

104 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費修正支用計畫書

(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
填表單位	技術合作處	主管簽章 填表單位	 技術合作處主任 陳秀蓉	填表日期	104 年 03 月 30 日

學校聯絡人

姓名：陳秀蓉 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：m102036@cjc.edu.tw

104 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書面審查意見回應表

學校名稱：【72】崇仁醫護管理專科學校

審查意見	回覆內容
<p>1.支用計畫書【附表四】優先序#55、66、72 均為「實物提示機」，由老人服務事業管理科、護理科、美容保健科分別提出申請，預估單價及規格均略有差異；實際採購時若「無」特殊規格需求或功能之考量，建議一般教學用之共通設備可整合採購，以力求經費妥善使用。另優先序#66 項目名稱「實『務』提示機」似為「物」之誤植。</p>	<p>優先序#55、66、72「實物提示機」經老人服務事業管理科、護理科、美容保健科共同協商後統一規格，並協請總務處統一採購。另優先序#66 項目名稱「實『務』提示機」誤植為「物」已更正。</p>
<p>2.學校預估 104 年度獎勵補助款 26,000,000 元，配置自籌款 2,860,000 元(比例約為 11%)，計畫總經費預算 28,860,000 元。經常門編列 7,818,925 元，改善教學及師資結構項目僅約 40.15%，其他主要投入於新聘教師薪資，約占經常門 31.67%。資本門編列 21,041,075 元，除 54.57% 教學及研究設備、9.69% 圖書館自動化及教學軟體資源外，另規劃高達 22.11% 之其他項經費。此一經費配置方式與校務發展重點中之「建置、更新完善軟硬體教學設備」、「促進教師成長，提升教學、研究及產學成效」等能否符合，有待學校進一步檢視。</p>	<p>謝謝委員提點。本校今年度資本門規劃 22.11% 經費，用於總務處校園環保設備、校園綠化、節能設備、汙水處理等環保設備，除了配合與呼應教育部校園節能措施推動政策外，亦是為達建置更佳教學環境，提供全校教職員生有更優之學習環境，提升教學、學習及行政效能。本校於經常門之規劃，乃參考近年來校內執行各項計畫及活動之成果，編列經費之比例。今年預積極擬訂鼓勵措施，持續推動提升教學品質。</p>

審查意見	回覆內容
<p>3. 高達 51.87%之經常門經費挹注於其他項及單價 1 萬元以下物品，恐因而影響對「改善教學及師資結構」經費之投入。宜再衡酌「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 目規定，審慎評估其實施成效，及其與校務中長程發展之關聯性，以實質改善教學及師資結構。</p>	<p>本項經費之編列乃參考歷年執行成果而編，歷年來「改善教學及師資結構」經費均編列 40%，終執行卻都未達此目標，本校亦修訂辦法積極鼓勵教師申請意願，但成效不彰，爰此本年度仍循往例編列，本校將會持續加強鼓勵教師經費之使用，若教師積極執行則不囿於經費編列，可由其他項及單價 1 萬元以下物品之經費流用，以符經常門經費配置，實質改善教學及師資結構為主之原則。</p>
<p>4. 學校「專責小組設置辦法」第 2 條第 2 款規定：「推選委員任期 1 年，連選得連任」，未規範連任次數；建議可考量明訂最多連任 1 次，以提高代表普遍性，並增進校內教師對獎勵補助經費使用權益之認知。</p>	<p>依據本校「崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法」，專責委員之任期 1 年連選得連任，謝謝委員建議，本校後續會再召開相關會議，將委員建議納入修訂時之重要考量。</p>
<p>5. 「專科學校法」已於 103.6.18 修訂通過，刪除設置「經費稽核委員會」之要求。支用計畫書 pp.41~43 顯示，學校目前採內部控制稽核及經費稽核委員會雙軌並行，雖無不可；惟以學校規模而言，可能造成稽核委員遴聘上的困擾，如何將兩種機制加以整合並避免功能重疊，以發揮實質稽核功效，值得學校深入思考。</p>	<p>感謝委員之提示。本校之所以內控稽核與經費稽核雙軌並行，即為符合 103.6.18 專科學校法修法前之規定而有以致之。</p> <p>本校刻正修訂整套內控制度，擬將稽核業務合併於統一之制度下運作，並同時完成相關配套措施，預計於 104 年度 6 月起以新制執行內部稽核業務。</p>
<p>6. 依支用計畫書 pp.38~40 經費支用原則，資本門經費係由「技術合作處」依教育部核配標準、校訂「資本門經費分配辦法」及配合中長程校務發展計畫，訂定分配原則及單位分配</p>	<p>多謝委員提出，本校獎補助款之規劃流程如下。</p> <p>技合處先初擬下年度經費需求，依據本校「教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」所規範之各單位之分配及比例，初步計算出金額，再邀請一級主管先初步協調「全校性發展經費」及「補</p>

審查意見	回覆內容
<p>金額；惟依學校「資本門經費分配辦法」第 2 條第(2)款規定，分配比例乃由「專責小組」年度會議議定；然而 103.11.21 專責小組會議紀錄提案 1~4 顯示，各單位分配比例及優先序已於會議前決定。由學校所提供之相關說明內容，無法瞭解實際係由哪一單位、依據哪些指標，決定各單位年度分配額度及整體優先序排列（會議紀錄呈現所有提案之決議均為「照案通過」，而且欠缺相關討論內容）。</p>	<p>助重點發展系科」經費。由於本校有新設置兩年內之科，需較多資本門經費充實教學設備，以及有部分科別需將教學設備汰舊換新，此類狀況與需求實難以量化指標分配方式予以律定，因此就各科實際需求微調比例，至此為初擬草案，仍需由專責小組會議議決，會議通過分配金額後，通知各單位可以使用及分配金額，續進行撰寫支用計畫書及購買物品，以上補充說明。</p> <p>謝謝委員指正，會議紀錄務求改進，爾後，詳加記載實際討論內容。</p>
<p>7. 支用計畫書 p.36 資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性，「教學儀器設備」內容顯示，幾乎皆以「充實教學設備或資源...」為對應目標之陳述，其重要性雖具說服力，惟如何藉由充實設備，創造或營造出學校所具備之特色及競爭能力，似不易充分傳達，殊為可惜。</p>	<p>本校落實運用 鈞部之獎勵補助經費，且以改善及充實師生所需之教學設備為優先。委員所建議，進一步列出各科之特色，本校敬以為下年度規劃之參考。</p>
<p>8. 支用計畫書【附表四】優先序#22~24 採購內容為筆記型電腦、碎紙機、多功能彩色雷射事務機，使用單位為「應用外語科」，用途說明顯示預計放置於「教學資源中心」使用；上述購置項目較屬於事務性設備，似與教學研究用途不具直接相關性。此外，「教學資源中心」與應用外語科之關聯為何亦無法瞭解；學校中長程校務發展計畫「應用外語科」發展內容中，並未見與教學資源</p>	<p>依委員建議，已刪除碎紙機、多功能彩色雷射事務機之採購。</p> <p>唯計畫書所列之教學資源中心是指本科於科辦公室內，安排教學資源專區，由師生共用，旨在整合行動教學，用以規劃及行動教學研究所有資料準備、分析、評量等。以提升教師整體教學能力，符合本科訂定之中長程目標：改善師資及軟硬體設備。因此保留筆記型電腦之採購。</p>

審查意見	回覆內容
中心相關之規劃。	
9. 中長程校務發展計畫 p.10 應用外語科未來兩年發展目標，104 年度提及「各項行政組織運作...」，似略顯突兀。此外，其所列 104~105 年度發展目標，似未能凸顯專業及未來規劃的願景；有鑑於近年來國內應用外語相關科系普遍面臨發展瓶頸，期許能有所精進，以突破現狀。	本科於 104 年度完成全科專任教師行政分組包含：資源組、課程活動組、學生輔導組、實習與就業組等。期望就本科教師不同專長，提升行政、教學與研究的成效。為凸顯本科專業的特色，本科積極發展國際合作與海外實習，以及擴展學生實習與就業的平台，增加學生的就業競爭力。
10. 經常門獎勵補助相關辦法有再予整併、修訂之空間，如「教師改進教學獎助作業要點」第 3 點所訂獎助項目，第(1)款中之專書出版較屬於「著作」成果，第(3)款之教師赴業界進行自我專業學習成長較屬於「研習」；「教師研究暨創作獎勵作業要點」之獎助事項涵蓋研究(產學合作或研究計畫)及改進教學(參加競賽獲獎)，實際執行可能造成項目歸類之混淆。	<p>謝謝委員指正。本校「崇仁醫護管理專科學校教師改進教學獎助作業要點」中之第三點之(一)中之出版、編著與任教科目相關之教科書，為獎勵教師書寫專書。另，第(三)款-教師教學需要，至業界自我專業學習成長，是指教師至業界實務成長，非參加一般研習會。應不致產生歸類時之混淆。</p> <p>本校亦計劃修訂經常門之獎勵補助相關辦法，將獎勵與補助確實分開執行，讓校內老師實際執行時清楚，提升本校執行獎勵補助經費之績效。</p>
11. 支用計畫書【附表四】優先序#1、2 係購置核心交換器及硬式防火牆，使用單位為「教務處資訊組」，用途說明顯示為「資訊安全」設備，是否屬於「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)款所言之教學研究設備，似有討論空間。	<p>購置核心交換器，係因考量本校基礎網路架構，每層樓網點的線路都集中到同一層樓 L2 Switch 上，再分別接回資訊組機房的一部 Core Switch 上提供全校網路服務的運作，如果核心交換器故障，會造成全校網路癱瘓無法連線，將影響線上教學系統，因電腦教學由通識中心負責，計畫提出單位將由「教務處資訊組」改為「通識中心」提出。</p> <p>委員之意見敬表同意，硬式防火牆係屬校園安全議題，可防範外部威脅非法入侵破壞本校資訊系統竊取校務資訊等行為，故將此項目移至附表八—校園安全使用。</p>

審查意見	回覆內容
整體審查意見	回覆內容
1.民國 94 年（2005 年）改制至今，畢業生之各項證照通過率堪稱理想。	感謝委員的肯定，本校各科老師皆盡心盡力於學生之證照考試輔導，將持續辦理。
2.詳列各主要處室及學科於 104~105 年之重點目標。	依本校校務發展目標辦理。
3.依各科職場特性，鼓勵教師按其專長領域至業界進行實務研習或進行產學合作，做法務實，有助教學品質提昇。	本校為教學型學校，一直戮力於提升教學成效，當持續推動教師實務成長，與業界保持緊密聯繫，做為學生就業之準備。
4.鼓勵教師參與或輔導學生參與專業相關競賽，年度預期目標明確。	本校以培育畢業生為各專業中級實用人才為教育目標，非常重視學生之專業素質與就業軟實力。教師亦投入相當多時間，輔導學生透過參與相關競賽，累積個人專業知能與技能，期能在畢業時與業界無縫接軌，成為各企業歡迎之就業人才。
5.學校 99~103 年間總計取得近 5 千萬獎補助經費，但 101 年技專院校評鑑為 0 級分，整體校務經營有待積極檢討、改善。	<p>感謝委員提點，唯委員所謂本校 101 學年度技專校院評鑑為 0 級分，此情形有其背景，茲向委員說明於下。</p> <p>首先，鈞部之專科學校評鑑係以三年一輪之方式為之。本校自改制專科以來，分別於 99 學年度及 102 學年度接受評鑑。而鈞部核配 100~102 年度獎勵補助經費係以 99 學年度之評鑑成績為指標之一，然該年度之評鑑成績影響 3 年，在 102 學年度新一輪評鑑結果出現之前本校實無從調整改善該"評鑑級分"。換言之，101~102 學年度核配獎勵補助經費之"評鑑級分"並未反映出本校 101 學年度當時之學務營運狀況。</p> <p>其次，本校自 96 學年度起陸續新設餐管、美保、應外、烘焙及老照等科，99 學年度時全校 6 科中有 4 科系皆屬新設，照例接受"訪視"而非"評鑑"，而按鈞部核配要點之規定，"訪視"之科系在"評鑑級分"之計算上視同"評鑑二等"列計，因此加計總分並與同期受評之學校相評比後，本校之評鑑級分乃遭歸入末段之 15%；即 0 級分。此一"0 級分"之狀況連續影響三年，以致 101 學年度仍為"0 級分"。</p>

審查意見	回覆內容
	<p>但是在 102 學年度評鑑結果，行政類獲得一等；應外及美保科獲得一等；護理科、餐管科以及老服科獲得二等，可見本校全體教職員工之努力於教學校務營運，評鑑之結果已大有改善。</p> <p>委員對本校之期待與鞭策，皆為本校前進之動力，再次感謝委員之指正。</p>
6.校務發展總體計畫欠清晰。	<p>謝謝委員指正。隨著學校所在當地產業趨勢、與教育事業之變遷，本校必當定期檢視與調整校務發展，運用 鈞部之補助經費，盡最大效益於全校職員工生。</p>
7.雖有各單位各自之發展目標，但缺乏整體性之跨單位操作核心概念，恐難以落實全校性效益之達成。	<p>本校以「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」為定位，並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學校畢業生之生源，作為校務永續發展之穩定基礎。委員建議宜有全校性、跨單位之核心思維，是本校修訂中長程計畫時之重要參考。</p>
8.請學校減少計畫項目，降低管考負擔，選定關鍵策略，集中軟、硬體資源，以學生培育為本，積極重建校務發展優勢。	<p>謝謝委員指正。本校全部職員工為培育質優與實用畢業生為教育目標。考量全校性全面成長，均依各單位需求擬定需求與執行計畫。將依委員建議，考量整併計畫，積極發展學校重點特色。</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.....	25
(一)本校經營方針與發展定位.....	25
(二)本校優劣勢與機會分析.....	25
(三) 中長程校務發展「目標」、「發展策略」、「行動方案」及「執行單位」.....	25
三、本(104)年度發展重點.....	29
(一)建置、更新完善軟硬體教學設備.....	29
(二)營造節能、資安、性平、友善、安全之校園環境.....	31
(三)促進教師成長，提升教學、研究及產學成效.....	32
(四)完善通識課程及外語課程提升學生基本能力.....	33
(五)多角度強化全人教育.....	33
(六)推動社會服務.....	34
(七)落實多元輔導.....	34
(八)提升行政效率，強化校務營運競爭力.....	35
(九)精進專業特色課程，提升專業能力.....	35
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯.....	36
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	36
(一) 教學儀器設備.....	36
(二) 圖書及圖書自動化.....	36
(三) 學生事務及輔導設備.....	36
(四) 校園安全省水節能設備.....	36
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	37
(一)改善教學與師資結構方面.....	37
(二)行政人員相關業務研習及進修方面.....	37
(三)學生事務與輔導相關經費.....	37
(四) 充實師資陣容及改善師資結構.....	37
參、經費支用原則.....	38
一、經費分配原則與程序.....	38
(一) 經費分配原則.....	38
(二) 經費分配程序.....	38
(三) 經費分配及執行流程.....	40
二、相關組織會議資料及成員名單.....	41
(一)專責小組.....	41

(二)內部專兼任稽核人員	41
(三)經費稽核委員會	42
三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度.....	45
(一)經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法	45
(二)請採購規定及作業流程	45
肆、以往執行成效.....	46
一、最近3年(101~103)經常門改善教學及師資結構情形	46
(一)101年度.....	46
(二)102年度.....	47
(三)103年度.....	48
二、最近2年(102~103)資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計	49
(一)102年度.....	49
(二)103年度.....	49
三、最近3年已建立之學校特色.....	49
伍、預期成效.....	51
一、本年度規劃具體措施.....	51
二、預期實施成效.....	51
(一)教學單位.....	51
(二)行政單位.....	56
附表一 經費支用內容.....	60
附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表.....	61
附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表(註五)	62
附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書.....	64
附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書.....	95
附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書.....	101
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.....	102
附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書.....	112
附表九 經常門經費需求項目明細表 [*]	119
附表十 經常門經費改善教學相關物品.....	126

壹、學校現況

一、學校現有資源

(一) 師資結構

本校 103 學年度第 1 學期專任教師總計為 121 人，其中含教授 1 名、副教授 4 名、助理教授 14 名、講師 66 名、教官 5 名、臨床實習指導教師 31 名。兼任教師合計 81 名。高階專任師資結構 24%，日間部師生比 1：22.26。職員工 54 人（其中職員 45 人、專案職員 3 人、工友 6 人），學生人數共有 3256 人，加權學生數 2824 人，（師生比詳見下表）。

103 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	14	66	5	31	81	202	2824	1：22.26	1：22.41	24%
折算教師數	1	4	14	66	5	16	20	126				

103 學年度崇仁醫護管理專科學校教師進修概況表

進修學位	留職留薪	留職停薪	在職進修	合計	備註
博士	0	1	9	10	
碩士	0	0	6	6	

崇仁醫護管理專科學校 104-108 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		
104	2882	131	0	131	22：1	26%
105	3010	131	5	136	22：1	28%
106	3098	136	4	140	22：1	30%
107	3139	140	2	142	22：1	30%
108	3150	142	1	143	22：1	30%

(二) 圖書軟體資源

1. 圖書及資料庫資源

(1) 設備

設備 \ 校區	大林校區	嘉義校區	總計
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
視聽設備	24	4	28
討論室	4	0	4
閱覽席位	311	91	402

(2) 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
71,769	8,182	171	25	6	3,023	6,528

(3) 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
18	Morgan & Claypool collection one 電子書

編號	名稱
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

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	32	教師研究用	大林校區 25 嘉義校 7

(2)研究資源

A.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
71,769	8,182	171	25	6	3,023	6,528

B.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

編號	名稱
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

軟體	數量	備註
Windows 2003 中文授權版	5	
Windows 2008 中文授權版	3	
SOL SVR ENTERPRISE	1	
SOL SVR 2014	1	
Delphi 2007 for Win32 Ent	1	
SmartClass+ 行動語言教學平台	1	
Acronis True Image10.Home 版	5	
微軟 CA 大專授權最新版	1	
Avira 防毒軟體(全校)	1	
數位教學儲存系統	1	60 人用 CD Tower (語言教學用)
全方位閱卷統計軟體	6	
多媒體網路傳輸管理系統	2	eHD 軟體
還原精靈 6.1	20	
Acorbat7.0 中文/英文 Standard	40	
ACROBAT 專業版	1	
Acorbat11.0 中文/英文 Standard	1	
無蝦米輸入法大專全校授權	1	
自然輸入法 8 專業版全校授權	1	
營養評估軟體	1	
線上證照模擬題庫	1	
體適能資料庫軟體	1	
術科錄影示範教學登錄管理軟體	1	

軟體	數量	備註
語言教學軟體	1	網路版
語言線上分級測驗軟體	1	網路版
Ghost 10.01 中文版	1	
威立導演 V.5	1	
CORELDRAW GS X3 中文	1	
Nvivo 7	1	
End Note 9	1	
Smart Draw 7	1	
Photoimpact 最新授權	10	
DREAMWEAVER 中文教育版	1	
SPSS base win 12.0 中文教育版	1	
Studio8 專業	10	
串流大師,3.5 單間教室	1	
跟我學 Dreameaver	1	
跟我學 photoimpact 11	1	
私房教師 Core IDRAW 12	1	
FLASH 中文教育版	1	
繪聲繪影中文教育版	40	
Dr.eye 翻譯軟體	7	
譯典通 7.0 專業版(語言翻譯軟體)	6	
Power Cam	50	
Gold Wave	50	
Adobe Premiere	15	
Articulate	1	

(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。各綜合實驗教室設備如下表：

103 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

名 稱		設備內容
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、電動病床、踢式洗手台、山姆聽診模擬人電腦系統與軟體、肉子小姐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
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
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
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、生理評估模型與紅外線多人聽診系統
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室 庫房	
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
微生物實驗教室	微生物實驗室	顯微鏡、電子微量天平、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

(1) 目前本科有七間實習教室，其面積與設備如下表所示：

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。

專業實習 教室名稱	面積(m ²)	設備說明
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、美國進口熱水鍋爐、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
巧克力教室	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。

(2)其他教學研究設備

辦公室一間、個人電腦五部、筆記型電腦三台、印表機四台、數位相機一台、攝影機一台、MP3 錄音筆一支、手提麥克風一組、營養評估軟體兩套、菜單管理軟體兩套。

3.美容保健科

本科教學研究設備與圖書資源概況如下：

(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劃，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，作為本科規劃學習教學資源之參考。



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，至今年已辦理兩場，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 103 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：

美容保健科 專業教室名稱、面積、設備、完成日期及課程使用規劃表

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	98 年 4 月	基礎紙上設計 專業紙上設計 美容流行資訊

專業教室 名稱	面積約 (m ²)/坪數(坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
		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		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
更衣室	17/5	置衣櫃、洗手台、鏡牆		人體彩繪 指甲彩繪 飾品設計 美容乙丙級輔導
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	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		
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	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)

專業教室 名稱	面積約 (m ²)/坪數(坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
		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、天使導入儀、能量導入儀、法式物理儀		
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*180 cm)、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	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

(2)圖書資源方面：

本校目前圖書館館藏豐富，中文圖書計有 71769 冊，西文圖書 8182 冊，視聽資料 6528 件，專業期刊 918 種。本校圖書經費之分配原則，主要參酌各單位師生研究、教學及學習之需要，逐年提撥經費加以購置。本校致力於擴充各項圖書參考資料，並給予各科之圖資經費相當充裕，因此於 97 學年度籌辦期間起，本科即陸續薦購相關之圖書、期刊、資料庫與視聽資料。為使美容保健相關書目齊全完善，經由科內教師討論後，細列書單於圖書出版組，著作者皆為專業領域權威，且每年均採購國內外專業期刊，盼能提供師生更完備的圖書資源。本科購置之圖書、期刊等資料，依本校圖資管理辦法，皆統一收藏於學校圖書館。教師、研究生皆可於圖書館開放時間內借閱。此外，教師亦得選訂特定書籍，請圖書館列入專區，不得外借，方便修課學生於館內參考及閱讀。為方便教師與學生圖書資料查詢，除了學校圖書

館之外，本科更設置有科圖書角落，其中，圖書均由本科教師與出版社捐贈，並派有工讀生管理，以提供本科師生更便利之研究與學生進修學習環境。

本科圖書資源除圖書館所陳列之書籍外，為充分利用各教學資源，科內老師也熱心傾囊提供私人各類美容保健相關期刊、圖書、教具、DVD等教學資源共細分為8種類別429本書籍，陳列於科辦公室供師生借閱參考，如下圖所示：



美容保健科辦公室圖書種類

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：

應用外語科 語言教室之軟硬體設備

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

項目	數量	單位
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：

應用外語科 語言自學中心之軟硬體設備

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
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：

應用外語科 語言學習角之軟硬體設備

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。

應用外語科 行動教學裝置之軟硬體設備

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
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

項目	數量	單位
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)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 3273 冊、西文圖書 3360 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「建構優質的老人照顧服務教學環境」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、高齡者全人照顧示範教室，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、與專業教師及實務專家之建議，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。

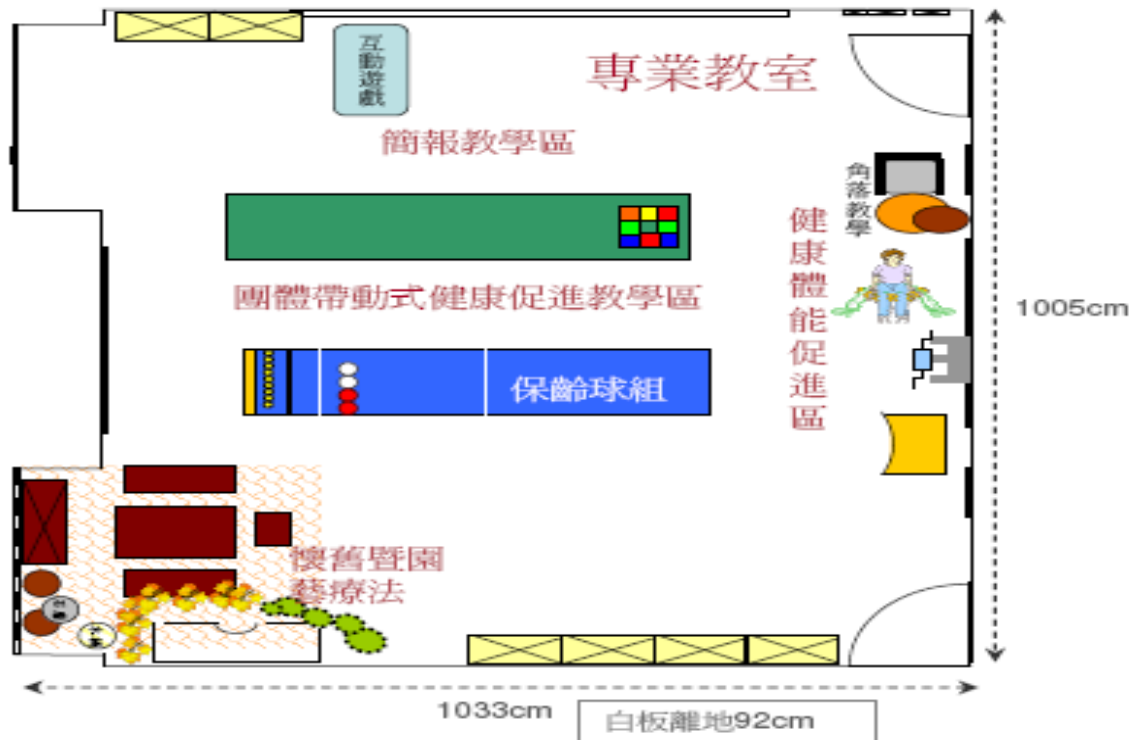
本科專任教師在科辦公室，各配有一部桌上型電腦可供使用，且每部電腦均可透過校內學術網路與圖書館資源共享，供處理各項業務；除兼任行政的教職員的專任教師皆另有研究室，可供教師進行教學與研究之相關事務。專業教室方面，本科自 102.07.01 搬遷至嘉義校區，目前已設置四間專業教室如下表。

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 人
505 專業教室：綜合階梯示範教室	95.05	60 人
506 專業教室：綜合實驗教室	96.56	50 人
B01 專業教室：高齡者全人照顧示範教學教室	129.6	35 人

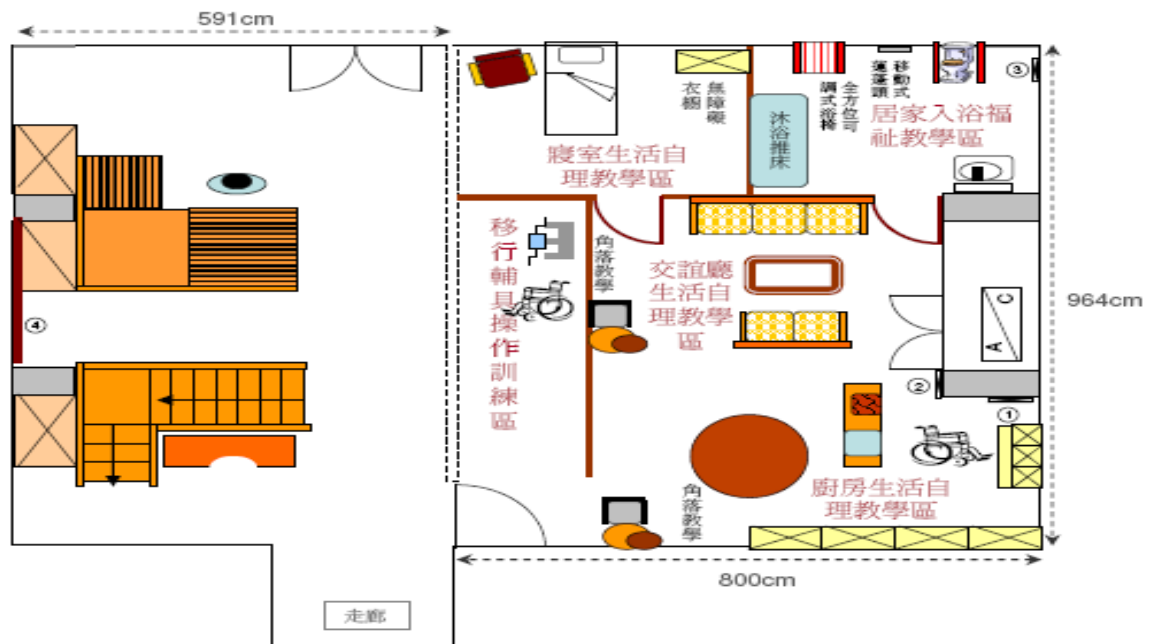
高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室與高齡者全人照顧示範教室依據屬性與教學目標不同設置九大教學區，茲分述如下：

(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
- I. 角落教學區(模擬體驗、健康促進)



- (2) 高齡者全人照顧示範教室
- 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
 - D. 懷舊療法區
 - E. 生活自理使用輔具區
 - I. 角落教學區(照顧技術)



嘉義校區-地下室

1:100

(3)老人照顧服務教學設備如下表：

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	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
	A-13	擬真寵物貓	個	1
	A-14	擬真寵物狗	個	1

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	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
模擬體驗教學區 B	B-1	矮隔屏	組	1
	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
移行輔具操作訓練區 C	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
	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

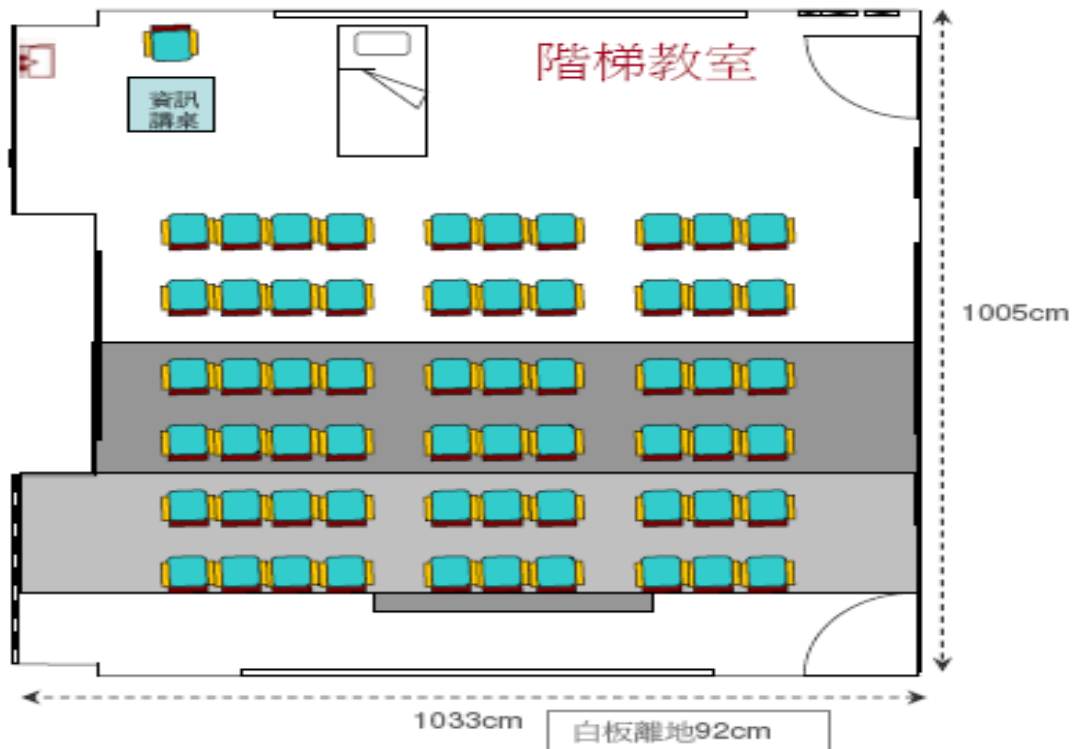
設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	C-11	動態站立平衡評估與訓練系統(附軟體)	台	1
	C-12	輪椅	台	2
	C-13	可攜式斜坡板(5呎)	支	2
懷舊療法區 D：懷舊情境佈置			批	1
生活自理使用輔具 E	E-1	防褥照護組	組	1
	E-2	自力照顧輔具-筆固定器	個	1
	E-3	自力照顧輔具-穿扣輔助器	個	1
	E-4	自力照顧輔具-穿襪輔助器	個	1
	E-5	輪椅專用升降圓桌	張	1
	E-6	取物功能輔助器	個	2
	E-7	取物功能輔助器	個	2
	E-8	取物功能輔助器	個	2
	E-9	輪椅專用升降桌	張	1
居家入浴福祉教學區 F	F-1	沐浴老人實習模型	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
廚房生活自理教學區 G	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
	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

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	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
	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

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
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

(4)綜合階梯示範教室

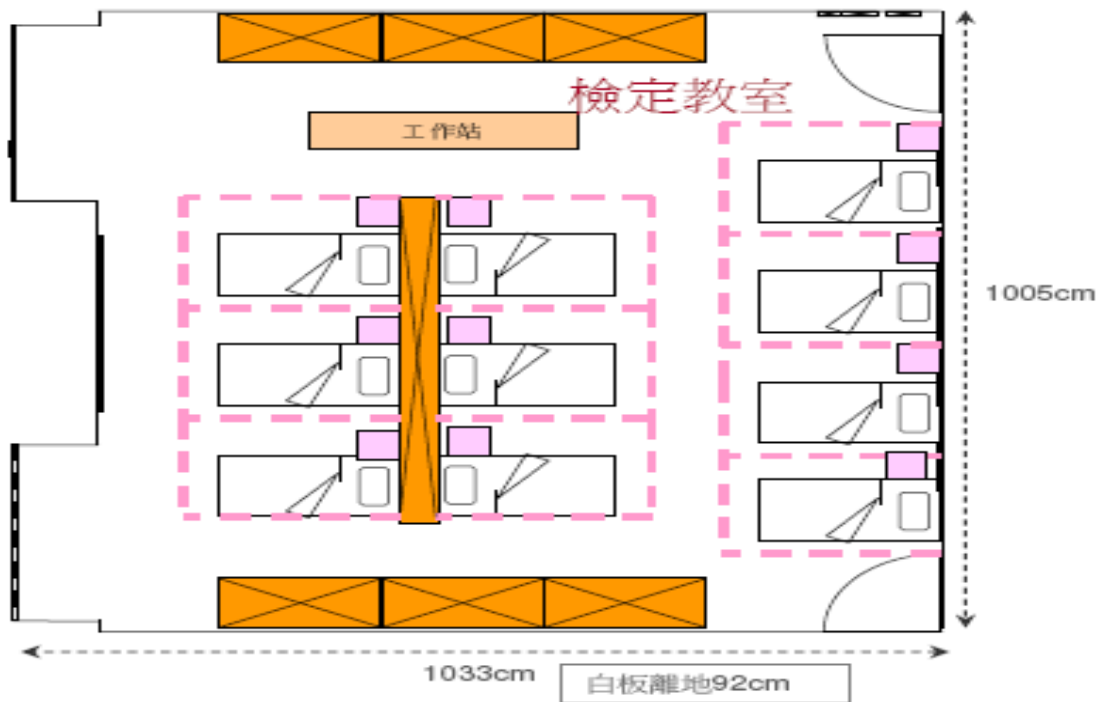
項目	機具或設備名稱	單位	數量
1	單槍投影機	台	1
2	電動螢幕	組	1
3	個人電腦	台	1
4	數位多功能講桌	張	1
5	擴音音響	組	1
6	洗手臺	座	2
7	電動床及床旁桌	組	1
8	模擬病人	組	1
9	哽嗆安妮	組	1



(5)綜合實驗教室

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	四角拐	支	1
18	腋下拐	支	6

項目	機具或設備名稱	單位	數量
19	助行器	支	2
20	屏風	座	6
21	輪椅	張	2
22	電子血壓計	台	6
23	枕頭	個	22
24	工作車	台	11



6.通識教育中心

為維持教學研究之品質，本中心目前擁有電腦教室、舞蹈教室、健康促進中心、體育教學專業教室及藝文中心等之空間建置，及可提升人文、健康促進、體適能與教學成效的設施，如音樂、美術、攀岩、搖擺的橋、緊急救護安妮、假病人及各種教學用教學媒體及軟體等設備。此外，中心教師備有研究室及電腦，提供每位通識教育中心教師教學與研究使用。

(1)電腦教室

主要為計算機概論、電腦軟體運用、多媒體設計與運用等資訊相關課程及英語輔助教學使用，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。

(2)舞蹈教室

主要為有氧舞蹈等體育相關課程教學使用，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)健康促進中心

主要為體育相關課程教學及提升學生健康體適能使用，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、啞鈴等設備。

(4)藝文中心

為提升本校師生人文素養，通識中心100學年度利用教育部獎補助款及本校年度經費預算於大林校區正心誠意樓六樓，增設藝文中心，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，提供學生在正式課程以外展演及師生藝文作品展出的空間，使學生能在潛在課程的薰陶下，得以更完整的學習與發展。

(5)教師研究室

通識中心所有專任教師均配有研究室，副教授以上教師每人均擁有獨立研究室，但因受限於空間助理教授及講師則每二人共用一間研究室，不管是獨立研究室或二人一間共用，每位教師均配有電腦，此外，為不影響彼此作息，研究室外的空間布置有討論室，供師生使用。

7.資訊及多媒體相關教學設備

崇仁醫護管理專科學校 103 學年度資訊及多媒體相關教學設備一覽表

設備 \ 校區	大林校區	嘉義校區	總計
電腦教室電腦	122	61	183
各班教室電腦	42	20	62
行政用電腦	155	52	207
電子講桌	44	20	64
筆記型電腦	54	9	63
單槍投影機	142	51	193
印表機	27	8	35
多功能事務機	2	3	5
DV	16	5	21

(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醫界需求，於 93 年向教育部提出申請改制專科學校，94 年初獲教育部審議通過改制為「崇仁醫護管理專科學校」，陸續成立餐飲管理、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，成為一所培育醫護與管理實用人才的搖籃。

目前共有五年制及二年制在職專班等兩種學制，學生三千餘名，103 學年度各學制、科別及學生數詳見下表。

崇仁醫護管理專科學校 103 學年度學制科別現況及學生人數統計表

科系名稱	學制	學生數		備註
		五年制	二年制在職專班	
護理科		2076		
餐飲管理科		339		
美容保健科		469		
應用外語科		256		
老人服務事業管理科		98	18	
小計		3238	18	
總計		3256		

本校新生主要來自雲林、嘉義兩縣，103 學年度雲林縣新生占總新生人數 38%，比去年增加近 2%，人數有逐年增加趨勢。其次為嘉義縣 26%，再其次為嘉義市 17%及彰化縣 13%；性別比例則為男：女 = 1：7.68。本校新生各縣市來源詳細資料如下表所列：

縣市別	男	女	合計	比例	備註
新北市	0	2	2	0.2%	
桃園縣	0	1	1	0.1%	
台中市	1	9	10	1%	
南投市	4	18	22	3.2%	
彰化縣	7	79	86	13%	
雲林縣	19	237	256	38%	
嘉義縣	28	146	174	26%	
嘉義市	17	98	115	17%	
台南市	1	8	9	1.3%	
屏東縣	1	0	1	0.1%	
臺東縣	0	1	1	0.1%	
合計	78	599	677	100.00%	

系科別	男	女	總數
護理科	36	396	432
餐飲管理科	26	37	63
美容保健科	4	89	93
應用外語科	5	34	39
老人服務事業管理科	7	43	50
合計	78	599	677

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，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學校畢業生之生源，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

由於目前學生升學管道暢通，各大專院校爭相招收四技學制學生，五專學制在招生上有許多困難處，茲分析本校經營上之優劣勢與機會。本校的優勢有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。在經營的劣勢方面有，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續升學大學趨勢普遍，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，均是本校賡續經營之有利機會。

(三) 中長程校務發展「目標」、「發展策略」、「行動方案」及「執行單位」

本校 104~105 年度中長程校務發展目標及策略如下表。

目 標	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 2. 推動社會關懷 3. 形塑學校特色
改善師資與軟硬體設備，提升教學品質	1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 3. 建立教學品保機制
建置完善的學習與輔導機制，培養學生專業及就業力	1. 落實多元輔導 2. 精進產、官、學合作 3. 開辦推廣教育
強化全人教育，提升學生品德	1. 精進通識教育 2. 推動健全的品德活動 3. 營造全人化的境教場域

(見 104-105 年度中長程校務發展計畫 P.5)

本校各單位為達成校的目標，規劃出各單位 104 年度的發展目標如下(見 104-105 年度中長期校務發展計畫 P.6~11)。

教務處的發展目標
1.定期檢視教務工作目標與計畫是否符應學校教育理念與辦學目標
2.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
3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)
4.推動以學生學習成效為核心的課程設計
5.促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊
6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境
7.配合學校發展與社會需求，盤點科班，力求建立學校品牌
8.因應新的入學方式，善用各種方法吸引適合學生進入本校就讀，再創本校招生註冊率高峯
9.依據所公布之 102 學年校綜合評鑑建議事項，研擬改善計畫並追蹤改善執行情形
10.逐步建構學生學習成效評量工具與相關資訊系統，以為檢討改善之依據
學務處的發展目標
1.培養學生品德教育的精神
2.建構校園良好的安全環境
3.完善就學補助措施以協助學生安心就學
4.推動各類服務學習之社會服務及反思活動
5.鼓勵學生積極參與競賽活動
6.提升學生體適能並養成終身運動習慣
7.推動大專健康促進計畫，成為優質健康促進楷模學校
8.推動菸害防治宣導，建立無煙校園環境
9.提升教師各類的輔導知能以提升學生輔導成效
10.依據 102 學年校綜合評鑑建議事項，研擬改善計畫並追蹤改善執行情形。
總務處的發展目標
1.繼續推動校園無障礙環境設施
2.落實校園環境保護管理
3.美化、綠化、藝術化校園。
4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導
5.繼續提升校園節能績效
6.落實實驗場所安全衛生管理
7.規劃建構多功能活動中心
人事室的發展目標
1.舉辦工作簡化、工作效率研習會
2.強化行政 e 化系統之運用
3.落實教職員工考核機制

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。並實施走動管理式服務，主動協助教職職員，學生及學生家長發現問題，解決問題
5.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
6.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
7.鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會
8.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
會計室的發展目標
1.落實預算編列以科為責任中心
2.落實經費支用審查與控管
3.適時提供所需財務報表資訊
4.建立計畫與預算分配整合模式與機制
5.建立期中計畫與預算修正機制
6.建立經費稽核制度與機制
生命教育中心的發展目標
1.推動社會關懷，結合在地資源，走入大林社區
2.形塑本校形象
3.落實生命教育多元輔導機制
4.營造全人化的境教場域
5.推動品德教育活動
6.精進生命教育課程
技術合作處的發展目標
1.辦理推廣教育
2.提升教師研究及產學意願
3.推動產學合作，建立夥伴關係，促成產學長期合作
4.推動社區服務
5.提升各項教育部專案計畫規劃與執行能力
6.協助增進學生進入職場之生涯規劃與就業準備
7.承接行政院勞動部技能檢定計畫
護理科的發展目標
1.落實科務行政能符合護理科教育理念與辦學目標並訂定自我改善機制
2.培養護理行政管理人才
3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊
4.落實教學評鑑，確保教學品質
5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保證
6.落實學生學習與輔導機制，提升學生學習成效

7.持續推動以學生學習成效為核心的課程設計
8.強化就業學程，提升職場適應力
9.建置技能檢測中心，以培養學生具備護理臨床專業素養及實務能力
10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境
11.提高護理師證照考照通過率
12.加強辦學成果評值系統建置及運用
餐飲管理科的發展目標
1.擴充、維護教學設備
2.提升教師教學職能
3.提升在校生考照率
4.強化課業輔助，補救學習弱勢
5.持續推動海內外實習
6.深化學生職涯輔導
7.完善本位課程檢討機制
8.推動身心靈成長計畫
9.推動服務學習
10.協助社區辦理餐飲相關活動
11.各項技術課程置入服務學習
12.辦理學生領袖訓練營
美容保健科的發展目標
1.建構學習優質環境、辦理各項師生研習及共融活動，並強化學生學習活動力與服務態度，提升學生品德
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
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
4.修訂科教育目標及學生核心能力以培育學生具有醫學美容保健專業理論及美容美體及美容經營與管理之技能人才
5.以美容保健專業技能服務弱勢團體，推動社會關懷，落實服務根本
6.鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討會，以提升教師素質與實務經驗
7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質
8.開設專業證照輔導課程、推動校內外
9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力
10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享
11.精進產、官、學合作，鼓勵科內專業教師多至美容保健相關領域之產業界取經，提昇科內教師在產學合作及研發方面之成效

應用外語科的發展目標
1.應外科各項行政組織運作與教學品質之提升，強化科之基本體質，奠定永續發展基礎
2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果
3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質
4.建立全方位之學習輔導、生活輔導及職涯輔導等機制，以提升應外科學生之專業水準與就業競爭力
5.以全人教育為核心目標，強化品德教育、培育擁有紮實、流利、專業外語能力及具備國際觀與人文關懷之外語人才
老人服務事業管理科的發展目標
1.加強學生主動關懷社會、服務他人的素養
2.開辦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
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
4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效
5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程
6.連結業界資源，拓展產、官、學合作範疇
7.落實多元輔導、品德教育，提升就業職能
通識教育中心的發展目標
1.定期檢視通識中心工作是否符合原訂工作計畫
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
3.建立通識教學品保制度(課程-教學)
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
5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境
6.以多元方式，厚植學生基礎通識能力
7.依據所公布之 102 學年專科學校評鑑建議事項，研擬改善計畫並追蹤改善執行情形
8.精進服務學習選修課程
9.提升教師參與推廣教育及產學合作之意願

三、本（104）年度發展重點

（見 104-105 年度中長程校務發展計畫 P.17）

（一）建置、更新完善軟硬體教學設備

1. 護理科

為加強本科學生臨床競爭力，強化護理專業技能，除了定期維修保養本科相關教學資源外，已於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，目前也申請「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」軟硬體設備擴充。本科計畫更新實驗教室設備包括人工

血管注射練習模型、傷情模型、掌上型血氧濃度計、手搖護理床、亞培輸液幫浦、小兒生命跡象練習模型、兒童病床、平板電腦、實物提示機、周邊血管注射模擬訓練系統組、筆記型電腦、攜帶型超音波膀胱容量測定儀、腹部四段觸診、血糖機、哽塞訓練背心、甦醒球、瞳孔筆、耳溫槍、專用壓脈帶設備等，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

為廣續專業教學，擬持續充實優質專業技術教室之硬體設施，提升專業技術教學品質，計畫增加示範教室教師示範用器材設備，以充分展示中餐烹調及烘焙技術，強化示範教學功效。購入凍藏發酵箱、基本發酵箱、最後發酵箱等，以豐富並充裕巧克力教室教學資源，並設計為兼具烘焙教室功能的多功能教室，俾加強本科優質教學環境。為發展以健康為核心之特色，擬將專業科目之教學設計與內容更加貼近餐飲產業需求，洗衣機與烘乾機更是為統合及補強餐飲安全衛生管理教學中交叉汙染防治之抹布洗滌消毒管理之教學品質，進而提升就業後之應變能力。

3. 美容保健科

本科 103 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，包括天使導入儀、能量導入儀、法式物理儀，以配合課程中其多方應用於美膚美體保健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，塑造服務的儀容與態度，使學生在行動教學上有更深刻的學習記憶，亦使學生可在完善的場地與設備下，提升內在的修養與外在整體形象的訓練，強化教與學品質，並期望有效協助學生進行深入的技能推廣，進而提升本校知名度。104 年中長程發展計畫目標，為整合學生學習資源、打造優質學習環境，且因應本科學生人數自然成長，因此規劃專業儀器及教學設備之添購如膚質髮質檢測儀、多功能美容器、溫蠟熔蠟機、熱蠟熔蠟機、IPL 柔光儀、經絡儀、彩繪噴槍、人體軀幹模型及實物提示機，以符合學生人數需求，且有效充實教學設備。另外，考量學生多元學習的必要性及配合學生生活與品德教育，我們在 103 年度建置的作品展示公佈欄廣受師生歡迎，且有效提升學生作品之素質，因此本年度於彩妝造型專業教室與美膚美體專業教室持續增設 3 座作品展示公佈欄，提供一個公開的展示空間，讓學生陳列其作品，增加學生自信心及成就感，營造一個潛移默化及多元的教學環境。

4. 應用外語科

配合本科近中長程發展計畫，從102學年度起，本科規劃畢業門檻藉以提升學生外語能力及學習成效。於今年度再度增加Easy test 線上學習測驗平台升級-單字學習及測驗系統(購置初階單字2500字) 暨支援平板電腦使用，希望透過完善的軟硬體設備讓學生皆能透過課堂練習以及課餘時間做語言學習，使語言學習不間斷，進而激發語言學習潛能，並從學習過程中得到信心，增加語言學習的動力。

因此，本科目前規劃的線上學生英語檢定測驗軟體(包含全民英檢、多益)及日文檢測，供給全校師生使用。此外，為達到課室以及應外科特區整體情境規劃，本學年度購置鐵櫃置

放於應外科專用教室，以及兩片式海報夾，放置於語言教室外走廊和應外科辦走道，並定時更新內容，以配合不同情境之需要。

延續103學年度，104年的語言學習將導入多元化教學設計，不只是侷限在課室教學中，一方面，教師將有更多元的教材及評量工具，融入課室教學或是規劃學生課外學習，因此本年度規劃e化行動教學演示，並鼓勵教師發展不同的教學策略與師生互動模式，觀察並記錄行動教室的課堂活動與學生表現，以量化及質化方式呈現觀察結果，做為未來研究資料，進而提升教師教學與研究之能力；另一方面，學生能利用相關課程的軟硬體設備在課堂或課餘時間學習，讓平時所學的學理能夠充分地運用在日常生活、甚至是將來的職場上，以達到技專校院技職教育的目的與本科的教學總目標--以「訓練國家技職人才」為經，以「培育紮實、流利、專業外語能力及具備國際觀與人文關懷之外語人才」為本科發展主軸。

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畫，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，提升學生專業競爭力。本科103年目標為「教學環境優化策略」，持續就學生進入職場之先備條件-照顧服務員單一級技術士證照進行輔導教學、完備技能檢定考試術科七大技術分區各項教學設備之外，並規畫照顧服務創意成果展示區，104年則持續以改善師資與軟硬體設備，提升教學品質為目標，持續建置、更新完善軟硬體教學設備及以境教展現本科教育目標與理念，同時規劃系統性研習課程，強化學生老人照顧服務技能，提供師生實務操作訓練課程，發展多元測驗方式，以達到增進學生具備專業知識內涵，並提高學生證照考試通過率，進而提升就業競爭力。

6.通識教育中心

由於本校現有各科大多以培育各行各業服務人員為主，因此學生在校期間除了授予應有之專業知識及技能外，良好的外語及資訊能力與健康體適能更是服務業從業人員所不可或缺的，為了提升學生外語及資訊能力及健康體適能的發展，本校通識中心將如何提升學生外語、資訊能力及體適能列為年度發展重點之一，配合此一政策的制定，104年將汰舊換新語言、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。

(二)營造節能、資安、性平、友善、安全之校園環境

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，如照明設備使用自動感應式與減少燈管數目，朝向提升校園節能績效目標。接受教育部節能評鑑考核，由外在檢核機制達到更臻節能成效，本學期通過「103年節約用水績優單位選拔」之初選，亦由經濟部、教育部與工研院實地訪視及複審。配合本處中長程發展計畫，運用教育部獎補助款，針對校園安全實施設備補強，汰換高耗能設備，計畫購置手推式割草機及高壓清洗機加強校內環境整備。及為降低能源使用，嘉義校區增購導入冷氣卸載管理系統、將禮堂原高耗能水銀燈具更換為LED節能燈具，大林校區宿舍設置真空管太陽能熱水器。在維持校園環境方面，

計畫汰換大林校區污水處理區篩網過濾設備，以提高中水回收量減少自來水使用量。增購高壓清洗機減少校園農藥之使用量，維持校園美化環境。

由於學校女同學居多，因此一向極為重視校園安全，除了加強人員管理、充實硬體設備，繼續推動校園無障礙環境設施，與更新校園災害防救設備及加強安全宣導。依據「崇仁醫護管理專科學校性別平等教育委員會設置辦法」，此委員成員是跨單位所組成，目的要在第一時刻處理性平相關事件，以減少影響或傷害，除了舉辦性別平等意識之相關活動，培養學生養成尊重性別自由，營造性別友善之校園環境外，亦薦送教職員參與相關研習會受訓，積極推動性別平等友善之校園環境。

本校對於人資或個資均採高規格維護其機密性，不公開且不隨意篡改，在尊重當事人的前提下，會保護相關資訊之機密性與完整性，未經個人之授權資料不會被揭露。在有關教師學術著作及升等方面，若有疑似侵害著作權事宜會依據「崇仁醫護管理專科學校教師著作抄襲及違反送審教師資格規定處理辦法」，在教師評審委員會會議中審議。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、汰換為 Gigabit 規格的乙太網路交換器，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。資訊安全部分，預計購置主要核心交換機及對外網路硬體式防火牆等設備，以避免學校遇到不可預期的災難性事件發生時，導致學校網路全面性癱瘓，影響教學及行政作業。並持續購置影音剪輯軟體以及美工編輯等版權授權的應用軟體，提供給教師授課及學生製作學習歷程檔案及作業等使用。

(三)促進教師成長，提升教學、研究及產學成效

本校屬於教學型技職專校，自 102 年度起陸續獲得教育部提升教學品質專案計畫經費補助，藉由教師精進臨床實務、教學活化訓練增能、赴公民營參觀、及推動雙師制度之業界師資協同教學等策略，期能透過多重策略並進，提升教師教學成效，借重業界教師豐厚的實務經驗，教授最新的專業知識以補強傳統課程授課方式，使學生獲益及縮短學用差距。亦鼓勵教師成立專業社群，藉互動與討論方式，教師可以從中不斷自我成長，最終提升教學成效。為確保教學品質，本校持續精進以學生學習成效為核心的課程設計，推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)，並落實教師評鑑、教學評量及教學輔導機制，期學生獲得有效教學。

本校訂有相關獎勵辦法，期提升教師的研究及產學意願，藉執行各項教育部專案計畫同時與產學策略聯盟，教師在投入教學同時，亦將教材研發、教學方法連結研究與產學結合，傳授予學生最新專業知識與技能，得以和業界無縫接軌，並加強與產業界雙向交流，縮短產學距離，培育學生畢業即就業的專技人才。為鼓勵具有實務及實作經驗之教師以技術應用或教學實務升等，教育部自 102 年度起推動教師多元升等制度計畫。本校亦舉辦觀摩會，邀請以技術或升等之老師，分享其如何以技術報告升等，及介紹多元升等制度，提供教師對以技術研發成果送審之相關作業有所瞭解，以落實教師多元適性發展。技術合作處計畫訂定研究發展成果及技術轉移管理辦法，與智慧財產權委員會辦法，鼓勵教師組成研究團隊，創新及提昇研究水準，辦法設置後，期研究成果專利補助申請案件會成長。另一方面，積極推動教師將產學合作計畫之創新研發成果回饋至教學及課程，同時配合技專校院產學合作與教學及課程融合之發展趨勢，也將規劃對教師及學生進行智慧財產權相關之教育訓練課程，長期目

標則希望能將學校所屬之專利權技轉業界，以維持與業界有長久良好之合作關係，並且兼為學校挹注發展經費。

本校屬技職教育體系之一環，訓練畢業生之就業力，培養學生畢業後順利進入職場之能力，係本校專才教育重點之一。近幾年來，在歷任校長及全校師長的經營擘畫下，目前共有學生三千二百餘名，校內設有護理、餐飲管理、美容保健、老人服務事業管理及應用外語等科，均能對應到在地產業結構，提供業界所需人才。學校更注重與各大醫療院所及相關產業機構之產學合作，建立學生學理技術、實務培訓、就業之三階段發展模式，以培養學生畢業後順利進入職場之能力。目前已同嘉義市聖馬爾定醫院、嘉義基督教醫院等大型醫院及劍湖山集團、耐斯王子飯店等、各大食品餐盒公司、醫學美容及老人服務機構建立合作關係，達到產學雙贏之成果。此外，本校重視與社區之關係，陸續推動健康營造、推廣教育等種種活動，期能建立本校與社區間之夥伴關係。護理科進一步為了強化學生畢業後能發揮專長、學以致用，落實「在地化就業」，與實習醫院簽署「菁英培育制度」，提供獎學金與職前共同訓練課程，以提高畢業生之就業與留任意願，期與在地的醫療機構維持良好互動兼互惠關係。

(四)完善通識課程及外語課程提升學生基本能力

學生在學期間除了接受專業知識與技術訓練外，本校本著「真善美聖」之教育理念，以培養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，由通識教育中心主導人文藝術、社會法政、自然科學等通識教育課程之規劃，輔以生命教育中心規劃系列之生命教育課程。透過多元方式，厚植學生基礎通識能力，計畫教導學生理解和欣賞其他多元族群文化，消除各種偏見和歧見，能對他人展現關懷、照護與服務。繼續深化師生之藝文素養，培養學生終身受用的、對『美』的欣賞與喜愛。同時建立學生對自我文化的認識，加深對西方藝術文化之涵養。以及建立學生的運動技能，確保參與運動之安全，培養健康體適能。最終目標期能發展學生健全之人格，在畢業進入社會後，除具有謀生之一技之長，養成正當休閒娛樂、亦擁有追求幸福人生之能力。

為提升全校學生基礎英文能力，通識教育中心規劃一系列活動，如由通識英文任教老師，以小組方式進行補救教學學習；於大林與嘉義兩校區開設英文檢定初級班之輔導課程，以協助學生獲得英檢資格；利用學校擁有的線上英文學習軟體，鼓勵透過自學擁有終身學習的能力；在補救教學班學生可經由學習單、前後測、以及滿意度問卷等多元評量方式，達成學生英文外語能力之改進。

(五)多角度強化全人教育

本校的教育理念為培育具有「真（生命的智慧）、善（真誠的服務）、美（感恩的心懷）、聖（慈善的行動）」特質的崇仁人。由於本校所設各科屬性均屬服務類型，教師如何在教授專業知識與技能之外，亦培育出新世代人材，實為全校師生努力的目標。因此本校以全人統合教育課程為通識教育之核心課程，並促進其他通識課程均融入生命教育的內涵；學務處近年來也不斷推動以品德教育為核心的各項活動、推廣生命教育課程，藉以培養與提昇學生品德教育的精神與涵養；持續規劃生活教育及服務學習的課程，藉由落實多元的生命教育，企圖營造本校為全人化的境教場域。期養成學生具有感恩的心懷及服務的態度於日後工作與個人

生活中。

(六)推動社會服務

本校地處全臺老年人口比率最高的雲嘉地區，雲林縣與嘉義縣老年人口比率均已超過15%；嘉義縣的老化指數更是高達127.7%，為全臺之冠，雲林縣則為110.1%居全國第3（內政部，2013）。因人口老化，銀髮族相關照護與服務的需求大為增加，因此需要龐大的照護與服務人力資源。本校一直非常重視與社區之關係，因以護理教育建校，理當為社區負起健康管理之責。因此，經常主動走入社區推動健康營造、推廣衛生教育、協助各機關團體之相關活動；一方面提供學生早些接觸未來職場的機會，培養學生的人際溝通與合作能力、倫理素養、終身學習與科技應用。另一方面期能建立本校與社區間之夥伴關係，學生融入社區成為社區一份子，了解高齡社會的各種生態，可以培養關懷與藝術人文之素養，建立崇仁獨有的特色與口碑，俾使崇仁學子成為醫療院所、社會各行各業的最愛。諸如天主教聖馬爾定醫院、及其附設的護理之家、失智症團體家屋，以及中華聖母慈善基金會積極推動的為弱勢高齡者居家沐浴服務、沐浴教室的推廣等，均為教師與學生經常服務之領域。

並在經費有限下，安排海外服務志工的培訓，藉此拓展學生的國際視野，積極與國際社會接軌，促進學術交流，開闢學生海外實習機會，開拓師生的國際視野，強化競爭力。本校主動參加國際志工服務，103年暑假師生一行17人前往菲律賓馬尼拉聖喬斯養老院；護理科學生也前往美國醫院實習。104年將開闢日本的醫院、長照機構，讓學生前去學習日本聞名國際的敬業精神、負責態度、服務熱忱，可為高齡社會的台灣老人挹注更高品質的照護服務。期許未來本計畫的各種設施，尚能縱向規劃國中、高中學生的體驗學習，並且分享給有需求之學校，達到資源共享。

(七)落實多元輔導

本校的軟硬體及教學設備均在持續建置，或有計畫的更新、增加或汰換教學設備。在學生學習方面，有學習輔導機制協助學生學習，減少學生學習挫折，提升自主學習動機。考量各科學生之專業特性不同，所需要的輔導方式亦不全然相同，因此以科為單位，規劃符合各科學生所需之學習輔導方式，各科之具體做法包含：學習輔導員制度、補救教學、學習講座、學習競賽、製作學習檔案及進行學習成效評量。

培養品行與專業技術兼備之專業人才，是本校一直自我期許之教育目標。在學生課業輔導方面，舉辦新生共融營、導生服務、轉入生輔導，以增進新生對科系之認識與早些認同；鼓勵學生參加競賽活動，以增加對技能之自信心；對於學習弱勢學生，由課輔助教加強補救教學，各專業科目均有輔導考證照課程與習作，在畢業前協助學生取得多張證照，銜接進入職場；教學發展中心亦鼓勵學生自組學習社群，透過同儕討論、激勵，以達到知識分享和提升學習成效的目的。校方亦持續努力完善就學補助措施，如提供弱勢學生相關救助或補助、安心就學輔導、獎助學金，以協助學生能安心就學。

本校有專設心理輔導師，設置資源教室與輔導身心障礙學生。在品行輔導方面，學校有輔導室、義輔老師與班導師，提供多元的輔導與生活支持，並掌握追蹤學生接受輔導狀況；學校更落實學生改過銷過制度，鼓勵學生行善銷過，讓學生有機會改過遷善。

(八)提升行政效率，強化校務營運競爭力

為了追求技職教育邁向卓越及多元發展，本校透過教育部各項稽核、評鑑、訪視，及包括自我評鑑，進行了客觀檢視校務的機會，不斷改善、精進校務，計畫舉辦工作簡化、及工作效率相關研習會。持續建立各處室網路建置，完成校務各項行政（學務、教務、會計、人事、總務、各科單位）資訊系統的維護與開發，有效率運用行政 e 化系統。並落實教職員工考核機制，藉實施走動管理式服務，主動協助教職員工解決問題，利用辦公室自動化，以達減碳化工作流程，節省人力、物力，及善用人力與提升行政績效。加強校園內網路環境及學術網路之頻寬補強，以整合本校資訊系統，提升行政效能，並發展數位教學及學習平台，提供學生不受限之網路學習管道。在師資提升部分，人事室將持續努力改善師資結構，藉補助教職員進修研習，鼓勵教師參與國內外研討會，發展第二專長及進修、研究升等；並落實教師評鑑，激勵教師提升教學職能與研究能量，為未來努力之目標。

(九)精進專業特色課程，提升專業能力

每年會舉辦實務成長成果發表會，檢視教師護理實務能力與教學融合情形，亦將實務成長結果作為教師評鑑考核項目及遴選優良教師之參考。以持續精進各科專業課程。

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

本校所規劃與建構之教學儀器設備，乃由教務處及通識教育中心進行全校性之規劃，此類設備以多媒體相關教學設備為主。此符合中長程發展目標-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。

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-「充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境」，護理科-「建置技能檢測中心，以培養學生具備護理臨床專業素養及實務能力」及「充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境」，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教學」，美容保健科-「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」及「充實教學資源設備儀器，整合資源共享」，餐飲管理科-「擴充、維護教學設備」，應用外語科-「充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質」，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。

(二) 圖書及圖書自動化

本校規劃之圖書及自動化設備，符合中長程發展目標-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，以及中長程發展目標-強化全人教育，提升學生品德，符合發展策略-2.推動健全的品德活動及 3.營造全人化的境教場域。

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。

(三) 學生事務及輔導設備

本校所規劃之學生事務及輔導設備，符合中長程發展目標-強化全人教育，提升學生品德，及發展策略 2.推動健全的品德活動、與 3.營造全人化的境教場域。以及學務處 104 年發展目標「1.培養學生品德教育的精神」、「3.完善就學補助措施以協助學生安心就學」、「4.推動各類服務學習之社會服務及反思活動」、「7.推動大專健康促進計畫，成為優質健康促進楷模學校」、「8.推動菸害防治宣導，建立無煙校園環境」與「9.提升教師各類的輔導知能以提升學生輔導成效」。

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) 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，符合中長程發展目標-強化學校基本體質，奠定永續發展基礎，及發展策略-1.建置優質校園。104 年總務處之發展目標有：「1.繼續推動校園無障礙環境設施」、「2.落實校園環境保護管理」、「3.美化、綠化、藝術化校園」、「4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導」、「5.繼續提升校園節能績效」、「6.落實實驗場所安全衛生管理」。

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。

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

(中長程校務發展目標-改善師資與軟硬體設備，提升教學品質，發展策略-1.提升教師素質與教學績效)

少子化的現象愈趨嚴重，招生之競爭日益激烈。本校各教學單位在面臨這些挑戰下，除了精進教學成效、提升學生輔導品質外，將積極擴增各學科領域之學術研究設備，大力提升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，進一步提昇本校學報學術標準，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

(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)

為精進行政效率，人事室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。並配合教育部各項新制訂法令或政策，隨時派員參與及學習。因此鼓勵行政人員進修、研習，訂有職員工進修、研習獎勵辦法。

(三)學生事務與輔導相關經費

(中長程校務發展目標-建置完善的學習與輔導機制，培養學生專業及就業力，發展策略-1.落實多元輔導，以及發展目標-「強化全人教育，提升學生品德」，發展策略-「2.推動健全的品德活動」)

本項經費用於外聘社團指導教師鐘點費，及辦理各項與學生事務與輔導相關之研習活動，包括校內輔導知能研習等相關活動，經費用於舉辦全校性的社團幹部研習活動、社團指導老師研習活動，並鼓勵校園社團進行社會服務工作以及校際社團聯誼活動。

(四)充實師資陣容及改善師資結構

(中長程校務發展目標-改善師資與軟硬體設備，提升教學品質，發展策略-1.提升教師素質與教學績效)

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。

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 11.06%），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「104 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

主要優先用於各科教學及儀器設備之採購，佔資本門經費 63.24%，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 10.83% 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 2.09% 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部份全數由配合款支用。

2. 經常門經費

運用 31.73% 為聘教師薪資之補助，以改善師資結構，另 40% 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 3.59% 作為資料庫訂閱費，由圖書出版組統籌規畫。另 10.88% 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 5.80%，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

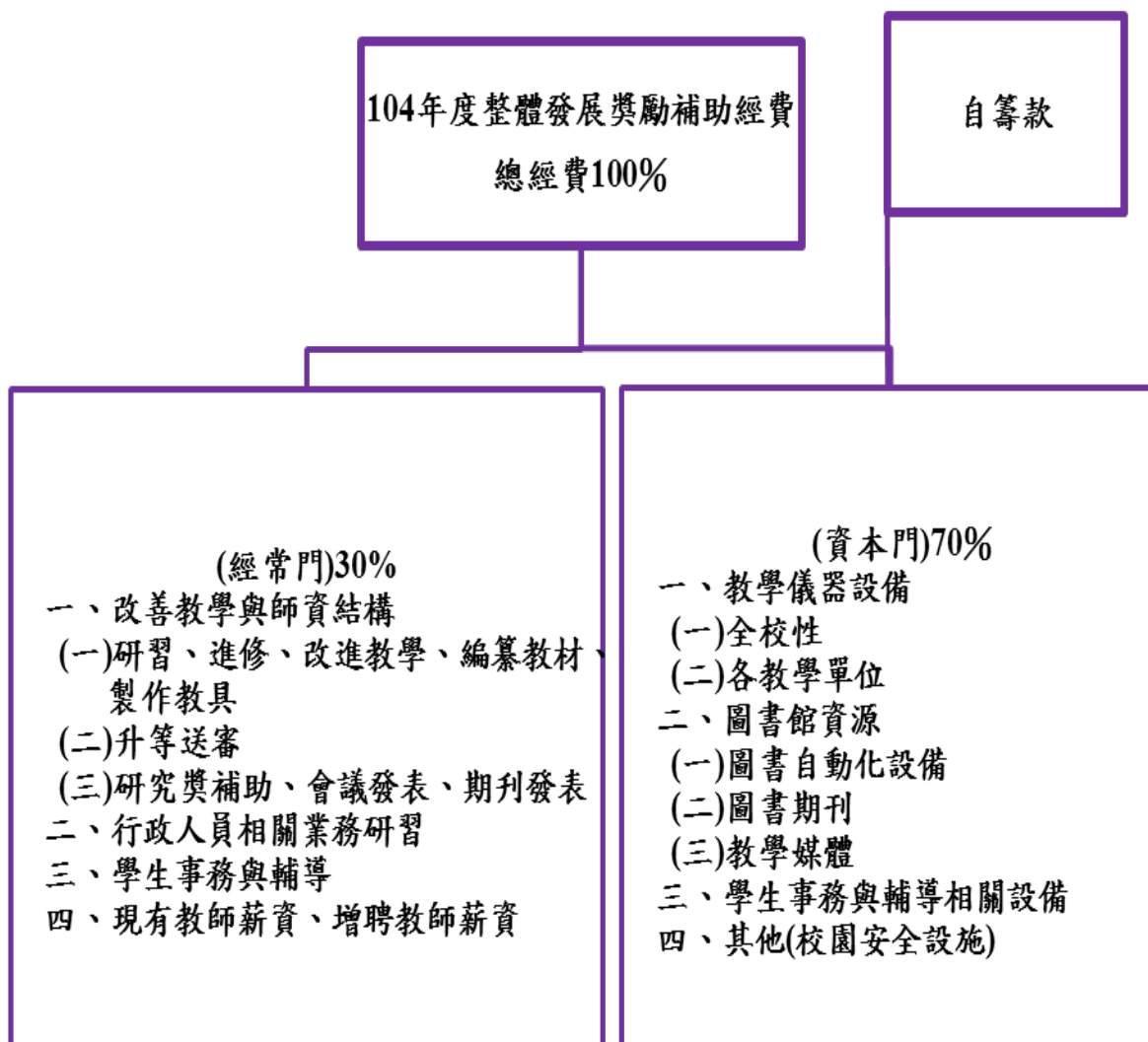
由技術合作處召開「崇仁醫護管理專科學校 103 學年度整體發展獎補助第四次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「本校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」及配合本校中長程校務發展計畫，訂定出分配原則及單位分配金額，各單位依據分配金額、發展重點與特色提列支用項目，並排定優先順序後送至技術合作處彙整。

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。

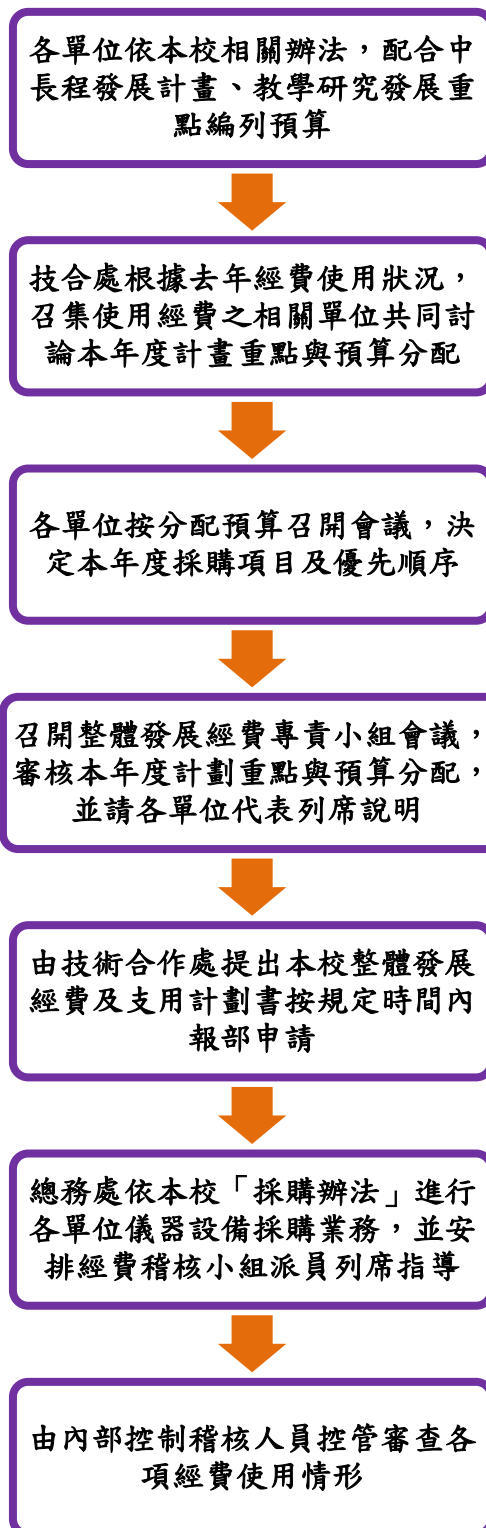
3.審議及呈報教育部

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 103 學年度整體發展獎勵補助第四次專責小組會議」進行審議，修正通過後呈報教育部。



崇仁醫護管理專科學校 104 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



崇仁醫護管理專科學校 104 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

崇仁醫護管理專科學校 103 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	陳秀蓉	副教授
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	講師
9	通識教育中心教師代表	簡誠信	講師
10	護理科教師代表	吳寶觀	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	石雅惠	講師
13	美容保健科教師代表	李蕙君	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	黃柏源	講師

3.審議「本(104)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4~178。】

(二)內部專兼任稽核人員

1.選任或組成機制(辦法)

【請見附件。見本《支用計畫書》附件頁179~181。】

2.稽核人員名單

稽核人員姓名	服務系科/單位	職級	行政職務
趙啟蒼	通識教育中心	講師	無
陳碧桑	餐飲管理科	講師	無
陳谷音	通識教育中心	講師	無
莊舒卉	通識教育中心	講師	無
王惠華	應用外語科	講師	無

3.稽核人員相關背景及專長說明

稽核人員姓名	學歷	經歷	學術/行政專長
趙啟蒼	國立中正大學/成人及繼續教育研究所/碩士	嘉義縣立大業國中教師(1年)/嘉義市立大業國中教師(8年)/嘉義市立玉山國中教師(4年)/嘉義市立大業國中教師(2年6個月)/嘉義縣立香林國中校長(4年)/嘉義市立北園國中校長(4年)/嘉義市立玉山國中校長(5年5個月)	數學/教育行政
陳碧桑	嘉南藥理科技大學/營養與保健科技/碩士	崇仁醫護管理專科學校教師(1980.8月~迄今)	健康與護理及老人營養調查/教務行政
陳谷音	國立中正大學/資訊工程學系/碩士	崇仁醫護管理專科學校教師(1991.8月~迄今) 曾任本校經費稽核委員會委員	資訊/資訊行政
莊舒卉	國立成功大學中國文學系碩士	1.2005-迄今 崇仁專校專任講師 2.2003-2005 崇仁護校專任教師 3.2002-2003 揚子高中實習教師 4.2000-2002 正德高中代理教師	中國文學、小學、經學、小說/教務行政
王惠華	靜宜大學英研所語言組碩士	佳音兒童美語老師(2001.6月~2003.7月) 崇仁高級護理助產職業學校(2003.8月~2005.7月) 崇仁醫護管理專科學校專任講師(2005.8月~迄今)	英語教學/前應用外語科科主任

※ 由於趙啟蒼老師辭職，委員補選中。

(三)經費稽核委員會

1.組織辦法

【請見附件。見本《支用計畫書》附件頁 182~183】

2. 成員名單

102 年度經費稽核委員名單
102 學年度 第一學期
(102 年 8 月 1 日~~103 年 1 月 31 日)

序號	委員姓名	任職單位	職級/行政職稱
1	郭美瑛	護理科	講師兼任導師
2	賴貞君	護理科	講師兼任導師
3	陳瓊瑤	護理科	講師兼任導師
4	簡秀芬	通識教育中心	講師兼任導師
5	祝如瑩	通識教育中心	講師兼任導師
6	楊玉蓉	應用外語科	助理教授兼導師
7	林文華	人事室	幹事

103 年度經費稽核委員名單
102 學年度 第二學期
(103 年 2 月 1 日~~103 年 7 月 31 日)

委員姓名	任職單位	職級/行政職稱
郭美瑛	護理科	講師兼任導師
賴貞君	護理科	講師兼任導師
陳瓊瑤	護理科	講師兼任導師
簡秀芬	通識教育中心	講師兼任導師
楊玉蓉	應用外語科	助理教授兼導師
林文華	人事室	幹事
陳國治	通識教育中心	助理教授兼導師

備註：依據本會組織辦法，委員任期 2 年，本會 101 年 9 月舉辦不計名全校投票選舉，祝如瑩委員接任教學發展中心主任，由陳國治委員遞補擔任。

103 年度經費稽核委員名單
103 學年度 第一學期
(103 年 8 月 1 日~104 年 1 月 31 日)

委員姓名	任職單位	職級/行政職稱
郭美瑛	護理科	講師兼任導師
賴貞君	護理科	講師兼任導師
陳瓊瑤	護理科	講師兼任導師
簡秀芬	通識教育中心	講師兼任導師
林文華	人事室	幹事
陳國治	通識教育中心	助理教授兼導師
湯佩津	通識教育中心	副教授兼導師

備註：依據本會組織辦法，委員任期 2 年，本會 101 年 9 月舉辦不計名全校投票選舉，楊玉蓉委員 103.07.31 離職，由湯佩津委員遞補擔任。

104 年度經費稽核委員名單
103 學年度 第二學期
(104 年 2 月 1 日~104 年 7 月 31 日)

委員姓名	任職單位	職級/行政職稱
湯佩津	通識教育中心	副教授兼導師
郭文隆	美容保健科	助理教授兼任導師
吳香萍	護理科	講師兼任導師
蘇清菁	護理科	講師兼任導師
王中林	護理科	講師兼任導師
陳麗津	老人服務事業管理科	講師兼任導師
林文華	人事室	幹事

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 184~200。】

(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 201~225。】

肆、以往執行成效

一、最近3年(101~103)經常門改善教學及師資結構情形

(一) 101 年度

經費性質	執行情形				
	經費項目	補助款	配合款	獎勵補助款比例	規定比例
經常門	(一)獎助教師項目	\$2,402,318	\$0	33.75%	30%以上
	1.編纂教材	\$156,100	\$0	2.19%	
	2.製作教具	\$25,000	\$0	0.35%	
	3.改進教學	\$136,688	\$0	1.92%	
	4.研究	\$748,717	\$0	10.52%	
	5.研習	\$655,733	\$0	9.21%	
	6.進修	\$335,222	\$0	4.71%	
	7.著作獎勵	\$311,978	\$0	4.38%	
	8.升等送審	\$32,880	\$0	0.46%	
	(二)行政人員研習、進修	\$334,466	\$0	4.7%	5%以內
	(三)學輔相關工作	\$142,376	\$0	2%	2%以上
	(四)改善教學物品	\$349,745	\$0	4.91%	
	(五)其他(薪資補助)	\$3691,440	\$0	51.85%	
	(六)其他(資料庫訂閱費)	\$198,450	\$0	2.79%	
	合計	\$7118,795	\$0	100%	

(二) 102 年度

經費性質	執行情形				
	經費項目	補助款	配合款	獎勵補助款比例	規定比例
經常門	(一)獎助教師項目	\$2,424,654		38.76%	30%以上
	1.編纂教材	\$282,303		4.51%	
	2.製作教具	\$5,000		0.08%	
	3.改進教學	\$168,201		2.69%	
	4.研究	\$539,083		8.62%	
	5.研習	\$722,222		11.54%	
	6.進修	\$305,800		4.89%	
	7.著作獎勵	\$364,565		5.83%	
	8.升等送審	\$37,480		0.60%	
	(二)行政人員研習、進修	\$189,904		3.04%	5%以內
	(三)學輔相關工作	\$131,531		2.10%	2%以上
	(四)改善教學物品	\$491,145		7.85%	
	(五)其他(薪資補助)	\$2,765,138		44.20%	
	(五)其他 (資料庫訂閱費)	\$253,987		4.06%	
	合計	\$6,256,359		100%%	

(三) 103 年度 (統計至 10 月 31 日止)

經費性質	執行情形				
	經費項目	補助款	配合款	獎勵補助款比例	規定比例
經常門	(一)獎助教師項目	1,624,637		24.46%	30%以上
	1.編纂教材	65,000		0.98%	
	2.製作教具	0		0%	
	3.改進教學	55,800		0.84%	
	4.研究	549,832		8.28%	
	5.研習	543,424		8.18%	
	6.進修	168,178		2.53%	
	7.著作獎勵	211,043		3.18%	
	8.升等送審	31,360		0.47%	
	(二)行政人員研習、進修	191,393		2.88%	5%以內
	(三)學輔相關工作	195,256		2.94%	2%以上
	(四)改善教學物品	317,529		4.78%	
	(五)其他(薪資、資料庫補助)	2,383,585		35.88%	
	合計	\$4,712,400			

二、最近 2 年 (102~103) 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) 102 年度

品 項	數 量	總 價
桌上型電腦(含液晶螢幕)	78	\$1,881,639
筆記型電腦	2	\$50,000
印表機	1	\$15,458
電子白板	2	\$110,000
電動螢幕	7	\$93,595
單槍投影機	4	\$183,263
攝錄影機	6	\$581,000

(二) 103 年度

品 項	數量	總價
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

三、最近 3 年已建立之學校特色

(一) 充實教學設備，貼近產業界脈動，強化學生就業競爭力

本校教學單位充分運用鈞部獎補助款，持續充實設備，提供學生優質充足之學習。護理科於 103 年度完成第一期程「教育部補助專科學校建置護理臨床檢測教室專案計畫」，建置護理技能檢定模場 5 間及部分中央控制室設備，提供模擬臨床的實境來評估學生的臨床技能。於 104 年度計劃增購擴充設備，使護理臨床技能教室軟硬體設施更臻完善，提升課室教學成效，以提升學生於就業前充分準備及職場實務操作的能力。老人服務事業管理科則持續整備高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室、高齡者全人照顧示範教學等實驗教室，提供老人食衣住行所需之環境場域與生活輔具之應用器材，兼顧理論基礎與實務教學，內化學生同理、關懷高齡者的素養，透過情境模擬及累積實作學習，進而強化學生老人照顧與健康促進的活動帶領技能。

美容保健科延續 102~103 年發展目標，陸續增購領導業界、及實務等專業儀器設備，如冷凍激塑儀、微針美塑儀、動力再生儀，多元應用於美膚美體及保健醫學美容等實作相關課程，除了奠基學生專業技術與知能，塑造專業服務之儀態，藉優秀畢業生之培訓進而提升本校知名度。另外，已建置完成之作品展示公佈欄，廣受師生歡迎，可提升學生作品水準，並增加學生自信心及成就感，營造一個潛移默化及多元的教學環境。

餐飲管理科於本年度依計畫購入教具貯存櫃、設備清洗槽、酒吧環場等設施、餐旅服務技術教室教學器材及餐飲衛生管理教學器材等。並透過模擬競賽經營軟體協助學生補強餐飲會計、

餐飲連鎖經營等課程之學習，運用會計及管理知識，做出經營管理決策，學習餐飲經營管理模擬實戰經驗，進而提升學生實習與畢業後就業時之應變能力。應用外語科已建置線上學生英語檢定測驗軟體（包含全民英檢、多益）及日文檢測，提供全校師生使用。未來將規劃 e 化行動教學演示，鼓勵教師發展多元教學策略，觀察並記錄行動教室的課堂活動與學生表現，不僅可做為研究資料，提升教師教學與研究之產能；另一方面，學生能利用軟硬體設備加強自我學習，將所學運用在日常生活、甚至是未來職場，以達到技職教育的目的與本科的教學目標--以「訓練國家技職人才」為經，以「培育紮實、流利、專業外語能力及具備國際觀與人文關懷之外語人才」為本科發展主軸。

(二)改善師資，卓然有成

本校近年來持續努力改善高階師資，以達鈞部規範之高階師生比，除鼓勵教師進修博碩士班、或以著作升等外，教師發展中心舉辦校內教師研習，支援校外研習之差旅及報名費，均妥善運用獎補助款之經常門經費。行政人員參加與業務相關研習以強化行政效率，教學單位教師亦積極參與專業知識與實務研習，期隨時獲得新知與業界實務脈動，將最新知識與技能傳授與學生。如邀請校外講師分享以技術升等之經驗、教師翻轉教室教學策略、研究計畫撰寫及國際技術比賽選手培訓等等多場多元研習會，不儘可以提升教師在教學策略上之精進，亦達改進教學成效與個人研究產能之成效。本校在預算編列方面，針對改善教學及師資結構經費，於 103 年為 2,796,884 元，104 年編列 3,102,230 元，於獎助教職員等業務相關研習及進修經費 103 年為 349,610 元，104 年編列 387,779 元，均有顯著成長，可見校方之戮力經營與投入。

(三)重視友善校園環境建置，與學生事務

節能減碳之推動與落實是全球性環保議題，近年來本校亦充分運用獎補助款增購相關省水節能設施，103 年通過經濟部、與教育部「節約用水績優單位」之選拔及實地訪視。104 年具體措施有汰換高耗能設備，如更換為 LED 節能燈具、宿舍設置真空管太陽能熱水器，以及增購導入冷氣卸載管理系統等，持續朝向提升校園節能績效目標。

本校一向以培育兼備專業知識技能與健全品德之技職人才為教育目標，因此積極營造全人化的境教場域。考量學生在校之健康安全，學務處於 103~104 年運用經費購置數台自動體外心臟電擊器(AED)，在教學大樓與宿舍公共空間置放，以在需要時可以妥當緊急處理學生健康問題。學務處並積極建置學生社團活動空間及相關設備，103 年採購爵士鼓、貝士用音箱、專業級混音箱、4 進 8 出數位式矩陣處理器等社團設備，相關設備亦應用於舉辦輔導知能研習、個案研討、社團幹部研習、社團老師研習等活動。並已購置體適能設施如撞球桌、電動跑步機、飛輪健身車、斜臥式健身車等，以提供學生適用與安全的學習活動環境，達到提升學生體適能並養成終身運動的好習慣。

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，購置人工血管注射練習模型、傷情模型、掌上型血氧濃度計、手搖護理床、亞培輸液幫浦、小兒生命跡象練習模型、兒童病床、平板電腦、食物提示機、周邊血管注射模擬訓練系統組、筆記型電腦、攜帶型超音波膀胱容量測定儀、腹部四段觸診、血糖機、哽塞訓練背心、甦醒球、瞳孔筆、耳溫槍、專用壓脈帶，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，此外公共衛生護理學實習到社區訪視時，能讓居民更清楚衛教內容提升社區衛生照護品質；充實各項必需之教學設備以期達到有效率的教學及提升學生學習成效之目的。

(2)量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
人工血管注射練習模型 (班級數)	7		
傷情模型(班級數)	7		
手搖護理床(班級數)	7		

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
亞培輸液幫浦(班級數)	7		
小兒生命跡象練習模型(班級數)	7		
兒童病床(班級數)	7		
平板電腦(人次)	520		
掌上型血氧濃度計(人次)	390		
實物提示機 (班級數)	7		
周邊血管注射模擬訓練系統組(人次)	390		
筆記型電腦(人次)	390		
攜帶型超音波膀胱容量測定儀(班級數)	7		
腹部四段觸診(人次)	390		
血糖機(人次)	390		
哽塞訓練背心(人次)	390		
甦醒球(人次)	390		
瞳孔筆(人次)	390		
耳溫槍(人次)	400		
專用壓脈帶(人次)	400		
一般壓脈帶 (人次)	400		

2. 餐飲管理科

(1) 預期成效

配合本科中長程發展計畫，已建構中餐教室、西餐教室、調酒教室、餐旅服務技術教室，提供優質餐飲技術教學環境與設施，並獲得飲料調製丙級與中餐烹調丙、乙級技能檢定考場評鑑合格，更於 101 年起舉辦飲料調製丙級證照在校生檢定，有效協助學生在學期間即取得專業技術證照。然在強化學生證照考試以外之餐食製作能力，及營養保健基礎學科教學成效，尚有努力空間，本案即旨在賡續貼近餐飲產業需求之專業技術教學，並強化餐飲安全衛生管理教學。

A. 專業教室方面：

繼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，加強本科優質教學環境，提升專業技術教學品質。

B. 餐飲安全衛生管理教學方面：

從技術教學中示範餐飲安全衛生管理，落實交叉汙染防治基礎之抹布洗滌消毒教學成效。

(2) 量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
巧克力教室用於技術教學及練習課程(小時/學期)	32		
教師示範用器材設備使用於課程(小時/學期)	32		
交叉汙染防治基礎作業示範於課程(小時/學期)	20		

3.美容保健科

(1)預期成效

依校中長程計畫本科逐年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習、美膚美體技術實習、醫學美容及美容儀器學等課程，充實專業實習教室教學設備，建置高階醫學美容儀器，供學生實習操作，因此規劃專業儀器設備之添購，購置膚質髮質檢測儀、多功能美容器、溫蠟熔蠟機、熱蠟熔蠟機、IPL 柔光儀、經絡儀、人體軀幹模型及實物投影機，預期符合系科自然成長之學生人數需求，且有效充實教學設備藉以提升教學品質；為因應市場潮流，彩妝技術日新月異，期望提供學生現今就業市場上最新技術，故規劃購置彩繪噴槍，讓整體造型課程教學多元，使在教與學上能提供學生完整的學習，以期未來畢業馬上投入與適應就業市場。

另外，考量學生多元學習的必要性及配合學生生活與品德教育，於彩妝造型專業教室與美膚美體專業教室持續增設 3 座作品展示公佈欄，提供師生一個公開的展示空間，讓學生陳列其作品，增加學生自信心及成就感，營造一個潛移默化及多元的教學環境。

(2)量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
膚質髮質檢測儀(台)	4		
多功能美容器(台)	4		
溫蠟熔蠟機(台)	2		
熱蠟熔蠟機(台)	2		
IPL 柔光儀(台)	4		
經絡儀(台)	1		
人體軀幹模型	1		
彩繪噴槍(台)	2		
實物提示機(台)	3		
境教作品展示櫥窗欄(座)	3		
充實專業教學設備(間數)	2		

4.應用外語科

(1)預期成效

配合本科中長程發展計畫，並有效提升學生外語能力及學習成效，希望建置 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，及協助教師改善教學策略。

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。提升教師教學與研究能力。透過行動教學裝置的設立，及語言教學設備之更新，讓教師能有更多元的教材製作管道及課室教學工具，並讓教師能立即掌握學生學習狀況，讓他們達成教學及學習目標。

B.學生學習面

透過多元互動學習環境，提升學生學習效能。藉由即時反饋系統，激勵學生自主學習，

及提供立即回饋，並利用其他教學媒體，營造語言學習環境，以期加強英語學習，建立學習自信，逐年提高英檢通過率。

(2) 量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
桌上型電腦(組)	1		
筆記型電腦(台)	2		
數位攝影機(含腳架)	1		
IBM SPSS Statistics Base v22 (套)	1		
IBM SPSS Regression v22 (組)	1		
NVivo v10 for Windows Full License (套)	1		
Endnote X7 套	1		
鐵櫃(組)	24		
語言教室螢幕高度調整架(組)	60		
兩片式展示架(組)	13		
完成行動教室師資訓練(場/年)	4		
線上雲端系統使用率	≥50		
課程融入行動教學觀摩 (場/年)	2		
英語能力檢定初級通過率	≥25		

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、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，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：

綜合階梯示範教室、綜合實驗教室增購移動式白板、緊急入浴擔架、IRS 即時反饋系統標準版(60人版)、電動移位機(含電子體重機)。高齡者全人照顧示範教室添購輕量洗髮器、養生調理機、輔助溝通器、養生膳食-食物模型、攜帶型擴視機。高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室增購多部位超音波骨密儀(含電腦)、身體活動紀錄器、折疊式緊急救護逃生滑椅、攜帶型肺功能測定機、電子寵物海豹、波浪觸覺步道、動能平衡板、踩踏平衡觸覺板(8字型)、蝸牛平衡板。另為了展示學生學習之成果，將增購展示高櫃作為展示之用。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」、「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：男性尿液收集器、復健起身帶、省力移位墊、放大鏡指甲剪、自立剪刀等物品，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，此部分添購筆記型電腦、無線投影機、氣壓式布幕、攜帶式擴音機，以利辦理社區活動之進行。

(2)量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
充實老人照顧技術、健康促進、自立輔具教學設備(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

本校現有護理科、餐飲管理科、美容保健科、應用外語科、老人服務事業管理等科，其教育目標是為社會培育各種服務人才，因此，配合各科教育目標，本校通識教育本著全人教育的準則下，其目標在於使本校學生除具備專業的知能外，也能具備有良好的體能與良好的挫折忍耐力，並懂得與他人合作、能關心社會，胸襟器宇的社會中堅份子，配合本校中長程發展計畫以及就業市場之發展趨向，規劃經費支用項目。

因本校大林校區資訊課程教學教室之電腦教學設備已超過五年，相關教學設備已屬老舊，日漸不符教學使用之要求，感謝 鈞部 103 年度挹注獎勵補助經費供本中心汰換一間電腦教室之教學設備。本年度本校通識中心擬續 103 年度之汰舊思維與作法，於 104 年度再申請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。另擬兩校區添購體育教學之相關運動器材 4 種，期望能達成以下質性預期效益：

A.更新電腦教室，提升教學成效。

B.增加體育課程之多樣性，並提供學生課餘運用，強化體適能。

C.更換 100M 乙太網路交換器至 Gigabit 規格，提昇學校網路速度。

(2) 量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
更新電腦教室(間)	1		
增購運動器材	4		
核心交換器(Core Switch)	1		

(二) 行政單位

1. 教務處

(1) 預期成效

配合本校中長程目標-改善師資與軟硬體設備，提升教學品質之校定中長程發展策略完善教學資源，本計畫將著重在建置高效率的資訊網路設施並加強資訊安全防護上的硬體設備，更換本校原本僅支援 100M 速度的網路交換器，改以 Gigabit 規格的乙太網路交換器，提高線上教學平台及校內系統的性能以及反應速度，並提升教師教學品質及全校師生的用戶體驗。

另外，為加強學校資訊課程內容軟體工具使用的多樣性，用以輔助課堂教學以及豐富教師的授課內容，預計購置影音剪輯軟體以及美工編輯軟體等教育授權版本的應用軟體，提供給教師上課使用。並建置網路儲存雲端系統，使學生能夠將上課作品、學習歷程檔案、證照、獎狀等證明文件上傳至學校雲端硬碟，讓其他校內應用系統如課程地圖、教學平台使用。

本計畫預期之質性成效有五：

- A. 更換 100M 乙太網路交換器至 Gigabit 規格，提昇學校網路速度。
- B. 建置 NAS 網路儲存系統，提供學生將上課作品、學習歷程檔案、證照、獲獎資格等證明文件上傳至學校雲端硬碟，供校內其他應用系統再利用。
- C. 購置校內課程上課內容使用的軟體工具，提供給學生實際操作以期望達到學以致用的目的。
- D. 新置學生教室所使用的資訊設備，包含投影機、電子布幕、資訊講桌以及電腦組。

(2) 量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
10/100/1000M 24埠Gigabit乙太網路交換器	33		
網路儲存系統(NAS)	1		
美工編輯軟體	1		
還原軟體	100		
影音編輯軟體	130		
投影機	1		新教室使用
電子布幕	1		新教室使用
資訊講桌	1		新教室使用
電腦組	1		新教室使用
設備使用(人數)	全校師生約3500人		

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 91,000 冊(件)之目標。

B.改善本校嘉義校區圖書館一樓閱覽區室內除濕與空氣品質，提升閱覽空間環境與服務品質；另，改善本館大林校區視聽閱覽空間規劃並汰舊換新視聽閱覽設備，增進視聽資源之使用率。

(2)量化成效

104年度效益指標值	104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)	91,000		
資訊檢索區設備使用(人次)	70,000		
視聽閱覽設備使用(人次)	2,000		
更新視聽閱覽設備(組)	7		
更新資訊檢索區設備(組)	4		
改善嘉義校區圖書館室內除濕與空氣品質(台)	4		
圖書館到館利用(人次)	150,000		

3.學務處

(1)預期成效

本校的教育理念乃在培育全人發展的崇仁人：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。學務處在規畫全校學生事務時，特依此精神而擬定中長程發展計畫，期望藉由各項設施以及相關活動，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

特重品德教育之養成計畫，對學生在校的生活起居均給予關懷與教導，務使學生在校期間能夠平安快樂的生活與學習，因此如何強化校園安全十分重要。生活輔導組特別針對校園安全部分，以及提升學生的品德教育予以規劃及推行。以上各項推動事務不動支整體發展獎補助款經費。

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柯氏心情量表及生涯興趣量表之施測，期望能及時的了解學生心理情緒狀態及生涯發展性向，除讓學生能了解自我外，也能提供輔導工作適切性的心理輔導服務。此外，針對本校學生之心理因素、家庭因素、人際關係、實習前及畢業前之各種困擾，均依學生所需給予輔導與關懷，並安排校外心理師或社工師進行深入輔導。第三，為提昇學生參與輔導事務的能力，亦特重義輔老師及學生輔導志工的培育與訓練。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，並規劃 104 年度成立身心障礙學生之資源教室，以裨益身障學生。

C. 社團輔導及活動空間之建置

104 年度重點繼續在強化並建立嘉義校區社團的組織、設備與活動空間。社團推動的各項活動目的在於增長學生的人際關係，並培養其合作能力、團隊精神、主動積極、認真負責、服務等能力與精神，以疏導身心壓力，使其在輕鬆快樂中學習與成長。此外，104 年持續建構嘉義校區多功能社團活動中心，使學生能夠在妥適的環境中獲得身心靈的益處。

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，大林校區則鄰近大林糖廠，又有政府規劃之單車道，因此兩校區的學生均能在校園內及外圍廣大的空間中活動，鍛鍊體能。104 年度體育組希望能藉由健身器材及撞球桌的增購，以實際鍛鍊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。首先，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，每天藉由早上各班打掃來維持乾淨與衛生舒適的環境，提供教職員生優質的念書與工作環境。此外，亦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 104 年度中，配合衛生福利部政策推動 2 校區傻瓜自動電極器(AED)的設置。同時亦配合教育部推動「大專校院學生健康資訊系統建置及健康資料分析」計畫，完成本校健康檢查記錄建檔、統計及儲存，與後續本校學生健康知識與概念的宣導。

(2) 量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
新生心理施測活動	>90%		
學生諮商輔導	50人		
義輔老師培訓活動	4場		
輔導志工培訓活動	4場		
身心障礙學生活動	6場		
強化多功能社團活動中心設備	2項		
增設社團設備	4		
建置嘉義校區健身室	1		
運動健身設施使用人次	≥500		
衛生保健急救設備建置	2		

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，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：

購置手推式割草機及高壓清洗機加強校內環境整備。

B.環境保護及永續校園部份：

配合政府降低能源使用政策，嘉義校區導入冷氣卸載管理系統、將禮堂原高耗能水銀燈具更換為 LED 節能燈具；大林校區宿舍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。配合政府室內空氣品質法之施行，擬於本校嘉義校區圖書館設置室內空氣偵測器(CO2)，提供師生及教職同仁安全、舒適及健康的室內環境。

汰換大林校區污水處理區篩網過濾設備，提高中水回收量減少自來水使用量。

增購高壓清洗機以減少校園農藥使用量，美化校園環境。

(2)量化成效

104年度效益指標值	104年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
大林校區圖書館室內空氣品質監控設備	配合政府法令政策設置監視設備提供合宜空間促進師生健康，降低空間內部 CO ₂ ，達法規要求值		
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 CO ₂ 排放100T		
大林校區污水篩網過濾設備	增加污水處理廠中水回收量，年增 5% 回收水量		
嘉義校區冷氣雲端卸載系統	控管冷氣用電支出減少 CO ₂ 排放，減少整體用電 2%		
嘉義校區禮堂 LED 照明設備	汰換原有高耗能水銀照明設備，減少禮堂照明用電 50%		
節能風扇	降低冷氣用電支出，減少 CO ₂ 排放		
手推式割草機	校園環境維護用，年使用率 5000 小時		
高壓清洗機	校園環境維護用，年使用率1000小時 減少農藥使用量5%		

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）

104 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)
\$15,851,915	\$10,000,000	\$25,851,915	\$2,860,000	\$28,711,915

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (99.34%)	補助款	獎勵款	自籌款 (0.66%)
金額	\$11,596,341	\$6,500,000	\$2,841,075	\$4,255,574	\$3,500,000	\$18,925
合計	\$20,937,416			\$7,774,499		
占總經費比例	72.92%			27.08%		

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】)	\$11,443,501	63.24%	\$0	0.00%	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	\$1,000,400	5.53%	\$0	0.00%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$959,000	5.30%	\$0	0.00%	
	小計	\$1,959,400	10.83%	\$0	0.00%	
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】)	\$378,600	2.09%	\$2,489,075	87.03%	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)	\$4,314,840	23.84%	\$352,000	12.31%	請另填寫附表八	
總 計	\$18,096,341	100%	\$2,841,075	99.34%		

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表：

一、改善教學及師資結構，提撥配合款\$18,925，比例 0.66%，支應經常門補充保費。

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	310,223	4.00%		0%	
	製作教具	77,556	1.00%		0%	
	改進教學	271,445	3.50%		0%	
	研究	698,002	9.00%		0%	
	研習	775,557	10.00%	18,925	100%	
	進修	542,890	7.00%		0%	（註六）
	著作	387,779	5.00%		0%	
	升等送審	38,778	0.50%		0%	
	小計	3,102,230	40.00%	18,925	100%	
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	58,167	0.75%		0%	
	其他學輔工作經費	174,500	2.25%		0%	
	小計	232,667	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】）		387,779	5.00%		0%	
四、改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品）		843,320	10.88%		0%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	2,461,153	31.73%		0%	
	現有教師薪資	0	0.00%		0%	
	資料庫訂閱費	278,425	3.59%		0%	（註七）
	軟體訂購費	450,000	5.80%		0%	
	其他	0	0.00%		0%	
	小計	3,189,578	41.12%	0	0%	
總 計		7,755,574	100%	18,925		

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，領有月退俸之教師，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。

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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	核心交換器 (Core Switch)	骨幹核心交換器之 3 個擴充槽模組 48 埠 10/100/1000Base-T 與 24 個 1000Base-X(含加值服務選項功能)(支援 IPv6)	1	台	92,000	92,000	資訊安全	通識教育中心/資訊組	◆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： 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	
2	輕量洗髮器	1.蓮蓬頭（162 公分）1 個 2.蛇管 1 條 3.幫浦電源線 1 條 4.變電器 1 個 5.充氣洗頭槽 1 個(63×49×16.5cm)、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	3	組	42,000	126,000	建置老服務科 實驗儀器補強教學設備，以提 升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	
3	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 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	4	台	22,500	90,000	建置老服務科 實驗儀器補強教學設備，以提 升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	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。 4.尺寸公差：±5%	5	支	13,500	67,500	建置老服教 科實驗器設 學儀器補強 備，以補教 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.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：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	
5	桌上型電腦組	電腦主機規格： CPU:i7 含以上 /1TB HDD/4GB RAM/DVD-RW 16X/10/100/1000 網卡/無線網路 802.11bg/N /2G 含以上獨立顯示卡 螢幕規格： 21.5 吋寬螢幕 (16:9)/1920 x 1080 WXGA/250 cd/m2 (正常工作時)/高動態對比度/5 ms 高速傳輸/或同等品	1	組	30,000	30,000	放置於教 學資源中 心，針對專 四、專五學 生需求採 購，因應畢 業專題研 究課程及 分組報告， 並搭配指 導老師分 組討論及 分析研究 成果時所 用。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
6	數位攝影機(含滾輪式腳架、原廠電池組)	產品尺寸(寬 x 高 x 深) 61.5mm x 66.5mm x 121.0mm/儲存格式 Full HD 高畫質/動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible : MPEG4-AVC/H.264 MP4 : MPEG-4 AVC/H.264 / 32GB 內建記憶體 錄影時間 HD PS:Approx2h30m	1	台	40,000	40,000	因應 103 年度採 購行動教 室設備， 鼓勵教師 觀察並 記錄	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

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
		FX:Approx2h35m FH: 3h25m HQ: 5h25m LP:7h55m/感光元件 1/5.8 Exmor CMOS 感光元件/影像處理器 BIONZ X/鏡頭焦段/光圈 26.8mm - 804mm/F1.8-F4.0/光學/數位變焦 30倍 / 350 倍/LCD 液晶螢幕 3 吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕/感光元件總畫數 251 萬(有效畫素 229 萬, 當防手震設為標準或是關時/靜態最高影像解析度 920 萬/音訊格式 杜比 5.1/ 雙聲道立體聲/影像防震 BOSS 全方位防手震/內建微投影功能 /內建變焦麥克風 /內建 Wi-Fi /智慧手機遙控)/NFC /記憶卡插槽 Memory Stick Micro and Micro SD/SDHC/SDXC/USB 端子 (TypeA(built-in)/USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP)/ HDMI 插槽輸出 ((HDMI micro)/遙控器 (隨機附贈)/或同等品					行動教室的課堂活動影像,可供及時上傳雲端系統,以供自學所用。並同時使用於學生成果展示之動態記錄。			
7	作品展示公佈欄	1.尺寸:長8尺*4尺高 2.強化玻璃:長8尺*4尺高 3.金屬邊框,軟木塞板 4.日光燈組 5.二副鎖頭	1	座	31,000	31,000	提升學生品德,營造全人化的境教場域,建構作品展示情境教學設備,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 P.5 *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,營造溫馨優質環境 P.9	

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
8	作品展示公佈欄	1.尺寸：長 5.7 尺*4 尺高 2.強化玻璃：長 5.7 尺*4 尺高 3.金屬邊框，軟木塞板 4.日光燈組 5.二副鎖頭	2	座	19,350	38,700	提升學生品德,營造全人化的境教場域，建構作品展示公佈欄情境教學設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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 P.9	
9	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	61	台	24,200	1,476,200	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	◆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： 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.10	
10	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆 3.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 4.SAS 硬碟	2	台	184,000	368,000	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	◆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： 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.10	
11	12 門基本發酵箱	1.外型尺寸：寬 1600mm×深 950mm×高 2180mm (誤差±5%) 2.容量：12 門×2 盤 3.每門內尺寸：寬 475mm×深 730mm×高 380mm (誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW。 5.箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、	1	台	150,600	150,600	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	

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
		<p>內採用 sus304#0.7mm 製作。</p> <p>6. 電熱系統採用乾式加熱器；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器。</p> <p>7. 採用液壓系統，使其水產生霧態。</p> <p>8. 配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統。</p> <p>9. 使用溫度 28℃、濕度 75%。</p> <p>10. 採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸。</p> <p>11. 門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框。</p> <p>12. 烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304#圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個。</p> <p>13. 內容積每門均可放置 2 個烤盤。</p> <p>14. 櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座。</p> <p>15. 使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。</p> <p>16. 含固定腳座及二次項水電裝配。</p>								

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
12	12門最後發酵箱	1.外型尺寸：寬 1600mm× 深 950mm× 高 2180mm(誤差±5%) 2.容量：12門×2盤 3.每門內尺寸：寬 475mm× 深 730mm× 高 380mm(誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW 5.箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採用 sus304#0.7mm 製作 6.電熱系統採用乾式加熱氣；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器 7.採用液壓系統，使其水平均粒子徑 25um 產生霧態。 8.配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統 9.使用溫度 38℃、濕度 85% 10.採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸 11.門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框 12.烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304#圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個 13.內容積每門均可放置 2 個烤盤 14.櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座 15.使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。	1	台	159,000	159,000	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	

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	人工血管注射練習模型	1.半身軀幹模型(尺寸:52X39X13CM±5%)。 2.手臂可拆解。 3.可以立姿及仰姿使用。 4.胸腔有一個植入的血管驅進裝置。 5.預留有植入式中央及周邊靜脈接管線。 6.可經由外部開口注射入外頸動脈及鎖骨下方。 7.具可模擬三種以上困難注射裝置，至少可模擬： (1)移動的血管。 (2)角度會變動的血管。 (3)深入的血管。 8.材質:塑膠樹脂。	1	具	58,471	58,471	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
14	傷情模型	1.可練習之傷口處理訓練。 2.臉部多處傷口處理訓練。 3.腹部及胸腔穿透傷模型特殊處理訓練。 4.多處開放性骨折模型，做骨折處理訓練。 5.1-2 度及 3 度燙傷、灼傷模型。 6.燙傷處理訓練。 7.槍傷傷口模型、傷口處理訓練。 8.附保管提箱。 9.傷口模型種類： (1)傷口流血模擬含儲血袋 (2)無流血傷情 (3)化妝配件 10.尺寸:61x25x50cm±5%	1	組	72,000	72,000	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	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	手搖護理床	<p>1.規格：L2140×W1000×H350~700 mm (含護欄)±3%。</p> <p>2.背部上升 0~80°，腳部上升 0~40°，高度升降範圍 350 mm。</p> <p>3.床頭尾板:ABS 材質，掛勾式安裝，掛勾及固定鎖塊鋼板成型。</p> <p>4.床面板:四片式床面板，ABS 材質射出成型，床面引流溝槽設計，床面尺寸 1950×860 mm±3%，背、腰、膝、足等部位附約束帶孔。</p> <p>5.床身架:床身主架鋼管構成，邊附防撞飾條。低床身設計，最低高度 35cm，利於病人上下病床，床樑雙邊各有 5 處鋼製點滴架孔。</p> <p>6.護欄:全覆式摺疊式護欄，ABS 扶手，鋁合金材質支柱，護欄開關位於上方。</p> <p>7.採用螺桿組傳動，分別調整背部、腳部及全床高度升降，床身搖桿組安裝 2 支氣壓彈簧，搖桿組為伸縮隱藏式設計。</p> <p>8.床墊: (1)尺寸：L1920×W870×H120 mm ±3% (2)床套材質：尼龍絲編織+透氣 PU 薄膜 (3)床墊材質：高密度波浪型泡棉</p> <p>9.配件:二節式點滴架×1、伸縮式床上餐桌板×1。</p>	10	台	30,000	300,000	基護實驗課程使用	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	
16	乙太網路交換器	<p>1.24 埠 10/100/1000Mbps 連接埠</p> <p>2.支援 Gigabit 全雙工模式</p>	33	台	11,000	363,000	建置校園高速網路	教務資訊組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
17	網路儲存系統 (NAS)	1.處理器型號: Intel Atom 雙核心 2.13 GHz 1.系統記憶體: 2 GB DDR3 2.磁碟槽數量: 12 3.安裝擴充裝置之最大磁碟槽數量: 24 4.相容磁碟類型: (1) 3.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (2) 2.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (3) 2.5" SATA(III) / SATA(II) SSD 5.支援磁碟熱插拔	1	台	136,130	136,130	建置學生學習歷程檔案	教務資訊組	◆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: 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	
18	筆記型電腦	1.14 吋 2.15/4G 記憶體 3.1T 硬碟 4.2G 獨顯 5.DVD 燒錄器 6.含作業系統	2	台	24,900	49,800	建置老服務教學儀器補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	
19	無線投影機	1.解析度: UXGA 1600x1200/SXGA 1280x1024 2.畫數: 掃瞄密度 768 條 3.亮度: 3000 流明 4.對比: 4:3(寬:長) 5.電源: AC100V~120V/AC200V~240V 6.含無線投影功能	1	台	30,000	30,000	建置老服務教學儀器補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	
20	氣壓式幕布	100 吋/移動式	1	台	10,000	10,000	建置老服務教學儀器補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
21	筆記型電腦	14"/Intel® Core i4210H 2.8GHz/4GB*1 DDR3/1TB HD/840 2G 獨顯 /DVD 燒錄器/USB3.0 *1;USB 2.0*2/內建多合一讀卡機/HDMI/HD 網路攝影機/64 Bits Windows 8.1	2	台	35,000	70,000	放置於教學中心，搭配電子白板使用，強化救教學所需設備。	應用外語科	◆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：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	
22	人體軀幹模型(兩性)	1.89x47x28 CM，可拆卸為 23 個部分 2.頭部可拆卸分隔成兩部分，左側大腦是活動式的。 3.一塊胸部板顯示分右側乳房和左側乳腺腺體。4.男性和女性生殖器官可以互換 5.背面則是打開並顯示整個神經線、大腦和脊椎的模型。附支架。6.材質：塑膠纖維	1	組	39,800	39,800	基礎人體生理學與皮膚生理學課程需求，建置皮膚美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
23	經絡儀	1.尺寸：長 140mm*寬 200mm*高 37mm 2.測量精確度 :4096Step(±0.05) 3.與電腦連接方式 :工業標準 USB HID 介面,由 USB 直接供電,不需外接電源	1	台	147,550	147,550	美容經絡實務療法課程需求，建置美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

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
24	硬 體 式 液 晶 顯 示 教 學 廣 播	<p>1.系統架構:純硬體式廣播系統採用外接盒方式,具備獨立電源,且不佔用電腦任何擴充槽(IRQ),系統故障或電腦未開機具自動BY-PASS功能,不影響其他學生操作。</p> <p>2.廣播外接盒支援解析度達1024*768~1440*900含以上,並相容Windows OS、Linux OS及BIOS等系統。</p> <p>3.外接盒影像傳輸設計:每一外接盒可提供兩組或四組影像輸入及輸出PROT,以利佈建及減少電源耗損。</p> <p>4.電源供應採用外接變壓器,避免使用電腦電源(如:USB、PS2)及盒內電源。</p> <p>5.廣播外接盒設定方式採用控制台設定,非DIP Switch設定模式,外接盒號碼可任意調整,可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>6.系統主控台顯示尺寸為10吋以上之全彩液晶螢幕,系統機板、螢幕及觸控為一體成型,非USB外掛式觸控。</p> <p>7.系統主控台無作業系統、避免因電源即開即關,造成系統資料損壞,開機三秒內即可上線操作、無需等待開機時間。</p> <p>8.系統主控台之操作顯示角度可隨意調整角度(非固定式),可避免室內燈光直接照射影響操作。</p> <p>9.系統主控台為可程式化設計,因應使用環境不同提供客製化修改(如:快捷鍵、多語言切換模式..等)。</p> <p>10.系統主控台影像訊號輸入可選擇自動偵測或手動切換,依教學環境由教師任意選擇。</p> <p>11.系統提供無線遙控器執行快速功能,功能:全體影像廣播、全體黑屏廣播、全體監</p>	2	式	223,000	446,000	更新大林 校區電腦 教室設備	通識教育 中心/ 資訊 組	<p>◆符合中長程目標及策略:請見P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位104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.10</p>	

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
		<p>看及全部停止。</p> <p>12.系統主控台管理台數為 100 人(因應環境需求可改變 120 人)，並設計未使用之號碼可隱藏及座位表邊排功能，以符合現場環境配置。</p> <p>13.傳輸線材:傳輸線可使用 UTP、FTP 或 STP Cat5.e(8P8C)不同規格線材，其線材排列方式以網路線排列相同，其方式提供使用單位自行維修方便性。</p> <p>14.系統須提供影像分配器，基本輸出入埠為 8port，以方便系統建置，其分配器可串接兩台以上。</p> <p>15.廣播教學系統建置採分路串接方式，此線路架構可避免線材長度過長，造成訊號衰減及方便系統故障檢修。</p> <p>16.教師控制端提供四進四出的影像處理功能，同時支援桌型電腦、RGB 輸入或 HDMI 輸入，且同步輸出至 4 種不同影像裝置，無須另行添購影像分配器設備，增加成本及影響影像訊號品質。</p> <p>17.廣播外接盒設定方式採用控制台設定，非 DIP Switch 設定模式，外接盒號碼可任意調整，可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>18.外接盒提供防拆設計，UTP 傳輸線採內嵌加蓋與 VGA 線隱藏內嵌型螺絲，避免被學生任意拆除，減少系統故障。</p>								
25	撞球桌	標準花式規格內徑：254*127cm 外徑：287*159cm；大理石板檯面；A1 比賽專用絨布	2	張	48,000	96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 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.10</p>	

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
26	雙門凍藏發酵箱	1.烤盤尺寸: 435×660mm~460×720mm×36 盤 2.機器尺寸: 1250L×900W×2110H/mm(±10mm) 3.使用溫度:-1℃ ~18℃ ~38℃(溫控範圍) 4.電熱:1.6Kw 5.馬力(壓縮機):1HP 電力:220V、60Hz、1HP	1	台	182,000	182,000	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
27	滾筒洗衣機	1.容量 13kg、110V23KW 2.外徑尺寸：寬 670X 深 825X 高 1025mm 3.斜取式滾筒 4.三段溫水洗清 60℃、40℃、30℃ 5.循環噴射水流 6.Jet Pump 7.抗菌內槽 8.65℃溫風乾燥 9.3 段溫水洗衣 10.沖刷式泡沫洗淨 11.高級衣水洗行程 12.節能標章 13.省水標章 14.MIT 微笑標章 15.變頻 16.含二次項水電裝配	1	台	48,800	48,800	交叉汙染防治基礎教學示範	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
28	輸液幫浦	1.大量和微量輸液功能 2.標準化的 Plum 輸液套可滿足所有輸液需求 3.易於操作的旋鈕設計 4.可從多個容器輸注，包括注射針筒 5.單管路和雙管路的靈活性 6.自動空氣截留和空氣排除 7.自動 Anti-Free flow 保護	6	台	150,000	900,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
29	小兒生命跡象練習模型	1.一體成形的男孩新生兒模型(未密合的頭蓋骨)。 2.具新生兒的全身狀態的觀察，訓練生命徵候觀察診斷。 3.具心音的聽診，可調節心跳數與音量，實際錄音的真實心音。 4.可觸診六個位置的脈搏：左右太陽穴(淺側頭動脈)，頸動脈、撓骨動脈 5.體溫(直腸的溫度檢測)可以調節。溫度可設定為32~42度。 6.呼吸的速度會隨著心跳數變化。 7.附件說明：(1)控制盒1台(2)打氣機1式(3)新生兒用貼身衣物。 8.模型高約50cm±5%。 9.材質：軟質特殊樹脂。	1	組	165,000	165,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
30	兒童病床	1.尺寸：大於 L2000 x W950 x H600 mm (外圍) 2.背部：0 - 80°±5% 3.材質：鋼製 4.配件：床墊 x 1 5.點滴架 x 1	1	張	30,000	30,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
31	美工編輯軟體	Adobe CS6 Design Standard 中文/英文校園安裝授權(含一片光碟)	1	套	27,850	27,850	課堂授課使用	教務資訊組	◆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： 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
32	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	教務資訊組	◆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： 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	
33	緊急入浴擔架	1.尺寸：長 134cm×寬 55cm 2.材料：表面尼龍(防水加工)，內層 Polyester(PES) 聚酯樹脂纖維 3.配件：儲物袋 4.尺寸公差±5%	1	組	25,000	25,000	建置老服務科 實驗器補強教 學儀器及提升 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.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： 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	
34	多部位超音波骨密儀	1.尺寸：(W)140mm x (H)223mm x (D)140mm 2.標準測量位置:標準橈骨測量，可選配多部位測量:脛骨，蹠骨 3.透過超音波用凝膠穿透傳導式 4.標準橈骨測量 5.測量時間約一分鐘 6.病患管理資料庫: Windows Application 7.尺寸公差±10%	1	組	450,000	450,000	建置老服務科 實驗器補強教 學儀器及提升 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.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： 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	
35	身體活動紀錄器	1.尺寸:4.6X3.3X1.5cm 2.能紀錄卡路里消耗、步距、步數、活動強度等。 3.尺寸公差：±10%	1	組	210,000	210,000	建置老服務科 實驗器補強教 學儀器及提升 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.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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
36	鋼製置物櫃	尺寸：H1790 W900 D515 (mm)/鋼製置物櫃/含門、安裝、鎖、鑰。	24	組	15,000	360,000	供班級放置學習上的教材與材料，作為改善教學情境所用。	應用外語科	◆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：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	
37	Nvivo v10 for Windows Full Licenes (質性研究軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：v10/系統需求：Windows XP 或更新版本皆可支援。 NVivo 質性資料分析軟體有助於您獲取、管理、修改和分析資料，取代了許多分析所需要的手工作業，如分類、排序及資訊安排，這樣您就有更多時間探索趨勢、建立並檢測理論並最終找出問題的答案。	1	套	20,000	20,000	置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究分組報告，並於老師指導下進行基本問卷性質分析。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
38	Endnote X7 (參考文獻管理軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：x7/系統需求：Windows XP SP3, Vista (32-/64-bit), Windows 7 (32-/64-bit), & Windows 8 (32-/64-bit). EndNote 內建了許多國外期刊、雜誌參考書目格式，而且可直接變更成各式排列，非常方便發表於國外各大期刊。不管是查閱書目文獻、修改引用格式或上課開立參考書單均很方便。	1	套	13,000	13,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

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
							導下能學習報告中文獻管理的能力。			
39	IPL 柔光儀	1.尺寸：長 25cm*寬 20cm*高 10cm；重量：1.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 24W 4.皮膚探頭 1 支 5.14J 以上	4	台	27,000	108,000	美容儀器學課程需求，建置美體設備，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 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： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
40	桌上型皮膚及毛髮 檢測儀	1.尺寸：13cm*19cm*11cm；重量：450g 2.電壓：110V/60Hz 3.單倍、50 倍、200 倍鏡頭	2	台	21,500	43,000	美容儀器與校外服務課程需求，建置美體設備，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 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： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
41	電動 跑步機	持續馬力 2HP,峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	1	台	65,000	65,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	

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
42	飛輪健身車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪；坐椅可前後及上下調整	3	台	32,000	96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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：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.10	
43	折疊式緊急救護逃生滑椅	1.本體支架材質：可伸縮二段式及可收合鋁合金材質 伸展時高度：138cm (±10%) 收合尺寸：長 100cm×寬 52cm×高 21cm±10%) 承載重量：135kg (±10%) 2.本體座墊、靠背及附加頭部靠墊 材質：強韌 PVC 加 NYLON 3.本體止滑履帶 材質：低磨擦系數之內含棉質韌線橡膠 4.產品淨重：10kg 5.搬運椅除座墊外,附加可調高低之頭部墊及安全固定帶。 6.尺寸公差：±5%	1	張	43,500	43,500	建置老服教學儀器，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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：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	
44	即時互動反饋系統 60 人版	1.學生反饋遙控器裝置：60 支(遙控器具有 1~9 數字按鍵(含以上)，同一套每個反饋裝置需有唯一編碼，以識別使用者) 2.老師遙控器主要控制功能：1 支(控制互動教學系統電子白板頁面切換上/下頁、視窗/白板頁面切換。) 3.訊號接收器:1 個(可接收並識別老師與學生遙控器所發出的 2.4G 射頻信號，透過 USB 通信界面傳送訊號給電腦主機。通訊距離內 360 度無向接收。)	1	組	185,500	185,500	建置老服教學儀器，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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：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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
45	烘衣機	1.容量 7kg、 2.電力：110V/23KW 3.外徑尺寸：寬 630X 深 5705X 高 685mm 4.陶瓷電熱 5.強弱兩段溫度調節 6.超溫斷路 7.安全門開關 8.馬達過負荷保護 9.滾筒內溫度調節 10.防塵防汗濾網 11.含固定腳座及二次項水電裝配	1	台	16,200	16,200	交叉汙染防治基礎教學示範	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
46	數位多工攝影機	1.解析度:1920*1080(含)以上。 2.電壓/電流:110V/1A 3.光學:具 18 倍放大。 4.壓縮格式:H.264。 5.防水值:IP6(含)以上。 6.可設定 250 個(含)以上預設點。 7.可搭配 NVR 或網路鍵盤設定自動巡航功能。	2	台	30,000	60,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
47	平板電腦鍵盤底座組	1.10.1 吋 2.Intel Atom Bay Trail-T Z3775 1.46GHz(up to 2.39) 四核心 3.記憶體 2G 4.EMMC 64GB 5.鍵盤內建 500G 硬碟 6.Window 8.1	20	組	14,980	299,600	公衛實習使用	護理科	◆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： 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	
48	掌上型血氧濃度計	1.顯示:LED Display。 2.量測範圍: SpO2:0%-100%，Pulse:30-250 bpm。 3.準確度 :SpO2:100%-80%±2%，79%-65%±3%；Pulse:±1%。 4.警報:SpO2:低於 85%,自動警報。	6	台	25,000	150,000	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5.Pulse:超過 30~150 bpm 範圍,自動警報。 6.電源:AA 電池 (1.5Vx4)。 7.重量:240g ±5%。 8.體積:172x90x36 mm±5%。 9.基本配件:主機 x1、保護套 x1、手指型感應器(Sensor)x1、電池 x4、使用說明書 x1。								
49	電子布幕	電動布幕:電動式 6 呎*8 呎	1	台	11,000	11,000	教室使用	教務資訊組	◆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： 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	
50	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	教務資訊組	◆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： 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	
51	實體互動式電子白板	1.面板有效區域: 1653mm X 1159mm (含以上) 2.解析度：4,096 X4,096(含以上) 3.硬體按鈕設計：左右兩邊各有 10 個(含以上)手觸式硬體快捷按鈕，提供上一頁、下一頁、新增白板頁、螢幕書寫、IRS 即時反饋、實物提示機、硬筆、螢光筆、挑人、復原(Undo)、橡皮擦、書寫/視窗操作切換等功能	1	個	30,000	30,000	建置老服務科 置老服務科 實儀器補強 備，以教學品 備，提升質	老人服務管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
52	實物提示機	1.影像感應器：1/3"(含)以上 CMOS。 2.色彩系統：NTSC。 3.放大倍率：22x optical, 8x digital(含)以上。 4.取像範圍：Max: 320 x 240 mm(含)以上。 5.對焦功能：Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡：Auto。 8.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取：200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。	1	台	15,500	15,500	建置老服務教學儀器設備，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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： 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	
53	短焦投影機	1.電腦相容:適用於 PC/XGA/SVGA/VGA 2.投影畫面尺寸:120cm 以內投影 80 吋(含以上) 3.投影亮度:3000 流明(含)以上 4.標準解析度: 1024 x 768 像素(含)以上 5.投影方式: 前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投	1	台	40,500	40,500	建置老服務教學儀器設備，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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： 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	
54	IBM SPSS Statistic Base v22 (量化統計軟體)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：Windows Xp/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ Server 2008/ Server 2012 IBM SPSS Statistics Base 提供多項基本分析與報告的統計程序，包括個數、交叉表與敘述統計、OLAP 多維度報表，以及編碼簿報告。其也提供多項維度縮減、分類與分段技術，例如因子分析、集群分析、最近鄰法分析，以及判別函數分析。此外，SPSS Statistics Base 也提供許多種演算法，以用於比較平均數與預測技術，例如 t 檢定、變異數分析、線性迴歸以及次序迴歸。	1	套	40,000	40,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究及課程分組報告，並於老師指導進行本問卷分析。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

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
55	IBM SPSS Regression v22 (量化統計軟體-回歸分析模組)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：添加於 IBM SPSS Statistics Base 中，隨 IBM SPSS Statistics Base 的系統需求。 IBM SPSS Regression 可讓您預測類別結果，以及應用範圍廣泛的非線性迴歸程序。此模組在一般迴歸技術有限制或不適當時很有用；例如，研究客戶購買習慣或治療效果、測量學術成就與分析信用風險。	1	套	25,000	25,000	放置於教學資源中心，針對四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究及課程分組報告，並於老師指導下能深入分析預測類別結果。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
56	手提式皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：長 36cm*寬 26cm*高 10cm；重量：2.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 8W 4.主機螢幕可顯示檢測資料	2	台	22,500	45,000	美容儀器與校外課程需求，建置美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
57	彩繪噴槍	1.雙動噴槍規格 噴嘴：0.3mm 顏料杯容量：7CC 工作壓力：15-50PSI 2.壓縮機規格 馬達：DC 12V 空氣流量：10.5L/min	2	台	11,100	22,200	美容資訊體彩繪課程需求，建置型專業室設備，協	美容保健科	◆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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

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
		輸出電壓：12V 1.6A 壓縮機尺寸：11X12.8X6.2cm 3.(內含小型氣壓泵、變壓器、噴槍、氣管、過濾器、清潔刷組、顏料組(黑、白、紅、黃、藍、膚色))					助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。			
58	斜臥式健身車	顯示功能：速度、時間、距離、卡路里、運動心跳；最大載重 100 公斤	1	台	35,800	35,800	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	
59	電動移位機	1.最大承載重量為：180 公斤(±10 公斤) 2.底座兩腳長度：102 公分 3.底座兩腳高度：12 公分 4.衣吊架最高高度：173 公分 5.衣吊架最低高度：70 公分 6.電池：12 伏特 4.5 安培小時×2 個 7.變壓器：輸入 交流 120/220 伏特 8.變壓器：輸出 直流 24 伏特 1 安培 9.結構鋼材，穩固安全，粉體塗裝處理。 10.滑輪設計，後輪具煞車 11.衣吊架為六點掛勾可旋轉、可拆卸、四向平衡設計。 12.電動缸附有緊急下降旋鈕：可用旋轉方式下降，當機器產生故障時，只需將電動缸緊旋鈕向右旋轉電動缸即緩緩下降。 13.緊急停止裝置：遇突發狀況或操作不當可立即停止之功能。 14.附件：有頭靠病人搬運帶為兩款不同型式吊帶，第一款需為最大承載 300 公斤吊帶環可調節傾斜角度，另一款有頭靠吊帶需配備有輔具拉環與輔助口袋，以上兩種吊帶皆	1	台	142,800	142,800	建置老服教學儀器，以補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		需可搭配四點式吊掛方式。坐式轉位墊:直徑 40cm。移位省力墊:11×24×1.5 cm,帶子尼龍製,特殊防滑加工,軟墊護胸材質設計。數位式專用磅秤,可不用工具即可安裝及卸除,顯示螢幕於掛鉤上方以便操作時即可判讀,按鍵需有開關鍵、數字歸零鍵、記憶開機鍵、公斤/磅切換鍵,磅秤獨立電池(9V)不影響移位機電力之供應。 15. 尺寸公差:±5% 16.含電子體重機功能								
60	攜帶型肺功能測定機	1.螢幕:120×48 pixel,graphic LCD-FSTN 2.資料庫:內建資料庫可儲存 6000 筆測量資料,可隨時上傳,瀏覽列印 3.感應器:數位渦流感應器 Digital turbine 4.電腦連線軟體:WinspiroPRO(選配) 5.測量項目:VC,FVC,MVV,PRE-POST BD 6.最大流量:10L 7.流率範圍:±16L/S 8.流量精確度: ±3% or 50mL,whichever is greater 9.流率精確度: ±5% or 200mL/s,whichever is greater 10.動力組抗:<0.5cmH2O/L/s 11.通訊埠:USB/藍牙連線設備 12.外觀大小:162×49×32 m 13.尺寸公差:±5%	1	台	171,000	171,000	建置老服教學儀器備,以補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	
61	養生膳食-食物模型	1.銀髮族專用菜單模型 2.內容白飯、雞蛋、野菜、雞肉、嫩豆腐、蘋果、蝦、海苔、青椒、馬鈴薯、茼蒿、烤魚、納豆 材質:脂質、碳水化合物、鹽	1	組	55,000	55,000	建置老服教學儀器備,以補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
62	數位主機	1.數位輸入:1080P*8、720P*8(含)以上。 2.電壓/電流:DC12V/4A 3.CMS 中央監控軟體。 4.內建 HDMI 1080P 輸出。 5.支援 USB 2.0 & USB HDD 網路備份介面。 6.可裝 2 顆(含)以上硬碟。 7.支援 HDD Max.8TB(含)以上。 8.含安裝拉線與配置。	1	台	28,000	28,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
63	實物提示機	1.影像感應器：1/3" (含)以上 CMOS。 2.色彩系統：NTSC。 3.放大倍率：22x optical, 8x digital(含)以上。 4.取像範圍：Max: 320 x 240 mm(含)以上。 5.對焦功能：Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡：Auto。 8.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取：200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。	2	台	15,500	31,000	基護實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
64	周邊血管注射模擬訓練系統組	1.觸感感測器 1 組: (1)重量及尺寸：重量:1.3Kg，尺寸:28.5cmx12.5cmx10.5cm ±5%。 (2)環境條件:操作溫度:+10°C~+40°C，儲存溫度:-15°C~+50°C。 (3)針頭規格：最大瞬間輸出力量為 10N。力量輸出軟體設定為 3N。辨識率為 0.01mm。工作空間，穿刺深度為 50mm；上下範圍為 0 至-45 度；左右範圍為±10 度。旋轉辨識率低於 3 度。 (4)觸診:磨擦力為 0.0N。具有注射部位擬真的觸感以提供身歷其境的學習環境及有效	1	台	1,070,000	1,070,000	基護實驗課程使用	護理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		益的學習方式。 (5)電力:110/220VAC, 1.8A。 2.模擬周邊血管注射實境模擬選練軟體1套 (1)可漸進式解剖瀏覽畫面呈現各層次的解剖生理,包括皮膚、肌肉、血管、神經和骨頭。 (2)可虛擬病人能反應出血、局部腫脹及滲漏、動脈意外穿破及其他特定的併發症狀。 (3)內建共100組以上教案:分為六個程級(S1~S3, P1~P3),各五個科別(創傷、內科、外科、兒科、老人科),每一科別有四組個案 (4)有詳盡的評估報告;記錄操作過程並提供明確的回應。 3.觸感感測器配件 (1)針頭1支 (2)連接線1條(連接觸感感測器和電腦)								
65	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	教務資訊組	◆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: 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	
66	攜帶型擴視機	1.5吋HD畫質螢幕。 2.照明燈源可控制開關。 3.功能鍵使用不同色彩設計至少四個顏色,方便辨識,具備複合式按鍵搭配功能。 4.2X-14X無段式放大倍率。 5.閱讀支架可向下拉出並開啟電源,具備翻轉式握柄。 6.重量298公克。 7.連續使用3小時。	1	台	32,000	32,000	建置老服教學儀器,以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見P.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: 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		8.20 高對比度的顏色觀看模式。 9.畫面凍結，並可儲存畫面及將畫面輸出至電腦。 10.閱讀定位線及定位視窗設計。 11.照片儲存功能，可存檔達 80 張，並輸出至電腦。								
67	電子寵物海豹	1.長 45X 寬 15X 高 20 公分 2.會眨眼、睫毛，會扭動身體，發出如海豹的聲音。 3.尺寸公差：±5%	1	隻	285,000	285,000	建置老服教學儀器，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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：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	
68	線上單字學習、測驗系統	1.單字學習系統購置初階單字 2500 字。學習模組分為內建單字學習和自訂課程。/整合平台內多方位開課功能概念，管理者和老師權限可以針對群組建立及管理課程資料庫。/課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備犯錯單字排行榜。/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習，不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。 2.單字測驗系統購置初階單字 7500 題。測驗題型具備三種題型：字義四選一、克漏字四選一、填空。/具備試卷內容皆可轉出為筆試卷。/具備成績查詢功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備線上試卷管理功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備頻寬偵測提示模組功能。/	1	套	200,000	200,000	擴充線上學習系統，提供多元學習管道，並符合個別需求。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *建置完善的學習與輔導機制，培養學生專業及就業力-1.落實多元輔導 ◆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	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
		<p>具備接續未完成測驗功能。/測驗題目與選項皆隨機排序,但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習,不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。</p> <p>3.單字學習系統購置英檢初級常用字彙學習模組</p> <p>課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。</p> <p>4.軟體授權及服務需求</p> <p>保固一年,包含平台內系統維護、平台移機。/授權年限:全校網路版文教永久授權。/本次採購標的物需整合在校內已建制的 Easy test 線上學習測驗平台網站內,升級完畢後使用原帳密及可登入,原始使用紀錄保留。</p>								
69	實物提示機	<p>1.影像感應器:1/3"(含)以上 CMOS。</p> <p>2.色彩系統:NTSC。</p> <p>3.放大倍率:22x optical, 8x digital(含)以上。</p> <p>4.取像範圍:Max: 320 x 240 mm(含)以上。</p> <p>5.對焦功能:Auto。</p> <p>6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。</p> <p>7.白平衡:Auto。</p> <p>8.影像調整功能:包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。</p> <p>9.機體影像存取:200 張影像(含)以上。</p> <p>10.機體視訊錄製功能。</p>	3	台	15,500	46,500	<p>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。</p>	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略:請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
70	數位控制鍵盤	1.可支援 1080P*8 畫面同時預覽。 2.可同時收容 IP 高速球*8(含)以上。 3.支援標準 ONVIF 協定。 4.VGA 可同步輸出。 5.含安裝拉現與配置。	1	台	12,000	12,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
71	筆記型電腦	硬體規格： 1.CPU：Intel Core i5 處理器(含)以上或同等級。 2.作業系統：Window 7(含)以上。 3.主記憶體：4GB DDR3 SDRAM(含)以上。 4.液晶顯示器：鏡面寬螢幕 15 吋 LED HD 顯示器(含)以上或同等級。 5.儲存硬碟容量：500GB(含)以上。 6.光碟機：DVD Super Multi 光碟機。 7.獨立顯卡：Nvidia GeForce GT 820M 獨顯 2G(含) 以上 8.內建組件含隱藏式麥克風。 9.訊號連結埠含 USB 3.0x2、2.0x1 孔或以上、網路連接埠 1 孔或以上、VGA 連接埠 1 孔或以上、音訊插孔 1 孔或以上、HDMIx1 孔或以上。 10.電力：110/230VAC，2.5/4A。 11.變壓器 x1 12.無線滑鼠 2.4 GHz 無線技術 x1	1	台	30,000	30,000	基護實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
72	攜帶型超音波膀胱容量測定儀	1.V-Mode®。 2.網路傳輸/校正。 3.可列印 3-D 影像。 4.掃描時間僅需 3 秒 5.重量僅 309 公克。 6.攜帶方便。 7.測量範圍 0-999ml。	1	台	360,000	360,000	測餘尿量及膀胱尿量	護理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
73	腹部四段觸診	<p>1.尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小</p> <p>2.重量: 6kg (±0.5 kg)</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>	3	組	180,000	540,000	產兒實驗課程使用	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略:請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	
74	攜帶式擴音機	<p>1.內建 30W class-D 數位功率放大器,聲音更大、使用時間更長。</p> <p>2.A4 尺寸,體積小但功能齊全,全配重量 5.4kg。</p> <p>3.配備 6 吋全音域喇叭,最大輸出功率 50W。</p> <p>4.MP3 模組可讀取 USB 與 SD 卡的 MP3 檔案, LCD 可顯示播放中的曲目。另附遙控</p>	4	台	15,000	60,000	建置老服科教育教學設備,以加強教學品質 老服科推廣活動儀器補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	<p>◆符合中長程目標及策略:請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標: 老人服務事業管理科:2.開辦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.8</p>	

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
		器。 5.壓縮擴展電路(Compander)設計可改善訊號雜音比以及降低背景(background)雜音。 6.具有獨創的音碼鎖定電路裝置，消除待機時受到外來訊號及其他雜音干擾。 7.有線麥克風與外部音源輸入可經由獨立旋鈕控制音量大小。 8.音源輸入：有線麥克風、外部音源。 9.音源輸出：外接喇叭、外部音源。 10.音調調整：高音(TREBLE)、低音(BASS)旋鈕。 11.內建 1 顆可充電式鉛酸電池提供 12-15V DC 之電源。 12.內建 100-240V AC 電源供應器，可自動充電。								
75	展示高櫃	1.尺寸： 整座長 90 公分×寬 45 公分×高 180 公分，分上下櫃；上櫃高 135 公分，分四層含三層玻璃層板，下櫃高 45 公分（含腳架 5 公分）。 2.材質： 上櫃：含一面強化玻璃 5mm 以上，拉門附鎖。 下櫃：木做山毛櫸（貼實木皮油漆）。	1	座	36,000	36,000	建置老服 科學實器教 備儀器設 及提補強 學品質教	老人 服務 事業 管理 科	◆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： 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	
合 計						11,443,501				

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
1	新書展示櫃	雙列六層、立柱鐵管烤漆、壓克力展示板、H240*W180*D28cm	1	座	35,000	35,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	
2	矮書櫃	雙面雙列木製三層、H120*W238*D60cm	2	座	15,000	30,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	
3	雙人視聽座	四組一式、含電視櫃 4 座 (H45*W107*D80cm)、透氣皮雙人沙發 4 張(H72*W108*D75cm)、隔屏、座位標示、音源內建拉線	1	組	175,000	175,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
4	雙人視聽座	兩組一式、含靠牆電視櫃 2 座 (H45*W80*D40cm)、透氣皮雙人沙發 2 張(H72*W108*D75cm)、隔屏、座位標示、音源內建拉線	1	組	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.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	
5	四人視聽座	含視聽櫃(H40*W70*D35cm)、透氣皮四人沙發(H72*W222*D75cm)、隔屏、座位標示	1	組	50,000	50,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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：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	海報展示架	立柱鐵管烤漆、白膜玻璃、H240*W178*6D28cm	1	式	20,000	20,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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：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
7	視聽閱覽設備組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與安裝液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m ² 。 3.對比:3000 : 1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功率。 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(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子×3、耳機/聲音輸出端子×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、DVD、DVD+- R/RW、DivX、MP3、WMA、JPEG/支援 HDMI /USB 裝置	2	台	11,200	22,400	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	
8	視聽閱覽設備組	32 吋液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器與耳機×2 液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m ² 。 3.對比:3000 : 1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功率。 7.AV 輸入端子×1(共用)；Y/Pb/Pr 色差端子×1。	4	台	10,500	42,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
		8.D-sub(VGA)PC 輸入類比端子、聲音輸入端子×1(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子×3、耳機/聲音輸出端子×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、DVD、DVD+-R/RW、DivX、MP3、WMA、JPEG/ 支援 HDMI/USB 裝置								
9	視聽閱覽設備組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與安裝 液晶顯示器 1 面板 40 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m2。 3.對比:5000：1。 4.反應時間(G to G): 8ms。 5.消耗功率<119W。 6.9W+9W 喇叭輸出功率。 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)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、DVD、DVD+-R/RW、DivX、MP3、WMA、JPEG/ 支援 HDMI/USB 裝置	1	台	14,000	14,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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：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
10	分離式冷氣機	RS-1262DPN.TFRM800PN×2. 電源規格：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	96,000	384,000	改善嘉義校區閱覽室與室內除濕與空氣品質	圖書出版組-嘉義校區	◆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	
11	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	4	組	25,000	100,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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：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
12	無線數位音訊傳輸系統	<p>含無線數位發射器 2、無線數位接收器 12 台、系統充電器導覽系統發射器系統發射器</p> <p>1.操作時間: 10 小時(含)以上。</p> <p>2.電池: 鋰電池, 1200mAh(含)以上。</p> <p>3.音源輸入: 3.5mm LINE IN。</p> <p>4.音源輸出: 3.5mm 耳機麥克風。</p> <p>5.頻率響應: 100 – 15,000Hz(含)以上。</p> <p>6.無線傳輸: 2.4GHz</p> <p>7.使用距離:50 公尺(含)以上。</p> <p>系統接收器</p> <p>1.操作時間: 16 小時(含)以上。</p> <p>2.電池: 鋰電池, 1200mAh(含)以上。</p> <p>3.音源輸入: 內建麥克風。</p> <p>4.音源輸出: 3.5mm 耳機。</p> <p>5.頻率響應: 100 – 15,000Hz。</p> <p>6.無線傳輸: 2.4GHz(含)以上。</p> <p>系統充電器:</p> <p>1.可一次充 20 台(含)接收器與發射器。</p>	1	組	56,000	56,000	閱覽設備	圖書出版組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	
合計						1,000,400				

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								
1		中文圖書					478	冊	500	239,000	教學 研究	圖書 出版 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： 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	
2	西文圖書						88	冊	2,500	220,000	教學 研究	圖書 出版 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： 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	
3						視聽 資料	100	件	5,000	500,000	教學 研究	圖書 出版 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： 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										959,000				

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	單價	總價	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	自動體外心臟電擊器(含裝置箱)	<p>1. 主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 需具有衛生署許可證，並符合 CE 及 FDA 歐美地區雙認證。</p> <p>(3) 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議電擊。</p> <p>2. 電擊：</p> <p>(1) 根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。</p> <p>(2) 充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。</p> <p>(3) 自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。</p> <p>(4) 貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。</p> <p>3. 電力來源：</p> <p>(1) 長效電池為電力來源。</p> <p>(2) 單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。</p> <p>(3) 低電量時具顯示訊號。</p> <p>4. 訓練模式：</p> <p>(1) 可直接使用訓練貼片在主機上操作教育訓練，並具有八種以上救援情境模</p>	2	台	85,000	170,000	170,000	0	緊急救護使用	學務處衛生保健組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*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：</p> <p>學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
		式。 (2) 訓練時維持於不放電之狀態，保證人員安全。 5、每組組件： (1) AED 主機一台（含攜行袋）。 (2) AED 拋棄式長效型電池一顆。 (3) AED smart 成人電擊貼片二組。 (4) AED 配件包一包（含剪刀、刮刀、口對口人工呼吸面膜、乳膠手套、拋棄式清潔布）。 (5) AED 收納箱一個(含 AED 指示牌)。										
2	攜帶式體外心臟電擊器訓練機	1. 主要功能： (1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。 (2) 具備八種以上訓練情境，模擬施救者可能遭遇到的不同情境，以增加訓練的靈活性。 (3) 提供的模擬去顫電擊訓練，不會有任何高壓產生，以確保訓練安全。 (4) 打開救援訓練貼片即可開主機電源，並提供操作指引，增加設備的學習性與降低使用障礙。 (5) 直覺圖示指引與中文語音指示，協助引導施救訓練。 (6) 施行 CPR 時，給予語音速度、頻率、深度提示。 (7) 搭配訓練人型組或是電擊安妮模擬電擊，提高擬真度。 (8) 可設定急救程序，以因應未來急救指引的變化。	2	台	25,000	50,000	50,000	0	緊急救護使用	學務處生保組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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： 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
		(9) 可使用三號電池，以節省支出。 (10) 訓練貼片同時也可以在實機上操作教育訓練。 2. 每組組件： (1) 主機 x 1 (2) 攜行袋 x1 (3) 成人訓練貼片 x1 (4) 電池 X4 (5) 中文操作手冊 X1										
3	攝影機	1.靜態最高影像解析度 920 萬 2.全方位防手震 3.感光元件 1/5.8 CMOS 4.光學變焦 31 倍~40 倍 5.LCD:3 吋 16:9 6.內建記憶體 32G 7.靜態影像格式 JPEG 8.影像檔案格式 MPEG4-AVC / H.264 9.AV 輸出:micro HDMI	2	台	34,000	68,000	68,000		兩校區 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 P.5 *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	
4	單眼相機	1.1800 萬畫素 2.3 吋電容式翻轉觸控螢幕 3.ISO 100-12800 4.全十字九點自動對焦 5.含 50mm F1.8、18-55mm F3.5~5.6、55-250mm F4~5.6 三鏡頭 6.含 16G 記憶卡及配件包	1	台	39,000	39,000	39,000	0	兩校區 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 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
5	桌球桌	1.國際標準規格： 長 274x 寬 152.5x 高 76Ccm 2.桌面 25mm 3.桌腳 50mmx50mmx2mm 4.桌腳 50mmx50mmx2mm 鋼管 烤漆腳 5.中華民國桌球協會檢定合格 6.每桌附 6 支練習拍及 2 打練習球	2	組	20,000	40,000	40,000	0	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 P.5 *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	
6	會議桌	1. 寬 300*深 140*高 75 公分 TD 深灰木紋面環式會議桌	1	組	11,600	11,600	11,600	0	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 P.5 *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	
7	文字幕	1.尺寸：1160×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	57,560	57,560	0	57,560	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
8	大幕	1.尺寸：1150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	164,760	164,760	0	164,760	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
9	側幕	1.尺寸：150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	6	片	33,760	202,560	0	202,560	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
10	燈光幕	1.尺寸：1120×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	2	道	45,260	90,520	0	90,520	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
11	背景幕	1.尺寸：1230×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	151,000	151,000	0	151,000	建置嘉義校區多學團功能學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
12	文字幕升降馬達	1.主件：1/2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E 級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	48,800	48,800	0	48,800	建置嘉義校區多學團功能學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
13	大幕升降馬達	1.主件：1hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E 級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	62,700	62,700	0	62,700	建置嘉義校區多學團功能學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
14	燈光架升降馬達	1.主件：2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	4	組	67,200	268,800	0	268,800	建置嘉義校區多功學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
15	控制箱	1.控制箱材質:需以 1.2mm 以上鐵製品 2.需分前門、中隔門、底板等規格製成 3.需有電壓表、鎖頭式開關、壓克力標示牌	1	台	86,000	86,000	0	86,000	建置嘉義校區多功學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
16	頂棚鋼架	1.縱向 C 型鋼 75×40×3.5 (mm) 2.橫向 L 型角鋼 50×50×4(mm) 3.吊筋：16mm 基礎螺絲 4.吊筋固定座：5mm 鋼板焊接密合 5.4 分套筒式膨脹螺絲 6.1 度防銹漆 7.黑色平光漆 8.施作面積依現場舞台需求進行施作	1	式	184,000	184,000	0	184,000	建置嘉義校區多功學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
17	設備櫃	1.高度：41U 2.鐵製品 3.高 1860×寬 450×深 490 (mm)	1	台	18,000	18,000	0	18,000	建置嘉義校區多學團功能學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
18	數位燈光控制器	1.具有三組光電感應功能旋鈕 2.10 個(含以上)預設推桿 3.20 (含以上)多個功能按鍵工作區 4.內置 2048 個 4 組獨立 DMX512 輸出，並可通過電腦使總輸出達 8192 個 DMX 輸出 5.需搭配觸控螢幕使用 6.內建特效產生器，效果可供電腦燈或 LED 等燈具使用	1	台	278,000	278,000	0	278,000	建置嘉義校區多學團功能學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
19	電腦(含觸控螢幕)	1.中央處理器： Intel Core i7-4770 Processor 2.硬碟機容量：500GB 3.記憶體容量：4G 4.作業系統：Windows 7 商用專業版 5.觸控面板：21.5 吋 10 點觸控； 解析度 1920×1080 (HD)	1	套	39,375	39,375	0	39,375	建置嘉義校區多學團功能學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
20	全彩 LED 聚光燈	1.光源使用 100W/LED (含)以上 2.LED 使用壽命 30000 小時(含)以上 3.具圖案片(gobo)裝入槽 4.具調光功能 5.在 20 度投射距離 10M 亮度為 555 LUX(含)以上 6.在 38 度投射距離 10M 亮度為 178LUX (含)以上	6	支	18,500	111,000	0	111,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
21	LED 平板式冷光燈	1.100W LED 光源 2.投射角度 9°-85°可調整 3.色溫 5600°K 以上 4.流明 9700(Lumen)以上 6.在 9 度時投射距離 10 米亮度為 347 LUX 7.30000 小時以上的壽命	16	組	15,000	240,000	0	240,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
22	1000W 天幕燈	1. R7S 189mm 鹵素燈泡 2. 金屬安全網 3. 矽膠防火電纜 4. 壓花反射鏡 5. 26000 流明 6. 色溫 3200K 以上	8	支	24,500	196,000	0	196,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
23	1000W 平凸透 鏡聚光	1.GX9.5 燈座 2.1200W 燈泡 3.投射角度 4°-63°可調整 4.色溫 3200°K 以上 5.30000 流明	6	支	25,000	150,000	0	150,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心	學務處 課外活 動指導 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
24	12CH 數位式 調光器	1.12 迴路 20A 數位式調光後級 2.主控元件採用 BTA-41/600V 雙相 開流體 3.每迴路皆有環形線圈及降低雜訊 線路 4.五種輸出線性選擇 5.數字式起始迴路設定顯示 6.控制信號：DMX512(1990)或 DC0-10 V 7.每迴路輸出皆以紅色 LED 指示	2	台	70,000	140,000	0	140,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心	學務處 課外活 動指導 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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						2,867,675	378,600	2,489,075				

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	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
1	校園環保設備	嘉義校區圖書館室內空氣品質監控設備	<p>1.氣體偵測器 內部管孔線圈:1 x 20mm or 1/2" NPT or 3/4" NPT 輸入電壓:8 to 24 volts輸入電源:5 Watts, 類比輸出:4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理:二氧化碳氣體:NDIR, 量測範圍:二氧化碳氣體:0-10000ppm</p> <p>2.數位式顯示錶頭 電源:90-250 VAC, 47-63Hz, 10VA, 5W maximum 額定電壓:最小:-2VDC, 最大12VDC溫度效應:mA 輸入:±0.3μV/°C</p> <p>3.媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺服器含PSD Server 軟體keypro 及液晶螢幕Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機含Client 端軟體keyproUSB 三頻電視棒, 40"高解析度顯示器</p> <p>4.資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能, 同時間可存取4個通訊埠, 允許記錄的數據(channel)高達2048筆, 支援所有Modbus RTU/TCP 通訊協定的設備、記錄器、IO 模組。 具備有DDE Server 功能, 可於Excel 直接動態監視轉成Excel 可讀寫的檔案(.CSV)匯出。</p>	1	式	500,000	500,000	500,000	0	提供預警功能, 保障空間內之師生健康	總務處	<p>◆符合中長程目標及策略: 請見P5 *強化學校基本體質, 奠定永續發展基礎-</p> <p>1.建置優質校園 ◆符合各單位104年發展目標: 總務處: 2.落實校園環境保護管理P.7</p>	

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	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
2	校園節 能設備	大林校區 太陽能真 空管熱水器	1.太陽能真空管 材質結構：採高硬度硼硅玻璃雙層同軸結構 管徑：外管 φ 47mm內管 φ 37mm 長度：1200mm 吸收率：大於93% 熱損率：小於6% 2.反射板： 數量100片 採非金屬材質，經鏡面鍍層處理，具聚焦反 射弧面 設計 1140mm (L) \times 600mm (W) 3.集水器： 內外層均採SUS304，內層1.0mm方型管亞焊封 口製成，外層0.5mm，中間以30mmPU發泡斷熱。 配有耐高溫食品級墊圈。 每只集水器設8歧孔。 4.框體：採SUS304，厚0.6~0.8mm不銹鋼板成型 5.墊體：採耐候性佳之抗UV/NYLON成型 6.保溫儲熱槽(B)：2個 熱水容量5,000L 冷熱水口徑： φ 4" 尺寸(φ) 1460mm \times (L) 2700mm 內桶材質：內桶SUS304，厚6mm；2" PU發泡 ，外覆26#不銹鋼板 附件：溫度計、安全閥、及溫控器3組	1	式	1,400,000	1,400,000	1,400,000	0	降低現有瓦 斯熱水器瓦 斯之耗量減 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：請見P5 *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P.7	

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	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
3	校園環 保設備	大林校區 污水篩網 過濾設備	型式：楔形不銹鋼篩網型 處理量：60-300 m ³ /Hr 規格：1,000 mm L×1,620 mm W×1,150 mm H 結構：全機均採用SUS#304不銹鋼板焊製 篩網：不銹鋼三角型楔形網 篩網間隙：0.75 mm 配件： (1)篩網旋轉驅動馬達及自動清洗泵浦 (2)自動洗網裝置 (3)配電控制盤 (4)進水口、出水口、迴流口 (5)篩網刮板 (6)濾渣槽 (含現場配電、配管連結、搬運、吊卸、舊設備拆除及試運轉)	1	式	436,840	436,840	436,840		提高中水回收量，減少自來水使用量	總務處 學務處 各教學 單位	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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：2.落實校園環境保護管理P.7	

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	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
4	校園節能設備	嘉義校區冷氣雲端卸載系統	<p>一、硬體設備：</p> <p>1.卸載控制器15台(含電源I/O控制模組)TCP/IP 介面網路通訊介面：10/100Base-T/TX/自動MDI/MDI-xport；序列通訊埠：RS-232/RS-485/RS-422；中央處理器：16Bits，100MHZ；記憶體：256 Kbytes Flash & 768 Kbytes SDRAM；電源：DC9V~30V；電源消耗：300mA(9V)；突波保護：序列埠15KVESD；電磁保護：網路通訊埠1.5KV；連接頭類型：DB9(Male)/RJ-45；具備近控遠控切換功能可感測現場溫度。</p> <p>2.智慧型卸載控制伺服器(1台) 提供2顆Quad-CoreIntelXeon2.4GHz硬碟；處理器核心數(Cores)4個(含)以上 每顆CPU整體快取(cache)記憶體12MB以上；需含CPU散熱裝置；高度：1U</p> <p>3.區域智慧型資訊控制器(5台) 微處理器/Flash/記憶體ARM9 450MHZ/ DDR II-800MHZ 128MB/ NAND-SLC 128MB 串列通訊協議:Modbus RTU；電源：120V；電流：最大可承載15A；功率：最大可承載1800W</p> <p>4.電力監控數位電錶(1個) 輸出信號：具備EIA-485(RS-485)通信介面及Ethernet乙太網路，RS485傳輸速度應可高至57,600bps；電流：3相，中性線電流，準確度0.2%；電壓：3相，相-相、相-中性線電壓，準確度0.2%；頻率：50/60 Hz</p> <p>5.訊號轉換器(6台)</p>	1	式	1,800,000	1,800,000	1,800,000	0	降低用電需求，減少CO2排放量	總務處 學務處 各教學單位	<p>◆符合中長程目標及策略：請見P5</p> <p>*強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-</p> <p>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.7</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
			<p>通信介面:10/100base-T/Tx自動MDI/MDI-xport , 256K byte Flash&768byte SDRAM ; 中央處理 器:16bit 100MHz ; 操作溫濕度:0℃~60℃。 5%~95%RH ;</p> <p>6.冷氣壓縮機控制機板(112台) 7.箱型冷氣機壓縮機控制機板(16台) 8.窗型冷氣機電源控制器(31台) 9.溫度偵測器(68台) 面板尺寸:四位數顯示,36mmx80mm;操作溫 度:攝氏-5~55℃;儲存溫度:攝氏-10~65℃; 電源電壓:AC12V; 10.網路集線器(6台) 11.無熔絲開關2P/25A 220V 5ka(15式) 符合標準:CNS14816-2 (IEC60947-2);額定絕緣電 壓Ui:690V;額定電壓Ue:110~380V;額定電 流:10.15.20.30.40.50.60.75.100A 12.配電箱(15只) 13.接觸器30A(128組) 14.無熔絲開關2P/30A 220V 5ka(128式) 箱型附按鈕:非可逆:MS-P12PB;額定容量 CNS AC3級 3相;220~240V→kW/HP/A:3/4/12; 380~440V→kW/HP/A:4/5.5/9</p> <p>二、軟體系統 1.需量監控與圖控卸載系統 2.二校區能源管理系統整合 3.空調溫度管控系統</p> <p>三、電源、網路線材配接含安裝測試(1式)</p>										

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	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
5	校園節能設備	嘉義校區禮堂照明設備	1.規格：燈具採嵌入式設計 2.尺寸：600×600×65(mm) 3.燈管：T5 14W×4(合計64組) 4.主體：鋼板烤漆 5.燈管產地需為台灣 6.安定器採用T5數位式電子安定器，全電壓，各燈並聯迴路 7.光源採用T5 高效率三波長高頻燈管14W 8.全區計8迴路並實施日光燈具及迴路安裝測試	1	式	210,000	210,000	0	210,000	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：請見P5 *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P.7	
6	校園節能設備	節能風扇	1.組數：每間4組(合計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 (m³/min) 6.電壓：110V/60HZ 7.耗電量：低速 21 W 中速 25 W 高速 34 W 8.能源效率值：1.98 / 2.33 (m³/min.W)	18	間	13,000	234,000	92,000	142,000	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：請見P5 *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P.7	
7	校園環保設備	手推式割草機	1.尺寸：1300x500x790mm (全展) 2.重量：16kg 3.容量：0.9公升 4.使用燃料：混合油	1	台	15,000	15,000	15,000	0	維護校園環境衛生	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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：2.落實校園環境保護管理P.7	

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	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
8	校園環保設備	高壓清洗機	1.汽油 2.5.5馬 3.高壓管10米 4.配件：快速接頭、吸水管、過濾網、噴槍、噴嘴	1	台	33,000	33,000	33,000	0	維護校園環境衛生	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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：2.落實校園環境保護管理P.7	
9	校園安全設備	硬體式防火牆	1.網路攻擊偵測 2.DoS與DDoS防護 3.碎片封包TCP重組防護 4.暴力攻擊防護 5.SYN cookie防護 6.Zone-based IP欺騙防護 7.畸形封包防護 8.IPS(深層檢測防火牆) 9.協定異常偵測 10.狀態式協定特徵 11.IPS/DI攻擊混淆 12.防毒 13.特徵資料庫 200,000+ 200,000+ 14.支援協定 POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM 15.防間諜軟體 16.防廣告軟體	1	台	38,000	38,000	38,000	0	維護校園資訊安全	教務處 資訊組	◆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： 總務處：4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導P.7	
合 計							4,666,840	4,314,840	352,000				

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及專業知能,補助全額學雜費及學分費	20	542,890	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：6.促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：5.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：6.鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗 P9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：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.10。</p>	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	29	271,445	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：</p> <p>2.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.6。</p> <p>3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效) P.6。4.推動以學生學習成效為核心的課程設計 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：6.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</p>	

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
					<p>並取得專業證照及各項國家考試資格 P.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：</p> <p>7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：3.建立通識教學品保制度(課程-教學) P.10。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.10。</p>	
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	20	310,223	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：2.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.6。3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效) P.6。4.推動以學生學習成效為核心的課程設計 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：6.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，</p>	

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
					<p>落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：3.建立通識教學品保制度(課程-教學) P.10。</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.10。</p>	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	77,556	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：2.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.6。</p> <p>3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效) P.6。</p> <p>4.推動以學生學習成效為核心的課程設計 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：6.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。</p> <p>9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：3.建立通識教學品保制度(課程-教學) P.10。</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.10。</p>	

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
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	17	698,002	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>技術合作處</u>：2.提升教師研究及產學意願 P.8。</p> <p><u>人事室</u>：5.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：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.10。</p>	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	105	775,557	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：6.促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：5.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.7。</p> <p>7.鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會 P.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9</p> <p><u>美容保健科</u>：6.鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10</p>	

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
					通識教育中心：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.10。	
7	著作	專書或學術論文發表	41	387,779	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>技術合作處：2.提升教師研究及產學意願 P.8。</p> <p>人事室：5.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.7。</p> <p>護理科：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p>老人服務事業管理科：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>美容保健科：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。</p> <p>餐飲管理科：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p>應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p>通識教育中心：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.10。</p>	
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	4	38,778	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>人事室：5.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.7。</p>	
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		232,667	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動。3.營造全人化的境教場域。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>學務處：</p> <p>1.培養學生品德教育的精神 P.10。</p> <p>4.推動各類服務學習之社會服務及反思活動 P.10。</p>	<p>1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。</p> <p>2.其他活動</p>

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
					5.鼓勵學生積極參與競賽活動 P.10。 6.提升學生體適能並養成終身運動習慣 P.10。 7.推動大專健康促進計畫，成為優質健康促進楷模學校 P.10。 8.推動菸害防治宣導，建立無煙校園環境 P.10 9.提升教師各類的輔導知能以提升學生輔導成效 P.10。	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	387,779	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2.推動社會關懷。3.形塑學校特色。 ◆符合各單位 104 年發展目標： 人事室： 1.舉辦工作簡化、工作效率研習會 P.7。2.強化行政 e 化系統之運用 P.7。3.落實教職員工考核機制 P.7。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。並實施走動管理式服務，主動協助教職職員，學生及學生家長發現問題，解決問題 P.7。	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)		843,320	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2.推動社會關懷。3.形塑學校特色。 ◆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。 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6。 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。 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教學 P.9。 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。10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9。 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.10。	經各科科務會議審議通過

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
					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。 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.10。	
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	4	2,461,153	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 人事室：8.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.7。	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	278,425	◆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。3.建立教學品保機制。	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	微軟CA教職員全校授權(作業系統,OFFICE文書處理軟體)	2	450,000	◆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。3.建立教學品保機制。	由使用單位提出，經校長核准通過。
合計				7,755,574		

※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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	實習實驗物品	男性尿液收集器	1.對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可將尿液以單行道方向導向收集袋。收集袋只進不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設計。 2.罩杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器根部。 3.可重複使用。	1	組	1,600	1,600	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.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：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	
2	實習實驗物品	復健起身帶	適用腰圍 32~48 吋 (81~122 cm)	1	條	8,750	8,750	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.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：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	
3	專業教室物品	液晶螢幕固定架	尺寸：200x150x2mm/材質：鐵製/含安裝。	60	組	1,200	72,000	用於語言教室內電腦螢幕高度調整鐵架。	應用外語科	◆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：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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	專業教室物品	熱蠟熔蠟器	1.尺寸：長 20cm*寬 20cm*高 18cm；重量：1.1Kg 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 76W	2	台	2,650	5,300	建置美膚美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
5	專業教室物品	長條桌	1.D180×D60×H75cm 2.木紋桌面 3.摺疊桌腳	2	張	2,500	5,000	餐旅服務技術教學	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
6	專業教室物品	血糖機	1.血糖試紙*50 片。 2.採血針*50 支。 3.主機*1。 4.採血筆*1。 5.攜行袋*1。	13	台	2,200	28,600	內外實驗課程使用	護理科	◆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：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	
7	專業教室物品	哽塞訓練背心	1.背心式設計。 2.10 個泡棉製的塞子。 3.收納袋一個。	8	件	8,000	64,000	內外實驗課程使用	護理科	◆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：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	
8	專業教室物品	甦醒球	1.成人尺寸 2.球體為矽質製、閥體為塑膠製 3.球體為 1600 毫升 4.具氧氣儲存袋 5.壓力釋放閥壓為 40 公分水柱	13	付	3,200	41,600	內外實驗課程使用	護理科	◆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：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	物品類別**	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
			6.在 50LPM 下、吐氣壓力為 2 公分水柱 7.附件說明： (1)吐氣閥 (2)面罩:大、小各一 (3)氧氣儲存袋 (4)氧氣儲存閥 (5)口呼吸道 (6)氧氣導管 (7)開口器 (8)塑膠攜行盒								
9	其他非消耗品	vhd 無硬碟系統	無硬碟軟體	61	式	1,300	79,300	電腦教室無硬碟系統更新	通識教育中心	◆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： 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.10	
10	資訊器材	印表管理軟體	配合原圖書館公共電腦管理系統、升級 win7-64bite 作業系統規格、對應系統管理端讀者儲值、並依登入使用端電腦選取列印張數進行扣款控制	2	套	7,850	15,700	兩校區圖書館學生列印管理	圖書出版組	◆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： 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	物品類別*	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
11	其他非消耗品	還原軟體	1.可建立多個還原點。 2.提供密碼保護支持。 3.提供密碼保護和完整的安全保證。 4.可保護硬盤驅動器和分區。 5.保護 CMOS。 6.保護硬盤主引導扇區記錄。	100	套	720	72,000	教室及階梯 教室使用	教務處 資訊組	◆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： 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	
12	實習實驗物品	省力移位墊	1.尺寸：11×24×1.5 cm 2.帶子尼龍製 3.軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬運者，適合沐浴時移位	10	個	1,500	15,000	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.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： 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	
13	實習實驗物品	放大鏡指甲剪	塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸酯；可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。	1	支	650	650	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.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： 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	
14	實習實驗物品	自立剪刀	全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關	1	把	2,200	2,200	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 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： 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	物品類別*	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	其他非消耗品	兩片式壓克力海報夾	78.7x109.2cm 前 5mm 透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後 3mm 透明壓克力板、四顆銅扣	13	組	2,400	31,200	學習成果展示及情境佈置	應用外語科	◆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：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	
16	專業教室物品	溫蠟熔蠟器	1. 尺寸：長 12.5cm* 寬 10.5cm*高 21.5cm(一個)；重量：0.5Kg (一個) 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 40W (一個)	2	台	1,850	3,700	建置美膚美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
17	專業教室物品	冰滴咖啡器	1.耐熱玻璃 2.三層實木間隔 3.水滴速度調節閥 4.5~8 人份	1	台	7,000	7,000	飲料調製教學示範	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
18	專業教室物品	瞳孔筆	1.筆身為鋁材質 2.採用 LED 燈泡 3.筆管上加印瞳孔尺 4.筆尾為按鍵式開關設計	13	支	350	4,550	內外實驗課程使用	護理科	◆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：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	
19	專業教室物品	耳溫槍	1.溫度顯示範圍(°C)34~42.2°C，溫度顯示範圍(°F)93.2~108.0°F。 2.操作周邊環境溫度範圍(°C)10-40°C，操作周邊環境溫度範圍(°F)50-104°F	9	組	2,600	23,400	基護實驗課程使用	護理科	◆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：護理科：10.充實教學設備，深化教學	

優先序	物品類別 ^{**}	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
			3.創新感應系統(短嗶聲、燈光訊號) 4.閒置後自動斷電 5.液晶螢幕 6.耳套偵測器，耳套彈出器 7.包裝外盒含耳套，含電池，顯示溫度範圍的精準度							內涵，營造優質學習環境 P.8	
20	其他非消耗品	影音編輯軟體	會聲會影 Pro X7 教育授權	130	套	1,567	203,710	課堂授課使用	教務處 資訊組	◆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： 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	
21	其他非消耗品	移動式白板	尺寸:90×180cm 加活動白板架	1	座	3,500	3,500	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 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： 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	
22	專業教室物品	波浪觸覺步道-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 68×寬 18×高 10.8cm 2.材質:高級塑膠 PP、高級熱塑 PE 3.組件明細：每組 8 片	1	組	6,600	6,600	建置老服科健康促進教學儀器設備，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.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： 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	物品類別*	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
23	專業教室物品	動能平衡板 - 銀髮族健康輔具	1.尺寸:長 52×寬 40×高 4cm 2.材質:高級塑膠 PC、高級塑膠 PE、球高級塑膠鋼 POM 3.組件:一個底板、一個透明軌道、一個透明罩、2 顆球	1	組	2,260	2,260	建置老服科健康促進教學儀器設備，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.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：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	
24	其他非消耗品	A3 護貝機	導熱片加熱 /冷熱錶雙功能 /滾輪：四支 /護貝寬度：320mm /護貝厚度：小於 2mm /控溫：100-160 度溫度開關 /耗電量：620W /機器尺寸：555mm×305mm×335mm(長*寬*高)/機器重量 約 8.5 公斤 /電源：110V，50/60Hz	1	台	5,000	5,000	製作教學教材、教具。	應用外語科	◆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：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	
25	其他非消耗品	B4 裁紙機	B4/長 406×寬 304mm/材質:木製/開刀式 有壓條及擋紙條	1	台	1,800	1,800	製作教學教材、教具。	應用外語科	◆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：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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
26	專業教室物品	多功能美容器	1.尺寸:長 16.6cm*寬 5.3cm*高 4.6cm;重量:185g 2.輸入電壓:AC15V 3.AC110V-120V 50/60Hz 3.消耗功率 7W	4	台	4,600	18,400	美膚技術實作課程需求,建置美膚美體設備,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 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: 美容保健科:10.充實教學資源設備儀器,整合資源共享 P.9	
27	專業教室物品	冰滴咖啡器	1.耐熱玻璃 2.二層壓克力間隔 3.水滴速度調節閥 4.4 人份	1	台	6,000	6,000	飲料調製教學示範	餐飲管理科	◆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: 餐飲管理科:1.擴充、維護教學設備 P.9	
28	專業教室物品	專用壓脈帶	1.血壓計專用壓脈帶 2.適用成人尺寸 3.材質:布質	6	個	3,100	18,600	基護實驗課程使用	護理科	◆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: 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	
29	專業教室物品	一般壓脈帶	1.適用成人尺寸 2.單管設計	3	個	700	2,100	基護實驗課程使用	護理科	◆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: 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	物品 類別 ^{**}	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
30	其他非 消耗品	教室教 學擴音 器材	<p>一、擴大機</p> <p>1.電源:110~220V / 直流電 12V。</p> <p>2.7 段式 EQ 調整。</p> <p>3.可插 SD/MMC。</p> <p>4.支援 USB 插孔。</p> <p>5.匹配阻抗:4-16Ω。</p> <p>6.最大輸出功率:60W+60W</p> <p>二、喇叭</p> <p>1.功率:80W(含)以上。</p> <p>2.靈敏度:92dB±2dB(1W/1M)。</p> <p>3.型式:二音路喇叭，內附高 音迴授保護線路。</p> <p>4.頻率響應:65Hz~20KHz。</p> <p>5.阻抗:4Ω~8Ω。</p>	10	間	8,000	80,000	教學使用	教務處	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學 品質-2.完善教學資源</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.7</p>	
31	專業教 室物品	踩踏平 衡觸覺 板(8字 型)-銀 髮族健 康輔具	<p>1.尺寸：長 49×寬 13.5×高 7cm(一片)</p> <p>2.材質:高及塑膠 PE</p>	1	組	5,810	5,810	建置老服科 健康促進教 學儀器設備， 以補強及提 升教學品質	老人服 務事業 管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學 品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

優先序	物品類別*	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
32	專業教室物品	蝸牛平衡板-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 54×寬 40×高 2.5cm 2.材質：高級塑膠 PE、高級塑膠彈性橡膠 PTR 3.組件：一個板、三顆球	1	組	990	990	建置老服科健康促進教學儀器設備，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.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：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	
33	專業教室物品	雙頻無線麥克風	1.接收方式：VHF 頻段石英振盪固定頻率接收方式。 2.載波頻率：VHF 160(含)以下~250(含)以上 MHz。 3.頻率穩定性：±0.005%(含)以下。 4.綜合 S/N 比：<105dB(含)以上。 5.失真：低於 0.5%(含)以下。 6.具音碼及雜訊鎖定雙重靜音控制。 7.頻率響應：60HZ(含)以下~18KHZ(含)以上±3db。 8.麥克風發射功率：最大約 10mW(含)以上。 使用電池：1.5V 3 號電池。 9.含無線手握麥克風 2 支。	1	組	7,000	7,000	餐旅服務技術教學	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
合計							843,320				

※「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

校長洪玉珠

教務長(主任)

教務主任蔡芳蘭

總務長(主任)

總務主任何順進

學務長(主任)

學務主任韓玲玲

會計主任

會計主任劉素貞

人事主任

人事主任陳美惠

附 件

目 錄

附件一	1
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	181
內部稽核實施細則	181
崇仁醫護管理專科學校經費稽核委員會組織規程	184
附件三	186
崇仁醫護管理專科學校教師進修辦法	186
崇仁醫護管理專科學校教師專題研究作業要點	189
崇仁醫護管理專科學校教師參加研習及國內外研討會獎勵作業要點	191
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	192
崇仁醫護管理專科學校獎助教師發表著作獎勵作業要點	193
崇仁醫護管理專科學校教師升等送審補助作業要點	195
崇仁醫護管理專科學校教師改進教學獎助作業要點	196
崇仁醫護管理專科學校教師研究暨創作獎勵作業要點	198
崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科優秀師資作業要點	200
崇仁醫護管理專科學校職員工進修研習獎勵辦法	201
崇仁醫護管理專科學校教師專利獎勵補助辦法	202
附件四	203
崇仁醫護管理專科學校採購作業辦法	203
崇仁醫護管理專科學校採購作業流程圖	207
崇仁醫護管理專科學校財產管理辦法	208

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

95.2.20 校務會議修訂通過
95.9.25 校務會議修訂通過
96.7.10 校務會議修訂通過
97.10.15 校務會議修訂通過
98.7.27 專責小組會議修訂通過
98.9.23 行政會議修訂通過
98.10.7 校務會議修訂通過
99.11.17 專責小組會議修訂通過
100.2.23 行政會議修訂通過
100.5.18 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

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經費稽核委員會及內部控制小組委員：

- 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、審核各單位所申請設備變更規格、項目、數量、名稱之理由或原因。
- 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

103 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議記錄

(103.11.21)

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103學年度第4次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：103年11月21日(五) 13:00

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	
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	
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	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	護理科教師代表	吳寶觀	
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源
12			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	
2	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
3	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
4	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷
5	資訊組長	廖振輝	廖振輝

崇仁醫護管理專科學校103學年度第4次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：103年11月21日(五) 13：00

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	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐飲管理科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
4	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	賴筱君 (代)
5			
6			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	餐飲管理科主任	陳 淼	(代) 林浚
2	駐校董事	高慧琳	高慧琳
3			

崇仁醫護管理專科學校 103 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

會議記錄

- 壹、時間：103 年 11 月 21 日(五) 13：00
 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
 參、主席：陳秀蓉主任
 肆、出席：詳如簽到表
 伍、列席：詳如簽到表
 陸、紀錄：陳慧如小姐

柒、議程

一、主席致辭：略。

二、工作報告-技術合作處 陳秀蓉主任：

103 年度整體發展經費執行產生第二次標餘款 175,068 元，由圖書出版組附表六購置圖書項目，依據 103.10.1 召開 103 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議決議辦理，如下：

提案一 103 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，

決議第 5 點補助款第一次標餘款執行後若產生第二次標餘款，則由圖書出版組購置圖書。

支用細項如附件一。

*【執行情形】圖書出版組-黃一婷組長說明：已執行完畢，無標餘款。

三、上次提案執行情形：

提案一	提案單位：人事室 提案人：陳美惠
【案由】	本校執行 103 年度教育部獎勵補助款經費流用案，提請審議。
【說明】	1.因應本校發展狀況，擬自經常門流用 5%計 349,610 元至資本門。 2.流用後，經常門經費佔總獎勵補助經費之 28.50%，資本門佔總獎勵補助經費之 71.5%符合相關規定。
【決議】	1.照案通過。 2.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】規定： <u>經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之七十五，經常門不得低於百分之二十五。</u> 其中，經常門流用至資本門比例是全部補助款的 5%，非經常門的 5%，因此，若日後人事室經常門經費執行上有困難，未達預估成效，仍有流用經費到資本門的空間。 3.請各教學單位主任多鼓勵科內教師提出改善教學及師資結構(含編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習、進修、著作、升等送審)各項目申請。
【執行情形】	照案執行。

提案二	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	本校執行 103 年度教育部獎勵補助款經常門流入資本門經費，其預算分配，提請審議。
【說明】	流用至資本門經費 349,610 元之分配，請見附件一。
【決議】	照案通過。
【執行情形】	照案執行。

提案三	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	103 年度教育部獎勵補助經費經常門流入資本門經費共計 349,610 元之支用細項，提請審議。
【說明】	如見附件二。
【決議】	1.照案通過，請各單位儘早執行。 2.請技合處協助處理後續作業，並依照各單位之需求排列優先序。
【執行情形】	照案執行。

提案四	提案單位：圖書出版組 提案人：黃一婷
【案由】	擬增購「伺服器硬碟」，提請審議。
【說明】	因日前資訊組通知 VOD 伺服器主機發現其中硬碟一顆已損壞，因此急需購置更換，以免影響系統資料存取備份之正常運作，請見附件三。
【決議】	1. 照案通過。 2. 經費部分，由人事室執行之經常門補助款其他項目流用 8,600 元至經常門改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)。
【執行情形】	照案執行。

四、提案討論：

提案一	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費之申請案，提請審議。
【說明】	本校擬申請 104 年度整體發展獎勵補助經費，以 2,600 萬元為度，另編列配合款 2,860,000 元佔獎勵補助經費之 11%(下限為 10%)。
【決議】	照案通過。

提案二	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件二
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費分配比例，提請審議。
【說明】	1. 如附件二。 2. 依據「本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」： (1)各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 60%。 (2)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體應達 10%。

	<p>(3)教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。</p> <p>(4)全校性發展經費比例為 25%~55%。</p> <p>(5)各科中心經費比例為 45%~75%。</p> <p>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。</p> <p>b. 補助重點發展系科：(80%)。</p> <p>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。</p>
【決議】	照案通過。

提案三	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件三
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費分配草案，提請審議。
【說明】	<p>1.104 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件三。</p> <p>(1)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費分配比例為 11.21%，已達 10%規定。</p> <p>(2)教學研究及學生事務與輔導相關設備經費分配比例為 2.08%，已達 2%規定。</p> <p>(3)全校性發展經費比例為 46.2856%。</p> <p>(4)各科中心經費比例為 53.7144%。</p> <p>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。</p> <p>b.補助重點發展系科：(80%)。</p> <p>2.配合款 2,860,000 元，由人事室編列【經常門補充保費】18,925 元、學務處編列【學輔設備、社團】經費 2,489,075 元、總務處編列 352,000 元規劃省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等設備。</p> <p>3.另經常門改進教學物品比例擬訂為 10.89%。</p>
【決議】	<p>1.照案通過。</p> <p>2.經常門改進教學物品編列比例 10.89%，較以往高，因此請各單位日後採購設備後務必妥善運用，勿閒置。</p>

提案四	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件四
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。
【說明】	本校各有關單位擬訂支用預算表草案如附件(支用計畫書附表三~十)，請見附件四。
【決議】	<p>1.照案通過。</p> <p>2.經討論，支用預算表優先序如附件四。</p>

五、臨時動議

六、散會

附件一

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								
5	西文圖書								\$27,340	教學研究	圖書出 版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83		
6						視聽資料			\$91,425	教學研究	圖書出 版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83		
7		中文圖書							\$56,303	教學研究	圖書出 版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83		
合計									\$175,068					

附件二

本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法規定比例			
1. 全校性發展經費比例為		46.2856%	
2. 各科中心經費比例	(1)基本補助項目 (不含通識教育中心)：依據 學生人數計算核配之。	53.7144%	20%
	(2)補助重點發展系科		80%

經常門改善教學物品	分配比例
	10.89%

一、全校性發展經費

一、校性發展經費(本校法定 25~55%)

建議分配比例(手 動)可改	金額(連動)
46.2856%	\$8,423,979.20

符合全校性單位所 需之比例	46.2856%
------------------	----------

未分配經費	\$0	0.00%	下限比例(規定)	下限金額(連動)
單位	金額(手動)	補助款資本門比 例(連動)		
圖書及圖書自動化 設備	\$2,039,400	11.21%	10%	\$1,820,000
學輔設備、社團	\$378,600	2.08%	2%	\$364,000
教務處資訊組	\$722,979	3.97%	◆	◆
總務處	\$4,300,000	23.63%	◆	◆
通識教育(含體育) 及資訊設備	\$983,000	5.40%	◆	◆
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	◆	◆	◆	◆
全校性發展經費已 分配合計(連動)	\$8,423,979	46.29%		
全校性發展經費應 分配總金額(連動)	\$8,423,979	46.29%		

二、各教學單位經費

二、各教學單位經費(本校法定 45~75%)

建議分配比例(連動)	金額(連動)	1.基本補助項目 2.補助重點發展系科 合計
53.7144%	\$9,776,020 .80	\$9,776,021
驗算，二者金額必相同		

1.基本補助項目 20%(不含通識教育中心)			2.補助重點發展系科 80%		
分配比例	金額(連動)	備註	分配比例(連動)	金額(連動)	備註
20%	\$1,955,204	依學生人數比例核配，尾數略有調整	80%	\$7,820,817	各單位核配金額可再協調

尾數金額分配至○○科後
(手動調整)

	依各科學生數比例分配		各科人數(人)	微調後金額(手動)	基本補助分配比例(連動)	調整後差異金額	未分配經費	(\$0)	0.00%
	基本補助分配比例(連動)	金額(連動)					金額(手動)	補助重點分配比例(連動)	
圖書及圖書自動化設備	◆	◆	◆	◆	◆	◆	圖書及圖書自動化設備	◆	◆
學輔設備、社團	◆	◆	◆	◆	◆	◆	學輔設備、社團	◆	◆
教務處資訊組	◆	◆	◆	◆	◆	◆	教務處資訊組	◆	◆
總務處	◆	◆	◆	◆	◆	◆	總務處	◆	◆
通識教育(含體育)及資訊設備	◆	◆	◆	◆	◆	◆	通識教育(含體育)及資訊設備	\$1,600,000	20.46%
護理科	63.84%	\$1,248,124	2060	\$1,248,000	63.83%	(\$124)	護理科	\$2,763,071	35.33%
餐管科	10.32%	\$201,758	333	\$201,800	10.32%	\$42	餐管科	\$454,800	5.82%
美保科	14.47%	\$282,957	467	\$283,000	14.47%	\$43	美保科	\$238,750	3.05%
應外科	7.78%	\$152,076	251	\$152,000	7.77%	(\$76)	應外科	\$676,000	8.64%
老服科	3.60%	\$70,290	116	\$70,404	3.60%	\$114	老服科	\$2,088,196	26.70%
	100.00%	\$1,955,205	3227	\$1,955,204	100.00%	(\$1)	重點補助已分配合計(連動)	\$7,820,817	100.00%

三、經常門改善教學物品

三、經常門改善教學物品	分配比例(手動)	經常門金額(連動)
	10.89%	\$849,420

【經常門改善教學物品】	金額(手動)	分配比例(連動)
圖書及圖書自動化設備	\$15,000	1.77%
學輔設備、社團	◆	◆
教務處資訊組	\$275,710	32.46%
總務處	\$80,000	9.42%
通識教育(含體育)及資訊設備	\$80,000	9.42%
護理科	\$188,950	22.24%
餐管科	\$25,000	2.94%
美保科	\$27,400	3.23%
應外科	\$110,000	12.95%
老服科	\$47,360	5.58%
經常門已分配合計(連動)	\$849,420	100%
經常門應分配合計(連動)	\$849,420	100.00%

配合款 11%

配合款	金額(連動)
	\$2,860,000

【配合款】	金額(手動)
人事室經常門(補充保費)	\$18,925
圖書及圖書自動化設備	\$0
學輔設備、社團	\$2,489,075
教務處資訊組	\$0
總務處	\$352,000
通識教育(含體育)及資訊設備	\$0
護理科	\$0
餐管科	\$0
美保科	\$0
應外科	\$0
老服科	\$0
配合款已分配合計(連動)	\$2,860,000
配合款應分配合計(不連動)	\$2,860,000

104 年度整體發展經費預算補助款分配各單位分配

教學及研究設備比例	63.09%
教學及研究設備至少佔 60%以上	

104 年度整體發展經費預算補助款分配各單位分配

單位	補助款		配合款	各單位分配經費 合計
	資本門	經常門	資本門+經常門	
人事室經常門	◆	\$6,950,580	\$18,925	\$6,969,505
圖書及圖書自動化設備	\$2,039,400	\$15,000	\$0	\$2,054,400
學輔設備、社團	\$378,600	◆	\$2,489,075	\$2,867,675
教務處資訊組	\$722,979	\$275,710	\$0	\$998,689
總務處	\$4,300,000	\$80,000	\$352,000	\$4,732,000
通識教育(含體育)及資訊設備	\$2,583,000	\$80,000	\$0	\$2,663,000
護理科	\$4,011,071	\$188,950	\$0	\$4,200,021
餐管科	\$656,600	\$25,000	\$0	\$681,600
美保科	\$521,750	\$27,400	\$0	\$549,150
應外科	\$828,000	\$110,000	\$0	\$938,000
老服科	\$2,158,600	\$47,360	\$0	\$2,205,960
合計	\$18,200,000	\$7,800,000	\$2,860,000	\$28,860,000
	\$26,000,000			

	補助款	配合款	
附表四	\$11,482,000		\$11,482,000
附表五、六	\$2,039,400		\$2,039,400
附表七	\$4,300,000	\$2,489,075	\$6,789,075
附表八	\$378,600	\$352,000	\$730,600
附表十		\$834,420	\$834,420
	\$18,200,000	\$2,841,075	

附件四

【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	\$156,000	2.00%			
	製作教具	\$78,000	1.00%			
	改進教學	\$273,000	3.50%			
	研究	\$702,000	9.00%			
	研習	\$936,000	12.00%	\$18,000	95.11%	
	進修	\$546,000	7.00%			(註六)
	著作	\$390,000	5.00%			
	升等送審	\$39,000	0.50%	\$925	4.89%	
	小計	\$3,120,000	40.00%	\$18,925	100.00%	
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	\$58,500	0.75%			
	其他學輔工作經費	\$175,500	2.25%			
	小計	\$234,000	3.00%			
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】)		\$390,000	5.00%			
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		849,420	10.89%			請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$2,476,500	31.75%			
	現有教師薪資	\$0	0.00%			
	資料庫訂閱費	\$280,722	3.60%			(註七)
	軟體訂購費	\$449,358	5.76%			
	其他	\$0	0.00%			
	小計	\$3,206,580	41.11%			
總 計		\$7,800,000	100%	\$18,925	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，領有月退俸之教師，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。

【附表四】

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	核心交換器(Core Switch)	骨幹核心交換器之 3 個擴充槽模組 48 埠 10/100/1000Base-T 與 24 個 1000Base-X(含 加值服務選項功能)(支援 IPv6)	1	台	\$92,000	\$92,000	資訊安全	教務處 資訊組	◆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	
2	硬體式防火牆	1.網路攻擊偵測 2.DoS 與 DDoS 防護 3.碎片封包 TCP 重組防護 4.暴力攻擊防護 5.SYN cookie 防護 6.Zone-based IP 欺騙防護 7.畸形封包防護 8.IPS (深層檢測防火牆) 9.協定異常偵測 10.狀態式協定特徵 11.IPS/DI 攻擊混淆 12.防毒 13.特徵資料庫 200,000+ 200,000+ 14.支援協定 POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM 15.防間諜軟體 16.防廣告軟體	1	台	\$38,000	\$38,000	資訊安全	教務處 資訊組	◆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	
3	輕量洗髮器	1.蓮蓬頭 (162 公分) 1 個 2.蛇管 1 條 3.幫浦電源線 1 條 4.變電器 1 個 5.充氣洗頭槽 1 個(63×49×16.5cm)、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	3	組	\$42,000	\$126,000	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
4	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 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	4	台	\$22,500	\$90,000	建置老服教學儀器設備，以補強教學品質	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	
5	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。 4.尺寸公差：±5%	5	支	\$13,500	\$67,500	建置老服教學儀器設備，以補強教學品質	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	
6	桌上型電腦組	電腦主機規格： CPU:i7 含以上/1TB HDD/4GB RAM/DVD-RW 16X/10/100/1000 網卡/無線網路 802.11bg/N /2G 含以上獨立顯示卡 螢幕規格： 21.5 吋寬螢幕 (16:9)/1920 x 1080 WXGA/250 cd/m2 (正常工作時)/高動態對比度/5 ms 高速傳輸/或同等品	1	組	\$30,000	\$30,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並搭配指導老師於分組討論及分析學生研究成果時所用。	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

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	數位攝影機 (含滾輪式腳架、原廠電池組)	產品尺寸(寬 x 高 x 深) 61.5mm x 66.5mm x 121.0mm/儲存格式 Full HD 高畫質/動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible : MPEG4-AVC/H.264 MP4 : MPEG-4 AVC/H.264 / 32GB 內建記憶體錄影時間 HD PS:Approx2h30m FX:Approx2h35m FH: 3h25m HQ: 5h25m LP:7h55m/感光元件 1/5.8 Exmor CMOS 感光元件/影像處理器 BIONZ X/鏡頭焦段/光圈 26.8mm - 804mm/F1.8-F4.0/光學/數位變焦 30 倍 / 350 倍/LCD 液晶螢幕 3 吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕/感光元件總畫數 251 萬(有效畫素 229 萬,當防手震設為標準或是關時/靜態最高影像解析度 920 萬/音訊格式 杜比 5.1/ 雙聲道立體聲/影像防震 BOSS 全方位防手震/內建微投影功能 /內建變焦麥克風 /內建 Wi-Fi/智慧手機遙控)/NFC /記憶卡插槽 Memory Stick Micro and Micro SD/SDHC/SDXC/USB 端子 (TypeA(built-in)/USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP)/ HDMI 插槽輸出 ((HDMI micro)/遙控器 (隨機附贈)/或同等品	1	台	\$40,000	\$40,000	因應 103 學年度採購行動教室設備，鼓勵教師觀察並記錄行動教室的課堂活動影像，可供及時上傳雲端系統，以供自學所用。並同時使用於學生成果展發表會之動態記錄。	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
8	作品展示公佈欄	1.尺寸：長 8 尺*4 尺高 2.強化玻璃：長 8 尺*4 尺高 3.金屬邊框，軟木塞板 4.日光燈組 5.2 副鎖頭	1	座	\$31,000	\$31,000	提升學生品德,營造全人化的境教場域，建構作品展示公佈欄情境教學設	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 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	使用位	與中長程計畫具體連結	備註
							備打優 質學環 境，提境 多的元 教學學 環。			
9	作品展示 公佈欄	1.尺寸：長 5.7 尺*4 尺高 2.強化玻璃：長 5.7 尺*4 尺高 3.金屬邊框，軟木塞板 4. 日光燈組 5.2 副鎖頭	2	座	\$19,350	\$38,700	提升學 品德，生 營造的 全人化 教場 域，建 構作 品展 佈欄 情設 境備 打學 造優 質環 境，提 供學 習環 境。	美容健 保科	◆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 P.9	
10	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	61	台	\$24,200	\$1,476,200	更新大 林校 區電 腦教 室設 備	通識教 育中 心/ 資訊 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： 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.10	
11	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆 3.作業系統：Windows Server Standard 作業 系統 4.SAS 硬碟	2	台	\$184,000	\$368,000	更新大 林校 區電 腦教 室設 備	通識教 育中 心/ 資訊 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： 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.10	
12	12 門基本	1.外型尺寸：寬 1600mm×深 950mm×高	1	台	\$150,600	\$150,600	烘焙教學	餐飲	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

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
	發酵箱	2180mm (誤差±5%) 2.容量：12 門×2 盤 3.每門內尺寸：寬 475mm×深 730mm×高 380mm (誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW。 5. 箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採用 sus304#0.7mm 製作。 6. 電熱系統採用乾式加熱器；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器。 7. 採用液壓系統，使其水產生霧態。 8. 配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統。 9. 使用溫度 28℃、濕度 75%。 10. 採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸。 11. 門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框。 12. 烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304#圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個。 13. 內容積每門均可放置 2 個烤盤。 14. 櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座。 15. 使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。 16.含固定腳座及二次項水電裝配。						示範與實做	管理科	*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
13	12 門最後發酵箱	1.外型尺寸：寬 1600mm× 深 950mm×高 2180mm (誤差±5%) 2.容量：12 門×2 盤 3.每門內尺寸：寬 475mm× 深 730mm×高 380mm (誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW 5. 箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採	1	台	\$159,000	\$159,000	烘焙教學示範與實做	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	

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
		用 sus304#0.7mm 製作 6. 電熱系統採用乾式加熱氣；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器 7. 採用液壓系統，使其水平均粒子徑 25um 產生霧態。 8. 配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統 9. 使用溫度 38°C、濕度 85% 10. 採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸 11. 門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框 12. 烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304# 圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個 13. 內容積每門均可放置 2 個烤盤 14. 櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座 15. 使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。								
14	人工血管注射練習模型	1. 半身軀幹模型(尺寸:52X39X13CM±5%)。 2. 手臂可拆解。 3. 可以立姿及仰姿使用。 4. 胸腔有一個植入的血管驅進裝置。 5. 預留有植入式中央及周邊靜脈接管線。 6. 可經由外部開口注射入外頸動脈及鎖骨下方。 7. 具可模擬三種以上困難注射裝置，至少可模擬： (1) 移動的血管。(2) 角度會變動的血管。(3) 深入的血管。 8. 材質: 塑膠樹脂。	1	具	\$58,471	\$58,471	內外實驗課程使用	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	
15	傷情模型	1. 可練習之傷口處理訓練。 2. 臉部多處傷口處理訓練。	1	組	\$72,000	\$72,000	內外實驗課程使用	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	

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.腹部及胸腔穿透傷模型特殊處理訓練。 4.多處開放性骨折模型，做骨折處理訓練。 5.1-2度及3度燙傷、灼傷模型。 6.燙傷處理訓練。 7.槍傷傷口模型、傷口處理訓練。 8.附保管提箱。 9.傷口模型種類： (1)傷口流血模擬含儲血袋 (2)無流血傷情 (3)化妝配件 10.尺寸:61x25x50cm±5%							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	
16	手搖護理床	1.規格:L2140×W1000×H350~700 mm (含護欄)±3%。 2.背部上升 0~80°，腳部上升 0~40°，高度升降範圍 350 mm。 3.床頭尾板:ABS 材質，掛勾式安裝，掛勾及固定鎖塊鋼板成型。 4.床面板:四片式床面板，ABS 材質射出成型，床面引流溝槽設計，床面尺寸 1950×860 mm±3%，背、腰、膝、足等部位附約束帶孔。 5.床身架:床身主架鋼管構成，邊附防撞飾條。低床身設計，最低高度 35cm，利於病人上下病床，床樑雙邊各有 5 處鋼製點滴架孔。 6.護欄:全覆式摺疊式護欄，ABS 扶手，鋁合金材質支柱，護欄開關位於上方。 7.採用螺桿組傳動，分別調整背部、腳部及全床高度升降，床身搖桿組安裝 2 支氣壓彈簧，搖桿組為伸縮隱藏式設計。 8.床墊: (1)尺寸:L1920×W870×H120 mm ±3% (2)床套材質:尼龍絲編織+透氣 PU 薄膜 (3)床墊材質:高密度波浪型泡棉	10	台	\$30,000	\$300,000	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	

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.配件:二節式點滴架×1、伸縮式床上餐桌板×1。								
17	乙太網路交換器	1.24 埠 10/100/1000Mbps 連接埠 2.支援 Gigabit 全雙工模式	33	台	\$11,000	\$363,000	建置校園高速網路	教務資訊組	◆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	
18	網路儲存系統 (NAS)	1.處理器型號: Intel Atom 雙核心 2.13 GHz 1.系統記憶體: 2 GB DDR3 2.磁碟槽數量: 12 3.安裝擴充裝置之最大磁碟槽數量: 24 4.相容磁碟類型: (1) 3.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (2) 2.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (3) 2.5" SATA(III) / SATA(II) SSD 5.支援磁碟熱插拔	1	台	\$98,129	\$98,129	建置學生學習歷程檔案	教務資訊組	◆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	
19	筆記型電腦	1.14 吋 2.15/4G 記憶體 3.1T 硬碟 4.2G 獨顯 5.DVD 燒錄器 6.含作業系統	2	台	\$24,900	\$49,800	建置老服教 科實驗儀器設備，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	
20	無線投影機	1.解析度: UXGA 1600x1200/SXGA 1280x1024 2.畫數: 掃瞄密度 768 條 3.亮度: 3000 流明 4.對比: 4:3(寬:長) 5.電源: AC100V~120V/AC200V~240V 6.含無線投影功能	1	台	\$30,000	\$30,000	建置老服教 科實驗儀器設備，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	
21	氣壓式布幕	100 吋/移動式	1	台	\$10,000	\$10,000	建置老服教 科實驗教	老人服務	◆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	

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
							學儀器設備，以補強及提升教學品質	事業管理科	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	
22	筆記型電腦	14"/Intel® Core™ i5-4200H 2.8GHz/4GB*1 DDR3/1TB HD/840 2G 獨顯 /DVD 燒錄器/USB3.0 *1;USB 2.0*2/內建多 合一讀卡機/HDMI/HD 網路攝 影機/64 Bits Windows 8.1	2	台	\$35,000	\$70,000	放置於教學資源中心，搭配電子白板使用，強化補救教學課程所需設備。	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	
23	碎紙機	入口寬度：310mm(A3)/碎紙細度：4×32mm 全碎狀 / 碎紙張數：20~22 張(超多) / 紙屑 容量：80 公升(超大) / 碎紙速度：3.8 公尺 /分鐘(超快) / 具安全保護板及 CD 專用入 口 / 開關：前進,停止,倒退光控碎紙 / 安 全：滿紙,開門,過熱自動停機,卡紙自動倒退 及 LED 警示 / 鋼刀：碎訂書針,迴紋針,信用 卡,光碟等 / 外觀：ABS 塑鋼機殼及吸音木 箱,具腳輪 / 尺寸：寬 487×深 312× 高 880mm(超高) / 重量：36.7 公斤/或同等品	1	台	\$15,000	\$15,000	放置於教學資源中心，針對學生學習過程中所產生的資料，部分牽涉學生個人隱私及個資，以達廢棄文件保密之目的。	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	
24	多功能彩色雷射事務機	列印速度 黑白 20 頁;彩色 20 頁/暖機時間 低於 15.5 秒 (由省電模式啟動) 低於 30 秒 (由開啟電源啟動) /首頁輸出時間 黑白 15.5 秒;彩色 15.5 秒 /列印解析度(標準/最高)600 x 600dpi/影像 處理器 533 MHz/記憶體(標準/最 大)256MB/768MB (共兩個記憶體插槽，機	1	台	\$15,000	\$15,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能 力、輔導技能及研究成果 P.10	

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>器標準 256MB 已佔用其中一個記憶體插槽，僅提供 512MB 記憶體升級)/連接介面 USB 2.0 / 10/100/1000 BaseTX / 列印控制語言/PCL6, PCL5c, Adobe PostScript 3, FX-PDF/影印首頁輸出時間 黑白 21 秒；彩色 30 秒/影印縮放比例 25% - 400%/連續影印 1-99 頁/影印功能/二合一複印、證件影印、分頁 (電子分頁分式)/掃描類型彩色平台 CCD/掃描解析度(標準/最高)最高 1,200 x 1,200 dpi (光學解析度)/掃描範圍最大可達平台：215.9 x 297 mm 自動送稿器：215.9 x 355.6 mm/掃描目的地:掃描後傳送至電子郵件、應用程式 (透過 USB)、傳送至網路 (FTP/SMB)、傳送至 USB 記憶體/傳真速度:33.6kbps /傳真解析度:400 x 400 dpi /傳真記憶體容量:4MB /傳真功能:具備 PC 直接傳真(限傳送)/傳真單鍵觸控:8 組 /傳真快速撥號 200 組 /自動雙面列印器:標準內建/自動送稿器:35 張(列印面朝上)/紙張尺寸:標準與手動送紙匣：A4、B5、A5、Letter、Executive、Folio、Legal，信封#10、信封 Monarch、信封 DL、信封 C5(以上均為 SEF 短邊進紙)，自訂尺寸：76x127 到 216x356 (SEF 短邊進紙) 選購紙匣：A4、B5、A5、Letter、Executive、Folio、Legal(以上均為 SEF 短邊進紙)，自訂尺寸：148x210 到 216x356 (SEF 短邊進紙)，雙面列印：A4、Letter、Folio、Legal(以上均為 SEF 短邊進紙) 進紙容量/標準送紙器：250 張 / 手動送紙器：單張 / 選購送紙器：250 張 出紙容量 150 張正面向下/作業系統：</p>					<p>專題研究課程及分組報告，並搭配指導老師於分組討論及分析學生研究成果時所用。供學生學習成果書面資料呈現所用。</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
		Windows XP / Vista / 7 / Server 2003 / Server 2008 / Server 2008 R2 (以上均含 32 及 64 位元)、Mac OS X (10.4 -10.6)、RHEL4 & RHEL5、 SUSE Linux Enterprise 10/尺寸(深 x 寬 x 高)/54.4 x 43.0 x 58.4 公分/重量 30 公斤								
25	人體軀幹模型(兩性)	1.89x47x28 CM，可拆卸為 23 個部分 2. 頭部可拆卸分隔成兩部分，左側大腦是活動式的。 3.一塊胸部板顯示分右側乳房和左側乳腺腺體。4.男性和女性生殖器官可以互換 5. 背面則是打開並顯示整個神經線、大腦和脊椎的模型。附支架。6.材質：塑膠纖維	1	組	\$39,800	\$39,800	基礎人體生理學與皮膚生理學課程需求，建置美膚美體設備，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，整合資源共享 P.9	
26	經絡儀	1.尺寸:長 140mm*寬 200mm*高 37mm 2. 測量精確度 :4096Step(±0.05) 3.與電腦連接方式 :工業標準 USB HID 介面,由 USB 直接供電,不需外接電源	1	台	\$147,550	\$147,550	美容經絡實務與另類療法課程需求，建置美膚美體設備，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，整合資源共享 P.9	
27	硬體式液	1.系統架構: 純硬體式廣播系統採用外接	2	式	\$223,000	\$446,000	更新大林	通識	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

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
	晶顯示教學廣播	<p>盒方式，具備獨立電源，且不佔用電腦任何擴充槽(IRQ)，系統故障或電腦未開機具自動BY-PASS功能，不影響其他學生操作。</p> <p>2.廣播外接盒支援解析度達1024*768~1440*900 含以上，並相容Windows OS、Linux OS 及 BIOS 等系統。</p> <p>3.外接盒影像傳輸設計:每一外接盒可提供兩組或四組影像輸入及輸出 PROT，以利佈建及減少電源耗損。</p> <p>4.電源供應採用外接變壓器，避免使用電腦電源(如:USB、PS2)及盒內電源。</p> <p>5.廣播外接盒設定方式採用控制台設定，非DIP Switch 設定模式，外接盒號碼可任意調整，可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>6.系統主控台顯示尺寸為 10 吋以上之全彩液晶螢幕，系統機板、螢幕及觸控為一體成型，非 USB 外掛式觸控。</p> <p>7.系統主控台無作業系統、避免因電源即開即關，造成系統資料損壞，開機三秒內即可上線操作、無需等待開機時間。</p> <p>8.系統主控台之操作顯示角度可隨意調整角度(非固定式)，可避免室內燈光直接照射影響操作。</p> <p>9.系統主控台為可程式化設計，因應使用環境不同提供客製化修改(如:快捷鍵、多語言切換模式..等)。</p> <p>10.系統主控台影像訊號輸入可選擇自動偵測或手動切換，依教學環境由教師任意選擇。</p> <p>11.系統提供無線遙控器執行快速功能，功能：全體影像廣播、全體黑屏廣播、全體監看及全部停止。</p> <p>12.系統主控台管理台數為 100 人(因應環境</p>					校區電腦教室設備	教育中心/資訊組	<p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 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.10</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>需求可改變 120 人)，並設計未使用之號碼可隱藏及座位表邊排功能，以符合現場環境配置。</p> <p>13.傳輸線材:傳輸線可使用 UTP、FTP 或 STP Cat5.e(8P8C)不同規格線材，其線材排列方式以網路線排列相同，其方式提供使用單位自行維修方便性。</p> <p>14.系統須提供影像分配器，基本輸出入埠為 8port，以方便系統建置，其分配器可串接兩台以上。</p> <p>15.廣播教學系統建置採分路串接方式，此線路架構可避免線材長度過長，造成訊號衰減及方便系統故障檢修。</p> <p>16.教師控制端提供四進四出的影像處理功能，同時支援桌型電腦、RGB 輸入或 HDMI 輸入，且同步輸出至 4 種不同影像裝置，無須另行添購影像分配器設備，增加成本及影響影像訊號品質。</p> <p>17.廣播外接盒設定方式採用控制台設定，非 DIP Switch 設定模式，外接盒號碼可任意調整，可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>18.外接盒提供防拆設計，UTP 傳輸線採內嵌加蓋與 VGA 線隱藏內嵌型螺絲，避免被學生任意拆除，減少系統故障。</p>								
28	撞球桌	標準花式規格內徑：254*127cm 外徑：287*159cm；大理石板檯面；A1 比賽專用絨布	2	張	\$48,000	\$96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	
29	雙門凍藏發酵箱	1. 烤盤尺寸:435×660mm~460×720mm×36盤 2. 機器尺	1	台	\$182,000	\$182,000	烘焙教學示範與實做	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	

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
		寸:1250L×900W×2110H/mm(±10mm) 3. 使用溫度:-1℃ ~18℃ ~38℃(溫控範圍) 4. 電熱:1.6Kw 5. 馬力(壓縮機):1HP 電力:220V、60Hz、1HP							◆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	
30	滾筒洗衣機	1.容量 13kg 、110V23KW 2.外徑尺寸：寬 670X 深 825X 高 1025mm 3.斜取式滾筒 4.三段溫水洗清 60℃、40℃、30℃ 5.循環噴射水流 6.Jet Pump 7.抗菌內槽 8.65℃溫風乾燥 9.3 段溫水洗衣 10.沖刷式泡沫洗淨 11.高級衣水洗行程 12.節能標章 13.省水標章 14.MIT 微笑標章 15.變頻 16.含二次項水電裝配	1	台	\$48,800	\$48,800	交叉汙染防治基礎教學示範	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	
31	輸液幫浦	1.大量和微量輸液功能 2.標準化的 Plum 輸液套可滿足所有輸液需求 3.易於操作的旋鈕設計 4.可從多個容器輸注，包括注射針筒 5.單管路和雙管路的靈活性 6.自動空氣截留和空氣排除 7.自動 Anti-Free flow 保護	6	台	\$150,000	\$900,000	兒科實驗課程使用	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	
32	小兒生命跡象練習模型	1.一體成形的男孩新生兒模型(未密合的頭蓋骨)。 2.具新生兒的全身狀態的觀察，訓練生命徵候觀察診斷。	1	組	\$165,000	\$165,000	兒科實驗課程使用	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：	

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.具心音的聽診，可調節心跳數與音量，實際錄音的真實心音。 4.可觸診六個位置的脈搏：左右太陽穴(淺側頭動脈)，頸動脈、橈骨動脈 5.體溫(直腸的溫度檢測)可以調節。溫度可設定為32~42度。 6.呼吸的速度會隨著心跳數變化。 7.附件說明：(1)控制盒1台(2)打氣機1式(3)新生兒用貼身衣物。 8.模型高約50cm±5%。 9.材質：軟質特殊樹脂。							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	
33	兒童病床	1.尺寸：大於 L2000 x W950 x H600 mm (外圍) 2.背部：0 - 80°±5% 3.材質：鋼製 4.配件：床墊 x 1 5.點滴架 x 1	1	張	\$30,000	\$30,000	兒科實驗課程使用	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	
34	美工編輯軟體	Adobe CS6 Design Standard 中文/英文校園安裝授權(含一片光碟)	1	套	\$27,850	\$27,850	課堂授課使用	教務資訊組	◆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	
35	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	教務資訊組	◆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	
36	緊急入浴擔架	1.尺寸：長 134cm×寬 55cm 2.材料：表面尼龍(防水加工)，內層 Polyester(PES) 聚酯樹脂纖維 3.配件：儲物袋	1	組	\$25,000	\$25,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補	老人服務事業管理	◆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	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%					強及提升教學品質	科	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	
37	多部位超音波骨密度儀	1.尺寸：(W)140mm x (H)223mm x (D)140mm 2.標準測量位置:標準橈骨測量，可選配多 部位測量:脛骨，蹠骨 3.透過超音波用凝膠穿透傳導式 4.標準橈骨測量 5.測量時間約一分鐘 6.病患管理資料庫: Windows Application 7.尺寸公差±10%	1	組	\$450,000	\$450,000	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	
38	身體活動紀錄器	1.尺寸:4.6X3.3X1.5cm 2.能紀錄卡路里消耗、步距、步數、活動強 度等。 3.尺寸公差：±10%	1	組	\$210,000	\$210,000	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	
39	鋼製置物櫃	尺寸：H1790 W900 D515 (mm)/鋼製置物櫃 /含門、安裝、鎖、鑰。	24	組	\$15,000	\$360,000	供班級放 置學習上 所使用的 教材與材 料，作為 改善教學 情境所用。	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	
40	Nvivo v10 for Windows Full Licenes (質性研究	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：v10/系統需求：Windows XP 或更新版本皆可支援。 NVivo 質性資料分析軟體有助於您獲取、管理、修改和分析資料，取代了許多分析所需要的手工作業，如分類、排序及資訊	1	套	\$20,000	\$20,000	置於教學 資源中 心，針對 專四、專 五學生需 求採購，	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能 力、輔導技能及研究成果 P.10	

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
	軟體)	安排，這樣您就有更多時間探索趨勢、建立並檢測理論並最終找出問題的答案。					因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能進行基本開放性問卷之質性資料分析。			
41	Endnote X7 (參考文獻管理軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：x7/系統需求：Windows XP SP3, Vista (32-/64-bit), Windows 7 (32-/64-bit), & Windows 8 (32-/64-bit). EndNote 內建了許多國外期刊、雜誌參考書目格式，而且可直接變更成各式排列，非常方便發表於國外各大期刊。不管是查閱書目文獻、修改引用格式或上課開立參考書單均很方便。	1	套	\$13,000	\$13,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能學習報告中文獻管理的能力。	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
42	IPL 柔光儀	1.尺寸：長 25cm*寬 20cm*高 10cm；重量：1.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 24W 4.皮膚探頭 1 支 5.14J 以上	4	台	\$27,000	\$108,000	美容儀器學課程需求，建置美體設備，協助學生課	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，整合資源共享 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
							程操作練習。以補強及提升教學品質。			
43	桌上型皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：13cm*19cm*11cm；重量：450g 2.電壓：110V/60Hz 3.單倍、50倍、200倍鏡頭	2	台	\$21,500	\$43,000	美容儀器與校外服務課程需求，建置美膚美體設備，協助學生操作練習。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，整合資源共享 P.9	
44	電動跑步機	持續馬力 2HP, 峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	1	台	\$65,000	\$65,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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：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.10	
45	飛輪健身車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪；坐椅可前後及上下調整	3	台	\$32,000	\$96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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：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.10	
46	折疊式緊急逃生滑椅	1.本體支架材質：可伸縮二段式及可收合鋁合金材質 伸展時高度：138cm (±10%) 收合尺寸：長 100cm×寬 52cm×高	1	張	\$43,500	\$43,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補	老人服務事業管理	◆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	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
		21cm±10%) 承載重量：135kg (±10%) 2.本體座墊、靠背及附加頭部靠墊 材質：強韌 PVC 加 NYLON 3.本體止滑履帶 材質：低磨擦系數之內含棉質韌線橡膠 4.產品淨重：10kg 5.搬運椅除座墊外,附加可調高低之頭部墊及安全固定帶。 6.尺寸公差：±5%					強及提升教學品質	科	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	
47	即時互動反饋系統 60人版	1.學生反饋遙控器裝置：60支(遙控器具有1~9數字按鍵(含以上)，同一套每個反饋裝置需有唯一編碼，以識別使用者) 2.老師遙控器主要控制功能：1支(控制互動教學系統電子白板頁面切換上/下頁、視窗/白板頁面切換。) 3.訊號接收器:1個(可接收並識別老師與學生遙控器所發出的2.4G射頻信號，透過USB通信界面傳送訊號給電腦主機。通訊距離內360度無向接收。)	1	組	\$185,500	\$185,500	建置老服科實驗室儀器設備，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	
48	烘衣機	1.容量7kg、 2.電力：110V/23KW 3.外徑尺寸：寬630X深5705X高685mm 4.陶瓷電熱 5.強弱兩段溫度調節 6.超溫斷路 7.安全門開關 8.馬達過負荷保護 9.滾筒內溫度調節 10.防塵防汗濾網 11.含固定腳座及二次項水電裝配	1	台	\$16,200	\$16,200	交叉汙染防治基礎教學示範	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	
49	數位多工攝影機	1.解析度:1920*1080(含)以上。 2.電壓/電流:110V/1A	2	台	\$30,000	\$60,000	示範教室教學影音	餐飲管理	◆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	

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.光學:具 18 倍放大。 4.壓縮格式: H.264。 5.防水值:IP6(含)以上。 6.可設定 250 個(含)以上預設點。 7.可搭配 NVR 或網路鍵盤設定自動巡航功能。					設備	科	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	
50	平板電腦 鍵盤底座 組	1.10.1 吋 2.Intel Atom Bay Trail-T Z3775 1.46GHz(up to 2.39) 四核心 3.記憶體 2G 4.EMMC 64GB 5.鍵盤內建 500G 硬碟 6.Window 8.1	20	組	\$14,980	\$299,600	公衛實習 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	
51	掌上型血 氧濃度計	1.顯示:LED Display。 2.量測範圍: SpO2:0%-100%，Pulse:30-250 bpm。 3.準確度:SpO2:100%-80%±2%， 79%-65%±3%；Pulse:±1%。 4.警報:SpO2:低於 85%,自動警報。 5.Pulse:超過 30~150 bpm 範圍,自動警報。 6.電源:AA 電池 (1.5Vx4)。 7.重量:240g ±5%。 8.體積:172x90x36 mm±5%。 9.基本配件:主機 x1、保護套 x1、手指型感應器(Sensor)x1、電池 x4、使用說明書 x1。	6	台	\$25,000	\$150,000	內外實驗 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	
52	電子布幕	電動布幕:電動式 6 呎*8 呎	1	台	\$11,000	\$11,000	教室使用	教務 處資 訊	◆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	
53	資訊講桌	1. 含電源控制 2. 網路連線控制器	1	台	\$28,000	\$28,000	教室使用	教務 處資	◆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	

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. 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						訊組	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	
54	實體互動式電子白板	1.面板有效區域: 1653mm X 1159mm (含以上) 2.解析度：4,096 X4,096(含以上) 3.硬體按鈕設計：左右兩邊各有 10 個(含以上)手觸式硬體快捷按鈕，提供上一頁、下一頁、新增白板頁、螢幕書寫、IRS 即時反饋、實物提示機、硬筆、螢光筆、挑人、復原(Undo)、橡皮擦、書寫/視窗操作切換等功能	1	個	\$30,000	\$30,000	建置老服科實儀器設備，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	
55	實物提示機	1.放大倍率：影像感應器：1/3" CMOS ， 22x optical, 8x digital 2.解析度：(Horizontal) ≥1000 TV lines 3.機體影像存取：256 張影像	1	台	\$19,000	\$19,000	建置老服科實儀器設備，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	
56	短焦投影機	1.電腦相容:適用於 PC/XGA/SVGA/VGA 2.投影畫面尺寸:120cm 以內投影 80 吋(含以上) 3.投影亮度:3000 流明(含)以上 4.標準解析度: 1024 x 768 像素(含)以上 5.投影方式: 前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投	1	台	\$40,500	\$40,500	建置老服科實儀器設備，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	
57	IBM SPSS Statistic Base v22 (量化統計軟體)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版 授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：Windows Xp/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ Server 2008/ Server 2012 IBM SPSS Statistics Base 提供多項基本分	1	套	\$40,000	\$40,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能	

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
		析與報告的統計程序，包括個數、交叉表與敘述統計、OLAP 多維度報表，以及編碼簿報告。其也提供多項維度縮減、分類與分段技術，例如因子分析、集群分析、最近鄰法分析，以及判別函數分析。此外，SPSS Statistics Base 也提供許多種演算法，以用於比較平均數與預測技術，例如 t 檢定、變異數分析、線性迴歸以及次序迴歸。					求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能進行基本問卷統計分析。		力、輔導技能及研究成果 P.10	
58	IBM SPSS Regression v22 (量化統計軟體-回歸分析模組)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版 授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：添加於 IBM SPSS Statistics Base 中，隨 IBM SPSS Statistics Base 的系統需求。 IBM SPSS Regression 可讓您預測類別結果，以及應用範圍廣泛的非線性迴歸程序。此模組在一般迴歸技術有限制或不適當時很有用；例如，研究客戶購買習慣或治療效果、測量學術成就與分析信用風險。	1	套	\$25,000	\$25,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能深入分析預測類別結果。	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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
59	手提式皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：長 36cm*寬 26cm*高 10cm；重量：2.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 8W 4.主機螢幕可顯示檢測資料	2	台	\$22,500	\$45,000	美容儀器校外服務課程需求，建置美體設備，協助學生課程操作	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，整合資源共享 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
							練習。以補強及提升教學品質。			
60	彩繪噴槍	1.雙動噴槍規格 噴嘴：0.3mm 顏料杯容量：7CC 工作壓力:15-50PSI 2.壓縮機規格 馬達：DC 12V 空氣流量：10.5L/min 輸出電壓：12V 1.6A 壓縮機尺寸：11X12.8X6.2cm 3.(內含小型氣壓泵、變壓器、噴槍、氣管、過濾器、清潔刷組、顏料組(黑、白、紅、黃、藍、膚色)	2	台	\$11,100	\$22,200	美容流行資訊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，整合資源共享 P.9	
61	斜臥式健身車	顯示功能：速度、時間、距離、卡路里、運動心跳；最大載重 100 公斤	1	台	\$35,800	\$35,800	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	
62	電動移位機	1.最大承載重量為：180 公斤(±10 公斤) 2.底座兩腳長度：102 公分 3.底座兩腳高度：12 公分 4.衣吊架最高高度：173 公分 5.衣吊架最低高度：70 公分 6.電池：12 伏特 4.5 安培小時×2 個 7.變壓器：輸入 交流 120/220 伏特 8.變壓器：輸出 直流 24 伏特 1 安培 9.結構鋼材，穩固安全，粉體塗裝處理。	1	台	\$142,800	\$142,800	建置老服科實驗儀器設備，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
		10.滑輪設計，後輪具煞車 11.衣吊架為六點掛勾可旋轉、可拆卸、四向平衡設計。 12.電動缸附有緊急下降旋鈕：可用旋轉方式下降，當機器產生故障時，只需將電動缸緊旋鈕向右旋轉電動缸即緩緩下降。 13.緊急停止裝置：遇突發狀況或操作不當可立即停止之功能。 14.附件：有頭靠病人搬運帶為兩款不同型式吊帶，第一款需為最大承載300公斤吊帶環可調節傾斜角度，另一款有頭靠吊帶需配備有輔具拉環與輔助口袋，以上兩種吊帶皆需可搭配四點式吊掛方式。坐式轉位墊：直徑40cm。移位省力墊：11×24×1.5cm，帶子尼龍製，特殊防滑加工，軟墊護胸材質設計。數位式專用磅秤，可不用工具即可安裝及卸除，顯示螢幕於掛鈎上方以便操作時即可判讀，按鍵需有開關鍵、數字歸零鍵、記憶開機鍵、公斤/磅切換鍵，磅秤獨立電池(9V)不影響移位機電力之供應。 15. 尺寸公差：±5% 16.含電子體重機功能								
63	攜帶型肺功能測定機	1.螢幕:120×48 pixel,graphic LCD-FSTN 2.資料庫:內建資料庫可儲存6000筆測量資料,可隨時上傳,瀏覽列印 3.感應器:數位渦流感應器 Digital turbine 4.電腦連線軟體:WinspiroPRO(選配) 5.測量項目:VC,FVC,MVV,PRE-POST BD 6.最大流量:10L 7.流率範圍:±16L/S 8.流量精確度:±3% or 50mL,whichever is greater	1	台	\$171,000	\$171,000	建置老服科實驗儀器設備，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
		9.流率精確度: ±5% or 200mL/s, whichever is greater 10.動力組抗:<0.5cmH2O/L/s 11.通訊埠:USB/藍牙連線設備 12.外觀大小:162×49×32 m 13.尺寸公差: ±5%								
64	養生膳食-食物模型	1.銀髮族專用菜單模型 2.內容白飯、雞蛋、野菜、雞肉、嫩豆腐、蘋果、蝦、海苔、青椒、馬鈴薯、茼蒿、烤魚、納豆 材質:脂質、碳水化合物、鹽	1	組	\$55,000	\$55,000	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	
65	數位主機	1.數位輸入:1080P*8、720P*8(含)以上。 2.電壓/電流:DC12V/4A 3.CMS 中央監控軟體。 4.內建 HDMI 1080P 輸出。 5.支援 USB 2.0 & USB HDD 網路備份介面。 6.可裝 2 顆(含)以上硬碟。 7.支援 HDD Max.8TB(含)以上。 8.含安裝拉線與配置。	1	台	\$28,000	\$28,000	示範教室教學影音設備	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	
66	實務提示機	1.影像感應器：1/3"(含)以上 CMOS。 2.色彩系統：NTSC。 3.放大倍率：22x optical,8x digital(含)以上。 4.取像範圍：Max:320 x 240mm(含) 以上。 5.對焦功能：Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡：Auto。 8.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取：200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。	2	台	\$18,000	\$36,000	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	

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.影像鏡射功能、影像凍結功能。 12.輸入端子：VGA X 1(含)以上。								
67	周邊血管注射模擬訓練系統組	1.觸感感測器 1 組: (1)重量及尺寸:重量:1.3Kg, 尺寸:28.5cmx12.5cmx10.5cm ±5%。 (2)環境條件:操作溫度:+10°C~+40°C, 儲存溫度:-15°C~+50°C。 (3)針頭規格 :最大瞬間輸出力量為 10N。力量輸出軟體設定為 3N。辨識 率為 0.01mm。工作空間, 穿刺深度為 50mm; 上下範圍為 0 至-45 度;左右範圍為±10 度。旋轉辨識率低於 3 度。 (4)觸診:磨擦力為 0.0N。具有注射部位擬真的觸感以提供身歷其境的學習環境及有效益的學習方式。 (5)電力:110/220VAC, 1.8A。 2.模擬周邊血管注射實境模擬選練軟體 1 套 (1)可漸進式解剖瀏覽畫面呈現各層次的解剖生理, 包括皮膚、肌肉、血管、神經和骨頭。 (2)可虛擬病人能反應出血、局部腫脹及滲漏、動脈意外穿破及其他特定的併發症狀。 (3)內建共 100 組以上教案:分為六個程級 (S1~S3, P1~P3), 各五個科別(創傷、內科、外科、兒科、老人科), 每一科別有四組個案 (4)有詳盡的評估報告; 記錄操作過程並提供明確的回應。 3.觸感感測器配件 (1)針頭 1 支 (2)連接線 1 條 (連接觸感感測器和電腦)	1	台	\$1,070,000	\$1,070,000	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	
68	電腦組	1.中央處理器：I5	1	組	\$25,000	\$25,000	教室使用	教務	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

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.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						處資訊組	*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	
69	攜帶型擴視機	1.5 吋 HD 畫質螢幕。 2.照明燈源可控制開關。 3.功能鍵使用不同色彩設計至少四個顏色，方便辨識，具備複合式按鍵搭配功能。 4.2X-14X 無段式放大倍率。 5.閱讀支架可向下拉出並開啟電源，具備翻轉式握柄。 6.重量 298 公克。 7.連續使用 3 小時。 8.20 高對比度的顏色觀看模式。 9.畫面凍結，並可儲存畫面及將畫面輸出至電腦。 10.閱讀定位線及定位視窗設計。 11.照片儲存功能，可存檔達 80 張，並輸出至電腦。	1	台	\$32,000	\$32,000	建置老服教 科實驗器設 學儀器備，以補 強及提升質	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	
70	電子寵物海豹	1.長 45X 寬 15X 高 20 公分 2.會眨眼、睫毛，會扭動身體，發出如海豹的聲音。 3.尺寸公差：±5%	1	隻	\$285,000	\$285,000	建置老服教 科實驗器設 學儀器備，以補 強及提升質	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	
71	線上單字學習、測驗系統	1.單字學習系統購置初階單字 2500 字。 學習模組分為內建單字學習和自訂課程。/ 整合平台內多方位開課功能概念，管理者和老師權限可以針對群組建立及管理課程資料庫。/課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/	1	套	\$200,000	\$200,000	擴充線上學 英語學習 測驗系 統，提供 學生多元 學習管	應用語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *建置完善的學習與輔導機制，培養學生專業及就業力-1.落實多元輔導 ◆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	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>每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備犯錯單字排行榜。/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習，不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。</p> <p>2.單字測驗系統購置初階單字 7500 題。測驗題型具備三種題型:字義四選一、克漏字四選一、填空。/具備試卷內容皆可轉出為筆試卷。/具備成績查詢功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備線上試卷管理功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備頻寬偵測提示模組功能。/具備接續未完成測驗功能。/測驗題目與選項皆隨機排序，但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習，不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。</p> <p>3.單字學習系統購置英檢初級常用字彙學習模組 課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。</p> <p>4.軟體授權及服務需求 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。/授權年限:全校網路版文教永久授權。/本次採購標的物需整合在校內已建制的 Easy test 線上學習測驗平台網站內，升級完畢後使用原帳密及可登入，原始使用紀錄保留。</p>					道，並符合個別學習差異化的需求。			

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
72	實物提示機	1.影像感應器：1/3"(含)以上 CMOS。 2.色彩系統：NTSC。 3.放大倍率：22x optical, 8x digital(含)以上。 4.取像範圍：Max: 320 x 240 mm(含)以上。 5.對焦功能：Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡：Auto。 8.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取：200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。	3	台	\$15,500	\$46,500	指甲彩繪與人體彩繪課程需求，建置專業教室設備，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，整合資源共享 P.9	
73	數位控制鍵盤	1.可支援 1080P*8 畫面同時預覽。 2.可同時收容 IP 高速球*8(含)以上。 3.支援標準 ONVIF 協定。 4.VGA 可同步輸出。 5.含安裝拉現與配置。	1	台	\$12,000	\$12,000	示範教室教學影音設備	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	
74	筆記型電腦	硬體規格： 1.CPU：Intel Core i5 處理器(含)以上或同等級。 2.作業系統：Window 7(含)以上。 3.主記憶體：4GB DDR3 SDRAM(含)以上。 4.液晶顯示器：鏡面寬螢幕 15吋LED HD 顯示器(含)以上或同等級。 5.儲存硬碟容量：500GB(含)以上。 6.光碟機：DVD Super Multi 光碟機。 7.獨立顯卡：Nvidia GeForce GT 820M 獨顯 2G(含)以上 8.內建組件含隱藏式麥克風。 9.訊號連結埠含 USB 3.0x2、2.0x1 孔或以	1	台	\$30,000	\$30,000	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	

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
		上、網路連接埠 1 孔或以上、VGA 連接埠 1 孔或以上、音訊插孔 1 孔或以上、HDMIx1 孔或以上。 10.電力：110/230VAC，2.5/4A。 11.變壓器 x1 12.無線滑鼠 2.4 GHz 無線技術 x1								
75	攜帶型超音波膀胱容量測定儀	1.V-Mode®。 2.網路傳輸/校正。 3.可列印 3-D 影像。 4.掃描時間僅需 3 秒 5.重量僅 309 公克。 6.攜帶方便。 7.測量範圍 0-999ml。	1	台	\$360,000	\$360,000	測餘尿量及膀胱尿量	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	
76	腹部四段觸診	1.尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小 2.重量: 6kg (±0.5 kg) 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	3	組	\$180,000	\$540,000	產兒實驗課程使用	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	

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
		實之人體一般。 11.附孕婦懷孕過程教學光碟								
77	攜帶式擴音機	1.內建 30W class-D 數位功率放大器，聲音更大、使用時間更長。 2.A4 尺寸，體積小但功能齊全，全配重量 5.4kg。 3.配備 6 吋全音域喇叭，最大輸出功率 50W。 4.MP3 模組可讀取 USB 與 SD 卡的 MP3 檔案，LCD 可顯示播放中的曲目。另附遙控器。 5.壓縮擴展電路(Compander)設計可改善訊號雜音比以及降低背景(background)雜音。 6.具有獨創的音碼鎖定電路裝置，消除待機時受到外來訊號及其他雜音干擾。 7.有線麥克風與外部音源輸入可經由獨立旋鈕控制音量大小。 8.音源輸入：有線麥克風、外部音源。 9.音源輸出：外接喇叭、外部音源。 10.音調調整：高音(TREBLE)、低音(BASS)旋鈕。 11.內建 1 顆可充電式鉛酸電池提供 12-15V DC 之電源。 12.內建 100-240V AC 電源供應器，可自動充電。	4	台	\$15,000	\$60,000	建置老服科推廣教育與活動教學儀器設備，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：2.開辦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.8	
78	展示高櫃	1.尺寸： 整座長 90 公分×寬 45 公分×高 180 公分，分上下櫃；上櫃高 135 公分，分四層含三層玻璃層板，下櫃高 45 公分（含腳架 5 公分）。 2.材質：上櫃：含一面強化玻璃 5mm 以上，拉門附鎖。 下櫃：木做山毛櫸（貼實木皮油漆）。	1	座	\$36,000	\$36,000	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	
合計						\$11,482,000				

【附表五】

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	新書 展示 櫃	雙列六層、立柱鐵管烤 漆、壓克力展示板、 H240*W180*D28cm	1	座	\$35,000	\$35,000	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	
2	矮書 櫃	雙面雙列木製三層、 H120*W238*D60cm	2	座	\$15,000	\$30,000	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	
3	雙人 視聽 座	四組一式、含電視櫃 4 座 (H45*W107*D80cm)、透 氣皮雙人沙發 4 張 (H72*W108*D75cm)、隔 屏、座位標示、音源內建 拉線	1	組	\$175,000	\$175,000	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	
4	雙人 視聽 座	兩組一式、含靠牆電視櫃 2 座 (H45*W80*D40cm)、透 氣皮雙人沙發 2 張 (H72*W108*D75cm)、隔 屏、座位標示、音源內建 拉線	1	組	\$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 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	四人 視聽 座	含視聽櫃 (H40*W70*D35cm)、透 氣皮四人沙發 (H72*W222*D75cm)、隔 屏、座位標示	1	組	\$50,000	\$50,000	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	

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
									造優質學習環境 P.6	
6	海報 展示 架	立柱鐵管烤漆、白膜玻 璃、H240*W178*6D28cm	1	式	\$20,000	\$20,000	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	
7	視聽 閱覽 設備 組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與 安裝 液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢 幕)。 2.亮度 300cd/m ² 。 3.對比:3000：1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功 率。 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(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子 ×3、耳機/聲音輸出端子 ×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、 DVD、DVD+- R/RW、	2	台	\$11,200	\$22,400	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	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
		DivX、MP3、WMA、 JPEG/支援 HDMI/USB 裝置								
8	視聽 閱覽 設備 組	32吋液晶顯示器 LED、 含 DVD 播放器與耳機×2 液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢 幕)。 2.亮度 300cd/m2。 3.對比:3000 : 1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功 率。 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(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子 ×3、耳機/聲音輸出端子 ×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、 DVD、DVD+- R/RW、 DivX、MP3、WMA、 JPEG/支援 HDMI/USB 裝置	4	台	\$10,500	\$42,000	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	
9	視聽 閱覽	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與	1	台	\$14,000	\$14,000	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.	

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
	設備 組	安裝 液晶顯示器 1. 面板 40 吋(16:9 寬螢幕)。 2. 亮度 300cd/m2。 3. 對比:5000 : 1。 4. 反應時間(G to G): 8ms。 5. 消耗功率<119W。 6. 9W+9W 喇叭輸出功 率。 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)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、 DVD、DVD+- R/RW、 DivX、MP3、WMA、 JPEG/支援 HDMI/USB 裝置							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	
10	分離 式冷 氣機	RS-1262DPN.TFRM800P N×2. 電源規格: 單相 220V. 冷氣能 力: 7.2+7.2kw(6300+6300 kcal/h). E.E.R. 值: 3.15. 外 型尺寸: 室外機: 高 1320×	4	組	\$96,000	\$384,000	改善嘉義校 區閱覽區室 內除濕與空 氣品質	圖書出 版組-嘉 義校區	◆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	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
		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								
11	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	4	組	\$25,000	\$100,000	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	
12	無線數位音訊傳輸系統	含無線數位發射器 2、無線數位接收器 12 台、系統充電器導覽系統發射器 系統發射器 1.操作時間: 10 小時(含)以上。 2.電池:鋰電池, 1200mAh(含)以上。 3.音源輸入: 3.5mm LINE IN。 4.音源輸出: 3.5mm 耳機麥克風。 5.頻率響應: 100 – 15,000Hz(含)以上。 6.無線傳輸: 2.4GHz 7.使用距離:50 公尺(含)以上。 系統接收器	1	組	\$56,000	\$56,000	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	

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.操作時間: 16 小時(含)以上。 2.電池: 鋰電池, 1200mAh(含)以上。 3.音源輸入: 內建麥克風。 4.音源輸出: 3.5mm 耳機。 5.頻率響應: 100 – 15,000Hz。 6.無線傳輸: 2.4GHz(含)以上。 系統充電器: 1.可一次充 20 台(含)接收器與發射器。								
合計						\$1, 000, 400				

【附表六】

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		中文圖書					518	冊	\$500	\$259,000	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	
2	西文圖書						100	冊	\$2,500	\$250,000	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	
3						視聽資料	106	件	\$5,000	\$530,000	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										\$1,039,000				

【附表七】

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	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	自動體 外心臟 電擊器 (含裝置 箱)	<p>1. 主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 需具有衛生署許可證，並符合 CE 及 FDA 歐美地區雙認證。</p> <p>(3) 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議 電擊。</p> <p>2. 電擊：</p> <p>(1) 根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。</p> <p>(2) 充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。</p> <p>(3) 自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。</p> <p>(4) 貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。</p> <p>3. 電力來源：</p> <p>(1) 長效電池為電力來源。</p> <p>(2) 單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。</p> <p>(3) 低電量時具顯示訊號。</p> <p>4. 訓練模式：</p> <p>(1) 可直接使用訓練貼片在主機上操作教育訓練，並具有八種以上救援情境模式。</p> <p>(2) 訓練時維持於不放電之狀態，保證人員安全。</p> <p>5. 每組組件：</p> <p>(1) AED 主機一台（含攜行袋）。</p> <p>(2) AED 拋棄式長效型電池一顆。</p>	2	台	\$85,000	\$170,000	\$170,000	\$0	緊急救 護使用	學務處 衛生保 健組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*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： 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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) AED smart 成人電擊貼片二組。 (4) AED 配件包一包 (含剪刀、刮刀、口對口人工呼吸面膜、乳膠手套、拋棄式清潔布)。 (5) AED 收納箱一個(含 AED 指示牌)。										
2	攜帶式自動體外心臟電擊器訓練機	<p>1. 主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 具備八種以上訓練情境，模擬施救者可能遭遇到不同情境，以增加訓練的靈活性。</p> <p>(3) 提供的模擬去顫電擊訓練，不會有任何高壓產生，以確保訓練安全。</p> <p>(4) 打開救援訓練貼片即可開主機電源，並提供操作指引，增加設備的學習性與降低使用障礙。</p> <p>(5) 直覺圖示指引與中文語音指示，協助引導施救訓練。</p> <p>(6) 施行 CPR 時，給予語音速度、頻率、深度提示。</p> <p>(7) 搭配訓練人型組或是電擊安妮模擬電擊，提高擬真度。</p> <p>(8) 可設定急救程序，以因應未來急救指引的變化。</p> <p>(9) 可使用三號電池，以節省支出。</p> <p>(10) 訓練貼片同時也可以在實機上操作教育訓練。</p> <p>2. 每組組件：</p> <p>(1) 主機 x 1</p> <p>(2) 攜行袋 x1</p> <p>(3) 成人訓練貼片 x1</p> <p>(4) 電池 X4</p> <p>(5) 中文操作手冊 X1</p>	2	台	\$25,000	\$50,000	\$50,000	\$0	緊急救護使用	學務處衛生保健組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*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： 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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	攝影機	1.靜態最高影像解析度 920 萬 2.全方位防手震 3.感光元件 1/5.8 CMOS 4.光學變焦 31 倍~40 倍 5.LCD:3 吋 16:9 6.內建記憶體 32G 7.靜態影像格式 JPEG 8.影像檔案格式 MPEG4-AVC / H.264 9.AV 輸出: micro HDMI	2	台	\$34,000	\$68,000	\$68,000		兩校區 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	
4	單眼相機	1.1800 萬畫素 2.3 吋電容式翻轉觸控螢幕 3.ISO 100-12800 4.全十字九點自動對焦 5.含 50mm F1.8、18-55mm F3.5~5.6、 55-250mm F4~5.6 三鏡頭 6.含 16G 記憶卡及配件包	1	台	\$39,000	\$39,000	\$39,000	\$0	兩校區 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	
5	桌球桌	1.國際標準規格長 274x 寬 152.5x 高 76Ccm 2.桌面 25mm 3.桌腳 50mmx50mmx2mm 4.桌腳 50mmx50mmx2mm 鋼管烤漆腳 5.中華民國桌球協會檢定合格 6.每桌附 6 支練習拍及 2 打練習球	2	組	\$20,000	\$40,000	\$40,000	\$0	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	
6	會議桌	1.寬 300*深 140*高 75 公分 TD 深灰木 紋面環式會議桌	1	組	\$11,600	\$11,600	\$11,600	\$0	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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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				
											◆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	
7	文字幕	1.尺寸：1160×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	\$57,560	\$57,560	\$0	\$57,560	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
8	大幕	1.尺寸：1150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	\$164,760	\$164,760	\$0	\$164,760	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
9	側幕	1.尺寸：150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	6	片	\$33,760	\$202,560	\$0	\$202,560	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
10	燈光幕	1.尺寸：1120×120(cm)	2	道	\$45,260	\$90,520	\$0	\$90,520	建置嘉	學務	◆符合中長程目標	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%							義校區 多功能 學生社 團活動 中心	處課 外活 動指 導組	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	
11	背景幕	1.尺寸：1230×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	\$151,000	\$151,000	\$0	\$151,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心	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	
12	文字幕 升降馬 達	1.主件：1/2hp 馬達、減速器、煞車器、 鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附 直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產 品，E 級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以 上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	\$48,800	\$48,800	\$0	\$48,800	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心	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	
13	大幕升 降馬達	1.主件：1hp 馬達、減速器、煞車器、 鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附 直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產	1	組	\$62,700	\$62,700	\$0	\$62,700	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動	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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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				
		品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上							中心		◆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	
14	燈光架升降馬達	1.主件：2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	4	組	\$67,200	\$268,800	\$0	\$268,800	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
15	控制箱	1.控制箱材質:需以 1.2mm 以上鐵製品 2.需分前門、中隔門、底板等規格製成 3.需有電壓表、鎖頭式開關、壓克力標示牌	1	台	\$86,000	\$86,000	\$0	\$86,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
16	頂棚鋼架	1.縱向 C 型鋼 75×40×3.5 (mm) 2.橫向 L 型角鋼 50×50×4(mm) 3.吊筋：16mm 基礎螺絲 4.吊筋固定座：5mm 鋼板焊接密合 5.4 分套筒式膨脹螺絲 6.1 度防銹漆 7.黑色平光漆 8.施作面積依現場舞台需求進行施作	1	式	\$184,000	\$184,000	\$0	\$184,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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				
											品德教育的精神 P.6	
17	設備機櫃	1.高度：41U 2.鐵製品 3.高 1860×寬 450×深 490 (mm)	1	台	\$18,000	\$18,000	\$0	\$18,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
18	數位燈光控制器	1.具有三組光電感應功能旋鈕 2.10 個(含以上)預設推桿 3.20 (含以上)多個功能按鍵工作區 4.內置 2048 個 4 組獨立 DMX512 輸出，並可通過電腦使總輸出達 8192 個 DMX 輸出 5.需搭配觸控螢幕使用 6.內建特效產生器，效果可供電腦燈或 LED 等燈具使用	1	台	\$278,000	\$278,000	\$0	\$278,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
19	電腦(含觸控螢幕)	1.中央處理器：Intel Core i7-4770 Processor 2.硬碟機容量：500GB 3.記憶體容量：4G 4.作業系統：Windows 7 商用專業版 5.觸控面板：21.5 吋 10 點觸控；解析度 1920×1080 (HD)	1	套	\$39,375	\$39,375	\$0	\$39,375	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
20	全彩 LED 聚光燈	1.光源使用 100W/LED (含)以上 2.LED 使用壽命 30000 小時(含)以上 3.具圖案片(gobo)裝入槽 4.具調光功能	6	支	\$18,500	\$111,000	\$0	\$111,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動指	學務處課外活動指	◆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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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				
		5.在 20 度投射距離 10M 亮度為 555 LUX(含)以上 6.在 38 度投射距離 10M 亮度為 178LUX (含)以上							團活動中心	導組	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	
21	LED 平板式冷光燈	1.100W LED 光源 2.投射角度 9°-85°可調整 3.色溫 5600°K 以上 4.流明 9700(Lumen)以上 6.在 9 度時投射距離 10 米亮度為 347 LUX 7.30000 小時以上的壽命	16	組	\$15,000	\$240,000	\$0	\$240,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
22	1000W 天幕燈	1. R7S 189mm 鹵素燈泡 2. 金屬安全網 3. 矽膠防火電纜 4. 壓花反射鏡 5. 26000 流明 6. 色溫 3200K 以上	8	支	\$24,500	\$196,000	\$0	\$196,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	
23	1000W 平凸透鏡聚光	1:GX9.5 燈座 2.1200W 燈泡 3.投射角度 4°-63°可調整 4.色溫 3200°K 以上 5.30000 流明	6	支	\$25,000	\$150,000	\$0	\$150,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	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				
24	12CH 數位式調光器	1.12 迴路 20A 數位式調光後級 2.主控元件採用 BTA-41/600V 雙相開流體 3.每迴路皆有環形線圈及降低雜訊線路 4.五種輸出線性選擇 5.數字式起始迴路設定顯示 6.控制信號：DMX512(1990)或 DC0-10V 7.每迴路輸出皆以紅色 LED 指示	2	台	\$70,000	\$140,000	\$0	\$140,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	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						\$2,867,675	\$378,600	\$2,489,075				

【附表八】

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	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	校園環 保設備	嘉義 區書 館內 空氣 品質 監控 設備	<p>1.氣體偵測器 內部管孔線圈：1 x 20mm or ½” NPT or ¾” NPT 輸入電壓：8 to 24 volts 輸入電源： 5 Watts，類比輸出：4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理：二氧化碳氣體：NDIR， 量測範圍：二氧化碳氣 體：0-10000ppm</p> <p>2.數位式顯示錶頭 電源：90-250 VAC，47-63Hz， 10VA，5W maximum 額定電壓：最小：-2VDC，最大 12VDC 溫度效應：mA 輸入：±0.3μV / °C</p> <p>3.媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端 ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺服器含 PSD Server 軟體 keypro 及液晶螢 幕 Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機 含 Client 端軟體 keypro USB 三頻電視棒，40”高解析度顯 示器</p> <p>4.資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能，同時間 可存取 4 個通訊埠，允許記錄的數 據(channel)</p>	1	式	\$500,000	\$500,000	\$500,000	\$0	提供 預警 功能， 保障 空間 內之 師生 健康	總務 處	<p>◆符合中長程 目標及策略： 請見 P5 *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：2.落 實校園環境保 護管理 P.7</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	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				
			<p>高達 2048 筆，支援所有 Modbus RTU/TCP 通訊協定的設備、記錄器、IO 模組。</p> <p>具備有 DDE Server 功能，可於 Excel 直接動態監視轉成 Excel 可讀寫的檔案(.CSV)匯出。</p>										
2	校園節能設備	林區太陽真空熱水器	<p>1.太陽能真空管 材質結構：採高硬度硼硅玻璃雙層同軸結構 管徑：外管 ψ47 mm內管 ψ37 mm 長度：1200 mm 吸收率：大於 93% 熱損率：小於 6%</p> <p>2.反射板： 數量 100 片 採非金屬材質，經鏡面鍍層處理，具聚焦反射弧面設計 1140 mm (L) × 600 mm (W)</p> <p>3.集水器： 內外層均採 SUS304，內層 1.0 mm 方型管亞焊封口製成，外層 0.5 mm，中間以 30 mm PU 發泡斷熱。 配有耐高溫食品級墊圈。 每只集水器設 8 歧孔。</p> <p>4.框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型</p> <p>5.墊體：採耐候性佳之抗 UV/NYLON 成型</p> <p>6.保溫儲熱槽(B)：2 個 熱水容量 5,000L 冷熱水口徑：ψ4" 尺寸 (ψ) 1460 mm × (L) 2700 mm</p>	1	式	\$1,400,000	\$1,400,000	\$1,400,000	\$0	<p>降低現有瓦熱器耗減 CO2 排放</p> <p>低有斯水瓦之量</p> <p>總務處學處各單位</p>	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*強化學校基礎本體質，奠定永續發展基礎</p> <p>-1.建置優質校園</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>總務處：5.繼續提升校園節能績效 P.7</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	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				
			內桶材質：內桶 SUS304，厚 6 mm； 2" PU 發泡，外覆 26# 不銹鋼板 附件：溫度計、安全閥、及溫控器 3 組										
3	校園環保設備	大林區 校區 污水 篩網 過濾 設備	型式：楔形不銹鋼圓筒篩網型,全密閉式 能量：30 m3/Hr 規格：1,450 m/m L × 806 m/m W × 1,150 m/m H 結構：不銹鋼板焊製 篩網：不銹鋼三角型楔形網 篩網間隙：1 m/m 配件： (1)篩網旋轉驅動馬達及減速機 (2)自動洗網裝置及加壓泵浦 (3)配電控制盤 (4)進水口、出水口、溢流口 (5)篩網刮板 (6)篩除物收集槽 (7)收集槽氣密門及檢視蓋 (含現場配電、配管連結、搬運、吊卸、舊設備拆除及試運轉)	1	式	\$452,000	\$452,000	\$452,000	\$0	提高水收，少來使用 提中回量減自水用量	總務處 學務處 各學單位 教單	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基礎本體質，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：2.落實校園環境保護管理 P.7	
4	校園節能設備	嘉義區 校區 冷氣 雲端 卸載 系統	一、硬體設備： 1.卸載控制器 15 台(含電源 I/O 控制模組)TCP/IP 介面 網路通訊介面：10/100Base-T/TX/ 自動 MDI/MDI-x port；序列通訊埠：RS-232/ RS-485/ RS-422；中央處理器：16Bits，100MHZ；記憶體：256 Kbytes Flash & 768 Kbytes SDRAM；電源：DC9V~30V；電源消耗：300mA(9V)；突波保護：序	1	式	\$1,800,000	\$1,800,000	\$1,800,000	\$0	降低電，少 降用需求減 CO2 排放	總務處 學務處 各學單位 教單	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基礎本體質，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：	

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	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				
			<p>列埠 15KV ESD；電磁保護：網路通訊埠 1.5KV；連接頭類型：DB9(Male)/RJ-45；具備近控遠控切換功能可感測現場溫度。</p> <p>2.智慧型卸載控制伺服器(1 台) 提供 2 顆 Quad-CoreIntelXeon2.4GHz 硬碟；處理器核心數(Cores)4 個(含)以上 每顆 CPU 整體快取(cache)記憶體 12MB 以上；需含 CPU 散熱裝置； 高度：1U</p> <p>3.區域智慧型資訊控制器(5 台) 微處理器/Flash/記憶體 ARM9 450MHZ/ DDR II-800MHZ 128MB/ NAND-SLC 128MB 串列通訊協議: Modbus RTU；電 源：120V；電流：最大可承載 15A； 功率：最大可承載 1800W</p> <p>4.電力監控數位電錶(1 個) 輸出信號：具備 EIA-485(RS-485)通信介面及 Ethernet 乙太網路，RS485 傳輸速度應可高至 57,600bps；電 流：3 相，中性線電流，準確度 0.2%； 電壓：3 相，相-相、相-中性線電壓， 準確度 0.2 %；頻率：50/60 Hz</p> <p>5.訊號轉換器(6 台) 通信介面:10/100base-T/Tx 自動 MDI/MDI-xport，256K byte Flash&768byte SDRAM；中央處理 器:16bit 100MHz；操作溫濕度:0℃ ~60℃。5%~95%RH；</p> <p>6.冷氣壓縮機控制機板(112 台)</p>									總務處：5.繼續提升校園節能績效 P.7	

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	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				
			7.箱型冷氣機壓縮機控制機板(16台) 8.窗型冷氣機電源控制器(31台) 9.溫度偵測器(68台) 面板尺寸：四位數顯示，36mm x 80mm；操作溫度：攝氏-5~55℃；儲存溫度：攝氏-10~65℃；電源電壓：AC12V； 10.網路集線器(6台) 11.無融絲開關 2P/ 25A 220V 5ka(15式) 符合標準:CNS14816-2 (IEC60947-2)；額定絕緣電壓 Ui：690V；額定電壓 Ue：110~380V；額定電流： 10.15.20.30.40.50.60.75.100A 12.配電箱(15只) 13.接觸器 30A(128組) 14.無熔絲開關 2P/30A 220V 5ka(128式) 箱型附按鈕：非可逆：MS-P12PB；額定容量 CNS AC3級 3相；220~240V→kW/HP/A：3/4/12；380~440V→kW/HP/A：4/5.5/9 二、軟體系統 1.需量監控與圖控卸載系統 2.二校區能源管理系統整合 3.空調溫度管控系統 三、電源、網路線材配接含安裝測試(1式)										
5	校園節 能設備	嘉義 校區	1.規格：燈具採嵌入式設計 2.尺寸：600×600×65(mm)	1	式	\$210,000	\$210,000	0	\$210,000	降 低 用 電	總 務 處	◆符合中長程 目標及策略：	配 210000

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	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				
		禮堂照明設備	3.燈管：T5 14W×4(合計 64 組) 4.主體：鋼板烤漆 5.燈管產地需為台灣 6.安定器採用 T5 數位式電子安定器，全電壓，各燈並聯迴路 7.光源採用 T5 高效率三波長高頻燈管 14W 8.全區計 8 迴路並實施日光燈具及迴路安裝測試							需求，減少 CO2 排放量	學務處各學位	請見 P5 *強化學校基礎 本體質，奠定基礎 -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 P.7	
6	校園節能設備	節能風扇	1.組數：每間 4 組(合計 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 高速 34 W 8.能源效率值：1.98 / 2.33 (m ³ /min.W)	18	間	\$13,000	\$234,000	\$92,000	\$142,000	降電，減少 CO3 排放量	總務處各學位	◆符合中長程目標及策略： 請見 P5 *強化學校基礎 本體質，奠定基礎 -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 P.7	補配 92000 142000
7	校園環保設備	手推式割草機	1.尺寸：1300x500x790mm(全展) 2.重量：16kg 3.容量：0.9 公升 4.使用燃料：混合油	1	台	\$18,000	\$18,000	\$18,000	\$0	維護校園環境衛生	總務處	◆符合中長程目標及策略： 請見 P5 *強化學校基礎 本體質，奠定基礎 -1.建置優質校園 ◆符合各單位	

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	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				
												104年發展目標： 總務處：2.落實校園環境保護管理 P.7	
8	校園環 保設備	高壓 清洗 機	1.汽油 2.5.5馬 3.高壓管10米 4.配件：快速接頭、吸水管、過濾網、噴槍、噴嘴	1	台	\$38,000	\$38,000	\$38,000	\$0	維護 校園 環境 衛生	總務 處	◆符合中長程 目標及策略： 請見 P5 *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：2.落 實校園環境保 護管理 P.7	
合 計							4,652,000	4,300,000	352,000				
								4,652,000					

※「設備類別」分為省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等項目。

【附表九】

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及專業知能,補助全額學雜費及學分費	20	\$546,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：6. 促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 6</p> <p>人事室：5. 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。P7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P8</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>美容保健科：6. 鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心：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。P10</p>	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	29	\$273,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：2. 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. 6</p> <p>3. 推動教學品質保制度(課程-教學-學習成效)。P. 6</p> <p>4. 推動以學生學習成效為核心的課程設計。P. 6</p> <p>人事室：6. 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. 7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8</p>	

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
					<p>5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P. 8 證 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9 5. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程。P9 美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9 9. 實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力。P9 餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10 應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：3. 建立通識教學品保制度(課程-教學)。P10 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。P10</p>	
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	16	\$156,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆ 符合各單位 104 年發展目標： 教務處：2. 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. 6 3. 推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)。P. 6 4. 推動以學生學習成效為核心的課程設計。P. 6 人事室：6. 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. 7 護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8 5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P. 8 證 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9 5. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程。P9 美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9</p>	

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
					<p>9. 實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心：3. 建立通識教學品保制度(課程-教學)。P10</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。P10</p>	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	\$78,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：2. 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. 6</p> <p>3. 推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)。P. 6</p> <p>4. 推動以學生學習成效為核心的課程設計。P. 6</p> <p>人事室：6. 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. 7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8</p> <p>5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P. 8 證</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>5. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程。P9</p> <p>美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9</p> <p>9. 實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心：3. 建立通識教學品保制度(課程-教學)。P10</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。P10</p>	

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
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	17	\$702,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>技術合作處：2. 提升教師研究及產學意願。P. 8</p> <p>人事室：5. 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. 7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心：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。P10</p>	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	158	\$936,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：6. 促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 6</p> <p>人事室：5. 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。P7</p> <p>7. 鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會。P7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P8</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>美容保健科：6. 鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p>	

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
					應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：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。P10	
7	著作	專書或學術論文發表	45	\$390,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>技術合作處：2. 提升教師研究及產學意願。P. 8</p> <p>人事室：5. 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. 7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心： 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。P10</p>	
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	5	\$39,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>人事室：5. 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. 7</p>	
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		\$234,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化全人教育，提升學生品德-2. 推動健全的品德活動。</p> <p>3. 營造全人化的境教場域。</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>學務處：</p>	<p>1. 由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。</p> <p>2. 其他活動經費</p>

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. 培養學生品德教育的精神。P10 4. 推動各類服務學習之社會服務及反思活動。P10 5. 鼓勵學生積極參與競賽活動。P10 6. 提升學生體適能並養成終身運動習慣。P10 7. 推動大專健康促進計畫，成為優質健康促進楷模學校。P10 8. 推動菸害防治宣導，建立無煙校園環境。P10 9. 提升教師各類的輔導知能以提升學生輔導成效。P10	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	\$390,000	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2. 推動社會關懷。 3. 形塑學校特色。 ◆ 符合各單位 104 年發展目標： 人事室： 1. 舉辦工作簡化、工作效率研習會。P7 2. 強化行政 e 化系統之運用。P7 3. 落實教職員工考核機制。P7 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。並實施走動管理式服務，主動協助教職職員，學生及學生家長發現問題，解決問題。P7	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)		\$849,420	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2. 推動社會關懷。 3. 形塑學校特色。 ◆ 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。P6 學務處：2. 建構校園良好的安全環境。P6 護理科：10. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境。P8 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教學。P9 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。P9 10. 充實教學資源設備儀器，整合資源共享。P9 餐飲管理科：1. 擴充、維護教學設備。P10 應用外語科：3. 充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質。P10 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。P10	經各科科務會議審議通過

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
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	\$2,476,500	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 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>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>人事室：8. 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。P7</p>	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	\$280,722	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質- 2. 完善教學資源。3. 建立教學品保機制。</p>	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	微軟 CA 教職員全校授權(作業系統, OFFICE 文書處理軟體)	2	\$449,358	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質- 2. 完善教學資源。3. 建立教學品保機制。</p>	由使用單位提出，經校長核准通過。
合計				\$7,800,000		

※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】

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
1	實習實驗物品	男性尿液收集器	1.對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可將尿液以單行道方向導向收集袋。收集袋只進不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設計。 2.罩杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器根部。 3.可重複使用。	1	組	\$1,600	\$1,600	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	
2	實習實驗物品	復健起身帶	適用腰圍 32~48 吋(81~122 cm)	1	條	\$8,750	\$8,750	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	
3	專業教室物品	液晶螢幕固定支架	尺寸：200x150x2mm/材質：鐵製/含安裝。	60	組	\$1,200	\$72,000	用於語言教室內電腦螢幕高度調整鐵架。	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	
4	專業教室物品	熱蠟熔蠟器	1.尺寸：長 20cm*寬 20cm*高 18cm；重量：1.1Kg 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 76W	2	台	\$2,650	\$5,300	建置美膚美體設備，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，整合資源共享 P.9	

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
5	專業教室物品	長條桌	1.D180×D60×H75cm 2.木紋桌面 3.摺疊桌腳	2	張	\$2,500	\$5,000	餐旅服務技術教學	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	
6	專業教室物品	血糖機	1.血糖試紙*50 片。 2.採血針*50 支。 3.主機*1。 4.採血筆*1。 5.攜行袋*1。	13	台	\$2,200	\$28,600	內外實驗課程使用	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	
7	專業教室物品	哽塞訓練背心	1.背心式設計。 2.10 個泡棉製的塞子。 3.收納袋一個。	8	件	\$8,000	\$64,000	內外實驗課程使用	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	
8	專業教室物品	甦醒球	1.成人尺寸 2.球體為矽質製、閥體為塑膠製 3.球體為 1600 毫升 4.具氧氣儲存袋 5.壓力釋放閥壓為 40 公分水柱 6.在 50LPM 下、吐氣壓力為 2 公分水柱 7.附件說明： (1)吐氣閥 (2)面罩:大、小各一	13	付	\$3,200	\$41,600	內外實驗課程使用	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	

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)氧氣儲存袋 (4)氧氣儲存閥 (5)口呼吸道 (6)氧氣導管 (7)開口器 (8)塑膠攜行盒								
9	其他非消耗品	vhd 無硬碟系統	無硬碟軟體	50	式	\$1,600	\$80,000	電腦教室無硬碟系統更新	通識教育中心	◆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：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.10	
10	資訊器材	印表管理軟體	配合原圖書館公共電腦管理系統、升級 win7-64bite 作業系統規格、對應系統管理端讀者儲值、並依登入使用端電腦選取列印張數進行扣款控制	2	套	\$7,500	\$15,000	兩校區圖書館學生列印管理	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	
11	其他非消耗品	還原軟體	1.可建立多個還原點。 2.提供密碼保護支持。 3.提供密碼保護和完整的安全保證。 4.可保護硬盤驅動器和分區。 5.保護 CMOS。 6.保護硬盤主引導扇區記錄。	100	套	\$720	\$72,000	教室及階梯教室使用	教務處資訊組	◆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	
12	實習實驗物品	省力移位墊	1.尺寸：11×24×1.5 cm 2.帶子尼龍製 3.軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬運者，適合沐	10	個	\$1,500	\$15,000	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：	

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
			浴時移位							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	
13	實習實驗物品	放大鏡指甲剪	塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸脂；可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。	1	支	\$650	\$650	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	
14	實習實驗物品	自立剪刀	全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關	1	把	\$2,200	\$2,200	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 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	
15	其他非消耗品	兩片式壓克力海報夾	78.7x109.2cm 前 5mm 透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後 3mm 透明壓克力板、四顆銅扣	13	組	\$2,400	\$31,200	學習成果展示及情境佈置	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	
16	專業教室物品	溫蠟熔蠟器	1.尺寸：長 12.5cm*寬 10.5cm*高 21.5cm(一個)；重量：0.5Kg(一個) 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 40W(一個)	2	台	\$1,850	\$3,700	建置美膚美體設備，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，整合資源共享 P.9	
17	專業教	冰滴咖啡	1.耐熱玻璃	1	台	\$7,000	\$7,000	飲料調製教學示	餐飲管理	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

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
	室物品	器	2.三層實木間隔 3.水滴速度調節閥 4.5~8 人份					範	科	*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	
18	專業教室物品	瞳孔筆	1.筆身為鋁材質 2.採用 LED 燈泡 3.筆管上加印瞳孔尺 4.筆尾為按鍵式開關設計	13	支	\$350	\$4,550	內外實驗課程使用	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	
19	專業教室物品	耳溫槍	1.溫度顯示範圍(°C)34~42.2 °C，溫度顯示範圍(°F)93.2~108.0 °F。 2.操作周邊環境溫度範圍(°C)10-40 °C，操作周邊環境溫度範圍(°F)50-104°F 3.創新感應系統(短嗶聲、燈光訊號) 4.閒置後自動斷電 5.液晶螢幕 6.耳套偵測器，耳套彈出器 7.包裝外盒含耳套，含電池，顯示溫度範圍的精準度	9	組	\$2,600	\$23,400	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	
20	專業教室物品	鋁合金掀腳輪椅	1.骨架主體管徑 7/8 製成，座寬 18"，座深 16"。 2.前輪 7"硬胎，後輪 22"PU 免充胎。 3.最大承載重量 100 公斤。	1	組	\$6,100	\$6,100	長照護理課程使用	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	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
21	其他非消耗品	影音編輯軟體	會聲會影 Pro X7 教育授權	130	套	\$1,567	\$203,710	課堂授課使用	教務處資訊組	◆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	
22	其他非消耗品	移動式白板	尺寸:90×180cm 加活動白板架	1	座	\$3,500	\$3,500	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 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	
23	專業教室物品	波浪觸覺步道-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 68×寬 18×高 10.8cm 2.材質:高級塑膠 PP、高級熱塑 PE 3.組件明細：每組 8 片	1	組	\$6,600	\$6,600	建置老服科健康促進教學儀器設備，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	
24	專業教室物品	動能平衡板 - 銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 52×寬 40×高 4cm 2.材質:高級塑膠 PC、高級塑膠 PE、球高級塑膠鋼 POM 3.組件：一個底板、一個透明軌道、一個透明罩、2 顆球	1	組	\$2,260	\$2,260	建置老服科健康促進教學儀器設備，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	
25	其他非消耗品	A3 護貝機	導熱片加熱 /冷熱錶雙功能 / 滾輪：四支 /護貝寬度：320mm /護貝厚度：小於 2mm	1	台	\$5,000	\$5,000	製作教學教材、教具。	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	

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
			/控溫：100-160 度溫度開關 / 耗電量：620W /機器尺寸： 555mm×305mm×335mm(長* 寬*高)/機器重量 約 8.5 公斤 /電源：110V，50/60Hz							◆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	
26	其他非消耗品	B4 裁紙機	B4/長 406×寬 304mm/材質:木製/開刀式 有壓條及擋紙條	1	台	\$1,800	\$1,800	製作教學教材、教具。	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	
27	專業教室物品	多功能美容器	1.尺寸：長 16.6cm*寬 5.3cm* 高 4.6cm；重量：185g 2.輸入電壓：AC15V 3.AC110V-120V 50/60Hz 3. 消耗功率 7W	4	台	\$4,600	\$18,400	美膚技術實作課程需求，建置美膚美體設備，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，整合資源共享 P.9	
28	專業教室物品	冰滴咖啡器	1. 耐熱玻璃 2.二層壓克力間隔 3.水滴速度調節閥 4.4 人份	1	台	\$6,000	\$6,000	飲料調製教學示範	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	
29	專業教室物品	專用壓脈帶	1.血壓計專用壓脈帶 2.適用成人尺寸 3.材質:布質	6	個	\$3,100	\$18,600	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	
30	專業教	一般壓脈	1.適用成人尺寸	3	個	\$700	\$2,100	基護實驗課程使	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

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
	室物品	帶	2.單管設計					用		*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	
31	其他非 消耗品	教室教學 擴音器材	一、擴大機 1. 電源:110~220V / 直流電 12V。 2. 7 段式 EQ 調整。 3. 可插 SD/MMC。 4. 支援 USB 插孔。 5. 匹配阻抗:4-16Ω。 6. 最大輸出功率:60W+60W 二、喇叭 1. 功率:80W(含)以上。 2. 靈敏度:92dB±2dB(1W/1M)。 3. 型式:二音路喇叭，內附高音迴授保護線路。 4. 頻率響應:65Hz~20KHz。 5. 阻抗:4Ω~8Ω。	10	間	\$8,000	\$80,000	教學使用	教務處	◆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： 總務處：5.繼續提升校園節能績效 P.7	
32	專業教 室物品	踩踏平衡 觸覺板(8 字型)-銀 髮族健康 輔具	1.尺寸:長 49×寬 13.5×高 7cm (一片) 2.材質:高及塑膠 PE	1	組	\$5,810	\$5,810	建置老服科健康 促進教學儀器設 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	
33	專業教 室物品	蝸牛平衡 板 - 銀髮 族健康輔	1.尺寸:長 54×寬 40×高 2.5cm 2.材質:高級塑膠 PE、高級塑 膠彈性橡膠 PTR	1	組	\$990	\$990	建置老服科健康 促進教學儀器設 備，以補強及提	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	

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
		具	3.組件：一個板、三顆球					升教學品質		◆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	
34	專業教 室物品	雙頻無線 麥克風	1.接收方式：VHF 頻段石英振 盪固定頻率接收方式。 2.載波頻率：VHF 160(含)以 下~250(含)以上 MHz。 3.頻率穩定性：±0.005%(含) 以下。 4.綜合 S/N 比：<105dB(含)以 上。 5.失真：低於 0.5%(含)以下。 6.具音碼及雜訊鎖定雙重靜 音控制。 7.頻率響應：60HZ(含)以下~ 18KHZ(含)以上±3db。 8.麥克風發射功率：最大約 10mW(含)以上。 使用電池：1.5V 3 號電池。 9.含無線手握麥克風 2 支。	1	組	\$7,000	\$7,000	餐旅服務技術教 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							\$849,420				

※「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103學年度第4次專責小組會議記錄

閱後簽名

壹、會議時間：103年11月21日(五) 13:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	洪玉珠	校長洪玉珠(甲)
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	
7	技術合作處主任	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
10	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
11	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
12	餐飲管理科教師代表	石雅惠	石雅惠
13	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
14	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
15	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源



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

103 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議記錄

(104.03.18)

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>

103學年度第5次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：104年03月18日(三)09:00

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	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃柏源	
12			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬耘	馬耘
2	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
3	事務組長	許惠民	
4	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷
5	資訊組長	廖振輝	廖振輝

103學年度第5次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：104年03月18日(三)09:00

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	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐飲管理科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
4	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
5			
6			

肆、列席人員：

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

崇仁醫護管理專科學校 103 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議

會議記錄

- 壹、時間：104 年 3 月 18 日(三) 09：00
 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、主席致辭：略
 二、工作報告：略
 三、上次提案執行情形：

提案一	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費之申請案，提請審議。
【說明】	本校擬申請 104 年度整體發展獎勵補助經費，以 2,600 萬元為度，另編列配合款 2,860,000 元佔獎勵補助經費之 11%(下限為 10%)。
【決議】	討論後，編列配合款比例為獎勵補助經費之 11%。

提案二	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件二
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費分配比例，提請審議。
【說明】	1.如附件二。 2.依據「本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」： (1)各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 60%。 (2)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體應達 10%。 (3)教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。 (4)全校性發展經費比例為 25%~55%。 (5)各科中心經費比例為 45%~75%。 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。
【決議】	經委員審議，各項經費編列比例，均符合「本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」。
提案三	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件三
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費分配草案，提請審議。
【說明】	1.104 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件三。 (1)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費分配比例為 11.21%，已達 10%規定。

	<p>(2)教學研究及學生事務與輔導相關設備經費分配比例為 2.08%，已達 2%規定。</p> <p>(3)全校性發展經費比例為 46.2856%。</p> <p>(4)各科中心經費比例為 53.7144%。</p> <p>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。</p> <p>b.補助重點發展系科：(80%)。</p> <p>2.配合款 2,860,000 元，由人事室編列【經常門補充保費】18,925 元、學務處編列【學輔設備、社團】2,489,075 元、總務處編列 352,000 元規劃省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等設備。</p> <p>3.另經常門改進教學物品比例擬訂為10.89%。</p>
【決議】	<p>1.照案通過。</p> <p>2.經常門改進教學物品編列比例 10.89%，較以往高，因此請各單位日後採購設備後務必妥善運用，勿閒置。</p>

備註(103 年)全校性發展經費比例為 46.952%，各科中心經費比例為 53.048%。

提案四	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件四
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。
【說明】	本校各有關單位擬訂支用預算草案如附件(支用計畫書附表三~十)，請見附件四。
【決議】	<p>1.照案通過。</p> <p>2.經委員審議支用預算表後，決議優先序之排列。</p>

四、提案討論：

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	104 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】	<p>1、依據教育部中華民國 104 年 2 月 16 日臺教技(三)字第 10402250820 號函核定經費如下：104 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計新臺幣 2,585 萬 1,915 元(經常門 775 萬 5,574 元，資本門 1,809 萬 6,341 元)</p> <p>2、本校 104 年度整體發展獎勵補助經費編列配合款 11.06%，共計 286 萬元。</p> <p>(附件一)</p>
【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 11.06%，新台幣 286 萬元。
【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	修正 104 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】	<p>1、依據支用計畫書審查意見回應表委員之建議，應外科刪除支用計畫書【附表四】優先序 No.23~24 碎紙機、多功能彩色雷射事務機，金額計 3 萬元</p> <p>2、經委員審議後，各單位資本門分配，詳如附件二(修正後)。</p>

【提案三】	提案單位：人事室 提案人：陳美惠
【案由】	修正 104 年度整體發展獎勵補助經費「經常門」分配，提請審議。
【說明】	如附件三、四(支用計畫書附表三、九、十)
【決議】	1、編纂教材部份由 2%提高至 4%，編列金額為 310,223 元。
	2、研習部份由 12%調降至 10%，編列金額為 775,557 元。
	3、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)編列比例 10.88%， 金額 843,320 元
	4、護理科刪除附件四，優先序 No.20 鋁合金折腳輪椅，金額 6,100 元
	5、經委員審議後，各單位經常門分配，詳如附件三(修正後)、附件四(修正後)。
【提案四】	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉
【案由】	修正 104 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】	如附件五(支用計畫書附表四~八)
	一、全校性發展經費比例： 45.52% (符合 25~55%)
	二、各科中心經費比例： 54.48% (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： 63.40% (符合 60%)
	四、圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例： 10.83% (符合 10%)
	五、教學研究及學生事務與輔導相關設備比例： 2.09% (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：63.24%，符合規定，通過。如附件二(修正後)
	2、經協調後，全校性發展經費比例：45.68% (符合 25~55%)，通過。
	3、經協調後，各科中心經費比例：54.32% (符合 45~75%)，通過。
	4、其他各項比例均符合規定，照案通過。如附件五(修正後)
	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。

五、臨時動議

六、散會

附件一				
104年度整體發展獎勵補助經費				
補助款	25,851,915	資本門	70%	18,096,341
		經常門	30%	7,755,574
配合款	2,860,000	資本門	11.06%	2,860,000
		經常門		
總申請額度	28,711,915			28,711,915
\$28,711,915(補助款\$25,851,915+配合款\$2,860,000)				

附件二

104年度整體發展獎勵補助經費

資本門

單位	補助款
圖書及圖書自動化設備	1,959,400
學輔設備、社團	378,600
教務處資訊組	630,979
總務處	4,284,841
通識教育（含體育）及 資訊設備	2,675,000
護理科	4,006,071
餐管科	656,600
美保科	521,750
應外科	828,000
老服科	2,155,100
合計	18,096,341

	補助款		配合款
	資本門	經常門	資本門+經常門
附表四	11,473,500		
附表五、六	1,959,400		
附表七	378,600		2,489,075
附表八	4,284,841		352,000
附表十			849,420
教學及研究設備比例		63.40%	

附件二(修正後)

104年度整體發展獎勵補助經費

資本門

單位	補助款
圖書及圖書自動化設備	1,959,400
學輔設備、社團	378,600
教務處資訊組	630,980
總務處	4,314,840
通識教育(含體育)及 資訊設備	2,675,000
護理科	4,006,071
餐管科	656,600
美保科	521,750
應外科	798,000
老服科	2,155,100
合計	18,096,341

	補助款		配合款
	資本門	經常門	資本門+經常門
附表四	11,443,501		
附表五、六	1,959,400		
附表七	378,600		2,489,075
附表八	4,314,840		352,000
附表十			843,320
教學及研究設備比例		63.24%	

附件三

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	\$310,223	4.00%		0%	
	製作教具	\$77,556	1.00%		0%	
	改進教學	\$271,445	3.50%		0%	
	研究	\$698,002	9.00%		0%	
	研習	\$775,557	10.00%	18,925	100%	
	進修	\$542,890	7.00%		0%	（註六）
	著作	\$387,779	5.00%		0%	
	升等送審	\$38,778	0.50%		0%	
	小計	\$3,102,230	40.00%	\$18,925	100%	
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	\$58,167	0.75%		0%	
	其他學輔工作經費	\$174,500	2.25%		0%	
	小計	\$232,667	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】）		\$387,779	5.00%		0%	
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		844,582	10.89%		0%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	\$2,459,891	31.72%		0%	
	現有教師薪資	\$0			0%	
	資料庫訂閱費	\$278,425	3.59%		0%	（註七）
	軟體訂購費	\$450,000	5.80%		0%	
	其他		0.00%		0%	
	小計	\$3,188,316	41.11%	\$0	0%	
總 計		7,755,574	100%	\$18,925		

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	\$310,223	4.00%		0%	
	製作教具	\$77,556	1.00%		0%	
	改進教學	\$271,445	3.50%		0%	
	研究	\$698,002	9.00%		0%	
	研習	\$775,557	10.00%	18,925	100%	
	進修	\$542,890	7.00%		0%	(註六)
	著作	\$387,779	5.00%		0%	
	升等送審	\$38,778	0.50%		0%	
	小計	\$3,102,230	40.00%	\$18,925	100%	
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	\$58,167	0.75%		0%	
	其他學輔工作經費	\$174,500	2.25%		0%	
	小計	\$232,667	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】)		\$387,779	5.00%		0%	
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		843,320	10.88%		0%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2年內)	\$2,461,153	31.73%		0%	
	現有教師薪資	\$0			0%	
	資料庫訂閱費	\$278,425	3.59%		0%	(註七)
	軟體訂購費	\$450,000	5.80%		0%	
	其他		0.00%		0%	
	小計	\$3,189,578	41.12%	\$0	0%	
總 計		7,755,574	100%	\$18,925		

104年度整體發展經費預算補助款-經常門分配

				經常門	
				補助款	
				7,755,574	
序號	項目	比例	單位	金額	各單位合計
1	改善教學 相關物品	10.88%	圖書及圖書自動化設備	15,700	15,700
			學輔設備、社團	0	0
			教務處資訊組	275,710	275,710
			通識教育(含體育)及 資訊設備	79,300	79,300
			總務處	80,000	80,000
			護理科	182,850	182,850
			餐管科	25,000	25,000
			美保科	27,400	27,400
			應外科	110,000	110,000
			老照科	47,360	47,360
			小計	843,320	843,320
2	師資結構	89.12%	人事室	6,912,254	6,912,254
			合計	7,755,574	7,755,574

(1)改善教學物品

分配比例	金額
10.88%	843,320

104年度整體發展獎勵補助經費-配合款

	配合款	比例
	2,860,000	11.06%
單位	金額	備註
人事室	18,925	經常門(補充保費)
圖書及圖書自動化設備	0	
學輔設備、社團	2,489,075	
教務處資訊組	0	
通識教育(含體育) 及資訊設備	0	
總務處	352,000	
護理科	0	
餐管科	0	
美保科	0	
應外科	0	
老照科	0	
總合計	2,860,000	

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及專業知能,補助全額學雜費及學分費	20	542,890	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：6.促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：5.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：6.鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗 P9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：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.10。</p>	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	29	271,445	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：</p> <p>2.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.6。</p> <p>3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效) P.6。4.推動以學生學習成效為核心的課程設計 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：6.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</p>	

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
					<p>並取得專業證照及各項國家考試資格 P.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：</p> <p>7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：3.建立通識教學品保制度(課程-教學) P.10。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.10。</p>	
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	20	310,223	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：2.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.6。3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效) P.6。4.推動以學生學習成效為核心的課程設計 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：6.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，</p>	

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
					<p>落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：3.建立通識教學品保制度(課程-教學) P.10。</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.10。</p>	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	77,556	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2. 完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：2.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.6。</p> <p>3.推動教學品保制度(課程-教學-學習成效) P.6。</p> <p>4.推動以學生學習成效為核心的課程設計 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：6.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。5.建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>5.推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。</p> <p>9.實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：3.建立通識教學品保制度(課程-教學) P.10。</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.10。</p>	

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
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	17	698,002	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>技術合作處</u>：2.提升教師研究及產學意願 P.8。</p> <p><u>人事室</u>：5.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.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p><u>美容保健科</u>：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p><u>通識教育中心</u>：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.10。</p>	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	105	775,557	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p><u>教務處</u>：6.促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.6。</p> <p><u>人事室</u>：5.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.7。</p> <p>7.鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會 P.7。</p> <p><u>護理科</u>：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p><u>老人服務事業管理科</u>：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9</p> <p><u>美容保健科</u>：6.鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗 P.9。</p> <p><u>餐飲管理科</u>：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p><u>應用外語科</u>：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10</p>	

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
					通識教育中心：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.10。	
7	著作	專書或學術論文發表	41	387,779	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>技術合作處：2.提升教師研究及產學意願 P.8。</p> <p>人事室：5.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.7。</p> <p>護理科：3.持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊 P.8。</p> <p>老人服務事業管理科：4.增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效 P.9。</p> <p>美容保健科：7.建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質 P.9。</p> <p>餐飲管理科：2.提升教師教學職能 P.10。</p> <p>應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10。</p> <p>通識教育中心：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.10。</p>	
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	4	38,778	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*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>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效。2.完善教學資源。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>人事室：5.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.7。</p>	
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		232,667	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。</p> <p>*強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動。3.營造全人化的境教場域。</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>學務處：</p> <p>1.培養學生品德教育的精神 P.10。</p> <p>4.推動各類服務學習之社會服務及反思活動 P.10。</p>	<p>1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。</p> <p>2.其他活動</p>

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
					5.鼓勵學生積極參與競賽活動 P.10。 6.提升學生體適能並養成終身運動習慣 P.10。 7.推動大專健康促進計畫，成為優質健康促進楷模學校 P.10。 8.推動菸害防治宣導，建立無煙校園環境 P.10 9.提升教師各類的輔導知能以提升學生輔導成效 P.10。	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	387,779	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2.推動社會關懷。3.形塑學校特色。 ◆符合各單位 104 年發展目標： 人事室： 1.舉辦工作簡化、工作效率研習會 P.7。2.強化行政 e 化系統之運用 P.7。3.落實教職員工考核機制 P.7。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。並實施走動管理式服務，主動協助教職職員，學生及學生家長發現問題，解決問題 P.7。	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)		843,320	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2.推動社會關懷。3.形塑學校特色。 ◆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。 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6。 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。 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教學 P.9。 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。10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9。 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.10。	經各科科務會議審議通過

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
					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。 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.10。	
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	4	2,461,153	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5。 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 人事室：8.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.7。	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	278,425	◆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。3.建立教學品保機制。	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	微軟 CA 教職員全校授權(作業系統, OFFICE 文書處理軟體)	2	450,000	◆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。3.建立教學品保機制。	由使用單位提出，經校長核准通過。
合計				7,755,574		

※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。

附件四

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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	實習實 驗物品	男 性 尿 液 收 集 器	1.對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可將尿液以單行道方向導向收集袋。收集袋只進不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設計。 2.罩杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器根部。 3.可重複使用。	1	組	1,600	1,600	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.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： 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	
2	實習實 驗物品	復 健 起 身 帶	適用腰圍 32~48 吋 (81~122 cm)	1	條	8,750	8,750	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.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： 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	
3	專業教 室物品	液 晶 螢 幕 固 定 支 架	尺寸：200x150x2mm/材質： 鐵製/含安裝。	60	組	1,200	72,000	用於語言教室 內電腦螢幕高 度調整鐵架。	應 用 外 語 科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	專業教室物品	熱蠟熔蠟器	1.尺寸：長 20cm*寬 20cm*高 18cm；重量：1.1Kg 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 76W	2	台	2,650	5,300	建置美膚美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
5	專業教室物品	長條桌	1.D180×D60×H75cm 2.木紋桌面 3.摺疊桌腳	2	張	2,500	5,000	餐旅服務技術教學	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
6	專業教室物品	血糖機	1.血糖試紙*50 片。 2.採血針*50 支。 3.主機*1。 4.採血筆*1。 5.攜行袋*1。	13	台	2,200	28,600	內外實驗課程使用	護理科	◆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：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	
7	專業教室物品	哽塞訓練背心	1.背心式設計。 2.10 個泡棉製的塞子。 3.收納袋一個。	8	件	8,000	64,000	內外實驗課程使用	護理科	◆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：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	物品類別 ^{**}	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
8	專業教室物品	甦醒球	1.成人尺寸 2.球體為矽質製、閥體為塑膠製 3.球體為 1600 毫升 4.具氧氣儲存袋 5.壓力釋放閥壓為 40 公分水柱 6.在 50LPM 下、吐氣壓力為 2 公分水柱 7.附件說明： (1)吐氣閥 (2)面罩:大、小各一 (3)氧氣儲存袋 (4)氧氣儲存閥 (5)口呼吸道 (6)氧氣導管 (7)開口器 (8)塑膠攜行盒	13	付	3,200	41,600	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
9	其他非消耗品	vhd 無硬碟系統	無硬碟軟體	61	式	1,300	79,300	電腦教室無硬碟系統更新	通識教育中心	◆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： 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.10	

優先序	物品類別 ^{**}	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
10	資訊器材	印表管理軟體	配合原圖書館公共電腦管理系統、升級 win7-64bite 作業系統規格、對應系統管理端讀者儲值、並依登入使用端電腦選取列印張數進行扣款控制	2	套	7,850	15,700	兩校區圖書館學生列印管理	圖書出版組	◆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：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	
11	其他非消耗品	還原軟體	1.可建立多個還原點。 2.提供密碼保護支持。 3.提供密碼保護和完整的安全保證。 4.可保護硬盤驅動器和分區。 5.保護 CMOS。 6.保護硬盤主引導扇區記錄。	100	套	720	72,000	教室及階梯教室使用	教務處資訊組	◆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：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	
12	實習實驗物品	省力移位墊	1.尺寸：11×24×1.5 cm 2.帶子尼龍製 3.軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬運者，適合沐浴時移位	10	個	1,500	15,000	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.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：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	物品類別*	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	實習實驗物品	放大鏡 指甲剪	塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸脂；可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。	1	支	650	650	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.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：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	
14	實習實驗物品	自立剪刀	全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關	1	把	2,200	2,200	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 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：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	
15	其他非消耗品	兩片式壓克力海報夾	78.7x109.2cm 前 5mm 透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後 3mm 透明壓克力板、四顆銅扣	13	組	2,400	31,200	學習成果展示及情境佈置	應用外語科	◆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：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	
16	專業教室物品	溫蠟熔蠟器	1. 尺寸：長 12.5cm* 寬 10.5cm*高 21.5cm(一個)；重量：0.5Kg (一個) 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 40W (一個)	2	台	1,850	3,700	建置美膚美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

優先序	物品類別 ^{**}	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
17	專業教室物品	冰滴咖啡器	1.耐熱玻璃 2.三層實木間隔 3.水滴速度調節閥 4.5~8人份	1	台	7,000	7,000	飲料調製教學示範	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
18	專業教室物品	瞳孔筆	1.筆身為鋁材質 2.採用 LED 燈泡 3.筆管上加印瞳孔尺 4.筆尾為按鍵式開關設計	13	支	350	4,550	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
19	專業教室物品	耳溫槍	1.溫度顯示範圍(°C)34~42.2 °C，溫度顯示範圍(°F)93.2~108.0 °F。 2.操作周邊環境溫度範圍(°C)10-40 °C，操作周邊環境溫度範圍(°F)50-104°F 3.創新感應系統(短嗶聲、燈光訊號) 4.閒置後自動斷電 5.液晶螢幕 6.耳套偵測器，耳套彈出器 7.包裝外盒含耳套，含電池，顯示溫度範圍的精準度	9	組	2,600	23,400	基護實驗課程使用	護理科	◆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： 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	物品類別 ^{**}	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
20	其他非消耗品	影音編輯軟體	會聲會影 Pro X7 教育授權	130	套	1,567	203,710	課堂授課使用	教務處 資訊組	◆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： 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	
21	其他非消耗品	移動式白板	尺寸:90×180cm 加活動白板架	1	座	3,500	3,500	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 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： 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	
22	專業教室物品	波浪觸覺步道-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 68×寬 18×高 10.8cm 2.材質:高級塑膠 PP、高級熱塑 PE 3.組件明細：每組 8 片	1	組	6,600	6,600	建置老服科健康促進教學儀器設備，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.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： 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	
23	專業教室物品	動能平衡板-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 52×寬 40×高 4cm 2.材質:高級塑膠 PC、高級塑膠 PE、球高級塑膠鋼 POM 3.組件：一個底板、一個透明軌道、一個透明罩、2 顆球	1	組	2,260	2,260	建置老服科健康促進教學儀器設備，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.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： 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	物品 類別**	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
24	其他非 消耗品	A3 護 貝 機	導熱片加熱 /冷熱錶雙功能 /滾輪：四支 /護貝寬度： 320mm /護貝厚度：小於 2mm /控溫：100-160 度溫度 開關 /耗電量：620W /機器 尺 寸 555mm×305mm×335mm(長 *寬*高)/機器重量 約 8.5 公 斤 /電源：110V，50/60Hz	1	台	5,000	5,000	製作教學教 材、教具。	應 用 外語科	◆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： 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	
25	其他非 消耗品	B4 裁 紙 機	B4/長 406×寬 304mm/材質： 木製/開刀式 有壓條及擋紙 條	1	台	1,800	1,800	製作教學教 材、教具。	應 用 外語科	◆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： 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	
26	專業教 室物品	多功 能 美 容 器	1.尺寸:長 16.6cm*寬 5.3cm* 高 4.6cm; 重量:185g 2. 輸入 電 壓 : AC15V 3.AC110V-120V 50/60Hz 3.消耗功率 7W	4	台	4,600	18,400	美膚技術實作 課程需求，建 置美膚美體設 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 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： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀 器，整合資源共享 P.9	

優先序	物品類別 ^{**}	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
27	專業教室物品	冰滴咖啡器	1. 耐熱玻璃 2. 二層壓克力間隔 3. 水滴速度調節閥 4. 4 人份	1	台	6,000	6,000	飲料調製 教學示範	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
28	專業教室物品	專用壓脈帶	1. 血壓計專用壓脈帶 2. 適用成人尺寸 3. 材質:布質	6	個	3,100	18,600	基護實驗 課程使用	護理科	◆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： 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	
29	專業教室物品	一般壓脈帶	1. 適用成人尺寸 2. 單管設計	3	個	700	2,100	基護實驗 課程使用	護理科	◆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： 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	物品類別 ^{**}	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
30	其他非消耗品	教室教學擴音器材	<p>一、擴大機</p> <p>1. 電源:110~220V / 直流電 12V。</p> <p>2. 7 段式 EQ 調整。</p> <p>3. 可插 SD/MMC。</p> <p>4. 支援 USB 插孔。</p> <p>5. 匹配阻抗:4-16Ω。</p> <p>6. 最大輸出功率:60W+60W</p> <p>二、喇叭</p> <p>1. 功率:80W(含)以上。</p> <p>2. 靈敏度:92dB±2dB(1W/1M)。</p> <p>3. 型式:二音路喇叭，內附高音迴授保護線路。</p> <p>4. 頻率響應:65Hz~20KHz。</p> <p>5. 阻抗:4Ω~8Ω。</p>	10	間	8,000	80,000	教學使用	教務處	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</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.7</p>	
31	專業教室物品	踩踏平衡觸覺板(8 字型)-銀髮族健康輔具	<p>1. 尺寸：長 49×寬 13.5×高 7cm (一片)</p> <p>2. 材質:高及塑膠 PE</p>	1	組	5,810	5,810	建置老服科健康促進教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

優先 序	物品 類別 ^{**}	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
32	專業教室物品	蝸牛平衡板-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 54×寬 40×高 2.5cm 2.材質：高級塑膠 PE、高級塑膠彈性橡膠 PTR 3.組件：一個板、三顆球	1	組	990	990	建置老服科健康促進教學儀器設備，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.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：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	
33	專業教室物品	雙頻無線麥克風	1.接收方式：VHF 頻段石英振盪固定頻率接收方式。 2.載波頻率：VHF 160(含)以下~250(含)以上 MHz。 3.頻率穩定性：±0.005%(含)以下。 4.綜合 S/N 比：<105dB(含)以上。 5.失真：低於 0.5%(含)以下。 6.具音碼及雜訊鎖定雙重靜音控制。 7.頻率響應：60HZ(含)以下~18KHZ(含)以上±3db。 8.麥克風發射功率：最大約 10mW(含)以上。 使用電池：1.5V 3 號電池。 9.含無線手握麥克風 2 支。	1	組	7,000	7,000	餐旅服務技術教學	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
合計							843,320				

※「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

附件五

104年度整體發展經費預算補助款--資本門分配草案

				資本門			
				補助款			
				18,096,341			
序號	項目	比例	單位	金額	金額	各單位合計	備註
一	校統籌分配款 (本校法定25~55%)	10.83%	圖書及圖書自動化設備	1,959,400		\$1,959,400	10%(下限規定)
		2.09%	學輔設備、社團	378,600		\$378,600	2%(下限規定)
		3.49%	教務處資訊組	630,979		\$630,979	
		5.43%	通識教育(含體育)及 資訊設備	983,000	\$1,692,000	\$2,675,000	
		23.68%	總務處	4,284,841		\$4,284,841	總務處校安節能省水 設備
		45.52%	小計	\$8,236,820		\$9,928,820	
	8,236,820.00			(1)基本補助 --20%	(2)補助重點發展系科 --80%	各單位合計	
二	各教學單位經費 (本校法定45~75%)		護理科	\$1,257,286	\$2,748,785	\$4,006,071	
			餐管科	\$205,275	\$451,325	\$656,600	
			美保科	\$283,954	\$237,796	\$521,750	
			應外科	\$154,992	\$673,008	\$828,000	
			老服科	\$70,397	\$2,084,703	\$2,155,100	
		54.48%	小計	\$1,971,904	\$7,887,617	\$9,859,521	
	9,859,521.00		總合計	\$18,096,341		\$19,788,341	

(1)基本補助--20% 以學生人數換算而出

(1)基本補助-

分配比例	金額	備註
20%	1,971,904	依學生人數比例核配，尾數略有調整

教學單位	依各科學生數比例分配		各科人數(人)	尾數金額分配至老服科後	
	分配比例	金額		微調後金額	微調後比例
護理科	63.76%	\$1,257,286	2076	\$1,257,286	63.76%
餐管科	10.41%	\$205,275	339	\$205,275	10.41%
美保科	14.40%	\$283,954	469	\$283,954	14.40%
應外科	7.86%	\$154,992	256	\$154,992	7.86%
老服科	3.56%	\$70,397	116	\$70,397	3.57%
已分配合計	100.00%	\$1,971,904	\$3,256	\$1,971,904	100.00%

(2)補助重點
發展系科

分配比例	金額	備註
80%	7,887,617	各科先提需求，核定後再協調

單位	金額
圖書及圖書自動化設備	◆
學輔設備、社團	◆
教務處資訊組	◆
通識教育	\$1,692,000
總務處	◆
護理科	\$2,748,785
餐管科	\$451,325
美保科	\$237,796
應外科	\$673,008
老服科	\$2,084,703
合計	\$7,887,617

附件五(修正後)

104年度整體發展經費預算補助款--資本門分配

				資本門			
				補助款			
				18,096,341			
序號	項目	比例	單位	金額	金額	各單位合計	備註
一	校統籌分配款 (本校法定25~55%)	10.83%	圖書及圖書自動化設備	1,959,400		\$1,959,400	10%(下限規定)
		2.09%	學輔設備、社團	378,600		\$378,600	2%(下限規定)
		3.49%	教務處資訊組	630,980		\$630,980	
		5.43%	通識教育(含體育)及 資訊設備	983,000	\$1,692,000	\$2,675,000	
		23.84%	總務處	4,314,840		\$4,314,840	總務處校安節能省水 設備
		45.68%	小計	\$8,266,820		\$9,958,820	
	8,266,820.00			(1)基本補助 --20%	(2)補助重點發展系科 --80%	各單位合計	
二	各教學單位經費 (本校法定45~75%)		護理科	\$1,253,461	\$2,752,610	\$4,006,071	
			餐管科	\$204,651	\$451,949	\$656,600	
			美保科	\$283,090	\$238,660	\$521,750	
			應外科	\$154,520	\$643,480	\$798,000	
			老服科	\$70,183	\$2,084,917	\$2,155,100	
		54.32%	小計	\$1,965,904	\$7,863,617	\$9,829,521	
	9,829,521.00		總合計	\$18,096,341		\$19,788,341	

(1)基本補助--20%	以學生人數換算而出				
(1)基本補助-	分配比例	金額	備註		
	20%	1,965,904	依學生人數比例核配，尾數略有調整		
教學單位	依各科學生數比例分配		各科人數(人)	尾數金額分配至老服科後	
	分配比例	金額		微調後金額	微調後比例
護理科	63.76%	\$1,253,461	2076	\$1,253,461	63.76%
餐管科	10.41%	\$204,651	339	\$204,651	10.41%
美保科	14.40%	\$283,090	469	\$283,090	14.40%
應外科	7.86%	\$154,520	256	\$154,520	7.86%
老服科	3.56%	\$70,183	116	\$70,183	3.57%
已分配合計	100.00%	\$1,965,904	\$3,256	\$1,965,904	100.00%
(2)補助重點 發展系科	分配比例	金額	備註		
	80%	7,863,617	各科先提需求，核定後再協調		
	單位	金額			
	圖書及圖書自動化設備	◆			
	學輔設備、社團	◆			
	教務處資訊組	◆			
	通識教育	\$1,692,000			
	總務處	◆			
	護理科	\$2,752,610			
	餐管科	\$451,949			
	美保科	\$238,660			
	應外科	\$643,480			
	老服科	\$2,084,917			
	合計	\$7,863,617			

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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	核心交換器 (Core Switch)	骨幹核心交換器之 3 個擴充槽模組 48 埠 10/100/1000Base-T 與 24 個 1000Base-X(含 4 埠服務選項功能)(支援 IPv6)	1	台	92,000	92,000	資訊安全	通識教育中心/資訊組	◆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： 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	
2	輕量洗髮器	1.蓮蓬頭（162 公分）1 個 2.蛇管 1 條 3.幫浦電源線 1 條 4.變電器 1 個 5.充氣洗頭槽 1 個(63×49×16.5cm)、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	3	組	42,000	126,000	建置老服務科 科學儀器補強及提升品質	老人服務管理科	◆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： 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	
3	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 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	4	台	22,500	90,000	建置老服務科 科學儀器補強及提升品質	老人服務管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	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。 4.尺寸公差：±5%	5	支	13,500	67,500	建置老服教學儀器備用，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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：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	
5	桌上型電腦組	電腦主機規格： CPU:i7 含以上 /1TB HDD/4GB RAM/DVD-RW 16X/10/100/1000 網卡/無線網路 802.11bg/N /2G 含以上獨立顯示卡 螢幕規格： 21.5 吋寬螢幕 (16:9)/1920 x 1080 WXGA/250 cd/m2 (正常工作時)/高動態對比度/5 ms 高速傳輸/或同等品	1	組	30,000	30,000	放置於教學資源中心，針對四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究及分組報告，並搭配指導老師於分組討論及學生研究成果時所用。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
6	數位攝影機(含滾輪式腳架、原廠電池組)	產品尺寸(寬 x 高 x 深) 61.5mm x 66.5mm x 121.0mm/儲存格式 Full HD 高畫質/動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible : MPEG4-AVC/H.264 MP4 : MPEG-4 AVC/H.264 / 32GB 內建記憶體 錄影時間 HD PS:Approx2h30m FX:Approx2h35m FH: 3h25m HQ: 5h25m LP:7h55m/感光元件 1/5.8 Exmor CMOS 感光元件/影像處理器 BIONZ X/鏡頭焦段/光圈 26.8mm - 804mm/F1.8-F4.0/光學/數位變焦 30	1	台	40,000	40,000	因應 103 學年度採行教學室設備，鼓勵教師觀察並記錄行動教室的課堂活動影像，可供及時上	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

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
		倍 / 350 倍/LCD 液晶螢幕 3 吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕/感光元件總畫數 251 萬(有效畫素 229 萬, 當防手震設為標準或是關時/靜態最高影像解析度 920 萬/音訊格式 杜比 5.1/ 雙聲道立體聲/影像防震 BOSS 全方位防手震/內建微投影功能 /內建變焦麥克風 /內建 Wi-Fi /智慧手機遙控/NFC /記憶卡插槽 Memory Stick Micro and Micro SD/SDHC/SDXC/USB 端子 (TypeA(built-in)/USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP)/ HDMI 插槽輸出 ((HDMI micro)/遙控器 (隨機附贈)/或同等品					傳雲端系統,以供自學所用。並同時使用於學生成果展示之動態記錄。			
7	作品展示公佈欄	1.尺寸:長 8 尺*4 尺高 2.強化玻璃:長 8 尺*4 尺高 3.金屬邊框,軟木塞板 4.日光燈組 5.二副鎖頭	1	座	31,000	31,000	提升學生品德,營造全人化的境教場域,建構作品展示欄情境教學設備,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 P.5 *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 P.9	

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
8	作品展示公佈欄	1.尺寸：長 5.7 尺*4 尺高 2.強化玻璃：長 5.7 尺*4 尺高 3.金屬邊框，軟木塞板 4.日光燈組 5.二副鎖頭	2	座	19,350	38,700	提升學生品德,營造全人化的境教場域，建構作品展示公佈欄情境教學設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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，營造溫馨優質環境 P.9	
9	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	61	台	24,200	1,476,200	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	◆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： 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.10	
10	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆 3.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 4.SAS 硬碟	2	台	184,000	368,000	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	◆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： 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.10	

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
11	12 門基本發 酵 箱	1.外型尺寸：寬 1600mm×深 950mm×高 2.180mm (誤差±5%) 2.容量：12 門×2 盤 3.每門內尺寸： 寬 475mm×深 730mm×高 380mm (誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW。 5.箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採用 sus304#0.7mm 製作。 6.電熱系統採用乾式加熱器；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器。 7. 採用液壓系統，使其水產生霧態。 8. 配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統。 9. 使用溫度 28℃、濕度 75%。 10.採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸。 11.門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框。 12.烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304#圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個。 13. 內容積每門均可放置 2 個烤盤。 14. 櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座。 15. 使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。 16.含固定腳座及二次項水電裝配。	1	台	150,600	150,600	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	

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
12	12 門最後 發 酵 箱	1.外型尺寸：寬 1600mm× 深 950mm× 高 2180mm(誤差±5%) 2.容量：12 門×2 盤 3.每門內尺寸：寬 475mm× 深 730mm× 高 380mm(誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW 5.箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採用 sus304#0.7mm 製作 6.電熱系統採用乾式加熱氣；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器 7.採用液壓系統，使其水平均粒子徑 25um 產生霧態。 8.配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統 9.使用溫度 38℃、濕度 85% 10.採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸 11.門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框 12.烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304#圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個 13.內容積每門均可放置 2 個烤盤 14.櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座 15.使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。	1	台	159,000	159,000	烘焙教學 示範與實 做	餐飲 管理 科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	

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	人工血管注射練習模型	1.半身軀幹模型(尺寸:52X39X13CM±5%)。 2.手臂可拆解。 3.可以立姿及仰姿使用。 4.胸腔有一個植入的血管驅進裝置。 5.預留有植入式中央及周邊靜脈接管線。 6.可經由外部開口注射入外頸動脈及鎖骨下方。 7.具可模擬三種以上困難注射裝置，至少可模擬： (1)移動的血管。 (2)角度會變動的血管。 (3)深入的血管。 8.材質:塑膠樹脂。	1	具	58,471	58,471	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
14	傷情模型	1.可練習之傷口處理訓練。 2.臉部多處傷口處理訓練。 3.腹部及胸腔穿透傷模型特殊處理訓練。 4.多處開放性骨折模型，做骨折處理訓練。 5.1-2 度及 3 度燙傷、灼傷模型。 6.燙傷處理訓練。 7.槍傷傷口模型、傷口處理訓練。 8.附保管提箱。 9.傷口模型種類： (1)傷口流血模擬含儲血袋 (2)無流血傷情 (3)化妝配件 10.尺寸:61x25x50cm±5%	1	組	72,000	72,000	內外實驗課程使用	護理科	◆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： 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	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	手搖護理床	<p>1.規格：L2140×W1000×H350~700 mm (含護欄)±3%。</p> <p>2.背部上升 0~80°，腳部上升 0~40°，高度升降範圍 350 mm。</p> <p>3.床頭尾板:ABS 材質，掛勾式安裝，掛勾及固定鎖塊鋼板成型。</p> <p>4.床面板:四片式床面板，ABS 材質射出成型，床面引流溝槽設計，床面尺寸 1950×860 mm±3%，背、腰、膝、足等部位附約束帶孔。</p> <p>5.床身架:床身主架鋼管構成，邊附防撞飾條。低床身設計，最低高度 35cm，利於病人上下病床，床樑雙邊各有 5 處鋼製點滴架孔。</p> <p>6.護欄:全覆式摺疊式護欄，ABS 扶手，鋁合金材質支柱，護欄開關位於上方。</p> <p>7.採用螺桿組傳動，分別調整背部、腳部及全床高度升降，床身搖桿組安裝 2 支氣壓彈簧，搖桿組為伸縮隱藏式設計。</p> <p>8.床墊:</p> <p>(1)尺寸：L1920×W870×H120 mm ±3%</p> <p>(2)床套材質：尼龍絲編織+透氣 PU 薄膜</p> <p>(3)床墊材質：高密度波浪型泡棉</p> <p>9.配件:二節式點滴架×1、伸縮式床上餐桌板×1。</p>	10	台	30,000	300,000	基護實驗課程使用	護理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	
16	乙太網路交換器	<p>1.24 埠 10/100/1000Mbps 連接埠</p> <p>2.支援 Gigabit 全雙工模式</p>	33	台	11,000	363,000	建置校園高速網路	教務資訊組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
17	網路儲存系統 (NAS)	1.處理器型號: Intel Atom 雙核心 2.13 GHz 1.系統記憶體: 2 GB DDR3 2.磁碟槽數量: 12 3.安裝擴充裝置之最大磁碟槽數量: 24 4.相容磁碟類型: (1)3.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (2)2.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (3)2.5" SATA(III) / SATA(II) SSD 5.支援磁碟熱插拔	1	台	136,130	136,130	建置學生學習歷程檔案	教務資訊組	◆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： 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	
18	筆記型電腦	1.14 吋 2.15/4G 記憶體 3.1T 硬碟 4.2G 獨顯 5.DVD 燒錄器 6.含作業系統	2	台	24,900	49,800	建置老服務教學儀器及提升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	
19	無線投影機	1.解析度: UXGA 1600x1200/SXGA 1280x1024 2.畫數: 掃瞄密度 768 條 3.亮度: 3000 流明 4.對比: 4:3(寬:長) 5.電源: AC100V~120V/AC200V~240V 6.含無線投影功能	1	台	30,000	30,000	建置老服務教學儀器及提升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	
20	氣壓式幕布	100 吋/移動式	1	台	10,000	10,000	建置老服務教學儀器及提升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
21	筆記型電腦	14"/Intel® Core i4210H 2.8GHz/4GB*1 DDR3/1TB HD/840 2G 獨顯 /DVD 燒錄器/USB3.0 *1;USB 2.0*2/內建多 合一讀卡機/HDMI/HD 網路攝 影機/64 Bits Windows 8.1	2	台	35,000	70,000	放置於教學中心，搭配電子白板使用，強化救教學所需設備。	應用外語科	◆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： 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	
22	人體軀幹模型(兩性)	1.89x47x28 CM，可拆卸為 23 個部分 2. 頭部可拆卸分隔成兩部分，左側大腦是活動式的。 3.一塊胸部板顯示分右側乳房和左側乳腺腺體。4.男性和女性生殖器官可以互換 5. 背面則是打開並顯示整個神經線、大腦和脊椎的模型。附支架。6.材質：塑膠纖維	1	組	39,800	39,800	基礎人體生理學與皮膚生理學課程需求，建置皮膚美體課程，協助學生練習。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 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： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
23	經絡儀	1.尺寸：長 140mm*寬 200mm*高 37mm 2. 測量精確度 :4096Step(±0.05) 3.與電腦連接方式 :工業標準 USB HID 介面,由 USB 直接供電,不需外接電源	1	台	147,550	147,550	美容實務課程需求，建置美體設備，輔助學生練習。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 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： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

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
24	硬體式液晶顯示教學廣播	<p>1.系統架構:純硬體式廣播系統採用外接盒方式,具備獨立電源,且不佔用電腦任何擴充槽(IRQ),系統故障或電腦未開機具自動BY-PASS功能,不影響其他學生操作。</p> <p>2.廣播外接盒支援解析度達1024*768~1440*900含以上,並相容Windows OS、Linux OS及BIOS等系統。</p> <p>3.外接盒影像傳輸設計:每一外接盒可提供兩組或四組影像輸入及輸出PROT,以利佈建及減少電源耗損。</p> <p>4.電源供應採用外接變壓器,避免使用電腦電源(如:USB、PS2)及盒內電源。</p> <p>5.廣播外接盒設定方式採用控制台設定,非DIP Switch設定模式,外接盒號碼可任意調整,可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>6.系統主控台顯示尺寸為10吋以上之全彩液晶螢幕,系統機板、螢幕及觸控為一體成型,非USB外掛式觸控。</p> <p>7.系統主控台無作業系統、避免因電源即開即關,造成系統資料損壞,開機三秒內即可上線操作、無需等待開機時間。</p> <p>8.系統主控台之操作顯示角度可隨意調整角度(非固定式),可避免室內燈光直接照射影響操作。</p> <p>9.系統主控台為可程式化設計,因應使用環境不同提供客製化修改(如:快捷鍵、多語言切換模式..等)。</p> <p>10.系統主控台影像訊號輸入可選擇自動偵測或手動切換,依教學環境由教師任意選擇。</p> <p>11.系統提供無線遙控器執行快速功能,功能:全體影像廣播、全體黑屏廣播、全體監看及全部停止。</p> <p>12.系統主控台管理台數為100人(因應環境需求可改變120人),並設計未使用之號碼</p>	2	式	223,000	446,000	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	<p>◆符合中長程目標及策略:請見P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位104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.10</p>	

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
		<p>可隱藏及座位表邊排功能，以符合現場環境配置。</p> <p>13.傳輸線材:傳輸線可使用 UTP、FTP 或 STP Cat5.e(8P8C)不同規格線材，其線材排列方式以網路線排列相同，其方式提供使用單位自行維修方便性。</p> <p>14.系統須提供影像分配器，基本輸出入埠為 8port，以方便系統建置，其分配器可串接兩台以上。</p> <p>15.廣播教學系統建置採分路串接方式，此線路架構可避免線材長度過長，造成訊號衰減及方便系統故障檢修。</p> <p>16.教師控制端提供四進四出的影像處理功能，同時支援桌型電腦、RGB 輸入或 HDMI 輸入，且同步輸出至 4 種不同影像裝置，無須另行添購影像分配器設備，增加成本及影響影像訊號品質。</p> <p>17.廣播外接盒設定方式採用控制台設定，非 DIP Switch 設定模式，外接盒號碼可任意調整，可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>18.外接盒提供防拆設計，UTP 傳輸線採內嵌加蓋與 VGA 線隱藏內嵌型螺絲，避免被學生任意拆除，減少系統故障。</p>								
25	撞球桌	標準花式規格內徑：254*127cm 外徑：287*159cm；大理石板檯面；A1 比賽專用絨布	2	張	48,000	96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 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.10</p>	
26	雙門凍藏發酵箱	<p>1.烤盤尺寸： 435×660mm~460×720mm×36 盤</p> <p>2.機器尺寸： 1250L×900W×2110H/mm(±10mm)</p> <p>3.使用溫度:-1℃ ~18℃ ~38℃(溫控範圍)</p>	1	台	182,000	182,000	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
		4.電熱:1.6Kw 5.馬力(壓縮機):1HP 電力:220V、60Hz、1HP								
27	滾筒洗衣機	1.容量 13kg、110V23KW 2.外徑尺寸：寬 670X 深 825X 高 1025mm 3.斜取式滾筒 4.三段溫水洗清 60℃、40℃、30℃ 5.循環噴射水流 6.Jet Pump 7.抗菌內槽 8.65℃溫風乾燥 9.3 段溫水洗衣 10.沖刷式泡沫洗淨 11.高級衣水洗行程 12.節能標章 13.省水標章 14.MIT 微笑標章 15.變頻 16.含二次項水電裝配	1	台	48,800	48,800	交叉汙染防治基礎教學示範	餐飲管理科	◆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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
28	輸液幫浦	1.大量和微量輸液功能 2.標準化的 Plum 輸液套可滿足所有輸液需求 3.易於操作的旋鈕設計 4.可從多個容器輸注，包括注射針筒 5.單管路和雙管路的靈活性 6.自動空氣截留和空氣排除 7.自動 Anti-Free flow 保護	6	台	150,000	900,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
29	小兒生命跡象練習模型	1.一體成形的男孩新生兒模型(未密合的頭蓋骨)。 2.具新生兒的全身狀態的觀察，訓練生命徵候觀察診斷。 3.具心音的聽診，可調節心跳數與音量，實際錄音的真實心音。 4.可觸診六個位置的脈搏：左右太陽穴(淺側頭動脈)，頸動脈、撓骨動脈 5.體溫(直腸的溫度檢測)可以調節。溫度可設定為32~42度。 6.呼吸的速度會隨著心跳數變化。 7.附件說明:(1)控制盒1台(2)打氣機1式(3)新生兒用貼身衣物。 8.模型高約50cm±5%。 9.材質：軟質特殊樹脂。	1	組	165,000	165,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
30	兒童病床	1.尺寸：大於 L2000 x W950 x H600 mm (外圍) 2.背部：0 - 80°±5% 3.材質：鋼製 4.配件：床墊 x 1 5.點滴架 x 1	1	張	30,000	30,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
31	美工編輯軟體	Adobe CS6 Design Standard 中文/英文校園安裝授權(含一片光碟)	1	套	27,850	27,850	課堂授課使用	教務資訊組	◆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： 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
32	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	教務資訊組	◆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： 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	
33	緊急入浴擔架	1.尺寸：長 134cm×寬 55cm 2.材料：表面尼龍(防水加工)，內層 Polyester(PES) 聚酯樹脂纖維 3.配件：儲物袋 4.尺寸公差±5%	1	組	25,000	25,000	建置老服教學儀器，以補強及提升品質	老人服務管理科	◆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： 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	
34	多部位超音波骨密儀	1.尺寸：(W)140mm x (H)223mm x (D)140mm 2.標準測量位置:標準橈骨測量，可選配多部位測量:脛骨，蹠骨 3.透過超音波用凝膠穿透傳導式 4.標準橈骨測量 5.測量時間約一分鐘 6.病患管理資料庫: Windows Application 7.尺寸公差±10%	1	組	450,000	450,000	建置老服教學儀器，以補強及提升品質	老人服務管理科	◆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： 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	
35	身體活動紀錄器	1.尺寸:4.6X3.3X1.5cm 2.能紀錄卡路里消耗、步距、步數、活動強度等。 3.尺寸公差：±10%	1	組	210,000	210,000	建置老服教學儀器，以補強及提升品質	老人服務管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
36	鋼製置物櫃	尺寸：H1790 W900 D515 (mm)/鋼製置物櫃/含門、安裝、鎖、鑰。	24	組	15,000	360,000	供班級放 置學習上 所使用的 教材與材 料，作為 改善教學 情境所用。	應用外語科	◆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： 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	
37	Nvivo v10 for Windows Full Licenes (質性研究軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：v10/系統需求：Windows XP 或更新版本皆可支援。 NVivo 質性資料分析軟體有助於您獲取、管理、修改和分析資料，取代了許多分析所需要的手工工作，如分類、排序及資訊安排，這樣您就有更多時間探索趨勢、建立並檢測理論並最終找出問題的答案。	1	套	20,000	20,000	置於教學 資源中心， 針對專四、 專五學生 需求採購， 因應畢業 專題研究 課程及報 告，並於老 師指導下 能進行基 本開放性 卷質分析。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能力、 輔導技能及研究成果 P.10	

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
38	Endnote X7 (參考文獻管理軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：x7/系統需求：Windows XP SP3, Vista (32-/64-bit), Windows 7 (32-/64-bit), & Windows 8 (32-/64-bit). EndNote 內建了許多國外期刊、雜誌參考書目格式，而且可直接變更成各式排列，非常方便發表於國外各大期刊。不管是查閱書目文獻、修改引用格式或上課開立參考書單均很方便。	1	套	13,000	13,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能學習報告中文獻管理的能力。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
39	IPL 柔光儀	1.尺寸：長 25cm*寬 20cm*高 10cm；重量：1.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 24W 4.皮膚探頭 1 支 5.14J 以上	4	台	27,000	108,000	美容儀器學課程需求，建置美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
40	桌上型皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：13cm*19cm*11cm；重量：450g 2.電壓：110V/60Hz 3.單倍、50 倍、200 倍鏡頭	2	台	21,500	43,000	美容儀器學與校外服務課程需求，建置美體設備，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 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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

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
41	電 動 跑 步 機	持續馬力 2HP,峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	1	台	65,000	65,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	
42	飛 輪 健 身 車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪；坐椅可前後及上下調整	3	台	32,000	96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	
43	折疊式緊 急救護逃 生滑椅	1.本體支架材質：可伸縮二段式及可收合鋁合金材質 伸展時高度：138cm (±10%) 收合尺寸：長 100cm×寬 52cm×高 21cm±10%) 承載重量：135kg (±10%) 2.本體座墊、靠背及附加頭部靠墊 材質：強韌 PVC 加 NYLON 3.本體止滑履帶 材質：低磨擦系數之內含棉質韌線橡膠 4.產品淨重：10kg 5.搬運椅除座墊外,附加可調高低之頭部墊及安全固定帶。 6.尺寸公差：±5%	1	張	43,500	43,500	建置老服教學儀器及提升品質 老服教學儀器及提升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
44	即時互動反饋系統60人版	1.學生反饋遙控器裝置：60支(遙控器具有1~9數字按鍵(含以上)，同一套每個反饋裝置需有唯一編碼，以識別使用者) 2.老師遙控器主要控制功能：1支(控制互動教學系統電子白板頁面切換上/下頁、視窗/白板頁面切換。) 3.訊號接收器:1個(可接收並識別老師與學生遙控器所發出的2.4G射頻信號，透過USB通信界面傳送訊號給電腦主機。通訊距離內360度無向接收。)	1	組	185,500	185,500	建置老服科實驗儀器設備，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P.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：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	
45	烘衣機	1.容量7kg、 2.電力：110V/23KW 3.外徑尺寸：寬630X深5705X高685mm 4.陶瓷電熱 5.強弱兩段溫度調節 6.超溫斷路 7.安全門開關 8.馬達過負荷保護 9.滾筒內溫度調節 10.防塵防汗濾網 11.含固定腳座及二次項水電裝配	1	台	16,200	16,200	交叉汙染防治基礎教學示範	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9	
46	數位多工攝影機	1.解析度:1920*1080(含)以上。 2.電壓/電流:110V/1A 3.光學:具18倍放大。 4.壓縮格式:H.264。 5.防水值:IP6(含)以上。 6.可設定250個(含)以上預設點。 7.可搭配NVR或網路鍵盤設定自動巡航功能。	2	台	30,000	60,000	示範教學影音設備	餐飲管理科	◆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：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9	
47	平板電腦鍵盤底座組	1.10.1吋 2.Intel Atom Bay Trail-T Z3775 1.46GHz(up to 2.39) 四核心 3.記憶體2G 4.EMMC 64GB 5.鍵盤內建500G硬碟	20	組	14,980	299,600	公衛實習使用	護理科	◆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：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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		6.Window 8.1								
48	掌上型血氧濃度計	1.顯示:LED Display。 2.量測範圍: SpO2:0%-100% , Pulse:30-250 bpm。 3.準確度 :SpO2:100%-80%±2% , 79%-65%±3% ; Pulse:±1%。 4.警報:SpO2:低於 85%,自動警報。 5.Pulse:超過 30~150 bpm 範圍,自動警報。 6.電源:AA 電池 (1.5Vx4)。 7.重量:240g ±5%。 8.體積:172x90x36 mm±5%。 9.基本配件:主機 x1、保護套 x1、手指型感應器(Sensor)x1、電池 x4、使用說明書 x1。	6	台	25,000	150,000	內外實驗課程使用	護理科	◆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: 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	
49	電子布幕	電動布幕:電動式 6 呎*8 呎	1	台	11,000	11,000	教室使用	教務資訊組	◆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: 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	
50	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	教務資訊組	◆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: 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
51	實體互動式電子白板	1.面板有效區域: 1653mm X 1159mm (含以上) 2.解析度: 4,096 X4,096(含以上) 3.硬體按鈕設計: 左右兩邊各有 10 個(含以上)手觸式硬體快捷按鈕, 提供上一頁、下一頁、新增白板頁、螢幕書寫、IRS 即時反饋、實物提示機、硬筆、螢光筆、挑人、復原(Undo)、橡皮擦、書寫/視窗操作切換等功能	1	個	30,000	30,000	建置老服務教學儀器補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	
52	實物提示機	1.影像感應器: 1/3"(含)以上 CMOS。 2.色彩系統: NTSC。 3.放大倍率: 22x optical, 8x digital(含)以上。 4.取像範圍: Max: 320 x 240 mm(含)以上。 5.對焦功能: Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡: Auto。 8.影像調整功能: 包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取: 200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。	1	台	15,500	15,500	建置老服務教學儀器補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	
53	短焦投影機	1.電腦相容: 適用於 PC/XGA/SVGA/VGA 2.投影畫面尺寸: 120cm 以內投影 80 吋(含以上) 3.投影亮度: 3000 流明(含)以上 4.標準解析度: 1024 x 768 像素(含)以上 5.投影方式: 前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投	1	台	40,500	40,500	建置老服務教學儀器補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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: 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
54	IBM SPSS Statistic Base v22 (量化統計軟體)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：Windows Xp/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ Server 2008/ Server 2012 IBM SPSS Statistics Base 提供多項基本分析與報告的統計程序，包括個數、交叉表與敘述統計、OLAP 多維度報表，以及編碼簿報告。其也提供多項維度縮減、分類與分段技術，例如因子分析、集群分析、最近鄰法分析，以及判別函數分析。此外，SPSS Statistics Base 也提供許多種演算法，以用於比較平均數與預測技術，例如 t 檢定、變異數分析、線性迴歸以及次序迴歸。	1	套	40,000	40,000	放置於教學資源中心，針對四、專五學生需求採購，因應畢業專題課程分組報告，並於老師指導下進行本問卷統計分析。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
55	IBM SPSS Regression v22 (量化統計軟體-回歸分析模組)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：添加於 IBM SPSS Statistics Base 中，隨 IBM SPSS Statistics Base 的系統需求。 IBM SPSS Regression 可讓您預測類別結果，以及應用範圍廣泛的非線性迴歸程序。此模組在一般迴歸技術有限或不適當時很有用；例如，研究客戶購買習慣或治療效果、測量學術成就與分析信用風險。	1	套	25,000	25,000	放置於教學資源中心，針對四、專五學生需求採購，因應畢業專題課程分組報告，並於老師指導下深入分析預測類別結果。	應用外語科	◆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-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
56	手提式皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：長 36cm*寬 26cm*高 10cm；重量：2.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 8W 4.主機螢幕可顯示檢測資料	2	台	22,500	45,000	美容儀器與校外課程服務需求，建置美體設備，協助學生	美容保健科	◆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：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

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
							操作練習。以補強及提升教學品質。			
57	彩繪噴槍	1.雙動噴槍規格 噴嘴：0.3mm 顏料杯容量：7CC 工作壓力:15-50PSI 2.壓縮機規格 馬達：DC 12V 空氣流量：10.5L/min 輸出電壓：12V 1.6A 壓縮機尺寸：11X12.8X6.2cm 3.(內含小型氣壓泵、變壓器、噴槍、氣管、過濾器、清潔刷組、顏料組(黑、白、紅、黃、藍、膚色)	2	台	11,100	22,200	美容流行人體資訊與課程需求，建置彩妝專業室設備，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 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： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
58	斜臥式健身車	顯示功能：速度、時間、距離、卡路里、運動心跳；最大載重 100 公斤	1	台	35,800	35,800	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆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： 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.10	
59	電動移位機	1.最大承載重量為：180 公斤(±10 公斤) 2.底座兩腳長度：102 公分 3.底座兩腳高度：12 公分 4.衣吊架最高高度：173 公分 5.衣吊架最低高度：70 公分 6.電池：12 伏特 4.5 安培小時×2 個 7.變壓器：輸入 交流 120/220 伏特 8.變壓器：輸出 直流 24 伏特 1 安培 9.結構鋼材，穩固安全，粉體塗裝處理。 10.滑輪設計，後輪具煞車 11.衣吊架為六點掛勾可旋轉、可拆卸、四向平衡設計。 12.電動缸附有緊急下降旋鈕：可用旋轉方	1	台	142,800	142,800	建置老服教學儀器，以補強及提升品質	老人服務事業管理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備 註
		<p>式下降，當機器產生故障時，只需將電動缸緊旋鈕向右旋轉電動缸即緩緩下降。</p> <p>13.緊急停止裝置：遇突發狀況或操作不當可立即停止之功能。</p> <p>14.附件：有頭靠病人搬運帶為兩款不同型式吊帶，第一款需為最大承載 300 公斤吊帶環可調節傾斜角度，另一款有頭靠吊帶需配備有輔具拉環與輔助口袋，以上兩種吊帶皆需可搭配四點式吊掛方式。坐式轉位墊：直徑 40cm。移位省力墊：11×24×1.5 cm，帶子尼龍製，特殊防滑加工，軟墊護胸材質設計。數位式專用磅秤，可不用工具即可安裝及卸除，顯示螢幕於掛鈎上方以便操作時即可判讀，按鍵需有開關鍵、數字歸零鍵、記憶開機鍵、公斤/磅切換鍵，磅秤獨立電池(9V)不影響移位機電力之供應。</p> <p>15. 尺寸公差：±5%</p> <p>16.含電子體重機功能</p>								
60	攜帶型肺功能測定機	<p>1.螢幕:120×48 pixel,graphic LCD-FSTN</p> <p>2.資料庫:內建資料庫可儲存 6000 筆測量資料,可隨時上傳,瀏覽列印</p> <p>3.感應器:數位渦流感應器 Digital turbine</p> <p>4.電腦連線軟體:WinspiroPRO(選配)</p> <p>5.測量項目:VC,FVC,MVV,PRE-POST BD</p> <p>6.最大流量:10L</p> <p>7.流率範圍:±16L/S</p> <p>8.流量精確度: ±3% or 50mL,whichever is greater</p> <p>9.流率精確度: ±5% or 200mL/s,whichever is greater</p> <p>10.動力組抗:<0.5cmH2O/L/s</p> <p>11.通訊埠:USB/藍牙連線設備</p> <p>12.外觀大小:162×49×32 m</p> <p>13.尺寸公差：±5%</p>	1	台	171,000	171,000	建置老服科 科學儀器及 實驗設備，以 提升教學品質	老人服務事業管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
61	養生膳食-食物模型	1.銀髮族專用菜單模型 2.內容白飯、雞蛋、野菜、雞肉、嫩豆腐、蘋果、蝦、海苔、青椒、馬鈴薯、茼蒿、烤魚、納豆 材質:脂質、碳水化合物、鹽	1	組	55,000	55,000	建置老服科實驗儀器設備,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.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: 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	
62	數位主機	1.數位輸入:1080P*8、720P*8(含)以上。 2.電壓/電流:DC12V/4A 3.CMS 中央監控軟體。 4.內建 HDMI 1080P 輸出。 5.支援 USB 2.0 & USB HDD 網路備份介面。 6.可裝 2 顆(含)以上硬碟。 7.支援 HDD Max.8TB(含)以上。 8.含安裝拉線與配置。	1	台	28,000	28,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 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: 餐飲管理科:1.擴充、維護教學設備 P.9	
63	實物提示機	1.影像感應器:1/3""(含)以上 CMOS。 2.色彩系統:NTSC。 3.放大倍率:22x optical, 8x digital(含)以上。 4.取像範圍:Max: 320 x 240 mm(含)以上。 5.對焦功能:Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡:Auto。 8.影像調整功能:包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取:200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。	2	台	15,500	31,000	基護實驗課程使用	護理科	◆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: 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	
64	周邊血管注射模擬訓練系統組	1.觸感感測器 1 組: (1)重量及尺寸:重量:1.3Kg, 尺寸:28.5cmx12.5cmx10.5cm ±5%。 (2)環境條件:操作溫度:+10°C~+40°C, 儲存溫度:-15°C~+50°C。 (3)針頭規格:最大瞬間輸出力量為 10N。力量輸出軟體設定為 3N。辨識率為	1	台	1,070,000	1,070,000	基護實驗課程使用	護理科	◆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: 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	單價	總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>0.01mm。工作空間，穿刺深度為 50mm；上下範圍為 0 至-45 度；左右範圍為±10 度。旋轉辨識率低於 3 度。</p> <p>(4)觸診:磨擦力為 0.0N。具有注射部位擬真的觸感以提供身歷其境的學習環境及有效益的學習方式。</p> <p>(5)電力:110/220VAC，1.8A。</p> <p>2.模擬周邊血管注射實境模擬選練軟體 1 套</p> <p>(1)可漸進式解剖瀏覽畫面呈現各層次的解剖生理，包括皮膚、肌肉、血管、神經和骨頭</p> <p>(2)可虛擬病人能反應出血、局部腫脹及滲漏、動脈意外穿破及其他特定的併發症狀。</p> <p>(3)內建共 100 組以上教案:分為六個程級(S1~S3, P1~P3)，各五個科別(創傷、內科、外科、兒科、老人科)，每一科別有四組個案</p> <p>(4)有詳盡的評估報告；記錄操作過程並提供明確的回應。</p> <p>3.觸感感測器配件</p> <p>(1)針頭 1 支</p> <p>(2)連接線 1 條 (連接觸感感測器和電腦)</p>								
65	電腦組	<p>1.中央處理器：I5</p> <p>2.記憶體：4G</p> <p>3.硬碟：1T</p> <p>4.光碟燒錄機：DVDRW</p> <p>5.作業系統：WIN7</p> <p>6.螢幕:22 吋 led</p>	1	組	25,000	25,000	教室使用	教務處 資訊組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	
66	攜帶型擴視機	<p>1.5 吋 HD 畫質螢幕。</p> <p>2.照明燈源可控制開關。</p> <p>3.功能鍵使用不同色彩設計至少四個顏色，方便辨識，具備複合式按鍵搭配功能。</p> <p>4.2X-14X 無段式放大倍率。</p> <p>5.閱讀支架可向下拉出並開啟電源，具備翻轉式握柄。</p>	1	台	32,000	32,000	建置老服 科實驗教 學儀器補 備，以強 及提升教 學品質	老人服 務事業 管理科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
		6.重量 298 公克。 7.連續使用 3 小時。 8.20 高對比度的顏色觀看模式。 9.畫面凍結，並可儲存畫面及將畫面輸出至電腦。 10.閱讀定位線及定位視窗設計。 11.照片儲存功能，可存檔達 80 張，並輸出至電腦。								
67	電子寵物海豹	1.長 45X 寬 15X 高 20 公分 2.會眨眼、睫毛，會扭動身體，發出如海豹的聲音。 3.尺寸公差：±5%	1	隻	285,000	285,000	建置老服教學儀器，以補強教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.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：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	
68	線上單字學習、測驗系統	1.單字學習系統購置初階單字 2500 字。學習模組分為內建單字學習和自訂課程。/整合平台內多方位開課功能概念，管理者和老師權限可以針對群組建立及管理課程資料庫。/課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備犯錯單字排行榜。/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習，不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。 2.單字測驗系統購置初階單字 7500 題。測驗題型具備三種題型：字義四選一、克漏字四選一、填空。/具備試卷內容皆可轉出為筆試卷。/具備成績查詢功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備線上試卷管理功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備頻寬偵測提示模組功能。/	1	套	200,000	200,000	擴充線上英語測驗系統，提供學生習管道，並符合學習的差異需求。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *建置完善的學習與輔導機制，培養學生專業及就業力-1.落實多元輔導 ◆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	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
		<p>具備接續未完成測驗功能。/測驗題目與選項皆隨機排序,但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習,不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。</p> <p>3.單字學習系統購置英檢初級常用字彙學習模組</p> <p>課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。</p> <p>4.軟體授權及服務需求</p> <p>保固一年,包含平台內系統維護、平台移機。/授權年限:全校網路版文教永久授權。/本次採購標的物需整合在校內已建制的 Easy test 線上學習測驗平台網站內,升級完畢後使用原帳密及可登入,原始使用紀錄保留。</p>								
69	實物提示機	<p>1.影像感應器:1/3"(含)以上 CMOS。</p> <p>2.色彩系統:NTSC。</p> <p>3.放大倍率:22x optical, 8x digital(含)以上。</p> <p>4.取像範圍:Max: 320 x 240 mm(含)以上。</p> <p>5.對焦功能:Auto。</p> <p>6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。</p> <p>7.白平衡:Auto。</p> <p>8.影像調整功能:包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。</p> <p>9.機體影像存取:200 張影像(含)以上。</p> <p>10.機體視訊錄製功能。</p>	3	台	15,500	46,500	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	<p>◆符合中長程目標及策略:請見 P.5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆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</p>	

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
70	數位控制鍵盤	1.可支援 1080P*8 畫面同時預覽。 2.可同時收容 IP 高速球*8(含)以上。 3.支援標準 ONVIF 協定。 4.VGA 可同步輸出。 5.含安裝拉現與配置。	1	台	12,000	12,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 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： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
71	筆記型電腦	硬體規格： 1.CPU：Intel Core i5 處理器(含)以上或同等級。 2.作業系統：Window 7(含)以上。 3.主記憶體：4GB DDR3 SDRAM(含)以上。 4.液晶顯示器：鏡面寬螢幕 15 吋 LED HD 顯示器(含)以上或同等級。 5.儲存硬碟容量：500GB(含)以上。 6.光碟機：DVD Super Multi 光碟機。 7.獨立顯卡：Nvidia GeForce GT 820M 獨顯 2G(含) 以上 8.內建組件含隱藏式麥克風。 9.訊號連結埠含 USB 3.0x2、2.0x1 孔或以上、網路連接埠 1 孔或以上、VGA 連接埠 1 孔或以上、音訊插孔 1 孔或以上、HDMIx1 孔或以上。 10.電力：110/230VAC，2.5/4A。 11.變壓器 x1 12.無線滑鼠 2.4 GHz 無線技術 x1	1	台	30,000	30,000	基護實驗課程使用	護理科	◆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： 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	
72	攜帶型超音波膀胱容量測定儀	1.V-Mode®。 2.網路傳輸/校正。 3.可列印 3-D 影像。 4.掃描時間僅需 3 秒 5.重量僅 309 公克。 6.攜帶方便。 7.測量範圍 0-999ml。	1	台	360,000	360,000	測餘尿量及膀胱尿量	護理科	◆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： 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	單價	總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
73	腹部四 段觸診	1.尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小 2.重量: 6kg (±0.5 kg) 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	3	組	180,000	540,000	產兒實驗 課程使用	護理 科	◆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: 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	
74	攜帶式 擴音機	1.內建 30W class-D 數位功率放大器, 聲音更大、使用時間更長。 2.A4 尺寸, 體積小但功能齊全, 全配重量 5.4kg。 3.配備 6 吋全音域喇叭, 最大輸出功率 50W。 4.MP3 模組可讀取 USB 與 SD 卡的 MP3 檔案, LCD 可顯示播放中的曲目。另附遙控器。 5.壓縮擴展電路(Compannder)設計可改善訊號雜音比以及降低背景(background)雜音。	4	台	15,000	60,000	建置老服 科推廣教 育與活動 教學儀器 設備, 以 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.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: 老人服務事業管理科: 2.開辦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.8	

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
		6.具有獨創的音碼鎖定電路裝置，消除待機時受到外來訊號及其他雜音干擾。 7.有線麥克風與外部音源輸入可經由獨立旋鈕控制音量大小。 8.音源輸入：有線麥克風、外部音源。 9.音源輸出：外接喇叭、外部音源。 10.音調調整：高音(TREBLE)、低音(BASS)旋鈕。 11.內建 1 顆可充電式鉛酸電池提供 12-15V DC 之電源。 12.內建 100-240V AC 電源供應器，可自動充電。								
75	展示高櫃	1.尺寸： 整座長 90 公分×寬 45 公分×高 180 公分，分上下櫃；上櫃高 135 公分，分四層含三層玻璃層板，下櫃高 45 公分（含腳架 5 公分）。 2.材質： 上櫃：含一面強化玻璃 5mm 以上，拉門附鎖。 下櫃：木做山毛櫸（貼實木皮油漆）。	1	座	36,000	36,000	建置科學儀器及學習品質 老服務事業管理科 服教設施補強	老人服務事業管理科	◆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：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	
合計						11,443,501				

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
1	新書展示櫃	雙列六層、立柱鐵管烤漆、壓克力展示板、H240*W180*D28cm	1	座	35,000	35,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	
2	矮書櫃	雙面雙列木製三層、H120*W238*D60cm	2	座	15,000	30,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	
3	雙人視聽座	四組一式、含電視櫃 4 座 (H45*W107*D80cm)、透氣皮雙人沙發 4 張(H72*W108*D75cm)、隔屏、座位標示、音源內建拉線	1	組	175,000	175,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
4	雙人視聽座	兩組一式、含靠牆電視櫃 2 座 (H45*W80*D40cm)、透氣皮雙人沙發 2 張(H72*W108*D75cm)、隔屏、座位標示、音源內建拉線	1	組	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.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	
5	四人視聽座	含視聽櫃(H40*W70*D35cm)、透氣皮四人沙發(H72*W222*D75cm)、隔屏、座位標示	1	組	50,000	50,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	海報展示架	立柱鐵管烤漆、白膜玻璃、H240*W178*6D28cm	1	式	20,000	20,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
7	視聽閱覽設備組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與安裝液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m ² 。 3.對比:3000 : 1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功率。 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(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子×3、耳機/聲音輸出端子×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、DVD、DVD+- R/RW、DivX、MP3、WMA、JPEG/支援 HDMI /USB 裝置	2	台	11,200	22,400	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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	
8	視聽閱覽設備組	32 吋液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器與耳機×2 液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m ² 。 3.對比:3000 : 1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功率。 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(PC & HDMI 共	4	台	10,500	42,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
		用)。 9.HDMI 數位影音端子×3、耳機/聲音輸出端子×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、DVD、DVD+-R/RW、DivX、MP3、WMA、JPEG/ 支援 HDMI/USB 裝置								
9	視聽閱覽設備組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與安裝 液晶顯示器 1 面板 40 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m2。 3.對比:5000：1。 4.反應時間(G to G): 8ms。 5.消耗功率<119W。 6.9W+9W 喇叭輸出功率。 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)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、DVD、DVD+-R/RW、DivX、MP3、WMA、JPEG/ 支援 HDMI/USB 裝置	1	台	14,000	14,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
10	分離式冷氣機	RS-1262DPN.TFRM800PN×2. 電源規格：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	96,000	384,000	改善嘉義校區閱覽區與室內除濕與空氣品質	圖書出版組-嘉義校區	◆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	
11	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	4	組	25,000	100,000	閱覽設備	圖書出版組	◆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： 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
12	無線 數位 音訊 傳輸 系統	<p>含無線數位發射器 2、無線數位接收器 12 台、系統充電器導覽系統發射器 系統發射器</p> <p>1.操作時間: 10 小時(含)以上。 2.電池: 鋰電池, 1200mAh(含)以上。 3.音源輸入: 3.5mm LINE IN。 4.音源輸出: 3.5mm 耳機麥克風。 5.頻率響應: 100 – 15,000Hz(含)以上。 6.無線傳輸: 2.4GHz 7.使用距離:50 公尺(含)以上。</p> <p>系統接收器</p> <p>1.操作時間: 16 小時(含)以上。 2.電池: 鋰電池, 1200mAh(含)以上。 3.音源輸入: 內建麥克風。 4.音源輸出: 3.5mm 耳機。 5.頻率響應: 100 – 15,000Hz。 6.無線傳輸: 2.4GHz(含)以上。</p> <p>系統充電器: 1.可一次充 20 台(含)接收器與發射器。</p>	1	組	56,000	56,000	閱覽設備	圖書 出版組	<p>◆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</p>	
合計						1,000,400				

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								
1		中文圖書					478	冊	500	239,000	教學研究	圖書出版組	◆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：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	
2	西文圖書						88	冊	2,500	220,000	教學研究	圖書出版組	◆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：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	
3						視聽資料	100	件	5,000	500,000	教學研究	圖書出版組	◆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：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										959,000				

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	單價	總價	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	自動體外心臟電擊器(含裝置箱)	<p>1. 主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 需具有衛生署許可證，並符合 CE 及 FDA 歐美地區雙認證。</p> <p>(3) 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議電擊。</p> <p>2. 電擊：</p> <p>(1) 根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。</p> <p>(2) 充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。</p> <p>(3) 自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。</p> <p>(4) 貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。</p> <p>3. 電力來源：</p> <p>(1) 長效電池為電力來源。</p> <p>(2) 單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。</p> <p>(3) 低電量時具顯示訊號。</p> <p>4. 訓練模式：</p> <p>(1) 可直接使用訓練貼片在主機上操作教育訓練，並具有八種以上救援情境模式。</p> <p>(2) 訓練時維持於不放電之狀態，保證人</p>	2	台	85,000	170,000	170,000	0	緊急救護使用	學務處衛生保健組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P.5</p> <p>*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：</p> <p>學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
		員安全。 5、每組組件： (1) AED 主機一台（含攜行袋）。 (2) AED 拋棄式長效型電池一顆。 (3) AED smart 成人電擊貼片二組。 (4) AED 配件包一包（含剪刀、刮刀、口對口人工呼吸面膜、乳膠手套、拋棄式清潔布）。 (5) AED 收納箱一個(含 AED 指示牌)。										
2	攜帶式自動體外心臟電擊器訓練機	1. 主要功能： (1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。 (2) 具備八種以上訓練情境，模擬施救者可能遭遇到的不同情境，以增加訓練的靈活性。 (3) 提供的模擬去顫電擊訓練，不會有任何高壓產生，以確保訓練安全。 (4) 打開救援訓練貼片即可開主機電源，並提供操作指引，增加設備的學習性與降低使用障礙。 (5) 直覺圖示指引與中文語音指示，協助引導施救訓練。 (6) 施行 CPR 時，給予語音速度、頻率、深度提示。 (7) 搭配訓練人型組或是電擊安妮模擬電擊，提高擬真度。 (8) 可設定急救程序，以因應未來急救指引的變化。 (9) 可使用三號電池，以節省支出。 (10) 訓練貼片同時也可以在實機上操作教育訓練。 2. 每組組件：	2	台	25,000	50,000	50,000	0	緊急救護使用	學務處衛生保健組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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： 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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) 主機 x 1 (2) 攜行袋 x1 (3) 成人訓練貼片 x1 (4) 電池 X4 (5) 中文操作手冊 X1										
3	攝影機	1.靜態最高影像解析度 920 萬 2.全方位防手震 3.感光元件 1/5.8 CMOS 4.光學變焦 31 倍~40 倍 5.LCD:3 吋 16:9 6.內建記憶體 32G 7.靜態影像格式 JPEG 8.影像檔案格式 MPEG4-AVC / H.264 9.AV 輸出:micro HDMI	2	台	34,000	68,000	68,000		兩校區 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 P.5 *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	
4	單眼相機	1.1800 萬畫素 2.3 吋電容式翻轉觸控螢幕 3.ISO 100-12800 4.全十字九點自動對焦 5.含 50mm F1.8、18-55mm F3.5~5.6、55-250mm F4~5.6 三鏡頭 6.含 16G 記憶卡及配件包	1	台	39,000	39,000	39,000	0	兩校區 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 P.5 *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	
5	桌球桌	1.國際標準規格： 長 274x 寬 152.5x 高 76Ccm 2.桌面 25mm 3.桌腳 50mmx50mmx2mm 4.桌腳 50mmx50mmx2mm 鋼管 烤漆腳 5.中華民國桌球協會檢定合格	2	組	20,000	40,000	40,000	0	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 P.5 *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：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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.每桌附 6 支練習拍及 2 打練習球									學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
6	會議桌	1. 寬 300*深 140*高 75 公分 TD 深灰木紋面環式會議桌	1	組	11,600	11,600	11,600	0	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 P.5 *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	
7	文字幕	1.尺寸：1160×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	57,560	57,560	0	57,560	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
8	大幕	1.尺寸：1150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	164,760	164,760	0	164,760	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
9	側幕	1.尺寸：150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	6	片	33,760	202,560	0	202,560	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
10	燈光幕	1.尺寸：1120×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	2	道	45,260	90,520	0	90,520	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
11	背景幕	1.尺寸：1230×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	151,000	151,000	0	151,000	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
12	文字幕升降馬達	1.主件：1/2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	48,800	48,800	0	48,800	建置嘉義校區多功學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
13	大幕升降馬達	1.主件：1hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	62,700	62,700	0	62,700	建置嘉義校區多功學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
14	燈光架升降馬達	1.主件：2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	4	組	67,200	268,800	0	268,800	建置嘉義校區多功學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
15	控制箱	1.控制箱材質:需以 1.2mm 以上鐵製品 2.需分前門、中隔門、底板等規格製成 3.需有電壓表、鎖頭式開關、壓克力標示牌	1	台	86,000	86,000	0	86,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
16	頂棚鋼架	1.縱向 C 型鋼 75×40×3.5 (mm) 2.橫向 L 型角鋼 50×50×4(mm) 3.吊筋：16mm 基礎螺絲 4.吊筋固定座：5mm 鋼板焊接密合 5.4 分套筒式膨脹螺絲 6.1 度防銹漆 7.黑色平光漆 8.施作面積依現場舞台需求進行施作	1	式	184,000	184,000	0	184,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
17	設備櫃	1.高度：41U 2.鐵製品 3.高 1860×寬 450×深 490 (mm)	1	台	18,000	18,000	0	18,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
18	數位燈光控制器	1.具有三組光電感應功能旋鈕 2.10 個(含以上)預設推桿 3.20 (含以上)多個功能按鍵工作區 4.內置 2048 個 4 組獨立 DMX512 輸出，並可通過電腦使總輸出達 8192 個 DMX 輸出 5.需搭配觸控螢幕使用 6.內建特效產生器，效果可供電腦燈或 LED 等燈具使用	1	台	278,000	278,000	0	278,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
19	電腦(含觸控螢幕)	1.中央處理器： Intel Core i7-4770 Processor 2.硬碟機容量：500GB 3.記憶體容量：4G 4.作業系統：Windows 7 商用專業版 5.觸控面板：21.5 吋 10 點觸控； 解析度 1920×1080 (HD)	1	套	39,375	39,375	0	39,375	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
20	全彩 LED 聚光燈	1.光源使用 100W/LED (含)以上 2.LED 使用壽命 30000 小時(含)以上 3.具圖案片(gobo)裝入槽 4.具調光功能 5.在 20 度投射距離 10M 亮度為 555 LUX(含)以上 6.在 38 度投射距離 10M 亮度為 178LUX (含)以上	6	支	18,500	111,000	0	111,000	建置嘉義校區多學團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
21	LED 平板式冷光燈	1.100W LED 光源 2.投射角度 9°-85°可調整 3.色溫 5600°K 以上 4.流明 9700(Lumen)以上 6.在 9 度時投射距離 10 米亮度為 347 LUX 7.30000 小時以上的壽命	16	組	15,000	240,000	0	240,000	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
22	1000W 天幕燈	1. R7S 189mm 鹵素燈泡 2. 金屬安全網 3. 矽膠防火電纜 4. 壓花反射鏡 5. 26000 流明 6. 色溫 3200K 以上	8	支	24,500	196,000	0	196,000	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	
23	1000W 平凸透鏡聚光	1:GX9.5 燈座 2.1200W 燈泡 3.投射角度 4°-63°可調整 4.色溫 3200°K 以上 5.30000 流明	6	支	25,000	150,000	0	150,000	建置嘉義校區多學團學生活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總價	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				
24	12CH 數位式 調光器	1.12 迴路 20A 數位式調光後級 2.主控元件採用 BTA-41/600V 雙相 開流體 3.每迴路皆有環形線圈及降低雜訊 線路 4.五種輸出線性選擇 5.數字式起始迴路設定顯示 6.控制信號：DMX512(1990)或 DC0-10 V 7.每迴路輸出皆以紅色 LED 指示	2	台	70,000	140,000	0	140,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心	學務處 課外活 動指導 組	◆符合中長程目標及策略：請見 P.5 *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						2,867,675	378,600	2,489,075				

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	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
1	校園環 保設備	嘉義校區圖 書館室內空 氣品質監控 設備	<p>1.氣體偵測器 內部管孔線圈:1 x 20mm or ½” NPT or ¾” NPT 輸入電壓:8 to 24 volts輸入電源:5 Watts, 類比 輸出:4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理:二氧化碳氣體:NDIR, 量測範圍:二 氧化碳氣體:0-10000ppm</p> <p>2.數位式顯示錶頭 電源:90-250 VAC, 47-63Hz, 10VA, 5W maximun 額定電壓:最小:-2VDC, 最大12VDC溫度效 應:mA 輸入:±0.3μV/°C</p> <p>3.媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺服器含PSD Server 軟體keypro 及液晶螢幕Advantech ARK-DS520 IPC撥放機含Client 端軟體keyproUSB 三頻電視 棒, 40”高解析度顯示器</p> <p>4.資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能, 同時間可存取4個 通訊埠, 允許記錄的數據(channel)高達2048筆 , 支援所有Modbus RTU/TCP 通訊協定的設 備、記錄器、IO 模組。 具備有DDE Server 功能, 可於Excel 直接動態監 視轉成Excel 可讀寫的檔案(.CSV)匯出。</p>	1	式	500,000	500,000	500,000	0	提供預警功能 , 保障空間內 之師生健康	總務處	<p>◆符合中長程目標及 策略: 請見P5 *強化學校基本體質 , 奠定永續發展基礎-</p> <p>1.建置優質校園 ◆符合各單位104年發 展目標: 總務處: 2.落實校園 環境保護管理P.7</p>	

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	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
2	校園節能設備	大林校區 太陽能真空管熱水器	1.太陽能真空管 材質結構：採高硬度硼硅玻璃雙層同軸結構 管徑：外管φ47mm內管φ37mm 長度：1200mm 吸收率：大於93% 熱損率：小於6% 2.反射板： 數量100片 採非金屬材質，經鏡面鍍層處理，具聚焦反射弧面 設計 1140mm (L) ×600mm (W) 3.集水器： 內外層均採SUS304，內層1.0mm方型管亞焊封 口製成，外層0.5mm，中間以30mmPU發泡斷熱。 配有耐高溫食品級墊圈。 每只集水器設8歧孔。 4.框體：採SUS304，厚0.6-0.8mm不銹鋼板成型 5.墊體：採耐候性佳之抗UV/NYLON成型 6.保溫儲熱槽(B)：2個 熱水容量5,000L 冷熱水口徑：φ4" 尺寸(ψ) 1460mm×(L) 2700mm 內桶材質：內桶SUS304，厚6mm；2" PU發泡， 外覆26#不銹鋼板 附件：溫度計、安全閥、及溫控器3組	1	式	1,400,000	1,400,000	1,400,000	0	降低現有瓦斯熱水器瓦斯之耗量減少CO2排放	總務處 學務處 各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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P.7	

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	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
3	校園環保設備	大林校區 污水篩網 過濾設備	型式：楔形不銹鋼篩網型 處理量：60-300 m ³ /Hr 規格：1,000 mm L × 1,620 mm W × 1,150 mm H 結構：全機均採用 SUS#304 不銹鋼板焊製 篩網：不銹鋼三角型楔形網 篩網間隙：0.75 mm 配件： (1) 篩網旋轉驅動馬達及自動清洗泵浦 (2) 自動洗網裝置 (3) 配電控制盤 (4) 進水口、出水口、迴流口 (5) 篩網刮板 (6) 濾渣槽 (含現場配電、配管連結、搬運、吊卸、舊設備拆除及試運轉)	1	式	436,840	436,840	436,840	0	提高中水回收量，減少自來水使用量	總務處 學務處 各教學單位	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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：2.落實校園環境保護管理P.7	

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	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
4	校園節能設備	嘉義校區冷氣雲端卸載系統	<p>一、硬體設備：</p> <p>1.卸載控制器15台(含電源I/O控制模組)TCP/IP 介面網路通訊介面：10/100Base-T/TX/自動MDI/MDI-xport；序列通訊埠：RS-232/RS-485/RS-422；中央處理器：16Bits，100MHZ；記憶體：256 Kbytes Flash & 768 Kbytes SDRAM；電源：DC9V~30V；電源消耗：300mA(9V)；突波保護：序列埠15KVESD；電磁保護：網路通訊埠1.5KV；連接頭類型：DB9(Male)/RJ-45；具備近控遠控切換功能可感測現場溫度。</p> <p>2.智慧型卸載控制伺服器(1台) 提供2顆Quad-CoreIntelXeon2.4GHz硬碟；處理器核心數(Cores)4個(含)以上 每顆CPU整體快取(cache)記憶體12MB以上；需含CPU散熱裝置；高度：1U</p> <p>3.區域智慧型資訊控制器(5台) 微處理器/Flash/記憶體ARM9 450MHZ/DDR II-800MHZ 128MB/ NAND-SLC 128MB 串列通訊協議:Modbus RTU；電源：120V；電流：最大可承載15A；功率：最大可承載1800W</p> <p>4.電力監控數位電錶(1個) 輸出信號：具備EIA-485(RS-485)通信介面及Ethernet乙太網路，RS485傳輸速度應可高至57,600bps；電流：3相，中性線電流，準確度0.2%；電壓：3相，相-相、相-中性線電壓，準確度0.2%；頻率：50/60 Hz</p> <p>5.訊號轉換器(6台)</p>	1	式	1,800,000	1,800,000	1,800,000	0	降低用電需求，減少CO2排放量	總務處 學務處 各教學單位	<p>◆符合中長程目標及策略：請見P5</p> <p>*強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-</p> <p>1.建置優質校園</p> <p>◆符合各單位104年發展目標：</p> <p>總務處：5.繼續提升校園節能績效P.7</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
			通信介面:10/100base-T/Tx自動MDI/MDI-xport， 256K byte Flash&768byte SDRAM；中央處理器: 16bit 100MHz；操作溫濕度:0℃~60℃。 5%~95%RH； 6.冷氣壓縮機控制機板(112台) 7.箱型冷氣機壓縮機控制機板(16台) 8.窗型冷氣機電源控制器(31台) 9.溫度偵測器(68台) 面板尺寸：四位數顯示，36mmx80mm；操作溫度： 攝氏-5~55℃；儲存溫度：攝氏-10~65℃； 電源電壓：AC12V； 10.網路集線器(6台) 11.無熔絲開關2P/ 25A 220V 5ka(15式) 符合標準:CNS14816-2 (IEC60947-2)；額定絕緣電 壓Ui：690V；額定電壓Ue：110~380V；額定電 流：10.15.20.30.40.50.60.75.100A 12.配電箱(15只) 13.接觸器30A(128組) 14.無熔絲開關2P/30A 220V 5ka(128式) 箱型附按鈕：非可逆：MS-PI2PB；額定容量 CNS AC3級 3相；220~240V→kW/HP/A：3/4/12； 380~440V→kW/HP/A：4/5.5/9 二、軟體系統 1.需量監控與圖控卸載系統 2.二校區能源管理系統整合 3.空調溫度管控系統 三、電源、網路線材配接含安裝測試(1式)										

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	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
5	校園節能設備	嘉義校區禮堂照明設備	1.規格：燈具採嵌入式設計 2.尺寸：600×600×65(mm) 3.燈管：T5 14W×4(合計64組) 4.主體：鋼板烤漆 5.燈管產地需為台灣 6.安定器採用T5數位式電子安定器，全電壓，各燈並聯迴路 7.光源採用T5高效率三波長高頻燈管14W 8.全區計8迴路並實施日光燈具及迴路安裝測試	1	式	210,000	210,000	0	210,000	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：請見P5 *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P.7	
6	校園節能設備	節能風扇	1.組數：每間4組(合計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 (m³/min) 6.電壓：110V/60HZ 7.耗電量：低速 21 W 中速 25 W 高速 34 W 8.能源效率值：1.98 / 2.33 (m³/min.W)	18	間	13,000	234,000	92,000	142,000	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：請見P5 *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P.7	
7	校園環保設備	手推式割草機	1.尺寸：1300x500x790mm(全展) 2.重量：16kg 3.容量：0.9公升 4.使用燃料：混合油	1	台	15,000	15,000	15,000	0	維護校園環境衛生	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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：2.落實校園環境保護管理P.7	

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	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
8	校園環保設備	高壓清洗機	1.汽油 2.5.5馬 3.高壓管10米 4.配件：快速接頭、吸水管、過濾網、噴槍、噴嘴	1	台	33,000	33,000	33,000	0	維護校園環境衛生	總務處	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *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：2.落實校園環境保護管理P.7	
9	校園安全設備	硬體式防火牆	1.網路攻擊偵測 2.DoS與DDoS防護 3.碎片封包TCP重組防護 4.暴力攻擊防護 5.SYN cookie防護 6.Zone-based IP欺騙防護 7.畸形封包防護 8.IPS(深層檢測防火牆) 9.協定異常偵測 10.狀態式協定特徵 11.IPS/DI攻擊混淆 12.防毒 13.特徵資料庫 200,000+ 200,000+ 14.支援協定 POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM 15.防間諜軟體 16.防廣告軟體	1	台	38,000	38,000	38,000	0	維護校園資訊安全	教務處 資訊組	◆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： 總務處：4.更新校園災害防救設備及加強安全宣導P.7	
合 計							4,666,840	4,314,840	352,000				

103學年度第5次專責小組會議
閱後簽名(大林校區)

壹、會議時間：104年03月18日(三)09:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

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	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源
12	主任秘書	馬耘	馬耘
13	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
14	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
15	資訊組組長	廖振輝	廖振輝

103學年度第5次專責小組會議
閱後簽名(嘉義校區)

壹、會議時間：104年03月18日(三)09:00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	簽到
1	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐飲管理科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
4	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
5	餐飲管理科主任	陳 焱	陳 焱
6	駐校董事	高慧琳	高慧琳

附件二

崇仁醫護管理專科學校內部稽核實施細則

中華民國 99 年 11 月 25 日第 12 第 7 次董事會議通過
中華民國 100 年 10 月 7 日經第 12 屆第 10 次董事會議修正通過
中華民國 102 年 3 月 22 日經第 12 屆第 14 次董事會議修正通過

1. 目的：

本校實施內部稽核，以協助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。

2. 適用範圍：

本校各單位。

3. 作業說明：

3.1. 內部稽核之組織：

3.1.1. 依本校規模、業務情況、管理需要及其他有關法令之規定，由秘書室統籌管理稽核業務。

3.1.2. 本校稽核人員由校長遴聘校內、外人士擔任。

3.1.3. 本校稽核人員應秉持超然獨立之精神，以客觀公正之立場，確實執行其職務，並定期向董事會及監察人報告稽核業務。

3.2. 稽核人員之職權：(參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第13條修改)

3.2.1. 本校之人事事項、財務事項、營運事項及關係人交易之事後查核。

3.2.2. 本校現金出納處理之事後查核。

3.2.3. 本校現金、銀行存款及有價證券之盤點。

3.2.4. 本校財務上增進效率與減少不經濟支出之查核及建議。

3.2.5. 本校之專案稽核事項。

3.3. 稽核人員之職責：

3.3.1. 本校稽核人員應依風險評估結果，擬訂稽核計畫，據以稽核本校之內部控制。學校稽核計畫應經校長核定；修正時，亦同。(參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第14條)

3.3.2. 本校稽核人員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，並檢附工作底稿及相關資料，作成稽核報告，定期追蹤至改善為止。稽核報告、工作底稿及相關資料，應至少保存五年。(參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第15條第1項及第3項)

3.3.3. 其他缺失事項，應包括如下：(參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第15條第2項)

3.3.3.1. 政府機關檢查所發現之缺失。

- 3.3.3.2. 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。
- 3.3.3.3. 會計師於財務查核簽證或專案查核所發現之缺失。
- 3.3.3.4. 其他缺失。
- 3.3.4. 本校稽核人員應將本校稽核報告及追蹤報告送校長核閱；並將副本交付各監察人查閱。但如發現重大違規情事，對學校法人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。(參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第16條第2項)
- 3.3.5. 本校之稽核人員稽核時，得請本校之行政人員，提供有關帳冊、憑證、文件及其他稽核所須之資料。(參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第17條)
- 3.4. 內部稽核方式及方法：
 - 3.4.1. 稽核人員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、作業程序、稽核重點及稽核結果等之稽核計畫，依照所排訂之稽核項目，訂定作業程序及稽核重點，稽核時並得依情況適時調整。
 - 3.4.2. 稽核單位依專業領域之考量，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。
 - 3.4.3. 本校稽核種類，視情況得分為計畫性稽核及專案性稽核。
 - 3.4.4. 稽核程序如下：
 - 3.4.4.1. 確定稽核之目的及範圍，區分為計畫性稽核或專案性稽核。
 - 3.4.4.2. 稽核工作準備：
 - 3.4.4.2.1. 稽核工作規劃。
 - 3.4.4.2.2. 撰寫稽核程式，並經稽核單位主管同意。
 - 3.4.4.2.3. 稽核單位應與受稽核單位主管事前溝通，確定稽核時間及相關協調工作。
 - 3.4.4.2.4. 稽核單位應於稽核前7日，通知受稽核單位。
 - 3.4.4.3. 稽核工作執行：
 - 3.4.4.3.1. 執行稽核時，將稽核過程記錄於工作底稿，作為編製報告之根據。
 - 3.4.4.3.2. 執行稽核時，受稽核人員需確實提供相關之資料或回答所詢問之各項問題。
 - 3.4.4.3.3. 執行稽核時，若有不符合事項時，應知會該單位主管，以澄清其不符合事項是否存在。

- 3.4.4.3.4. 稽核作業所發現之缺失，稽核人員應記錄在「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」。
- 3.4.4.4. 稽核事後會議：
 - 3.4.4.4.1. 稽核人員將工作底稿、「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」，陳稽核單位主管審核。
 - 3.4.4.4.2. 審定之「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」，送各受稽核單位確認。
 - 3.4.4.4.3. 稽核單位協調稽核事後會議時間。
 - 3.4.4.4.4. 舉行稽核事後會議。
- 3.4.4.5. 撰寫稽核報告：
 - 3.4.4.5.1. 稽核人員依據稽核工作底稿及審定「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」撰寫「稽核報告」。
 - 3.4.4.5.2. 「稽核報告」應經稽核單位主管覆核、轉受稽核單位會簽，陳送校長核閱；並將副本交付各監察人查閱。
- 3.4.4.6. 稽核追蹤：
 - 3.4.4.6.1. 稽核人員依受稽核單位所提出之預定完成改善期限進行追蹤查核。
 - 3.4.4.6.2. 稽核人員依據稽核追蹤工作底稿撰寫「追蹤報告」。
 - 3.4.4.6.3. 受稽核單位之改善事項未於改善期限完成或未執行改善者，稽核人員應於「追蹤報告」中明確記載。
 - 3.4.4.6.4. 「追蹤報告」應經稽核單位主管覆核、轉受稽核單位會簽，陳送校長核閱；並將副本交付各監察人查閱。
 - 3.4.4.6.5. 改善事項未於改善期限完成或未執行改善追蹤事項者，應依本校相關獎勵懲處辦法處理，並列入下次稽核重點。
 - 3.4.4.6.6. 與經費有關之事項，提報至校務會議，做為下學年度預算之參考
- 3.5. 獎勵懲處：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，列入本校績效考核參考。
4. 法制程序：

本實施細則經校長核可送董事會議通過後實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校經費稽核委員會組織規程

- 94.9.21 經校務會議審核通過
- 94.12.16 經臨時校務會議修訂通過
- 94.12.22 教育部台技(四)字第 0940179076 號函准予核定
- 95.5.8 經臨時校務會議修訂通過
- 95.5.29 教育部台技(四)字第 50076542 號函修正准予核定
- 96.5.23 經經費稽核委員會 95 第二學期第 3 次會議修訂通過
- 96.7.10 經校務會議修訂通過
- 97.1.4 經經費稽核委員會 96 第一學期第 2 次會議修訂通過
- 97.1.19 經校務會議修訂通過
- 97.3.17 教育部台技(二)字第 0970034401 號函修正准予核定
- 97.10.9 經經費稽核委員會 97 第一學期第 1 次會議修訂通過
- 97.10.15 經校務會議修訂通過
- 98.1.16 經經費稽核委員會 97 第一學期第 2 次會議修訂通過
- 98.1.19 經校務會議修訂通過
- 102.3.6 經稽核委員會 101 第二學期第 1 次會議修訂通過
- 102.6.26 經 101 學年度第 2 學期第 2 次校務會議會議修訂通過

- 第一條 依照專科學校法第二十四條及崇仁醫護管理專科學校(以下簡稱本校)組織規程之規定設置經費稽核委員會(以下簡稱本委員會)。
- 第二條 為促進本校資產管理制度之有效執行,訂定崇仁醫護管理專科學校經費稽核委員會組織規程(以下簡稱本規程)。
- 第三條 本委員會置委員七至十五人,委員總名額(含主席)應為單數,以選舉方式產生委員任期為二年,連選得連任一次。委員由全校教職員中推選產生,教師委員應佔委員人數 1/2 以上,委員中具有會計或財經專長者應至少一人(本校有此資格者兩人以上方得適用);兼任行政職務之教師及整體發展專責小組委員不得列入委員,掌理學校總務及會計相關人員亦不得擔任本委員會之委員。
- 第四條 本委員會置主席一人,由本委員會委員互推之
- 第五條 本委員會之設置,以代表全體教職員了解學校經費收入、支出及保管情形,對於會計審計職掌不得抵觸,其職責為:
- 1.現金出納處理之事後查核。
 - 2.不定期隨機盤點現金、銀行存款、有價證券。
 - 3.各項收入處理程序是否依據相關規定處理之事後查核。
 - 4.各項支出處理程序是否依據相關規定處理之事後查核。
 - 5.各項租賃契約之事後查核。
 - 6.關於財務上增進效率及減少不經濟支出之建議事項。
 - 7.其他經校務會議通過之交辦查核事項。
- 第六條 本委員會每年應隨機盤點現金、銀行存款、有價證券,並作成書面紀錄,經二分之一委員簽名或蓋章,若盤點金額與帳冊紀錄不符,應說明其差異原因及處理方案,列入查核報告,函送教育主管機關備查。
- 第七條 本委員會開會時,經二分之一以上委員同意,得邀請校內各單位指派代表列席報告說明。

- 第八條 本委員會經校長或其代理人核准後，得請會計室提供會計帳冊憑證、必要時得請總務處及其他單位提供執行本委員會職責所需之相關文件。
- 第九條 本委員會之各項決議，除簽報校長核定處理外，得於校務會議提報
- 第十條 本委員會每年開會二次，必要時得召開臨時會議。
- 第十一條 本委員會委員均為無給職。
- 第十二條 本辦法經校務會議通過並報教育部核定實施，修訂時亦同。

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，渠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獎勵作業要點

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

- 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獎勵。
- 三、獎助範圍或項目：
 - （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），每人每年最高金額以伍萬元為限。
 - （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，填妥獎助申請表，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、申請獎助時應繳下列證件：
 - （一）獎助申請表（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，不得事後取據申請獎助。
- 八、同一申請案已接受其他單位獎補助金者，不得申請本項獎助。
- 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

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壹萬元(含)以下應檢附至少一家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。

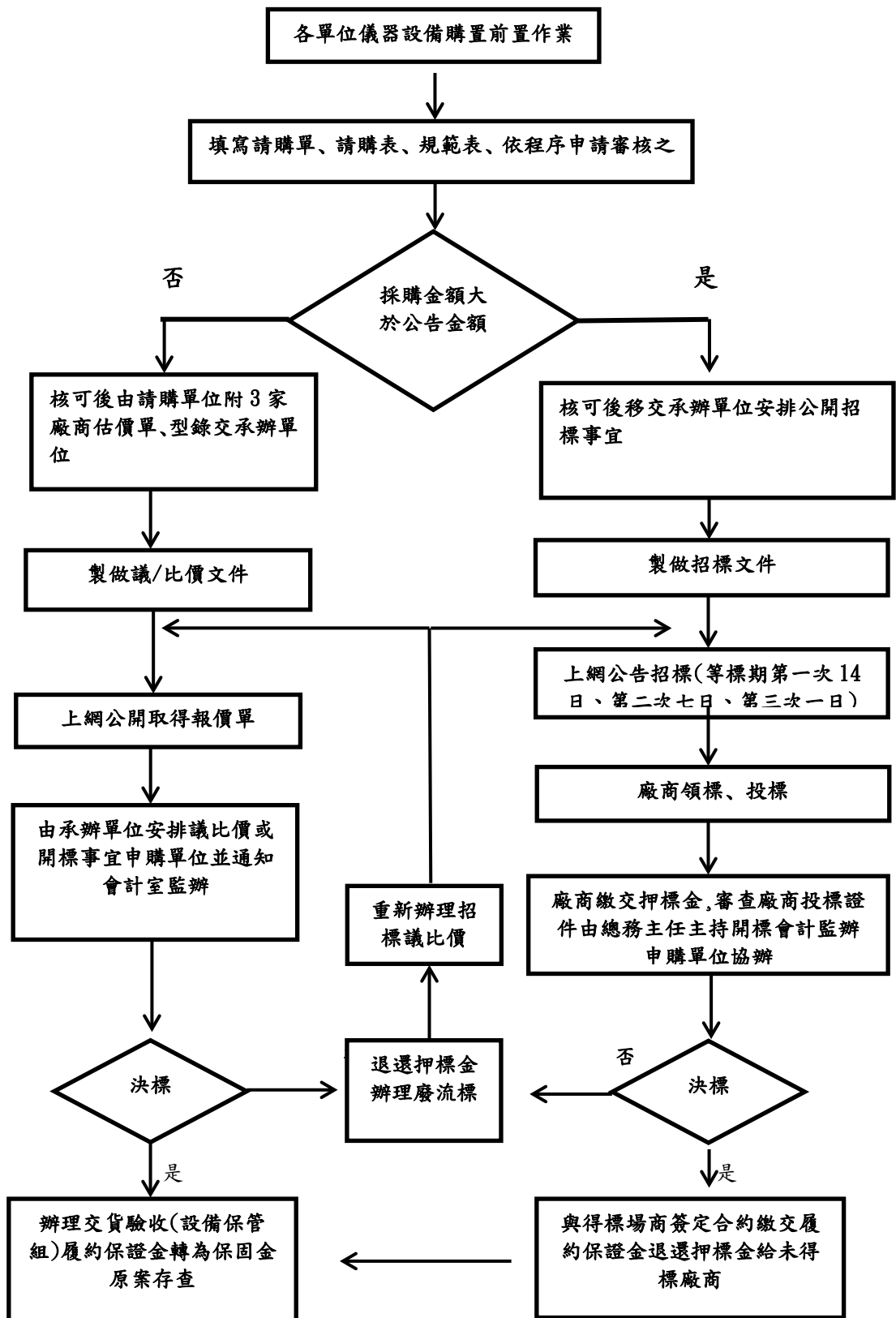
第五章 附則

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 本辦法不適用於國科會補助之各項研究案，有關國科會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 本辦法經行政會議通過，提校務會議審查，送本校董事會審議通過，陳校長公佈實施，修定時亦同。

崇仁醫護管理專科學校採購作業流程圖



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：

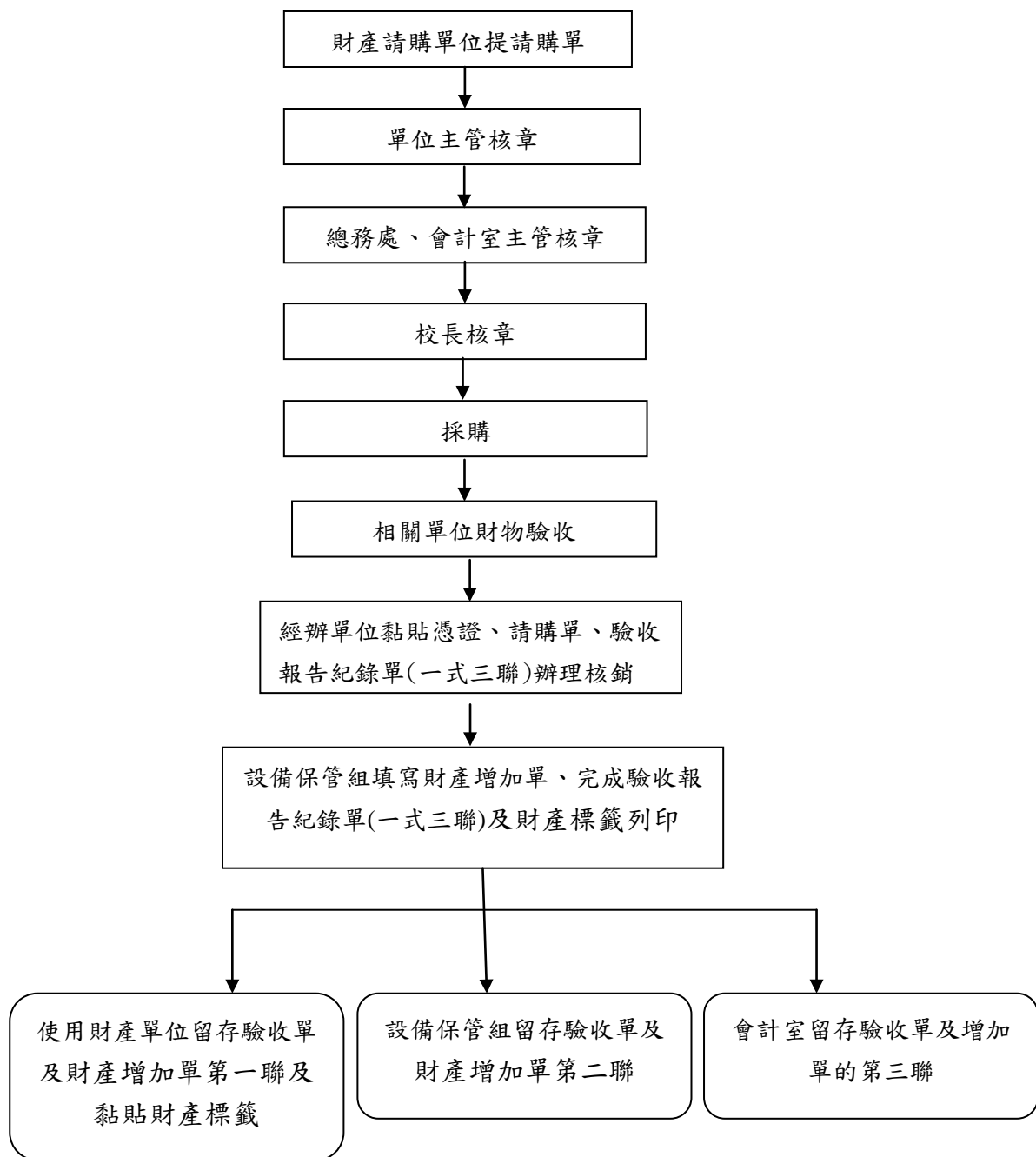
一、不動產之處分，以不妨礙學校發展校務進行為限。

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。

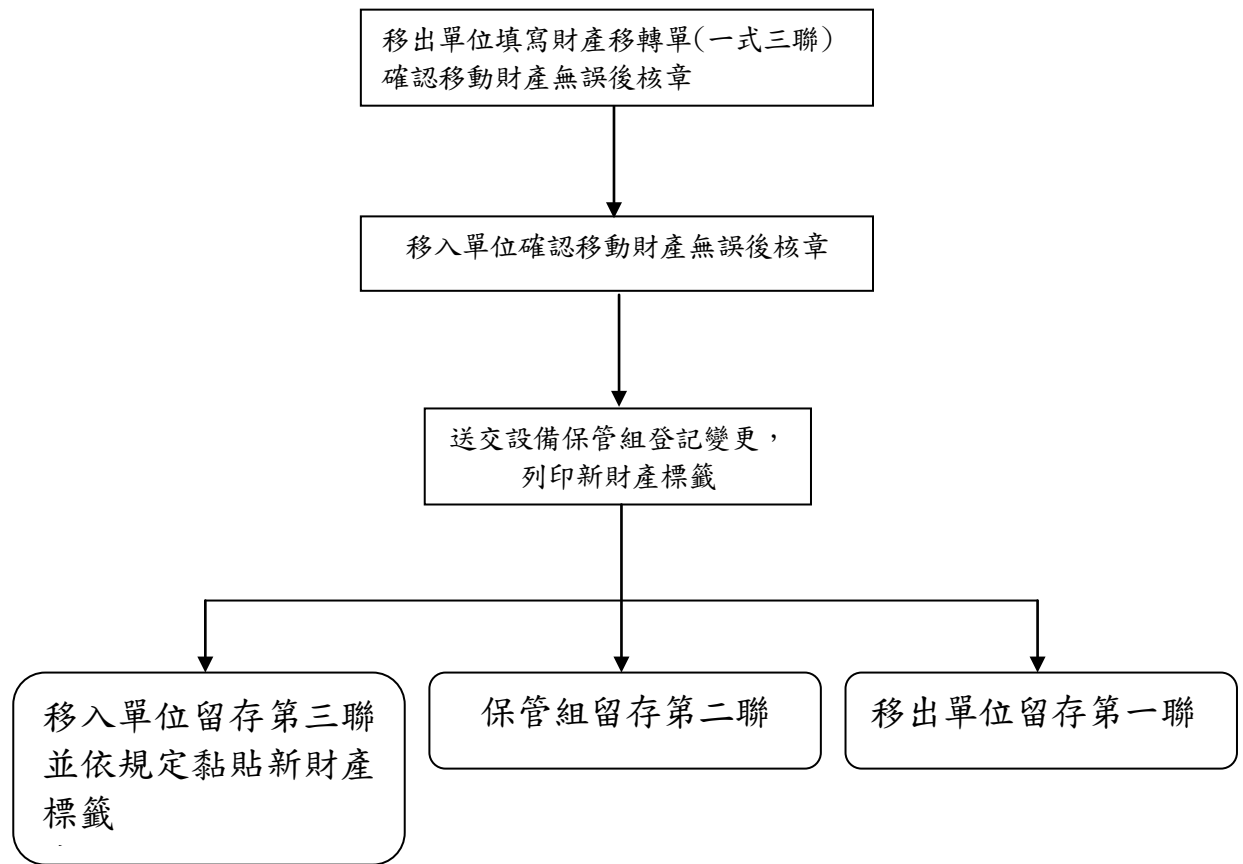
第五十條 本辦法如有未盡事宜，依有關法令規定辦理。

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。

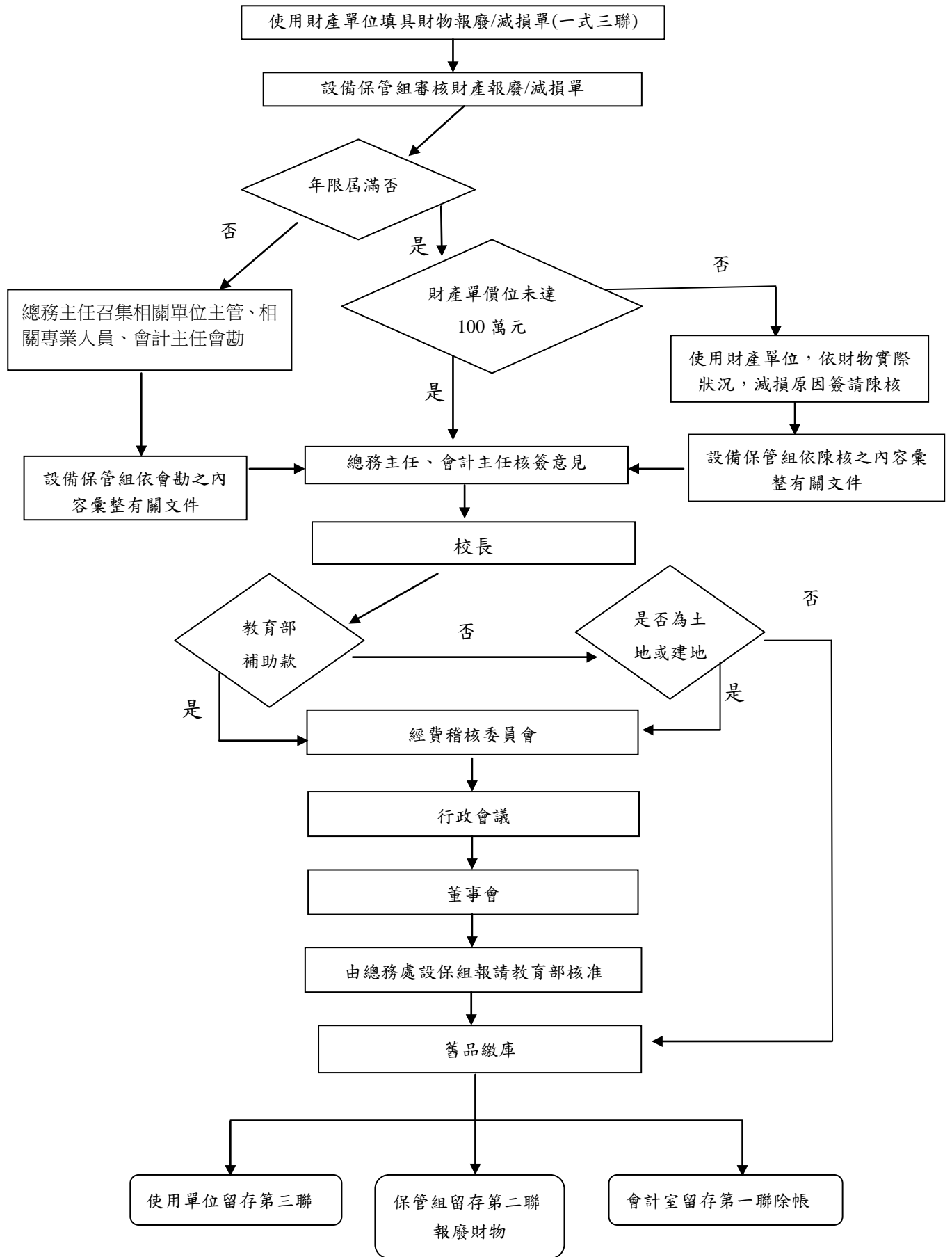
圖一 財產增加作業流程



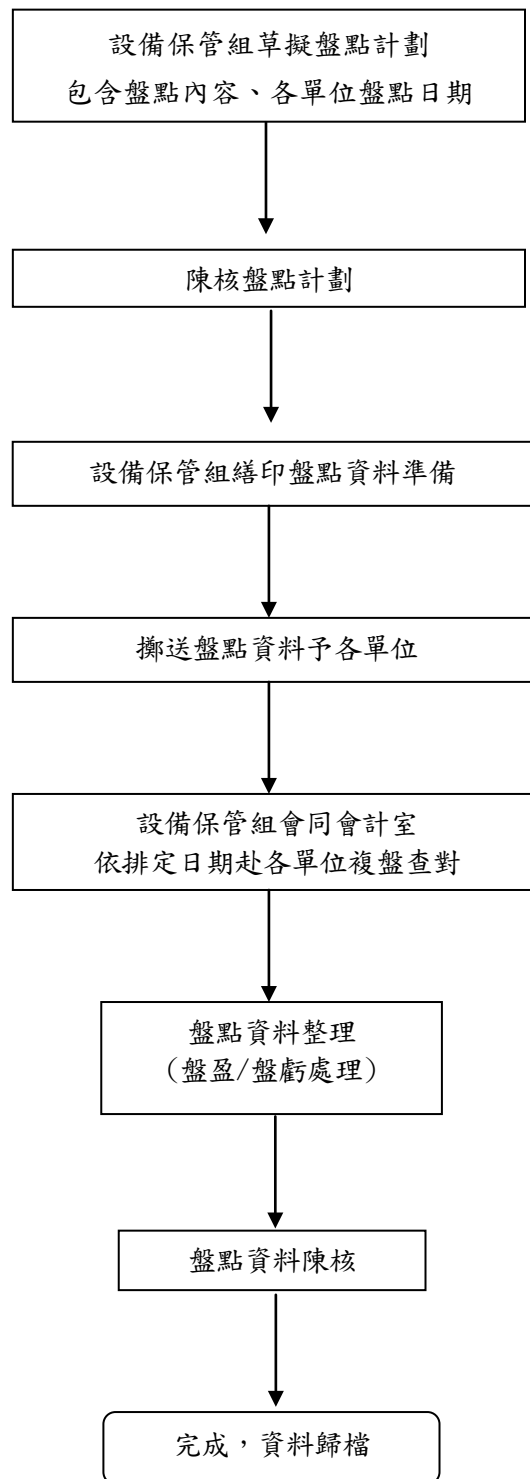
圖二 財產轉移作業流程



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

(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