時開關.自動播放	1	台	95,000	95,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			合			710,000				

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資料庫請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1	西文圖書						125	冊	2,000	250,000	教學研究	圖書 出版 組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境</p> <p>P.11</p>	
2		中文圖書					600	冊	500	300,000	教學研究	圖書 出版 組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：12.優化教學設備</p>	

優先序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資料庫請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
													與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境 P.11	
3						視聽資料	150	件	5,000	750,000	教學研究	圖書 出版組	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 *建構優質教學環境,提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備,完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 教務處:12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境 P.11	

優先序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資料庫請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
4						電子書	300	冊	1,000	300,000	教學研究	圖書 出版 組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境</p> <p>P.11</p>	
合計										1,600,000				

附表七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	背板架	1.鋁製 2.六面接頭 3.6M×3M	1	組	71,400	71,400	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P41	
2	數位相機	1.有效像素:1,610 萬像素以上 2.f/1.8、24mm、4.2 倍光學變焦 3.內置 Wi-Fi 無線傳送、拍攝、GPS 定位 4.3 吋 104 萬點多角度電容觸控式螢幕	1	台	18,000	18,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P41	
3	爵士鼓	1.材料:香楓 2.表面:消光烤漆 3.尺寸: 14"x 5.5(S)、12"x10 + 13"x11(T)、16"x16(F)、22"x16(B)。 4.銅鈸 SAPY-05003 5.Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	2	組	39,000	78,000	兩校區熱音社使用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P41	
4	筆記型電腦	一般型筆記型電腦 Intel Core i7 (Windows 作業系統)(15 吋)	2	台	35,000	70,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		1. CPU：Intel® Core™i7【2.4GHz】(含)以上。 2. 記憶體：提供 4G DDR3L 1333 系統記憶體(含)以上。 3. 螢幕尺寸/解析度:15”(含一般 15.6吋或寬螢幕) 3840 x 2160 以上解析度 IPS 螢幕。 4. 顯示：內建獨立顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 1T(含)以上 7200 rpm(含)							* 建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展 P41	
5	電子琴	1.76 鍵 2.耗電量 20W 3.DC 輸入 4.USB 連接電腦	2	台	18,000	36,000	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 * 建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展 P41	
6	拳擊練習組	1.拳擊訓練沙袋 100cm*30cm 2.梨形球板 1 組 3.練習手套 1 組	2	組	30,000	60,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 * 建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展 P41	
7	電子海報機	1.47 吋顯示幕(含以上) 2.解析度 1920*1080(含以上) 3.內建喇叭 4.含編輯軟體	1	台	90,000	90,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見 P6 * 建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P41	
8	投影機	1.LED 光源 2.支援網路、3D 投影 3.2500 流明度 4.銅鈹 SAPY-05003 5.Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	1	台	38,000	38,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P41	
9	無線擴音機	1.可攜式音響 2.含 CD 播放 3.附提袋及遙控器 4.麥克風×2	1	台	15,000	15,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P41	
10	音箱	100W	1	台	18,000	18,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P41	
合計						494,400				

附表八

資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓烘焙教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)*深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)*深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	348,000		汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
2	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓西點教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)*深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)*深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	348,000		汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
3	無障礙空間	嘉義校區正心誠意樓增設電梯	1.型式：鋼索牽引式。 2.規格：P11-CO60-5F/6STOP。 3.用途：乘客兼行動不便者用。	1	式	3,400,000	3,400,000		提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施	總務處、學輔中心及	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質	補助款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			4.載重/人數：750 KGS/ 11 人份。 5.速度：60 M/MIN。 6.控制方式：交流可變電壓可變頻率速度控制 VVVF。 7.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式。 8.停止樓層：(B1F,1~5F) 6 停站。 9.開門方式：二片門單邊水平側開電動滑動方式 (CO)。 10.昇降路尺寸：鋼筋混凝土築造淨寬 2200(±5%)公釐，淨深 1800(±5%)公釐。 11.車廂尺寸：淨寬 1400(±5%)公釐，淨深 1350(±5%)公釐，淨高 2200(±5%)公釐。 12.出入口尺寸：淨寬 900(±5%)公釐，淨高 2100(±5%)公釐。 13.乘場門框：頂樓為髮紋不銹鋼板專用框，其餘樓層為髮紋不銹鋼標準型小框。 14.乘場門片：各樓為髮紋不銹鋼。 15.導軌：車廂側 13K，配重側 8K。 16.鋼索： $\psi 10\text{mm}(\pm 1\%) \times 8$ 股 $\times 19$ 蕊 $\times 4$ 條 2:1 17.主機位置：昇降路頂部車廂軌道後側。 18.緩衝器：彈簧式。 19.安全設備：						各教學單位	質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：2. 建置校園無障礙環境設施 P.11		

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			1. 離心式調速機附有電氣及機械兩段煞車動作之設備。 2. 車廂門附雙側安全門邊，車廂救出口及車廂超載運轉防止設備。 3. 緊急呼叫按鈕、對講機、警鈴及停電緊急照明設備。 20.信號燈： 1. 各樓乘場為微押式按鈕附 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於乘場出入口側方，面板為髮紋不銹鋼製品。 2. 車廂位置指示器為 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於車廂操作盤正上方，面板為髮紋不銹鋼製品。 21.使用電源：動力用：交流三相 220V60HZ，照明用：交流單相 110V、60HZ。 ※ 含裝設即符合現行無障礙法規相關規定									
4	校園節能設備	大林校區太陽能真空管熱水器	1、太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器> 100 片 1.超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5% 以上 2. 8 支真空管內含 U 型銅管 3.最大可承受溫度 295℃ 4.尺寸 1140(±3%)mm (L) ×600(±3%)mm (W) 5.有效集熱面積 1.29(±3%)m ²	1	式	1,350,000	0	1,350,000	降低現有瓦斯熱水器瓦斯之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			2、保溫儲熱桶 5000L 開放式 2 組 1.內徑 sus-304 # 2000(±3%)mm 2.厚度 sus-304 # 3.0(±3%)mm 3.高度 2490(±3%)mm 立式含腳架 500(±3%)mm 3、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 4、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 5、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型									
5	校園節能設備	嘉義校區太陽能真空管熱水器	1、太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器> 100 片 1.超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5%以上 2. 8 支真空管內含 U 型銅管 3.最大可承受溫度 295℃ 4.尺寸 1140(±3%)mm (L)×600(±3%)mm (W) 5.有效集熱面積 1.29(±3%)m2 2、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 4、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 5、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型	1	式	1,200,000	0	1,200,000	降低現有柴油鍋爐熱水器柴油之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款
6	校園安	大林校區增	1.多工紅外線攝影機 2 支	1	式	500,000	0	500,000	防杜校園竊案	總務	◆符合中長程目標	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	全設備	設校園監視系統	2.紅外線攝影機 56 支 3.半球形攝影機 2 支 4.16 頻道錄影主機 4 台 5.4 頻道錄影主機 2 台 6.42 吋液晶顯示器 6 台 7.監看主機 3 台 8.機櫃 1 座 以上含安裝及配置(配管使用 PVC 線材)						滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	處、學務處及各教學單位	及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	
7	校園安全設備	嘉義校區節能 LED 路燈	1.100W 高功率 LED 照明燈具 2.輸入電壓:100-277(V) 3.輸入頻率:50~60Hz 4.功率因數:0.9 5.光通量:7500~8500LM 6.環保製程符合國際環保標準規範 7.光束角:120 度 8.LED 使用壽命 2500 小時 9.防水等級:IP65 需附測試報告符合 IEC60529(2001-02)的標準 10.鋁殼需加裝散熱鰭片且需經溫度測試維持在(室溫 20 至 36°C 時測試機體溫度控制在 40 至 46°C)，以避免高溫造成光衰及升壓 11.含安裝與配置；需符合現行經濟部能源局公告之 LED 路燈技術規範	17	盞	13,500	229,500		更換嘉義校區現有高耗能水銀燈具改為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全，及降少 CO2 排放，降低環境負荷	總務處、學務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	補助款
8	校園安全設備	大林校區節能 LED 路燈	1.100W 高功率 LED 照明燈具 2.輸入電壓:100-277(V) 3.輸入頻率:50~60Hz	28	盞	13,500	0	378,000	更換大林校區現有高耗能水銀燈具改為節	總務處、學務處及各	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			4.功率因數:0.9 5.光通量:7500~8500LM 6.環保製程符合國際環保標準規範 7.光束角:120度 8.LED 使用壽命 2500 小時 9.防水等級:IP65 需附測試報告符合 IEC60529(2001-02)的標準 10.鋁殼需加裝散熱鰭片且需經溫度測試維持在(室溫 20 至 36°C 時測試機體溫度控制在 40 至 46°C), 以避免高溫造成光衰及升壓 11.含安裝與配置; 需符合現行經濟部能源局公告之 LED 路燈技術規範						能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全, 及降少 CO2 排放, 降低環境負荷	教學單位	質, 奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標: 總務處: 3. 落實校園環境保護管理 P.11	
9	無障礙空間	嘉義校區學輔中心增設無障礙坡道	1.不鏽鋼製扶手 2.坡道面板採鍍鋅鋼板、面板貼止滑條 3.坡面淨寬 130cm(含以上) 4.坡度 1/12 以下 5.轉彎處設置 150cm(含以上)平台※裝設符合現行無障礙法規相關規定	1	式	315,000	153,000	162,000	提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施	總務處、學輔中心及各教學單位	◆符合中長程目標及策略:請見 P6* 強化學校基本體質, 奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標: 總務處: 2. 建置校園無障礙環境設施 P.11	補助款:153000 配合款:162000
合 計							4,478,500	3,590,000				

附表九

經常門經費需求項目明細表^{*}

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位，優先選送護理教師進修博士學位，補助全額學雜費	15	693,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	1.分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 2.審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。
2	改進教學	獎勵教學優良及改善教學方法、製作教學媒體、指導學生專題製作參加比賽	15	445,500	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	21	396,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	4	99,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	45	891,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：技術合作	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	120	1,188,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：精進教師教學專業，促進教學卓越發 人事室：鼓勵教師積極參加研習及國內外學術研討會(P.11)	
7	著作	專書或學術論文發表	40	495,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	6	49,500	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室： 6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
9	學生事務與輔導相關經費	校外社團教師指導費及其他相關活動		297,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：推動以感動服務為核心之服務社團精神以落實社區服務，及推動國際性活動以拓展師生國際視野(P.11)	1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。 2.其他活動經費由學務處處務會議審查通過。
10	行政人員相關業務研習及進修	職員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	176	495,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室：1.舉辦工作簡化、工作效率研習會；4.透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢，	行政人員研習由業務單位基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品)		713,270	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構	3	3,274,450	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室：9.延聘特殊類科專業優秀師資及業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗(P.11)	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料	1	269,280	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內	經本校圖委會審查通過

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	
14	軟體訂購費	為用在教室資訊講桌、電腦教室以及教師電腦的作業系統	1	594,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處： 12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	
合計				9,900,000		

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十

經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照 臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	實習實驗物品	美式鑷子	無齒 25cm j-16-018 STARMED (±5%誤差)	13	支	250	3,250		內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	專業教室物品	電臀機	1.額定電壓:110V/60Hz 2.額定時間:10 minutes 3.產品重量:4.0~5.0kg 4.產品尺寸:L44x W29x H20.5cm (±5%) 5.載重:約 95~105kg (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	5,980	11,960		配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
3	實習實驗物品	包布	45X45cm(附綁帶 (±5%誤差))	13	條	150	1,950		內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
4	專業教室 物品	白板	1. 單面。 2. 尺寸： 90*180cm(±5cm) 3. 含腳架。 4. 附白板筆 2 支、板擦。	2	面	3,300	6,600		置於語言角、供補救教學使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合中長程目標及策略：請見 P13 *1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎	
5	永續校園 綠化	嘉義校區植物支撐架	1.不鏽鋼材質 2.尺寸依植物生長狀況現地丈量製作；以連接環連結橫桿與支柱支撐橫式三至四腳之組合支撐架 3.含架設	70	組	5,000	350,000		協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	
6	實習實驗	包布	60X60cm(附綁帶)	13	條	150	1,950		內外護理	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品		(±5%誤差)						實驗教學		略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
7	資訊器材	自然輸入法	1.自然輸入法 V10 專業版 2.或同等品	15	套	1,000	15,000		充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
8	實習實驗物品	器械盒	24x15x45cm (±5%誤差)	13	個	500	6,500		內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
9	實習實驗物品	教學使用卡洛琳圓凳	長 30, 寬 30, 高 46 (±5% 誤差)	26	張	300	7,800		內外護理實驗教學及技術考	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
10	其他非消耗品	隨身相機	1.支援 IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz 頻率。智慧型裝置支援 iOS 6.0/ 6.1/ 7.0/ 7.1/8.0； Android 2.3.3 - 2.3.7/ 4.0/ 4.1/ 4.2/ 4.3/ 4.4 /5.0 2.支援具備 Wi-Fi 無線傳輸功能的數位相機 3.須配合 Android 4.0 或以上及內建 NFC 功能裝置使用 4.智慧型裝置須安裝及使用 Camera Connect 免費應用程式	1	台	6,500	6,500		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
11	實習實驗	不銹鋼二層	70×45×85 cm (±5% 誤	1	台	4,500	4,500		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品	角鋼推車	差)								略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
12	實習實驗物品	包布	60×60 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	250	10,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
13	專業教室物品	麥克風	1.單一指向性。 2.響應頻率：50Hz～15000Hz。 3.感度：-52dB。 4.輸出阻抗：600Ω。 5.主體：鋼鐵金屬 PU 烤漆處理，強化網頭。 6.重量：244g(±10g)。	3	支	1,000	3,000		置於班級，供學生口頭報告使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合中長程目標及策略：請見 P13 *1. 提升各項行政組織	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			7.附麥克風線*1。								運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎	
14	實習實驗物品	洞巾	40×40 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	200	8,000		基護教學	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
15	其他非消耗品	三層推車	長 110x 寬 52x 高 102cm(+10%)	6	台	4,500	27,000		門市服務教學用	餐飲管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13</p>	
16	其他非消耗品	空氣清淨機	1.適用坪數 16 坪，電源 110V。 2.濾網種類 Henry HEPA 活性碳濾網，可去除塵埃·粉塵·花粉·	2	台	8,200	16,400		改善圖書館室內空氣品質	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資</p>	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			塵蟎·香菸·寵物毛屑等空氣中 99.9% 以上小至 0.1 微米的過敏原與病菌，N95 口罩的靜電原理，專利靜電濾淨技術。 3. 超越 HEPA 的醫療級濾淨智慧型三段風速調整，雙重自動偵測濾網更換指示器，潔淨風量值(CADR) 227。								源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12. 優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
17	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 18cm STARMED (±5% 誤差)	20	支	500	10,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3. 建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
18	實習實驗物品	血壓計	水銀 CK-105 Spirit	20	支	1,500	30,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
19	實習實驗物品	雙頭聽診器	教學雙面聽診器 CK-625P Spirit	20	支	1,000	20,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
20	實習實驗物品	隔離衣	布的綠色	20	件	600	12,000		基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
21	資訊器材	數位板	1. 1024 以上壓力感應等級 2. 支援多點觸控	7	組	6,000	42,000		方便於螢幕上寫字	教學發展中心	符合中長程目標及策略：請見 P6*建構優質教學環境，提升教學品保	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			3. 工作區域 \geq 6.0x3.7 吋 4. 含無線模組 5. 適用系統 Windows7、Windows 10								品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：發展數位教學，增進學習成效 P.12	
22	實習實驗 物品	不銹鋼二層 角鋼推車	70x45x85cm (\pm 5%誤 差)	5	張	4,500	22,500		產兒科實 驗教室	護理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 護理科：3.建構優質的教 學環境，完善教學資源， 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
23	實習實驗 物品	棒球九宮格 遊戲組	1.規格：長 114*寬 175* 高 103 cm 2.鈎面規格：長 90*寬 90 cm 3.重量：4.5 kg 以上(\pm 5%誤差)	2	組	3,650	7,300		社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 護理科：3.建構優質的教 學環境，完善教學資源， 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
24	實習實驗 物品	手搖鈴	尺寸:10×8.5cm (\pm 5%誤 差)	20	個	120	2,400		社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P6	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
25	實習實驗物品	雙耳聽診器	1. 外型設計可為雙人使用之雙 Y 型管，並連接於同一聽診頭，有助於教師示範教學時使用。 2. 聽診頭的外部材質，經特殊設計，可完全貼合增加收音效果。 3. 耳竇為 3M 專利設計之塞入型軟式耳竇。 4. 定型之耳道傳聲管，提供正確聽診時使用的方向及舒適性，以及最佳傳聲之效果。	6	支	4,500	27,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
26	實習實驗物品	三角鐵	4 吋 (±5% 誤差)	20	個	285	5,700		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
27	實習實驗物品	鈴鼓	直徑 7 吋 (±5% 誤差)	20	個	470	9,400		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
28	實習實驗物品	幼稚園大鼓	直徑 16 吋 (±5% 誤差)	1	個	4,000	4,000		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
29	實習實驗物品	絲巾	65×65 cm (±5% 誤差)	30	條	100	3,000		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
30	實習實驗物品	青蛙木魚	木製；青蛙木魚本體：長 10.5cm×寬 7.5cm×高 7.5cm；木製敲打槌：15cm (±5% 誤差)	2	個	750	1,500		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
31	專業教室物品	體脂體重計/手握型	1.機體重量：約 1.5~2.5Kg 2.外型尺寸：約 300*51*325mm(±5%) 3.可測量：皮下脂肪率(各部位別/全身定位)、骨骼肌率、同年齡比較、身體年齡、基礎代謝、內臟脂肪、BMI、	1	台	5,880	5,880		配合中長程計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			體脂肪率 (以上規格以同等品或 優規處理)						境。		備,定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
32	實習實驗 物品	椰子沙鈴	音樂照顧帶動設備	4	個	1,000	4,000		長照服務 學習課程 使用眼鏡 式放大鏡	護理科	◆符合中長程目標及策 略:請見 P6 *建構優質教學環境,提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標: 護理科:3.建構優質的教 學環境,完善教學資源, 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
33	專業教室 物品	三角夾式拖 把	1.桿長≥130cm 2.附拖把頭 3 個	12	組	1,000	12,000		門市服務 教學用	餐飲管 理科	◆符合中長程目標及策 略:請見 P6 *建構優質教學環境,提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標: 餐飲管理科:1. 擴充、 汰換教學設備,完善教學 資源 P.13	
34	實習實驗 物品	眼鏡式放大 鏡	眼鏡式可抗 UV 紫外線/ 放大 1.6 倍/放大及聚焦 功能	1	支	4,500	4,500		長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略:請見 P6 *建構優質教學環境,提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
35	實習實驗物品	小兒壓脈帶	新生兒 8×4cm 嬰幼兒 12×6cm 兒童 18×9cm 以上 (±5%誤差)	8	組	4,500	36,000		兒科護理學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
36	實習實驗物品	音叉 128C	音頻 128C	10	支	800	8,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
37	實習實驗 物品	無線投影伺服器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度：10/100/1000 Mbps 自動切換	2	臺	7,000	14,000		基礎醫學課程教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
38	實習實驗 物品	Wireless 雙核三頻無線路由器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度：10/100/1000 Mbps 自動切換	1	台	9,500	9,500		基礎醫學課程教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
39	實習實驗 物品	纖體按摩棒 + 小地雷足部按摩器	具有遠紅外線功能/高速旋轉拍打功能/可更換按摩頭	4	組	1,520	6,080		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
40	其他非消耗品	置物櫃	1.一組 4 台，附組合式密碼鎖及鑰匙 2.材質:塑鋼 W62*D46*H97，±5%公分	3	組	8,000	24,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
41	實習實驗物品	元氣搖搖棒_按摩棒	尺寸：41 X 10 公分。/ 材質：(球體：PVC)； (主體：PP、PU) (±5% 誤差)	4	支	260	1,040		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
42	實習實驗物品	三滾輪按摩棒	滾輪上具顆粒/按摩球 直徑 6 公分/全長 42 公分 (±5%誤差)	4	支	200	800		長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
43	專業教室物品	手臂型隧道式血壓計	1.智慧型血壓計 2.記憶功能:2人各90組測量值 3.主機重量:約1400g 含以上(不含電池) 4.外型尺寸:約 230*217*228mm(±5%) 5.適用臂圍:17~32cm (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	6,800	6,800		配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
44	實習實驗物品	輔助筷子	尺寸：長約 22cm/木製/ 內側夾物處有特殊止滑刻紋 (±5%誤差)	4	雙	1,200	4,800		長照服務 學習課程 使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
45	實習實驗物品	藥錠輔助取出器	可單手取藥/	2	個	900	1,800		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
46	實習實驗物品	放大鏡指甲剪	具小型放大鏡/鋼材	4	支	365	1,460		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											備 P.12	
47	實習實驗 物品	扣診鏈	材質:塑料橡膠三角頭，頂點和握把均成斜面。弧形頂點富彈性 尺寸:長 18 公分以上	10	支	200	2,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
48	資訊器材	影音播放軟體	1.PowerDVD 14 極致藍光版 2.或同等品	10	套	3,000	30,000		充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
49	實習實驗 物品	彩繪響板	音樂照顧帶動設備	4	個	1,200	4,800		長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
50	其他非消耗品	曬衣架	材質：不鏽鋼 可移動	1	座	1,500	1,500		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
51	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 20cm G-378-20 (±5%誤差)	13	支	1,200	15,600		內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
52	實習實驗物品	血糖機	1.測量標的：Glucose 血糖 2.原理：電化學生物感應法 3.樣本：毛細血管全血 4.測量時間：≤10 秒 5.測量範圍：20-600 毫克/100 毫升(1.1-33.3 亮莫耳/升) 6.樣本量：>0.7 微升 7.記憶容量：360 組測試結果	2	台	2,500	5,000		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
53	專業教室物品	黃化眼鏡	鏡片設計留置四方形較清楚視窗，具模擬視線窄化效果。材質為軟質壓克力，鏡片全面具視窗模擬黃化效果。	10	副	2,120	21,200		建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
54	專業教室 物品	拖把壓乾器	1.51x41x45 cm(+/-10%) 2.含四輪水桶，容量>32L 3.彈簧式壓乾器	12	個	5,200	62,400		門市服務 教學用	餐飲管 理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
55	實習實驗 物品	鉗子立	大 7.5X18.5cm (±5%誤差)	13	個	300	3,900		內外護理 實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
56	實習實驗 物品	銅鉗	直徑 14 吋 (±5%誤差)	1	個	4,000	4,000		社區實驗 課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
57	資訊器材	影片剪輯軟體	1.威力導演 14 旗艦組合包 2.或同等品	10	套	8,000	80,000		充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
58	實習實驗物品	響板	全長 19×寬 7.5×高 3cm、板長 7×寬 1×高 1cm；木製 (±5%誤差)	20	個	750	15,000		社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
合計							713,270	350,000				

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	總務處事務組組長	許惠民	許惠民
4	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
5	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君

崇仁醫護管理專科學校104學年度第3次專責小組會議

閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年11月04日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳焱	陳焱
2			
3			



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.12.02)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

簽到表(大林校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	
11	應用外語科教師代表	黃智勇	

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
4	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
5	教學發展中心主任	祝如瑩	祝如瑩
			高慧琳

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

簽到表(嘉義校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳森	陳森
2	駐校董事	高慧琳	

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

壹、時間：104 年 12 月 02 日(三) 08：00
 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
 參、主席：洪玉珠校長
 肆、出席：詳如簽到表
 伍、列席：詳如簽到表
 陸、紀錄：吳秀櫻 小姐
 柒、議程

一、主席致詞：略

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「經常門」標餘款分配案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，經常門附表十總結餘金額 136,840 元(補助款)，標餘款詳如附件一。
【決議】	委員審議後同意經常門依優先序分配標餘金額 136,840 元(補助款)。
【執行情形】	各科已依委員之決議優先序執行請採購。
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費「資本門&經常門」分配草案，提請審議。
【說明】	105 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件二。
	(1) 各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 68.47%，已達規定 60%。
	(2) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)，已達 10% 規定
	(3) 教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)，已達 2% 規定
	(4) 全校性發展經費 11,550,000 (佔比例為 50%)
	(5) 經常門改進教學物品 713,270(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例擬訂為 7.20%。
	(6) 配合款 3,960,000 元，由人事室編列【經常門補充保費等項目】20,000 元、總務處編列 3,590,000 元規劃校園節能設備、無障礙空間、校園安全等設備。
【決議】	依委員之決議後經費編列比例如下：
	照案通過。
	一、「全校性發展經費」比例為：41.93%，金額計 9,685,830 元整。
	二、「各科中心經費」比例為：58.07%，金額計 13,414,170 元整。
	(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算，金額計 2,682,834 元整。
	(2) 補助重點發展系科 80%，金額計 10,731,336 元整。
	三、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費 2,310,000(佔分配比例為 10%)
	四、教學研究及學生事務與輔導相關設備經費 494,400(佔分配比例為 2.14%)
	五、各科及中心之教學及研究等設備比例為：68.47%，金額計 15,817,100 元整。

六、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)比例佔獎勵補助款比例：7.20%	
【執行情形】各單位已依委員之議決照案編列經費。	
【提案三】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。
【說明】	本校有關各單位擬訂支用預算草案詳如附件三(支用計畫書附表三~十)
【決議】	1、照案通過。 2、經委員討論決議，支用預算表優先序如附件三。
【執行情形】	各教學及行政單位，已依照委員之議決，撰寫完成 105 年度教育部整體發展獎勵補助支用計畫書。

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	104 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」第 2 次標餘款分配案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助經費，第 2 次標餘款資本門結餘金額 (補助款) 55,093 元、(配合款) 202,427 元，標餘款詳如附件一。
【決議】	經委員審議後，同意編列如下(含優先序)： (1)教務處教學發展中心規劃「磨課師課程」之教學設備，編列於附表四項下。 (2)圖書出版組採購「中文圖書」，編列於附表六項下，優先序 7。 (3)學務處採購學輔相關設備，編列於附表七項下，優先序 26。

四、臨時動議

五、散會

附件一

附表四

資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
						補助款	配合款				
97	攝影機組	1.感光元件：1.0 吋背照式 Exmor R CMOS 同等品或以上 感光元件 2.影片有效畫面解析度：約 1420 萬像素 (16:9) 3.錄影格式：XAVC S、AVCHD、MP4 等 4.影片解析度 (4K 錄影)：XAVC S 4K (3840×2160)，30p、24p 5.鏡頭類型：蔡司 Vario-Sonnar T 同等品或以上 6.光學變焦：12 倍以上 7.光學防手震功能 8.電子觀景窗：1.0 公分以上 彩色 9.LCD 螢幕：3.5 吋(92.1 萬點) 以上 廣角顯示幕 10.麥克風/喇叭：內建 5.1 聲道麥克風/單聲道喇叭 11.記憶卡插槽 12.原廠無線藍牙麥克風(手臂戴式及夾式)1 組 13.原廠線控三腳架 1 組：最高可達 1700mm 14.128GB microSDXC 記憶卡(附 SD 轉卡) 15.USB3.0 多合一讀卡機	1	組	87,000	0	87,000	錄製數位課程	教務處/ 教學發展中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
						補助款	配合款				
98	大尺寸液 晶顯示器	1.60吋以上面板,LED/FHD 1920 x 1080 以上 2. 120Hz 以上影片流暢增益 3. 10 bit 全彩色階 4. 不閃屏低藍光 5. HDMI*3/USB*2/色差*1 AV 端 子與色差端子共用 6. 數位音源輸出(SPDIF)(同軸)*1 7. 含壁掛架及 HDMI 5M 延長線	2	組	49,900	0	99,800	教學及討 論電腦顯 示	教務處/ 教學發展 中心	◆符合中長程目標 及策略：請見 P.5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學品 質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學 設備，深化教學內 涵，營造優質學習環 境 P.6	
合 計						0	186,800				

附表六

資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先 序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容， 如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位	單價	總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文 圖書	中文 圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他				補助款	配合款				
7		中文 圖書					40	冊			10,000		圖書出版 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
合計											10,000				

附表七

資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
						補助款	配合款				
26	影片剪辑 電腦組	主機規格： 1. CPU：Intel Haswell Core i7-4790 四核心處理器以上 2. 記憶體：DDR III 16GB 以上 3. 硬碟：SATA III 7200RPM 1T 以 上 4. 128G 以上固態硬碟 5. 光碟機：內接式藍光燒錄機 6. 有線網路：Gigabit Ethernet 7. 影像繪圖卡：NVIDIA Quadro K2200 以上，記憶體容量 4GB 以上 8. 配件：有線鍵盤及滑鼠、領夾 立體麥克風 螢幕規格： 1. 27 吋 LED AH-IPS 面板 2. 支援 D-Sub/DVI/HDMI 介面 3. 可視角度：178 度 4. 對比率 ≥ 1000:1(一般)，30M:1 (高動態比) 5. 1920x1080(非交錯式) Full HD 高解析 6. 內建立體聲喇叭	1	組	60,720	55,093	5,627	影片剪辑	學務處課 外活動指 導組	◆符合中長程目標 及策略：請見 P.5 *改善師資與軟硬 體設備，提升教學品 質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生 品德教育的精神 P.6	
合計						55,093	5,627				

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
8	通識教育中心教師代表	郭秀升	郭秀升
9	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
3	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
4	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
5	教學發展中心主任	祝如瑩	祝如瑩

崇仁醫護管理專科學校104學年度第4次專責小組會議

閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年12月02日(三)08:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	通識教育中心教師代表	簡秀芬	簡秀芬

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	餐飲管理科主任	陳森	陳森



崇仁醫護管理專科學校
Chung-Jen Junior College of Nursing
Health Sciences and Management

104 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議記錄

(105.03.23)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校 104 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

壹、時間：105 年 03 月 23 日(三) 08：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：洪玉珠校長

肆、出席：如簽到表

伍、列席：如簽到表

陸、紀錄：沈芳瑜 小姐

柒、議程

一、主席致詞：略

二、上次提案執行情形

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」第 2 次標餘款分配案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助經費，第 2 次標餘款資本門結餘金額(補助款)55,093 元、(配合款)202,427 元，標餘款詳如附件一。
【決議】	經委員審議後，同意編列如下(含優先序)： (1) 教務處教學發展中心規劃「磨課師課程」之教學設備，編列於附表四項下。 (2) 圖書出版組採購「中文圖書」，編列於附表六項下，優先序 7。 (3) 學務處採購學輔相關設備，編列於附表七項下，優先序 26。
【執行情行】	依決議通過執行。

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	105 年度教育部獎勵補助經費分配比率及預算分配修正案，提請審議。
【說明】	1、依據教育部中華民國 105 年 2 月 24 日(105)評鑑發字第 10506005 號函核定經費如下：105 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計新臺幣 2,617 萬 6,497 元(經常門佔 30%:785 萬 2,949 元，資本門佔 70%:1,832 萬 3,548 元)。
	2、本校 105 年度整體發展獎勵補助經費編列配合款 12%，計 314 萬 1,180 元。(見附件一)
【決議】	經委員審核後，通過編列整體發展獎勵補助經費配合款 12%，105 年整體發展經費總額度共計 2,931 萬 7,677 元。
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】	修正 105 年度整體發展獎勵補助經費「各單位資本門」分配，提請審議。
【說明】	如附件二。
【決議】	1、依據支用計畫書審查意見回應表委員之建議，通識中心刪除支用計畫書

【附表四】優先序#56 單眼數位相機、#58 電子防潮箱，金額計 11 萬 830 元。
2、依據支用計畫書審查意見回應表委員之建議，老人服務事業管理科刪除支用計畫書【附表四】優先序#7 到府沐浴配備及數位攝影機共刪去 1,645,000 元。
3、經委員審議後，各單位資本門分配，詳如附件二。
【提案三】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】修正 105 年度整體發展獎勵補助經費分配比例，符合規定，提請審議。
【說明】如附件三(支用計畫書附表四~八)
一、全校性發展經費比例： 41.93% (符合 25~55%)
二、各科中心經費比例： 58.07% (符合 45~75%)
(1)基本補助項目(不含通識教育中心)依學生人數計算核配： 20%
(2)補助重點發展科系： 80%
三、各科中心之教學及研究等設備比例： 68.47% (符合 60%)
四、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例： 10.00% (符合 10%)
五、教學研究及學生事務與輔導相關設備比例： 2.14% (符合 2%)
【決議】1、整體發展獎勵補助經費「資本門」調整後，各科中心之教學及研究等設備比例：67.44%，符合規定，通過。如附件二
2、經協調後，全校性發展經費比例：40.00% (符合 25~55%)，通過。
3、經協調後，各科中心經費比例：60.00% (符合 45~75%)，通過。
4、其他各項比例均符合規定，照案通過。如附件三。
5、資本門支用明細(如支用計畫書附表四~八)，經各科中心協調後，金額比例符合核定金額，照案通過。
【提案四】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀
【案由】修正 105 年度整體發展獎勵補助經費「經常門」分配，提請審議。
【說明】如附件四 (支用計畫書附表三、九、十)
【決議】1、改善教學及師資結構原編列金額 4,257,000 元調降為 3,376,768 元(43.00%)。
2、學生事務及輔導相關工作原編列金額 297,000 元調降為 235,588 元(3.00%)。
3、行政人員相關業務研習及進修原編列金額 495,000 元調降為 392,647 元(5.00%)。
4、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下非消耗品) 原編列金額 713,270 元調降為 671,270 元(8.55%)。
5、其他原編列金額 4,137,730 元調降為 3,176,676 元(40.45%)。

四、臨時動議

五、散會

105 年度整體獎勵補助支用計畫書經費分配(核定版)

補助款	26,176,497	資本門	70%	18,323,548
		經常門	30%	7,852,949
配合款	3,141,180	資本門	12%	3,141,180
		經常門		
總額度	29,317,677			29,317,677

(1)

105年整體獎勵補助支用計畫書經費分配(草案)				
補助款	26,176,497	資本門	70%	18,323,548
		經常門	30%	7,852,949
配合款	3,141,180	資本門	12%	3,141,180
		經常門		
總額度	29,317,677			29,317,677
補助款分配-資本門				
(一)全校性發展經費(25~55%)		本105年度	比例	金額
			40%	7,353,717
單位	金額(手動)	補助款資本門比例	下限比例(規定)	附表
圖書及圖書自動化設備	1,832,355	10.00%	10%	附表五、六
學輔設備、社團	458,089	2.50%	2%	附表七
教務處資訊組	\$0	0.00%		附表四
總務處	\$3,675,173	20.06%		附表八
通識教育(含體育)及 資訊設備	\$1,388,100	7.58%		附表四
合計	\$7,353,717	40%		
未用(正)差餘款				

(2)

(二)各科(中心)經費 (45~75%)	本 105 年度	比例	金額
		60%	10,969,831
(1) 基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算		3390	
	分配比例	金額	備註
	20%	2,193,966	依學生人數比例核配，尾數略有調整
科別	基本補助 分配比例	補助金額	各科人數(人)
護理科	62.39%	1,368,802	2115
餐管科	11.33%	248,520	384
美保科	14.51%	318,416	492
應外科	7.49%	164,386	254
老服科	4.28%	93,842	145
合計	100.00%	2,193,966	3390

(2) 補助重點發展系科 80% (由專責會議議定)

分配比例	金額	備註
80%	8,775,865	各單位核配 金額可再協調

科別	補助金額	補助重點發展比例
通識教育(含體育)及 資訊設備	0	0.00%
護理科	892,228	10.17%
餐管科	116,480	1.33%
美保科	419,739	4.78%
應外科	7,108,460	81.00%
老服科	238,958	2.72%
合計	8,775,865	100.00%

附表四資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	可分離式肌肉手臂上肢模型	1.模擬真人手臂 3/4 大小 2.肌肉部分可拆解 3.可拆解部分含三角肌、手臂二頭肌、手臂三頭肌、掌長肌與橈側腕屈肌、肱橈肌與橈側腕伸肌 4.重量 1.9 千克(±5%) 5.尺寸 60×18×18 厘米(±5%)	4	式	24,000	96,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	單槍投影機	1.高亮:5000ANSI 流明(含)以上。(以優規處理) 2.電源規格:AC110V~120V/AC200V~240V。 3.視訊畫素:700 條(含)以上掃描密度。 4.投影方式:可前投後投懸掛皆可適用。 5.投影畫面尺寸:最大 250 吋(含)以上 6.視頻相容性:適用於 NTSC/PAL/SECAM 系統。 7.電腦相容:適用於 PC/SXGA/XGA/SVGA/VGA。 8.輸入訊號:RGB:D-SUB15Pin 一組(含)以上或 DVI 端子一組。 9.安全裝置:過熱自動斷電保護。(以上規格以同等品或優規處理)	2	台	40,000	80,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
3	螢幕畫面錄影編輯軟體	1.Camtasia Studio 8 +SnagIT 12 組合包 2.永久授權。 3.或同等品	10	套	11,500	115,000	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
4	全數位式語言會議控制主機	1.含 RS232/485/422 port 4 組(含)以上。 2.符合 ROHS 環保標章附證明文件。 3.不需電腦也可執行配對/會議功能。 4.9 吋(含)以上 LED 背光 Multi-Touch 顯示。 5.防指紋的抗脂塗層 6.110V 及 USB 電源供電 7.反應頻率：20Hz 至 20,000Hz 使用者可自行設定最高音量限制 8.含 GUI 控制與教師主機連結操作。 9.學生端不需開啟電腦教師仍可與任一學生、任一對、任一會議、任一團隊或全班作監聽/對講、2 人~8 人配對練習、學生示範。 10.含 RJ45 port。 11.含語言會議頭戴式耳機 1 組	1	台	317,500	317,500	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1 汰換擴充設備、完善教學資 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1.提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
5	可分離肌肉腿部下肢模型	1.模擬真人腿部 3/4 大小 2.肌肉部分可拆解 3.可拆解部分含:肱二頭長頭的肌肉、股四頭肌、半腱肌、縫匠肌、臀大肌、股直肌、腓腸肌 4.重量 4.0 千克(±5%) 5.尺寸 77 x 26 x 26 cm(±5%)	8	式	31,000	248,000	解剖學實驗教學使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
6	心臟電擊器模擬訓練機(AED)	模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程.中文語音操作指示.具十種內建之劇	6	台	45,000	270,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		情供選							*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
7	信號分配器	1.RJ45 port 16 組、RS232 port 4 組 2.RCA 輸出入端子 8 組 3.AC110~240V	1	式	80,000	80,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1.提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
8	賓果投擲	1.規格 (1)木製方形得分區；材質：木製；尺寸：85cm×58.5cm×5.5 cm(±5%) (2)支撐木棒：長 20cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 4 支、原木色 (3)得分木棒：長 14.5cm、外直徑 30 mm(±5%)、共 13 支，藍色、綠色各 4 支，黃色 3 支，紅色 2 支 (4)圈環：11 個 材質：麻繩附木製得分標記 (5)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、投擲方法與得分計算等分段教學。 2.尺寸公差：±5%	1	組	38,000	38,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
9	收銀機	<p>1.一體成型 POS 觸控主機含 15 吋彩色螢幕主機：D525 1.8GHZ CPU 2GB DDR 3 RAM；500GB 2.5" SATA HDD；I/O PORTS：5*COM PORTS、6*USB</p> <p>2.錢櫃、顏色：黑色，介面：RJ11；鐵製紙鈔夾(4)尺寸：420(W)X420(L)X95(H)mm(±20mm)</p> <p>3.標準二聯式發票印表機</p> <p>(1)顏色：黑色</p> <p>(2)介面：RS-232 或 PRINT</p> <p>(3)列印方式：9 針序列點陣式、雙聯發票列印</p> <p>(4)進紙方式：投入式進紙、搭配穿紙式定位方式</p> <p>(5)列印寬度：雙聯式發票，支援寬度 44.5 mm</p> <p>(6)紙張規格：收執聯/存根聯：寬 44.5mm (±10 mm)</p> <p>(7)紙捲最大直徑：83.0mm</p> <p>(8)紙張厚度：收執聯/存根聯：0.06 ~ 0.09 mm</p> <p>(9)尺寸：167 (W) × 262 (D) × 196 (H) mm(±20mm)</p> <p>(10)重量：約 2.8 公斤</p> <p>(11)傳輸介面種類：序列埠 (RS-232) 或雙向並列埠 (IEEE-1284)</p> <p>4.中文客戶價格顯示器</p> <p>(1)顏色：黑色</p> <p>(2)介面：RS-232 或 USB</p> <p>(3)可顯示英文 30 字×4 行/中文 15 字×4 行(一般)</p> <p>(4)可顯示英文 30 字×2 行/中文 15 字</p>	6	組	47,500	285,000	門市服務教學用	餐飲管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>餐飲管理科：1.擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		×2 行(兩倍高字) (5)可顯示英文 30 字×3 行/中文 15 字×3 行 (6)可調整顯示螢幕仰角-5°~60° (7)可調整顯示螢幕左右旋轉最大 270° (8)藍底白字/高亮度背光且無任何遮色片 (9)提供長短管/可調整顯示器高度 (10)使用者可自行設定開機顯示畫面 5.光罩式碼掃瞄器 (1)條碼解析度：0.1mm (4mil)以上 (2)濃淡度：30% (3)讀取距離：2cm ~ 45cm (4)光源：630 nm visible red-light. (5)讀取速度：350 scans / per second (6)介面： USB 介面 (7)顏色：灰色或黑色 6.公版收銀軟體 (1)整合零售服務業、餐飲服務業生活、文教服務業三大業態操作介面 (2)三類業態商品資料庫 (3)讀帳功能/交易明細資料與功能鍵定義相同 (4)符合新一代試題操作規範 (5)符合新一代試題答案規範- 日結明細、收銀員交接班明細、發票整批列印、讀帳功能/班別資料								
10	追蹤攝影機	1.具備水平旋轉 360°及垂直 90°控制 2.22X 高倍率鏡頭遠近調整鏡頭，且鏡頭的縮放功能採用可快速自動定焦的高解析前端設備。	1	台	120,000	120,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.智慧型自動追蹤功能、水平穩定型旋轉軸心、感應式操作偵測。 4.提供水平 360° 垂直 90° 遠近 17X 自動對焦鏡頭 5.進階追蹤特色 (1)三動快速球型攝影機透過硬體計算機制可隨時將被追蹤物保持鎖定在畫面的最佳呈現位置 (2)可訂定追蹤功能離線時間。具備 Helix Producer 及 Windows Media Encoder 影音編碼與網路串流能力。提供聲音增益控制(audio gain control)及聲音迴場(audio loop-back)功能。接收與發射配對鍵,可多台同時使用,不致干擾進階式白平衡功能							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
11	多功能超音波美容儀	尺寸:32*20*9cm(±5%) 超音波探頭 2 顆與鍍皮探頭 1 顆 消耗功率:31W(含)以上 (以上規格以同等品或優規處理)	4	台	15,000	60,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
12	高爾槌球	1.規格 (1)於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。 規則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字。 (2)競賽墊：尺寸：寬 1M×長 5M(一張)(±	1	組	72,000	72,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5%) (3)高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製 軸部：伸縮自在式 60-90cm(±5%) 頭：尺寸 4.5×20 cm(±5%) 球桿本身有三段鎖設計 (4)高爾槌球用球材質：合成樹脂製(六類) (5)收納袋：內含槌球收藏暗袋二個 (6)附中文教育訓練 5 段影片 VCD:含短片、規則說明、分數計算方式、擊球技巧與擊球實況等分段教學。 2.尺寸公差：±5%							標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
13	攜帶式心率變異分析儀	1.LED 顯示面板 2.主機上可即時看到檢測指數，連接電腦可列印分析報表 3.軟體程式：(1)心率變異分析：Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻反應副交感神經狀態等指數。(以上規格以同等品或優規處理)	2	台	55,000	110,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
14	攜帶式自律神經分析儀	1.單機顯示螢幕 2" OLED 2.鋰電池充電 3.即時顯示 ECG、SDNN、Heart Rate 4.連續使用 6 小時以上 5.可記憶卡儲存資料 6.軟體分析	1	台	65,000	65,000	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
15	埋入型數位語言 列席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.鵝頸式麥克風長 45~60cm 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 5.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上 (可同時接兩副耳麥)。 6.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 7.具備麥克風靜音功能鍵 8.具備音量調整功能鍵 9.具備麥克風音量調整功能鍵 10.含語言會議頭戴式耳機 60 組	60	台	17,500	1,050,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
16	無線網路控制器	1.獨立主機本身提供 1 埠(含)以上 1000Base-T 介面或 1 埠(含)以上 1000Base-X GBIC 擴充槽(含)以上 2.提供整體效能達 1.5Gbps(含)以上網路傳輸量 3.單一設備至少須支援 64 台(含)以上 無線基地台 AP，提設定 4.支援 ldap、radius 或 ad 等認證功能 供集中連線控管及	1	台	346,600	346,600	充實資訊教學 設備	通識教 育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園， 提升行政、教學及研究效能 P.11	
17	超音波骨質密度 檢測儀	1. 檢測原理： 超音波原理 2. 檢測部位： 腳跟骨 (Heel bone) 3. 測量主機內建電腦： a.作業系統 WINDOWS Embedded PosRead2009 , version 2 b. 處理器 <CPU> :1.60GHz c. 記憶體 <RAM> :1.75GB 4. 電腦資料庫內 Data Base :完全以中國人體質設計，螢幕上有選項選擇方塊	1	台	520,000	520,000	社區衛生護理 學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5. 作業系統： Windows 系統 6. 螢幕規格： 7 吋 LCD 觸控式螢幕，可顯示檢測結果 7. 連接埠: USBx2、影像訊號 x1 8. 病歷儲存：儲存 10,000 筆以上 9. 列印模式：內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性設計,方便取得) 10.亦可外接彩色印表機，列印 A4 報告〈選配〉 11. 超音波傳導中心頻率： 0.55 MHz 12. 探頭形式：自動偶合矽膠軟探頭 13. 傳導介質：超音波用水性凝膠 14. 檢測精準度： a.SOS \leq 0.2 (C.V%) b.BUA \leq 1.5 (C.V%) c.BQI \leq 1.5 (C.V%) 15. 分析結果： T-Score and % Young Adult (T-Score 和年青成人之百分比) Z-Score and % Age-Matched (Z-Score 和同年齡配對之百分比) WHO classification (WHO 圖表) SOS〈超音波傳導速率〉 BUA〈超音波遞減率〉 BQI〈骨量指數〉 14.重量： \leq 12 公斤 15.尺寸：706mmx310mmx387mm 1. 檢測原理： 超音波原理 2. 檢測部位： 腳跟骨 (Heel bone) 3. 測量主機內建電腦： a.作業系統 WINDOWS Embedded PosRead2009 , version 2 b. 處理器 〈CPU〉：1.60GHz c. 記憶體								

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		〈RAM〉:1.75GB 4. 電腦資料庫內 Data Base :完全以中國人體質設計, 螢幕上有選項選擇方塊 5. 作業系統: Windows 系統 6. 螢幕規格: 7吋LCD 觸控式螢幕, 可顯示檢測結果 7. 連接埠: USBx2、影像訊號 x1 8. 病歷儲存: 儲存 10,000 筆以上 9. 列印模式: 內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性 設計,方便取得) 10.亦可外接彩色印表機, 列印 A4 報告〈選配〉 11. 超音波傳導中心頻率: 0.55 MHz 12. 探頭形式: 自動偶合矽膠軟探頭 13. 傳導介質: 超音波用水性凝膠 14. 檢測精準度: a.SOS \leq 0.2 (C.V%) b.BUA \leq 1.5 (C.V%) c.BQI \leq 1.5 (C.V%) 15. 分析結果: T-Score and % Young Adult (T-Score 和年青成人之百分比) Z-Score and %Age-Matched (Z-Score 和同年齡配對之百分比) WHO classification (WHO 圖表)SOS〈超音波傳導速率〉 BUA 〈超音波遞減率〉 BQI 〈骨量指數〉 14.重量: \leq 12 公斤 15.尺寸: 706mmx310mmx387mm								
18	數位直播主機	1.尺寸: 高度 4U、寬 19 吋國際標準 2.系統需可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows10/windows 8、	1	台	168,000	168,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略: 請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		ChromeBOOK 等多種作業系統 3.支援數位錄音檔、CD、DVD、網路檔案等多媒體教學							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
19	無線網路基地台	1.支援 802.11a/b/g/n/ac 2.提供 10/100/1000Mbps 802.3af (POE) 乙太網路介面。 3.支援自動頻道選擇功能功能，可控制無線 AP 自動選擇頻道以減少干擾。 4.提供無線射頻覆蓋率自動調整功能。 5.提供干擾源偵測與自動迴避調整功能。	1	台	15,500	15,500	校園無線網路建置	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
20	無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)	尺寸 120 X 140 X 45 mm (大約)(±5%) 重量 500 公克 (大約)(±5%) 供電 8000 mAh 專用鋰電池 (單次充電使用 24 小時以上) 高速頻道頻寬 DC~2KHz.(極寬頻) 高速頻道採樣率 8192 Hz (max) 高速頻道動態範圍± 200,000 μ V (pK-pK) 一般頻道採樣率 128 Hz (max) 藍芽(採無線的方式)，USB 連接線或 SD 卡	1	台	450,030	450,030	身體評估實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
21	顯溫槍	1.臨床實證：±0.2°F 或 0.1°C-符合 ASTM E 1112 標準唯一符合 IR 溫度計標準 2.溫度顯示範圍：16°C 至 43°C	2	支	25,000	50,000	基本護理學實驗課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.週邊環境溫度範圍：16℃至 40℃ 4.身體動脈平均溫度：34.5℃至 43℃ 5.溫度誤差：0.1℃ 6.溫度顯示：0.04 秒後 7.顯示時間：30 秒後自動關閉：： 8.電池待命：9 伏特鹼性電池,可讀取 5000 次以上 9.尺寸：5×20×3 cm)(±5%) 10.重量：213 克)(±5%) 11.防止輻射線包裝：EM1 及 RF1 保護 12.顯示螢幕：大型電子顯示螢幕清晰明亮易於閱讀 13.產品構造：工業用負荷耐碰撞封感應系統及不銹鋼器 14.材質製造：使用材質不含乳膠成份							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
22	多頻道全數位翻譯員台	1.可配置 6 種(含以上)翻譯語言信號通道供翻譯人員使用。 2.具兩組 LCD 液晶顯示器，可顯示下列資料: 輸入及輸出頻道的語言和頻道號碼。 3.具耳機/麥克風音量調整功能。 4.採高感度電容式 MIC。	2	台	122,000	244,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
23	玻璃框	1.基座：底有滑輪，長 120cm*寬 60cm*厚 10cm 2.框(10×4.5cm 不銹鋼製、高 150cm)，強化玻璃(厚度 8mm) 3.符合勞勞動部全國技術士門市服務檢定考場規格要求	4	座	20,000	80,000	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
24	腹部四段觸診	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小。 2. 重量: 12kg (± 1kg) 。 3. 材質: 軟質矽膠 4. 包含孕婦胸部，腹部及部分大腿構造為一體成型軟質皮膚，材質為特殊軟質矽膠製，觸感接近真人，使觸診練習更為逼真。 5. 可練習監測胎心音以及乳房護理。 6. 附完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤。(胎盤固定於羊膜上)。 7. 胎兒內建模擬胎心音發聲器(非外掛式，方便聽診練習逼真，並利於保管與保存)，胎心音的大小和速度快慢可自行調整。 8. 可由聽診器聽診或藉由模型本體內建之揚聲器放出胎心音，適用於個人練習或團體教學。 9. 可練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦，可將氣體打入子宮羊膜內(非肚皮層)，用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。 10.可練習測量骨盆和腹圍，模型主體內建骨盆架構(包括部分腰椎構造)，觸感猶如真實之人體一般。 11.附孕婦懷孕過程教學光碟。 	2	組	180,000	360,000	產科護理學實驗課程	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12</p>	
25	情境環控整合系統	<ol style="list-style-type: none"> 1.使用處理器: 32Bit RISC400MHz 之嵌入式系統。 2.按裝方式: 嵌入壁面或桌面或機櫃。 	1	組	1524192	1524192	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.6</p> <p>*建構優質教學環境，提升</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.記憶體(DRAM): 64 MB DDR2 4.儲存空間: 128 MB flash memory 5.程序儲存空間:NVRAM:256KB 6.具乙太網路:1 組 10/100 Base-T 7.使用網頁伺服器,操控方式可採網頁控制介面. 8.RS232 埠 x3RS485 埠 x4 9.可用 RS-232 控制單槍投影機開關機(控制碼內建) 10.外接繼電器控制接點:2 組 11.紅外線埠:可控制 8 組紅外線設備 12.可自由學習各種廠牌遙控器之遙控碼 13.數位輸入埠:USBx2,SD CARD, 14.NET 通訊埠:1 組可連接擴充模組 15.使用 Wi-Fi 可連結各種手機或平板(不限 OS) 16.有線可連接副控制面板(數量不限) 17.7" 液晶觸控 1024 組可程式按鍵,使用 LCD 彩色狀態顯示 18.可自動選擇影像訊號源輸出控制 19.內建矩陣 6X8 影音同步切換,也可使用 RS-485 控制外部影音切換器 20.可程序動作六迴路(可擴充至 18 迴路) 21.可外接 1 組光源感測器 22.液晶觸控可程式音量調整 23.16 組液晶觸控 64 段式 LCD 音量顯示器 24.可控制全功能攝影機之旋轉、定位、放大、縮小等動作。 25.具斷電後復電,系統自動復歸功能. 26.具軟/硬體重新設定功能. 27、符合							教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		CE 認證 可程序動作亮度 0~100 可設定亮度自動調整時間 1~10 秒 27.具 RS-485 連接裝置可與 PC 連線控制 傳輸速率 4800 ~ 115200 (可調)有效距離 1200 米 (速率 9600) 28.尺寸 19 吋機櫃型高度 2U 搭配現有空間調配設計、可依學校需求修正購案內相關教學設施連結操作設定								
26	氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型	1. 材質：特殊軟質矽膠 2. 尺寸：68x31x20cm；重約 4.5kg(±5%) 3. 為軟質矽膠製品，上半身包含完整頭部到鎖骨一體成型之模型，軟質舌頭、氣管及食道之構造均包含在內。軀幹模型包含鎖骨下至腹部一體成型之模型，內含模擬胃部、底板以及引流管。 4. 頭部可與軀幹分離，並觀察到氣管。 5. 半側臉部採用可拆開及組合式設計，從側面可見鼻腔、口腔及氣管的解剖位置及構造，能了解抽痰技術操作之原理，以確認管路插入的位置正確與否。 6. 具氣切開口，可練習氣切套管置入及護理。 7. 鼻胃管可插入至食道位置。 8. 軀幹模型之外皮可拆下，內部之胃部容器可取下沖洗，延長模型使用壽命。 9. 抽痰管路可從鼻腔、口腔及氣切口插入到氣管，實際抽出模擬痰液練習抽痰技術的操作。 10. 藉由打入空氣聽診胃部泡泡音可以確認鼻胃管的置入正確與否。	1	台	92,000	92,000	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		11. 可實際打入模擬胃液並練習抽取胃液技術之操作。 12. 練習經皮膚內視鏡胃造口術的護理(PEG care)以及灌食。								
27	環控系統	1.4 核心 CPU + 整合式晶片多功能播放模組： (1)USB2.0 多媒體影音播放 (2)支援 HDMI 輸入，不接 PC 環境控制播放功能，面板附 3mm 以上超強化保護玻璃。 2.黑色烤漆搭配工業等級液晶操作面板，LED 背光源適合長時間開啟使用 3.材質使用 SECC 鍍鋅鋼板，可提供鋁合金，不銹鋼材質做不同的搭配 4.附有 3 套操作版面標準格式。 5.控制內容畫面可包含秀面造型天花板開關控制。 6.含階梯地板開關控制。 7.教學控制桌開關控制。 8.教學功能整合介面操作設計。 9.四面壁面開關控制。 10.入口走廊開關控制。	1	組	733454	733454	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
28	人形偶教具	1.內模：EVA 高密度泡棉 2.面料：超柔絨布；固定式服裝；手為五指連身 3.人偶穿戴尺寸：高:165cm±5cm	2	隻	43,000	86,000	配合中長程，充實各項軟硬體教學設備，依據美容保健科男、女學生形象設計美容保健科大型公仔裝並結合舞蹈、音樂、戲劇等表演，於美容保	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							健實務課程校外衛教活動、專業服務課程、校外競賽時使用，以利刺激學生學習興趣，提升教學品質與成效。			
29	飛輪腳踏車	1.尺寸：122*64*121cm(±5%) 2.驅動：磁力控制系統 3.飛輪：約 5.0~5.5kg 4.機台重量：約 40~45kg 5.螢幕顯示：3.5 LED 面版 6.顯示資訊：時間、速度、距離、卡路里、轉速、心率(需搭配無線胸帶使用) (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	48,000	48,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
30	吞嚥咬食階段範例模型	1.呈現攝食困難者訓練恢復以口進食的階段食物 2.四種階段食物，包含：膠狀食、一般糊狀食、糊狀塑型食、普通食	1	個	120,000	120,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
31	埋入型數位語言主席麥克風	1.主機連接 port 2 組(含)以上。 2.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。	2	台	52,500	105,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.電腦音源輸入 1 組(含)以上。 4.耳機麥克風音源接孔 2 組(含)以上 (可同時接兩副耳麥)。 5.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 6.具備麥克風靜音功能鍵 7.具備音量調整功能鍵 8.具備麥克風音量調整功能鍵 9.鵝頸式麥克風長 45~60cm,主席可關閉列席者發言或控制同時發言人數。 10.含語言會議頭戴式耳機 2 組 11.可關閉列席者發言或控制同時發言人數。 12.具有翻譯切換鈕可以切換翻譯人員聲音。 13. 具有優先權按鍵,主席機發言權優於列席麥克風,其他列席麥克風會自動靜默,直到主席取消按鈕。 14.主席麥克風發言時翻譯室會優先聽到聲音然後轉譯給與會人員。 15.麥克風附環形 LED 光環顯示主席端狀態。 16.主席端有自動增益調整及麥克風靈敏度音質調校功能。							*建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質,強化各項制度,奠定永續發展基礎 P.13	
32	跑步機	1.尺寸:180*84.5*132.5cm(未收合)(±5%) 2.重量:約 70~77kg 3.馬達能力:1.75HP/最高馬力 3.5HPP(以優規處理) 4.跑帶面積:142*50cm 以上	1	台	70,000	70,000	配合中長程與技職再造第二期計劃,充實各項軟硬體教學設備,打造優質學習環	美容保健科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5.跑帶規格：防靜電防打滑跑帶 6.iConcept&藍芽連結裝置，適用 APP：BH by Kinomap、Run on Earth、Web Athletics、Tread Monitor（以上規格以同等品或優規處理）					境，提供多元學習的教學環境。		標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
33	網路交換器	1.PoE 連接埠 2.100/1000Mbps	1	台	12,000	12,000	校園無線網路建置	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
34	語言教學自學測驗系統	測驗功能、自主學習功能，同步學生與教師端的錄音，可支援 Apple、Android、windows、ChromeBook 等系統皆可受老師統一控制操作，以因應日後硬體裝置變換需求。(或同等品)	61	式	15,000	915,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
35	搖擺塑身機	尺寸：72(長) x 43(寬) x 14(高) cm (±5%) 淨重：約 18~21 公斤 使用電壓：AC110 V 50/60Hz 功率：60-90W（以上規格以同等品或優規處理）	2	台	12,000	24,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							境，提供多元學習的教學環境。		標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
36	彩色雷射印表機	列印、影印、掃描 1.尺寸：595*586*634mm (±5%) 2.重量：約 45~50kg 3.記憶體：512MB(含)以上 4.解析度：1200 x 2400 dpi (資料處理解析度 600x600 dpi) (含)以上 5.電力規格：AC110V ± 10%、10A、50/60Hz 共用 6.紙張尺寸：最大：A3／最小：A5(手送紙匣：規格以外尺寸：89×98mm)(以上規格以同等品或優規處理)	1	台	55,000	55,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
37	影片剪輯電腦組	主機規格： 1.CPU: Intel Haswell Core i7-4790 四核心處理器以上 2.記憶體：DDR III 16GB 以上 4.SSD 1TB 以上儲存空間 3.硬碟：SATA III 7200RPM 1T 以上 5.光碟機：內接式藍光燒錄機 6.有線網路：Gigabit Ethernet 7.影像繪圖卡：NVIDIA Quadro K2200 以上，記憶體容量 4GB 以上 8.配件：有線鍵盤及滑鼠、領夾式立體麥克風 螢幕規格： 1. 27 吋 LED AH-IPS 面板 2. 支援 D-Sub/DisplayPort 介面 3. 可視角度：178 度	2	組	80,000	160,000	影片剪輯工作站	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4. 對比率 $\geq 1000:1$ (一般), 30M:1 (高動態比) 5. 1920x1080 (非交錯式) Full HD 高解析 6. 內建立體聲喇叭								
38	教學教具展示壓克力	1.依實際需求訂作化妝保養品展示架 2.三層式教具展示架(每層 6cm 以上總高 18cm 以上) 3.壓克力材質 3mm 以上	2	組	15,000	30,000	配合中長程與技職再造第二期計劃, 充實各項軟硬體教學設備, 打造優質學習環境, 提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略: 請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 美容保健科: 10.持續充實與產業銜接專業設備, 定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
39	原有平板教學軟體昇級遠距版	1.使用人數 60 組(1 對多或多對多教學模式皆可)。 2.多國語言操作界面的多媒體數位教學系統, 具教師監看及與學生互動之功能。 3.相容於 Windows、Android、iOS、Mac OSX、Chrome OS 等可在同一教學環境下使用。(或同等品)	1	式	500,000	500,000	建置智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略: 請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科: 1. 提升各項行政組織運作與教學品質, 強化各項制度, 奠定永續發展基礎 P.13	
40	電動吸水注水刷牙清潔組	1.尺寸: 15X32X24 公分 2.適合漱口或吐出水或難以移動到洗臉盆前的人。 3.牙刷中間可抽取多餘的唾液及水分同時進行刷牙。 4.牙刷中間可注入水份幫助清潔	1	組	68,000	68,000	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略: 請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5.操作簡便。 6.內含：口腔清潔組本體1組、電動吸收功能牙刷1個 7.尺寸公差：±5%							標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
41	液晶螢幕顯示器	1.型式：42吋(含)以上 2.背光技術：LED 3.螢幕比例：16:9 4.解析度：1920*1080(含)以上 5.可視角度(H/V)：176o/176o(含)以上 6.HDTV 高畫質影像 480i/480p/1080i/720p。 7.影音輸入：VGA 或 DVI 或 HDMI 輸入端子 1 組(含)以上。 8.電源：110V±10%，60HZ。 9.含安裝（以上規格以同等品或優規處理）	2	台	22,700	45,400	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教學環境 P.13	
42	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 3.0GHz 二顆 4.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 1.硬碟：SAS 硬碟 2.記憶體:12G	1	組	\$170,000	170,000	磨課師課程平台使用	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：7.發展數位教學，增進學習成效 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
43	行動工作站	1. 主機含四核心八線程以上 Intel CPU 及 8GB 以上記憶體。 2. 主機含 1TB 以上影音儲存空間。 3. 資訊傳輸介面需有 Thunderbolt、USB 3.0 等規格。 4. 主機含無線數字鍵盤。 5. 附主機便攜包乙個	1	組	100,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
44	視訊攫取模組	1. 提供四路視訊擷取取介面。 2. 支援多種高畫質(1080p)影像輸入訊號，例如 HDMI、VGA、DVI、SDI、AV 端子等。	1	組	100,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
45	導播錄製軟體	1. 提供視覺化導播操作介面。 2. 提供專案儲存與開啟專案功能。 3. 錄製解析可達 Full-HD。 4. 導播功能： (1) 可設置：圖片、視訊、文字標籤	1	組	100,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>等場景元件。</p> <p>(2) 場景元件可任意新增、複製、移動、刪除、參數設定等。</p> <p>(3) 圖片元件可設定為 Logo 或背景使用。</p> <p>(4) 文字元件可調整字形、大小、顏色等。</p> <p>(5) 可在場景中貼入 Word 文件。</p> <p>(6) 場景設置，內建至少 5 種以上。</p> <p>5. 錄製功能：</p> <p>(1) 即時錄影並支持暫停錄影功能。</p> <p>(2) 可調整錄製解析度與錄製幀數。</p> <p>(3) 可選擇來源錄音裝置。</p> <p>(4) 即時錄影提供預覽視窗，並顯示 FPS 資訊。</p> <p>(5) 即時錄影提供全螢幕方式監看錄製畫面。</p> <p>(6) 場景切換支援快速鍵操作。</p> <p>6. 影像輸出：基於 H264 的 MP4 即時輸出媒體，不需額外轉換，即可在線上播放。</p> <p>7. 其他功能：</p> <p>(1) 可自動上傳至雲端媒體倉儲或線上影音頻台。</p> <p>(2) 可剪輯影片分段。</p> <p>(3) 可匯出影片分段。</p>							<p>◆符合各單位 105 年發展目標：</p> <p>通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(4) 可匯出影片分段 HTML5 教材包。 (5) 可合併影片分段。快速字幕編輯工具。								
46	混音器	1. 音源輸入(單聲道)：5 個以上(3-Pin XLR 至少包含一個) 2. 混音輸出(單聲道)：2 個 3. 支援幻象電源供電麥克風。 4. 支援至少一路單聲道均衡具備 2 段控制。 5. 個別聲道、監聽、總音量控制。	1	組	10,000	10,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
47	燈光	1. 色溫至少包含 3200K/5600K。 2. 亮度調節可無段調節。 3. 亮度需 4000LM 以上。 4. 燈架最高長度至少 170CM 以上。 5. 電源供應可支援 100-240V。	3	組	12,000	36,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
48	背景布幕	1. 兩隻頂天支架可達 4m 2. 3 軸遙控電動背景組。	1	組	25,000	25,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3. 寬 2.7m 背景紙需帶橫桿與至少三種顏色(白、藍、綠)。							*建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
49	後製作多媒體工作站	1. 第六代 i7 四核心 Intel 處理器及 8GB 以上記憶體。 2. 主機含 SSD 1TB 以上儲存空間。 3. 網路介面：RJ-45 10/100/1000。 4. 提供錄製後影片燒錄成 DVD 之功能。 5. 主機音效裝置包含 Mac-In、Line-In、Line-Out。 6. 需內含影像繪圖卡 NVIDIA Quadro K2200 等級以上。 7. 主機含螢幕乙台。	1	組	60,000	60,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
50	平板電腦	Microsoft Surface 或以上規格 1. 四核心 Intel 處理器及 8GB 以上記憶體。 2. 主機含 128GB 以上儲存空間。 3. 資訊傳輸介面需有 USB 3.0 等規格。 4. 10 吋以上顯示螢幕，解析度可達	2	組	50,000	100,000	磨課師錄製設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		FHD，支持手寫觸控功能，附帶手寫筆乙支。 5. 標準輸入鍵盤。 6. 主機或配件可支持 HDMI 影像輸出。 7. 提供連續供電電源供應器。							通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
51	玻璃烤漆鏡牆	1.整體情境模擬教學氛圍設計(教學設備所需玻璃烤漆鏡牆)。 玻璃烤漆鏡牆：厚度 10mm 強化材質，高：240cm;寬 60cm(依現地丈量)	1	組	72,000	72,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	
52	落地式數位電子海報架	1.47 吋以上螢幕 2.解析度: 1920×1080 以上 3.整機尺寸(長*寬*高): 710X400X2009mm(不帶底座厚度 56.5)(±10%)	1	座	99,800	99,800	結合社會關懷辦理活動，讓學生透過活動提早培養帶領活動能力並融入社區，營造境教場地	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
53	數位聲音混音器	1.16CH 輸入 4CH 輸出 2.電源 AC110~220 3.具有幻象電源+48V 4.可分 4 群組輸出 5.具備 EQ 等化器功能 6.採用 11mm fader 推桿	1	台	70,000	70,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
54	教學展示櫃	1.尺寸:120X45X200 公分(含以上)，須配合現有櫃子色調及尺寸製作 2.木作貼皮 3.櫃體下半部木製門框，上半部強化玻璃含 3 公分門框	1	座	45,000	45,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
55	遠距伺服器	1.ECC DDR3 SDRAM 2Gx4 2.Intel xeon E5 系列 3.0G 二顆(含以上) 3.24x DVD-ROM 4.10T(含以上)HDD 熱插拔 5.Windows server standard 作業系統	1	台	180,000	180,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
56	中文字型	1.華康經典 1098 2.全校永久授權 3.或同級品	1	式	40,000	40,000	精進資訊使用 介面	通識教育 中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
57	語言影音分配主機	1.符合 ROHS 環保標章。 2.主機連接 port 2 組(含)以上。 3.音訊頻寬：20Hz to 20,000Hz±3db。 4.電源 AC110~240V 接受主機電源控制。 5.具備麥克風靜音功能鍵 6.具備音量調整功能鍵 7.具備麥克風音量調整功能鍵 8.圖像式學生介面，教師螢幕可顯示學生姓名、學號、學生使用狀態。 9.學生電腦不開機仍然可執行語言教學多人同時配對，聽講，示範，監聽功能，老師上課不致中斷。	1	台	315,000	315,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
58	控制及播放用電腦雙螢幕	1.晶片組：Intel i7 3.0G(含以上) 2.要記憶體：8G DDR3 1600*1(含以上)，4xDIMM Dual-CH DDRIII FSB 1600 (支援雙通道)，可擴充至 32GB 3.繪圖晶片：IntelGraphicHD，支援 DirectX11(含以上) 4.硬碟：1TB SATA3(含以上) 5.光碟機：DVD Super Multi 6.音效：on-board High-Definition Audio, 7.擴充槽：1 x PCI,1xPCI-ex1, 1xPCI-ex	1	台	35,000	35,000	建置雲端語言 智慧教室	應用外 語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		16,1xPCI-ex16(at x4 mode, compatible with PCI-e x1, x2 and x4 devices) (含以上) 8.網路介面： Gigabit10/100/1000MbpsLan 乙太網路控制器，含網路喚醒功能 WOL 9.儲存連接埠：2xSATAII/4xSATAIII 10.I/Oport：2 個 USB2.0 連接埠，2 個 USB 3.0 連接埠(含以上) 11.1 個 RJ-45 1000M 網路連接埠 12.1 個 VGA 埠 / 1 個 DVI 埠 13.2 個 Display Port 14.電源供應器：300W(含以上) 15.裝置空間：1 個 5.25" 外露式擴充槽：可接 CD-ROM、DVD-ROM、DVD RW 16.防刮 LCD 螢幕 2 只 17.螢幕尺寸:21.5 吋(含以上，一只需具觸控介面) 18.垂直頻率：60-76Hz (含以上)。 19.水平頻率：31-81KHz(含以上) DVI 支援 DVI,D-SUB 20.調整功能:畫面自動調整 21.最高解析度:1920*1080(含以上)。 22.顏色顯示: 支援顯示 16.2 百萬色彩。 23.點距: 0.297mm(含以下)。 24.對比：1000：1(含以上)；反應時間 5ms(含以下)。							基礎 P.13	
59	高阻抗擴大機	1.輸出功率:120W (RMS) 2.電源: AC110~120/220~240(50/60HZ)DC-24V 3.喇叭輸出端子:100V.70V.8Ω + 5 區喇叭選擇切換開關+1 只 ALLCALL 開關	1	台	76,700	76,700	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4.頻率響應:20HZ~20KHZ±3dB 5.總諧波失真:小於 1% (at 1KHZ) 6.音質控制: bass100Hz±10dB.treble10KHz ±10dB 7. S/N 比: 86 dB 以上 8.信號輸入端子: 5 組以上並有 5 組以上獨立之音量控制旋鈕							◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質, 強化各項制度, 奠定永續發展基礎 P.13	
60	喇叭	1. 8 吋含以上 100V 2. 2~6 瓦可調整紙盆單體 3. 最大 20 瓦	18	支	10,500	189,000	建置雲端語言智慧教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標: 應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質, 強化各項制度, 奠定永續發展基礎 P.13	
61	分組教學桌	250CM(L)×80CM(W)×74CM(H); 具可拆式前擋板設計以利線材裝設, 及可固定高速集音裝置於桌面上方便操作(加蓋), 並具有散熱孔及靜音雙風扇設計。	6	式	30,000	180,000	建置智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標 應用外語科:1. 提升各項行政組織運作與教學品質, 強化各項制度, 奠定永續發展基礎 P.13	
62	42 吋觸控螢幕	1. 42 吋(含以上)多點觸控金屬機構 2. 光學式反應靈敏不受日光照明或其他光源影響 3. 金屬電鍍膜烤漆	6	式	55,000	330,000	建置智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P.6 *建構優質教學環境, 提升教學品保品管-1.汰換擴充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4.電源輸入 110~240V 5.消耗功率:100W 6.可與教學筆電連接無線投射畫面 7.介面是學生與老師登入的起頭端 8.課程名稱老師可以在建立時自行取名，方便辨識與管理。							設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
63	多面活動式白板	240x420cm 容許誤差 5% 三層上下活動式推拉磁性白板具金屬省力制動機構、防脫軌裝置	1	式	40,000	40,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
64	行動載具評量系統	1.可支援可支援 Android、Apple iOS、Mac、windows 7 及 windows 10/windows 8、ChromeBOOK 等多種作業系統 2.兩種(含以上)建立評量的功能。	1	式	100,000	100,000	建置 智慧多媒體教室	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P.13	
合計						13,221,017				

附表四資本門經費需求教學及研究設備規格候補設備（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 1	資訊講桌	1. 含電源控制 2. 網路連線控制器 3. 顯示器防盜架 4. VGA 及 AUDIO 數位切換盒 5. 集線器 6. 投影機 VGA 線路整合或延伸整合 7. 外部電源及網路及音源之延伸整合	1	台	\$28,000	\$28,000	教室使用	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
候補 2	電腦組	1.中央處理器：I5 2.記憶體：4G 3.硬碟：1T 4.光碟燒錄機：DVDRW 5.作業系統：WIN7 6.螢幕:22 吋 led	1	組	\$25,000	\$25,000	教室使用	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1. 汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 3	投影機	1.5000ANSI 流明(含)以上、 2.解析度: XGA 1024x768 3.畫素數:786,432dots (1024x768) x3 4.投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用 5.投射距離:0.77~14.54 公尺	1	台	\$40,000	\$40,000	教室使用	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能 P.11	
候補 4	生理回饋系統 (含分析軟體)	1.尺寸：120×140×45mm(以優規處理) 2.重量：約 450~500g 3.8000mAh 專用鋰電池 4.高速頻道：4 個高速頻道可測量 EEG / EKG / EMG / EOG 及 SCP 等 5.一般頻道：4 個一般頻道可連接呼吸、膚溫、BVP、GSR 等 6.藍芽接收器、USB 連接線或 SD 卡 (以上規格以同等品或優規處理)	1	台	390,000	390,000	配合中長程與技職再造第二期計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容 保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 5	身心能量分析儀	<p>1.尺寸(長×寬×高):404mm x 300mm x 120mm(以優規處理)</p> <p>2.重量:大約 4.0~4.5Kg</p> <p>3.解像度:800 X 600 圖元(含)以上</p> <p>4.硬體系統、操作系統: Windows XP 螢幕 10.4" TFT LCD (Color) 、輸入/出: 1xLAN, 2XUSB、觸控式螢幕</p> <p>5.PPG 檢測夾: 測量範圍: 30~240BPM、精確度:±2%、波出時間: 2sec、平均值(設定時間之後): 8beats、脈搏/心率</p> <p>6.軟體程式:(1)心率變異分析: Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、RMSSD 心臟負荷指數、PSI 壓力指數、TP 活力指數、VLF 極低頻、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻反應副交感神經狀態、Emotion state 情緒狀態、ABD 自律神經的平衡活性、RRV 心律光譜圖、等數十種指數。(2)動脈硬化分析 (PTG, Plethysmography) 具下列指數: Level Analysis 血管阻塞等級分析、DPI 血管老化評估、SP 心室功能評估、BVT 血管結構評估、RBV 血量配置評估、HR 平均心跳</p> <p>7.電源要求: 100~240VAC,</p>	1	台	700,000	700,000	配合中長程與技職再造第二期計畫,充實各項軟硬體教學設備,打造優質學習環境,提供多元學習的教學環境。	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略:請見 P6</p> <p>*建構優質教學環境,提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 105 年發展目標:</p> <p>美容保健科:10.持續充實與產業銜接專業設備,定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		50/60Hz,1.0A 8.附印表機 1 台；有 HRV Report 與 PTG Repor 表 (以上規格以同等品或優規處理)								
候補 6	皮膚影像分析儀	1.尺寸：52 x 49.8 x 46.6 公分(以優規處理) 2.重量：約 15~16 公斤 3.電壓:100~240VAC , 50 to 60HZ 消耗功率:3A 300W 4.光源: 標準白光、交叉極化閃光、UV 光 5.功能: 自動對焦、自動白平衡、多頻帶影像 6.可檢測項目：斑點、紫外線斑點、紫質、毛孔、棕色斑皺紋、紋理、紅色區、睫毛(平均長度、濃密度、整體等級 1-5) 7.配備：額頭墊、下巴墊、簡異行銷工具、電源線、PC connection (USB and RS232 serial cables) 電腦連接線 × 1、操作手冊及光碟 6.含桌上型電腦：Windows7 64 位元專業版作業系統 22吋LCD 四核心	1	台	800,000	800,000	配合中長程與技職再造第二期計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理打造優質教與學環境 P.13	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		CPU , DDR3 記憶體,獨顯卡/原廠 鍵盤滑鼠組 ,電壓 100-240V 同此規格或同等品(含)以上 (以上規格以同等品或優規處理)								

附表五資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	上退磁機	1.配合圖書安全系統磁條使用。 2.一機三功:可上/退磁感應與磁條檢查。 3.配合自動化系統借/還書熱鍵變更狀態，鍵盤切換時可連動變更狀態設定。 4.觸發方式:光電遮斷後啟動上/退磁動作，具左右手操作選擇模式。 5.上、退感應切換:由開關設定切換功能或由自動化熱鍵控制連動變更狀態。 6.具指示燈與故障燈號顯示機器與模式狀況。 7.安裝方式:嵌入式安裝，或直接放置桌面使用。 8.俱擴充功能，可升級 RFID 模組。	1	台	150,000	150,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
2	投影機	1.亮度:3000 流明(含)以上。 2.對比:1000:1(含)以上。 3.對焦:手動對焦。 4.投影範圍: 60 吋螢幕 1.5 ~ 2.5 公尺(含)以上、最小投影距離：1 公尺。 5.投影幕尺寸:50~250 吋(含)以上。 6.顯示元件: XGA DLP 晶片。	2	台	36,000	72,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
3	海報編輯軟體	整合美工繪圖、文字影像排版、編輯；繁體中文版 for win7 並支援萬國碼；可轉存影像檔與 html 格式、EPub、PDF 檔；可裁減拼貼列印、校內授權 20 台	1	套	14,855	14,855	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	討論室整合管理系統	1.可經由TCP/IP與內建之RS-232連接埠從遠端控制電源開啟/關閉/重新開機之功能 2.可透過PON連接至電腦的RS-232連接埠來控制本地端電源開啟/關閉/重新開機之功能 3.透過前板按鈕可將每個電源埠以手動方式切換為近端與遠端連線 4.群組連接埠-可指定一組連接埠在使用者設定時間同時開關機或重開機 5.設櫃台/討論室對講話機通話 以上含安裝及路線配置	1	套	81,000	81,000	圖書館自動化管理設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
5	電腦組	i7 3.6GH2/4G/1T 22吋液晶顯示器(內建防刮)	3	組	30,000	90,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
6	排桌組(含前擋板)	L543*D55*H75 cm+5 cm；含6人桌1張(含前擋板)、桌燈3盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	2	組	77,000	154,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標：教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
7	靠窗排椅	L240*D55*H45 cm+5 cm	1	組	16,000	16,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
8	排桌組	L543*D55*H75 cm+5 cm；含6人桌1張、桌燈3盞、閱覽椅六張、桌燈電源與總開關施工佈線	1	座	72,000	72,000	閱覽設備	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位105年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
合			計			649,855				

附表六資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1	西文圖書						75	冊	3,000	225,000	教學研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
2		中文圖書					735	冊	500	367,500	教學研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
3						視聽資	118	件	5,000	590,000	教學研究	圖書	◆符合中長程目標及策	

優先序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資料庫請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
						料						出版 組	略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	
合計										1,182,500				

附表七資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	背板架	1.鋁製 2.六面接頭 3.6M×3M	1	組	71,400	71,400	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
2	數位相機	1.有效像素:1,610 萬像素以上 2.f/1.8、24mm、4.2 倍光學變焦 3.內置 Wi-Fi 無線傳送、拍攝、GPS 定位 4.3 吋 104 萬點多角度電容觸控式螢幕	1	台	18,000	18,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
3	爵士鼓	1.材料:香楓 2.表面:消光烤漆 3.尺寸: 14"x 5.5(S)、12"x10 + 13"x11(T)、16"x16(F)、22"x16(B)。 4.銅鈸 SAPY-05003 5.Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	2	組	39,000	78,000	兩校區熱音社使用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標:學務處:健全社團運作及發展P.41	
4	筆記型電腦	1.般型筆記型電腦 Intel Core i7 (Windows 作業系統)(15 吋) 2. CPU: Intel® Core™i7 【2.4GHz】(含)以上。 3.記憶體:提供 4G DDR3L 1333 系統記憶體(含)以上。	2	台	35,000	70,000	兩校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略:請見P.6 *建置完善輔導機制,培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4. 螢幕尺寸/解析度：15”(含一般 15.6 吋或寬螢幕) 3840 x 2160 以上解析度 IPS 螢幕。 5. 顯示：內建獨立顯卡 6. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 7. 提供至少 1T (含)以上 7200 rpm(含)							◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
5	電子琴	1.76 鍵 2.耗電量 20W 3.DC 輸入 4.USB 連接電腦	2	台	18,000	36,000	嘉義校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
6	拳擊練習組	1.拳擊訓練沙袋 100cm*30cm 2.梨形球板 1 組 3.練習手套 1 組	2	組	30,000	60,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
7	電子海報機	1.47 吋顯示幕 (含以上) 2.解析度 1920*1080 (含以上) 3.內建喇叭 4.含編輯軟體	1	台	90,000	90,000	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標：學務處：健全社團運作及發展 P.41	
8	投影機	1.LED 光源 2.支援網路、3D 投影 3.2500 流明度	1	台	34,689	34,689	大林校區社團用	課指組 社團	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建置完善輔導機制，培養專業就業實力-1.強化教師知能、落	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									實多元輔導 ◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：健全社團運作及發展 P.41	
合計						458,089				

附表八資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓烘焙教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)* 深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)* 深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	348,000	0	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
2	校園節能設備	嘉義校區正心誠意樓西點教室裝設分離式冷氣	1.環保冷媒 R-410A 2.定頻冷專型 3.漏冷媒異常偵測 4.內螺紋速冷銅管 5.電源規格：單向 220V 6.冷氣能力：10.0kw，9000kcal/h 7.E.E.R.值：3.40 8.除濕量：≥6.0 公升/小時 9.外型尺寸： 室內機：高 334(±5%)*寬 1300(±5%)* 深 253(±5%)(mm) 室外機：高 1010(±5%)*寬 930(±5%)* 深 370(±5%)(mm)	6	台	58,000	0	348,000	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	補助款
3	無障礙	嘉義校區正	1.型式：鋼索牽引式。	1	式	3,400,000	3,317,173	82,827	提供本校及校	總務	◆符合中長程目標	補助款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	空間	心誠意樓增設電梯	2.規格：P11-CO60-5F/6STOP。 3.用途：乘客兼行動不便者用。 4.載重/人數：750 KGS/ 11 人份。 5.速度：60 M/MIN。 6.控制方式：交流可變電壓可變頻率速度控制 VVVF。 7.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式。 8.停止樓層：(B1F,1~5F) 6 停站。 9.開門方式：二片門單邊水平側開電動滑動方式 (CO)。 10.昇降路尺寸：鋼筋混凝土築造淨寬 2200(±5%)公釐，淨深 1800(±5%)公釐。 11.車廂尺寸：淨寬 1400(±5%)公釐，淨深 1350(±5%)公釐，淨高 2200(±5%)公釐。 12.出入口尺寸：淨寬 900(±5%)公釐，淨高 2100(±5%)公釐。 13.乘場門框：頂樓為髮紋不銹鋼板專用框，其餘樓層為髮紋不銹鋼標準型小框。 14.乘場門片：各樓為髮紋不銹鋼。 15.導軌：車廂側 13K，配重側 8K。 16.鋼索：φ10mm(±1%) x8 股 x19 蕊 x 4 條 2：1 17.主機位置：昇降路頂部車廂軌道後側。 18.緩衝器：彈簧式。 19.安全設備： 1. 離心式調速機附有電氣及機械兩段煞車動作之設備。						外身心障礙人士無障礙設施	處、學輔中心及各教學單位	及策略：請見 P.6 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：2. 建置校園無障礙環境設施 P.11	

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			2. 車廂門附雙側安全門邊，車廂救出口及車廂超載運轉防止設備。 3. 緊急呼叫按鈕、對講機、警鈴及停電緊急照明設備。 20.信號燈： 1. 各樓乘場為微押式按鈕附 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於乘場出入口側方，面板為髮紋不銹鋼製品。 2. 車廂位置指示器為 LED 數字型顯示器及方向燈，裝於車廂操作盤正上方，面板為髮紋不銹鋼製品。 21.使用電源：動力用：交流三相 220V60HZ，照明用：交流單相 110V、60HZ。 ※ 含裝設即符合現行無障礙法規相關規定									
4	校園節能設備	大林校區太陽能真空管熱水器	1、太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器> 100 片 1.超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5%以上 2. 8 支真空管內含 U 型銅管 3.最大可承受溫度 295℃ 4.尺寸 1140(±3%)mm (L) x600(±3%)mm (W) 5.有效集熱面積 1.29(±3%)m ² 2、保溫儲熱桶 5000L 開放式 2 組 1.內徑 sus-304 # 2000(±3%)mm 2.厚度 sus-304 # 3.0(±3%)mm 3.高度 2490(±3%)mm 立式含腳架	1	式	1,110,353	0	1,110,353	降低現有瓦斯熱水器瓦斯之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			500(±3%)mm 3、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 4、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 5、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型									
5	校園節能設備	嘉義校區太陽能真空管熱水器	1、太陽能集熱器<CPC-U 型真空管集熱器> 100 片 1.超高效玻璃真空管，單管轉換效率 94.5%以上 2.8 支真空管內含 U 型銅管 3.最大可承受溫度 295°C 4.尺寸 1140(±3%)mm (L)×600(±3%)mm (W) 5.有效集熱面積 1.29(±3%)m ² 2、大型強制循環系統溫差控制系統 1 只 4、高溫太陽能迴流馬達揚程 20M 1 式 5、框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型	1	式	1,000,000	0	1,000,000	降低現有柴油鍋爐熱水器柴油之耗量減少 CO2 排放	總務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-5.落實節能省碳、強化建築綠能 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：1. 推動校園節能減碳 P.11	配合款
6	校園安全設備	大林校區增設校園監視系統	1.多工紅外線攝影機 2 支 2.紅外線攝影機 56 支 3.半球形攝影機 2 支 4.16 頻道錄影主機 4 台 5.4 頻道錄影主機 2 台 6.42 吋液晶顯示器 6 台 7.監看主機 3 台 8.機櫃 1 座 以上含安裝及配置(配管使用 PVC 線	1	式	500,000	0	500,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處、學務處及各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校	配合款

優先序	設備類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
							補助款	配合款				
			材)								園環境保護管理 P.11	
合 計							3,665,173	3,041,180				

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$235,588	3.00%			
	製作教具	\$157,059	2.00%			
	改進教學	\$353,383	4.50%			
	研究	\$706,765	9.00%			
	研習	\$942,354	12.00%	\$20,000		
	進修	\$549,706	7.00%			(註六)
	著作	\$392,647	5.00%			
	升等送審	\$39,266	0.50%			
	小計	\$3,376,768	43.00%	\$20,000		
二、學生事務及輔導相關工作（占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】）	外聘社團指導教師鐘點費	\$58,897	0.75%			
	其他學輔工作經費	\$176,691	2.25%			
	小計	\$235,588	3.00%	\$0		
三、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】）		\$392,647	5.00%			
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		\$671,270	8.55%			請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	\$2,313,395	29.46%			
	現有教師薪資		0.00%			
	資料庫訂閱費(中文電子全類科)	\$269,280	3.43%			(註七)
	軟體訂購費	\$594,000	7.56%			
	其他		0.00%			
	小計	\$3,176,676	40.45%	\$0		
總 計		\$7,852,949	100%	\$20,000		

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

註七：授權年限2年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應占經常門獎勵補助款30%以上）支應，應置於經常門「其他項」下。

註八：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多 1/4 得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

註十二：為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部 104 年 6 月 17 日臺教高（五）字第 1040063697 號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理支薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。

附表九經常門經費需求項目明細表※

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位，優先選送護理教師進修博士學位，補助全額學雜費	15	549,706	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	1.分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 2.審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。
2	改進教學	獎勵教學優良及改善教學方法、製作教學媒體、指導學生專題製作參加比賽	15	353,383	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	21	235,588	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	4	157,059	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：7.鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格(P.11)	
5	研究	校內教師研究計畫案及審查費	45	706,765	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	120	942,354	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：精進教師教學專業，促進教學卓	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					越發 人事室：鼓勵教師積極參加研習及國內外學術研討會(P.11)	
7	著作	專書或學術論文發表	40	392,647	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 技術合作處：5.積極推動各師生增能計畫，以提升教學、研究及產學合作成果，以達技職再造及技優之目標(P.12)	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	6	39,266	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標：人事室：6.鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級(P.11)	
9	學生事務與輔導相關經費	校外社團教師指導費及其他相關活動		235,588	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 學務處：推動以感動服務為核心之服務社團精神以落實社區服務，及推動國際性活動以拓展師生國際視野(P.11)	1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。 2.其他活動經費由學務處處務會議審查通過。
10	行政人員相關業務研習及進修	職員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	176	392,647	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：1.舉辦工作簡化、工作效率研習會；4.透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢，	行政人員研習由業務單位基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品)		671,270	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境；13.堅實網路基礎，深廣資訊服務，擴展數位校園，提升行政、教學及研究效能(P.11)	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構	3	2,313,395	符合中長程校務發展目標及策略(P.10)： ◆符合各單位 105 年發展目標： 人事室：9.延聘特殊類科專業優秀師資及	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗(P.11)	議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料,其內容為 CEPS 中文電子期刊服務資料庫(人文學、社會科學、自然科學、應用科學、醫學與生命科學五大學科)學校網域授權使用版小型機構:T4 級距 一年期	1	269,280	符合中長程校務發展目標及策略(P.10): ◆符合各單位 105 年發展目標: 教務處:12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境;13.堅實網路基礎,深廣資訊服務,擴展數位校園,提升行政、教學及研究效能(P.11)	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	軟體為微軟 C A 全校師生之合法授權合約,含以下授權軟體: Office Professional、Visio Professional、Windows、Exchange Server Standard CAL、SharePoint Server Standard CAL、Skype for Business Server Standard CAL、SQL - Device CAL、System Center Configuration Manager Client ML、System Center Endpoint Protection、Windows Server CAL。其收取的金額是微軟依該校師生比所計算的金額。本校在 104 學年度的授權金額約為 530,000,今預估金額是以此為基礎,並增加 10% 緩衝區所計算得出。	1	594,000	符合中長程校務發展目標及策略(P.10): ◆符合各單位 105 年發展目標: 教務處:12.優化教學設備與實習場所,深化教學內涵,營造優質學習環境;13.堅實網路基礎,深廣資訊服務,擴展數位校園,提升行政、教學及研究效能(P.11)	
合計				7,852,949		

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目,含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品,請另填附表十之明細表。

附表十經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
1	實習實驗物品	美式鑷子	無齒 25cm j-16-018 STARMED (±5% 誤差)	13	支	250	3,250	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
2	專業教室物品	電臀機	1.額定電壓:110V/60Hz 2.額定時間:10 minutes 3.產品重量:4.0~5.0kg 4.產品尺寸:L44x W29x H20.5cm (±5%) 5.載重:約 95~105kg (以上規格以同等品或優規處理)	2	台	5,980	11,960	0	配合中長程計劃，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
3	實習實驗物品	包布	45X45cm(附綁帶 (±5% 誤差))	13	條	150	1,950	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
4	專業教室物品	白板	1. 單面。 2. 尺寸： 90*180cm(±5cm) 3. 含腳架。 4. 附白板筆2支、板擦。	2	面	3,300	6,600	0	置於語言角、供補救教學使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
5	永續校園綠化	嘉義校區植物支撐架	1.不鏽鋼材質 2.尺寸依植物生長狀況現地丈量製作；以連接環連結橫桿與支柱支撐橫式三至四腳之組合支撐架 3.含架設	18	組	5,000		90,000	協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園、構築友善環境 ◆符合各單位 105 年發展目標： 總務處：3. 落實校園環境保護管理 P.11	
6	實習實驗物品	包布	60X60cm(附綁帶) (±5%誤差)	13	條	150	1,950	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
7	資訊器材	自然輸入法	1.自然輸入法 V10 專業版 2.或同等品	15	套	1,000	15,000	0	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
8	實習實驗物品	器械盒	24x15x45cm (±5%誤差)	13	個	500	6,500	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
9	實習實驗物品	教學使用卡洛琳圓凳	長 30，寬 30，高 46 (±5%誤差)	26	張	300	7,800	0	內外護理實驗教學及技	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
									術考		* 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
10	其他非消耗品	隨身相機	1.支援 IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz 頻率。智慧型裝置支援 iOS 6.0/ 6.1/ 7.0/ 7.1/8.0 ; Android 2.3.3 - 2.3.7/ 4.0/ 4.1/ 4.2/ 4.3/ 4.4 /5.0 2.支援具備 Wi-Fi 無線傳輸功能的數位相機 3.須配合 Android 4.0 或以上及內建 NFC 功能裝置使用 4.智慧型裝置須安裝及使用 Camera Connect 免費應用程式	1	台	6,500	6,500	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
11	實習實驗物品	不銹鋼二層角鋼推車	70×45×85 cm (±5%誤差)	1	台	4,500	4,500	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
12	實習實驗物品	包布	60×60 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	250	10,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
13	專業教室物品	麥克風	1.單一指向性。 2.響應頻率：50Hz~15000Hz。 3.感度：-52dB。 4.輸出阻抗：600Ω。 5.主體：鋼鐵金屬 PU 烤漆處理，強化網頭。 6.重量：244g(±10g)。 7.附麥克風線*1。	3	支	1,000	3,000	0	置於班級，供學生口頭報告使用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 應用外語科：1. 提升各項行政組織運作與教學品質，強化各項制度，奠定永續發展基礎 P13	
14	實習實驗物品	洞巾	40×40 cm，綠色 (±5% 誤差)	40	條	200	8,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
15	其他非消耗品	三層推車	長 110x 寬 52x 高 102cm(+/-10%)	6	台	4,500	27,000	0	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
16	其他非消耗品	空氣清淨機	1.適用坪數 16 坪，電源 110V。 2.濾網種類 Henry HEPA 活性碳濾網，可去除塵埃·粉塵·花粉·塵蟎·香菸·寵物毛屑等空氣中 99.9%以上小至 0.1 微米的過敏原與病菌，N95 口罩的靜電原理，專利靜電濾淨技術。 3.超越 HEPA 的醫療級濾淨智慧型三段風速調整，雙重自動偵測	2	台	8,200	16,400	0	改善圖書館室內空氣品質	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品質管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 教務處：12.優化教學設備與實習場所，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.11	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			濾網更換指示器，潔淨風量值(CADR) 227。									
17	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 18cm STARMED (±5%誤差)	20	支	500	10,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
18	實習實驗物品	血壓計	水銀 CK-105 Spirit	20	支	1,500	30,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
19	實習實驗物品	雙頭聽診器	教學雙面聽診器 CK-625P Spirit	20	支	1,000	20,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
20	實習實驗物品	隔離衣	布的綠色	20	件	600	12,000	0	基護教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
22	實習實驗物品	不銹鋼二層角鋼推車	70x45x85cm (±5%誤差)	5	張	4,500	22,500	0	產兒科實驗室 教室	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
23	實習實驗物品	棒球九宮格遊戲組	1.規格：長 114*寬 175* 高 103 cm 2.鈎面規格：長 90*寬 90 cm	2	組	3,650	7,300	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			3.重量：4.5 kg 以上(±5%誤差)								擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
24	實習實驗物品	手搖鈴	尺寸:10×8.5cm (±5%誤差)	20	個	120	2,400	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
25	實習實驗物品	雙耳聽診器	1.外型設計可為雙人使用之雙 Y 型管，並連接於同一聽診頭，有助於教師示範教學時使用。 2.聽診頭的外部材質，經特殊設計，可完全貼合增加收音效果。 3.耳竇為 3M 專利設計之塞入型軟式耳竇。 4.定型之耳道傳聲管，提供正確聽診時使用的方向及舒適性，以	6	支	4,500	27,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			及最佳傳聲之效果。									
26	實習實驗 物品	三角鐵	4 吋 (±5% 誤差)	20	個	285	5,700	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
27	實習實驗 物品	鈴鼓	直徑 7 吋 (±5% 誤差)	20	個	470	9,400	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
28	實習實驗 物品	大鼓	直徑 16 吋 (±5% 誤差)	1	個	4,000	4,000	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
29	實習實驗物品	絲巾	65×65 cm (±5% 誤差)	30	條	100	3,000	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
30	實習實驗物品	青蛙木魚	木製；青蛙木魚本體：長 10.5cm×寬 7.5cm × 高 7.5cm；木製敲打槌：15cm (±5% 誤差)	2	個	750	1,500	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
31	專業教室物品	體脂體重計/手握型	1.機體重量：約 1.5~2.5Kg 2.外型尺寸：約 300*51*325mm(±5%) 3.可測量：皮下脂肪率 (各部位別/全身定	1	台	5,880	5,880	0	配合中長程計畫，充實各項軟硬體教學設備，打造優質學習環境，提供多元	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			位)、骨骼肌率、同年齡比較、身體年齡、基礎代謝、內臟脂肪、BMI、體脂肪率(以上規格以同等品或優規處理)						學習的教學環境。		展目標： 美容保健科：10.持續充實與產業銜接專業設備，定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
32	實習實驗物品	椰子沙鈴	音樂照顧帶動設備	4	個	1,000	4,000	0	長照服務學習課程	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
33	專業教室物品	三角夾式拖把	1.桿長≥130cm 2.附拖把頭 3 個	12	組	1,000	12,000	0	門市服務教學用	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、汰換教學設備，完善教學資源 P.13	
34	實習實驗物品	眼鏡式放大鏡	眼鏡式可抗 UV 紫外線/放大 1.6 倍/放大及聚焦功能	1	支	4,500	4,500	0	長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
35	實習實驗物品	小兒壓脈帶	新生兒 8×4cm 嬰幼兒 12×6cm 兒童 18×9cm 以上 (±5%誤差)	8	組	4,500	36,000	0	兒科護理學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
36	實習實驗物品	音叉 128C	音頻 128C	10	支	800	8,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
37	實習實驗	無線投影伺	1.提供 10/100/1000	2	臺	7,000	14,000	0	基礎醫學課	護理科	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
	物品	伺服器	Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度： 10/100/1000 Mbps 自動切換						程教學使用		略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
38	實習實驗物品	Wireless 雙核三頻無線路由器	1.提供 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面 2 個(含)以上 2.傳輸速度： 10/100/1000 Mbps 自動切換	1	台	9,500	9,500	0	基礎醫學課程教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
39	實習實驗物品	纖體按摩棒 + 小地雷足部按摩器	具有遠紅外線功能/高速旋轉拍打功能/可更換按摩頭	4	組	1,520	6,080	0	長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											備 P.12	
40	其他非消耗品	置物櫃	1.一組 4 台，附組合式密碼鎖及鑰匙 2.材質：塑鋼 W62*D46*H97，±5%公分	3	組	8,000	24,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
41	實習實驗物品	元氣搖搖棒_按摩棒	1.尺寸：41 X 10 公分 2.材質：(球體：PVC)；(主體：PP、PU) (±5%誤差)	4	支	260	1,040	0	長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
42	實習實驗物品	三滾輪按摩棒	滾輪上具顆粒/按摩球 直徑 6 公分/全長 42 公分 (±5%誤差)	4	支	200	800	0	長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
43	專業教室 物品	手臂型隧道 式血壓計	1.智慧型血壓計 2.記憶功能:2人各90組 測量值 3.主機重量:約1400g 含以上(不含電池) 4.外型尺寸:約 230*217*228mm(±5 %) 5.適用臂圍:17~32cm (以上規格以同等品 或優規處理)	1	台	6,800	6,800	0	配合中長程 計劃,充實各 項軟硬體教 學設備,打造 優質學習環 境,提供多元 學習的教學 環境。	美容保健 科	◆符合中長程目標及策 略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標: 美容保健科:10.持續充 實與產業銜接專業設 備,定期做保養維護管理 打造優質教與學環境 P.13	
44	實習實驗 物品	輔助筷子	尺寸:長約 22cm/木製/ 內側夾物處有特殊止滑 刻紋 (±5%誤差)	4	雙	1,200	4,800	0	長照服務學 習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標: 護理科:3.建構優質的教 學環境,完善教學資源, 有效管理、汰換及擴充設 備 P.12	
45	實習實驗 物品	藥錠輔助取 出器	可單手取藥/	2	個	900	1,800	0	長照服務學 習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策 略:請見 P.6 *建構優質教學環境,提 升教學品保品管-1.汰換	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
46	實習實驗物品	放大鏡指甲剪	具小型放大鏡/鋼材	4	支	365	1,460	0	長照服務學習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
47	實習實驗物品	扣診鉗	1.材質:塑料橡膠三角頭，頂點和握把均成斜面。弧形頂點富彈性 2.尺寸:長 18 公分以上	10	支	200	2,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
48	資訊器材	影音播放軟	1.PowerDVD 14 極致藍	10	套	3,000	30,000	0	充實資訊教	通識教育	◆符合中長程目標及策	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
		體	光版 2.或同等品						學設備	中心	略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
49	實習實驗 物品	彩繪響板	音樂照顧帶動設備	4	個	1,200	4,800	0	長照服務學 習課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
50	其他非消耗品	曬衣架	材質：不鏽鋼 可移動	1	座	1,500	1,500	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境，完善教學資源 P.12	
51	實習實驗物品	止血鉗	直.無齒 20cm G-378-20 (±5% 誤差)	13	支	1,200	15,600	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
52	實習實驗物品	血糖機	1.測量標的：Glucose 血糖 2.原理：電化學生物感應法 3.樣本：毛細血管全血 4.測量時間：≤10 秒 5.測量範圍：20-600 毫	2	台	2,500	5,000	0	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管--1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標：	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
			克/100 毫升(1.1-33.3 亮莫耳/升) 6.樣本量：>0.7 微升 7.記憶容量:360 組測試 結果								老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教 學環境，發展老人照顧服 務情境，完善教學資源 P.12	
53	專業教室 物品	黃化眼鏡	鏡片設計留置四方形較 清楚視窗，具模擬視線 窄化效果。材質為軟質 壓克力，鏡片全面具視 窗模擬黃化效果。	10	副	2,120	21,200	0	建置老服科 實驗教學儀 器設備，以補 強及提升教 學品質	老人服務 事業管理 科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管--1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教 學環境，發展老人照顧服 務情境，完善教學資源 P.12	
54	專業教室 物品	拖把壓乾器	1.51x41x45 cm(+/-10%) 2.含四輪水桶，容量> 32L 3.彈簧式壓乾器	12	個	5,200	62,400	0	門市服務教 學用	餐飲管理 科	◆符合中長程目標及策 略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提 升教學品保品管-1.汰換 擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發 展目標： 餐飲管理科：1. 擴充、 汰換教學設備，完善教學	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											資源 P.13	
55	實習實驗 物品	鉗子立	大 7.5X18.5cm (±5%誤差)	13	個	300	3,900	0	內外護理實驗教學	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
56	實習實驗 物品	銅鈹	直徑 14 吋 (±5%誤差)	1	個	4,000	4,000	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
57	資訊器材	影片剪輯軟體	1.威力導演 14 旗艦組合包 2.或同等品	10	套	8,000	80,000	0	充實資訊教學設備	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 * 建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備，完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 通識教育中心：5.充實教	

優先序	物品類別 ※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.12	
58	實習實驗物品	響板	1.全長 19×寬 7.5×高 3cm、 2.板長 7×寬 1×高 1cm； 3.木製 (±5%誤差)	20	個	750	15,000	0	社區實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	
合計							671270	90,000				

附表十經常門經費改善教學相關物品候補(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
候補 1	手指棒(5 入組)/	1.規格: (1)材質:矽膠；(2)尺寸:本體全長 17.5cm，球本體為六條柱狀矽膠，可供活動時手指套入使用；(3)指間的刺激促進血液循環，間接刺激大腦神經；(4)中文教育訓練 8 段影片 VCD:含短片、穿戴、取下、敲打按摩、搓揉按摩、手部伸展與手指開合動作等分段教學。 2.五入一組 3.尺寸公差：±5% 4.8×2.7cm(±5%)	2	組	1,750	35,000	長照服務學習用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.6 *建構優質教學環境，提升教學品保品管-1.汰換擴充設備、完善教學資源 ◆符合各單位 105 年發展目標： 護理科：3.建構優質的教學環境，完善教學資源，有效管理、汰換及擴充設備 P.12	

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

附件二

崇仁醫護管理專科學校內部控制制度實施辦法

104年3月25日行政會議通過

104年5月25日校務會議通過

104年7月9日董事會議通過

第一章 總則

第一條 崇仁醫護管理專科學校（以下簡稱本校）為合理保障營運效能之提升、資產之安全及財務報導之可靠性及相關法令之遵循，依據私立學校法、學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法訂定崇仁醫護管理專科學校內部控制制度實施辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 本辦法所稱「內部控制制度」之業務承辦單位為秘書室。

第三條 本校內部控制制度包括人事、財務、學校營運之作業程序、內部控制點及稽核作業規範，並應制訂內部控制制度手冊及相關作業文件架構及書表，以將內部控制制度書面化。內部控制制度手冊應經校務會議及董事會審核通過，其修訂程序於內部控制制度手冊另訂之。

第四條 凡有關本校各職能業務事項及作業均依本辦法及內部控制制度手冊及其相關文件辦理。

第五條 本校依人事規章，建立內部組織架構，並載明各級主管之設置、職稱、職權範圍、職務代理、聘（兼）任、解聘及解任等事項。

第二章 內部控制制度

第六條 本校就教職員工下列人事事項，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範：

- 一、聘僱、敘薪、待遇、福利、保險、退休、資遣及撫卹。
- 二、出勤、差假、訓練、進修、研究、考核及獎懲。

第七條 本校就下列財務事項，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範：

- 一、投資有價證券與其他投資之決策、買賣、保管及記錄。
- 二、不動產之處分、設定負擔、購置或出租。動產之購置及附屬機構之設立、相關事業之辦理。
- 三、募款、收受捐贈、借款、資本租賃之決策、執行及記錄。
- 四、負債承諾與或有事項之管理及記錄。
- 五、獎補助款之收支、管理、執行及記錄。
- 六、代收款項與其他收支之審核、收支、管理及記錄。
- 七、預算與決算之編製，財務與非財務資訊之揭露。

第八條 本校就下列營運事項，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範：

- 一、教學事項。
- 二、學生事項。
- 三、總務事項。
- 四、研究發展事項。
- 五、產學合作事項。

- 六、國際交流及合作事項。
- 七、資訊處理事項。
- 八、其他學校營運事項。

第九條 本校就關係人交易，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範。前項關係人交易，指本校與下列自然人或法人間之買賣、租賃、資金借入行為：

- 一、董事、監察人或校長。
- 二、董事、監察人或校長之配偶。
- 三、董事、監察人或校長之二親等以內親屬。
- 四、由本校董事、監察人所擔任董（理）事長之法人。
- 五、其董（理）事、監察人（監事）與本校董事有二分之一以上相同之法人。

第十條 本校校務運作若暫無本辦法六至九條所揭之細項，得暫不訂定作業程序及相關文件，俟發生相關業務時，按內部控制制度手冊所訂程序訂定之。

第三章 內部控制制度之實施與檢核

第十一條 本校應實施內部稽核，以協助董事會、校長檢核內部控制制度之有效程度，衡量學校營運之效果及效率，適時提供改進建議，確保內部控制制度得以持續有效實施為目的。

第十二條 本校應配置隸屬於校長之專任或兼任稽核人員若干人，或得委任非辦理本校董事會或本校各該年度財務簽證之會計師，執行內部稽核業務。必要時，得修訂本校組織規程，設置專責稽核單位。

第十三條 本校得依稽核人員之建議，聘請校內外專家擔任協同稽核人員，以提升內部稽核之實質成效。

第十四條 本校稽核人員或委任之會計師，應依規定對本校內部控制進行稽核，以衡量本校對現行人事、財務與營運所定政策、作業程序之有效性及遵循程度，並不得牴觸會計職掌。

稽核人員或委任之會計師職權如下：

- 一、本校之人事事項、財務事項、營運事項之事後查核。
- 二、本校現金出納處理之事後查核。
- 三、本校現金、銀行存款及有價證券之盤點。
- 四、本校財務上增進效率與減少不經濟支出之查核及建議。
- 五、本校之專案稽核事項。

第十五條 本校應依據本辦法第一條所揭相關法規，制定內部稽核之作業程序及相關表單，其稽核種類視情況得分為計畫性稽核及專案性稽核；前者為年度例行性之稽核業務，後者得由校長視校務營運之需要隨時命行之。

第十六條 本校稽核人員或委任之會計師應於評估本校作業週期及風險後，擬定包含稽核目的、稽核項目、稽核對象、實施期程、稽核方法、稽核重點及稽核結果等之稽核計畫，據以稽核本校之校務營運狀況。稽核計畫應經校長核定後由稽核人員據以執行之。

第十七條 本校稽核人員或委任之會計師稽核時，得請本校之行政人員或各單位，提供有關帳冊、憑證、文件及其他稽核所需之資料，相關單位人員應予配合。

- 第十八條 本校稽核人員或委任之會計師於稽核時所發現之內部控制制度缺失、異常事項及其他缺失事項，應於年度稽核報告中據實揭露。
前項所定其他缺失事項，應包括：
- 一、政府機關檢查所發現之缺失。
 - 二、財務簽證會計師查核時，本校提供本制度聲明書所列之缺失。
 - 三、會計師於財務查核簽證或專案查核所發現之缺失。
 - 四、其他缺失。
- 第十九條 本校內部稽核相關資料，應至少保存五年。
- 第二十條 本校稽核報告及追蹤報告應送校長核閱，並將副本交付監察人查閱。但如發現重大違規情事，對董事會或本校有受重大損害之虞時，應立即作成稽核報告陳送校長核閱，校長接獲報告後，應立即送董事會，並將副本交付各監察人查閱。
- 第二十一條 為有效提升本校實施治理成效，稽核報告結果及缺失改善情形，得列入本校績效考核及獎懲之參考。
- 第二十二條 本辦法經行政會議、校務會議，呈請董事會通過後實施，修正時亦同。

附件三

崇仁醫護管理專科學校教師進修辦法

94.9.21 校務會議通過
95.02.17 校教師評審委員會修訂通過
95.02.20 校務會議修訂通過
98.07.28 校教師評審委員會修訂通過
98.10.07 校務會議修訂通過
101.03.21 校教師評審委員會修訂通過
101.03.28 校務會議修訂通過
101.11.28 校教師評審委員會修訂通過
102.01.18 校務會議修訂通過

第一條 本校為配合校務發展，提昇師資素質及教學效果，參照教育部「教師進修研究獎勵辦法」，特訂定本校教師進修辦法(以下簡稱本辦法)。

第二條 本辦法適用對象為本校編制內之專任教師。

第三條 本辦法所稱之進修，包含全時間進修(含帶職帶薪及留職停薪)、部分辦公時間進修及公餘進修三類。惟本校教師進修所修讀之學位，必須與本身職務相關並須符合本校發展計畫之各科課程需求。

第四條 進修條件：

- 一、 在本校連續服務二年以上，成績優良，品德無不良紀錄者。但由本校薦送或指派者，得由服務滿一年中遴選。
- 二、 進修內容需與任教科目相關，並有助於教學改善及業務發展者。
- 三、 配合本校中、長程校務發展所需者。
- 四、 新進教師在進入本校時已在進修者，得經申請核准後繼續進修。

第五條 進修名額：

- 一、 教師進修以不影響教學及業務正常發展為原則。
- 二、 在同一時間進修名額以各科(中心)編制人數的百分之二十為上限。
- 三、 未利用正常上班時間之進修者(如：公餘進修、留職停薪、論文寫作期間等)，經教評會整體考量同意，其名額不受前款之限制。

第六條 進修方式：

一、全時進修：

- (一) 帶職帶薪進修：指經教育部「選送教師國外進修學位專案計畫」審查通過所進行之進修，得於規定期間保留職務，並支薪二年本俸，若二年未完成學業即依本條第二項辦理。
- (二) 留職停薪進修：指經學校同意保留職務、停支薪給、年資停計、敘薪維持原職級之進修。

二、公假進修：指經學校同意以年資照計，利用學期中上班（授課）時間所進行之進修；惟進修日每星期不超過二日（碩士不超過一·五日），否則應以事假處理。

三、公餘進修：指經學校同意利用本校制定之寒暑假或周六日期間或下班時間所進行之進修。

第七條 進修申請程序：

- 一、申請參加國內外進修之教師，應於每年三月三十一日前檢附進修計劃書，填妥申請表格，向所屬科系提出申請，事後提出申請者不予受理。
- 二、各科依據教師所送資料召開科（中心）務會議進行審查後，送人事室彙整，提請校教師評審委員會審議，再簽請校長核定，於當年七月月底前公佈審議結果。若申請時無法及時召開校教評會，得以追認方式辦理。

第八條 進修年限：

- 一、修讀博士學位者，以四年為限（全時進修以三年為限）；修讀碩士學位者，以二年為限。
- 二、必須申請延長時，博士不得超過二年，碩士不得超過一年。
- 三、進修計劃未經核可不得任意變更。進修人員申請復職或延長進修期限者，須於每年5月1日前或11月1日前主動檢附相關證明文件，向所屬科（中心）主任提出申請，提經科務（中心）會議審議通過後，提報校教師評審委員會核定。

第九條 進修行政工作及課程安排：

- 一、教師申請進修，原擔任課程應由本人洽請科（中心）主任與教務處事先安排授課，兼行政人員需有適當人員代理職務。
- 二、參加部份時間進修之教師，不得要求超過鐘點，（如係特殊情形，另簽請核准）。
- 三、在排課方面，各科及課務組應事先配合妥為計畫安排。
- 四、除了全時進修外，其教學、研究、服務、招生、與重大會議等職務均比照一般教師。
- 五、經核准進修之教師，不得在校外從事任何與研究無關之兼職及工作行為，如有違反規定視同違約，學校得依教師法第十四條第一項第八款規定解聘。

第十條 進修補助依下列規定辦理：

- 一、補助資格：凡本校教師由學校主動薦送或個人申請，以全時進修或在職進修方式，修讀國內外之碩、博士學位，並且未獲政府公費或其它獎學金者，經校方同意且立有契約，可向本校申請補助。
- 二、申請程序：申請補助者，應檢附申請書、註冊證明，先經科教評會審核合格後，再由校教評會推薦，核准後送交本校人事室辦理補助手續。
- 三、補助方式：
 - （一）凡進修國內外碩、博士學位，憑進修當學期學雜費和學分費收據補助全

額，本補助每年最多以拾萬元為限。

(二) 於國外進修者另行補助交通費來回機票(經濟艙)一趟。

(三) 補助博士學位以四年為限；碩士學位以二年為限。

第十一條 進修教師應履行之規定與服務義務年限：

- 一、經學校同意以帶職帶薪、留職停薪或公假方式進修之教師，進修前應與本校簽訂同意留校任教契約及進修保證書。
- 二、教師進修屆滿或屆滿前已依計劃完成進修或因故無法完成者，應立即返校服務，不得稽延。
- 三、教師進修期間不得辭聘，返校履行服務義務期限屆滿前，不得再申請進修。
- 四、全時進修者，其應履行之服務義務年限為其帶職帶薪進修時間之兩倍。
- 五、留職停薪進修或公假進修者，其應履行之服務義務年限為其進修時間之一倍。
- 六、進修期間放棄進修或進修期滿無法取得學位者，按前述規定列計服務義務年限。

第十二條 進修違約罰則：

- 一、進修期間放棄進修或進修期滿無法取得學位者：
 - (一) 帶職帶薪進修者：應償還支領之薪資(加計利息)，並依教育部「選送教師國外進修學位專案計畫」申請要點第八點第四項辦理。
 - (二) 留職停薪或公假進修者：應償還進修期間所支領補助款(不含教育部補助經費)之半數。
- 二、進修期間離職者；進修期滿未立即返校履行服務義務者；履行服務義務期限屆滿前離職者；有可歸責於當事人之事由而未獲續聘或解聘者：
 - (一) 帶職帶薪進修者：應賠償違約金(指薪資：本俸加學術研究費)三個月、進修期間所支領之薪資(加計利息)、獎助款(不含教育部獎助經費)。
 - (二) 留職停薪或公假進修者：應賠償違約金(指薪資：本俸加學術研究費)三個月、進修期間所支領之全數補助款(不含教育部補助經費)。
- 三、凡未依規定償還之當事人，除不發給離職證明書及應負法律責任外，保證人並應負清償之責任。

第十三條 進修人員於取得碩士或博士學位後，不得據以要求升等，應依本校教師升等辦法辦理。

第十四條 本辦法之經費來源為教育部改善師資經費，應核准多寡，視經費決定之，經教評會決議通過。

第十五條 本辦法經教評會及校務會議通過，陳請校長核定後公布施行，修訂時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師專題研究作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過
95.02.20 校務會議通過
95.11.15 校教師評審委員會修訂通過
95.11.22 校務會議修訂通過
97.02.25 校教師評審委員會修訂通過
97.02.27 校務會議修訂通過
98.04.06 校教師評審委員會修訂通過
98.06.04 教師評審委員會修訂通過
98.06.24 校務會議修正通過
99.03.24 教師評審委員會修訂通過
100.07.27 教師評審委員會修訂通過
101.07.27 教師評審委員會修訂通過
103.06.18 教師評審委員會修訂通過

一、為配合本校中長期發展，鼓勵教師從事學術及實務性專題研究，以提升技職教學水準，建立本校學術地位，特訂定本要點。

二、申請資格：申請資格如有疑義，由學術發展委員會審議之。

(一)本校專任教師，(全時進修者除外)。

(二)從未獲本補助者。

(三)曾獲本補助未積欠歷年研究成果報告，同時符合下列條件之一者：

1.自首次獲補助起算未滿五年者。

2.自首次獲補助起算滿五年，至少有研究成果發表於學術期刊、學術研討會或專書形式正式出版者(五年內仍無相關研究成果發表者，暫時停止申請本補助兩年)。

(四)共同主持人：

1.研究計畫書中應詳細說明共同主持人之工作內容。

2.每案共同主持人以三人為上限(含)，其中計畫主持人所屬教學單位之教師以二人為上限(含)。

3.另本校教師至多僅能擔任一案(含國科會計畫案、本校及外校之校內研究案)之共同(協同)主持人。

三、獎助金額：

(一)計畫主持人每年度申請一案，依計畫內容給予補助，非跨領域型計畫每案補助以十萬元為上限，跨領域整合型計畫以二十萬元為上限。

(二)同一研究計畫若獲得教育部、國科會或其他單位之補助者則不予補助。

四、計畫之申請及審核：

(一)申請：由計畫主持人撰寫研究計畫書及填寫申請表(格式另定，技合處備索)，連同計畫書電子檔送交技術合作處彙整，原則上每年受理申請一次，受理時間由技合處公告之(視經費使用狀況為之)。

(二)審核：由技術合作處推薦外審委員三名，建請校長勾選外審委員兩名，由技術合作處辦理外審。書面審查分數以70分為通過標準，如有一位外審委員未達標準時，得邀請第三位外審委員再審，唯有兩位外審委員審查分數達標準，該計畫視為通過審查。通過之後，提報學術發展委員會覆核審議，其補助金額多寡，由學術發展委員會決議。

外審之審查費亦由技術合作處彙整造冊自同一經費勻支核銷。

(三) 審核標準：

- 1、主持人研究成果及能力。
- 2、計畫價值及創新。
- 3、計畫內容。
- 4、經費編列與人力配置之合理性。

五、獎助項目：消耗性器材及其他與本專題研究之執行直接有關之費用（如藥品費、電腦使用費、貴重儀器使用費、問卷調查費、郵資、國內差旅費、工讀費、印刷費、資料檢索費、論文發表費、英文修改費、審查費等）。

六、計畫之執行：

- (一) 經核定之研究計畫執行期限自學術發展委員會通過日起至十二月二十日止。
- (二) 計畫開始執行前，主持人需填具「大學校院教師執行計畫重要規定自我檢核表」，送交會計室留存。
- (三) 計畫經費審核通過開始執行後，依行政程序申請經費撥付。
- (四) 遇有計畫變更或中止時，由計畫主持人提出，報請技術合作處召開學術發展委員會審議通過；若計畫中止必須退回所領之補助費。
- (五) 無法完成結案程序者，計畫主持人需將已核銷之經費按照規定繳回。

七、計畫結案：

- (一) 補助經費核銷需按照計畫申請書所申請之項目辦理核銷，經費核銷手續須依學校會計結算規定期限前完成。
- (二) 核可之研究計畫應於經費結案二個月內繳交研究報告乙式乙份及電子檔乙份至技術合作處，必要時研究報告得申請延後二個月繳送。又研究報告須依學校統一規定之格式撰擬及裝訂。

八、研究成果

- (一) 計畫經費若由本校全額提供，則其所生產之研發成果歸屬本校，若共同出資者另議。
- (二) 若有校外人士參與本校研究計畫，須切結爾後成果之發表，應由本校之計畫主持人列名第一或通訊作者。且發表論文時需註明本研究獲崇仁醫護管理專科學校資助。

九、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。

十、本要點經校教評會會議通過後，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師參加研習及國內外研討會補助作業要點

97.09.24 校教師評審委員會通過
97.10.15 校務會議修訂通過
98.06.04 教師評審委員會修訂通過
98.06.24 校務會議修正通過
104.06.17 教師評審委員會修訂通過

- 一、為鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會，增進專業知識及實務經驗，改進教學水準，或發表研究成果，提昇校譽，特訂定本要點。
- 二、申請人資格：本校專任教師參加符合增進教學效益與任教科目有關之研習或赴國內外（含中國大陸、港澳等地）參加學術研討會，始得提出申請本經費補助。
- 三、補助範圍或項目：
 - （一）教師自行申請參加國內各項研習或學術會議發表論文者（含口頭及壁報論文，每篇以二人申請為限），得補助報名費及差旅費（按：依本校差旅費支給標準申請），每人每年最高金額以一萬元為限。
 - （二）教師自行申請參加國外學術會議發表論文者（含口頭及壁報論文，壁報論文以第一作者或通訊作者為限），得申請補助來回機票，及註冊費、生活費（依據國科會之標準），每人每年最高金額「口頭發表」以伍萬元為限、「壁報論文發表」以參萬元為限。
 - （三）教師經指派參加研習活動者，得補助報名費及差旅費（按：依本校差旅費支給標準申請）每人每年最高金額以三萬元為限。
- 四、申請程序：應於會前經行政程序提出申請參加並經校長核准，會後由申請人備齊單據、及本要點（第五點）所列證件，填妥補助申請表，向各科（中心）提出申請，經科（中心）主任審核，送人事室彙整，提請校教評會審議，通過後方得辦理核銷。
- 五、申請補助時應繳下列證件：
 - （一）補助申請表（格式另定，人事室備索）。
 - （二）發表論文時應附論文被接受發表之證明文件影本、摘要，或全文影本。
 - （三）會議日程表、會議有關資料及其他有助審查資料。
 - （四）心得報告（格式另定，人事室備索）。
- 六、申請人依規定完成報名手續，得以公假名義參加研習，但以不影響教學及校務為原則，研（討）習時間五天以上限於寒暑假期間參加，並應依本校相關規定辦妥請假手續。
- 七、未經行政程序核准而自行參加研習或研討會者，不得事後取據申請補助。
- 八、同一申請案已接受其他單位獎補助金者，不得申請本項補助。
- 九、受獎助人提交所領取研習或研討資料及心得報告，呈閱後存放各科辦公室以供同仁參考並依年度彙整成冊存放於圖書館。
- 十、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及補助名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減補助金。
- 十一、本要點經校教評會會議通過後，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校補助各單位辦理教學暨學術研討會作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

97.02.25 校教師評審委員會修訂通過

97.02.27 校務會議修訂通過

97.09.24 校教師評審委員會通過

97.10.15 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

- 一、為鼓勵本校各單位辦理區域性或全國性教學暨學術研討會，以增進教學知能，改進教學，提升本校學術水準，特訂定本要點。
- 二、研討內容：應以各單位改善教學及相關題材研究為範圍。
- 三、補助範圍或項目：依據教育部補助及委辦計劃經費編列基準表為限。
- 四、申請與審核程序：由所屬主管單位在研討會前提出申請，送交人事室彙整提呈學校教師評審委員會（以下簡稱校教評會）審查。
- 五、補助金額：視教育部獎助提昇教師素質經費核撥情形及辦理性質而定。
- 六、研討會辦理時間：於獎助經費年度前辦理完畢。
- 七、補助款應依規定支用，如有餘款應即繳回。
- 八、研討會辦理結束後半個月內，受補助單位應編撰研討資料及成果報告一式二份送人事室備查，並依年度彙整成冊存放於圖書館以供參考。
- 九、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。
- 十、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校獎助教師發表著作獎勵作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過
95.02.20 校務會議通過
95.11.15 校教師評審委員會修訂通過
95.11.22 校務會議修訂通過
96.05.08 校教師評審委員會修訂通過
96.07.10 校務會議修訂通過
97.02.25 校教師評審委員會修訂通過
97.02.27 校務會議修訂通過
97.09.24 校教師評審委員會修訂通過
97.10.15 校務會議修訂通過
98.06.04 教師評審委員會修訂通過
98.06.24 校務會議修正通過
99.03.24 教師評審委員會修訂通過
103.12.17.教師評審委員會修訂通過

一、崇仁醫護管理專科學校(以下簡稱本校)為鼓勵教師發表論文或專書，以提升本校學術地位，特訂定崇仁醫護管理專科學校獎助教師發表著作獎勵作業要點(以下簡稱本要點)。

二、申請人資格：本校專任教師。

三、論文、專書獎助金類別：

- (一) 國際性學術論文全文獲專業期刊登錄者(相當於 SCI Expanded、SSCI、A&HCI 等級)，經審核後每篇頒發伍萬元整，本級獎勵每人每年最多以拾萬元為限。
- (二) 國際性學術論文全文獲專業期刊登錄者(相當於 EI 等級)，經審核後每篇頒發參萬元整，本級獎勵每人每年最多以陸萬元為限。
- (三) 學術論文全文於專業期刊收錄者(含 TSSCI、THCI-core、及科技部各學門期刊排序之前百分之二十(含)或第一級之期刊、INDEX MEDICUS 收錄之國內雜誌、EXCERPTA MEDICA 收錄之國內雜誌、衛生福利部委託甄審專科醫學會之雜誌)，經審核後每篇獎勵壹萬伍仟元整，本級獎勵每人每年最多以參萬元為限。
- (四) 學術論文全文於國內之專業期刊收錄者(科技部各學門期刊排序之前百分之二十一至百分之六十或第二級之期刊、期刊雜誌)，經審核後每篇獎勵捌仟元整，本級獎勵每人每年最多以貳萬肆仟元為限。
- (五) 學術論文全文於學報或會刊登錄者，經審核後每篇獎勵陸仟元整，本級獎勵每人每年最多以壹萬捌仟元為限。
- (六) 學術論文全文於國際性學術研討會發表者，經審核後(口頭發表者每篇獎勵伍仟元整，壁報發表者每篇獎勵參仟元整)，本級獎勵每人每年最多以壹萬伍仟元為限。
- (七) 學術論文全文於學術研討會發表者，經審核後(口頭發表者每篇獎勵參仟元整，壁報發表者每篇獎勵貳仟元整)，本級獎勵每人每年最多以玖仟元為限。

- (八) 學術論文摘要於學術研討會發表者，經審核後每篇獎勵貳仟元整，本級獎勵每人每年最多以陸仟元為限。
- (九) 凡具有學術貢獻之專書或該類專書中的專章獲科技部獎勵者，經審核後頒發陸萬元整。
- * 上述獎金之頒發，若論文、專書由二人合著，則排名首者佔 2/3，後者佔 1/3，若論文、專書由三人（含）以上合著，則排名首位者佔 1/2，其餘者平均，通訊作者等同為第一作者；惟獎勵對象均以本校教師為限。
- * 國際性學術研討會除本國籍外，尚需要有兩個國家以上之(含中港澳)參與會議做論文發表或演講。
- 四、獎助名額：每年由學校學術研究發展委員會於審定獎助經費之年度使用預算時議定之。
- 五、申請獎助之論文應符合下列條件：
- (一) 申請人以服務本校名義發表之論文。
- (二) 論文應於獎助年度前二年內發表。
- (三) 以未接受任何刊登獎助或補助者為限。
- 六、申請及審核程序：(一) 申請人應填妥申請表（格式另定，人事室備索），檢具論文原刊登期刊（或論文集）之抽印本或影印本，惟以影印本申請者，需另附期刊（或論文集）封面及目錄共二份，提經科（中心）務會議審查通過後，將申請案送交技術合作處處彙整提報學術研究發展委員會核定。
- (二) 申請專書獎勵者，提經科（中心）務會議審查通過後並推薦外審委員名單，由技術合作處辦理外審，外審之審查費亦由技術合作處彙整造冊自同一經費勻支核銷，通過之後，提報學術發展委員會覆核。
- 七、獲獎之論文由技術合作處集結成冊存圖書館，論文目錄上網公布及成果發表由技術合作處負責。
- 八、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。
- 九、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師升等送審補助作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

95.11.15 校教師評審委員會修訂通過

95.11.22 校務會議修訂通過

97.02.25 校教師評審委員會修定通過

97.02.27 校務會議修定通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

- 一、為配合本校中長期發展，鼓勵教師進修研究，辦理升等送審，以改善師資結構，特依本校「接受教育部獎助提昇教師素質經費使用辦法」訂定本要點。
- 二、申請人資格：本校專任教師。
- 三、獎助金額：
 - 1.升等送審之審查費及審查人交通費依實際聘請人數核給。
 - 2.升等過程中之印刷費、材料費：
 - 甲類：以作品及成就證明送審，以一萬元為上限；
 - 乙類：以著作送審，五千元為上限。
- 四、獎助名額：每年由學校教師評審委員會（以下簡稱校教評會）於審定獎助經費之年度使用預算時議定之。
- 五、獎助範圍或項目：
 - 1.審查費：每位審查人三千元。以著作送審者，得依實際送審情形至多申請三人次為限，以作品及成就證明送審者，得申請四位審查人之審查費。
 - 2.審查人交通費：以作品及成就證明送審者，得同時申請審查人之交通費（依本校之差旅支給標準給付）。
 - 3.與送審著作或作品有關之印刷費、材料費。
- 六、申請獎助時應繳左列文件：
 - 1.申請書乙份（格式另定，人事室備索）。
 - 2.送審著作、作品及成就證明文件影本、摘要，或全文影本，及同意外審之校教評會議記錄影本。
 - 3.獎助款年度內之印刷費、材料費單據。
- 七、獎助之申請及審核：升等送審人填寫申請表，提請所屬科教師評審委員會審議後將申請案移送人事室彙整，提報校教評會核定。
- 八、獲獎助人應依行政程序申請經費撥付。
- 九、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。
- 十、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師改進教學獎助作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過
95.02.20 校務會議通過
95.11.15 校教師評審委員會通過
95.11.22 校務會議通過
96.03.12 校教師評審委員會修訂通過
96.07.10 校務會議修訂通過
97.02.25 校教師評審委員會修訂通過
97.02.27 校務會議修訂通過
98.06.04 教師評審委員會修訂通過
98.06.24 校務會議修正通過
99.03.24 教師評審委員會修訂通過
100.11.16 教師評審委員會修訂通過
101.03.21 教師評審委員會修訂通過
102.12.18 教師評審委員會修訂通過
103.01.20 教師評審委員會修訂通過
103.10.08 教師評審委員會修訂通過

一、為提升本校專任師資素質，改進教學水準，特訂定本要點。

二、申請人資格：本校專任教師。

三、獎助範圍或項目：

- (一) 出版、編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義、實習手冊，或設計編製新式教材、教學媒體與製作教學設備，有助改進教學。
- (二) 以本校名義執行有關教學設備改進專案等。
- (三) 教師教學需要，至業界自我專業學習成長。
- (四) 獎勵教學優良教師。(其實施辦法另訂)
- (五) 以本校名義指導學生參加校外所舉辦比賽者。
- (六) 教師教學需要，執行有關改善教學方法，辦理學生校內外教學活動。

四、申請前項各款獎助應符合下列條件：

- (一) 著作、作品或計畫以在獎助年度前一年內已出版(刊)或完成者為限。
- (二) 曾接受其他單位發給相同性質之獎(補)助金者，不得申請本項獎助。
- (三) 自我專業學習成長者，提出申請計畫，經科審核同意，且學習之後需提出書面實務成長成果報告。

五、獎助金額：

- (一) 出版、編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作等有ISBN登錄且為獎助年度前一年內已出版者，每案獎勵金以壹萬五仟元為上限。其獎勵金給予，依編著章節數量或頁數核給。
- (二) 自製、設計教學設備或教學媒體、教材、講義、實習手冊，補助製作費用，採實報實銷方式核報，每案最高補助金額以壹萬伍仟元為上限，每人至多二案。再經成績評定，選出傑出者3名，每名可獲獎勵金壹萬伍仟元，優良者5名，每名可獲獎勵金壹萬元，佳作者7名，每名伍仟元，其成績評定由教務處遴聘5-9位教師組成成績評量小組審議之。
- (三) 執行有關改善教學方法、改進教學設備、教學媒體製作等專案計劃，每案補助費用最高壹拾萬元為上限。

(四) 自我專業實務學習成長，給予補助代訓費（支付機構）；另膳雜費、交通費(30 公里以上者)、住宿費等依照本校出差旅費辦法辦理，在同一年度內獎勵以不超過一萬元為原則。

(五) 獎勵教學優良教師，每名獲獎教師獎勵金壹萬元整。

(六) 指導學生專題製作成果參加比賽：

1.若主辦單位有獎勵金額，經審核後提撥對等獎金獎勵，但最高以拾萬元為上限。若主辦單位未設獎勵金額，其所參加為國際性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予拾萬元、捌萬元、陸萬元、肆萬元、貳萬元的獎勵金；其所參加為全國性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予肆萬元、參萬元、貳萬元、壹萬元、伍仟元的獎勵金；其所參加為區域性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予伍仟元、肆仟元、參仟元、貳仟元、壹仟元的獎勵金。

2.上述獎勵金之頒發，同一案擇一條例獎勵，不可重複申請。

3.其國際性認定為不含大陸地區、港澳地區，須有3個國家（含）以上參與競賽；其全國性認定為實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區3個區域（含）以上，且參賽須達30隊（含）以上或作品達50件（含）以上，若無則比照區域性競賽標準給予獎勵；其區域性認定為實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區之其中2個區域（含）以下。

六、獎助名額：每年由學校教師評審委員會（以下簡稱校教評會）於審定獎助經費之年度使用預算時議定之。

七、申請時間：每年辦理一次，申請日期每年10月15日前。

八、申請及審核程序：每一人填妥申請表（格式另定，人事室備索）一份，檢附相關資料文件，提經科務會議審查通過後，提報校教評會核定。

九、各項獎助經費之核支，獎助款受領人應依規定程序申請核撥。

十、獎助款受領人須將計畫執行成果及相關資料文件乙份，送交技術合作處集結成冊存圖書館，執行清冊上網及成果發表由技術合作處負責。

十一、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。

十二、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師研究暨創作獎勵作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

95.11.15 校教師評審委員會修訂通過

95.11.22 校務會議修訂通過

97.02.25 校教師評審委員會修訂通過

97.02.27 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

101.05.23 教師評審委員會修訂通過

一、為鼓勵本校專任教師積極從事研究與創作，以提昇本校學術地位，增進校譽，特訂定本要點。

二、申請人資格：本校專任教師。

三、獎助範圍或項目：

(一) 以本校名義執行國科會、教育部或產學合作等研究或專案計畫，計畫主持人並未支領研究費者。

(二) 以本校名義參加國內外公私立機構所舉辦創作比賽得獎或入選展示發表者。

四、申請前項各款獎助應符合下列條件：

(一) 計畫或作品以在獎助年度前一年內已出版（刊）或完成者為限。

(二) 曾接受其它單位發給相同性質之獎（補）助金者，不得申請本項獎助。

五、獎助金額：

(一) 以本校名義執行國科會、教育部或產學合作等研究或專案計畫，經審核後獎勵計畫總金額的3%，最多以貳萬元為上限。

(二) 以本校名義參加比賽獲獎者若主辦單位有獎勵金額，經審核後提撥對等獎金獎勵，但最高以拾萬元為上限。若主辦單位未設獎勵金額，其所參加為國際性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予拾萬元、捌萬元、陸萬元、肆萬元、貳萬元的獎勵金；其所參加為全國性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予肆萬元、參萬元、貳萬元、壹萬元、伍仟元的獎勵金；其所參加為縣市級以上（含縣市級）地方性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予伍仟元、肆仟元、參仟元、貳仟元、壹仟元的獎勵金。

(三) 以本校名義參賽入選展示、發表者，其所入選為國際性活動者，經審核後最高予以壹萬元的獎勵金，為全國性活動者，經審核後最高予以參仟元的獎勵金，為縣市級以上（含縣市級）地方性活動者，經審核後最高予以壹仟元的獎勵金。

(四) 上述獎勵金之頒發，同一案擇一條例獎勵，不可重複申請。

(五) 其國際性認定為實際參賽對象不含大陸地區、港澳地區，須有3個國家（含）以上參與競賽；其全國性認定為實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區3個區域（含）以上，且參賽須達30隊（含）以上或作品達50件（含）以上，若無則比照縣市級以上（含縣市級）地方性活動者競賽標準給予獎勵。

六、獎助名額：每年由學校教師評審委員會(以下簡稱校教評會)於審定獎助經費之年度使用預算時議定之。

七、申請時間：每年辦理一次，申請日期每年10月15日前。

- 八、申請及審核程序：每一人填妥申請表（格式另定，人事室備索）一份，檢附相關資料文件，提經科務會議審查通過後，提報校教評會核定。
- 九、各項獎助經費之核支，獎助款受領人應依規定程序申請核撥。
- 十一、獎助款受領人須將計畫執行成果及相關資料文件乙份，送交研發實輔處集結成冊存圖書館，執行清冊上網及成果發表由研發實輔處負責。
- 十二、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。
- 十三、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科優秀師資作業要點

96.03.12 校教評會會議通過
96.07.10 校務會議通過
97.09.24 校教評會會議修訂通過
97.10.15 校務會議修訂通過
98.06.04 教師評審委員會修訂通過
98.06.24 校務會議修正通過

- 一、崇仁醫護管理專科學校（以下簡稱本校）為延聘特殊類科專業優秀師資，以提昇學術地位、改善教學品質暨技術層次，特訂定「崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科專業優秀師資作業要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點所稱「專業類科優秀師資」係指具專業類科博士學位助理教授以上職級教師。
- 三、教師經本校延聘或在校繼續任教，依本校聘書聘約執行職務者，獎勵每月發給助理教授壹萬元、副教授貳萬元、教授參萬元之研究補助費。
- 四、凡接受本要點獎助之本校專任教授、副教授、助理教授，當學年度未獲得一件校外補助研究計畫者，於次學年度起停止研究補助。
- 五、各科基於教學或研究需延聘，應由科主任提請各級教評會審議通過，呈請校長核定後聘任之。
- 六、本要點需依據本校年度預算計畫辦理，並得動支教育部獎補助款經常門之相關經費辦理。
- 七、本校教師依據本要點接受獎助最多以三年為期，自首次接受獎助之年度起算連續三年內，期滿後每年得另依本校相關獎勵辦法申請獎助。
- 八、本要點經校教評會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校職員工進修研習獎勵辦法

95.02.21 行政會議通過
95.11.22 行政會議修訂通過
97.03.19 行政會議修訂通過
100.10.26 行政會議修訂通過
103.01.15 行政會議修訂通過

- 第一條 本校為提昇行政品質，鼓勵職員工進修、研習與其職務有關之知能及提昇英語能力，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所稱進修、研習，係指職員工在國內各學校或機構修讀與職務有關之學士、碩士學位，或參加與職務有關之研習、講習、訓練等。
- 第三條 進修及獎勵對象：
- (一)在本校服務滿三年其前三年考核成績為甲等(含)以上之編制內職員工。(含本校前身嘉義市私立崇仁高級護理助產職業學校之年資)。
 - (二)基於本校需要派往進修、研習者不受前項限制。
- 第四條 獎勵項目：
- (一)進修學位者：獎助學雜、學分費。進修學士者，獎助每年以壹萬伍仟元整為上限，進修碩士學位者，獎助每年以貳萬元為上限。獎勵年限學士四年，碩士二年。
 - (二)研習者：獎助報名費、交通費、差旅費、住宿費等，每年以參萬元為上限。
 - (三)自辦行政人員在職訓練：學校自行辦理之行政人員在職訓練所需之講員鐘點費、車馬費，學員所需之印刷費、材料費、教材費等。
 - (四)通過全民英檢初級以上及各項與業務有關證照，其證照是經國家考試或勞委會等政府機構檢定考試取得，每取得一項證書核給獎勵金三仟元。
- 第五條 凡有意進修學位之職工，經各處、室、審查通過後，填具申請表，於每年二月及九月底以前送人事室，提經人評會審議通過後，陳請校長核定。研習者及自辦行政人員在職訓練均應於事前簽經請校長同意後始得進行。
- 第六條 獎勵金之申請與審查：
- (一)進修、研習獎勵金之申請應於取得憑證後，向人事室提出申請，經校長核定後發給。
 - (二)符合申請全民英檢及證照獎勵者，得於每年10月底前填寫申請表並檢附合格證書及證照經校長核定後發給。
- 第七條 進修學位者進修時間以不影響業務執行(公餘進修)為限，且不得以進修為由要求學校調整其職務。進修完成取得學位後，不得據以要求轉任教師或其他職務。進修期間之職工考核成績若低於甲等者，學校得中止其獎勵。
- 第八條 參加研習者應全程確實參與課程，若需通過研習附設之測驗、檢定...等，需取得相關之結業證明，否則不予獎勵。
- 第九條 本校職工經核准獎勵進修者，於進修完成後須於本校繼續服務，服務年限至少一年違反者，應賠償進修期間獎勵金額。
- 第十條 本辦法之經費來源，為教育部獎助經常門相關經費。依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎勵金。
- 第十一條 本辦法經本校行政會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師專利獎勵補助辦法

103.12.17 校教師評審委員會通過

- 第一條 崇仁醫護管理專科學校(下簡稱本校)為鼓勵教師創新研發，提升專利產品與技術之開發，特訂定「崇仁醫護管理專科學校教師專利獎勵補助辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本辦法所稱專利，係指本校教師以本校為所屬專利權人於國內、外申請並取得核准者。同一項發明獲得不同國家專利者或有多位發明人，每項專利獎勵僅以獎勵一次為限。
- 第三條 申請對象
- 一、本校專任教師。
 - 二、申請專利獎勵案件之專利權人須為本校。
 - 三、申請專利獎勵案件須為公告受理前一年度(1月1日至12月31日)期間內取得之專利。
 - 四、專利如有本校教師二人(含)以上共同完成者，限由排名在前之教師提出申請。
- 第四條 申請補助相關規定：
- 一、凡申請獎勵補助之教師，須繳交本校「補助專利費用申請表」至技合處，待經濟部智慧財產局函文本校說明該案進入實質審查後，由技合處協助申請專利申請補助金新台幣壹萬元整，每項專利補助金僅以補助一次為限，且須為申請發明專利者為限。
 - 二、曾接受其他單位發給相同性質之補助金者，不得申請本項獎助。
- 第五條 申請獎勵相關規定：
- 一、審核辦理期間：每年五月一日至三十一日止及十月十六日至十一月十五日止。
 - 二、凡申請獎勵之教師須填具「崇仁醫護管理專科學校教師專利獎勵申請表」，並檢附核准通過之專利證書影本提出申請，技合處彙提本校學術研究發展委員會會議審核通過後，給予獎勵。
- 第六條 發明專利獎勵金之核發標準如下：
- 一、歐洲專利(EPO)：新台幣參萬元
 - 二、中華民國、美國、日本、德國：新台幣貳萬元。
 - 三、加拿大、英國、法國、義大利、西班牙、澳洲、紐西蘭：新台幣壹萬陸仟元。
 - 四、韓國、新加坡、馬來西亞、菲律賓、越南、印尼、泰國、印度、以色列、墨西哥、巴西、阿根廷、智利、荷蘭、比利時、瑞典、芬蘭、挪威、俄羅斯、南非與中國大陸：新台幣壹萬元。
- 未列於上述國家之專利，則不予獎勵。
- 第七條 新型及設計專利獎勵金額為發明專利獎勵金額之四分之一。
- 第八條 本辦法之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費刪減時，本辦法得酌減獎助金。
- 第九條 本辦法經校教評會會議通過後，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同

附件四

崇仁醫護管理專科學校採購作業辦法

中華民國九十四年十一月二十三日行政會議通過
中華民國九十五年四月三日校務會議通過
中華民國九十五年七月十四日第11屆第1次董事會議通過
中華民國九十六年七月二十四日第六次行政會議通過
中華民國九十七年十月十五日校務會議通過
中華民國九十七年十月二十四日第11屆第10次董事會議通過
中華民國九十八年九月二十三日行政會議通過
中華民國九十八年十月七日校務會議通過
中華民國九十九年七月二十八日行政會議通過
中華民國九十九年十月十三日校務會議通過
中華民國九十九年十月十五日第12屆第6次董事會議通過
中華民國一〇一年九月十九日行政會議通過
中華民國一〇一年九月十九日校務會議通過
中華民國一〇一年十月二十六日第12屆第13次董事會議通過
中華民國一〇二年十月三十日行政會議通過
中華民國一〇二年十一月二十七日臨時校務會議通過
中華民國一〇三年七月一日第13屆第7次董事會議通過
中華民國一〇四年三月二十五日行政會議通過
中華民國一〇四年五月二十五日臨時校務會議通過
中華民國一〇四年七月九日第13屆第10次董事會議通過

第一章 總則

第一條 崇仁醫護管理專科學校(以下簡稱本校)為落實採購法之實施及精實學校預算制度訂定本校「採購作業辦法」(以下簡稱本辦法)。

第二條 本辦法所稱採購，指工程之定作、財物之買受、定製、承租及勞務之委任或僱傭等。

一、工程：指在地面上、下新建、增建、改建、修建、拆除構造物與其所屬設備及改變自然環境之行為，包括建築、土木、水利、環境、交通、機械、電氣、化工及其他經總務處認定之工程。

二、財物：指各種物品、材料、設備、機具、圖書資訊、儀器與其他動產、不動產、權利及其他經總務處認定之財物。

三、勞務：指專業服務、技術服務、資訊服務、研究發展、營運管理、維修、訓練、勞力及其他經總務處認定之勞務。

四、採購兼有工程、財物、勞務二種以上性質，難以認定其歸屬者，按其性質所占預算金額比率最高者歸屬之。

第三條 本校接受機關補助辦理採購，其補助金額佔採購金額半數以上，且補助金額在公告金額(即新台幣壹佰萬元整)以上之採購，依政府採購法相關規定辦理。

第四條 採購案應依下列規定辦理：

一、請購單位：

預算編列單位(處、室、中心、科、夜間部)，均得為請購單位。

- 二、各申請人，就業務需求填寫請購單及財物規範表，依本校採購作業流程辦理。
- 三、接受政府機關補助所辦理之採購，其補助金額佔採購金額半數以上，且補助金額在公告金額(即新台幣壹佰萬元)者，應依據政府採購法規定辦理，並受該機關之監督。
- 四、小額採購：採購金額合計新台幣十萬元以下(不含十萬)應檢附三家估價單由總務處事務組辦理採購；採購金額合計新台幣陸仟元(不含)以上、新台幣壹萬元(含)以下應檢附至少一家估價單；採購金額合計新台幣陸仟元(含)以下可免付估價單，由請購單位自行辦理採購及驗收。
- 五、採購金額達新台幣十萬元(含)以上之採購，屬台灣銀行共同供應契約供應之品項，得不經公告招標之程序，逕洽供應商進行採購。
- 六、採購金額達新台幣十萬元(含)以上至未滿壹佰萬元之採購，由總務處事務組於校內網站辦理公告招標作業。
- 七、採購金額達新台幣壹佰萬元(含)以上之採購，依據本條第三款規定由總務處事務組依據經費來源於校內或政府電子採購網辦理公告招標作業。
- 八、財物及工程採購達新台幣伍仟萬元(含)以上、勞務採購達新台幣壹仟萬元(含)以上之採購，依政府採購法第十二、十九條規定辦理。
- 九、單位不得意圖規避本法之適用，分批辦理採購。
- 十、緊急修繕及採購：
本校師生之生命、身體、健康及財產遭遇緊急危難如天然災害或因公務之需時，應由單位簽請校長或其指定授權人員核准後得逕行辦理採購。
- 十一、以上所述之估價單，廠商得以正本、影本或電子化為之。

第五條 採購分類：

- 一、一般財物、儀器設備、實習耗材及圖書期刊，之購置以事務組為承辦單位(包含消耗性財物及非消耗性財物)。
- 二、工程採購以營繕組為承辦單位。

第六條 驗收單位：

使用單位、總務處設備保管組、營繕組、事務組為驗收單位。

第七條 監驗單位：

會計室為監驗單位。

第八條 各單位請購儀器設備及圖書期刊需依中長程發展計劃，經處、室、中心、科務會議決

議，編入年度預算依實際使用情況辦理採購。

第九條 各單位請購所需之財物時，除緊急需要外，均需依正常請購程序辦理，但若難以應緊急者，得由單位主管負責簽明原因，經校長核准後，由相關採購承辦單位先行採購，並於採購後一週內補辦手續。

第二章 請購作業

第十條 請購案核准權限如下：

- 一、請購金額在未達新台幣壹萬元(含)者，經單位主管簽核，會計室審核預算，由單位依採購作業程序逕行採購。
- 二、請購金額在新台幣壹萬元(不含)以上者，經單位主管簽核，會計室審核預算，由校長或其指定授權人員核准後，送事務組辦理採購作業。
- 三、符合限制性招標情形者，應由請購單位述明理由簽請校長或其指定授權人員核准後，得依政府採購法規定採限制性招標辦理採購。

第十一條 經完成請購程序後始可進行採購作業。

第十二條 達政府採購法公告金額壹佰萬（含以上）之財物、勞務、工程採購：

- 一、除依採購法第二十條及第二十二條辦理者外，應公開招標。
- 二、如有採購法第二十條情形，得採選擇性招標辦理之。
- 三、如有採購法第二十二條情形得採限制性招標辦理之。
- 四、辦理公開性招標或選擇性招標，經中央招標公告或辦理資格審查之公告刊登於政府採購公報並公開予資訊網路。

第十三條 未達政府採購法公告金額之財物、勞務、工程採購：

- 一、採購金額逾十萬元原者除採購法第二十二條情形外，應取得三家以上廠商書面報價辦理招標。
- 二、採購金額不足十萬而逾一萬元者，由採購承辦單位依三家以上廠商估價單辦理比議價。
- 三、採購未逾一萬元，由採購單位逕行辦理。

第十四條 因教學研究需要，採購之儀器設備國內無代理商之外購或獨家廠商經營者，由請購單位以簽陳（附限制性招標理由書），經校長核准後，得以議價方式辦理。

第十五條 底價訂定：底價應依圖說、規範、契約並考量成本、市場行情及政府機關決標資料逐項編列，由校長或其授權人員核定。。

第十六條 開標議比價原則：

合於招標文件規定之投標廠商之最低標價超過底價時，得洽該最低標廠商優先減價一次，減價結果仍超過底價時，得由所有合於招標文件規定之投標廠商重新比減價格，比減價格不得逾三次。

第十七條 主持開標：由總務主任主持，若總務處主任不克主持，由校長指定職級相當一級單位主管代理主持。

第十八條 採購承辦單位辦理訂有底價之採購決標時應以底價之內最低標價格得標為原則。

如採購單位認為最低標價格明顯不合理有降低品質之虞時或其他特殊情形得採用次低價格，且不得超過底價百分之八，除因緊急需要並徵得監辦人及校長之同意方可採購外，其餘均應重新辦理採購作業。

第三章 驗收作業

第十九條 經完成請購採購程序後由請購單位申請人依請購單位所列品名、規格做初驗，並針對設備功能作測試，程序完成後由總務處製作「驗收單」、「財產卡」，會同請購單位做設備數量會驗，交由設備保管組登錄建帳。

第二十條 驗收中若發現財務有規格不符或瑕疵時，採購單位應要求廠商依合約書之規格送貨，否則依合約書相關規定(罰則)辦理。

第二十一條 財物採購案總金額逾新台幣貳拾萬元(含)以上之案件，應由會計室參與監驗。

第二十二條 驗收完成後，由使用單位、總務處設備保管組，會計室人員簽證；屬財產者由總務處設備保管組印製「財產增加單」登記財產，不屬財產者免。

第二十三條 財產於完成取得手續後，由總務處設備保管組登錄予分類編號登錄存儲於電腦管制，製發財產標籤予請購單位黏貼。

第四章 核銷及付款

第二十四條 財物購置請購、採購、驗收、合格後，由廠商開具發票或收據，經辦人將原始憑證貼於「黏貼憑證用紙上」，註明用途並檢附經核准之請購單、估價單、驗收單、合約等有關文件，會簽採購承辦單位及驗收單位後，送會計室審核列帳，經會計室審核無誤後，陳校長核定，由會計室開立支票支付。

第五章 附則

第二十五條 本辦法若有未盡事宜，應依政府採購法及其他相關法規之規定辦理。

第二十六條 本辦法不適用於科技部補助之各項研究案，有關科技部補助之採購請依據科學技術基本法之規定辦理，不適用本辦法之各項條款。

第二十七條 本辦法經行政會議、校務會議通過，呈董事會審議通過，陳請校長公佈實施，修定時亦同。

崇仁醫護管理專科學校財產管理辦法

94年10月19日行政會議通過
96年08月31日行政會議修正通過
96年10月19日第11屆董事會第5次會議通過
96年11月21日行政會議修正通過
99年10月15日第12屆董事會第6次會議通過
101年08月29日行政會議通過
101年10月26日第12屆董事會第13次會議通過

第一章 總則

- 第一條 崇仁醫護管理專科學校(以下簡稱本校)為有效管理財產、發揮物盡其用、實行分層負責原則，使財產管理制度化、電腦化，特訂定財產管理辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本辦法依據行政院頒行之「財物標準分類」、「事務管理手冊」及教育部頒布之「學校財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定」，並斟酌本校實際狀況訂定之。
- 第三條 本辦法所稱財產，係指土地、房屋建築及設備、機械儀器設備、圖書及博物、其它設備，金額超過一萬元以上且其耐用年限在兩年以上者。(非消耗性物品且歸屬財產類，不受前項金額限制)。
- 第四條 學校之財產，除第二條所列各項外，其他諸如消耗性物品及零星小工具、文具等統稱作物品，其管理辦法詳列於物品採購領用暨管理規則。
- 第五條 本辦法所稱「財產管理」，其範圍如下：
一、財產分類、編號及登記。
二、財產保管。
三、財產增置。
四、財產保養及修護。
五、財產轉移。
六、財產領借。
七、財產減損及廢品處理。
八、財產查核及獎懲。
九、其他：如遺失、失竊、毀損、讓售、閒置---等。
- 第六條 本辦法所指之「各單位」係指各處、室、中心、館、組等及教學行政單位。
- 第七條 財產管理權責劃分：
一、設備保管組：為財產管理之主體，負責財產分類、編號、登記及定期或不定期盤點、查核之責。
二、會計室：負責審核財帳目及其憑證。
三、圖書館：負責圖書博物類之管理。
四、行政單位及教學單位(各科、中心)：為財產經管單位，負有管理該單位之財產並保持其良好使用狀態之責。
五、資訊組：負責全校電腦設備、器材之管理。

第二章 財產之增加

第八條 財產之增加包括下列各項：

(1)購置(2)營繕(3)改良(4)交換(5)撥入(6)受贈。

第九條 財產之購置、營繕、改良均應先經預算之程序由總務處負責執行。

第十條 財產之購置、營繕、改良，由需求單位填具「財物請購單」(附件 1)，並註明規格、廠牌、預期獲得時間等，依行政體系報請校長核准後，移轉總務處辦理招標、比價或議價方式採購之，並由會計室負責監辦；必要時設置小組辦理之。

第十一條 經採購取得之財產購妥付款前，依本校採購法第三章第十九條辦理，請購單位應詳細填寫「驗收報告紀錄單」(附件 2-1、2-2)，後送設備保管組辦理財產登記。驗收人員除廠商(或其代理人)外，應包括採購單位、使用單位，必要時得另請技術人員參加協助辦理；總金額達 100 萬元以上者，會計室應派員監驗。

填寫驗收報告紀錄單應注意要點如下：

一、各單位合併採購時，應依放置地點或使用單位之不同分單填寫。

二、應以中文詳細書寫財產名稱(必要時得酌加外國文字或符號)、數量、廠牌、規格。

三、財產若是經多項產品組合方能使用時則以整組、整套做為列產單位，並應詳填該組合所含財產內容。

四、一次採購多項不同財產時，應逐項詳細填寫，除圖書外，不得以一批做為列產單位。

五、單價、總價請取至整數(元)位，並以稅後新台幣為計價依據。

第十二條 購置財產未經總務處設備保管組辦理財產登記作業完成驗收簽章確認前，不得向會計室申請付款結案。

第十三條 財產如非因購置取得(例如獲捐贈)時，仍應備齊相關資料送設備保管組辦理財產登記列管。

第十四條 財產增加作業流程，如圖一。

第三章 財產分類、編號及登記

第十五條 各單位增置之財產經完成驗收手續後，由總務處設備保管組分類、編號。財產之編號，名稱、單位、耐用年限，依照行政院頒行之「財物標準分類」辦理，如新增財產在「財物標準分類」中尚無編號可供登記者，由設備保管組編列。

第十六條 財產登記應依下列憑証為之：

一、財產增加之登記：請購單、廠商請款單據、支出憑證、採購設備物品驗收單。

二、國外採購財產：應由採購單位備齊原始單據、進口水單及採購設備物品驗收報告單。

三、財產異動之登記：財產轉移申請單。

四、財產減損之登記：財產減損報廢申請單。

第十七條 設備保管組根據財產增加(減損)單等有關憑證，於 15 天內登記完畢。

第四章 財產之經管

- 第十八條 總務處設備保管組為本校財產管理業務單位，權責如下：
- 一、財產之分類、編號及登記。
 - 二、財產數量之驗收(財產驗收由採購單位及使用單位就財產之功能、品質及數量共同確認後，始可驗收)。
 - 三、財產增減、異動之作業。
 - 四、核實各單位財產管理、使用狀況之作業。
 - 五、各單位財產管理查核與獎懲建議。
 - 六、財產統計報表之編製。
 - 七、廢品處理。
 - 八、其他有關財產保管事宜。
- 第十九條 各單位人員對財產保管權責及規定如下：
- 一、各單位主管為各該單位當然之「財產管理督導人」，應確實瞭解並注意各該單位財產使用及管理狀況，負有適時糾正之責，並指派專(兼)任人員負責該單位財產保管作業事宜，如遇該員異動時，該單位主管應另派專人接替，並知會設備保管組。(財產經管人異動申請表如附件3)
 - 二、由各種研究計劃案所購置之財產，該計劃主持人為當然保管人。
 - 三、財產屬個人專用者，得指定該使用者擔任該項財產保管人。
 - 四、財產經管人應經常保持財產物、帳目相符，確實掌握各該單位財產流向、使用狀況。
 - 五、各單位應對所使用之財產負責驗收、保管、養護及報廢之責。若特定使用人員遇調、離職時，應立即辦理財產移動，以完成調、離職手續。
- 第二十條 土地及建築物所有權狀，均由總務主任保管，必要時設置備查簿登記權狀之收發，以備查考。
- 第二十一條 各財產保管人或使用單位主管異動時，財產經管人至設備保管組校對帳目；並繕造財產移交清冊一式三份，由其上一級單位主管監交後，移交人、接交人及設備保管組各存一份備查，並辦理個人保管財產移動之登記，如有缺少或手續不清應予賠償，並依法辦理。
- 第二十二條 單位如遇改組、合併或裁撤時，需知會設備保管組，並辦理財產移動登記。
- 第二十三條 圖書、博物、專業性質之器材(含體育、實驗)管理辦法由各經管單位另訂之。
- 第二十四條 各單位所經管之財產，以不外借(校外)為原則，如有必要外借應填寫外借申請單，並逐級簽准始得為之，唯銷案之責任仍屬原經管單位。

第五章 財產之移轉

- 第二十五條 財產經撥交管理單位後，管理單位不得自行移轉，如因事實需要而必須移轉時，應依程序申請核准後會總務處設備保管組辦理移轉手續。未經辦理移動登記前原單位責任不得解除，如有移動之必要，應依下列程序辦理：
- 一、由移出單位填寫「財產移轉單」(附件4)，連同財產相關資料送至移入單位。

二、移入單位主管經財產點收簽章確認，並加註放置地點後，送總務處設備保管組辦理移動登記。

第二十六條 財產移動作業流程，如圖二。

第六章 財產之養護

第二十七條 各單位「財產使用/經管人」應檢查所管理或使用之財產保養狀況，適時提請保養或修繕，並做成記錄備查（附件5）或提出建議改進方案，發揮其應有效能，善盡管理之責。

財產檢查方法如下：

一、定期檢查：每學年度辦理一次，檢查重點為財產狀況及帳、物核對。

二、緊急檢查：發生風、水、火、震災及空襲過後，或遭竊、遭毀損時為之。

三、不定期檢查：各單位主管認為有必要時為之。

四、房屋安全檢查：依建築相關法規定辦理建築物公共安全檢查簽證及申報。

第二十八條 為避免本校財產發生意外災害時遭受重大損失，總務處應據實簽報提請投辦各項保險。

第二十九條 為防範財物損毀或滅失，各單位應注意下列要點：

一、放置財產場所之門鎖鑰匙應由專人保管、開閉，並在兼顧安全及觀瞻原則下加裝防盜設施。

二、各單位應設置「財產借用/借出登記本」（附件6），詳實登載備查。

三、財產若因研究或公務之需，於非上班時間使用時，應作成記錄備查，以明責任。

第三十條 財產經檢查後，如發現損毀必須加以修理時，應由保管單位填具「財物修繕申請單」（附件7），報請修理。

第七章 財產之減損及報廢

第三十一條 學校之財產減損，包括下列各項：

(1)變賣(2)報廢(3)損失(4)交換(5)撥出(6)捐出。

第三十二條 對於不堪用財產之處理程序如下：

毀損財產經修繕程序檢視無法修復或修復成本不符經濟效益時，得申請報廢，由保管單位填具「財產報廢/減損申請表」（附件8），會簽總務處及會計室，簽請核准後始可報廢。

第三十三條 財產之報廢，應符合下列之要件，始可填寫「財產報廢/減損申請表」提出申請：

一、財產已達應使用年數，經會勘確實無法使用者。

二、財產已達或未達使用年數，雖尚可使用，唯因科技進步，為教學研究或行政之必需而進行汰舊換新，且經通告其他各單位，若無任何需求，並經逐級簽報校長核准定案者。

三、財產因失竊、遺失或發生災害致不存在，失竊之財產應依據失竊狀況即刻向地區治安單位報案，取得治安機關之證明者，經簽報校長核備定案者。

四、財產雖未達使用年數，但因教學需要使用頻繁喪失其功能無法使用，維修不符經濟效益，經逐級簽報校長核准定案者。

五、財產早已超過應使用年數，雖可使用但因老舊致有礙觀瞻時，經相關單位認定者。

第三十四條 凡報廢之財產單價逾新台幣一佰萬元(含)以上，由總務主任召集相關單位主管、相關專業人員及會計室主任等會勘之，會勘後簽報校長核准。

第三十五條 本校土地之出售及建築物報廢等須經董事會會議核定始得辦理。

第三十六條 各單位之廢品經依規定認定已無利用價值，及有環保顧慮之廢品，以要求提供新品之廠商折價或無條件回收為原則。

第三十七條 核准報銷之廢品，未完成廢品處理手續前，不得擅自搬離或丟棄。

第三十八條 財產報廢經核准後，由設備保管組彙整辦理財產註銷手續後同「財產報廢減損申請表」，連同有關憑證，送會計部門審核沖帳，並留備份於董事會存查。

第三十九條 報廢財產之處理：

一、報廢之財產，倘有殘餘價值者，總務處應另行規劃設置倉庫儲存，善加保存，定期處理；如無利用價值，應予以拍賣或直接以廢棄物處理。

二、經拆解之報廢財產部分儀器零件，如仍可使用，並可安裝於其他之財產上，得視為已安裝該財產價值之增加。

第四十條 財產遭竊遺失時，應遵循下列步驟辦理：

一、立即報案處理，並保留相關報案文件。

二、遺失單位進行內部調查，並提出書面報告書。

三、填寫「財物遺失調查報告表」(附件 9)，說明處理經過。

四、校長簽核後，依前述財產報廢程序處理。

第四十一條 財產減損作業流程，如圖三。

第八章 財產之查核

第四十二條 學校之財產，應由設備保管組及使用單位主管隨時抽查，設備保管組並應至少每一會計年度實施盤點一次，並作成記錄。抽查或盤點後，如有下列情形應立即處理：

一、盤盈或盤虧之財產，應立即查明原因，並按規定補財產增減登記。

二、損壞或殘缺者，予以修復、報廢或則令賠償。

三、記錄不符或不全者，予以改正或補充。

第四十三條 盤點作業流程，如圖四。

第九章 獎懲與賠償

第四十四條 財產保管人或使用人員有下列情事之一者，得由其單位主管簽報獎勵：

一、因妥善保養，使超過使用年限之財產未曾損壞仍能滿意使用，而有確切事實足資證明者。

二、對無用途之廢舊財產，能作充分適當之利用，著有重大之績效者。

- 三、遇有災害侵襲，而能防範無損者。
- 四、遇特別事故，而能奮勇救護、保全財產者。

第四十五條 財產管理人有下列情況之一者，依情節輕重簽報議處：

- 一、盜賣本校財產經查明屬實者。
- 二、以廢棄之物品調換同類完整之財產據為己有者，查明屬實者。
- 三、意圖為自己或第三人不法之所有，而擅為移往非原存置地點；或未報經核准而擅為移往校外，查明屬實者。
- 四、故意損毀財產，查明屬實者。

第四十六條 財產毀損或滅失，財產保管人除經勘驗查明，已善盡保管人員應有之注意，而解除其責任外，應依下列規定辦理：

- 一、毀損之財產可修復使用，並不減低使用效能者，其一切修復費用，應責成有關人員負擔。
- 二、毀損或滅失之財產，無法繼續使用者，應按下列標準賠償。
 - (一)使用時間未達六個月者依原價計之。
 - (二)使用時間達六個月以上未達報廢年限者，應依損毀之市價為準，並按已使用之年限折舊計算之。
- 三、鑑定部賠償原則：遇天災或自然腐蝕而損壞者，呈報校長核准後備查。
- 四、財產報銷，在完成廢品處理手續前，如有遺失，比照第二款規定賠償。

第十章 其他

第四十七條 各單位之財產增加清單，總務處設備保管組於每學期結束後分交各單位，妥善保管及運用。如有帳物不符情事，應通知總務處設備保管組另行校對、更正。

第四十八條 總務處設備保管組每一學年度提報「財產清冊」送會計室核備。

第四十九條 本校不動產之處分或設定負擔，應經董事會之決議，且應有三分之二以上董事之出席，以現任董事總額過半數之同意行之。

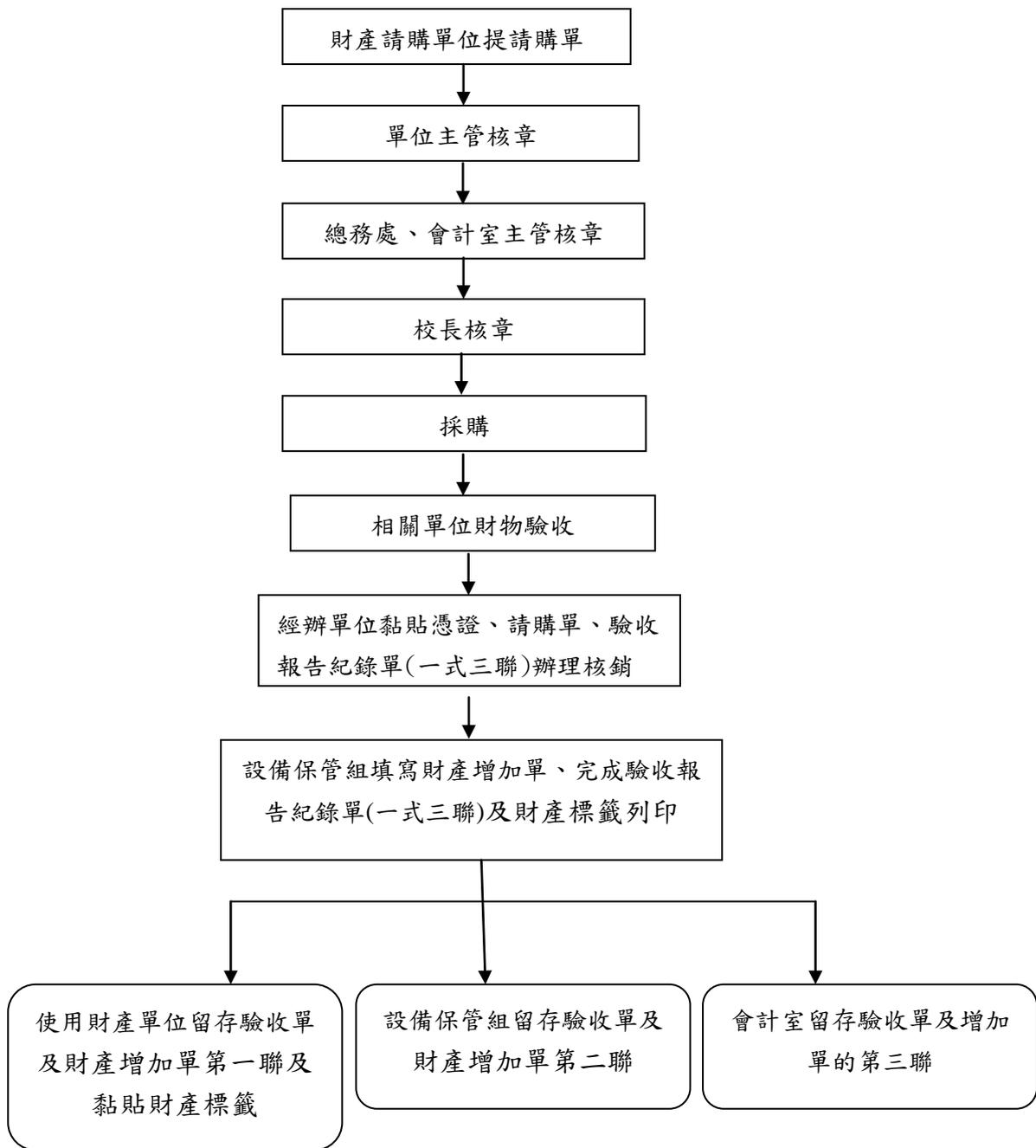
前項不動產之處分或設定負擔，應符合下列規定：

- 一、不動產之處分，以不妨礙學校發展校務進行為限。
- 二、不動產以與教學無直接關係或經核定廢置之校地，建築物為限，始得設定負擔。

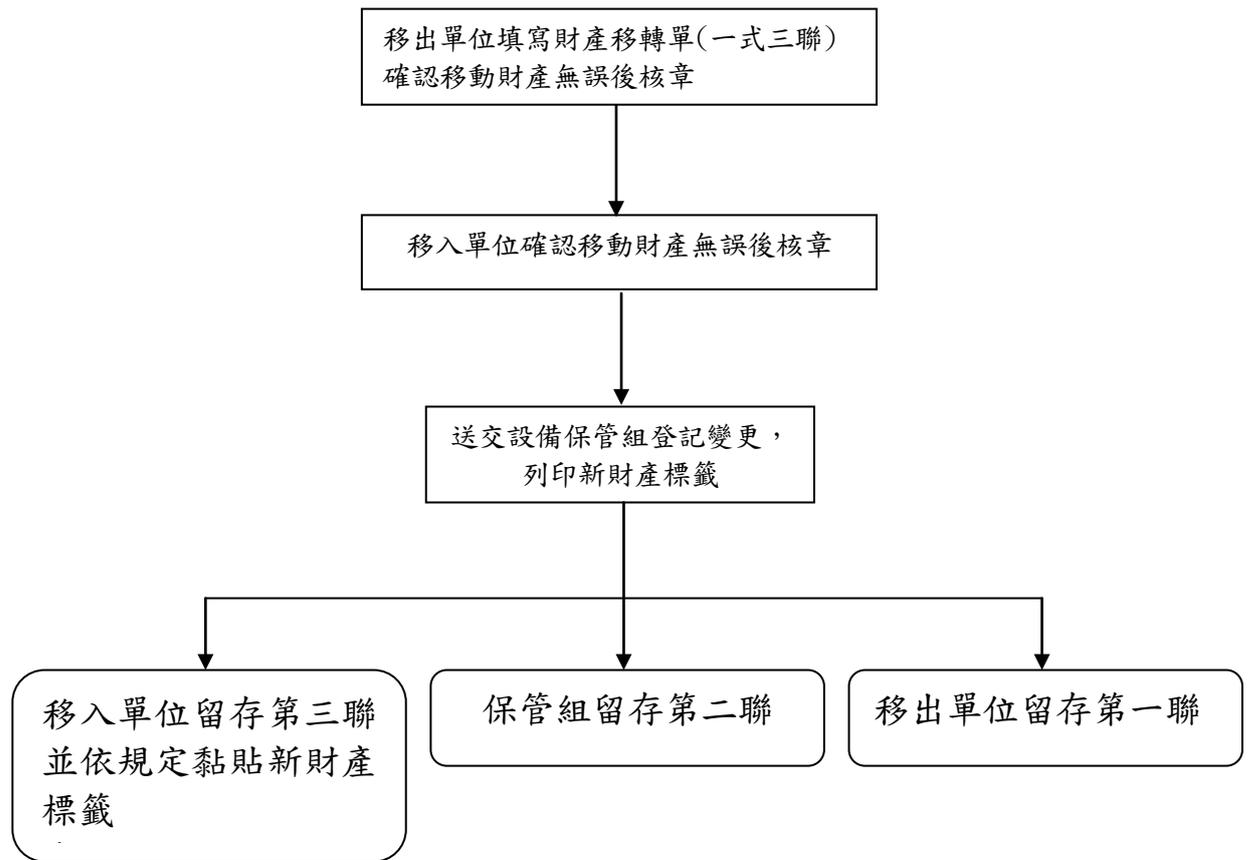
第五十條 本辦法如有未盡事宜，依有關法令規定辦理。

第五十一條 本辦法經行政會議通過，陳校長核示，提董事會審議通過後實施修正時亦同。

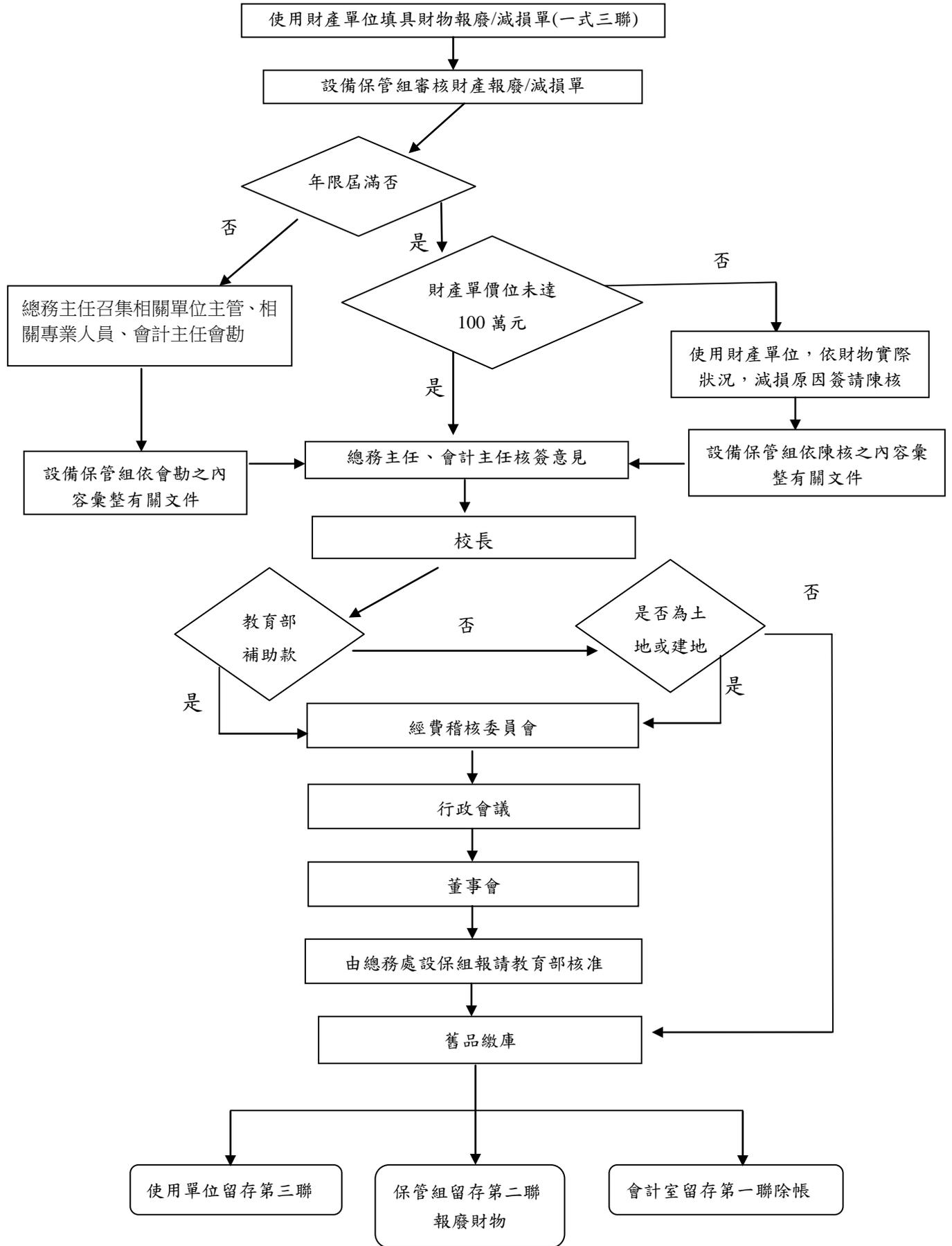
圖一 財產增加作業流程



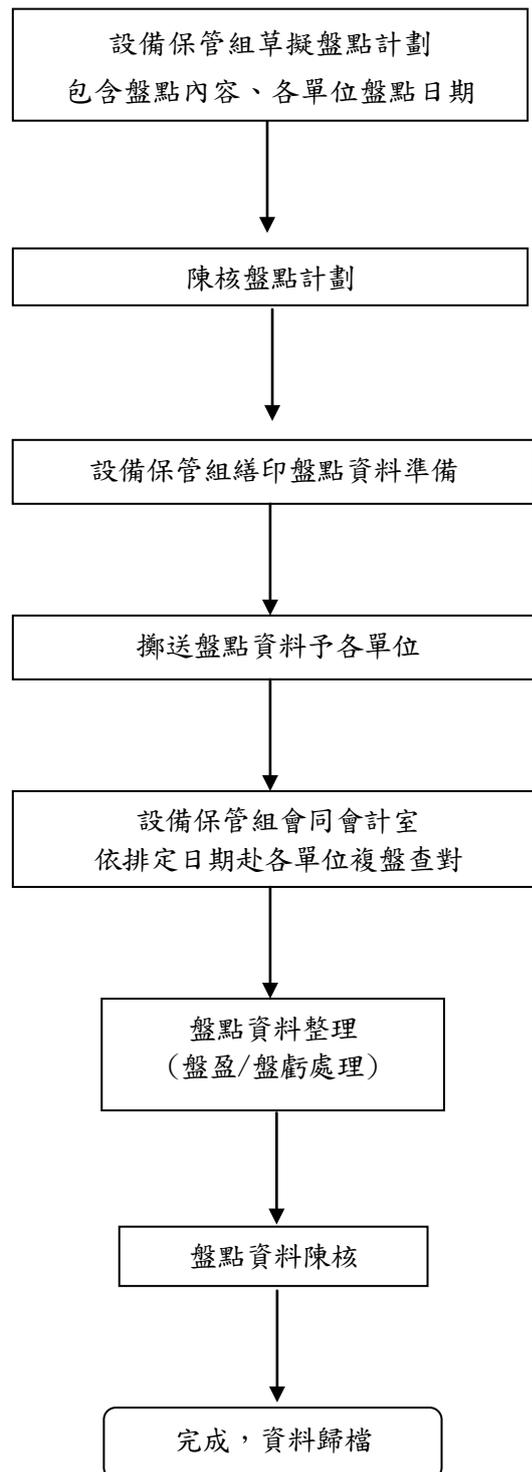
圖二 財產轉移作業流程



圖三 財產報廢/減損作業流程



圖四 財產盤點作業流程



崇仁醫護管理專學校 驗收報告記單

驗收日期	年 月 日	地 點	
案號及契約號		廠 商 名 稱	
採購金額	<input type="checkbox"/> 未達公告金額 <input type="checkbox"/> 公告金額以上未達查核金額 <input type="checkbox"/> 查核金額以上未達巨額 <input type="checkbox"/> 巨額		
履約期限	年 月 日至 年 月 日		
經費來源	<input type="checkbox"/> 校內款 <input type="checkbox"/> 教育部補助 <input type="checkbox"/> 國科會 <input type="checkbox"/> 其他		
國外進口	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
完工(交貨)日期	年 月 日	履約有無逾期	<input type="checkbox"/> 逾期 <input type="checkbox"/> 未逾期
契約金額		契約變更或加減價次數	

保管組勾填項目

列帳\$ _____ 列管\$ _____ 使用單位自行列管\$ _____ 其他 _____

列產日期：

財產增加單編號：

傳票編號：

驗收經過：

驗收結果

- 與契約、圖說、貨樣規定相符。
- 與契約、圖說、貨樣規定不相符及其情形。

改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限

備註

財產編號及序號 (設備保管組填)	財產中文名稱	規格(廠牌、型號、功能、 材質、製造號碼、尺寸)	單位	數量	單價 (含稅)	總價 (含稅)	放置地點 及使用人
記錄	廠商		使用經管單位 <input type="checkbox"/> 主驗(20萬以內) <input type="checkbox"/> 會驗(20萬以上)				
	代表 <small>(無者免)</small>	專任工程人員 <small>(非屬營造業者免)</small>					
(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)
事務組(協驗)		會計室(監驗)	設備保管組 <input type="checkbox"/> 主驗(20萬以上) <input type="checkbox"/> 會驗(20萬以內)				
(簽章)	(簽章)	(未達公告金額而無者免) (簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)

- 說明：1.若單位合併採購時，請依放置地點、使用單位之不同分單填寫。
2.請勿以乙批或單位不明含混填寫；並請以後新臺幣價格填寫。
3.本單一式三份；一份報帳用；一份保管組存查；一份單位存查。

(附件 3)

崇仁醫護管理專科學校 財產經管人異動申請表

日期： 年 月 日

單 位	原 經 管 人	新 經 管 人	異 動 原 因
			<input type="checkbox"/> 離 職 <input type="checkbox"/> 調 職 <input type="checkbox"/> 職 務 異 動 <input type="checkbox"/> 其 它 _____ _____ _____

原經管人簽章	新經管人簽章	直屬主管簽章	單位主管簽章 <small>(處、院、部、館、中心、室)</small>	保管組承辦人	保管組組長

- 備註： 1.新財產經管人辦理交接時，請至總務處保管組列印最新財產清冊辦理點交。
2.新財產經管人務必詳細點交單位財產。
3.單位一、二級請須盡監交之責。

(附件 4)

崇仁醫護管理專科學校 財產移轉單

轉出單位：					申請日期： 年 月 日(使用單位填寫)						
接收單位：					移出日期： 年 月 日(設備保管組填寫)						
項次	財產編號及序號	財產名稱	廠牌	規格	單位	數量	單價	金額	轉出原因	轉出單位存放地點	轉入單位存放地點
合 計		共 項次，計 NT\$ 元整。									
轉 出 單 位		轉 出 單 位		總 務 處				會計主任		校長	
轉出部門經管人	轉出單位主管	轉入部門經管人	轉入單位主管	設備保管組		總務主任					

備註：1. 移轉單請填寫一是三份，一份送交設備保管組留存，一份由轉出單位留存，一份由轉入單位留存。

2. 請核對移轉財產是否正確，如有疑問三天內請通知設備保管組。

(附件 5)

崇仁醫護管理專科學校 設備維修保養明細紀錄單

設 名	備 稱		財產編號及 序 號		
購 日	置 期	年 月 日	使用年限	年	
廠	牌			購置金額	
設備組成 項目或型號 規格			放置(移動) 地點紀錄	日期	地 點
備	註				
經管人員異動紀錄		保 養 維 修 紀 錄			
日 期	使用/經管管人 (簽 章)	日 期	維 修 保 養 摘 要	保 養 者	

(附件 7)

崇仁醫護管理專科學校 財物修繕申請單

申請日期： 年 月 日

財 產 編 號		財 產 序 號	
修繕物品名稱			
購 買 日 期			
使 用 年 限			
放 置 地 點			
損 壞 情 形			
工 程 內 容	<input type="checkbox"/> 維修	施 工 方 式：	
	<input type="checkbox"/> 更新	品 名：	
修 繕 費 預 估			
修 繕 廠 商			
預 算 開 支 科 目			
申 請 單 位	會 辦 單 位	批 示	
申 請 人：	事 務 組：	校 長：	
	總 務 主 任：		
單 位 主 管：	會 計 室 主 任：		

(附件 8)

崇仁醫護管理專科學校 財產報廢/減損申請表

經費來源：						申請日期： 年 月 日(經管單位填寫)						
申請單位：						報廢日期： 年 月 日(設備保管組填寫)						
項次	會計科目 (由設保組填寫)	財產編號 及序號	財產名稱	廠牌及規格	單價	數量	總價	購買日期	使用 年限	已使用 年限	報廢原因	存放 地點
	<input type="checkbox"/> 機械儀器 <input type="checkbox"/> 圖書博物 <input type="checkbox"/> 其他設備											
	<input type="checkbox"/> 機械儀器 <input type="checkbox"/> 圖書博物 <input type="checkbox"/> 其他設備											
	<input type="checkbox"/> 機械儀器 <input type="checkbox"/> 圖書博物 <input type="checkbox"/> 其他設備											
	<input type="checkbox"/> 機械儀器 <input type="checkbox"/> 圖書博物 <input type="checkbox"/> 其他設備											
合 計		共 項次，計 NT\$ 元整。										
申 請 單 位			總 務 處					會 計 室		校 長		
經 辦 人		單 位 主 管		設 備 保 管 組		事 務 組		總 務 主 任				

備註：1.會計科目及報廢日期由設備保管組填寫。

2.報廢日期一式三份，一份送交設備保管組留存，一份由會計室留存，一份由報廢單位留存。

3請核對保費財產是否正確，如有疑問三天內請通知設備保管組。

(附件 9)

崇仁醫護管理專科學校 財物遺失調查報告表

單 位 科 別					
遺失財物項目	財 產 編 號	數 量	單 價	總 價	採 購 日 期
財物遺失經過報告：					
財物遺失處理結果報告：					
是否有人員失職		<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (請註明)			
經辦人	單位主管	設備 保管組	總務主任	會計主任	校 長