

# 102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書

學校 (請加蓋學校關防)	<b>崇仁醫護管理專科學校</b>			校長簽章	
填表單位	會計室  人事室  總務處  技術合作處	主管簽章 填表單位		填表日期	102 年 3 月 26 日

學校聯絡人

姓名：           江嘉純           單位及職稱：           技術合作處主任          

電話：           05-265 8880 #290           傳真：           05-265 8913          

E-mail：           admotc@cjce.edu.tw

# 102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	學校說明及回應
<p>1. 102年度預計動支獎勵補助款NT\$600,000元於重大修繕維護工程，依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(3)款規定，有待確認該工程款項是否已經教育部核定通過。</p>	<p>本工程款項經再次評估後，工程師認定施成效不如預期，因此經校內會議決議，停止支用計畫。以是未再呈報教育部核定。目前經費之支用完全依照「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配要點」，並劃定經常門與資本門比例。</p>
<p>2. 學校以「真善美聖」之教育初衷，期許為社會培養「具有人文關懷且德術兼備之中級技術或管理人才」。101.11版102~106年度中長程校務發展計畫中，現階段之自我定位為發展「卓越之醫護暨健康管理專科學校」，並明訂4大發展目標及細項策略。</p>	<p>感謝委員之認同。本校自建校以來恪遵「真善美聖」之教育初衷，期許為社會培養「具有人文關懷且德術兼備之中級技術或管理人才」。此一目標，體現於現階段之自我定位，發展「卓越之醫護暨健康管理專科學校」，並不求躁進。</p>
<p>3. 學校中長程校務發展計畫已提出經常性之業務經費需求，惟策略分析、設備購置規劃及資本門經費需求等則未見明確規劃。建議中長程校務發展計畫可考量採滾動式編製，除進行策略分析外，並結合逐年規劃之行動方案、設備購置及經費需求等，以更突顯其與支用計畫之關聯性。</p>	<p>感謝委員建議與指導。目前學校中長程校務發展計畫逐步朝滾動式編製之方式努力。行政團隊將更加用心，以期能達成委員之期許，以更突顯中長程校務發展計畫與支用計畫之關聯性。</p>
<p>4. 獎勵補助經費支用計畫書已明列各支用項目與中長程計畫具體連結之項次，惟各項設備均同時連結多項目標與策略，呈現方式略顯複雜而不易理解。另建議可參考他校作法，就各經費規劃支出項目，標示校務發展計畫連結項目之頁次，以更明確呈現經費支用與中長程計畫之關聯性，進而有助瞭解各購置項目之優先性及必要性。如P.83【附表四】優先序#17「冰箱」，共連結4項中長程目標（5-2、6-1~6-3）及3項發展策略（A2-4-5、A3-2-4、A3-4-2），在欠缺頁碼可供索引之情形下，實不易理解其具體關聯性，建議予以補強改善。</p>	<p>感謝委員建議與指導。核配版支用計畫書中，各附表所呈現支用項目與中長程計畫具體連結之項次，已於備註欄中依序詳列與中長程計畫具體連結之項次，並遵循委員指示標示校務發展計畫連結項目之頁次，以更明確呈現經費支用與中長程計畫之關聯性。</p>

102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	學校說明及回應
<p>5. 訂有「內部稽核實施細則」，並經100.10.7董事會議修正通過；惟其法制程序之權責歸屬似未於條文中予以明確定位，建議考量納入以更完備法規內涵。</p>	<p>將於最近一次董事會（102年3月22日）提案修正本校「內部稽核實施細則」；明訂「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。」將法制程序之權責歸屬明確定位。</p>
<p>6. 102年度經常門總預算NT\$8,400,000元，其中40.00%用於改善教學及師資結構，投入比例遠低於一般平均。另以比例結構觀之，推動研究績效方面編列14%（研究9%、著作5%）；教師專業成長方面編列19.5%（研習12%、進修7%、升等送審0.5%）；提升教學效能方面編列6.5%（改進教學3.5%、編纂教材2%、製作教具1%）；新聘教師薪資則為30%。整體而言，學校經費配置在師資結構改善上，對於外部教師之依賴程度超過內部教師之成長與發展。</p>	<p>本校為新改制之專科學校，目前高階師資比重僅約23%，亟需提高高階師資比，目前本校進修博士學位教師計有10位，規劃本年度增聘高階師資3位，因此新聘教師薪資編列30%，自改制以來因有本項經費之挹注，本校師資結構每年均有逐步提升，俟師資結構改善之後會逐步調整經費之編列。</p>
<p>7. 經常門獎勵補助款中編列高達13.88%（NT\$1,166,000元）之經費用於現有教師薪資，而改善教學及師資結構項目則僅編40.00%，雖無違反教育部規定比例情形，惟恐較難以呼應「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(5)款第1目：「經常門以改善教學及師資結構為主」之使用原則。</p>	<p>本校學制為五專及二專，五專學生學費收費，前三年比照高中職標準，但教師聘任以大專校院之薪資標準核支給，本校五專部學生佔98%，因此學費收入不足支應人事費支出，但為適應社會變遷，提昇本校競爭力，除致力於各項軟硬體的充實外，高階師資的延聘更是帶動學校研究水準、提昇教學品質非常重要的關鍵。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。</p>
<p>8. 扣除校舍修繕維護工程所需經費，102年度資本門總預算NT\$22,960,000元，其中各所系科中心之教學及研究設備規劃73.34%、圖書館自動化及圖書期刊等教學資源8.77%，應有助於教學研究軟硬體</p>	<p>感謝 委員肯定。</p>

102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	學校說明及回應
<p>設施之建置與提升。</p>	
<p>9. 支用計畫書 P.109【附表四】優先序#71、74、75，其單價均未達1萬元，且非屬於「整組設備（需整組搭配方能使用之設備）」，請依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(2)款及第(4)款規定，改列為經常門物品；另調整為正確歸類後，並請留意變更後之各項支用比例是否仍符合教育部相關規定。</p>	<p>感謝 委員建議。並為本校之疏失致歉。目前呈報之核配版支用計畫書已就相關支出項目進行修正，調整為正確歸類，同時變更後之各項支用比例符合「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配要點」規定。</p>
<p>10. 支用計畫書 P.66 及67 所列資本門獎勵補助款金額不一致，P.66 為 NT\$19,600,000 元，P.67加計重大修繕工程後為NT\$22,160,000 元（=21,560,000+600,000）。另【附表二】之編製有誤，獎勵補助款欄位之各項金額加總及比例計算均不正確：</p> <p>(1) 獎勵補助款各經費支用項目之比例計算，均應扣除重大修繕工程款項。亦即各所系科中心之教學及研究設備所占比例應為83.39%（=15,844,563÷(19,600,000-600,000)），非學校所計算之73.49%；其餘項目以此類推。</p> <p>(2) 重大修繕維護工程款項已直接載明於該附表第 1 列，「其他項」不應包含NT\$600,000元之工程費用（以免影響各項支用比例之正確計算）；另除工程總預算及採購項目外，學校應另提供工程案之完整規劃書，報教育部核定通過。</p> <p>(3) 總計金額原顯示為 NT\$21,560,000 元，亦非項目一至四之實際加總數 NT\$19,600,000元（=15,844,563+1,960,000+408,000+1,387,437），顯示其編製支用計畫書之</p>	<p>感謝 委員指導。並為本校之疏失致歉。本校 102 年支用計畫書為首次預訂支用重大修繕工程款，因此對其中經費之編列基準未能清楚掌握。目前經再次評估及校內會議決議，停止重大修繕工程支用計畫。核配版支用計畫經費之支用完全依照「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配要點」，並劃定經常門與資本門比例。各項金額之匯總計算，已經一一詳查，努力改善缺失中。</p>

102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	學校說明及回應
用心程度仍有加強空間。	
11. 學校所提供之支用計畫書，內頁右上角均註明為「101/8/10 修訂版」，請留意更正。	感謝 委員指導。並為本校之疏失致歉。該支用計畫書，內頁右上角所註明為「101/8/10 修訂版」，為下載之原始版本，本校未予刪除。核配版支用計畫已完成更正。

# 102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費 崇仁醫護管理專科學校修正支用計畫書

<b>壹、學校現況</b> .....	<b>1</b>
一、學校現有資源.....	1
(一) 教職員人力結構.....	1
(二) 圖書軟體資源.....	2
(三) 教學設備.....	5
(四) 新生來源分析.....	20
二、學校發展方向及執行重點特色.....	21
(一) 本校經營方針與發展定位.....	21
(二) 本校優劣勢與機會威脅分析.....	21
(三) 中長程校務發展「目標」、「發展策略」、「行動方案」及「執行單位」.....	21
三、本(102)年度發展重點(中長程校務發展計畫 68~76 頁).....	35
(一) 建置教學單位完善之軟硬體教學設備.....	35
(二) 強化全校性資訊教學設備.....	37
(三) 營造安全、環保節能及無障礙之校園環境.....	37
(四) 持續推動提昇整體教學品質之措施.....	37
(五) 提升教師教學能力.....	38
(六) 加強服務學習、生命教育、通識教育、體育教育、生活教育及品德教育等全人教育課程，培養學生具備適應社會生活及追求幸福人生之能力.....	38
(七) 透過自我評鑑、外部評鑑與內部控制機制，提升行政效率，強化校務營運競爭力.....	38
(八) 延伸產學合作觸角，建立學校與業界之夥伴關係，拓展教師實務進修、學生實習就業之進路.....	40
<b>貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯</b> .....	<b>41</b>
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性.....	41
(一) 教學儀器設備.....	41
(二) 圖書及圖書自動化.....	41
(三) 學生事務及輔導設備.....	41
(四) 校園安全省水節能設備.....	41
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性(請具體說明，並於各附表中之「與中長程計畫具體連結」欄位，列示相關之重點編號).....	41
(一)改善教學與師資結構方面：(中長程目標 2-4 開發研究發展與產學合作能量，完善實習輔導機制；3-1 提昇教師教學績效).....	41
(二)行政人員相關業務研習及進修方面：(中長程目標 1-2 提昇行政效率).....	41
(三)學生事務與輔導相關經費：(中長程目標 2-6：營造全人教育環境，引導學生身心靈全面發展).....	42
(四)充實師資陣容及改善師資結構：(中長程目標 2-4 開發研究發展與產學合作能量，完善實習輔導機制；3-1 提昇教師教學績效).....	42
<b>參、經費支用原則</b> .....	<b>43</b>
一、經費分配原則與程序.....	43
(一)經費分配原則.....	43
(二)經費分配程序：.....	43

(三) 經費分配及執行流程	45
二、相關組織會議資料及成員名單	46
(一) 專責小組	46
(二) 內部專兼任稽核人員	47
(三) 經費稽核委員會(如已廢止,請自行刪除本項)	47
三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度	48
(一) 經常門獎勵補助教師相關辦法	48
(二) 請採購規定及作業流程	48
<b>肆、以往執行成效(僅就獎勵補助經費執行部分加以說明)</b>	<b>48</b>
一、最近3年(99~101)經常門改善教學及師資結構情形	48
(一) 99年度	48
(二) 100年度	49
(三) 101年度(統計至11月10日止)	50
二、最近2年(100~101)資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計(電腦週邊含桌上型及筆記型電腦、液晶螢幕、印表機等;電子化教學設備含電子黑板、電動螢幕、單槍投影機、數位照相機及錄影機等)	51
(一) 99年度	51
(二) 100年度	51
(三) 101年度	52
三、最近3年已建立之學校特色	52
<b>伍、預期成效</b>	<b>53</b>
一、本年度規劃具體措施	53
二、預期實施成效	53
(一) 教學單位	53
(二) 行政單位	59
<b>陸、檢附中長程校務發展計畫乙份</b>	<b>63</b>
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)	64
附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表	65
附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表(註五)	66
附表四	68
附表五	99
附表六	102
附表七	104
附表八	108
附表九	114
附表十	117

## 壹、學校現況

### 一、學校現有資源

#### (一) 教職員人力結構

本校 101 學年度第 1 學期專任教師總計為 127 人，其中含教授 1 名、副教授 1 名、助理教授 15 名、講師 69 名、教官 4 名、臨床實習指導教師 37 名。兼任教師合計 79 名。專任師資結構 23%，日間部師生比 1：19.55。職員工 51 人（其中職員 45 人、技術工友 1 人、工友 5 人），學生人數共有 3022 人、加權學生數 2550 人（師生比詳見下表）。

101 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	1	15	69	4	37	79	206	2550	1：19.55	1：19.92	23%
折算教師數	1	1	15	69	4	19	19	128				

101 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	2	8	10	
碩士	0	0	4	4	

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度—106 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		
102	2872	128	2	130	22：1	24%
103	3026	130	7	137	22：1	26%
104	3178	137	7	144	22：1	28%
105	3303	144	6	150	22：1	30%

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		
106	3414	150	5	155	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
影印機		2	1	3
視聽設備		13	4	17
討論室		4	0	4
閱覽席位		304	88	392

## (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
66,004	7,261	170	16	6	186	5,451

## (3) 主要電子資料庫

編號	名稱
1	CEPS 思博網中文電子期刊服務
2	聯合知識庫
3	台灣人物誌
4	台灣商學企管資料庫
5	TAO 台灣學術線上
6	慧科大中華新聞網
7	空中英語教室-影音典藏學習系統
8	動腦知識庫
9	哈佛商業評論
10	台灣經濟知識庫
11	臨床用藥指引資料庫
12	ProQuest Nursing and Allied Health Source
13	Morgan & Claypool collection one 電子書
14	Nature.Archive: 1987-1996
15	Tech Science Press 電子期刊
17	OCLC FirstSearch
18	PQDT 美加博碩士論文系統
19	OmniFile Full Text Select
20	Social Theory
21	Web of Science
22	Journal Citation Report(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 <sup>2</sup>	6	教師研究用	大林校區
二人研究室	每間約 4.75m <sup>2</sup>	28	教師研究用	大林校區 25 嘉義校區 3

### (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
66,004	7,261	170	16	6	186	5,451

#### B. 主要電子資料庫

編號	名稱
1	CEPS 思博網中文電子期刊服務
2	聯合知識庫
3	台灣人物誌
4	台灣商學企管資料庫
5	TAO 台灣學術線上
6	慧科大中華新聞網
7	空中英語教室-影音典藏學習系統
8	動腦知識庫
9	哈佛商業評論
10	台灣經濟知識庫
11	臨床用藥指引資料庫
12	ProQuest Nursing and Allied Health Source
13	Morgan & Claypool collection one 電子書
14	Nature.Archive: 1987-1996
15	Tech Science Press 電子期刊
17	OCLC FirstSearch
18	PQDT 美加博碩士論文系統
19	OmniFile Full Text Select
20	Social Theory
21	Web of Science
22	Journal Citation Report(JCR)

#### C. 主要軟體

編號	軟體	數量	備註
1	WIN 2003 SER R2 教育版	1	
2	Windows 2003 中文授權版	1	
3	SOL SVR ENTERPRISE	1	
4	Delphi 2007 for Win32 Ent	1	
5	Acronis True Image10.Home 版	5	

編號	軟體	數量	備註
6	微軟 CA 大專授權最新版	1	
7	Symantec 防毒軟體(全校)	1	
8	數位教學儲存系統	1	60 人用 CD Tower (語言教學用)
9	多媒體網路傳輸管理系統	2	eHD 軟體
10	還原精靈 6.1	20	
11	Acorbat7.0 中文/英文 Standard	40	
12	ACROBAT 專業版	1	
13	無蝦米輸入法大專全校授權	1	
14	自然輸入 8 專業版全校授權	1	
15	營養評估軟體	1	
17	線上證照模擬題庫	1	
18	體適能資料庫軟體	1	
19	術科錄影示範教學登錄管理軟體	1	
20	語言教學軟體	1	網路版
21	語言線上分級測驗軟體	1	網路版
22	Ghost 10.01 中文版	1	
23	威立導演 V.5	1	
24	CORELDRAW GS X3 中文	1	
25	Nvivo 7	1	
26	End Note 9	1	
27	Smart Draw 7	1	
28	Photoimpact 最新授權	10	
29	DREAMWEAVER 中文教育版	1	
30	SPSS base win 12.0 中文教育版	1	
31	Studio8 專業	10	
32	串流大師,3.5 單間教室	1	
33	跟我學 Dreameaver	1	
34	跟我學 photoimpact 11	1	
35	私房教師 Core IDRAW 12	1	
36	FLASH 中文教育版	1	
37	繪聲繪影中文教育版	40	
38	Dr.eye 翻譯軟體	7	
39	譯典通 7.0 專業版(語言翻譯軟體)	6	
40	Power Cam	50	
41	Gold Wave	50	
42	Adobe Premiere	15	
43	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。各綜合實驗教室設備如下表：

101 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	資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、液晶電視、電動病床、基護與產兒護理技術相關設備	
三樓階梯教室 A316	資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、電動病床、感應式洗手台、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)		
綜合護理實驗教室(一)		
綜合護理實驗教室(二)	內外科相關設備、中央供器設備、刷手台、病床、擴音設備、護理人員技能資訊系統	
綜合護理實驗教室(二)		
綜合護理實驗教室(二)		
綜合護理實驗教室(三)	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	
綜合護理實驗教室(三)		
綜合護理實驗教室(三)		
綜合護理實驗教室(四)	身體評估相關設備、投影布幕、病床、擴音設備、肉子小姐(生理評估模型)與山姆大叔(紅外線多人聽診系統)	
綜合護理實驗教室(四)		
	生理學實驗室	解剖相關教學模型、生理學實驗相關器材、生理實驗軟體設備、多媒體設備、投影布幕、移動式單槍白板架(可調式)
	微生物實驗室	微生物實驗相關器材、擴音設備、投影布幕、液晶投影機、擴大機組、電動銀幕

#### 2. 餐飲管理科

(1) 目前本科有五間實習教室，其面積與設備如下表所示：

專業實習教室名稱	面 積(m <sup>2</sup> )	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。

專業實習教室名稱	面積(m <sup>2</sup> )	設備說明
中餐實習教室	125	教學廣播設備、電視教學視聽設備、雙口瓦斯爐灶、四口瓦斯爐灶/下烤箱、排風及環保油煙處理設備、瓦斯煎板爐、瓦斯碳烤爐、水槽工作檯廚、無霜工作檯冷藏冰箱、工作檯廚、明火烤箱、油炸爐、雙層工作檯、攪拌機/攪拌機置放架、示範檯等。
示範教室	119	四門冷藏冰箱、四門冷凍冰箱、排風及環保油煙處理設備、雙口瓦斯爐灶、調理台、三層工作檯、單水槽工作檯、蒸氣式烤箱、廚房自動滅火系統等。
餐旅服務教室	279	方型餐桌、圓型餐桌、長條桌、餐椅、桌巾、桌裙、口布、單人雙層床、雙人雙層床、床頭板、活動床、衛生墊、床單、床單、羽毛被、羽毛枕。
西餐實習教室	125	冷藏冰箱、冷凍冰箱、排風及環保油煙處理設備、四口瓦斯爐灶、烤箱、三層工作檯、單水槽工作檯、鐵板台、明火烤箱、廚房自動滅火系統等。

## (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

民國 97 年成立美容保健科日間部五年制專科部，為全國第二所美容保健科之學校，以培育美容相關產業實用人才為目標。97 學年度日間部五年制專科部，招收一班 50 名學生，實際學生人數 45 人，98 及 99 學年度因應社會需求，再增設一班，實際學生人數皆為 88 人，100 學年度及 101 學年度招生名額再度增加 20 名，實際學生人數為 110 人及 115 人，102 學年度招生名額為 104 名，並增加專業師資與教學設備，加強專業技職教育，提升其專業素養與能力。

本科組織目前設有科主任一位、專任教師五位、十二位兼任教師、技佐及行政助理各一位。

教學研究設備方面：本科各項教學儀器設備、研究空間、學生實習(驗)場所、圖書等資源，本著校內各資源共享、有效管理與相互支援的原則下，在有限的空間及資源上充分發揮各項資源的最大使用效益，依科內重點發展及業界所需技能，適宜的逐年購置，目前已具有相當的規模，進一步達成師生所需。

本科專業技能教室與實驗室現包含有美膚美體專業教室(Skin & Body Care Classroom)、彩妝造型專業教室(Color Cosmetics Modelling Classroom)、衛生技能專業教室(Hygienic Skill Classroom)、美容保健諮詢中心(Cosmetology & Health Care Consulting Center)及手足理療中心(Hand and Foot Care Center) 可作為各種膚質檢測、理療及輔助教學的場地。並於 101 學年度建構完成多功能美姿美儀專業教室，為提升學生課程學習興趣與促進專業考照發展，在專業教室內皆設有電腦、實體投影、麥克風、旋轉攝影、電視等，使師生皆擁有優質的教與學環境。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：

本科專業教室名稱、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 <sup>2</sup> )/ 坪數(坪)	設 備	完成日期	開設課程
彩妝造型 專業教室	120/36.5	工作桌、直背椅、美容椅、雙面三角鏡臺、作品展示櫃、冷氣設備、桌上型電腦、攝影機控制台、旋轉球變焦攝影機、UHF 雙頻無線麥克風接收器、音響擴大器、喇叭、DVD 錄放影機、攝影機控制台、投影螢幕、單槍投影機、電視機、縫紉工具組、光療機、設計師升降椅、模特兒座椅-有靠背、應檢人座椅、彩妝三角直立鏡、學生作品展示櫥窗、模特兒人台	98 年 4 月	美容流行資訊、基礎紙上設計圖、美顏技術概論、美顏技術實習、美容器具應用技巧、整體造型設計與實習
更衣室	17/5	置衣櫃、洗手台、鏡牆		
美膚美體 專業教室	160/50	美容指壓兩用床、晶鑽微雕美容儀、膚質髮質檢測儀、微電腦抗壓代謝儀、UHF 雙頻無線麥克風接收器、音響擴大器、印表機、喇叭、DVD 錄放影機、RO 逆透機、冷氣設備、桌上型電腦、攝影機控制台、數位相機、投影螢幕、旋轉球變焦攝影機、電視機、微電腦電熱毯、殺菌保溫箱、遠近赤外線燈、皮膚保濕分析筆、微電腦超音波美容除皺減肥儀、微電腦抗壓代謝儀(桌上型)、G5 震動推動機、全功能美容儀、蒸汽消毒箱、儀器推車、遠紅外線三溫暖健身艙、電動升降兩用美膚床、推背椅、游離子美膚機、人體模型組、脈衝軟光美容儀、超音波美容器、導出導入儀、微電腦電熱毯	98 年 4 月	美膚技術概論、美膚技術實習、芳香保健療法技術與實習、問題肌膚護理與實習、醫學美容技術與實習、感官紓壓療法與實習
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	98 年 4 月	美膚美體保健教學(校內實習工廠)

專業教室名稱	面積約(m <sup>2</sup> )/ 坪數(坪)	設 備	完成日期	開設課程
		成分析儀、角質謝分析儀、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、冰凍無針注術儀		
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	美 膚 美 體 保 健 教 學、 指 甲 彩 繪、 ( 校 內 實 習 工 廠 )
美姿美儀 專業教室	201.6/34	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	101 年	韻 律 美 姿 學、整 體 造 型 展 示 走 秀 練 習、造 型 美 學 應 用、整 體 造 型 設 計 與 實 習、韻 律 美 姿 學、畢 業 專 題 製 作、美 容 與 衛 生 教 學 與 實 習、化 粧 品 衛 生 法 規 美 容 與 衛 生 及 美 容 乙、丙 級 檢 定 訓 練

## (2) 圖書資源方面：

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 16 種類別 180 本書籍，陳列於科辦公室供師生借閱參考，如下表所示：

美容保健科辦公室圖書種類表

科辦公室圖書類別	數量(本)	科辦公室圖書類別	數量(本)
美容/衛生類	13	人際溝通類	10
化妝技巧類	36	美膚保養類	36
化妝品學類	24	衛生安全類	8
生理學類	20	家政類	15
色彩學類	8	語言類	10
技能檢定類	13	創意/思考類	1
指甲/美容類	3	職業倫理類	2
美容醫學保健類	11	雜誌叢書類	12

#### 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，並且用此資訊科技讓學生與教師之互動能更加完善，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表

項目	數量	單位
系統操作軟體	1	式
數位儲存系統	1	套
數位式學生學習機	60	台
教師電腦	1	台
功率擴大機	1	台
主控桌椅	1	套
電腦主機	60	台
無硬碟系統	1	式
電腦網路交換器	1	式
電腦教學廣播主機	1	式
電腦教學廣播卡	1	式
數位式教師機	1	台
系統控制主機	1	台
主喇叭	1	式
電子教學白版	1	式
視迅會議主機	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，數位科技已改變了傳統的教與學，語言的學習並不只是透過課堂內老師的教學而已，課外的自我學習管道及資訊已是佔有相當重要的一環。因此，規劃一處語言自學中心，希望讓學生能於課餘時間有多元化的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之軟硬體設備，不僅增長語言能力，也能拓展全球視野。相關設備部分如下表：

應用外語科語言自學中心之軟硬體設備表

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

### (3) 語言學習角

語言學習不僅僅只於課室教學而已，學習環境的建置對學生學習也是不可或缺的。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表

項目	數量	單位
50 吋液晶顯示器（整體資本）	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（提升資本）	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
視聽館控系統軟體(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（提升經常）	8	台
音源播放器	6	台
機櫃	1	只

項目	數量	單位
調變器	14	台
16入混頻器	1	台
雙向放大器(含反向模組)	1	台

#### (4) 圖書資源

目前有關英文學習圖書資源有中文圖書 2600 冊、西文圖書 2289 冊、視聽資料 325 件、中文期刊 6 種、西文期刊 3 種、電子期刊 17 種(台灣光華雜誌.常春藤解析英語.常春藤生活英語+思博網中英語相關電子期刊 14 種)及線上資料庫 2 種。

#### (5) 軟體資源：

目前學校網頁關於英、日語學習軟體建置有：空英職場生活英語、LiveABC 網際英語學院、EazyTest 線上學習測試平台、Rosetta Stone 與 Tense Buster。

### 5. 烘焙科

(1)目前本科有烘焙教室、巧克力教室二間實習專業教室，除與餐飲管理科共用技能檢定評審場地、廚藝階梯示範教室、另設置專業原物料與設備儲藏室共兩間，包括硬體設施、實驗設備等充裕之資源，符合國家級考場設備。

#### (2)其他教學研究設備

主任辦公室一間、科辦公室一間、科圖書儲櫃一座、列表機一台、個人電腦三部與校內學術網路與圖書館資源共享及處理各項業務等教學、軟體設施。

(3)實習專業教室烘焙教室、巧克力二間教室其面積與設備，茲分述如下：

3-1 烘焙實習教室，其面積與設備及課程應用如下表所示：

專業實習教室名稱	面積(m <sup>2</sup> )	設備與課程應用
烘焙實習教室	160 m <sup>2</sup>	課程應用：麵包烘焙、西點蛋糕製作、中式點心製作、藝術麵包製作、校內實習、日式和菓子、藝術蛋糕製作、烘焙伴手禮等相關課程。

#### 烘焙教室設備

財產名稱	規格	數量
窗型冷氣 TW-712DCU	TW-712DCU	6
單水槽櫥	90*70cm，含水龍頭	17
大理石麵食工作櫥	180*60cm,含大理石桌面	17
雙口不鏽鋼砲台爐灶/下櫥櫃	雙口不鏽鋼砲台爐灶	8
單口不鏽鋼砲台爐灶/下櫥櫃	單口不鏽鋼砲台爐灶	1
急速冷凍櫃	Fukushima FFB-32FMTA5	1

財產名稱	規格	數量
基本發酵箱	1 $\phi$ 220v RH70-85°C 溫度 28-38°C	2
最後發酵箱	1 $\phi$ 220v RH70-85°C 溫度 28-38°C	2
攪拌機	3/4HP	17
雙層雙板烤箱	85*105*190 不鏽鋼製	8
烤盤式冷藏冰箱	1 $\phi$ 220v 0 ~ 5°C	1
烤盤式冷凍冰箱	1 $\phi$ 220v 0 ~ -20°C	1
六層式蒸箱/蒸灶	六層式蒸箱/蒸灶	6
環保截濾式排油煙罩(小)	環保截濾式排油煙罩(小)	3
攪拌機/單口爐罩放台	攪拌機	9
乾燥機	78*68*166CM	2
製冰機	氣冷式，製冰量 70 Lb/32Kg	1
油炸機	110v 220°C	3
乾燥機	(78*68*166)	1
壓麵機	960*630*200mm, 馬力 2HP, 重量: 178kg, 底座需封包, 附安全裝置	2
丹麥壓麵機	電壓 220/380V, 馬力: 1/2HP, 2.1mm*760mm*1.1mm $\phi$ 88mm*435mm 運送帶規格: 430mm*2mm. 立定型, 附輪子可移	2
吐司整型機	TA-101 380mm 1000-3000 pcs/hr	1
麵食分配台車/抽屜	麵食分配台車	2
烤盤架車	52*70*184cm, 不鏽鋼製	3
上烤箱下發酵箱/煙罩	上烤箱下發酵箱/煙罩	1
液晶電視	32 型懸吊式附視訊盒	4
投影機	4500 流明	1
時鐘	12 小時制, 3 號電池驅動, 圓形	1
烘手機	紅外線	2
消防栓	X	1
滅火器	X	4
示範台外飾封板	依據現場規格	1
飲水機	高 150cm x 寬 43.9cm x 深 50.5cm (含接水盒), 熱開水 23 公升, 溫開水 7.8 公升, 冰開水 3.9 公升	1
工具清潔箱	高 157cm x 寬 90cm x 深 60cm (可調整式腳架), 不鏽鋼材質, 雙門	1
教學用白板	W210 cm $\times$ H120 cm, 含鋁架, 雙面白板	1

3-2 巧克力實習教室，其面積與設備及課程應用如下表所示：

專業實習教室名稱	面積(m <sup>2</sup> )	設備與課程應用
巧克力實習教室	125 m <sup>2</sup>	課程應用：巧克力製作、拉糖製作、糖果製作、藝術蛋糕

製作、專題製作、米食點心、歐式麵包等相關課程。

## 巧克力教室設備

財產名稱	規格	數量
窗型冷氣 TW-712DCU	TW-712DCU	7
臥室工作冰箱	180*80*80	13
液晶電視	32 型懸吊式	3
單口爐	40*75*85/91(SUS304 不銹鋼，含桌面、瓦斯爐具，可使用天然瓦斯、附不銹鋼調整腳)	13
攪拌機	3/4HP	13
不銹鋼桌	60*80*57cm	13
三層雙板烤爐	220v	2
除濕機	7.1 公升，115V/60Hz，(L/24hr)	2
微波爐	422*508*377，220V/3000W	7
巧克力保溫鍋	L505*Lg346*H191，220V/1400W	1
乾濕兩用真空包裝機	L490*W340*H450/110V，IHP	1
絞肉機	600*260*300/IHP	1
爆米花機	54.6*39.4*64.8/110V115V/60Hz/1Ph	1
四層物品存放架車	150*60*180，不鏽鋼製，附白鐵層版	1
蒸籠	36cm，不銹鋼，附鍋蓋及底鍋	17
紅外線烘手機	紅外線	2
丹麥壓麵機	電 壓 220/380v, 馬 力 1/2HP,2.1mm*760mm*1.1mm§88mm*435mm 輸送帶規格 430mm*2mm,立地形附輪子可移動	1
腸粉機	66cm*66cm*75cm(機身不銹鋼，附輪子可移動，含瓦斯爐可使用天然/液化瓦斯)	2
移動式炒餡機	106*91*120CM，馬力 1，鍋子容量 80、直徑 715、深度 320，含瓦斯爐具(附輪子可移動)	2
四門凍藏冰箱	120*80*250(上層兩門冷凍功能，下層兩門冷藏功能，自動除霜功能)含管線	2
冰淇淋機	尺寸:72*108*142	1
工具清潔箱	高 157cm x 寬 90cm x 深 60cm (可調整式腳架)，不鏽鋼材質，雙門	1
製冰機	氣冷式，製冰量 70 Lb/32Kg	1
蛋糕展示櫃	180*68*190	1
台車	可放 20 盤烤盤車，附輪子可移動	1
米苔目機	72*108*142	3
喇叭	擴大機.喇叭.無線麥克風.機櫃	6
水槽	180*45*50	2
壓麵機	960*630*200mm, 馬力 2HP, 重量:178kg, 底座需封包, 附	1

財產名稱	規格	數量
	安全裝置	
電力式 32 孔紅豆餅機	尺寸：75x50x30cm, 電壓：220v、重量：42kg、紅豆餅直徑：6.8cm	
可麗餅機/電熱型	尺寸：460*400*22mm, 電壓:220v 2200w、重量:16kg, 可調式溫控器，可精確調整溫度，可限制餅皮厚度	2
電氣式銅鑼燒機	銅板煎台,600*600*300mm,電壓:220v 4000w；電力加熱方式，可精確控制溫度	1
蛋捲機	33*45*21/模板 25*27,220V/3000W	1
冰沙果汁調理機	2 公升/19*21*56cm	2
桌上型攪拌機	5 公升	5
食物微波爐	約 422×508×337mm ±50mm	6
濾水器	X	2
滅火器	X	3
照明燈	X	4
時鐘	12 小時制，3 號電池驅動，圓形	1
圓厚型鬆餅機	規格：54*24*21cm，電壓：110v，功率：1100w	1
霜淇淋機	落地型，提供 2 種不同口味，與 1 種綜合口味。冷凍缸，冷凍缸 2 個，3.2 公升/ 個，貯存槽 2 個，8.9 公升/ 個	1
米食壓力鍋原創製作專業設備	容量：7.0 KG 含白鐵格盤、白鐵滾輪、白鐵量板。尺寸：(LxWxH) 210x116x115 CM；馬力：40 W	1
多功能打粉碎機	材質：不鏽鋼，尺寸：(L x W x H)13x58x140 CM，下方搭配可移動式滾輪，乾濕兩用，適用範圍：米麩代工、五穀雜糧、化工原料、釣魚飼料、草本植物、木屑、鹽粒、糖粉、玻璃瓶粉碎、粉末冶金。	1
脫水機	容量：10 公斤，尺寸：φ 43 cm×高 85 cm	1
電力式棉花糖機	加熱功率：950w。電壓：110v，產量：4-6 個/分鐘，出糖器：以銅金屬打造，銅頭經過特別設計，最遠可拉糖至 20 米長。托盤：拉絲不鏽鋼加厚托盤。規格：43*20*32cm	1
厚型鬆餅機	規格：44*26*32cm，電壓：110/220v，重量：14kg，功率：1200w，煎盤：18cm	1
灌餡機	容量：13 公升尺寸：450*230*650mm，材質：不銹鋼，可灌泡芙等烘焙食品	1
電力式 6 格鯛魚燒機	規格：38*33*30cm，電壓：220v，功率：1.5kw，重量：8kg	1
新型 12 格瓦斯雞蛋糕組	規格：60*28*21 cm，附 4 種（含）以上造型替換烤板	1
銅鍋組	規格：鍋面口徑 φ 45cm 與 φ 36 cm，材質：銅	1
切塊機	機械規格：長 1800×寬 560×高 1050，使用高度：810(m/m)，裁切每大盤規格長 360×寬 36，厚度 10-18(m/m)，適用：花	1

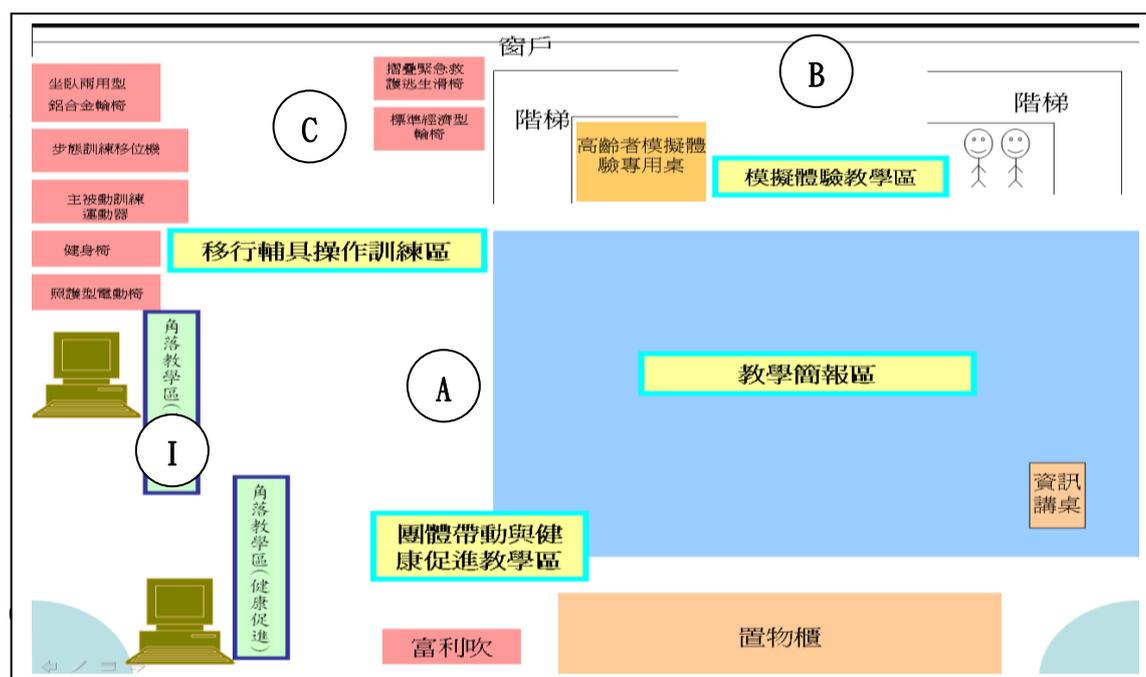
財產名稱	規格	數量
	生糖,芝麻糖,牛軋糖,棗泥核桃糖,杏仁酥,米香酥等等切塊專用,馬力:1HP	
教學用白板	W210 cm × H120 cm,含鋁架,雙面白板	1

## 6. 老人照顧科

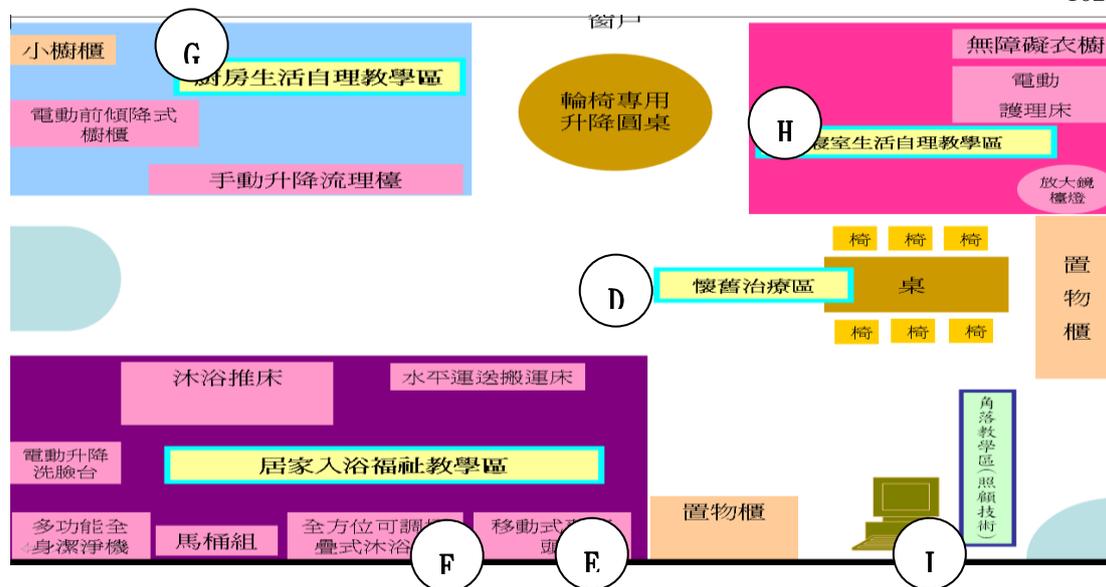
本科專任教師在科辦公室,各配有一部桌上型電腦可供使用,且每部電腦均可透過校內學術網路與圖書館資源共享,供處理各項業務;每人皆另有研究室,可供教師做進行教學與研究之相關事務。專業教室方面,除與護理科共用綜合階梯示範教室、基本護理實驗教室、身體評估實驗室外,另設置專業教室共兩間,分別為高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室與高齡者全人照顧示範教室,依據屬性與教學目標不同設置九大教學區,茲分述如下:

(一) 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)



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



老人照顧科教學設備如下表：

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
	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

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	A-30~45	音樂治療教具	批	1
	A-46	照護按摩組	組	10
	A-47	電子擬真寵物陪伴組-狗	組	1
	A-48	電子血壓計	組	2
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
	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
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	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

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
浴 福 祉 教 學 區 F	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
	F-10	沐浴老人實習模型-女	組	2
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
	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

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	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
	角落教學區 I	I-1	展示教學桌	張
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		電動影幕	組	1
I-9		數位多功能講桌	張	1

## 7. 資訊及多媒體相關教學設備

崇仁醫護管理專科學校 101 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	123	245
各班教室電腦		33	17	50
行政用電腦		8	3	11

電子講桌	33	17	50
筆記型電腦	29	11	40
單槍投影機	44	21	65
印表機	6	11	17
多功能事務機	0	0	0
DV	0	0	0

#### (四) 新生來源分析

本校成立於民國 60 年，最早是為培育合格護理人員，所成立的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」成為一所培育醫護與管理實用人才的搖籃。

本校目前共有五年制及二年制等不同學制，學生三千餘名，校內設有護理、餐飲管理、美容保健、應用外語科、老人照顧科及烘焙等科，詳見下表。

崇仁醫護管理專科學校 100 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		
			日間部		在職專班
護理科	1997	-	-		
餐飲管理科	322	-	-		
美容保健科	408	-	-		
應用外語科	223	-	-		
老人照顧科	-	-	43		
老人服務事業管理科		3			
烘焙科	-	26	-		
小計	2950	26	43		
總計		3022			

本校新生主要來自雲林、嘉義兩縣，101 學年度雲林縣新生占總新生人數 36%，嘉義縣為 22%，再其次為彰化縣及嘉義市，為 15%；性別比例則為男：女 = 11：89。依據基本資料庫填報資料（大專校院入學新生來源統計表），本校詳細資料如下所列：

縣市別	男	女	比例
新北市	0	3	0%
桃園縣	0	1	0%
新竹市	0	1	0%
新竹縣	0	1	0%
臺中市	1	21	3%
彰化縣	15	87	15%
雲林縣	23	225	36%
嘉義市	13	86	15%
嘉義縣	17	136	22%
南投縣	3	16	3%
臺南市	4	21	4%
高雄市	0	4	1%
屏東縣	1	1	0%
台東縣	0	1	0%
	77	604	

系科別	男	女	總數
護理科	30	365	395
餐飲管理科	32	39	71
美容保健科	2	112	114
應用外語科	5	58	63
烘焙科	3	10	13
老人服務事業管理科	1	2	3
老人照顧科	4	18	22
	77	604	681

## 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

有鑒於教育環境即將面臨少子化等可預見之嚴重衝擊，復著眼於台灣社會逐步邁向老年化社會所產生之健康照護產業之從業人才需求，本校以「**發展卓越之醫護暨健康管理專科學校**」為現階段自我定位，期以穩健篤實、不盲目躁進之步伐，視五年制、二年制專科學校教育為發展場域，試圖將有限之軟硬體教學資源做最大程度之發揮利用，建立五年一貫、二年強化之「**畢業即就業**」教育導向，立足於較「**技術學院**」為佳之教育優勢，先期穩定地掌握國民中學、高級職業學校畢業生之生源，以作為校務永續發展之穩定基礎。以「**護理**」專業領域為核心基幹，次第發展餐飲管理、美容保健、烘焙、老人照顧、老人服務事業管理、應用外語等各專業教育領域，逐步邁向卓越及永續之經營。

### (二) 本校優劣勢與機會威脅分析

由於高級護理職業學校學生在心智成熟度及學理臨床等教育訓練已無法滿足目前醫護職場之需求，我國官方護理教育政策亦明確推動將高職護校改制為專科學校。至九十四學年止，國內高級護理職業學校正式結束，由醫護專科學校取代。既往護理教育限招女生，只辦理護理科單一領域。目前學生升學管道暢通、醫護職場復提高其需求，單一科別領域之辦學方式將侷限招生對象，實無法滿足學生多元生涯選擇。衡酌上述情況，本校自九十五學年度起朝多科（系）、男女兼收此方向規則發展，期達成改制目標與規模。然由於國內大學與學院數量顯著增加，相對壓縮二專生招生來源，致專科學校漸次受限僅招收國中畢業生及辦理在職進修推廣教育之窘境。

### (三) 中長程校務發展「目標」、「發展策略」、「行動方案」及「執行單位」

中長程發展目標(一)：強化校務基本體質，提升經營效能

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
目標 1-1： 形塑崇仁精神，凝聚同仁向心力，建立教職員專業形象	A1-1-1 強化學校創校精神、教育目標、辦學理念	1. 凝聚校內共識，將本校立校精神、目標、理念、特質予以簡要文字表述，並將之形象化。 2. 藉各種活動以及生命教育等課程發揚之，強化教職員同仁與學生之認知。	秘書室 生命教育中心 人事室
	A1-1-2 建置校史網頁	1. 以四十年校慶專刊內容為基礎，將網頁中「校史沿革」內容擴充為「崇仁校史」。 2. 隨時建置年度大事紀及蒐集相關資料，並隨時維護之。	秘書室 資訊組
	A1-1-3 建置校史室	1. 徵集：陸續搜集學校歷史文物，並尋妥存置地點。 2. 整編：成立工作小組，進行歷史文物之維修、分類、整理、造冊、編目等工作。 3. 建置：確定校史室空間，討論文物呈現方式，編列經費以進行校史室內部裝潢設計。 4. 維護：校史室之管理及維護。	秘書室
	A1-1-4 建立優質品牌形象，提高學校知名度	1. 重新設計校徽及標語 2. 適時將本校優良事蹟提供媒體報導 3. 發行崇仁校訊電子報	秘書室 技術合作處
目標 1-2： 提昇行政效率	A1-2-1 強化電子公文系統效能	落實並發揮電子公文系統之效能。	總務處
	A1-2-2 舉辦工作簡化、工作效率研習會	1. 辦理新進人員研習 2. 鼓勵現職教職員工進修、研習與其職務有關之知能。 3. 辦理內部行政 e 化相關研習。 4. 落實分層負責制度。	人事室
	A1-2-3 強化視訊會議系統效能	充分利用視訊會議系統之功能。	總務處 資訊組
	A1-2-4 強化兩校區之聯繫	1. 行政 e 化系統之建立。 2. 行政人員之輪調(校區)。	人事室
	A1-2-5 行政工作幹部之長期培訓或輪調制度	1. 訂定提高獎勵教師兼任行政之誘因。 2. 辦理行政人員相關研習。 3. 行政經驗傳承之相關研習。 4. 適度輪調行政職務。	人事室
	A1-2-6 建立並落實內控制度	1. 依目前制度實施，並隨時評估改進。 2. 爭取內控、稽核研習機會，強化稽核人員專業素養。	秘書室

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		3. 針對各項校務工作，實施例行暨專案稽核。 4. 落實追蹤稽核，以確保缺失之改進。	
	A1-2-7 定期檢討並落實教職員工考核機制	1. 修訂教師評鑑辦法。 2. 落實教職員工考核。 3. 落實獎懲之作為。	教學發展中心 人事室
目標 1-3： 全面性規劃兩校區硬體空間	A1-3-1 教學行政空間總體規劃	1. 審慎精算增班後之各種可能之教室需求情形及各教學單位依相關規定精算最低限度之教學空間需求。 2. 行政單位辦公空間總檢討。 3. 以最節約之方式，完成必要之空間調整。 4. 長遠以爭取新建校舍為目標。 5. 規劃建置大林校區全校性活動中心。	教務處 總務處 各教學單位
	A1-3-2 校園生活設施及安全設備之規劃	以學生之生活需求為主要考量，並校安、工安(含實驗醫療廢棄物及專業教室)、資安、交通安全等之優先順序，依需求進行規劃及實施。	總務處 學務處 各教學單位
	A1-3-3 營造校園美化、綠化、環保、友善無性別歧視之友善空間	依以下優先順序陸續實施： 1. 無性別歧視(含廁所) 2. 環保 3. 綠化 4. 美化	總務處
	A1-3-4 完善校園節能設備	以省電為宗旨，發揮電力卸載機制之效能。檢討電力開關之配置。	總務處
	A1-3-5 完善校園無障礙設備	1. 依相關評鑑指標之要求及師生實際需要實施之。 2. 繼續推動嘉義校區無障礙設施之建置。	總務處 學輔中心
目標 1-4： 訂定有效之財務節流計畫	A1-4-1 推動有效之募款策略	依各類募款對象擬定不同募款策略並推動之。	秘書室
	A1-4-2 舉辦教職員工財務相關研習	1. 預算編列原則及說明研習會 2. 經費核銷作業須知研習會	會計室
	A1-4-3 人事費用之精省	1. 行政(教職員)人力配置總檢討。 2. 嚴密管控人事費用之成長。 3. 長遠以將人事費用逐年遞減至學費收入之	全校各單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		85%(±5)為目標。	
	A1-4-4 常務開銷之精省	<p>降低校務經營成本。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水電等日常費用務求節約。</li> <li>2. 嚴密管控各項預算之支用，杜絕浪費。</li> <li>3. 爭取外部補助資源，降低校內自有經費之開支。</li> <li>4. 執行各項專案計畫，應同時設法酌減校內相關開支。</li> </ol>	全校各單位
目標 1-5：定期進行校務自我評鑑，追求卓越	A1-5-1 建立完整校務工作資料檔案	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據最新版「專科學校評鑑」之評鑑指標，羅列評鑑之重點項目，作為各單位準備工作之指引。</li> <li>2. 各教學及行政單位隨時留存完整之校務工作檔案，由主導單位定期抽查之。</li> </ol>	全校各單位
	A1-5-2 進行自我評鑑	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遴聘他校技職教育之先進為校務自我評鑑委員，協助本校檢視辦學狀況。</li> <li>2. 責成自我評鑑績效不良之單位改善之，並追蹤改善狀況。</li> <li>3. 自我評鑑績優之單位獎勵之。</li> </ol>	全校各單位
	A1-5-3 借鑒友校經驗攻錯琢磨	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定期赴辦學績效卓著之友校觀摩，以收切磋琢磨之效。</li> <li>2. 邀集友校人士，講演因應校務危機之道，以廣本校同仁之見聞，培養危機及憂患意識。</li> </ol>	全校各單位

## 中長程發展目標(二)：實踐辦學理念，奠定永續發展基礎

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
目標 2-1： 拓展學校 特色行銷 管道	A2-1-1 整合專業教學資源，形成健康照護管理特色	1. 分析市場需求增設健康照護相關科系。 2. 將健康照護管理之核心理念，反應至各教學單位之辦學規畫中。	教務處 各教學單位
	A2-1-2 暢通內部溝通，有效凝聚內部共識，提升校內服務文化與效能	1. 透過正式或非正式會議進行溝通與諮詢，凝聚願景與共識。 2. 實施走動管理式服務，主動協助教職員，學生及學生家長發現問題，解決問題。 3. 落實考評制度，重視工作效能，隨時檢核管理，淘汰不適人員。 4. 形塑團隊文化。	秘書室 人事室 全校各單位
	A2-1-3 設計各教學單位特色紀念品	依各教學單位之特質設計之。	各教學單位
	A2-1-4 把握社區活動機會，主動出擊，以建立校內外良好關係	與嘉義縣市地方政府及兩校區鄰近之村里辦公室及社區發展協會建立聯繫管道，辦理活動，擴展學校知名度。	各教學單位
	A2-1-5 增進學校與家長及學生的相互瞭解，提升學校競爭力	1. 各教學單位定期召開家長座談會，以為溝通管道。 2. 落實導師制度。 3. 寄發校訊電子報或紙本校訊予家長。	教務處 技術合作處 學務處 各教學單位
	A2-1-6 提高招生達成率與學生在學持續率	1. 因應環境情勢變化，快速調整招生策略。 2. 學校形象宣導，提昇學校知名度。 3. 增進對家長及學生的瞭解與敏感度，建立學校良好口碑。 4. 提升辦學績效，爭取資源挹注。 5. 制定招生績效獎勵制度。 6. 深耕國高中職校及社區，確保學生來源。與社區國中生家長接觸，擴展招生利基 7. 盡力爭取公部門各項專案如職涯探索計畫之補助。	教務處 技術合作處 各教學單位
目標 2-2： 調整系科	A2-2-1 配合市場需求彈	依據經營現況及發展遠景，調整系科配置及招生員額。	教務處 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
及學制， 提升招生 績效	性調整部分 學制及招生	1. 蒐集就業市場訊息。 2. 進行生源分析。 3. 分析本校近三年各科招生成效。 4. 進行校內師資、空間及設備分析。 5. 提報增調科班建議至校務發展委員會討論。 6. 每年依本校發展目標及系科簡化或整併近程行動 方案分析結果，進行系科調整或整併。	
	A2-2-2 建置 招生業務之 專責行政單 位	1. 增加行政教師協助招生業務。 2. 彈性調度招生行政人力 3. 將現有招生註冊組中的招生業務獨立出來成立綜 合業務組。	教務處
目標 2-3： 開展推廣 教育，深 化社區發 展，強化 與校友及 業界之聯 結機制	A2-3-1 整合 校內行政資 源，深入在 地社區，開 發推廣教 育潛在生 源	以非學分班為目標，以社區人士為基礎，開設推廣教 育課程，以添學校收入。	技術合作處 各教學單位
	A2-3-2 以專 業力量為基 礎，建立與 公部門或民 間機構社團 之合作關係 ，共同推動 教育訓練	以非學分班(含證照班)為目標，爭取公部門補助機 會，探訪民營機構之需求，辦理培訓班隊，以廣財源。	技術合作處 各教學單位
	A2-3-3 運用 兩校區現地 優勢創造營 收	規劃與學生實習有關之附屬營利事業單位。	秘書室 技術合作處 各教學單位
	A2-3-4 強化 學校與校友 及業界雇主 之交流與互 動	建置校友及業界雇主意見交流與互動之資訊平台，並 完善其運作。	技術合作處
	A2-3-5 強化 校友連繫及 向心力，引 進校友力量	1. 定期發行校訊，凝聚校友向心力。 2. 建置畢業生資料。 3. 協助校友會之運作。 4. 引介校友，參與校務運作。 5. 建立應屆畢業生聯繫資料，並因應個資法推動校	技術合作處 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		友簽署資料運用同意書。	
目標 2-4： 開發研究 發展與產 學合作能 量，完善 實習輔導 機制	A2-4-1 提高 教師評鑑辦 法中有關研 究與產學合 作之績效指 標，以激發教 師之動能	逐步修訂教師評鑑辦法及產學合作辦法，鼓勵教師參與產學合作。	技術合作處 教學發展中心
	A2-4-2 加強 宣導研究及 產學合作之 訊息	辦理產學合作辦法修訂公聽會、產學合作說明會	技術合作處
	A2-4-3 推動 教師研究及 產學合作回 饋至常規教 學相關方案	1. 辦理教師產學合作經驗分享成果發表會，並研擬相關創新教學獎勵措施。 2. 修訂產學合作實施辦法，擬訂回饋教學之內容之鼓勵措施。	技術合作處
	A2-4-4 引進 校外資源推 動產學合作	引進教育部區域產學合作中心之力量，協助教師執行產學合作 挹注補助經費鼓勵教師申請產學合作計畫	技術合作處
	A2-4-5 實習 與就業無縫 接軌	持續護理科就業精英班之辦理。 鼓勵其他教學單位試辦就業菁英班	各教學單位
	A2-4-6 推動 學生海外實 習。	拓展海外實習合作單位，協助學生申請海外實習。 積極爭取教育部補助。	技術合作處 各教學單位
目標 2-5： 提升外語 能力，推 動國際交 流與合作	A2-5-1 協助 學生取得外 語能力相關 認證，並提升 英語相關證 照考照率	1. 於 102 學年度起，設定應外科學生畢業門檻通過相當全民英檢中級複試的英檢測驗，並定期自辦英文檢測(校內自我認證)。此外，搭配補救教學讓學生達到畢業門檻的要求。 2. 開設英文增廣及補救教學課程。 3. 實施英文分級教學，並檢討實施成效。 4. 積極輔導學生通過英文能力檢定，提供證照獎金。 5. 研擬取得外語能力相關證照抵免學分辦法。 6. 以課室教學為主體，研擬配套措施。	應外科 通識教育中心
	A2-5-2 營造 校內雙語軟 硬體環境，提 升外語通識	1. 營造親善與優質的學習環境，提升師(生)外語能力 (1) 規劃「語言學習角」為多元學習空間 (2) 增購英、日語線上測驗軟體，讓學生能自學並隨時自我檢測。	應外科 通識教育中心

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	能力	(3) 網站雙語化。 (4) 舉辦各項英語文競賽，提升學生語言學習動力。 2. 聘任外籍教師或者邀請教學經驗豐富外師協同教學，並鼓勵本科教師部分課程採全英文授課。	
		2. 規劃並推動通識暨專業類科之服務學習課程 3. 推動學生社團進行服務學習，藉此激發與培養學生服務的精神 4. 推動海外志工計畫	學務處
	A2-5-3 推動教師國際交流	1. 積極協助各科與國外學術或相關機構進行學術或技術的交流活動之配套措施 (1) 強化「國際合作」單位職能 (2) 主辦(或協辦)國際學術活動 2. 鼓勵師(生)赴國外學習、研究、及參與國際性競賽 (1) 鼓勵教師參與國際性學術研討會 (2) 鼓勵師(生)參與國際性競賽 (3) 鼓勵師(生)參與國際合作研究	技術合作處
	A2-5-4 締結海外姐妹校，並推動實質交流	加強與海外友校之相互往來及宣傳	技術合作處
目標 2-6： 營造全人教育環境，引導學生身心靈全面發展	A2-6-1 推動品德教育	1. 建置品德教育相關的境教環境 2. 規劃品德教育的活動 3. 增強導師對學生品德教育的引導及規範	學務處 生命教育中心 各教學單位
	A2-6-2 強化生命及性平教育	1. 課程部分：規劃通識課程中的生命、性平教育課程 2. 活動部份：推動各項提升學生生命、性平教育的活動 3. 環境部分：建置與生命、性平教育相關的境教環境 4. 規劃可增強全校教職員工生靈性發展之相關活動及環境	學務處 生命教育中心 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	A2-6-3 落實服務學習	1. 檢視及規劃學生校內、外之服務教育	各教學單位
	A2-6-4 體育及健康促進	1. 藉由學校重要慶典舉辦有益身心的體育活動 2. 培養學生隨時運動的習慣 3. 藉由課程與競賽方式增強學生之體適能 4. 藉由競賽方式培養學生的衛生習慣	體育組
	A2-6-5 強化社團運作	1. 爭取補助經費，增加社團活動能量。 2. 導入服務學習精神，豐富社團內涵。	課指組

## 中長程發展目標(三)：改善軟硬體環境，追求教學卓越

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
目標 3-1： 提昇教師 教學效能	A3-1-1 促進 教師分享創 新教法、研 發教材及教 學經驗	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理各種分享創新教法、教材製作及教學經驗之相關研習活動</li> <li>2. 鼓勵教師參加校外相關研習活動</li> <li>3. 提供製作數位教材之協助與諮詢</li> <li>4. 完善多媒體教學中心設備</li> <li>5. 鼓勵教師有效運用中區聯盟之教學資源</li> </ol>	教學發展中心
	A3-1-2 促進 教學專業成 長，精實教 師專業職能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理各種精進教學品質相關研習活動</li> <li>2. 鼓勵教師參加校外相關研習活動</li> <li>3. 建置交流教學心得之社群與平台，鼓勵教師成立教學專業成長社群。</li> <li>4. 藉由教師專業社群，以提升教學研究動能，激勵教學熱忱。</li> </ol>	教學發展中心
	A3-1-3 結 合教師評 鑑，落實 教師獎汰 機制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完備教師評鑑辦法並追蹤修訂</li> <li>2. 建立教師自我審核機制</li> <li>3. 結合教師評鑑，充實教師 e-portfolio 系統</li> <li>4. 落實教學成長小組之功能(教學評量不佳者協助成長)</li> </ol>	教學發展中心
	A3-1-4 著 眼系科長 遠發展， 縝密規 劃教師之 聘任進 修	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 精算改制所需最低助理教授以上師資人數，訂定預期指標。</li> <li>2. 以科中長程發展目標為前提，縝密規劃所需助理教授以上師資人數及所需領域。</li> <li>3. 教學單位聘用新進教師，需做教學、行政、學術專長，等全面性之考量。</li> <li>4. 聘用新進教師以「約聘」「專案教師」(一年一聘)為原則。(特殊情況另有考量)</li> </ol>	人事室 各教學單位
目標 3-2： 提昇學生 學習成效	A3-2-1 發展 學習地圖 協助學生 對核心能 力指標的 認識	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以學生職涯引導、學生核心能力，連結課程結構與設計，製作全校課程地圖，並協助學生繪製個人學習地圖。</li> <li>2. 辦理課程地圖使用之推廣活動。</li> <li>3. 建置並推動互動式課程地圖製作指導系統平台。</li> <li>4. 推廣課程地圖的運用，協助學生對核心能力指標的認識。</li> <li>5. 定期追蹤修訂各教學單位之課程。</li> </ol>	教務處 各教學單位
	A3-2-2 推動 各科訂定 學生核心 能力指標 的檢驗 (核)機制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訂定本校校教育目標及學校教育能力指標。</li> <li>2. 收集並統計學生中、英文、資訊及專業基礎能力指標，並定期檢討與評估各種基本能力指標。</li> </ol> <p>(1) 中文能力指標：降低錯別字使用率，輔導學生撰寫自傳的能力，並加以檢核。</p>	教務處 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	與評估指標	(2) 英文能力指標： A. 設定學生畢業門檻，定期英文檢測。 B. 開設英文增廣及補救教學。 (3) 資訊能力指標：辦理資訊能力檢測。(以上三者為通識能力) (4) 專業能力指標 A. 協助各科規劃及修訂各科本位課程。 B. 訂定各科核心能力指標。 3. 舉辦課程諮詢會議，邀請校內外學者專家、校友及產業界代表，檢討及改善各科課程結構及學生核心能力。 4. 利用多元評量，評估學生學習成效。	
	A3-2-3 協助教師落實教學成果評量	1. 蒐集各學校教學評量之作法，並鼓勵教師參與相關研習活動，以提升相關知能。 2. 邀請教學評量專家學者指導，藉此提昇單位教學品質與能量，達成教師之自我成長。 3. 舉行教學研討會，研修教學評量機制。 4. 規劃依課程屬性訂定教學意見調查問卷(一般、專業技能教學、實習課程)，以落實評量制度之合理性。	教務處 各教學單位
	A3-2-4 強化學生專業技能、完善實習制度之運作	1. 落實學生實習制度，提早了解產業工作環境，使學生與產業無縫接軌，畢業即就業。 2. 推動「專業課程雙師授課制度」，全面引進具產業經驗之優質師資協同教學，將業界的實務技能傳授給學生與授課老師。 3. 推動教師到業界實務自我成長及考照，提昇教師實務教學能力。	各教學單位
	A3-2-5 拓展學生多元化學習	1. 協助學生開拓多角視野。 2. 提供多面向學習來源，誘發多元學習表現。 3. 使學生具備多元能力，以適應社會生活。	教學發展中心
	A3-2-6 建構學生自主學習環境	1. 推動學習零時差制度(指學生隨時可透過 e 化設備自學) 2. 鼓勵教材數位化 3. 建立學生自主學習機制	教學發展中心
	A3-2-7 推動優質教學環境	1. 推動校園資訊平台計畫。 2. 強化校園網路環境。 3. 建構智慧型學習校園。 4. 發揮即測即評證照考照中心功能。	教務處 總務處 技術合作處 各教學單位
目標 3-3：	A3-3-1 落實	1. 採二級二審制	教務處

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
建立課程品質保證機制	課程委員會之運作	2. 定期召開課程委員會	各教學單位
	A3-3-2 完善課程之規劃	1. 調查本校課程設計與產業需求契合程度。 2. 邀請學者專家及畢業校友及業界代表舉行課程諮詢會議，共同參與及檢視各科核心能力、課程設計與結構，以落實產業需求、學生能力與課程之連結機制。 3. 定期辦理校及科及課程委員會檢視各科課程規劃。 4. 進行畢業生就業狀況調查。	教務處 各教學單位
	A3-3-3 完善本位課程及課程地圖之運作管考機制	1. 建構以通識教育為核心之全校課程地圖，並建立學生學習成效考核機制。 2. 協助各科完成 101 學年系科本位課程發展手冊。 3. 舉辦課程地圖管理與使用教育訓練。 4. 規劃課程地圖架構，並訂定標準建置程序。 5. 持續建構全校性課程地圖協助學生選課及學習規劃，使學生的學習具有意向性、方向感。	教務處 各教學單位
	A3-3-4 完善 e 化課程資訊檢索系統	1. e 化設備的擴充及維護。 2. 建置與維護課程資訊查詢系統。 3. 網路選課前，各科目皆提供教學大綱供學生查詢，透過「課程資訊檢索系統」，使學生可依據個人學習規劃，自由選課。 4. 將課程資訊檢索系統與課程地圖連結，使學生得以全方位掌握學習方向。	教務處 各教學單位
	A3-3-5 課程大綱全面上網	1. 製作教師上網操作流程，協助教師順利上網。 2. 保持課程大綱 100% 全面上網。	教務處 各教學單位
目標 3-4： 完善教學資源	A3-4-1 充實圖書及教學軟體資源	1. 穩定增進支援教學與研究之各類圖書館館藏 2. 營造舒適且人性化之閱讀學習環境 3. 建構 E 化之圖書資訊與數位典藏等設備 4. 強化與各館際間之合作，提升資訊服務功能 5. 充實教材製作軟體，提升教師製作教材效率	圖書館 資訊組
	A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備	1. 強化雲端教學環境 2. 建置 e 化互動式教學環境 3. 建置 e 化課室管理環境 4. 建置並強化各專業教學設備	資訊組 各教學單位
	A3-4-3 逐步建立全校性 e 化學習環境之設施	1. 充實雲端學習環境 2. 建置 e 化互動式學習環境 3. 建置 e 化學習預警系統	資訊組

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	A3-4-4 充實崇仁藝文中心設備	1. 推展藝文教育，培養學生人文氣息。 2. 佈置藝文領域教學情境。 3. 增加多媒體影音相關設備，提供師生一個充實知識、修身養性的人文藝術新空間。	通識中心

## 中長程發展目標(四)：完善學習及輔導機制，培養學生適性發展

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
目標 4-1： 深化第一 哩之新生 輔導	A4-1-1 新生 學習輔導	1. 規劃新生暑期通識與專業之先修課程 2. 新生轉銜與適應輔導 3. 規劃新生職涯定向活動	學務處 各教學單位
	A4-1-2 新生 生活輔導	1. 舉辦新生共融營以增進新生對科系之認識 2. 強化導師責任制 3. 強化心理輔導機制 4. 落實宿舍生活輔導之機制 5. 建立學長姐生活關懷制度	學務處
目標 4-2： 落實學生 輔導機制	A4-2-1 生活 輔導	1. 培養品德教育 2. 落實生活教育 3. 建立適性之輔導機制	學務處 各教學單位
	A4-2-2 學習 輔導	1. 協助學生了解個人學習特性與風格 2. 協助學生掌握有效的學習方法與策略 3. 激勵學生正向學習態度與動機 4. 積極輔導學習困難之學生 5. 協助學生進行實習前之心理與專業技能之輔導 6. 強化學生基本知能，奠定基礎學科能力	學務處 教學發展中心
	A4-2-3 職涯 輔導	1. 建置學習歷程檔案資訊平台系統 2. 實施學生職涯性向測驗，提供學生職涯諮詢服務 3. 定期辦理職涯發展講座，增進學生相關職能	技術合作處 資訊組 教學發展中心
目標 4-3： 強化最後 一哩輔導 (專五/專 二)	A4-3-1 運作 並持續推動 就業菁英保 證班	持續運作，並擴展辦理規模	護理科
	A4-3-2 開設 產學合作教 學課程	爭取補助經費以推動	技術合作處 各教學單位
	A4-3-3 規劃 提升就業職 能之措施	1. 規劃制定專業證照取得之畢業門檻 2. 落實實施實習課程 3. 辦理職場參訪及就業講座 4. 規劃證照考試衝刺班 5. 引進業界導師制度 6. 強化與策略聯盟醫療體系之各項合作 7. 鼓勵學生參加技藝競賽 8. 加強學生畢業前之心理輔導以安定畢業生之心神	各教學單位 技術合作處

### 三、本（102）年度發展重點（中長程校務發展計畫 68~76 頁）

為追求卓越，奠定本校中長程校務發展之基礎，茲針對本校校務發展之需求，擬定 102 年度本校校務發展重點，並說明於下。

#### 102年發展重點

建置教學單位完善之軟硬體教學設備

強化全校性資訊教學設備

營造節能、性平、友善、安全之校園環境

持續推動提升整體教學品質

提升教師教學能力

多角度強化全人教育

提升行政效率、強化校務營運競爭力

開發產學合作，提升教師實務能力暢通學生實習就業管道

#### （一）建置教學單位完善之軟硬體教學設備

##### 1. 護理科

為了增進學生學習效能，除了定期維修保養各教學資源外、於各專業教室增購 CPR 半身安妮、中風體驗組、模擬高齡者體驗、假病人、人體器官組織切片、微生物抹片、精密微量天平、女性導尿管模型、電子目鏡等，充實各項教學儀器設備，建置優質的專業實驗教室環境，使學生能於課堂中運用模型與輔具模擬臨床情境，熟練專業照護技能，強化就業競爭力。

##### 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，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，計畫購入教具貯存櫃、設備清洗槽、分離式冷氣及餐旅服務技術教室教學器材等。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。模擬競賽經營軟體更是為統合及補強餐飲會計、餐飲連鎖經營等課程之教學品質，經由會計資訊，綜合運用管理知識，作出經營管理決策，建立餐飲經營管理模擬實戰經驗，進而提升

就業後之應變能力。

### 3. 美容保健科

配合本科 101 年中長程發展計畫目標，建構多功能美容專業教室，兼備複合式專業教室效能，包括美容與衛生技能專業教室、美姿美儀教室及整體造型設計教室等，專業教學儀器設備包括美姿美儀情境教學、數位化攝影棚及冰凍無針注術儀等，102 年中長程發展計畫目標，則持續增購領導業界、實際環境等需求之專業儀器設備，包括冷凍激塑儀、微針美塑儀、動力再生儀，以配合課程中其多方應用於美膚美體保健醫學美容實習等課程使用，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，另可實踐人格養成與專業價值的原則，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。

### 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。除了希望完備英日語檢測軟體之外，亦針對「觀光服務模組」的硬體教學資源進行規劃與添購，希望透過完善的硬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，於 102 年度規劃中，擬完備原先尚未建置完成的學生英語檢定測驗軟體 2 組（包含全民英檢、多益）及日文檢測軟體於學校的網頁上，供全校師生使用。此外，規劃「語言學習角」為「多元語言學習角落」，希望添置移動式服務櫃檯一組，讓學生可以學以致用，以提升學習成效。

本科於 102 學年度的語言學習將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工具，融入課室教學或是規劃學生課外學習；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. 老人照顧科/老人服務事業管理科

為完善教學資源、提昇學生學習成效，本科 101 年中長程發展計畫目標為「強化老人照顧技術教學設備與空間建置」，包括居家入浴福祉教學區增置沐浴老人實習模型二組，透過實務操作提升學生身體清潔沐浴相關知識與技能；另購置輪椅斜坡架二支，充實移行輔具操作訓練區之教學輔助設備，配合老人復健概論、老人身心障礙等課程進行教學活動等。

本科將於 102 年 9 月搬遷至嘉義校區，因此，102 年計畫重新建構優質的老人照顧服務教學場域，除持續充實教學設備外，更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之規劃。針對技能檢定術科測試項目(如生命徵象測量、成人異物哽塞急救法、成人心肺復甦術、協助上下床及坐輪椅等)，分區建構教學設備，並規劃系統性研習課程，強化學生老人照顧技能，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升學生證照考試通過率，進而提升就業競爭力以及為就業作準備。

### 6. 烘焙科

本科 102 年中長程發展計畫目標，以發展烘焙健康養生觀念為核心特色，教授學生將食品烘焙技術與養生結合，應用歐式麵包及田園麵包製作技術，添加研磨之原料粉類於產品中。融合冰品甜

點裝飾製作與烘焙伴手禮，發展符合健康需求的理想烘焙食品，並因應烘焙產業發展趨勢，建立學生烘焙相關技術能力與學習環境，規畫購置藝術蛋糕製作相關器具，增進學生學習效能，建立多元的教學環境，提升學生學習成效與職業道德倫理養成以及證照取得，並期望藉此增加與烘焙業界建教合作之契機，進而推動產學互動與合作研發。

## 7. 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給於應有之專業知識及技能外，良好的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，102年將汰舊換新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) 強化全校性資訊教學設備

為求完善各項軟硬體教學資源，本校資訊組依據中長程發展目標及策略，積極強化本校全校性E化教學設備。擬運用獎補助經費於全校所有普通教室建置投影系統，以提供教師進行多媒體教學之用。為配合E化教學之需求，擬於普通教室建置多功能電子講桌、電腦及擴音系統等相關整合性之設備。並改善數位教學環境，強化學生學習數位教學平台，豐富數位教材內容，營造學生自我學習的完善環境。

### (三) 營造安全、環保節能及無障礙之校園環境

依據本校環境安全衛生政策推動本校成為低碳節能的綠色校園，積極進行本校能資源管理作為，建置有關省水節能之設備，另對校園安全易發生意外之地點設置相關安全、監視及求救設備；此外為配合政府環保法令擬於實習教室設置安全及衛生監視設備，透過遠端操控及時提供預警功能，避免意外事件發生，維護上課師生安全。另無障礙空間目前係各級政府教育單位所積極推動的重要工作，本校將於102年度積極辦理無障礙設施建置，以期推動友善校園之學習空間。

### (四) 持續推動提昇整體教學品質之措施

本校提升整體教學品質之措施，分為教師面、學生面、課程面、護理教育面，及特色面，共五個面向合作推進，期能達成「強化學力實力 厚植學生就業力」之主軸目標。

**教師面**以「發展教學專業，精進教學品質」為主軸，包括提升教師的教學和實務能力，最後再輔以評鑑機制，完成自我審查，達到精益求精的目標。在精進教學能力方面，規劃了教師社群、專業研習和考照，以及實作工作坊，藉此聚合團體力量共同戮力於教學能力的成長和肯定，並且落實學中做，把理論的學問和實際的課堂教學結合，讓教師得以實踐理論，並且體驗學理和臨場間的落差，再從中覓得合理、合情的彈性調整空間。在精進實務能力方面，規劃了實務成長、產學合作、業師協同教學和1年期計畫的赴公民營研習服務活動，以此持續增進專業技能和業界的無縫接軌，加強產業界雙向交流，縮短產學距離，建立畢業即就業的管道。至於辦理教師評鑑，則是為激勵教師成長的正向力量，以此敦促教師積極於教學、研究和服務(含學生輔導)等方面的向上提昇，並且再透過優良經驗的分享，達到傳承、永續經營的雙贏局面。

**學生面**以「奠基學生能力，提升就業實力」為主軸，除了重視學生在知識技能上的學習、希望藉由深化對學生的學習輔導、對學生職業生涯的輔導、強化學生的實務能力等計畫，培養學生的「就業力技能」，同時深蘊學生的基礎能力，包含健康、體能的增進、對人文的關懷、藝術析賞及公民

素養，以養成學生的「核心就業力」。

課程面為提升學生學習成效，期藉由適切的課程規劃，確保教學品質，促進學生具備優勢之就業力。本計劃在「以學生學習成效為核心的課程設計」的主軸下，以三個分項計畫來進行。內容包含以學生學習成效建立能力本位課程檢討機制、發展核心能力評量工具及建置檢核學生學習成效資訊系統，以確保教學品質，打造本校學生成為具有就業力之各行業中級實用人才。

**護理教育面**，為因應當前護理教育的需要，特別獨列。以「從教師充能、教學深化提升學生專業知能及就業能力規劃」為主軸，4-1 以專業核心素養為軸精進教師教學知能於實務應用中、4-2 教學深化提升學生專業知能及就業能力、4-3 臨床與課室教學整合暨臨床實習輔導的與 4-4 護理專業在服務教育的實踐四大主軸，將融合「教師」、「學生」、「課程」與「特色」，以符合本計畫提升學生就業力的重要精神。

**特色面**以「推動全人教育，型塑崇仁特質」為主軸，以三個分項計畫來進行。內容包含以以提昇品德素養為中心的生活教育計畫、以全人統合為核心的生命教育計畫及以全人教育為核心之服務學習計畫，分別藉由新生第一哩的引導與培伴、各年級學生品德教育之培養、全人統合教育繼續推動及建構、開設服務學習之通識課程、提升學生志工服務的品質、強化海外志工服務之培訓，以建立屬於本校特色之海外服務以擴展學生國際視野，重塑本校的教育精神與理念。

#### (五) 提升教師教學能力

當專業知能透過「教」的方式傳承，而且自身亦能經過「學」維持專業能力的永存，如此已然具備成為「教師」的基本條件，期間再藉由「提升→執行→反省→改善」之外埠機制的協助，必定能完成教學能力的精進。再者，尋思 12 年國教實施後，免試生個別衍生的差異性問題，更需要及早的重視和因應。為此，本校 102 年度提升教師教學能力的規劃方向，除舉辦專業研習活動和增進實務能力，以持續發展教師的專業能力外，更著眼於以團體力量來平衡差異性，顯現個人努力的歷程，塑造出自我獨具特色，並且以提升學習成效為最終目標，讓教學回歸教學，發揮出教學真正的效能。

#### (六) 加強服務學習、生命教育、通識教育、體育教育、生活教育及品德教育等全人教育課程，培養學生具備適應社會生活及追求幸福人生之能力

本校教育理念中指出需培育具有「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，如何在鑽研專業知識與技能之外妥當培育 21 世紀所需要的人材，實為本校努力的方向。例如：本校以全人統合教育課程為通識教育之核心課程，並促使其他通識課程均融入生命教育的內涵；學務處在各項活動中多方培養與提昇品德教育的精神；在生活教育及服務學習的課程中，除了養成學生具有感恩的心懷及服務的態度外更增加海外服務志工的層面以拓展學生的國際觀；在體育教育中強化學生之體適能。期許藉由多方的培養與關注能使學生在畢業之前，具備良好的競爭力與就業力，身心平安的踏入社會，並能以積極樂觀的心懷追求未來的幸福人生。

#### (七) 透過自我評鑑、外部評鑑與內部控制機制，提升行政效率，強化校務營運競爭力

為了追求技職教育逐步邁向卓越及形成多元發展，提升專業技術教育及研究水平，各項評鑑工作的實施(包括自我評鑑及外部評鑑)，提供了客觀檢視校務的機會，亦為督促提升與改進教育品質的必要措施。本校升專迄今已於 98 年接受教育部評鑑及 TNAC 評鑑，並已針對若干缺失進行積極之改善。本校已於 101 年 8 月 29 日通過「崇仁醫護管理專科學校自我評鑑實施要點」,並已擬妥計

劃將於 102 年 4 月再次實施自我評鑑。(以上計劃符合校發展策略 A1-5-2 P54)。

內部控制實施之目的，乃透過各項例行及專案稽核工作，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，並適時提供改進建議，確保內部控制制度得以持續有效實施。並據此修正調整及建立新作法。透過稽核所發現之缺，皆再進行追蹤改善，落實內控機制。本校自 100 學年度開始實施內部稽核，除了例行性稽核皆能事先擬訂年度稽核計畫，並且視需要實施不定期專案稽核，以協助校長了解校務營運狀況。(以上計劃符合校定中長程策略 A1-2-6 P78)。

提升行政效率，強化校務營運競爭力，期能在循序漸進，由單位以至全校的整合下，形成縣密有效率的行政鏈，規劃高效率的行政作業流程、結合資源的充分運用，工作重點有：

### 1.推動行政管理資訊化

#### (1)行政業務資訊化：

運用資訊基礎建設所完成的環境，分析本校行政作業流程，設計開發符合學校需求的行政系統，同時並行舊有的資訊系統(南華大學校務行政系統)，以雙軌併行制方式，逐一汰換舊系統中不符合校內流程的功能介面，改良調整後，用以建立各處室網路建置系統，完成校務各項行政(教務、會計、人事、總務)資訊系統的維護與開發，以將現有人工作業移轉為高效能電腦化，迅速提供整合性與正確性之資訊，達到行政效能提升之目的。

#### (2)電子請採購系統：

利用電子公文平台外掛請採購表單，透過網際網路及伺服器提供相容使用介面，除可節省紙張達節能減碳之效果，亦可降低請購傳會之時間及減少遺失之風險。

#### (3)人事行政資訊化：

利用網路資訊系統平台傳輸人事資料，減少人工輸入之作業，加速人事資料之處理速度與正確度，本校目前已將各項人事業務之相關法規、申請表單置於網頁，便利教師與行政同仁下載運用。以及教職員工之請假已建置以資訊系統系統進行表單之簽核與處理作業，不僅節省紙張與遞送之時間，並達到迅速、效率、便捷及安全的行政目的。日後，將努力建置更完善教師資訊平台以彙整各項教師資基本資料。

#### (4)持續提昇校園資訊環境，提昇行政效率：

因應學校發展將擴充及改善校園網路環境及學術網路骨幹頻寬，同時將規畫建置兩校區的視訊網絡，以提升行政效能，並發展數位教學及學習平台，提供超越時間之學習網路。

### 2.行政同仁在職進修制度與訓練

積極薦送同仁參加學校行政課程等相關訓練，除充實同仁公務所需知能外，並藉由參與之過程，得與他校或他機關人員進行知識之共享與經驗交流，強化學習意願，提升行政競爭力。

### 3.提高行政績效之各項措施

(1)針對各行政單位公務項目、內容與決行層級，全面檢討修訂分層負責明細表，並致送單位行政人員使用，縮減公文處理流程，提高行政服務品質。

(2)為落實行政資訊化作業，由資訊組協助，利用資訊技術發展辦公室自動化，不僅減化工作流程，

節省人力、物力且隨時提供必要之服務功用，行政效能更為提昇。

#### **(八) 延伸產學合作觸角，建立學校與業界之夥伴關係，拓展教師實務進修、學生實習就業之進路**

培養具有實務能力，能立刻為產業界所運用的畢業生實係技職教育之目標，而要達成此目標，各專業科目之教師必須在學術理論之外兼具專業實務之能力。近幾年來，技職教育體系之各院校持續強化與產業的互動與回匱，更將決定技職教育的成敗。當前面對技職大專的體系，服務專業化、技術證照化在國家經濟發展的重要性加重，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，期能在未來對國家社會更有貢獻。本校在歷任校長的經營擘畫下，目前共有五年制及二年制等不同學制，學生二千餘名，校內設有護理、餐飲管理、美容保健、烘焙、老人照顧及應用外語等科。職此，本校注重與各大醫療院所及相關產業機構之產學合作，試圖建立學生學理技術、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、耐斯王子飯店等及各大食品餐盒公司機構建立合作關係，並已有欣喜之成果。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。

延伸產學合作觸角，建立學校與業界之夥伴關係，拓展教師實務進修、學生實習就業之進路其具體之作法如下：

##### **1. 產、學實務交流研討會**

為增進及檢視本校專任教師之專業實務能理與專業之連結性，進而成為學生學習的模範，故擬以外聘產、學界專家定期訪視指導及創新教學研討會之方式，以協助本校教師專業能力的成長。同時亦可評值教師如何將臨床實務能力的增長，結合各科專業核心素養，作為課程設計及教材製作之依據。另一方面，亦將藉由產、學交流研討會，進一步的讓教師體驗於創新教學能力的同時，也融入與時俱進的新知，並彼此觀摩及學習。

##### **2. 教師至業界進行專業訓練**

實務進修之科目需符合「各科專業」之特色教學課程及目前重點科目。為配科特色教學，提供教師實務進修名額，相關經費支付實務進修教師之代課鐘點費（在校基本鐘點課程或帶實習課程聘請代課教師擔任）。教師可申請赴國內公私立醫療事業機構從事專業訓練。可聘請業界有經驗之實務人員至本校協同教學。教師依各專業專長，接受訓練，並獲得專業證照。

##### **3. 推動專任教師從事與其教學及實務能力成長有關實務研習活動**

教師利用時間從事與其教學及實務能力成長有關之實務研習，並給予專任教師公假及研習費用。每學期結束時，教師需就其實務研習提出專案成果報告。

##### **4. 提供專任教師從事與業界實務專題研究活動之專題研究費用**

由「整體發展經費」及「提升教學品質專案計畫」所獲之相關補助經費支付教師教學及實務能力成長有關之費用，以鼓勵教師積極自我成長，研習結束繳交成果心得報告彙整後存於各教學單位，以供其他教師利用。

##### **5. 推動專任教師取得與其教學專長有關之專業證照，並給予補助。**

##### **6. 聘請實務界人士到校演講，教師可從中被啟發專業知能。**

## 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

本校所規劃之教學儀器設備，係分由教務處及通識教育中心規劃全校性之教學儀器設備，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 3-4「完善教學資源」以及發展策略 3-4-2「充實各項軟硬體教學設備」。

另各教學單位所欲購置之教學儀器設備，亦符合中長程發展目標 3-4「完善教學資源」以及發展策略 A3-4-2「充實各項軟硬體教學設備」。另諸如語言學習軟體等設備，則符合發展策略 A3-4-1「充實圖書及教學軟體資源」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

本校所規劃之圖書及自動化設備，符合中長程發展目標 3-4「完善教學資源」及發展策略 A3-4-1「充實圖書及教學軟體資源」。

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 2-6「營造全人教育環境，引導學生身心靈全面發展」及發展策略 A2-6-4「體育及健康促進」A2-6-5「強化社團運作」。

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 1-3「全面性規劃兩校區硬體空間」及發展策略 A1-3-2「校園生活設施及安全設備之規劃」A1-3-3「營造校園美化、綠化、環保、友善無性別歧視之友善空間」A1-3-4「完善校園節能設備」。

### 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性（請具體說明，並於各附表中之「與中長程計畫具體連結」欄位，列示相關之重點編號）

#### (一)改善教學與師資結構方面：

（中長程目標 2-4 開發研究發展與產學合作能量，完善實習輔導機制；3-1 提昇教師教學績效）

因應少子化的現象，競爭勢必日益激烈。配合本校各教學單位之成立，改進教學成效、提升服務品質外，將積極擴增各學科領域之學術研究設備，大力提升研究水準，鼓勵教師同仁前往海內、外重要學術研討會、重要學術刊物發表研究成果。同時，訂定學術研究推行辦法，開闢教師研究成果之發表園地與管道，積極鼓勵協助教師之學術研究活動，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：

（中長程目標 1-2 提昇行政效率）

行政制度需多方面研習新知，為求加強業務了解，並增進本校各單位行政效率與品質。配合教育部各項新訂法令或政策，派員參予研習。為鼓勵行政人員進修、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：**

**(中長程目標 2-6：營造全人教育環境，引導學生身心靈全面發展)**

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活動及個案研討會等活動，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，以發展「帶動中小學社團發展」，進而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：**

**(中長程目標 2-4 開發研究發展與產學合作能量，完善實習輔導機制；3-1 提昇教師教學績效)**

為適應社會變遷，提昇本校競爭力，除致力於各項軟硬體的充實外，高階師資的延聘更是帶動學校研究水準、提昇教學品質非常重要的關鍵。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

本校獎補助經費依據教育部「獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」及「獎勵補助支出憑證免送審配合作業相關事項」之規定分配運用。分資本門與經常門二大項，其分配比例為 70:30，含學校自籌款（金額佔 12%），並配合本校中長程校務發展計畫，經由整體發展經費專責小組會議，依照「崇仁醫護管理專科學校教育部獎補助款資本門經費分配辦法」及「一〇二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、經費分配原則與程序

#### （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 40%，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%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 2.08%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佔補助款 7.08%、配合款全數亦全數支用於此。

#### 2. 經常門經費

運用 43.88%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 2%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%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。另 6.5%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。

#### （二）經費分配程序：

#### 1. 資本門經費

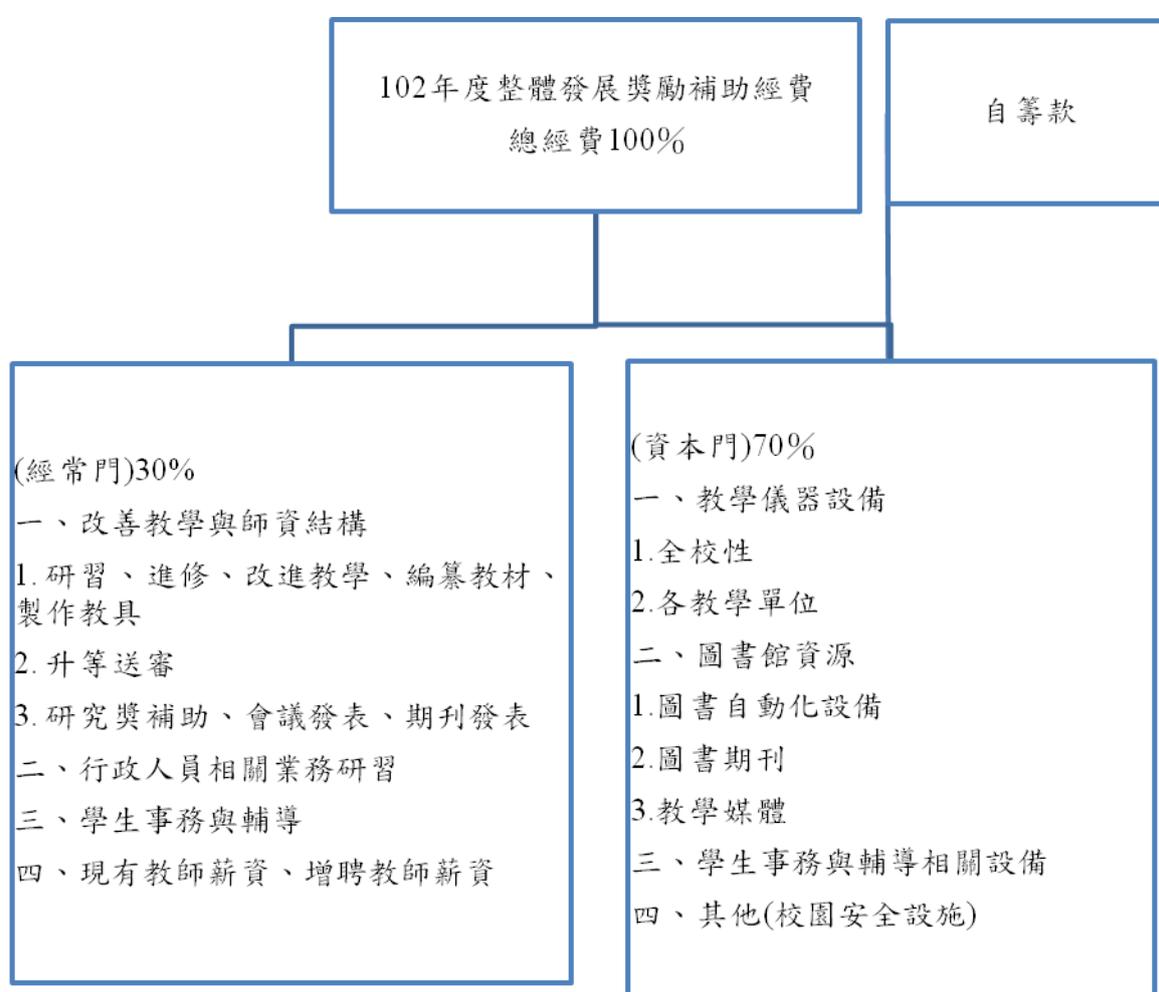
由技術合作處召開「101 學年度崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助第二、三次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「本校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」及配合本校中長程校務發展計畫訂定出分配原則及單位分配金額，各單位依據分配金額、發展重點與特色提列支用項目，並排定優先順序後送至技術合作處彙整。

## 2. 經常門經費

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

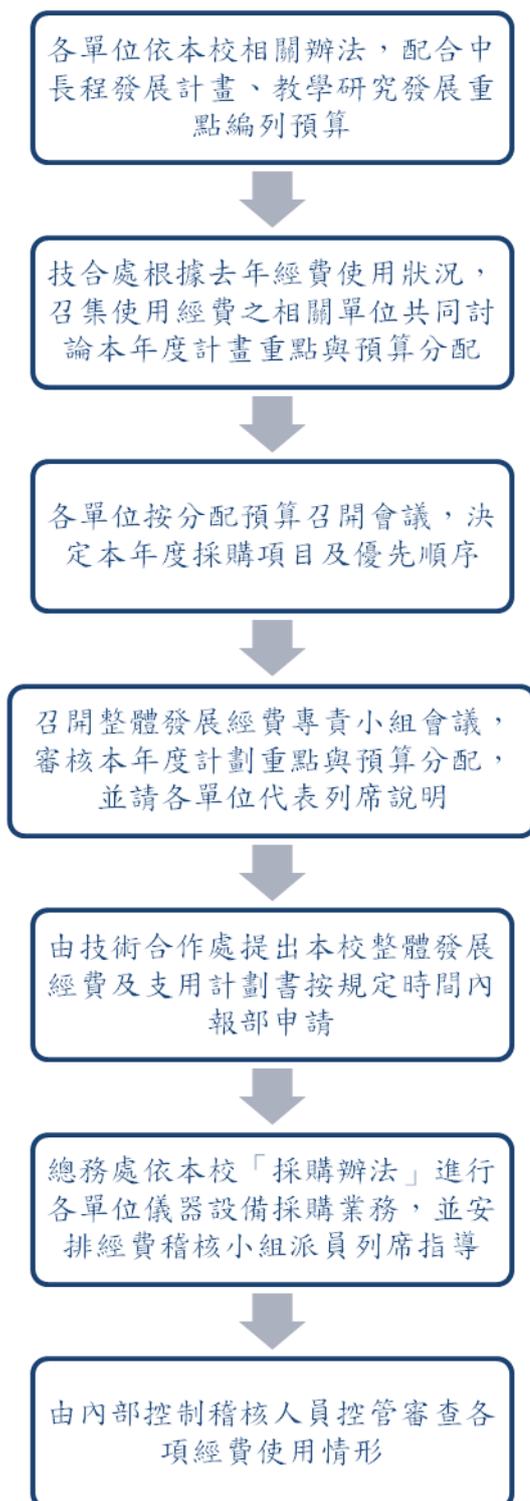
## 3. 審議及呈報教育部

以上資本門及經常門經費支用分配資料經各單位內部會議通過後由技術合作處統籌整理後，召開「101 學年度崇仁醫護管理專科學校整體發展獎勵補助第二、三次專責小組會議」進行審議，修正通過後呈報教育部。



崇仁醫護管理專科學校 102 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 102 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圖

## 二、相關組織會議資料及成員名單

### (一) 專責小組

#### 1. 組織辦法

請見附件。見本《支用計畫書》附件頁3。

#### 2. 成員名單 (請註明服務系所/單位、職級、行政職務等資訊)

序號		職 稱	姓 名
01	當然委員	校 長	周立勳
02		技合處主任	江嘉純
03		教務主任	蔡芳蘭
04		學務主任	韓玲玲
05		總務主任	李財星
06		會計主任	劉素貞
07		人事主任	陳美惠
08		研究及產學發展組長	王中林
09	推選委員	通識教育中心教師代表	馬 耘
10		通識教育中心教師代表	黃瑞榮
11		護理科教師代表	蔡旭美
12		護理科教師代表	吳香萍
13		餐管科教師代表	石雅惠
14		美保科教師代表	陳立賢
15		烘焙科教師代表	陳怡光
16		老照科教師代表	楊筱慧
17		應外科教師代表	林曉彤

#### 3. 審議「本(102)年度」支用計畫相關會議紀錄(包括簽到單及相關附件,非討論本年度支用規劃之會議紀錄請勿提供)

請見附件。見本《支用計畫書》附件頁5~135。

## (二) 內部專兼任稽核人員

## 1. 選任或組成機制

請見附件。見本《支用計畫書》附件頁 136~138。

## 2. 稽核人員名單 (請註明服務系所/單位、職級、行政職務等資訊)

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
祝如瑩	通識教育中心	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 69.8~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 80.8~迄今/曾任本校經費稽核委員會委員	資訊/資訊行政
祝如瑩	南華大學/文學系/碩士	東吳高級工業家事職業學校教師(4年)	中國文學、小說/教務行政

## (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 139。

## 2. 成員名單 (請註明服務系所/單位、職級、行政職務等資訊)

稽核人員姓名	服務系科/單位	職級	行政職務
郭美瑛	護理科	講師	導師
賴貞君	護理科	講師	導師
陳瓊瑤	護理科	講師	導師
陳碧桑	餐管科	講師	導師

### 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

完整法規，請見本《支用計畫書》附件頁 154 ~ 169。

#### (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 141 ~ 153。

### 肆、以往執行成效（僅就獎勵補助經費執行部分加以說明）

#### 一、最近3年（99~101）經常門改善教學及師資結構情形

##### (一) 99 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	\$2,275,986	0	34.84%	30%以上
	1.編纂教材	\$78,000	0	1.19%	
	2.製作教具	\$50,000	0	0.08%	
	3.改進教學	\$139,960	0	2.14%	
	4.研究	\$670,145	0	10.26%	
	5.研習	\$698,315	0	10.69%	

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
	6.進修	\$446,745	0	6.84%	
	7.著作獎勵	\$169,991	0	2.60%	
	8.升等送審	\$67,830	0	1.04%	
	(二)行政人員研習、進修	\$313,010	0	4.79%	5%以內
	(三)學輔相關工作	\$130,670	0	2.00%	2%以上
	(四)改善教學物品	\$326,676	0	5.00%	
	(五)其他(薪資補助)	\$3,487,176	0	53.37%	
	合計	\$6,533,518	0	100.00%	

## (二) 100 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	\$2,323,716	0	32.08%	30%以上
	1.編纂教材	\$78,410	0	1.08%	
	2.製作教具	\$0	0	0%	
	3.改進教學	\$220,792	0	3.05%	
	4.研究	\$744,000	0	10.27%	
	5.研習	\$652,129	0	9.00%	
	6.進修	\$403,248	0	5.57%	
	7.著作獎勵	\$198,693	0	2.74%	

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
	8.升等送審	\$26,444	0	0.37%	
	(二)行政人員研習、進修	\$296,045	0	4.09%	5%以內
	(三)學輔相關工作	\$155,300	0	2.14%	2%以上
	(四)改善教學物品	\$450,000	0	6.21%	
	(五)其他(薪資補助)	\$3,608,342	0	49.82%	
	(六)其他(資料庫訂閱費)	\$410,000	0	5.66%	
	合計	\$7,243,403	0	100%	

## (三) 101 年度 (統計至 11 月 10 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	\$2,145,272	0	30.13%	30%以上
	1.編纂教材	\$110,000	0	1.54%	
	2.製作教具	\$40,000	0	0.56%	
	3.改進教學	\$116,688	0	1.63%	
	4.研究	\$712,717	0	10.01%	
	5.研習	\$494,007	0	6.93%	
	6.進修	\$335,222	0	4.7%	
	7.著作獎勵	\$311,978	0	4.38%	
	8.升等送審	\$24,660	0	0.34%	

	(二)行政人員研習、進修	\$292,312	0	4.1%	5%以內
	(三)學輔相關工作	\$142,376	0	2%	2%以上
	(四)改善教學物品	\$296,195	0	4.16%	
	(五)其他(薪資補助)	\$3,190,260	0	44.81%	
	合計	\$6,264,901	0	85.2%	

二、最近2年(100~101)資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計(電腦週邊含桌上型及筆記型電腦、液晶螢幕、印表機等；電子化教學設備含電子黑板、電動螢幕、單槍投影機、數位照相機及錄影機等)

(一) 99 年度

品 項	數 量	總 價
桌上型電腦	55	\$1,210,455
筆記型電腦	2	\$58,351
印表機	16	\$414,285
液晶螢幕	8	\$134,400
電子白板	0	\$0
電動螢幕	1	\$12,652
單槍投影機	9	\$444,433
數位照相機	5	\$182,000
攝錄影機	1	\$206,820

(二) 100 年度

品 項	數 量	總 價
桌上型電腦	31	\$635,670
筆記型電腦	0	\$0
印表機	3	\$51,155
液晶螢幕	31	\$127,100
電子白板	1	\$42,000
電動螢幕	1	\$12,000
單槍投影機	2	\$62,126
數位照相機	3	\$50,000
攝錄影機	1	\$36,000

**(三) 101 年度**

品 項	數 量	總 價
桌上型電腦	39	\$633,712
筆記型電腦	0	\$0
印表機	1	\$16,988
液晶螢幕	39	\$159,900
電子白板	0	\$0
電動螢幕	23	\$319,155
單槍投影機	39	\$1,903,843
數位照相機	1	\$95,000
攝錄影機	1	\$75,000

**三、最近 3 年已建立之學校特色**

1. 護理科於 100 年度及 101 年度整體獎補助款增購「護理人員技能資訊系統」，分別置於基本護理學及內外護理學實驗教室教師教學使用，教師在教授技術時以「護理人員技能資訊系統」即時錄影並同時播放，連線到學生端各床電腦螢幕，讓學生能清楚看到教師所做的技術，教師也能指定其中一床或某幾床的同學操作技術讓其他同學看，學生也可以在課餘練技術時或夜練時將所做的技術錄影，有疑問的地方再與老師討論，老師也可以利用此系統更清楚學生學習的狀況。
2. 餐飲管理科經由專業教室與考場建置，得以充分發展正式課程與課外活動，強化學生挫折容受力、組織力與自信。經由強化專業教室設施與器材，得以使教學內容更貼近餐飲產業需求，強化學生未來未來競爭力。經由強化專業教室設施與器材，有助於發展以健康為核心之特色。
3. 建置高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室及高齡者全人照顧示範教室，提供老人食衣住行所需之環境場域與生活輔具之應用元素、器材，兼具理論基礎與實務運用之特色，內化學生同理、關懷高齡者的素養，並透過情境模擬及實作學習，累積實務經驗，以強化學生老人照顧與健康促進的活動帶領技能。

## 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 66
- (二) 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表 67
- (三) 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表 68
- (四) 附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書 70
- (五) 附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書 111
- (六) 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 114
- (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 115
- (八) 附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書 118
- (九) 附表九 經常門經費需求項目明細表 123
- (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 127

請見《支用計畫書》頁66~154。

### 二、預期實施成效

#### (一) 教學單位

##### 1. 護理科

##### A. 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，培養其同理心與精湛其技術，故擴充專業實驗教室設備，如 CPR 半身安妮、中風體驗組、模擬高齡者體驗、人體器官組織切片、電子目鏡、皮脂測徑器、耳窺鏡、身體組成分析儀(附印表機)、55吋液晶顯示器，於技術示範時經由顯示器，讓學生可以看的更清楚，強化學生模擬演練、增強正確操作各種護理技術，進而提升學生學習的成效。

##### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
CPR半身安妮(班級數)	7		
中風體驗組(班級數)	7		
模擬高齡者體驗(班級數)	7		
假病人(班級數)	7		
人體器官組織切片(班級數)	7		
微生物抹片(班級數)	7		
精密微量天平(班級數)	7		
女性導尿模型(人數)	365/人次		

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
血壓計(班級數)	7班		
聽診器(班級數)	7班		
扣診槌(班級數)	7班		
電子目鏡(班級數)	7班		
皮脂測徑器	2班		
耳窺鏡	7班		
身體組成分析儀(附印表機)	2班		
55吋液晶顯示器	7班		

## 2. 餐飲管理科

### A. 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 年舉辦飲料調製丙級、中餐烹飪丙級證照中式麵食加工丙級、烘焙丙級即測即評即發證學、術科考試，有效協助學生在學期間即取得專業技術證照，本案旨在廣續專業教學並發展以貼近餐飲產業需求為核心之特色。

#### a. 專業教室方面：

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. 專業技術教學方面：

充實專業技術教室之教學器材，豐富並充裕教學資源，加強本科優質教學環境，使更貼近餐飲產業界需求，提升專業技術教學品質。

### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
餐飲會計實戰教學課程(小時/學期)	8		
餐旅服務技術教室使用數(小時/週)	>4		
廚房清潔維護教學(小時/學期)	6		
調酒教室使用數(小時/週)	>4		

## 3. 美容保健科

### A. 預期成效

配合本科 101 年中長程發展計畫目標，建構多功能美容專業教室，兼備複合式專業教室效能，

包括美容與衛生技能專業教室、美姿美儀教室及整體造型設計教室等，專業教學儀器設備包括美姿美儀情境教學、數位化攝影棚及冰凍無針注術儀等，102年中長程發展計畫目標，則持續增購領導業界之專業儀器設備，其多方應用於美顏技術實習、整體造型設計、韻律美姿學、美容保健及醫學美容實習等相關專業課程，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，另可實踐人格養成與專業價值的原則，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。

a. 專業教室方面：

充實優質的多功能美容專業教學環境，包括硬體設施、實驗設備、教學、軟體設施及師資等豐富充裕之資源，提升本科師生優質教與學環境，並期發揮本科特色，建構多元化且對學生有吸引力之專業課程設施，發展學生適性專業教育，促進技能及培養全人教育的本質。

b. 專業理論方面：

以傳授美顏技術實習、美容與衛生、整體造型設計與實習、韻律美姿學及美容運動學等為主軸，透過行動教學，實踐專業理論，引導學生更多元的學習。

c. 技術實習方面：

以基礎學理與實做的本質學能，擴展學習深度與廣度，並致力於培養設計美學、美容諮詢與藝術活動，加強學生之專業情操，亦配合每年度「成果展示發表會」及縣市級大型動態競賽的參與，提供學生完善的技能發揮情境，以增進深厚的實務能力。

d. 產學合作方面：

為使學生及早與企業界合作以提昇實務技能、提升教學環境與增加學生就業競爭力，運用多功能美容專業教室培養符合業界需求技能，及提供更佳的諮詢能力與儀態，並依據課程知識與技能，培訓人才，擴充本科的教學資源及厚植優質學習的發展基石。並與各大醫院醫學美容中心、醫學美容診所、專業彩妝造型、婚紗公司、美膚美體等單位，簽訂實習合作契約。目前簽訂之實習單位為醫院診所附設醫學美容中心領域:嘉義長庚紀念醫院、嘉義大林佛教慈濟綜合醫院、桃園敏盛醫院、台中中興醫院、台中林新醫院、台北醫學大學等附設采風醫美中心、巴黎雅醫美診所、嘉義維新牙醫醫美聯合診所、嘉義王柏智皮膚科診所、嘉義傅林診所、台南丰尚整型外科；彩妝整體造型領域:Happy hair 快樂髮型、嘉義新天地婚紗美學時尚館、嘉義美麗徠化粧品；SPA 美膚美體領域:台中朵莉絲美容 SPA 沙龍、嘉義比妍麗美容美體 SPA、嘉義采奕佳人悠活館等相關單位。

此外也將定期舉辦美容術科丙級、乙級檢定，建立緊密產業關係的直接管道，吸收實際教學與實做經驗，除了學理與實務相配合外，更學習業界對美容的經營及耕耘，進而獲得與學理相呼應之經驗。

B. 量化成效

102 年度效益指標值	102 年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
辦理整體造型成果展示發表會(場)	1	1	
靜、動態美容相關競賽(場)	1	2	
美姿美儀相關競賽(場)	1	1	

充實專業教學設備(間數)	2	2	
專業教室情境佈置(間數)	1	1	

#### 4. 應用外語科

##### A. 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，希望完備英、日語檢測軟體，並希望添置移動式接待櫃檯將「語言角」規劃為多功能學習角落，讓每位學生皆能於課堂及課餘時間作語言學習與實際操作，如此一來，使語言學習不間斷甚至可以「做中學、學中做」，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。

##### a. 教師教學面

透過語言教學與檢測軟硬體之增購，讓教師能有更多元的教材及工具，融入課室教學或是規劃學生課外學習能力之參考，更讓教師瞭解學生學習之程度何在，讓他們達成教學及學習目標。另外，移動式接待櫃檯的建置，除了可以利用全校的空間之外，更可以讓原本單一功能的學習角落變成多元的學習空間，如此一來，對於本科觀光服務模組的教學注入實際的裨益。

##### b. 學生學習面

透過語言學習與檢測軟體之增建，讓每位學生皆能有較多的機會延續課室學習，紮實地完成教師或自我的學習目標，使語言能力能提升，並解決學習上的難題。移動式接待櫃檯的建置，可以讓本科觀光服務模組的學生體驗「做中學、學中做」的學習過程。

##### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
英語測驗軟體(式)	2		
日語測驗軟體(式)	1		
觀光英語學習軟體(式)	2		
接待櫃檯	1		
語言自學中心使用(小時/每週/每人)	≥4		
學生英語文檢測(如:GEPT)通過率(%)	≥80%		

#### 5. 老人照顧科/老人服務事業管理科

##### A. 預期成效

配合本科中長程發展計畫，本科接受勞委會委託辦理單一級照顧服務技術士術科考試，提供檢定考場，有效協助學生在學期間即取得專業證照，提昇就業之競爭力。為了進一步提昇學生照顧服務之專業技術，針對單一級照顧服務技術士術科考試之七大技術：生命徵象測量、成人異物哽塞急救法、成人心肺復甦術、備餐餵食及協助用藥、洗頭衣物更換、會陰沖洗及尿管清潔、協助上下床及坐輪椅。分區建構教學設備，並規劃系統性研習課程，強化學生老人照顧技能。

## a. 設備設施建構部份：

老人照顧技術專業教室建置，並增購資訊講桌 1 組、心肺復甦安妮 2 具、模擬病人 6 具、病床組 1 組、置物櫃(假病人)1 座等；以配合老人照顧技術課程之教學需求，提高學生學習興趣與對臨床實務了解，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：

配合課程進度，將老人照顧技術課程內容安排至「老人照顧與實驗」課程中，並搭配老人照顧技術專業教室進行教學活動。

## c. 研習與產學合作方面：

為促使學生能熟捻老人照顧技術課程之內容與實作，每年於 5~6 月、11~12 月間舉辦考照輔導研習為期 3 天，並開放場地 3 周進行技術練習，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。

## B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
充實老人照顧技術教學設備(批)	1		
辦理單一級照顧服務技術士術科輔導考照研習	1		

## 6. 烘焙科

## A. 預期成效

配合本科中長程發展計畫，目前已建置有二間實習教室：烘焙專業實習教室、巧克力專業實習教室；烘焙業現已走入多元複合式經營型態，麵包蛋糕店已不再單純只販售商品，現今的烘焙店家大多受歐美烘焙趨勢影響，規劃有客製化「藝術蛋糕」，配合婚禮或節慶活動製作藝術蛋糕，藝術蛋糕進而成為婚禮或節慶活動之焦點。因此，為因應此一趨勢，進而建立學生烘焙相關之多元技術能力與學習環境，規畫購置藝術蛋糕製作相關器具，如：造型花紋桿麵棍、造型切模、蛋糕造型專用夾，結合現有設備於「蛋糕裝飾」課程與「藝術蛋糕製作」課程等相關實習課程應用，製作如：造型蛋糕、節慶蛋糕、婚禮疊層蛋糕等產品。並期望藉此增加與烘焙業界建教合作之契機，進而推動產學互動與合作研發。

## a. 專業教室方面：

為使烘焙實習課程多元化，積極充實烘焙專業技術實習環境，包括教學軟硬體設施及師資等豐富充裕之資源，提升本科師生優質教與學環境。

## b. 技術實習方面：

建置藝術蛋糕製作相關設備器具，加強學生多元技術能力與學習環境，輔導學生參與產學合作相關計畫活動，並擬辦理相關產品之「成果展」以及「畢業成果展」以展現實習課程所學與設備之應用成果；在服務與學習課程部分鼓勵學生積極參與校外社區專業技術服務相關活動，以全人教

育、人本關懷角度為出發，進而打造本科專業形象。

#### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
專業教學藝術蛋糕製作器材建置學習使用人次	≥200		
專業教學藝術蛋糕製作器材建置學習每次開放時間使用率(%)	100		
學生專業藝術蛋糕製作教學器材建置實務學習之滿意度(%)	≥90		

### 7. 通識教育中心

#### A. 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、烘焙科及老人照顧等科，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，本校通識中心擬102學年申請於二校區增建體育遮陽教學設備，期望能達成以下質性預期效益：

- a. 增建體育遮陽設備減少學生戶外上課時太陽紫外線對上課師生的傷害。
- b. 增加體育上課的空間。

#### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
二校區體育教學設施	2		
學生使用人數	3,000		

## (二) 行政單位

### 1. 教務處

#### A. 預期成效

配合本校中長程發展計畫中「完善教學資源」目標，本計畫將著重在新增班級、嘉義校區電腦教室及視聽教室等之設備建置與更新，讓已建置之雲端教學環境能密切與學生學習相連結。本計畫預期之質性成效有三：

- a. 增加各項教學軟硬體教學設備：汰舊換新嘉義校區電腦教室設備有效提升教師的教學與學生學習成效。
- b. 逐步建立全校性數位教學平台之設施：強化數位教學平台深化學生學習內涵，平台提供了個人化數位學習歷程檔案、電子郵件、討論區、聊天室、線上分組、文件檔案分享、測驗、成績單等功能，達成教與學的雙贏。
- c. 班班有電腦、室室有單槍、處處可上網、時時有電腦，數位教學資源與資訊科技教學設備的建置與整合，改善教學模式，達成創新教學目標，提升教學品質與成效。

#### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
增加普通教室教學資訊設備(品項)	12		
增加視聽教室教學資訊設備(品項)	79		
建置電腦教室(品項)	68		
電子講桌網路連接控制系統	1式		
設備使用(人數)	全校師生 約3300人		

### 2. 圖書館

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. 添購圖書館E化設備，建置E化閱讀區，增加電腦數量與電子閱讀設備；並提供學生專題製作之軟硬體與數位化設備，以提升閱覽空間之服務。
- b. 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 85,000 冊(件)之目標。

#### B. 量化成效

102年度效益指標值	102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)	85,000		

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
資訊檢索區設備使用(人次)	70,000		
更新資訊檢索區設備(組)	6		
更新圖書館門禁感應設備(套)	1		
圖書館到館利用(人次)	100,000		
建置電子書閱讀區	1		
更新嘉義校區圖書館公告看板	1		

### 3. 學務處

本校的教育理念乃在培育具有「真、善、美、聖」特質的崇仁人。「真」—培養學生凝聚生命的智慧；「善」—教導學生發自內心真誠的服務；「美」—激發學生具有感恩的心懷；「聖」—推動學生展現慈善的行動，期望能培養品德教育、生命教育、全人教育均衡發展的新世代學生。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，對學生在校的生活起居均需給予關懷與教導，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. 心理諮商輔導

在新生第一哩活動中即針對學生心理狀態給予施測，期望能在第一時間即可把握學生的基本動態。學生入學後，不論內在因素、家庭因素、人際關係、實習前及畢業前之各種心理困擾，學輔中心均依學生所需給予陪伴與關懷。為提昇學生參與輔導事務的能力，亦特重學生輔導志工的培育與訓練。此外，期望能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

學生參加社團主要在於增長其人際關係，並在活動中培養其合作能力、團隊精神、主動積極、認真負責、服務能力與精神...等等能力。但本校兩校區社團事務與設備至今仍有落差，且自 102 學年度起，嘉義校區增設老人服務事業管理科，以致社團之各項設施等均應重新規劃，故學務處課指組在 102 年度重點在強化嘉義校區社團的組織、設備與活動，願藉社團之各項活動以疏導學生身心壓力，使其在輕鬆快樂中學習與成長。

#### d. 鍛鍊體魄

崇仁所設各科不論是護理科，或是餐飲管理、美容保健等科均為服務型類科。服務人群須要有強健的體魄，為此學務處期望藉由體育活動與設施增強學生的體適能，並培養學生具有堅忍、耐力、毅力、勇力、容挫力等之精神與生活態度。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蘭潭健走及快樂單車行的活動中，鍛鍊體能。102 年度體育組希望能藉由探索活動的各項設施，以寓教於樂的方式幫助

學生健康成長。

#### e. 衛生保健

本校特重衛生保健。衛保組每日督促學生保持衛生的環境，並積極推動各項保健急救等之助人助己的活動與研習；此外，學務處亦針對全校學生舉辦有趣而生動的健促活動，使學生在參與活動中逐漸養成衛生保健的知識與行動。由於本校前身為護理職校，因此也特重衛教活動，學生在參與帶動中小學活動或弱勢族群關懷時，協助參與的民眾或學童建立正確的衛教知識與習慣。但由於學生在參與各項活動時，常有摔傷需要冰敷等情況而送至保健室，因此 102 年度希望能在兩校區增設製冰機以提供學生所需。

#### B. 量化成效

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
建置衛生保健設備	2		
建置社團辦公室設備	1		
建置社團活動設備	14		
衛生保健設備使用次數	800次		
社團辦公室使用人次	2,000		
社團活動設備使用人次	2,000		

#### 4. 總務處

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

##### (1)校園安全部份：

針對校園死角增設監視設備及自動柵欄管控系統，可有效杜絕及過濾進出校園之人士，並與監控功能相互配合，提供學生安全的校園空間。

修繕老舊校舍牆壁、強化結構，維護師生安全及校園觀瞻。嘉義校區懷正樓3樓宿舍因地震剪力破壞，造成不規則龜裂，擬以環氧樹脂進行牆面補強，確保住宿學生安全。

##### (2)環境保護部份：

配合政府降低能源使用政策，汰換原高耗能設備，降低能源耗損減少二氧化碳排放，建構綠色校園。

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	

102年度效益指標值	102年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
固定式遮陽板	設置大林校區教室外牆設置遮陽板，降低冷氣能源耗費，減少CO <sub>2</sub> 排放	有效降低室內溫度1-2度	
大林校區污水處理區及宿舍安全防护欄柵	對本校危險區域施作安全護欄，降低意外災害發生	年度內無意外事件發生	
節能 LED 路燈	更換大林校區現有耗能白熾路燈為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全，及減少 CO <sub>2</sub> 排放，降低環境負荷	每更換乙支燈具每年節省996.2度電減少排放 二氧化碳 633.6公斤	
大林校區防雷擊突波保護系統	大林校區消防、通訊、監視設備突波保護裝置，確保設備遇雷擊時受損，降低資源耗費	降低雷擊危害，保護本校區消防、通訊及突波設備	
大林校區校園緊急求救影音互動式系統	大林校區緊急求救按鈕增設互動式錄影設備，強化現有求救系統及保存影像檔案以應實需	確保緊急事件發生瞭解現場情況保存影像檔案	
嘉義校區增設校園監視及廁所設置緊急求救系統	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	維護校園師生安全	
鍊鋸	校園環境維護用	年度使用率約200小時	
大林校區中水過濾槽	設置大林校區中水過濾槽，強化中水過濾效果，並以回收再使用，減少水資源浪費	確保本校中水過濾效果，預期每年可過濾中水40000度，提高中水使用率	
嘉義校區正心誠意樓增設殘障坡道	提供本校及校外肢障人士無障礙設施	提供需求人員使用	
嘉義校區烘焙、巧克力教室設置氣體監測設備暨遠端操控軟體	符合環保法令規範，確保上課師生安全衛生的作業環境品質，並提供預警功能，降低危害發生	降低空間內部 CO <sub>2</sub> 、CO、CH <sub>4</sub> 、C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> 及TVOC含量，達法規要求值	
籬笆剪	校園環境維護用	年度使用率約 200 小時	

## 陸、檢附中長程校務發展計畫乙份

請見另冊

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

## 附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

102 年度獎勵補助款經費明細		
獎勵補助款總預算(3)	自籌款(4) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費(5)=(3)+(4)
\$21,921,839	\$2,630,621	\$24,552,460

	資本門		經常門	
	獎勵補助款	自籌款	獎勵補助款	自籌款
金額	\$15,345,287	\$2,588,771	\$6,576,552	\$41,850
合計	\$17,934,058		\$6,618,402	
占總經費比例	73.04%		26.96%	

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					
□是，\$ _____，占資本門 _____ % (註三)					
■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】)	\$12,405,070	80.84%	\$391,725	15.13%	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】)	\$594,528	3.87%	\$0	%	請另填寫附表五、六
圖書館自動化設備	\$940,000	6.13%	\$0	%	
圖書期刊、教學媒體	\$1,534,528	10%	\$0	%	
三、學生事務及輔導相關設備 (應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】)	\$319,433	2.08%	\$0	%	請另填寫附表七
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施)	\$1,086,256	7.08%	\$2,197,046	84.87%	請另填寫附表八
總 計	\$15,345,287	100%	\$2,588,771	100%	

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

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$131,531	2%	\$	%	
	製作教具	\$65,766	1%	\$	%	
	改進教學	\$230,178	3.50%	\$	%	
	研究	\$591,890	9%	\$	%	
	研習	\$789,185	12%	\$	%	
	進修	\$460,359	7%	\$	%	（註六）
	著作	\$328,828	5%	\$	%	
	升等送審	\$32,883	0.50%	\$	%	
	小計	\$2,630,620	40%	\$	%	
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	\$32,883	0.50%	\$	%	
	其他學輔工作經費	\$98,648	1.50%	\$	%	
	小計	\$131,531	2%	\$	%	
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】）		\$328,828	5%		%	
四、改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品）		\$427,476	6.50%	\$41,850	100%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資（2 年內）	\$1,972,966	30.00%	\$	%	（註七）
	現有教師薪資	\$885,131	13.45%	\$	%	
	資料庫訂閱費	\$200,000	3.05%	\$	%	（註八）
	軟體訂購費	\$	%	\$	%	
	其他	\$	%	\$	%	
	小計	\$3,058,097	46.50%	\$	%	
總 計		\$6,576,552	100%	\$41,850	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：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。

註八：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：

- i. 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（僅限獎勵補助款，不含自籌款）。
- ii. 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。
- iii. 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	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
1	資訊講桌	1.機體材質：採用 1.2mm~2.0mm 鋼板，附安全鎖。 2.機體尺寸(W)680x(D)690x(H)1100mm。 3.具有 160x607mm 平台。 4.螢幕面孔適用 15~22 吋液晶螢幕，具電動無段式調整仰角功能。 5.具台板扶手、光碟機座、麥克風收藏盒、輔助台板、活動輪腳柱、電容式鵝頸麥克風及有線麥克風(附 5 米連接線)、高功率擴大機(輸出功率 80W)、薄膜式觸控感應面板，內建喇叭、DVD 退片孔、省電裝置。 8.輸入、輸出端子：110V 交流電源插座、外接影像聲音、電腦影像。 9.雙頻無線麥克風(含無線手握麥克風 2 支) 10.混音擴大機(輸出功率 80W、30W 高功率喇叭二只) 11.喇叭、輔助喇叭 12.電腦主機 Core i5 3.3GHz(無作業系統) 13.19 吋液晶顯示器 14.含安裝	1	組	\$90,000	\$90,000	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	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	

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/校務發展計畫書頁數	備註
2	單槍投影機	1.液晶投影機型式: 三片式 HTPS TFT LCD PANEL。 2.電源: AC 100~240V ; +/-10% (具過熱自動斷電安全裝置) 3.畫素: 2,359,296(含)以上。 4.亮度: 5000ANSI 流明(含)以上 5.解析度: XGA 1024×768(含)以上, 支援 1600×1200(UXGA)。 6.鏡頭:具 Zoom 及 Focus 調整功能。 7.輸入訊號: D-sub 15-pin×1、DVI-I×1、Video×1、S-Video×1、YPbPr×1、Audio×1、RS232×1。 8.輸出訊號: D-sub 15-pin×1、USB Mouse×1、Audio×1。 9.投影尺寸: 40"- 300"。 10.投影方式:前投、後投、懸掛式(具自動翻轉功能)。 11.電腦相容: VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA。 12.內建梯形修正功能。 13.其他功能:具防塵防煙及防盜密碼設計、熱拔插功能、可選購 RJ-45 連線模組、隨機附遙控器並具雷射指示功能、電腦線、AV 線。 14.含吊架及安裝。	1	臺	\$54,800	\$54,800	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	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	

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/校務發展計畫書頁數	備註
3	電動銀幕	1.尺寸: 150 吋 珠光電動銀幕。 2.超靜音馬達及軸心式驅動輪組。 3.噪音防震裝置。 4.控制開關上、停、下，並可任意控制位置。 5.電源規格: AC110V~120V。 6.含吊架及安裝。	1	幅	\$45,000	\$45,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	
4	模擬病人	基本護理假病人模型 附男性鼠蹊部身體評估檢查教學光碟：片長約 22 分鐘，5 個男性身上練習鼠蹊部、陰囊和睪丸的檢查，具升級功能模擬截肢(選配) ■尺寸重量：155cm(含)以上，重 12kg(含)以上 ■材質：軟質樹脂+皮質外皮 ■可練習之技術： 一般導尿及恥骨上導尿、口鼻腔護理、鼻胃管護理(經口鼻腔插入管路)、胃造瘻口護理、氣切護理技術、腸造瘻口護理、具直腸可供灌腸 ■全套包含： 假病人本體×1、可替換式男性外生殖器官 x1、女性外生殖器官 x1、原廠操作手冊×1	6	組	\$135,000	\$810,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	

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/校務發展計畫書頁數	備註
5	病床組	<p>全組包含：床、床墊及床頭櫃各一</p> <p>一、電動病床：</p> <p>1.床體：長 x 寬( 213cm x 112cm )± 2cm；床面：長 x 寬( 194cm x 92.5cm )± 2cm。2.升降尺寸：升降由 45cm± 2cm，至最高點 75cm± 2 cm。；背部角度—升降角度(0-85 度)± 2 度；腿部角度—升降角度(0-35 度)± 2 度。3.升降控制，(1)電源：交流電 110V± 5%、(2)無段式直流靜音馬達，防塵防水等級 IP54 共 3 組、(3)左右床欄上嵌入式升降手控器 2 組、(4)床尾控制器 3 組按鈕；雙按鍵式 CPR 床面覆歸功能，明確「CPR」字樣標示、(5)蓄電功能、(6)安規認證：整床須符合國際醫療設備安全使用規範。4.床板：ABS 塑鋼材質；床面板前後四端有一體成型圍欄。5.床欄：ABS 塑鋼兩截內縮式床欄，間距離符合安規要求小於 6cm±1cm，床欄上緣距床板面距離需為 35cm±2cm；床欄一體成型安全把手。6.床頭尾板：塑鋼一體成型，床頭尾板可拆卸。7.病床輪子：5 英吋 TPR 防塵獨立煞車輪。8.床體：鋼材焊製粉體塗裝，床體兩側設掛鉤，六處點滴架插置固定座，床臺下設有點滴架存放管。二爪式高度可調點滴架，可收存於床板下方；床尾塑鋼病歷資料匣。</p> <p>二、床墊：</p> <p>1.尺寸：L190×W89×H10cm±5%。2.床套材質：尼</p>	1	組	\$43,500	\$43,500	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	<p>1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50</p> <p>2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65</p> <p>3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271</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/校務發展計畫書頁數	備註
		<p>龍+PU；防瑤、抗菌性、防水。3.床墊本體--泡棉材質，密度--30kg/m<sup>3</sup> 以上；具抗菌性、耐燃性、符合無毒性規範。</p> <p>三、床頭櫃：</p> <p>1.尺寸：L46xW46xH86cm(±1cm) 。破壞荷重測試4178kgf 以上。2.上蓋板凹凸面塑鋼 ABS 一體成型，耐高溫 100℃；拉板、抽屜連把手、門板連把手、隱藏式毛巾架、拖鞋及臉盆置放架附透氣孔、櫃體三面外殼--塑鋼 ABS 一體成型。3.塑膠活動輪四只(2個煞車，2個活動)。4.床頭櫃正面圓弧造型。5.櫃體厚度上蓋板、拉板、底座均 6mm 以上。</p>								
6	心肺復甦半身安妮	<p>1. 擬真人比例全身式設計,下半身可分離收藏。</p> <p>2. 可做壓額提顎法動作，可模擬吹氣胸部起伏及回復動作及心外按壓胸肋骨回彈動作。</p> <p>3. 胸皮具擬真人切跡及肋骨設計。</p> <p>4. 以人工按壓模擬頸動脈搏動裝置。</p> <p>5. 操作過程可記憶及列印。</p> <p>6. 可電池驅動，電源裝置：12V DC</p> <p>7. 記錄訓練操作裝置功能包含：具 LED 裝置之顯示器及記錄器。顯示器含 80，100 次/分鐘，節拍裝置。可繁體中文列印操作過程曲線及數據文字之完整報表。</p> <p>8. 顯示器有功能：檢查頸動脈搏有否。手部按壓</p>	2	組	\$145,000	\$290,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	<p>1. 符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50</p> <p>2. 符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65</p> <p>3. 符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271</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/校務發展計畫書頁數	備註
		<p>深度顯示。手部按壓位置錯誤顯示。吹氣量大小及吹氣過快之顯示。</p> <p>9. 繁體中文版 CPR/D 程序圖解說明。(具有美國心臟協會認證標誌)</p> <p>10. 配件：更換式呼吸道肺袋 2 組。更換式面皮 3 組。錠劑清潔組(含噴霧瓶)1 組。AHA 繁體中文版 CPR/D 程序圖解說明海報 1 幅。保管箱附輪及提把 1 只。跪墊 1 張。中英文操作說明各 1 份。CPR 筆燈(具有 CPR 每分鐘 100 下節奏及瞳孔筆功能)。手指棒 1 支(全長 17.5cm，球 4.8×2.7cm，六條柱狀矽膠)。健康指壓魚 1 隻，塑膠製，尺寸:8.7cm*4.5cm，似魚外型，嘴及尾部皆可做指壓按摩。</p>								
7	英文全民英檢線上檢測軟體	<p>1. 全民英檢初級初試五回與中級初試五回(共十回)模擬系統題庫軟體之使用權屬本校永久使用。</p> <p>2. 與 Results Manager 管理平台相結合,管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。</p> <p>3. 隨機測驗:每回測驗都可隨機製作出新的考卷。</p> <p>4. 個人學習記錄表:軟體會隨時記錄學習者每次的使用時間、學習單元數、各單元成績,學習者可自行將記錄報表印製出來,亦可進行群組的學習比較,另以圖示分析各單元的學習比例。</p> <p>5. 管理端:與 Results Manager 管理平台相結合,</p>	1	式	\$85,000	\$85,000	配合本科畢業門檻建置,增添英語文檢測軟體,提供學生多元之學習管道,以提高自我學習成效。	應用外語科	<p>1. 符合校中長程目標 2-5 /p.58</p> <p>2. 符合校發展策略 A2-5-1 /p.58</p> <p>3. 符合校發展策略 A2-5-2 /p.58</p> <p>4. 符合校中長程目標 3-2 /p.62</p> <p>5. 符合校發展策略 A3-2-6 /p.63</p> <p>6. 符合校中長程目標 3-4 /p.65</p> <p>7. 符合校發展策</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/校務發展 計畫書頁數	備註
		<p>管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。</p> <p>6. 產品使用記錄的產出：可設定過濾條件產出特定的成績記錄表，以圖表展現學習者的使用量、層級使用比例，並列出無法登入使用的原因。報表可產出 EXCEL 及 PDF 格式。</p> <p>7.或同等品。</p>							略 A3-4-1 /p.65 8. 符合科工作項目 /p.255	
8	二聯式 發票收 銀機	<p>1. 體積：355mm (W) *400mm (L) *200mm (H)。2. 電源：AC110V60HZ。3. 部門數：60。4. PLU 數：1500。5. 顯示幕：10 位數。6. 收銀班別：8 班、數字設定、可設定密碼。7. 售貨員數：16 員、數字設定、可設定密碼。8. 列印字形：中文 16*9 DOT 英文/符號 9*9。9. 控制鎖功能：7 種，設定、退貨、收銀、查帳、結帳、關機及管理員。10. 中英文字數：13051 個中文字 特殊符號及預留造字功能。11. 發票紙：44.5mm*191mm。12. 印表機。13. 保護電池：電池 1500 小時以上。14. 稅制：內含稅及外加稅。15. 報表：日報表、月報表、抽屜現金報表、時段報表、收銀員分帳表、售貨員分帳表、部門報表及單品報表。16. 鍵盤：防水防灰塵。17. 錢櫃：4 種紙鈔/5 種錢幣。或同等品</p>	2	台	\$16,000	\$32,000	門市服務與諮詢課程專業教學使用，讓學生實習門市收銀機作業。已使用 101 年整體經費標餘款購入，因教學上數量不足，於 102 年增購，以提升教學品質。	美容 保健 科	<p>1. 符合校中長程目標 3-4 /p.50</p> <p>2. 符合校發展策略 A3-4-2 /p.65</p> <p>3. 符合科工作計畫 /p.247</p>	
9	哽嗆安 妮	<p>尺寸:78x46x25cm，重約 7kg</p> <p>材質:特殊合成樹脂</p> <p>特色:實際真人尺寸設計,胸皮上清楚設計有胸肋</p>	1	組	\$35,000	\$35,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及	老人 服務 事業	1. 符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		骨、劍突，當正確操作哈姆立克法時，可將口內異物排出。可觸摸到肋骨、劍突和頸靜脈切跡的解剖構造 附件： 1. 哽塞模擬物×2、運動衣攜帶式個人用接嘴器隔離面膜×1(紅白雙色橢圓形外殼含鍊條)、攜行袋×1					提升老人照顧技術之教學品質	管理科	2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	
10	教具貯存櫃	不鏽鋼製，雙門對開，三層式，185cm(h)*160cm(w)*60.5cm(d)	3	座	\$30,000	\$90,000	建置於餐旅服務技術教室與調酒教室，貯存教學用器具及示範各類備品貯存方式，以補強及提升餐旅服務與西餐烹調教學品質	餐飲管理科	1.符合校中長程目標 3-4, /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
11	CPR 安妮	1. 身長: 70cm (±2cm)。2. 重量: 約 11kg(±1kg)，含保管箱及附件。3. 電源: 可插電或電池兩用(8顆鹼性電池，需另購)，練習場所可任意選擇。4. LED 面板指示器:立於假人腰間，易於練習者確認操作是否正確。5. 可確認有無意識(獨立指示燈號顯示)。6. 可確認呼吸道是否暢通(獨立指示燈號顯示)。7. 可確認人工呼吸時，吹氣量以數據	4	組	\$80,000	\$320,000	補強教學儀器設備,提昇教學品質	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目：資源 :1. /p.200	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		表示：正確(2格以上的綠燈)、過量(紅燈)、過少(1格綠燈)。ÿ7 可確認心臟按摩時，壓迫力量以數據表示：如正確(綠燈)、太重(紅燈)、太輕(黃燈)。8ÿ 可確認心臟按摩時，按壓速率以燈號顯示，分別為按壓速率過快、正常、過慢(各有獨立指示燈號顯示共3個燈)。ÿ9 人工呼吸或心臟按摩時，具胸前六點之手部位置確認表示。10ÿ 具壓迫劍突時之警告表示。ÿ11 附可選擇之頻率鍵(100次/分，120次/分)								
12	中風體驗	1.拐杖一支；a.材質：鋁製、b.可折疊收納、c.可五段式調整。2.腳部模擬器一件；a.高29cm，腳底長23cm，模擬器上開口：23cm，腳掌處開口：10cm、b.三條魔鬼膠黏扣帶，用來固定小腿、腳踝及腳掌。、c.穿戴後使膝關節及腳踝關節行動較不靈活。、d.材質：玻璃纖維。3.腰部支撐帶:a.長135cm，寬23cm、b.材質：特殊尼龍布料，以魔鬼膠黏貼方式固定，內裡為防滑材質，加強腰部固定。4.肘部支撐帶一件:a.長40cm，寬32cm、b.材質：特殊尼龍布料，以魔鬼膠黏貼方式固定，內有護肘墊一片。5.背心一件 供體驗者穿著，為考量安全，背面需印有「中風者模擬體驗中」字樣。6.束縛手套一只:可將五隻手指以彈性束縛方式蜷曲至靠近掌心處，模擬手部麻痺狀態。7.內附居家生活體驗教學光碟1片：包含居家生活廁所區、臥	5	組	\$53,000	\$265,000	建構教學儀器設備,提昇教學品質	護理科	1.符合校中長程目標3-4/p.50 2.符合校發展策略A3-4-2/p.50 3.符合科工作項目：資源：1./p.200	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		室、書房、客廳等各區域的體驗模式。8.攜帶收納箱一個。9.尺寸公差：±10%								
13	彩色波浪遮陽網	310m <sup>2</sup>	1	式	\$90,000	\$90,000	嘉義校區遮陽設備	體育組	1.符合校中長程目標 3-4/p.45 2.符合校發展策略 A3-4-2/p.50 3.符合通識中心發展目標 /p.308	
14	鳳凰帳套組	長 600cm 寬 600cm，管徑 63mm 鋁擠型管柱，布料厚度 0.65mm 全白色 PVC coating 夾網塗層布，固定後可承受 11 級以下瞬間風速。	3	座	\$68,000	\$204,000	大林校區遮陽設備	體育組	1.符合校中長程目標 3-4/p.45 2.符合校發展策略 A3-4-2/p.50 3.符合通識中心發展目標 /p.308	
15	伺服器	2U 超薄型伺服器(Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆)(Windows Server Standard 作業系統)(SAS 硬碟)	1	台	\$167,384	\$167,384	嘉義校區二樓電腦教室上課使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	

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/校務發展計畫書頁數	備註
16	電腦組	1.個人主機(一般型電腦 Core i7 3.4GHz(無作業系統; I7-3770/500G/4G/DVDRW),2.LCD 顯示器(21.5吋 LED 背光模組彩色液晶顯示器)	61	組	\$25,000	\$1,525,000	嘉義校區二樓電腦教室上課使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
17	教學廣播系統	多媒體電腦廣播教學系統(for 60 client)、含液晶式觸控主控台(功能:廣播、監看及轉播)	1	式	\$150,000	\$150,000	嘉義校區二樓電腦教室上課使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
18	24Port Switch	無網管交換器之 24 埠 10/100/1000Base-T	3	台	\$10,446	\$31,338	嘉義校區二樓電腦教室上課使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
19	英文多益線上檢測軟體	1. 新多益系統擴充題庫(共 12 回)軟體之使用權屬本校永久使用。 2. 與 Results Manager 管理平台相結合,管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。 3. 隨機測驗:每回測驗都可隨機製作出新的考卷。 4. 個人學習記錄表:軟體會隨時記錄學習者每次的使用時間、學習單元數、各單元成績,學習者可	1	式	\$270,000	\$270,000	配合本科畢業門檻建置,增添英語文檢測軟體,提供學生多元之學習管道,以提高自我學習成效。	應用外語科	1.符合校中長程目標 2-5 /p.49 2.符合校發展策略 A2-5-1 /p.58 3.符合校發展策略 A2-5-2 /p.58 4.符合校中長程目標 3-2 /p.49 5.符合校發展策	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
		<p>自行將記錄報表印製出來，亦可進行群組的學習比較，另以圖示分析各單元的學習比例。</p> <p>5. 管理端：與 Results Manager 管理平台相結合，管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。</p> <p>6. 產品使用記錄的產出：可設定過濾條件產出特定的成績記錄表，以圖表展現學習者的使用量、層級使用比例，並列出無法登入使用的原因。報表可產出 EXCEL 及 PDF 格式。</p> <p>7.或同等品。</p>							<p>略 A3-2-6 /p.63</p> <p>6.符合校中長程目標 3-4 /p.50</p> <p>7.符合校發展策略 A3-4-1 /p.65</p> <p>8.符合科工作項目 /p.255</p>	
20	置物櫃	<p>1.尺寸：長 180x 深 60x 高 165cm±5%(含輪高度)</p> <p>2.SUS304# 1.0t 製作(砂面材質)</p> <p>3.內附三層可拖拉式置物板，使用 20 吋全展式三節滑軌</p> <p>4.窗簾式左右滑輪拉開設計，避光防塵厚材質。</p> <p>5.4"鍍鉻重型輪剎車 4 只</p>	1	座	\$56,000	\$56,000	建置於老人照顧技術教室中，放置模擬病人用，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	<p>1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50</p> <p>2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65</p> <p>3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271</p>	
21	日文線上檢測軟體	<p>1. 日文 JLPT 檢測系統題庫 (N1 三回、N2 三回、N3 三回共 9 回) 軟體之使用權屬本校永久使用。</p> <p>2. 與 Results Manager 管理平台相結合，管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。</p>	1	式	\$130,000	\$130,000	增添日文檢測軟體，提供學生多元之學習管道，以提高自我學習成	應用外語科	<p>1.符合校中長程目標 2-5 /p.49</p> <p>2.符合校發展策略 A2-5-1 /p.58</p> <p>3.符合校發展策略 A2-5-2 /p.58</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/校務發展計畫書頁數	備註
		3. 隨機測驗：每回測驗都可隨機製作出新的考卷。 4. 個人學習記錄表：軟體會隨時記錄學習者每次的使用時間、學習單元數、各單元成績，學習者可自行將記錄報表印製出來，亦可進行群組的學習比較，另以圖示分析各單元的學習比例。 5. 管理端：與 Results Manager 管理平台相結合，管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。					效。		4. 符合校中長程目標 3-2 /p.49 5. 符合校發展策略 A3-2-6 /p.63 6. 符合校中長程目標 3-4 /p.50 7. 符合校發展策略 A3-4-1 /p.65 8. 符合科工作項目 /p.255	
22	接待櫃檯	1. 訂製品。2. 雙人座位。3. 長 160×深 70×高 106/75 (±3CM)。4. 主體為木心板，櫃台高桌面為黑色鋼琴烤漆。5. 底部附移動滾輪。6. 或同等品。	1	組	\$76,143	\$76,143	作為本科觀光服務模組學生將外語訓練實際運用到生活之設備，以期與就業市場無縫接軌。	應用外語科	1. 符合校中長程目標 3-4 /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3. 符合科工作項目 /p.255	
23	玻璃框架	不鏽鋼框架；高:180 寬:120 強化玻璃:8 mm 加裝輪子	2	座	\$16,000	\$32,000	門市服務與諮詢課程專業教學使用，讓學生實習門市收銀機作業。已使用 101 年整體經費標餘款購入，因教學	美容保健科	1. 符合校中長程目標 3-4 /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3. 符合科工作計畫 /p.247	

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/校務發展計畫書頁數	備註
							上數量不足，於 102 年增購，以提升教學品質。			
24	冷凍激塑儀	1.尺寸:L29*H20*D22.5 cm 2.功率:100w 3.重量:5kg 4.導電貼片約 53*96 mm 5.溫度:-15 度 c 6.冷凍電擊握棒 1 支 7.脈衝電流控制選擇:01~05	5	台	\$77,614	\$388,070	完善美膚美體保健專業課程，以補強及提升教學品質。	美容保健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 /p.247	
25	微針美塑儀	1.每分鐘 2000 轉刺激皮膚 2.0.25mm、0.5mm、1.0mm、1.5mm、2.0mm 3.手柄:178mm(D)*3.49mm(W) 4.理療頭:81mm(D)*68mm(W)	6	台	\$22,500	\$135,000	完善美膚美體保健專業課程，以補強及提升教學品質。	美容保健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 /p.247	
26	設備清洗槽	1. 不鏽鋼製。2. 65*60*65/111cm。3. 含給、排水線路施作。	1	台	\$19,500	\$19,500	建置於中餐教室及西餐教室，以補強及提升中、西餐烹調與烘焙等廚藝課程設備維護技術教學品質	餐飲管理科	1.符合校中長程目標 3-4, /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	

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/校務發展計畫書頁數	備註
27	模擬競賽經營軟體	1. 使用介面: 競賽端+管理端。2. 競賽結果顯示: 螢幕顯示 / PDF 報表。3. 競賽管理系統: 教學管理系統+報名管理系統。4. 教學分析功能: PDF 報表。5. 學習者功能: CSM 討論區。6. 競賽結果顯示包括以下報表: 企業經營成果報表企業經營成果彙總. 部門經營績效彙總. 市場產業情報。7. 教學管理系統包括以下功能: 產生競賽. 啟始競賽. 主持競賽結算競賽。8. 報名管理系統包括以下功能: 新增競賽公司資料. 審核競賽公司資料. 駁回申請. 刪除競賽公司資料。10. 教學分析功能產生經營結算報表: 各競賽公司原始資料庫. 各競賽公司業務報表. 各競賽公司財務報表. 產業銷售與淨利分析。11. 套專軟體	1	台	\$429,870	\$429,870	建置於電腦教室，藉由規則講解與學生實地參與操作，體驗經由會計資訊，綜合運用管理知識，作出經營管理決策，並由失敗與錯誤中得以評析改進，以補強餐飲會計、餐飲連鎖經營等課程之教學品質。	餐飲管理科	1. 符合校中長程目標 3-4, /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2, /p.65 3. 符合科工作計畫/p.227	
28	模擬高齡者體驗	1. 腳部固定物一組，含：a. 鞋型支撐物一件(a) 踝關節開口：20cm、腳掌處開口：12cm(b) 穿戴後使腳踝關節行動較不靈活、彈性布料，外加魔鬼膠黏扣帶 b. 腳踝固定板(a) 依腳踝弧度造型塑膠製硬板，腳踝二側各一片，附加魔鬼膠黏扣帶以固定腳踝 (b) 長 20cm，寬 7.5cm 2. 腳部四格式加重物一個：長 40cm，寬 15cm、重量：1000g、帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶 3. 膝蓋支撐物一件：長 90cm，寬 35cm、材質: 彈性布料，並以	3	組	\$65,000	\$195,000	模擬體驗高齡者身體功能退化造成之不便，提昇對老年人的想法與行為之理解與同感，進而能同理、尊重、關懷與肯定老	護理科	1. 符合校中長程目標 3-2 /p.49 2. 符合校發展策略 A3-2-5 /p.49 3. 符合科工作項目：資源 :1. /p.200	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		魔鬼膠黏貼方式固定4.拐杖一支：鋁製，五段式調整，80~90cm5.手腕三格式加重物一個：重量：720g、長32cm，寬15cm6.肘部支撐物一件 a.長74cm，寬16cm7.背心一件：：背面需印有「高齡者模擬體驗中」字樣8.身體加重物四個 a.重量：450g/個 b.材質：鐵製金屬加重物，外包一般布料9.模擬老化眼鏡一付：鏡片設計留置四方形較清楚視窗，具模擬視線窄化效果；材質：軟質壓克力，鏡片具視窗模擬黃化效果10)模擬駝背彈性帶1條11.棉製白布手套一雙12.半截式彈性手套13.補強用魔術貼布一條14.小錢包一個15.手提箱一個16.中文穿戴示範體驗教學光碟。					人，並能提供老年人適切的照護。			
29	假病人	1.尺寸：高160cm(±1cm)，重17kg(±0.5kg)2.材質：軟質矽膠3.特點：3-1 頭頸部與身體軀幹連接一體成型，四肢一體成型，3-2 右側單一乳房可拆卸4.可練習之技術：4-1 鎖骨下方靜脈及頸部靜脈共兩個部位可操作中央靜脈營養輸注口護理(CVC care)。4-2 關節可彎曲固定(頸、肘、腕、膝、踝)，。4-3 手臂肌肉注射(嵌入式，雙側手臂三角肌肌肉注射墊共兩個部位)4-4 手臂皮下注射(嵌入式，雙側手臂肘上皮下注射墊共兩個部位)4-5 大腿肌肉注射(嵌入式，雙側)4-6 臀部肌肉注射(嵌入式，雙側)4-7 靜脈注射及抽血(穿戴式，內藏一粗和一細由深到淺之血管)4-8 口腔護理4-9 氣切	16	具	\$180,000	\$2,880,000	於基護示範教室及病房，提供老師及學生完備的硬體設施，具備臨床實務臨床感	護理科	1.符合校中長程目標3-4/p.50 2.符合校發展策略A3-4-2/p.50 3.符合科工作項目：資源：1./p.200	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		管放置及護理 4-10 腸胃造瘻口照護(附液體內袋，模擬真實情況之照護)4-11 抽吸術、經口鼻之營養供給管路置入 4-12 腸胃灌洗、排泄 4-13 灌腸、導尿實際操作(肛門及會陰部皆內建可拆式儲水袋，)4-14 包紮、熱敷及洗髮動作練習 4-15 睡衣更換、床上擦澡 4-16 眼睛可取下(屍體護理)配件：1.穿戴式靜脈注射及抽血練習組 x1(模型內藏一粗一細靜脈，由深到淺的設計，含排水管、水袋及膚色自黏式手臂固定帶)2.手臂肌肉注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2、3.皮下注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2、4.大腿肌肉注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2、5.臀部肌肉注射墊(嵌入式，附於模型本體) x 2、6.鎖骨下方靜脈及頸部靜脈注口 x 2(各一)、7.假髮(綁帶式) x 1、8.病人服 x 1、9.潤滑油 x1、10.保養粉 x 1、11.導管 x 5(氣球導管 14Ft、胃導管 10mm、全靜脈營養輸注導管 NO.4、軟橡皮導管 8EG 和 15EG)、12.真人示範女性導尿教學光碟片長約 5 分鐘,搭配護理假病人操作技術時配合教學。								
30	人體器官組織切片	生理組織學系統切片套組： 1.上皮組織切片(5 片)2.一般的結締組織切片(25 片)3.一般的肌肉組織切片(10 片)4.一般的神經組織切片(35 片)5.血管的系統切片(23 片)6.內分泌系統切片(4 片)7.消化系統切片(35 片)8.呼吸系統切片(7 片)9.皮和附	1	套	\$75,300	\$75,300	解剖學課程教學使用	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目：資源：1.	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		加物切片(9 片)10.分泌的系統切片(6 片)1.生殖系統切片(21 片)12.一般細胞學切片(25 片)							/p.200	
31	微生物抹片	1.每組含各種常見革蘭氏陽性/陰性菌標準抹片、特殊染色微生物抹片 2.每一標本於 400X 光學顯微鏡下清晰可辨其形態，視野中微生物密度充足 3.每一標本固定封片並裝於分隔保存盒中，以編號標示，每組附編號學名對照表	12	組	\$12,500	\$150,000	微生物學課程教學使用	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-1 /p.50 3.符合科工作項目：資源：1. /p.200	
32	精密微量天平	1.可讀數(g)：0.0001。2.最大稱量(g)：220。3.秤盤尺寸(mm)：≥90。4.反應時間(≤s)：2.5。5.再現性(≤g)：0.0001。6.線性(≤±g)：0.0002。7.具內部校正系統。8.可選擇秤重單位並相互切換 9.具計數秤重、百分比秤重、平均/動態秤重、淨重/加總配方秤重等應用程式功能。10.內建 RS232 數據傳輸界面。11.具防風窗	5	台	\$45,000	\$225,000	微生物學課程教學使用	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目：資源：1. /p.200	
33	無線擴音設備	多功能語音定址廣播擴音系統(擴大機：40w)二音路(含無線模組)、二音路喇叭：60w、無線麥克風組(二支)	1	式	\$30,000	\$30,000	嘉義校區二樓電腦教室上課使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
34	單槍含電動布幕(含安裝)	1.投影機：3000ANSI 流明(含)以上、解析度 1024*768、2 組 RGB 電腦訊號輸入、1 組 RBG 電腦訊號輸出、DVI 數位訊號輸入，2.電動布幕：120 吋珠光螢幕，供學生上課時使用	1	式	\$68,000	\$68,000	嘉義校區二樓電腦教室上課使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49	

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/校務發展計畫書頁數	備註
									3.符合教務處發展目標 /p.87	
35	多功能防盜電腦機櫃	材質:鐵製 54x58x94(cm),(含電源控制/網路連線控制器/顯示器防盜架/VGA 及 AUDIO 數位切換盒/集線器/投影機 VGA 線路整合或延伸整合/外部電源及網路及音源之延伸整合)	3	台	\$25,000	\$75,000	大林新教室使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
36	單槍	4500ANSI 流明(含)以上	3	台	\$48,800	\$146,400	大林新教室使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
37	電動布幕	電動式 6 呎×8 呎	3	台	\$11,000	\$33,000	大林新教室使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
38	電腦組	1.個人主機(一般型電腦 Core i7 3.4GHz(無作業系統;I7-3770/500G/4G/DVDRW)、2.LCD 顯示器(21.5 吋 LED 背光模組彩色液晶顯示器)	3	組	\$25,000	\$75,000	大林新教室使用	教務處資訊組	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	

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/校務發展計畫書頁數	備註
39	擴音設備	擴大機 40w,含無線模組麥克風二支,二路喇叭(60w)二顆 含施工吊掛 整合在電腦機櫃	3	台	\$15,000	\$45,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
40	數位會議系統主控機	1.系統採用數位式架構以網路線連結主機、主席用麥克風及所有列席用麥克風。2.主機具 LCD 顯示幕。3.單一主機具 3 組以上 RJ45 會議系統迴路輸出端子。4.可設定列席麥克風同時發言之數量 1~6 支。5.具 1 組音源(XLR 平衡式)輸出端子。6 輸入電源:AC100~240V 皆可	1	台	\$65,000	\$65,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
41	數位主席會議麥克風	1.採用嵌入式鋁合金材質金屬面板。2.具指向性鵝頸麥克風,長度 48cm~58cm 之間,發言時具有紅色指示光環。3.麥克風座具 ON/OFF 發言開關及兩個顏色以上 LED 發言狀態指示燈。4.具主席優先控制按鍵。	1	支	\$16,000	\$16,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
42	數位列席會議麥克風	1.採用嵌入式鋁合金材質金屬面板。2.具指向性鵝頸麥克風,長度 48cm~58cm 之間,發言時具有紅色指示光環。3.具 ON/OFF 發言開關及兩個顏色以上 LED 發言狀態指示燈。4.單體內置數位音頻介面連線,音頻介面具兩組 RJ45 接頭用網路電纜線連結。	34	支	\$15,000	\$510,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	

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/校務發展計畫書頁數	備註
43	高速迴轉球攝影機	1. 彩色球型攝影機 1/4" CCD，解析度優於 470TV lines 含以上、2. 影像圖素: 38 萬以上。3. 信號雜訊 S/N 比：48dB 含以上。4. 最低照度：1Lux 含以下。5. 光學鏡頭倍數 18 倍光學放大及 12 倍電子數位放大。6. 提供 RS-485 或 RS-232 介面可作遠端控制。7. 具 128 個以上攝影機影像預設定位點。	2	支	\$42,000	\$84,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
44	高速迴轉球控制盤	1、具備 LCD 操作顯示影幕、2、RS-485 控制介面、3、最多 16 隻以上 CCTV 可被控制、4、具 X、Y、Z 三軸搖控桿、5、具升級 RS-232 之功能	1	台	\$18,000	\$18,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
45	數位影像壓縮處理器	1 具三工作業能力，可以在持續錄影時同步觀看即時影像或播放錄影。2. 提供 4 組影像及聲音輸入及 1 組影像及聲音輸出。3. 提供 RS-485 介面可搭配會議系統控制。4 .H.264 高品質壓縮。	1	台	\$29,500	\$29,500	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
46	DVD 錄放影機組 (含液晶監視器)	1. 內建 250G 硬碟，最長可錄製 480 小時、2. 電視系統: NTSC/PAL，HDMI 1080P、3. 支援影音輸出介面，HDMI 480P，720P，1080P 高畫質輸出、4. 水平解析度: 576 條含以上高畫質	1	套	\$19,000	\$19,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	

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/校務發展計畫書頁數	備註
47	環控系統主機	1. 主機 CPU 採用 ARM 667 MIPS 32 位元處理器，處理速度可達 667 MIPS。2. 主機內建 256MB DDR 記憶體及 1GMB 的 FLASH MEMORY。3. 內建 8 組以上獨立可透過程式編寫雙向 RS-232 控制接口。4. 內建 8 組以上獨立可編程 IR 紅外線發射埠並內建遙控器學習器功能。5. 支援 8 組可編程 IR 紅外線轉 RS232 串列控制功能。6. 內建 8 組以上數位 I/O 輸入輸出控制接點，具保護電路功能。7. 內建 8 組以上弱電繼電器控制接點。8. 提供 1 組系統 NET 網路控制接口。9. 提供 1 組 CAN BUS 國際標準匯流排控制接口。	1	台	\$110,000	\$110,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
48	無線觸控平台	1. 65K 全彩彩色無線觸控面板液晶螢幕。2. 畫面尺寸：7 吋（含）以上矩陣 LCD 觸控面板。3. 解析度：800*480（含）以上像素。4. 16：9 的寬螢幕顯示，支援無線單向控制方式。5. 記憶容量：32MB（含）以上。6. 無線電頻率：433MHz，有效距離 91 公尺(含)以上。	1	台	\$88,000	\$88,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
49	動力再生儀	1.132cm(L)*50cm(W)*41cm(H) 2.重量:52kg 電壓:220V 3.4 個獨立光療頭，分別四種顏色 4.光療頭 20-5000 頻率，LED 燈蕊多至 3000 盞，總輸出率 600W 6.光療面罩可顯示 4 種單一療程與 1 種綜合療程。	1	台	\$265,000	\$265,000	建置美容保健諮詢中心教學設備，以補強及提升教學品質。	美容保健科	1. 符合校中長程目標 3-4 /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3. 符合科工作計畫 /p.247	

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/校務發展計畫書頁數	備註
50	分離式冷氣	1. 分離式。2. 隨環境溫度升降自動修正控制力度。3. R-902DPN(9000kcal/h)。4.含按裝、AB 側布線、試機	6	台	\$66,050	\$396,300	建置於調酒教室，藉由情境教學，提升學生對於酒吧顧客需求體驗，提升實地服務操作水準。	餐飲管理科	1. 符合校中長程目標 3-4, /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2, /p.65 3. 符合科工作計畫/p.227	
51	女性導尿管模型	規格：1.含膀胱組 2.適合 16Fr 導尿管 3.附於座架上，可放置於桌上	20	具	\$15,000	\$300,000	於基護示範教室及病房，提供老師及學生完備的硬體設施，具備臨床實務臨床感	護理科	1. 符合校中長程目標 3-4 /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3. 符合科工作項目：資源：1. /p.200	
52	燈光控制器	1. 具 8 組（含）以上獨立電源開關控制。2. 負載容量：單組 20A（含）以上。3. 具 8 組（含）以上開關動作顯示 LED 燈號 4. 具網路埠可與主機連線通訊。5. 具系統網路搜尋功能，可辨識出設備 ID 位置及使用狀態。	1	組	\$33,000	\$33,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
53	中繼控制器	1. 具 8 組（含）以上獨立電源開關控制。2. 負載容量：單組 20A（含）以上。3. 具 8 組（含）以上開關動作顯示 LED 燈號 4. 具網路埠可與主機連線通訊。	2	台	\$21,500	\$43,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	

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/校務發展計畫書頁數	備註
54	專業前級混音機	1. 16組(MIC/LINE)輸入.2. 4組群輸出(GROUPS). .每軌附 Solo 監聽及軌道靜音開關.3. 每軌 AUX1-4輸入可選擇桿後 POST 或推桿前 PRE.4. 頻率響應： $+0/-1\text{dB}$ .優於 20HZ-60KHZ. 5. 總諧波失真： $0.003\%$ · 6. 串音比:頻道靜音-88 d B. 7. 雜訊比:91dB.	1	台	\$66,000	\$66,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
55	雙頻無線麥克風	1. 主機載波頻段：UHF 760~950MHz。2. 主機 S/N 比： $>105\text{dB(A)}$ 。3. 主機靈敏度輸入： $10\text{dB}\mu\text{V}$ 時， $\text{S/N}>70\text{dB}$ 。4. 主機綜合 T.H.D.： $<0.5\%$ @ 1KHz。5. 麥克風載波頻段：UHF 760~950MHz。	1	組	\$16,500	\$16,500	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
56	EQ 矩陣處理器	1. 型式：三輸入六輸出數位多工處理器 2. 內建分音器.3. USB 電腦控制介面.4. 可記憶 50 組(含)以上使用者設定程式.5. 7.128x48LCD 顯示幕.6. 頻率響應： $20\text{HZ}$ (含)以下~ $20\text{KHZ}$ (含)以上.7. AD/DA 轉換器： $24\text{bit}$ (含)以上, $96\text{KHz}$ (含)以上.	1	台	\$29,000	\$29,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
57	後級擴大機	1. 輸出功率:8 歐姆,1KHz,280W x2、2. 雜訊比：額定功率時 100 d B · 3. 失真率：SMPTE-IM 低於 0.01%.4. 靈敏度：8 歐姆時 1.15V(+3.4dBu)(含)以下.5. 輸入阻抗：20K(含)以上(平衡),10K(含)以上(不平衡).6. 輸入截波：10Vrms,(+22dBu)(含)以上.7. 內附一 30hz,50hz 低頻濾波器及限制器.8. 冷卻系統：兩段速率風扇	1	台	\$35,000	\$35,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	

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/校務發展計畫書頁數	備註
58	數位迴授抑制器	1. 頻寬：20HZ~20KHZ.2. 總諧波失真：<0.01%.3. 訊號雜音比：>90dBA.4. A/D.D/A 解析度：20 b i t . 5. 處理器解析度：24x32 b i t 6. 內建 USB/MIDI 介面	1	台	\$18,000	\$18,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
59	電源控制主機	1. 具有數位電壓自動量測顯示錶頭功能。2. 具 RS-232 輸入/輸出接頭控制。3. 內含 RFI/EMI 界面濾波器。4. 每迴路具有延遲受電接通電路及具有過載斷電保護器，最大負載 20A。5. 最大輸入電壓：500 Volts Peak	1	台	\$30,000	\$30,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
60	高效率喇叭	1. 型式：10 吋低音，高音 1 吋上號角式，2 音路全音域喇叭。2. 全音域承受功率：200W.3. 阻抗：8 歐姆。 4. 靈敏度：98dB . 5. 頻率響應：60HZ~20KHZ.6. 最大音壓：121dB.	2	對	\$18,000	\$36,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
61	分離式冷氣機	1. 冷氣能力:8.0KW 以上 2. 約 3.7 噸 3. 約適用 13-18 坪 4. 具自動風向、室內溫度顯示、定時開關、睡眠裝置、清淨濾網。	2	台	\$70,000	\$140,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
62	白板	1. 尺寸：540×120 (±3cm) 。 2. 磁釉白板。	1	只	\$36,000	\$36,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
									略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
63	白板固定用造型框架	1. 訂製品。2. 面貼木紋波麗合板。3. 角材為1.2×10 (吋) 合板角材。	1	組	\$44,940	\$44,940	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
64	教師桌	1. 訂製品。2. 尺寸：300×60×72 (±3cm)。3. 18米厘玻麗木紋木芯板。4. 桌面貼防焰美耐板。	1	張	\$30,000	\$30,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.87	
65	5人學生桌	1. 訂製品。2. 尺寸：300×50×72 (±3cm)。3. 18米厘玻麗木紋木芯板。4. 桌面貼防焰美耐板。	12	張	\$20,000	\$240,000	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1. 符合校中長程目標 3-2/p.45 2. 符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3. 符合教務處發展目標 /p.88	
66	皮脂測徑器	1. 尺寸：18.4CM 長×13CM 寬×2.2CM 厚。2. 測量範圍：0-6.7cm。3. 指針式測量身體脂肪厚度，推算全身脂肪比例。	3	個	\$14,000	\$42,000	建構教學身體評估實驗課程儀器設備,提昇教學品質，測量皮層厚度三	護理科	1. 符合校中長程目標 3-4 /p.50 2. 符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3. 符合科工作項目：資源 :1.	

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/校務發展計畫書頁數	備註
							頭肌、二頭肌或肩胛骨		/p.200	
67	耳窺鏡	1.光纖耳鏡。 2.耳鏡頭 1 個。 3.握把 1 個。 4.電池 2 個。 5.耳鏡頭 3 個	4	組	\$14,000	\$56,000	建構教學身體評估實驗課程儀器設備,提昇教學品質	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目：資源：1. /p.200	
68	身體組成分析儀	1.秤量 x 感量：250kg x 0.1kg 2.台面尺寸( W x D x H )：320x375x90mm 3.體積尺寸/淨重( W x D x H )：320x620x 1275mm /15kg 4.身高尺範圍：電子式 110~200cm/最小刻度 0.1cm 5.顯示：黑色液晶數字顯示(身高 0.8"/ 體重 0.8"/ BMI 0.5") 7.最大秤重達 250kg。 8.感量 100g 及 50g 轉換設計。 9.電子體重秤結合數字顯示身高尺，螢幕自動顯示身高、體重及 BMI 值,不需按任何按鍵。 10.大型鋁合金管柱及高強度磅台結構，確保秤重安全及精準度。 11.止滑測量台附有調整平穩橡膠腳座,後側有橡膠移動輪方便移動。	1	台	\$39,874	\$39,874	身體評估實驗課程教學使用，利用儀器可以知道體脂肪、的分佈情形、身體含水量、肌肉、脂肪質量等	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目：資源：1. /p.200	

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/校務發展計畫書頁數	備註
		12.搭配印表機(具列印功能),量測後自動列印日期.時間.體重.身高.BMI值。 13.可扣除衣物重量,以測得實際體重。 14.站上測量台,自動顯示並鎖住體重值,不需碰觸任何鍵。 15.不必離開秤台,可再一次偵測病人體重功能 16.重新'呼出'病人體重值功能,方便醫護人員記錄。 17.提供 BMI 功能做為體重太輕或過重評估指引。 18.選購:可外接另一分離式顯示器。								
69	55吋液晶顯示器	1.螢幕尺寸:55吋(含)以上。2.HDMI 高畫質數位影音。3.解析度:1920×1080(含)以上。4.對比:1500:1(含)以上。5.高畫質數位輸出支援 FULL HD 1080P。6.背光技術:LED。7.螢幕比例:16:9。8.循序倍頻掃瞄。8.含安裝。	2	台	\$49,188	\$98,376	建構教學身體評估實驗課程儀器設備,提昇教學品質	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目:資源:1./p.200	
合計						\$12,796,795				

附表四標結餘款擬購買項目

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
預 1	移動式無線擴音機	1. 最大輸出功率 120W(RMS)/4ΩLoad (Max 200W) 2. 頻率響應: 60Hz~20KHz ± 3dB 3. 電源供應: 切換式/充電電池/12V / 5Ah x 2 4. 無線麥克風/可搭配手握式, 領夾式, 頭戴式無線麥克風, 有線麥克風, 可搭配 TEV 麥克風系列或其他品牌動圈式麥克風 5. 音源輸入: 無線接收器、DVD(選配)、CD、MP3、SD Card、USB, 有線麥克風, 外部音源輸入 6. 音源輸出: 外接喇叭、內部音源輸出 7. 尺寸: 350(L) × 300(W) × 600(H)mm 8. 或同等品	1	台	\$40,000	\$40,000	做為本科學生戶外活動之使用, 同時也可搭配教師戶外授課之需求, 以期達成預期教學目標。	應用外語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備	
預 2	氧氣製造機	尺寸: 長 36.8cm 寬 40 高 72.4cm 重量: 24.5 公斤 出氧壓力: 8~12PSI 製氧量: 5 公升/分鐘 高低壓警報	1	台	\$38,000	\$38,000	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	1. 符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2. 符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3. 符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	

預 3	抽痰機	尺寸:54x26x35(cm)(±5%) 使用電流: 2.2A 或 1.1A 最大馬力:200W 1/4HP 壓力調節:0~720mm/Hg 最大容量 :2000cc(標準型) 水位控制:浮球式 腳踏控制:壓 ON, 放 OFF 淨重:12kg 電壓 AC120V 或 240V 配備:矽質吸引管 x1條,吸引導管x1條,過濾器 x2個	1	台	\$10,000	\$10,000	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	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271
預 4	蒸氣吸入機	1.尺寸:約寬 276mm*高 243mm*縱深 226mm±5% 2.重量:約 4.0Kg±5% 3.超音波振動頻率:約 1.7MHz±5% 4.具警示備雙層過濾之效果 5.噴霧效能:每分鐘 3ml 以上 6.噴霧粒子直徑:最大粒子直徑 4.4 7.送風量:每分鐘最大 17L±5% 8.螢幕顯示方式:LCD 液晶顯示 9.藥劑槽容量:最大使用容量 150ml±5% 10.配備:耐熱吸氣軟管(M) 70 公分長附扣環 X1 條口含管 X1 個,吸入面罩 X1 個,小容量氣化組合 X1 組,藥劑槽 X2 個	1	台	\$22,000	\$22,000	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	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271

預 5	單槍	4500ANSI 流明	5	台	\$48,800	\$244,000	教室上課使用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87
預 6	電 動 布 幕	電動式 6 呎×8 呎	1	台	\$11,000	\$11,000	教室上課使用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87
合 計						\$365,000			

## 附表五

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
1	圖書館門禁感應系統	二進型.含感應式卡鐘.紅外線掃描裝置.不鏽鋼刷卡門柱.線材	1	套	\$83,000	\$83,000	圖書館門禁管制	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
2	環柱電子書閱覽桌	六人.桌深 45cm.高 75cm.含電源.網點.閱覽椅.區域標示	1	套	\$84,000	\$84,000	電子書閱覽設備	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-3 /p.50	
3	彩色多功能事務機	A4 規格.具備彩色列印.影印.掃描.等功能或同級品	1	台	\$15,458	\$15,458	學生列印	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
4	期刊架	木製.單面鳩巢式五層 20格	3	座	28000	\$84,000	閱覽設備	嘉義校區圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
5	圖書館公告看板	長 24 尺*高 4 尺.鋁框.磁性白板架.T5 燈.強化玻璃	1	式	\$45,000	\$45,000	圖書館公告	嘉義校區圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
6	一般型電腦	i3 3.3GHz / 19"防刮液晶顯示器 或同級品	5	式	\$17,963	\$89,815	學生網路查詢	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50	

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/校務發展計畫書頁數	備註
									2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
7	一般型電腦	i5 3.3GHz/19"防刮液晶顯示器 /站立型條碼閱讀器或同級品	1	式	\$29,000	\$29,000	館員工作站	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
8	精簡型平板電腦	平板.16G.10 吋彩色螢幕或同級品	6	台	\$12,500	\$75,000	電子書觀賞區	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-3 /p.50	
9	個人閱覽桌照明設備	九人桌燈含電源配線安裝.	1	組	\$29,255	\$29,255	閱讀區照明設備	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
10	學生專題製作電腦設備	含一般型電腦 i3 3.3GHz / 19"防刮液晶顯示器. A4 中階掃描器.含安裝配線	1	組	\$35,000	\$35,000	學生 e 化學習閱覽設備	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
11	電子閱讀器防盜設備	6 組可調整角度陳列架.具警報功能.含電源變壓器.防盜線.附一紅外線遙控器	1	套	\$25,000	\$25,000	電子書區閱覽設備	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.50	
合 計						\$594,528				

## 附表五標結餘款擬購買項目

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	學生專題製作電腦設備	含一般型電腦 i3 3.3GHz / 19"防刮液晶顯示器. A4 中階掃描器.閱覽桌 W120.電腦椅.電源.網點.	1	組	\$35,000	\$35,000	學生 e 化學習閱覽設備	圖書館	符合校中長程目標 3-4 符合校發展策略 A3-4-3	
2	一般型電腦	i3 3.3GHz / 19"防刮液晶顯示器 或同級品	2	式	\$17,963	\$35,926	學生公共閱覽	圖書館	符合校中長程目標 3-4 符合校發展策略 A3-4-3	
3	一般型電腦	i5 3.3GHz/19"防刮液晶顯示器/站立型條碼閱讀器或同級品	1	式	\$29,000	\$29,000	館員工作站	圖書館	符合校中長程目標 3-4 符合校發展策略 A3-4-2	
4	精簡型平板電腦	平板.16G.10 吋彩色螢幕 .螢幕保護貼 或同級品	3	台	\$12,500	\$37,500	電子書觀賞區	圖書館	符合校中長程目標 3-4 符合校發展策略 A3-4-3	
5	電子閱讀器防盜設備	3 組可調整角度陳列架.具警報功能.含電源變壓器.防盜線.附一紅外線遙控器	1	套	\$13,000	\$13,000	電子書區閱覽設備	圖書館	符合校中長程目標 3-4 符合校發展策略 A3-4-2	
合 計						\$150,426				

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	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/ 校務發展計畫書頁數	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他		(冊、卷)						
1	✓							68	\$2,000	\$136,000	教學研究	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-1 /p.50	
2						視聽資料		160	\$4,000	\$640,000	教學研究	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-1 /p.50	
3		✓						328	\$500	\$164,000	教學研究	圖書館	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-1 /p.50	
合 計										\$940,000				

附表六標結餘款擬購買項目

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									\$44,000	教學研究	圖書館	符合校中長程目 標 3-4 符合校發 展策略 A3-4-1		
2						視聽資料			\$50,000	教學研究	圖書館	符合校中長程目 標 3-4 符合校發 展策略 A3-4-1		
合計									\$94,000					

附表七

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
1	海報牆	金屬材質 可吸附磁鐵 含玻璃門框 彩光罩	3	組	\$33,000	\$99,000	大林校區 社團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
2	筆記型電腦	14 吋 LED 省電型觸控螢幕 內建 i5-3317 處理核心 DDR3-4G 記憶體 內建大容量 500GB	1	台	\$25,000	\$25,000	嘉義校區 社團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
3	防潮箱	寬 40*高 123*深 41(cm)，上下雙門 式，塑鋼平面層板 5 片	1	台	\$14,000	\$14,000	嘉義校區 社團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.學務處發展目標/p.123	
4	多媒體櫃	移動式多媒體用機殼	1	組	\$12,000	\$12,000	兩校區社 團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
5	數位相機	1200 萬畫素(含)以上/16G 記憶卡/原 廠電池*2	2	台	\$15,000	\$30,000	兩校區社 團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	

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/校務發展計畫書頁數	備註
6	劍道護具組 (頭盔、胴、護手、腰垂、攜行袋)	頭盔: 特殊輕鋁合金面框、下顎手工刺花、四段本飾手工繡、天地小櫻花鹿皮貼飾、牛皮角飾、6mm 機械車面布擋 胴:雲形飾、手工刺繡、牛皮胸材質、胴台:強化樹脂 N 護手:手心合成皮、全皮拳頭、條形飾手工繡、6mm 機械車護手擋 腰垂四段本飾手工繡、牛皮角飾、6mm 機械護腰布擋	2	組	\$12,000	\$24,000	大林校區 社團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
7	無線擴音器	可攜式音響、含 CD 播放、提袋、腳架	2	組	\$15,000	\$30,000	嘉義校區 社團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
8	簡易型甦醒訓練模組	模擬真人半身(身長 65cm)/軟式手提袋/氣道及面皮，可更換/軟質橡膠製/可更換式臉皮肺袋/具肋骨及胸骨之解剖標示/軟質鼻部 配件： a.可更換式臉皮 x1 個 b.可更換式肺袋 x1 個 c.原廠清潔組 x1 套 d.軟式攜行袋 x1 套	1	組	\$13,433	\$13,433	社團使用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	

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/校務發展 計畫書頁數	備註
9	筆記型 電腦	14吋LED省電型觸控螢幕 內建 i5-3317處理核心 DDR3-4G記憶體 內建大容量500GB	1	台	\$25,000	\$25,000	學輔志工 社用	學輔中心	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-5 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
10	製冰機	製冰能力：75磅、內置槽儲冰量：40 磅(18Kg)、電源：110V 210W 3.4A、 冷卻：氣冷、尺寸、 w45*d61*h84~99cm、冰型：月型冰	1	台	\$47,000	\$47,000	兩校區活 動用	衛保組	1.符合校中長程目標 2-6 /p.45 2.符合校發展策略 A2-6-4 /p.60 3.符合學務處發展目標/p.123	
合計						\$319,433				

附表七標結餘款擬購買項目

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	KTV 音響組	1.1000G 以上電腦伴唱機(含歌曲) 2.影音卡拉 OK 專用擴大機 (支援 iPod/MP3 輸入) 3.無線麥克風*4 支 4.五聲道卡拉劇院喇叭	1	台	\$45,000	\$45,000	嘉義校區 社團用	課指組	1.符合校中長程目標 2-6 p45 2.符合校發展策略 A2-6-5 p60 3.符合學務處發展目標 p123	
合 計						\$45,000				

附表八

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

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
1	永續校園綠化	固定式遮陽板	1.鋁製隔柵 2.高度 1.5M、寬 3.5M 3.葉片寬度 30CM 4.主架 6CMX6CM 鋁製方管 5.鐵灰色烤漆 6.葉片遮陽角度 30 度以上	16	間	\$45,000	\$720,000	設置大林校區教室外牆設置遮陽板，降低冷氣能源耗費，減少 CO2 排放	總務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-3 /p.53	
2	校園安全設備	大林校區污水處理區及宿舍安全防護欄柵	1.約 190 米，不銹鋼製(S304或同等品) 2.採上、中、下三層施作(直徑 1") 3.立管接合處採方管(直徑 1 1/2")	1	式	\$370,000	\$370,000	對本校危險區域施作安全護欄，降低意外災害發生	總務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-2 /p.53	

優先序	設備類別	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/校務發展計畫書頁數	備註
3	校園安全設備	節能 LED 路燈	1.LED 光源數 36 顆(高功率 LED-1W-110LM) 2.輸入功率 36 W 3.功率因素 96% 4.照明強度 27-55 LUX (高度 5-7m ,L:25m,W:7m 範圍) 5. 輸 入 電 壓 AC 95~240V(DC-24v)( 頻 率:50-60HZ) 6.外框材質鋁鑄合金 採用抗紫外線烤漆(防老化) 7.環保製程符合國際環保標準規範 8.操作溫度攝氏 55 +/- 5 度 9.電材規範符合安規認證(高功率 LED,變壓器,電纜線材) 10.防水防塵 IP65 等級 11.LED 壽命 50,000 小時	34	盞	\$14,500	\$493,000	更換大林校區現有耗能白熾路燈為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全，及降少 CO <sub>2</sub> 排放，降低環境負荷	總務處	1.符合校合中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-4 /p.53	

優先序	設備類別	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/校務發展計畫書頁數	備註
4	校園安全設備	大林校區 防雷擊突 波保護系 統	1.消防系統 2.通訊系統 3.監視系統	1	式	\$200,000	\$200,000	大林校區消防、通訊、監視設備突波保護裝置，確保設備遇雷擊時受損，降低資源耗費	總務處 學務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-2 /p.53	
5	校園安全設備	大林校區 校園緊急 求救影音 互動式系 統	1.定位傳輸發射器 x5 2.攝影控制模組 x5 3.定址多功攝影機 x5	1	式	\$379,302	\$379,302	大林校區緊急求救按鈕增設互動式錄影設備，強化現有求救系統及保存影像檔案以應實需	總務處 學務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-2 /p.53	
6	校園安全設備	嘉義校區 增設校園 監視及廁 所設置緊 急求救系 統	1.多工錄影主機 x1 2.紅外線攝影機 x7 3.無線傳輸發射器 X2	1	式	\$98,000	\$98,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處 學務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-2 /p.53	
7	永續校園綠化	鍊鋸	1.排氣量 22.5CC 2.油箱容量 0.5L 3.燃料：二行程汽油 4.重量：5KG	2	台	\$16,000	\$32,000	校園環境維護用	總務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-3 /p.53	

優先序	設備類別	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/校務發展計畫書 頁數	備註
8	環保設備	大林校區 中水過濾 設備	1.型式：圓筒體豎立型,全密 閉壓力式 2.能量：10 m <sup>3</sup> /Hr 3.規格：960 m/m φ × 1,500 m/m H（直線部高度） 4.結構：4.5 m/m t 不銹鋼板 焊製，表面特殊防蝕處理 5.2hP 馬達 X2 6.含現場配水配電管路架設	1	式	\$300,000	\$300,000	設置大林校區中水 過濾槽，強化中水 過濾效果，並以回 收再使用，減少水 資源浪費	總務處 學務處	1.符合校中長程發 展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-3 /p.53	
9	無障礙空 間	嘉義校區 正心誠意 樓增設殘 障坡道	1.不鏽鋼製扶手 2.坡道面板採鍍鋅鋼板、面板 貼止滑條 3.坡面淨寬 130cm(含以上) 4.坡度 1/12 以下 5.轉彎處設置 150cm(含以 上)平台	1	式	\$270,000	\$270,000	提供本校及校外肢 障人士無障礙設施	總務處 學輔中心	1.符合校中長程發 展目標 A1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-5 /p.53	

優先序	設備類別	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/校務發展計畫書頁數	備註
10	校園安全設備	嘉義校區烘焙、巧克力教室設置氣體監測設備暨遠端操控軟體	1.傳感器：(PID 光離子) 10.6 eV lamp 2.本質安全：II 3 G Ex nA IIC T4 (-20°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX / IECEX: II 2 G Ex ia IIC T4 (-20°C ≤ Ta ≤ 50°C) 3.防護等級：Designed to IP65 Dependent on cable glands fitted sensor to IP53 4.電源：5-28 VDC Max 65 mA 5.取樣方式：擴散式 顯示方式：7 segment, 4 digit LCD, 4 color LEDs 6.遠端監控軟體	1	式	\$400,000	\$400,000	確保上課師生安全衛生的作業環境品質，並提供預警功能，降低危害發生	總務處 學務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-2 /p.53	
11	永續校園綠化	籬笆剪	1.排氣量 26cc 2.刀片長度 600mm 3.刀片型式：雙刀	2	台	\$10,500	\$21,000	校園環境維護用	總務處	1.符合校中長程發展目標 1-3 /p.52 2.符合校發展策略 A1-3-3 /p.53	
合 計								\$3,283,302			

※「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。

附表八標結餘款擬購買項目

優先序	設備類別	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	多功能 IAQ 資料 收集器	多功能 iaq 資料 收集器	1.可同時測定 co、co2、voc、 o3、甲醛及溫濕度 2.內藏 pump 及 16m sd 卡記憶 體(可擴充至 1g) 3.lcd 背光可同時顯示 7 種參 數 4.使用電源：DC AAx3、充電 電池、AC 5.USB 介面輸出	1	台	\$85,000	\$85,000	室內空氣 品質監測 使用	總務處	1.符合校中長程發展目 標 1-3 P52 2.符合校發展策略 A1-3-2 P53	
2	空壓機	空壓機	1.3.5HP 2.80L 3.4 氣缸無油式	1	台	\$35,000	\$35,000	冷氣機濾 網清潔使 用	總務處	1.符合校中長程發展目 標 1-3 P52 2.符合校發展策略 A1-3-3 P53	
合 計						\$120,000					

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/校務發展計畫書頁數	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位，補助全額學雜費	20	\$460,359	1.符合校中長程目標 3-1 /p.61、3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A3-1-3 /p.61、A3-1-4 /p.61、A3-2-3 /p.63	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	\$230,178	1.符合校中長程目標 3-1 /p.61、3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A3-1-1 /p.61、A3-1-2 /p.61、A3-2-4 /p.63、A3-2-5 /p.63、A3-2-6 /p.63、A3-2-7 /p.63	
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	\$131,531	1.符合校中長程目標 3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A3-2-3 /p.63、A3-2-4 /p.63、A3-2-5 /p.63、A3-2-6 /p.63、A3-2-7 /p.63	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	\$65,766	1.符合校中長程目標 3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A3-2-2 /p.62、A3-2-3 /p.63、A3-2-4 /p.63、A3-2-5 /p.63、A3-2-6 /p.63、A3-2-7 /p.63	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	17	\$591,890	1.符合校中長程目標 2-4 /p.57、2-5 /p.58 2.符合校發展策略 A2-4-1 /p.57、A2-4-2 /p.57、A2-4-3 /p.57、A2-4-4 /p.58、A2-5-3 /p.59	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	158	\$789,185	1.符合校中長程目標 2-5 /p.58、2-6 /p.59、3-1 /p.61、3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A2-5-3 /p.59、A2-6-1 /p.59、A2-6-2 /p.59、A2-6-4 /p.60、A3-1-1	

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/校務發展計畫書頁數	備註
					/p.61、A3-1-2 /p.61、A3-2-3 /p.63	
7	著作	專書或學術論文發表	45	\$328,828	1.符合校中長程目標 3-1 /p.61 2.符合校發展策略 A3-1-1 /p.61、A3-1-2 /p.61	
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	\$32,883	1.符合校中長程目標 3-1 /p.61 2.符合校發展策略 A3-1-4 /p.61	
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		\$131,531	1.符合校中長程目標 2-6 /p.59 2.符合校發展策略 A2-6-1 /p.59、A2-6-2 /p.59、A2-6-3 /p.59、A2-6-4 /p.60、A2-6-5 /p.60	1.由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。 2.其他活動經費由學務處處務會議審查通過。
10	行政人員相關業務研習及進修	職員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	176	\$328,828	1.符合校中長程目標 1-2 /p.51、1-4 /p.53、1-5 /p.53 2.符合校發展策略 A1-2-2 /p.51、A1-2-5 /p.52、A1-2-6 /p.52、A1-4-2 /p.53、A1-5-3 /p.54	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)		\$469,326	1.符合校中長程目標 3-4 /p.65 2.符合校發展策略 A3-4-1 /p.65、A3-4-2 /p.65、A3-4-4 /p.65	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，擬再增聘	3	\$1,972,966	1.符合校中長程目標 2-2 /p.56、3-1	由各科提出教師聘

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/校務發展計畫書頁數	備註
		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			/p.61、3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A2-2-1 /p.56、A3-1-4 /p.61、A3-2-4 /p.63	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	\$200,000	1.符合校中長程目標 3-4 /p.65 2.符合校發展策略 A3-4-1 /p.65、A3-4-3 /p.65、A3-4-4 /p.65	經本校圖委會審查通過
14	現有教師薪資	留聘現有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。	2	\$885,131	1.符合校中長程目標 3-1 /p.61、3-2 /p.62 2.符合校發展策略 A3-1-4 /p.61、A3-2-4 /p.63	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。
合 計				\$6,618,402		

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

附表十

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

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結/校務發展計畫書頁數	備註
1	專業教室物品	屏風	左、右二片屏風長 75cmX 高 180cm，中間屏風長 90cmX 高 180cm 展開總長 240cmX 寬 45cmX 高 180cm 屏風布為綠色	6	座	\$6,000	\$36,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	
2	專業教室物品	便盆椅	1.骨架主體：管徑 1”，推手與踏板為 7/8”製成。 2. 座寬 18”，座深 16”。 3. 最大承載重量 90 公斤。 功能特色： 1. 骨架採上下收合設計，便於攜帶。 2. 結構側架以外八式設計，穩定性佳，。 3. 固定扶手，踏板上收式，防絆腳設計。 4. 活動式推手設計。 5. 塑膠靠背與軟質坐墊，4"輪皆為剎	1	座	\$3,000	\$3,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269	

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/校務發展計畫書 頁數	備註
			車輪。 6. 骨架為鋁合金材質，結構主體不銹鋼螺絲組合。 7. 便桶採後抽及向上提取兩種方式。								
3	專業教 室物品	雙耳聽 診器	懸浮式可調音振膜，可確保心音聽診的靈敏度獨特之 Y 型管設計 貼心的軟式耳竇與符合人體工學耳管的設計 隱藏式雙層耳管彈簧 Y 管長 28"	10	組	\$3,400	\$34,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服 務事業 管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269	
4	專業教 室物品	海報架	60*75*155；1.海報框設計 U 槽，可放入兩片透明壓克力板 2.海報夾在兩片壓克力中間防塵防潮 3.上框鋁框鍍鉻，式樣優美 4.支柱不銹鋼管拋光 5.底盤不銹鋼盤加銑鐵盤	9	座	\$4,500	\$40,500	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服 務事業 管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269、6-1 /p.271、6-2 /p.271	
5	專業教 室物品	移位板	可折合式：180x 55 x 2 cm（長 x 寬 x 高） 重 量：3.5kg 外箱包裝：瓦楞紙盒 材質：	1	組	\$9,187	\$9,187	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服 務事業 管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65	

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/校務發展計畫書頁數	備註
			<p>(1) 外層：滑動套子為特殊尼龍纖維製成，特殊耐高潤滑物性表面處理，易滑動性，防靜電不易撕破。</p> <p>(2) 內層：採用耐酸鹼性壓縮彈性成形體特殊材質，耐溫 180 度溼性高溫殺菌，防汗加工處理，易清洗亦可乾洗，不易變形及裂痕斷裂。</p> <p>(3) 特性：</p> <p>1、可耐重壓 250Kg，仍可輕易滑動。</p> <p>2、設有肩帶及折合式，攜帶方便。</p> <p>3、減輕病患移位困難，提高醫護人員最佳安全操控性。</p>							3.符合科工作計畫 2-1 /p.269	
6	其他非消耗品	CD 手提音響	1. 電 源：AC110V-60HZ/DC 12V(8*UM2)。2. 可播放卡帶/ CD / MP3 / WMA。3. AM/FM 收音功能(手動式調頻)。4. 前置 SD/MMC 讀卡槽。5. 前置 USB 孔。6. 前置隱藏式麥克風。7. LCD 顯示螢幕。8. 3.5mm 耳機插孔。9. 喇叭：1.2W*2。10. 消耗功率:16W。11. 或同等品。	1	台	\$2,442	\$2,442	為補強教師教學之需求，以期達成預期教學目標。	應用外語科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目 /p.255	
7	專業教室物品	扭乾器專用拖把	拖把柄長度:120cm、拖把布布寬:17cm (另含拖把布*2)	4	組	\$575	\$2,300	門市服務與諮詢課程使用，讓學生實習門市清潔作業。已使用 101 年	美容保健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65	

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/校務發展計畫書頁數	備註
								整體經費標餘款購入，因教學上數量不足，於102年增購，以提升教學品質。		3.符合科工作計畫/p.247	
8	專業教室物品	防風畚箕組	畚箕:92*32*12cm，材質:塑膠，；掃把柄長:120cm，材質:塑膠	4	套	\$450	\$1,800	門市服務與諮詢課程使用，讓學生實習門市清潔作業。已使用101年整體經費標餘款購入，因教學上數量不足，於102年增購，以提升教學品質。	美容保健科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫/p.247	
9	專業教室物品	圓盤/305mm	12吋瓷盤	13	個	113	\$1,469	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
10	專業教室物品	大圓盤/415mm	16吋瓷盤	13	個	378	\$4,914	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65	

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/校務發展計畫書頁數	備註
										3.符合科工作計畫/p.227	
11	專業教室物品	大圓盤/455mm	18吋瓷盤	13	個	756	\$9,828	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
12	專業教室物品	血壓計	1.血壓指示，採水銀柱升降，刻度清晰，穩定性高、耐久。2.分色刻度板，容易分辨血壓值。3.測量範圍：0~300mmHg。4.精度：±2mmHg。5.最小刻度：2mmHg。6.排氣方法：手排方式。7.外型寸法：本體/97mm(D)×342mm(W)×69mm(H)。8.重量：1.20Kg（本體重量含所有附件）。9.盒子：鋁鋼外盒。10.附件：壓脈帶 x1 血壓球 x1。	29	台	\$1,374	\$39,846	於基護示範教室及病房，提供老師及學生完備的硬體設施，具備臨床實務臨床感	護理科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目：資源:1. /p.200	
13	專業教室物品	桿麵棍	織紋有把_25cm_min.3 食用級硬塑膠	1	支	\$1,000	\$1,000	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	

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/校務發展計畫書頁數	備註
14	專業教室物品	桿麵棍	花籃_38cm_min.2 食用級硬塑膠	1	支	\$1,600	\$1,600	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
15	專業教室物品	桿麵棍	直紋_24cm_min.3 鋁製	1	支	\$752	\$752	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
16	專業教室物品	彈簧切模組	小花*3支_min.3 鋁製	1	組	\$580	\$580	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
17	專業教室物品	彈簧切模組	心型*3支_min.3 鋁製	1	組	\$580	\$580	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	

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/校務發展計畫書頁數	備註
18	專業教室物品	四角拐	1. 主結構材質為鋁合金，管徑為 7 分管，配件材質為橡膠。 2. 可調整四腳拐高度，調整範圍 72~92cm 3. 使用四腳拐時，腳管必須垂直著地，不可傾斜著地，避免發生危險 4. 調整四腳拐高度時，彈扣必須確認是否卡入定位。	6	件	\$500	\$3,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269	
19	專業教室物品	腋下拐	1. 主結構材質為鋁合金，管徑為 5 分管，配件材質為橡膠。 2. 可調整腋下拐高度，調整範圍 S(95-115cm) ， M(115-135cm) ， L(135-155cm)。 3. 使用腋下拐時，拐杖必須垂直著地，不可傾斜著地，避免發生危險。 4. 調整腋下拐高度時，彈扣必須確認是否卡入定位。	6	組	\$750	\$4,500	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269	
20	其他非消耗品	攜帶式無線教學機	1. 發射機規格：頻率範圍：170 ~ 250MHz; 調變頻率：15KHz ;發射功率：30mW; 率穩定度：0.005%ppm (在常溫 25°C 下); 工作電壓：DC3V; 消耗電流：20mA; 尺寸：65 (L)x 35(W)x100(H)mm。2. 接收機規格：靈敏度：2.5uV ; 輸出功率：20W; 信	1	台	\$4,000	\$4,000	為補強教師教學之需求，以期達成預期教學目標。	應用外語科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目 /p.255	

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/校務發展計畫書 頁數	備註
			號雜音比：50dB (最小); 失真度：5% (在 10W 輸出下); 頻率穩定度：0.01 %ppm (在常溫 25°C 下); 工作電壓：AC110V 或 DC12V (內建充電電池); 消耗電流：500mA; 尺寸：205 (L)x110 (W)x275 (H)mm。3. 或同等品								
21	專業教 室物品	雙壓拖 把扭乾 器	雙壓 53*40*83 cm	4	台	\$1,500	\$6,000	門市服務與諮詢課程使用，讓學生實習門市清潔作業。已使用 101 年整體經費標餘款購入，因教學上數量不足，於 102 年增購，以提升教學品質。	美容保 健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 /p.247	
22	專業教 室物品	垃圾桶	材質:塑膠，40L 以上	6	個	\$850	\$5,100	門市服務與諮詢課程使用，讓學生實習門市清潔作業。已使用 101 年整體經費標餘款購入，因教學上數量不足，於 102 年增購，以提升教學品質。	美容保 健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 /p.247	

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/校務發展計畫書頁數	備註
23	專業教室物品	四方盤	材質:不鏽鋼，33x25x2.5cm	26	個	\$250	\$6,500	輔助校內實習課程使用，讓學生於實習時，能清楚辨別醫療器具及操作方法。	美容保健科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫/p.247	
24	專業教室物品	彎盆	23cm	26	個	\$180	\$4,680	輔助校內實習課程使用，讓學生於實習時，能清楚辨別醫療器具及操作方法。	美容保健科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫/p.247	
25	專業教室物品	隔離衣	布製(成人)	3	件	\$550	\$1,650	輔助校內實習課程使用，讓學生於實習時，能清楚辨別醫療器具及操作方法。	美容保健科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫/p.247	
26	其他非消耗品	模特兒(含假髮)	人台：總高 176cm.S:38cm. B81.W:61.W:61	6	座	\$4,700	\$28,200	作品展示，以展示學生作品達到境教作用。	美容保健科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫/p.247	

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/校務發展計畫書頁數	備註
27	專業教室物品	大圓盤 /360mm	14吋瓷盤	13	個	252	\$3,276	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
28	專業教室物品	長盤/有邊 /350mm	14吋瓷盤	13	個	205	\$2,665	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
29	專業教室物品	尺二圓盤 /366mm	尺二圓瓷盤	13	個	252	\$3,276	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
30	專業教室物品	圓淺湯盤 /360mm	14吋中深瓷盤	13	個	252	\$3,276	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	

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/校務發展計畫書頁數	備註
31	專業教室物品	圓深盤 /355mm	14吋大深瓷盤	13	個	252	\$3,276	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
32	專業教室物品	富貴盅 附蓋 /213mm/ 2200cc	8吋瓷製	13	個	180	\$2,340	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
33	專業教室物品	佛跳牆 甕 /165*H1 60MM2 200cc	6.5吋瓷製	13	個	98	\$1,274	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
34	專業教室物品	單人床 單	4呎*6呎	4	組	5,140	\$20,560	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	

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/校務發展計畫書頁數	備註
35	專業教室物品	加床床墊	3.5 呎*6 呎	2	個	7,480	\$14,960	餐旅服務技術課程教學用	餐飲管理科	1.符合校中長程目標3-4, /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2, /p.65 3.符合科工作計畫/p.227	
36	專業教室物品	聽診器	1.懸浮式可調音振膜,可確保心音聽診的靈敏度獨特之 Y 型管設計。2.貼心的軟式耳竇與符合人體工學耳管的設計。3.隱藏式雙層耳管彈簧。4.Y 管長 28”。	17	支	\$2,901	\$49,317	於基護示範教室及病房,提供老師及學生完備的硬體設施,具備臨床實務臨床感	護理科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目:資源:1. /p.200	
37	專業教室物品	扣診槌	三角扣診錘 1.塑料橡膠三角頭,頂點和握把均成斜面以引起反射。 2.弧形的頂點富彈性 3.位置敲擊以引起反射作用判別 4. 長度 18 公分以上	14	支	\$150	\$2,100	建置身體評估實驗教學儀器設備,以提升教學品質	護理科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目:資源:1. /p.200	
38	實習實驗物品	電子目鏡	1. 適用於標準生物顯微鏡、立體顯微鏡之拍攝。2.可直接連接於目靜及三眼觀察筒使用。3. USB 2.0 以上界面連結 PC/NB, 或無線分享。4. 有效畫素 50 萬以上。5. 信噪比 45 dB 以上。	9	個	\$6,000	\$54,000	微生物學課程教學使用	護理科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.50 3.符合科工作項目:資源:1. /p.200	

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/校務發展計畫書頁數	備註
39	專業教室物品	花邊夾	雲朵單支入_min.4 不鏽鋼	1	組	\$180	\$180	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
40	專業教室物品	花邊夾	波浪*2支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
41	專業教室物品	花邊夾	半月*2支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
42	專業教室物品	花邊夾	雙彎*2支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	

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/校務發展計畫書頁數	備註
43	專業教室物品	花邊夾	倒 V*2 支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
44	專業教室物品	花邊夾	聖誕葉*2 支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
45	專業教室物品	花邊夾	心型*2 支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
46	專業教室物品	花邊夾	半圓型*2 支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	

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/校務發展計畫書頁數	備註
47	專業教室物品	花邊夾	雙半圓*2支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
48	專業教室物品	花邊夾	菱型*2支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
49	專業教室物品	花邊夾	星型*2支_min.3 不鏽鋼	1	組	\$300	\$300	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	
50	專業教室物品	花邊夾	弓型_BOW Crimper 3/4" 不鏽鋼	1	個	\$180	\$180	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作課程	烘焙科	1.符合校中長程目標3-4 /p.50 2.符合校發展策略A3-4-2 /p.65 3.符合科工作項目/p.305	

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/校務發展計畫書頁數	備註
51	專業教室物品	助行器	1. 主結構材質為鋁合金，管徑 1 英吋，配件材質為橡膠。 2. 可調整助行器高度，調整範圍 76~86cm。 3. 使用助行器時，腳管必須垂直著地，不可傾斜著地，避免發生危險。 4. 調整助行器高度時，腳管之彈扣必須確認是否卡入定位。	2	件	\$1,000	\$2,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 /p.49、3-4 /p.50 2.符合校發展策略 3-2-4 /p.63、3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 2-1 /p.269	
52	其他非消耗品	飾品展示架	成品，材質:絨布，高:33cm 寬:24cm,	12	座	\$474	\$5,688	配合 101 年度提升整體教學品質計畫分項 4-1 境教環境充實計畫，增購設備佈置展示櫥窗。	美容保健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 /p.247	
53	其他非消耗品	手鍊飾品展示架	成品，材質:絨布，高:13cm 寬:23cm	10	座	\$250	\$2,500	配合 101 年度提升整體教學品質計畫分項 4-1 境教環境充實計畫，增購設備佈置展示櫥窗。	美容保健科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65 3.符合科工作計畫 /p.247	
54	專業教室物品	花邊夾	Triple Scallop_min.4 不鏽鋼	1	組	\$180	\$180	蛋糕裝飾課程、藝術蛋糕製作課程、藝術麵包製作課程、巧克力製作	烘焙科	1.符合校中長程目標 3-4 /p.50 2.符合校發展策略 A3-4-2 /p.65	

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/校務發展計畫書頁數	備註
								課程		3.符合科工作項目/p.305	
55	專業教室物品	照明用嵌燈	1. 嵌入孔：150mm。2. 光源：E27 省電燈泡。3. 燈罩材質：鐵框粉體烤漆。4. 亮面鋁反射罩。	21	盞	\$250	\$5,250	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
56	專業教室物品	防眩遮光窗簾	1. 含防眩遮光窗簾、窗簾盒、軌道共 6 組。2. 窗簾尺寸：高度 160(±3cm)，寬度配合現有窗戶施作。3. 材質：POLYESTER 100%梭織布，可水洗材質。4. 支數：75D×300D。5. 密度：380/in×80/in；重量：約 280g/m <sup>2</sup> 。	6	道	\$6,100	\$36,600	嘉義校區視聽教室教學用	全校	1.符合校中長程目標 3-2/p.45 2.符合校發展策略 A3-2-7/p.49 3.符合教務處發展目標 /p.87	
合 計							\$0				

附表十標結餘款擬購買項目

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	專業教室物品	矽質急救球	矽膠材質甦醒球 1 個 (含安全洩壓閥) 矽膠材質口罩 1 個 口呼吸管(AIR WAY)3 支 儲氣袋 1 個 塑膠外盒 1 個	1	盒	\$3,000	\$3,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	合校中長程目標 3-2 P49、3-4 P50 2.符合校發展策略 3-2-4 P63、3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 2-1 P269	
2	專業教室物品	雙壓拖把扭乾器	雙壓 53*40*83 cm	2	台	\$1,500	\$3,000	門市服務與諮詢課程使用，讓學生實習門市清潔作業。已使用 101 年整體經費標餘款購入，因教學上數量不足，於 102 年增購，以提升教學品質。	美容保健科	合校中長程目標 3-4 P50 2.符合校發展策略 A3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 P247	
3	其他非消耗品	護士特質卡	每副牌卡含外盒*1,封面卡*1,特質卡*33,空白卡*1,大小為 9cm*5.5cm	60	副	\$350	\$21,000	專業問題討論課程論授課教具，協助學生對護師角色之反思	護理科	合校中長程目標 3-2 P49 2.符合校發展策略 A3-2-1 P49 3.符合科工作項目:資源:3. P200	

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
4	專業教室物品	拍痰杯	矽膠型成人用	10	個	\$150	\$1,500	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	合校中長程目標 3-2 P49、3-4 P50 2.符合校發展策略 3-2-4 P63、3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 2-1 P269	
5	專業教室物品	隔離衣	布製(成人)	18	件	\$550	\$9,900	輔助校內實習課程使用，讓學生於實習時，能清楚辨別醫療器具及操作方法。	美容保健科	合校中長程目標 3-4 P50 2.符合校發展策略 A3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 P247	
6	專業教室物品	血壓計	1.血壓指示，採水銀柱升降，刻度清晰，穩定性高、耐久 2.分色刻度板，容易分辨血壓值。 3.測量範圍： 0~300mmHg 4.精度：±2mmHg 5.最小刻度：2mmHg 6.排氣方法：手排方式 7.外型寸法：本體 /97mm(D) × 342mm(W) × 69mm(H) 8.重量：1.20Kg (本體重量含所有附件)	1	台	\$1,371	\$1,371	於基護示範教室及病房，提供老師及學生完備的硬體設施，具備臨床實務臨床感	護理科	合校中長程目標 3-4 P50 2.符合校發展策略 A3-4-2 P50 3.符合科工作項目：資源：1. P200	

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
			9.盒子：鋁鋼外盒 10.附件：壓脈帶 x1 血壓球 x1								
7	專業教室物品	身高體重計 (磅秤)	台面尺寸：295x390mm 秤量：150kg 身高尺範圍： 80~200cm，最小刻度 0.5cm	1	台	\$8,000	\$8,000	建置於老人照顧 技術教室中，以補 強及提升老人照 顧技術之教學品 質	老人服 務事業 管理科	1.符合校中長程目標 3-2 P49、3-4 P50 2.符合校發展策略 3-2-4 P63、3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 2-1 P269	
8	其他非 消耗品	飾品展示架	成品，材質：絨布， 高：33cm 寬：24cm，	12	座	\$474	\$5,688	配合 101 年度提 升整體教學品質 計畫分項 4-1 境教 環境充實計畫，增 購設備佈置展示 櫥窗。	美容保 健科	1.符合校中長程目標 3-4 P50 2.符合校發展策略 A3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 P247	
9	實習實 驗物品	電子目鏡	1.適用於標準生物顯微 鏡、立體顯微鏡之拍 攝。 2.可直接連接於目靜及 三眼觀察筒使用。 3.USB 2.0 以上界面連 結 PC/NB，或無線分 享。 4.有效畫素 50 萬以上。 5.信噪比 45 dB 以上。	3	個	\$6,000	\$18,000	微生物學課程教 學使用	護理科	1.符合校中長程目標 3-4 P50 2.符合校發展策略 A3-4-2 P50 3.符合科工作項目：資 源：1. P200	

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
10	專業教室物品	扣診鏈	三角頭	10	支	\$200	\$2,000	建置於老人照顧技術教室中，以補強及提升老人照顧技術之教學品質	老人服務事業管理科	1.符合校中長程目標 3-2 P49、3-4 P50 2.符合校發展策略 3-2-4 P63、3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 2-1 P269	
11	其他非消耗品	手鍊飾品展示架	成品，材質：絨布，高：13cm 寬：23cm	5	座	\$250	\$1,250	配合 101 年度提升整體教學品質計畫分項 4-1 境教環境充實計畫，增購設備佈置展示櫥窗。	美容保健科	1.符合校中長程目標 3-4 P50 2.符合校發展策略 A3-4-2 P65 3.符合科工作計畫 P247	
合 計							\$74,709				

※「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