



# 100 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費修正支用計畫書

(請加蓋學校關防) 學 校	崇仁醫護管理專科學校		校長簽章 
填表單位	技術合作處	填表單位 主管簽章 	填表日期 100 年 3 月 21 日

聯絡人

姓名： 馬 耘

單位及職稱： 技術合作處主任

電話： 05-2658880\*290

傳真： 05-2658913

E-mail： m003@mail.cjc.edu.tw

# 壹、學校現況

## 一、本校沿革

本校前身係天主教中華聖母傳教修女會所創辦之「崇仁高級護理助產職業學校」。民國五十四年天主教中華聖母傳教修女會有感於嘉義地區醫療資源極度匱乏，本諸天主教慈愛助人之精神，開辦天主教聖馬爾定醫院。創院之初，篳路藍縷，除軟硬體醫療設備有待逐步充實，尤感於合格護理工作人員之嚴重缺乏，以致醫院不易有效發揮預期之醫療功能，遂興自行培育基層護理人才之念。民國五十八年，本校創辦人中華聖母傳教修女會李美納總會長即籌備四年制「崇仁高級護理助產職業學校」。民國六十年春，幸獲嘉義縣政府撥交蘭潭風景區之盧厝里紅毛埤部分二公頃餘之公有地為本校用地，中華聖母會復敦聘甫自美獲教育碩士學位之方懷正神父著手進行校務規劃並創立本校。為紀念我國首位樞機主教田耕莘主教「崇尚仁愛」之精神，故以「崇仁」名焉。民國六十年八月本校奉准正式招生，專事培訓基層護理人才。創校迄今，歷卅餘年歲月，在歷任董事長及校長之領導與全力之支持下，所有教職員同仁亦兢兢業業，戮力從公。本校雖僻處雲嘉地區之一隅，然校務蒸蒸日上，而歷年培育出近萬名畢業生，通過各項醫事專技考試之比例極高，且服務於台灣地區各大醫療院所皆深受好評。本校之教育水平甚獲家長信賴，所培育出之專業人才為醫界所青睞，本校可謂於台灣之醫療事業及護理教育之發展，居功厥偉，且辦學成效斐然，亦可見一斑。

然近年來國內醫療護理專業水準不斷提昇，僅具備高職護理學校學歷之護理人員已無法因應現有醫護工作職場之需求，為回應國家社會對中基層護理教育應有所昇進之殷切期望，經校務行政部門及董事會方面細密研商，確定本校改制為專科學校之發展方針，並成立「崇仁醫護管理專科學校籌備處」展開改制籌備之相關工作。鑑於原有校地面積僅 23,432.39 平方公尺，且校區周圍並無適當空間足供本校改制擴建之用，經聯繫並獲台灣糖業股份有限公司同意出售嘉義縣大林鎮大湖段五八二號 98,000 平方公尺土地以供本校擴建之用，使本校校地總面積擴增為 121,432 平方公尺，於董事會鼎力協助及全校教職員同仁之努力下，逐年完成大林新校區及嘉義原校區之硬體整建工作。民國九十四年八

月一日本校獲准改制為「崇仁醫護管理專科學校」。九十四學年招收五年制日間部及二年制日夜間部護理科學生；九十六學年增設餐飲管理科，二年制護理科則因考量學生來源日漸短少，故停止招生；九十七學年度起，增設二年制烘焙科及五年制美容保健科。大林新校區第一期建築於九十七年八月落成使用，護理科五專部及主要行政單位皆徙至大林新校區運作，原嘉義市校區經空間重新調整規劃，供餐飲管理科及新設之美容保健科、烘焙科使用。為因應社會對長期照護人力素質提升之需求，並擴展辦學觸角，本校於九十八學年度招收二專部老人照顧科及五專部應用外語科各一班。

目前兩校區之運作模式，可將現有校舍做最充分之運用。本校在未來除持續因應社會需求，逐步規劃各項新設專業科系，以為社會培育基層之管理及實務從業人才外，並持續進行大林第二期校區之建設，充實各種軟硬體教學設備，引進專業師資，期使本校發展為一精緻、專業、高水準之醫護暨健康管理專科校。

## 二、學校現有資源

### (一) 學制、科系狀況與學生人數

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」成唯一所培育醫護與管理實用人才的搖籃。

目前共有五年制及二年制等不同學制，學生二千三百餘名，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 99 學年度學制科別現況及學生人數統計表

學制 科系名稱	學生數			備註
	五年制	二年制		
		日間部	在職專班	
護理科	1912	-	-	
餐飲管理科	224	-	-	
美容保健科	215	-	-	
應用外語科	124	-	-	
老人照顧科	-	-	59	
烘焙科	-	42	-	
小計	2475	42	59	
總計	2576			

## (二) 教職員人力結構

本校 99 學年度第 1 學期專任教師總計為 108 人，其中含教授 1 名、副教授 2 名、助理教授 10 名、講師 66、教官 4 名、臨床實習指導教師 25 名。兼任教師合計 63 名。專任師資結構 18%，日間部師生比 1：22.51。職員工 46 人（其中職員 41 人、技術工友 1 人、工友 4 人），學生人數共有 2582 人、加權學生數 2521 人，（師生比詳見下表）。

99 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	2	10	66	4	25	63	171	2521	1：22.51	1：23.05	18%
折算 教師 數	1	2	10	66	4	12.5	15.75	112				

99 學年度崇仁醫護管理專科學校教師進修概況表

進修學位	留職留薪	留職停薪	在職進修	合計	備註
博士	0	1	9	10	
碩士	0	0	4	4	

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度－104 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		
100	2610	112	18	130	22 : 1	24%
101	2750	117	20	137	22 : 1	26%
102	2930	123	23	146	22 : 1	28%
103	3130	129	27	156	22 : 1	30%
104	3130	129	27	156	22 : 1	30%

### (三)、教學研究設備與圖書資源概況

#### A、護理科

護理科建設於大林校區，正心誠意樓三、四樓，醫護專業的教室計有八間，各綜合實驗教室設備如下表：

99 年度大林校區護理科各綜合實驗教室設備一覽表

名稱	設備內容
三樓階梯教室 A306	基護實驗 產兒護理實驗 資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、電動病床、基護與產兒護理技術相關設備
三樓階梯教室 A316	內外護理實驗 身體評估實驗 資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、電動病床、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、術科錄影設備
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)	內外實驗教室

名稱		設備內容
綜合護理實驗教室(二)	隔離病房	台、病床、擴音設備
綜合護理實驗教室(二)	準備室	
綜合護理實驗教室(三)	產兒實驗教室	產兒科相關設備、中央供器設備(含垂直吊式)、視聽投影設備、電動分娩台、木質地板教學區、病床
綜合護理實驗教室(三)	哺乳室	
綜合護理實驗教室(三)	產待合一室	
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室	身體評估相關設備、投影布幕、病床、擴音設備
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室庫房	
	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
	微生物實驗室	微生物實驗相關器材

## B、餐管科

(1) 目前本科有三間實習教室，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。
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、油脂殘菜截留槽、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。

(2) 其他教學研究設備

辦公室一間、個人電腦五部、筆記型電腦一台、印表機一台、數位相機一台、MP3 錄音筆一支、手提麥克風一組、營養評估軟體一套。

### C、烘焙科

(1)目前本科有一間實習教室，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
烘焙實習教室	125	教學廣播設備、電視教學視聽設備、麵食調理工作櫥、丹麥壓麵機、吐司整型機、多功能蒸烤箱、攪拌機/單口爐置放檯、攪拌機、單口爐、單水槽櫥、烤盤架車、製冰機、烤盤式四門冷凍冰箱、烤盤式四門冷藏冰箱、工具清潔箱、環保油脂截流槽等。

(2)其他教學研究設備

主任辦公室一間、科辦公室一間、個人電腦三部、列表機。

### D、美容保健科

本科教學研究設備與圖書資源概況如下：

(1) 教學研究設備方面：98 年度已建構完成共 3 間專業教室及 1 間美容保健諮詢中心，99 年度規劃建置之專業教室 2 間，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	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

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
		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		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	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		
衛生技能專業教室	80/24	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、螢幕、旋轉球變焦攝影機、單槍投影機	98 年 8 月	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
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	98 年 4 月	美膚美體保健教學 (校內實習工廠)
美姿美儀專業教室	100/30	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	100 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
化妝品功效性評估專業教室	50/15	多功能生理檢測系統含定位器	100 年	化妝品功效性評估、畢業專題製作
美容保健休閒示範中心	160/50		100-102年	連結美容、保健及休閒三大領域



(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 97 本書籍，陳列於科辦公室供師生借閱參考，如下表所示：

表 美容保健科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	7	人際溝通類	2
化妝技巧類	5	美膚保養類	8
化妝品學類	14	衛生安全類	3
生理學類	4	家政類	7
色彩學類	3	語言類	2
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

E、應用外語科

(1) 專業教室

目前有語言教室一間，相關設備如表一：

表一：99 學年語言教室設備

項目	數量	單位
系統操作軟體	1	式
數位儲存系統	1	套
數位式學生學習機	54	台

項目	數量	單位
教師電腦	1	台
功率擴大機	1	台
主控桌椅	1	套
電腦主機	54	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

## (2)圖書資源

目前有關英文學習圖書資源有中文圖書 2288 冊、西文圖書 1764 冊、視聽資料 283 件、中文期刊 8 種、西文期刊 2 種、電子期刊 3 種、及線上資料庫 1 種。

## F、老人照顧科

本科專任教師在科辦公室，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，目前有高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室、高齡者全人照顧示範教室，並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，皆符合照顧專業與產業潮流，可供不同課程需求使用。

## G、資訊及多媒體相關教學設備

崇仁醫護管理專科學校 99 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)	120	62	182
電腦	105	45	150
筆記型電腦	25	4	29
單槍投影機	36	10	46
印表機	30	10	40
多功能事務機	7	0	7
DV	4	1	5

## H、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	23	6	29
影印機	2	1	3
視聽設備	13	2	15
討論室	4	0	4
閱覽席位	286	44	330

### (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	視聽資料
59848	6266	191	24	6	4880

(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	CETD 中文電子學位論文服務
3	聯合知識庫
4	台灣人物誌
5	台灣商學企管資料庫
6	遠流中文版科學人電子期刊
7	萬方數據庫
8	慧科大中華新聞網
9	Acer Walking Library 電子雜誌
10	Clinical Drug Guide 臨床用藥指引資料庫
11	ProQuest Nursing and Allied Health Source
12	ProQuest Health Management
13	<u>Web of Science</u>
14	<u>JCR(Journal Citation Reports of the Web)</u>
15	DII(Derwent Innovations Index)專利資料庫
16	Tumble Talkingbooks 英文有聲書資料庫
17	CABI-Leisure and Tourism Database+ebooks
18	Morgan & Claypool collection1 資工通訊資料庫
19	PAO(Periodicals Archive Online Collection 6)
20	EHA 經濟學人回溯期刊全文資料庫

編號	名稱
21	MOML 近代法律全文資料庫
22	TLS 泰晤士報文學增刊百年饗宴

## I、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	5F
二人研究室	每間約 4.75m <sup>2</sup>	50	教師研究用	4F 及 5F

### 2.研究資源

#### (1)圖書及期刊數量

中文書	西文書	視聽資料	中文期刊	西文期刊
55,785	5,772	4,740	155	23

#### (2)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	CETD 中文電子學位論文服務
3	聯合知識庫
4	台灣人物誌
5	台灣商學企管資料庫
6	遠流中文版科學人電子期刊
7	萬方數據庫
8	慧科大中華新聞網
9	Acer Walking Library 電子雜誌
10	Clinical Drug Guide 臨床用藥指引資料庫
11	ProQuest Nursing and Allied Health Source

編號	名稱
12	ProQuest Health Management
13	<u>Web of Science</u>
14	<u>JCR(Journal Citation Reports of the Web)</u>
15	DII(Derwent Innovations Index)專利資料庫
16	Tumble Talkingbooks 英文有聲書資料庫
17	CABI-Leisure and Tourism Database+ebooks
18	Morgan & Claypool collection1 資工通訊資料庫
19	PAO(Periodicals Archive Online Collection 6)
20	EHA 經濟學人回溯期刊全文資料庫
21	MOML 近代法律全文資料庫
22	TLS 泰晤士報文學增刊百年饗宴

### (3)主要西文期刊

編號	名稱	刊期
01	American Journal of Nursing	M
02	American Journal of Physiology-endocrinology & metabolism	M
03	Bakery Patisserie Book	Y
04	Cancer Nursing	BM
05	Cosmetics & toiletries	BM
06	ELT Journal	Q
07	Geriatric Nursing	M
08	Journal of Cosmetic science	BM
09	Journal of Gerontological Nursing	M
10	J. of Psychosocial Nursing & Mental Health Services	M
11	Journal of Nursing Research	BM

編號	名稱	刊期
12	MCN	BM
13	Nurse Education Perspective	BM
14	Nursing	M
15	Nursing Outlook	BM
16	Nursing Research	BM
17	RN	M
18	TESOL Quarterly	Q
19	The Journal of School Nursing	BM

#### (4)主要軟體

軟體	數量	備註
WIN 2003 SER R2 教育版	1	
Windows 2003 中文授權版	1	
SOL SVR ENTERPRISE	1	
Delphi 2007 for Win32 Ent	1	
Acronis True Image10.Home 版	5	
微軟 CA 大專授權最新版	1	
Symantec 防毒軟體(全校)	1	
數位教學儲存系統	1	60 人用 CD Tower(語言教學用)
多媒體網路傳輸管理系統	2	eHD 軟體
還原精靈 6.1	20	
Acorbat7.0 中文/英文 Standard	40	
ACROBAT 專業版	1	

軟體	數量	備註
無蝦米輸入法大專全校授權	1	
自然輸入 8 專業版全校授權	1	
營養評估軟體	1	
線上證照模擬題庫	1	
體適能資料庫軟體	1	
術科錄影示範教學登錄管理軟體	1	
語言教學軟體	1	網路版
語言線上分級測驗軟體	1	網路版
Ghost 10.01 中文版	1	
威立導演 V.5	1	
CORELDRAW GS X3 中文	1	
Nvivo 7	1	
End Note 9	1	
Smart Draw 7	1	
Photoimpact 最新授權	10	
DREAMWEAVER 中文教育版	1	
SPSS base win 12.0 中文教育版	1	
Studio8 專業	10	
串流大師,3.5 單間教室	1	
跟我學 Dreameaver	1	
跟我學 photoimpact 11	1	
私房教師 Core IDRAW 12	1	
FLASH 中文教育版	1	



軟體	數量	備註
繪聲繪影中文教育版	40	
Dr.eye 翻譯軟體	7	
譯典通 7.0 專業版(語言翻譯軟體)	6	

#### (四) 校地及建物概況

##### A、校地概況:

區 分	面 積	地 號	土 地 所 有 權 狀 字 號
嘉義校區校地	654.94 m <sup>2</sup>	0273-0000	087 嘉土字第 011597 號
	424.51 m <sup>2</sup>	0274-0000	087 嘉土字第 011598 號
	2,005.94 m <sup>2</sup>	0275-0000	087 嘉土字第 011599 號
	14,056.63 m <sup>2</sup>	0276-0000	087 嘉土字第 003807 號
	164.25 m <sup>2</sup>	0277-0000	088 嘉土字第 003809 號
	171.94 m <sup>2</sup>	0280-0000	087 嘉土字第 011603 號
	4,712.40 m <sup>2</sup>	0287-0000	088 嘉土字第 003811 號
大林校區校地	98,000 m <sup>2</sup>	0582-0000	093 大林字第 010636 號
校地總面積	121215.0800 m <sup>2</sup>		

## B、學校建築物概況

區 分	建築物名稱	樓地板面積	所 有 權 狀 編 號
嘉義校區	宿舍大樓	749.39 m <sup>2</sup>	087 嘉土字第 003943 號
	教學大樓	2,437.32 m <sup>2</sup>	087 嘉土字第 003945 號
	正心誠意樓	5,762.88 m <sup>2</sup>	087 嘉土字第 003950 號
	學生宿舍	443.61 m <sup>2</sup>	087 嘉土字第 003944 號
	懷正樓	6,042.41 m <sup>2</sup>	088 嘉土字第 001941 號
大林校區	行政教學大樓	24,150.16 m <sup>2</sup>	97 嘉府城使執字第 00038 號
	學生宿舍	9,422.49 m <sup>2</sup>	97 嘉府城使執字第 00042 號
	污水處理廠	724.43 m <sup>2</sup>	96 嘉府城使執字第 00220 號

### 三、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**」為自我定位。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、應用外語、生命事業管理等各專業教育領域，逐步邁向卓越及永續之經營。

#### (二) 本校優弱勢與機會威脅分析

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。於此情形下，本校實面臨優勢與威脅具存之狀態，茲將其分析如下：

##### **優勢**（strengths）

- (1)形象：高職時期辦學績效及畢業生能力，獲各界肯定。
- (2)生源：以護理科學生為大宗，目前招生狀況尚稱穩定。
- (3)地緣優勢：投彰雲嘉地區唯一之健康照護專科學校(護理科老人照顧

科)。

(4)經營：董事會全力支持校務，又已建立同體系合作醫院之策略聯盟。

(5)設備：軟硬體建設新穎且持續投入資源。專業類科具標準化證照考場

(6)軟實力：教師年輕化，具活力，可塑性高。專業系科教師來自業界比例高，並積極遴聘具備實務經驗之教師。

(7)聘有教育行政及護理界之資深教授領導校務。

(8)以天主教理念為教育宗旨，具理想性及號召力。

### 弱點 (weakness)

教學：

- (1) 專業類科專業高階師資不足。
- (2) 新設系科設備尚未完善。
- (3) 尚未整合各系科專業資源，形成全校性特色。
- (4) 學生背景差異大，素質參差不齊，學習意願低落，增加教師教學負擔。

財務：

- (1) 招生成效良好之護理科難以增加招生量。
- (2) 收支未能損益平衡，且因應軟硬體建設支出，財務壓力大。
- (3) 生源集中於雲嘉貧弱地區，弱勢學生比例偏高，增加補助上學校財務負擔。

行政：

- (1) 行銷能力弱。
- (2) 學校規模小，人力負荷重，校內教師須負擔多面向之任務。
- (3) 校區分屬兩地，心理與實質隔離嚴重。
- (4) 行政同仁專業職能及效率不足。
- (5) 未能引進校友力量支持校務發展。

## 機會 (opportunities)

### 整體發展

- (1) 社會對五專教育趨向肯定與重視。
- (2) 初步形成以「健康」概念為發展核心之系科群組，具備發展教學特色之潛力。
- (3) 與天主教聖馬爾定醫院建立策略聯盟關係，有發展前景。
- (4) 本校為天主教學校，可利用天主教會之平台，發展與其他天主教學校之各項合作與交流。(雲嘉七校聯盟、天主教大專院校)。。
- (5) 兩校區各具發展經營潛力。
- (6) 弱勢家庭學生多，可形成本校”有教無類”、”關懷弱勢”教育特色。

### 生源與財務

- (1) 具備連結社區之動能，有辦理回流教育之契機。
- (2) 甫通過校務評鑑，嘉義校區有地利之便，具發展推廣教育之優勢。
- (3) 引進公部門補助資源能力提昇、機會增多，或可稍紓解財務壓力。

- (4) 各專業類科之專業設備漸次完善，可結合現地優勢，實施對外之專業服務(實習餐廳、美容烘焙坊)，可增加財源及招生知名度並增學生實習機會。

#### 教學、研究、產學合作

- (1)護理及新設系科教師多具豐富業界經驗，頗具實務教學及產學研發之能量。
- (2)有穩定經費鼓勵教師進修學位及實務成長。

#### 威脅 (threats)

##### 整體發展:

- (1) 政府專科教育政策不明朗，受限目前教育法令，暫無法升格改制。
- (2) 家長對本校教育與學生管理之信任感降低，口碑有動搖之現象。

##### 招生：

- (1) 少子化恐有全面性之衝擊。現有若干系科招生狀況不盡理想，後續生源更恐有萎縮之虞。
- (2) 國家教育政策以鄰為壑，廣開技術學院設五專部之門，恐加重招生之壓力。
- (3) 新設系科與鄰近高職或大專校院五專部同質性高。
- (4) 政府恐限制護理師證照考照資格(排除五專生)。

##### 財務

- (1)新建校區工程及設備之債務壓力龐大。
- (2)年度預算財務赤字壓力沉重。
- (3)董事會經費支援有時而窮。

##### 同業競爭

(1)鄰近台南某專科學校成長迅速，我備感威脅。

(2)鄰近若干高職辦學績效良好，招生手法靈活，對我形成競爭壓力。

#### 教學與學生事務

(1)學生欠缺讀書風氣，學業水平難以要求。

(2)學生易受社會不良風氣影響，造成教育及管理上之困難。

#### 研究與產學發展

(1)產學合作績效不彰。

(2)教師研究水準仍待提昇

#### 行政經營

(1)教師負擔行政工作意願有待提升。

(2)重要行政工作多由教師兼任，其校務規劃能力有待提升。

(3)行政效率有待提升

(4)教學(一般及專業)及行政空間規劃未盡週全。

(5)硬體空間不足，亟待解決。

(6)若干單位人力不足。

### **(三) 中長程校務發展目標**

本校為因應體質弱點及競爭威脅，並發展自身之特長並掌握發展契機，特以 SWOT 分析擬定本校中長程校務發展目標。

#### **(一)強化校務基本體質，提升經營效能**

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

目標 1-2：提昇行政效率

目標 1-3：全面性規劃兩校區硬體空間

目標 1-4：訂定有效之財務節流計畫

#### **(二)實踐辦學理念，奠定永續發展基礎**

目標 2-1：拓展學校特色行銷管道

目標 2-2：調整系科及學制，提升招生績效

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

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

目標 2-5：提升外語能力，推動國際交流與合作

目標 2-6：營造全人教育環境，引導學生身心靈全面發展

#### **(三)改善軟硬體環境，追求教學卓越**

目標 3-1：提昇教師教學績效

目標 3-2：提昇學生學習成效

目標 3-3：建立課程品質保證機制

目標 3-4：完善教學資源

#### **(四)完善學習及輔導機制，培養學生適性發展**

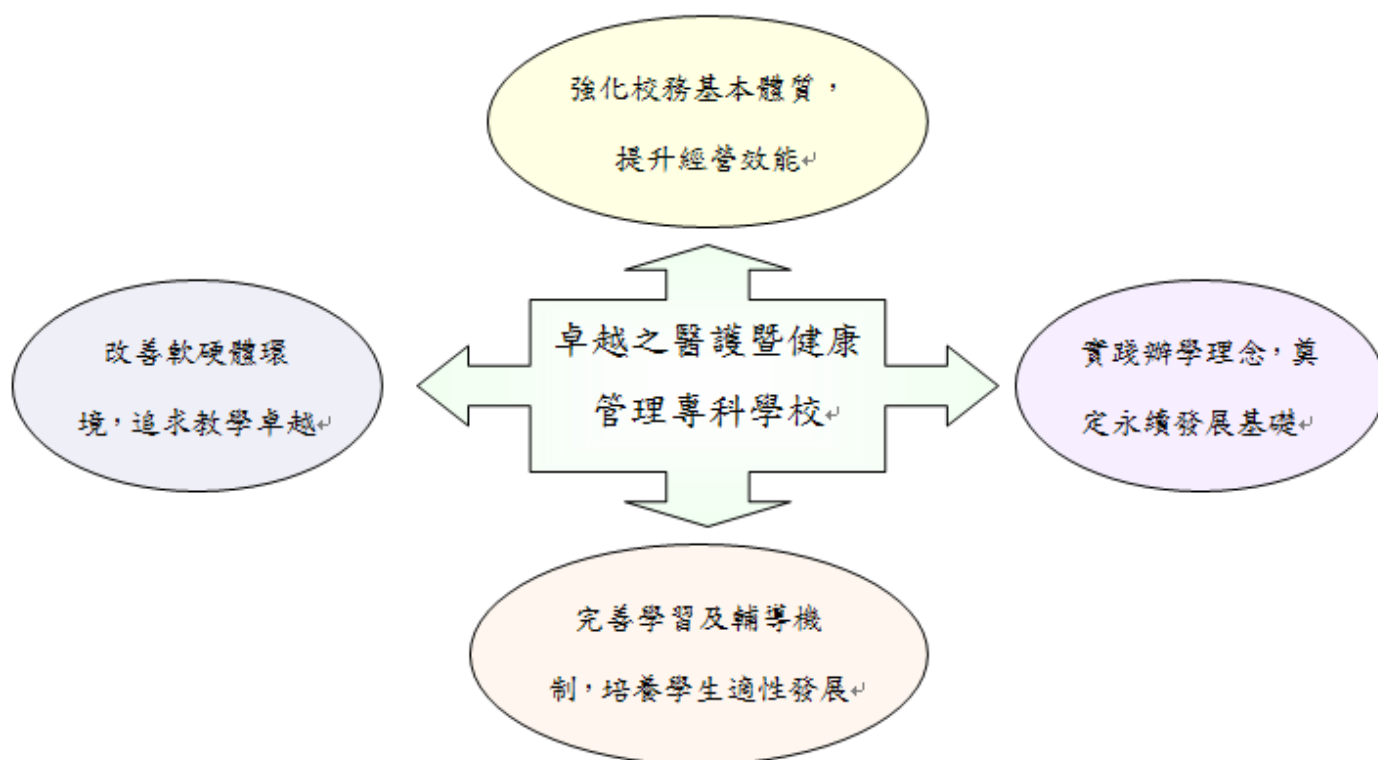
目標 4-1：深化第一哩之新生輔導

目標 4-2：專一至專四在學生輔導

目標 4-3：專五（專二）最後一哩輔導

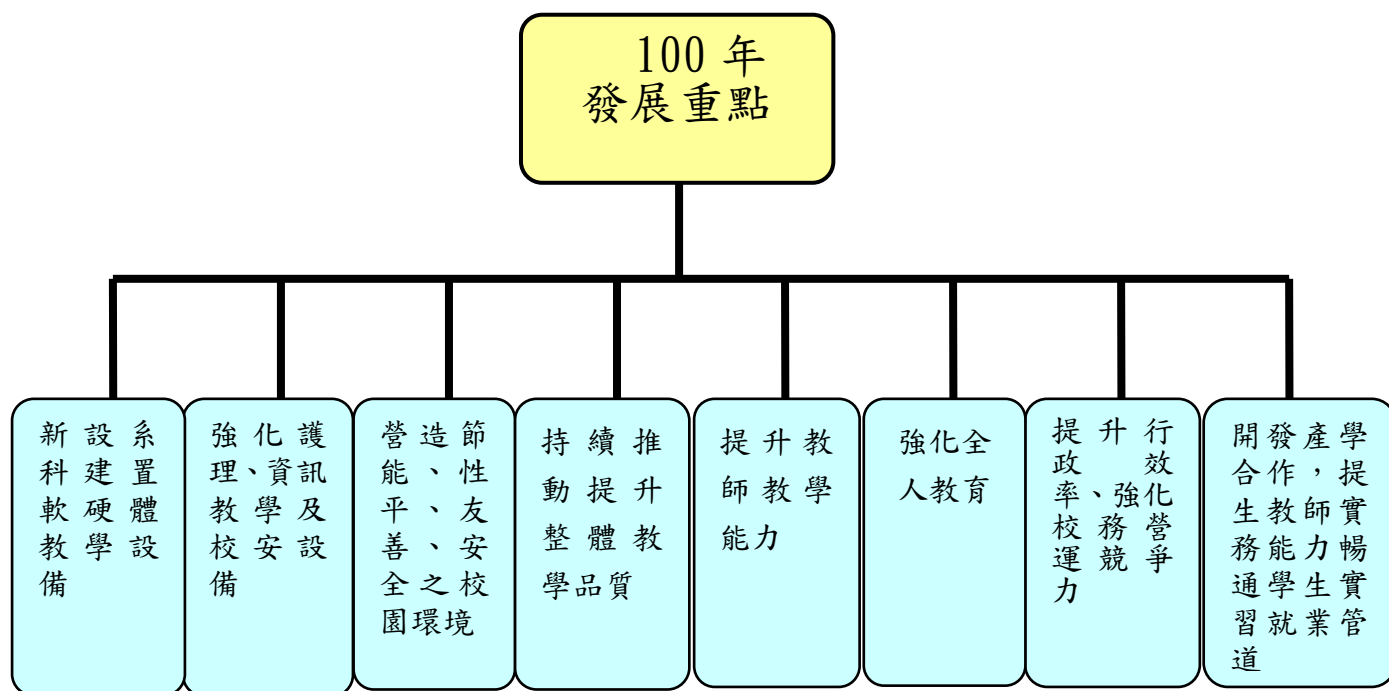


## 中長程校務發展目標圖



## 四、本（100）年度發展重點

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 100 年度本校校務發展重點，並說明於下。



### 一、建置新設科完善之軟硬體教學設備

本校除護理科外，餐飲管理科等其餘五個科皆屬新設，其教學硬體設備仍有待充實完善之，衡量各新設科之課程規劃，若干專業教室及其中之教學設備必須於 100 學年度開始前建置完畢或加以充實，以供教學使用，故將此項工作視為 100 年度本校校務發展之第一重點。茲將各新設科有待充實之設備簡述於下：

#### （一）餐飲管理科：

1. 增設西餐烹飪教室與實習餐廳等教學設備並同時將考場規格與業界使用趨勢納入考量，縮短教學與業界需求落差。
2. 建置營養分析軟體，以支持本科營養保健專業教學及餐旅資訊系統教學並結合業界運用軟體，縮短教學與業界需求落差。

#### （二）烘焙科：

充實烘焙教室專業設備。

### **(三) 美容保健科：**

充實手足護理保健中心各項教學設備建置完善，提供學生優質環境學習專業技術，提升教與學品質。

### **(四) 老人照顧科：**

充實老人照顧、健康促進、另類療法、懷舊照顧活動之軟硬體設施及圖書，提供多元化的學習環境，增加學生的學習動機。

### **(五) 應用外語科：**

語言角 (Language Corner) 完成基本規劃及建構。2. 規劃專業教室之使用流程。

### **(六) 通識教育中心：**

建構藝文中心，提升師生人文素養。。

## **二、強化現有護理教學、資訊教學等教學設備**

本校護理科建置已久且教學績效優良，然有鑒於護理技術日新月異，相關教學資源與設備亦有待與時俱進。故擬建置基本護理及內外科護理綜合教室 e 化錄放影系統。此外，本校改制專科後，師生對課堂上師生互動 e 化教學方式有殷切之需求，且陸續增加新設科系，各項資訊教學設備確有待進一步強化與充實。

## **三、營造節能、性別平等友善、安全之校園環境**

本校於 97 年 8 月遷移至嘉義縣大林鎮新校區，雖遠離塵囂而有幽靜之美，但因新校地較為僻靜廣闊，校區一帶又多為農田，安全死角較多，經 鈞部補助，已充實校園安全設施，維護師生之人身安全。現階段，以購置省水節能等設備因應節能減碳之需求。

性別平等教育係目前政府所積極推動的重要工作，有鑒於性平意識之重要，本校將於 99 年度由學務處積極辦理提升學生性別平等意識之活動，以期培養學生尊重性別並營造出性別友善之學習環境。

## **四、持續推動提昇整體教學品質之措施**

為確保教學品質成效，擬推動完善之教學品保系統，擬就課程面：推動本位課程、資源面：建構完善學習資源，營造有利的學習環境。發展課程地圖。教師面：精進教師教學專業與教學方法，推動教師評鑑。學生面：加強學習輔導，提升學生就業力等四個面向加以推動，期望透過在優質的環境下，本校每位教師都教得好、學生都學得好，達到學習成效的全面提升。

## **五、提升教師教學與研究能力**

近程(99 年度)發展重點為修訂各項促進教師學術研究發展有關之獎勵辦法，固定舉行成果發表會和教師學術研討會，研修研究評量辦法，做為教師獎勵研究及獎補助款核配之依據。積極爭取各項專案補助計畫，以充實教學研究之設備。由教學資源（教師發展）中心撰寫專案計畫，爭取建置多媒體教材製作中心，並辦理研習研討會，提升教師製作多媒體教材之能力，以改進教學方式。規劃聘請校外專家學者，駐校評鑑，協助教師自我成長，提升教學品質。

#### **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。**

培養人道關懷、人文素養、開創自我、服務社會及終身學習成長之優秀護理、餐飲、美容保健及長期照護之專業人員，積極推動通識教育課程以落實全人教育之理念。以具有通識精神的專業教育，培養具備人文關懷的專業人才；由「普及通識教育」邁向「深化通識教育」，建立學校的特色與競爭優勢。本校注重「生命教育」之全人教育理念，並設有推動生命教育之專責單位，配合學務處之職能，強化學生生活、品德、體能教育，並積極推動服務學習課程與活動，寓教育理念於服務之中，培養學生服務奉獻，關愛人群的精神。透過參與義務服務工作的機會，走出自我，接觸人群，學習「關愛他人」、「樂於助人」的美德，並進而體會「喜愛生命」、「尊重生命」的高尚情操，以力行實踐的方式，落實全人教育之目的，並期能未設會培育出具備健全人格的好公民。

#### **七、透過外部評鑑與內部檢討機制，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，各項外部評鑑實為達成此一目標的重要憑藉，亦為督促提升與改進教育品質的必要措施。本校已於 97 年度接受 TNAC 評鑑，並已針對若干缺失進行積極之改善。此外，並將於 99 年 3 月接受例行之專科學校評鑑。

內部檢討機制是透過各種管道瞭解反應與意見，並據此進修正調整及建立新作法。管道來源行政階層政策指導、生輔組與導師反應、自我評鑑、在校生/畢業生反應與問卷調查、如家長反應與校外產官學建議。由技合處會同教務學務單位收集整理反映意件之後，定期提至行政會議討論、檢討，會議確認後實施，並持續追蹤改善。

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。

## 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)各教學單位及全校性教學研究設備方面：

本校自 94 年 8 月改制以來即定位為發展以護理教育為基幹之醫護管理專科學校，第一、二年以招收五年制及二年制護理科學生為主，96 年學年度起開始招收餐飲管理科，復於 97 學年度設置二年制烘焙科及五年制美容保健科，並已按本校中長程發展規劃，於 98 學年度設置二年制老人照顧科及五年制應用外語科。

於校務增科發展過程中，新設系科及組建中系科其專業教學設備之建置為 100 年度本校校務發產重點之一。此外，原有護理科護理專業教學設備及全校性資訊多媒體教學設備亦有擴充之需要，茲分述如下：

#### (1) 餐飲管理科、烘焙科

餐飲管理科自 99 學年度起已有四年級學生，於該科之課程規劃中已安排有高階餐飲課程；西餐自為教學之重點課程，故擬於 100 年度充實**西餐教室**，烘焙科以中西式麵糕點之製作為其重點實務技能課程，其**烘焙教室**仍有持續擴充之需要。而此兩科專業屬性較為接近，若干教學設備可行資源共享，以使整體發展經費採購之設備發揮最大之運用效益。

餐飲管理科擬運用整體發展經費，積極充實「**西餐教室**」。其中包含桌上型攪拌機等專業教學設備。因該科教學涉及餐飲營養實務，故因應產業界最新趨勢，建置營養分析軟體以及廚房及菜單管理軟體（詳見附表四）。此外，餐飲管理科於中長程計畫中，規劃建置**實習餐廳**，提供學生實踐專業教學之場所，不唯可驗收實務技能之教學成效，亦可建立學生之自信心，開拓學校之財源。因此，亦須建置實習餐廳如糖度計等相關設備（詳見附表十）。烘焙科為充實**烘焙教室**，擬運用整體發展經費採購丹麥壓麵機等專業教學設備（詳見附表四）。

#### (2) 美容保健科

美容保健科係 97 學年度新設之教學單位，依其課程規劃，學生擬於 100 學年度接受「**美膚技術實務**」、「**美容與衛生**」等課程之訓練，因應課程需要，故須加強**手足護理保健中心**

之相關設備。該科擬以整體經費購置手足理療中心情境教學如脈衝軟光美容儀等專業教學設備（詳見附表四）。

### （3）老人照顧科

老人照顧科係新設之科系，已於 98 學年度招生。該科之課程規劃中安排有高齡者照護等有相關課程，而充實建置**高齡者模擬體驗教室、高齡者全人照顧示範教室之設備**。該科擬運用整體發展經費，積極充實老人照顧、健康促進、另類療法、懷舊照顧活動之軟硬體設施及圖書，提供多元化的學習環境（詳見附件附表四）。

### （4）應用外語科（新設）

應用外語科係新設之科系，已於 98 學年度招生。該科擬充實建置**語言角（Language Corner）**。以此讓學生從線上多元語言教材習得更多語言知識及增進自我能力。該科擬運用整體發展經費，擬運用整體發展經費採購「多頻道影音信號矩陣處理器」等專業教學設備（詳見附件附表四）。

### （5）護理科

為因應護理工作之日新月異，因此擬**建置基本護理及內外科護理綜合教室 e 化錄放影系統**，供教學之用（附表四）。

### （6）全校性教學設備

為改善多媒體環境，以整體經費補助款添購資訊設備供學生上課用，幫助學生學習，讓學生與教師有更多互動機會且減少傳統教學，使用多項輔助工具，以逐步充實適合各課程之需求。

通識教育中心體育組負責全校性之體育課程。為使學生獲得多元的體育教學成果，規劃購置桌球桌、舞蹈教室視聽設備等器材。

此外，通識教育中心為提升全校師生之人文素養，擬建置「藝文中心」。

## （二）圖書館自動化、圖書期刊及教學媒體方面：

本校大林校區已開始運作，亦於新校區建置圖書館。經 鈞部經費之挹注，新館之建置已大致完善，現本校嘉義校區圖書館設備老舊，亟需建置期刊管理模組系統等等相關圖書自動化設備。此外為充實大林及嘉義校區圖書館館藏資源，預計持續購入中西文專業及通識圖書。另購置各種視聽資料以及最現代化的資訊系統，讓學生與最新的 E 化環境並行。

(三)學生事務與輔導相關設備方面：

(1) 配合新校區的啓用，增添社團與輔導中心設備，以提供學生使用。

(2) 協助社團發展，透過社團活動，帶動校園活力，使學生經由社團活動的領導與參與，發揮潛能，獲得人格成長。

(四)增設新校區校園安全節能設備：

購置太陽能燈組等設備，以達成節能之效果。

## 二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性

(一)改善教學與師資結構方面：

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：

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：

本項經費占經常門經費 4%，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。

(三)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 40%作為鼓勵教師研究、進修、研習、著作等項目外，53%用以延聘及補助現有高階師資，以充實師資陣容。



## 參、經費支用原則

### 一、經費分配原則與程序

本校獎補助經費依據教育部「獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」及「獎補助支出憑證免送審配合作業相關事項」之規定分配運用，並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 13.57%，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「一〇〇年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，通過各單位年度分配預算額度後，編列預算規格說明書，再經專責小組會議通過。

#### (一) 經費分配原則

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

1.資本門經費，主要優先用於各科教學及儀器設備之採購，佔資本門經費 82.74%，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」，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 14.35%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 2.89%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，配合款全數支用於增設新校區校園節能、校園安全設備。

2.經常門經費，運用 42.44%為聘用高學歷教師，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 4%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。

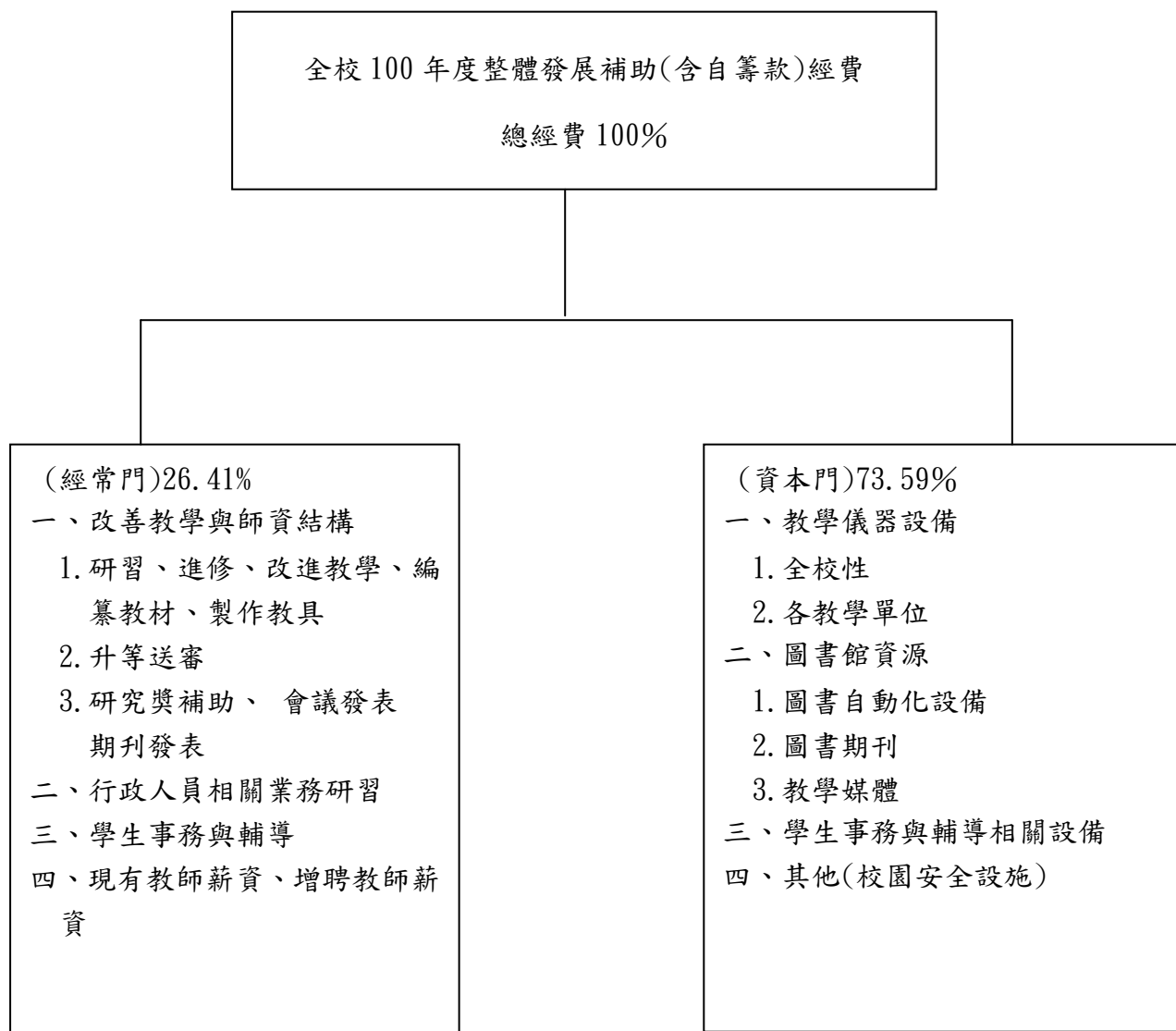
(二) 經費分配程序：

1. 資本門經費由技術合作處召開「99 學年度崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助第三、四次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「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. 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「一〇〇學年度崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助第三、四次專責小組會議」進行審議，修正通過後呈報教育部。

崇仁醫護管理專科學校一〇〇年度教育部獎補助私立技專校院整體發展經費  
分配架構圖



(三) 經費分配流程：

各單位依本校相關辦法，配合中長程發展計畫、教學研究發展重點編列預算。



技合處根據去年經費使用狀況，召集使用經費之相關單位共同討論本年度計畫重點與預算分配。



各單位按分配預算召開會議，決定本年度採購項目及優先順序。



召開整體發展經費專責小組會議，審核本年度計畫重點與預算分配，並請各單位代表列席說明。



由技術合作處提出本校整體發展經費及支用計畫書按規定時間內報部申請。



總務處依本校「採購辦法」進行各單位儀器設備採購業務，並安排經費稽核小組派員列席指導。



召開經費稽核委員會議審查各項經費使用情形。

## 二、相關組織會議資料與成員名單

### (一) 專責小組成員名單

職稱	姓名	行政職稱	單位
主任委員	周立勳	校長	
執行秘書	馬耘	技合主任	
	蔡芳蘭	教務主任	
	韓玲玲	學務主任	
	蘇國平	總務主任	
	劉素貞	會計主任	
	陳美惠	人事主任	
	何順進	研發組長	
	蕭憲仁	技術教師	餐飲科代表
	程永賢	講師	烘焙科代表
	陳立賢	講師	美保科代表
	朱仲彬	講師	護理科代表
	吳香萍	講師	護理科代表
	湯佩津	講師	通識中心代表
	黃郁惠	講師	通識中心代表
	楊玉蓉	助理教授	應用外語科代表
	楊筱慧	講師	老照科代表

※

1.99.11.17 專責小組會議 100.2.23 行政會議通過專責小組設置辦法修正案，刪除秘書室主任，補技合處研發組長。

2.原秘書室主任李財星先生將於 99.11.30 離職，由廖以民先生接任。

(二) 本校專責小組組織辦法與相關會議資料，請見本計劃書附件。

(三) 兼任內部控制稽核人員：

秘書室主任：廖以民先生（99.12.1 到任）

## 肆、預期成效

### 一、本年度規劃具體措施（請見附表）

- （一） 附表一 經費支用內容
- （二） 附表二 資本門經費支用項目、金額與比例表
- （三） 附表三 經常門經費支用項目、金額與比例表
- （四） 附表四 資本門經費需求教學儀器設備規格說明書
- （五） 附表五 資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書
- （六） 附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書
- （七） 附表七 資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書
- （八） 附表八 資本門經費需求其它項目規格說明書
- （九） 附表九 經常門經費需求項目明細表
- （十） 附表十 經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表

### 二、預期實施成效

#### （一）資本門

##### A、教務處、通識教育中心

###### （1）預期成效

- 1.建構藝文活動中心，提供學生展現多樣才華，提升藝文鑑賞能力。
- 2.善用藝文活動中心辦理各類講座與研習活動，提昇師生文化素養，增進生活藝術化及充實自我之需求。
- 3.配合學校發展與學生多元學習需要，開發學生多元智能，增加學生學習機會，及培養藝術涵養。
- 4.數位教學設備及教學平台之建置，提供全校師生完善且多元的數位學習環境，提供學生更多元管道的學習途徑，以因應未來就業市場的挑戰。

5.教育訓練的實施促使教師熟悉網路數位教學平台之使用介面，了解數位化教材之編撰與管理策略，並鼓勵教師推動數位教材的運用、開發與設計，促進數位化教學。

6.完成嘉義校區圖書自動化設備之更新，並充實兩校區圖書館之館藏。

## (2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
全校有23間普通教室裝有電腦桌機	23		
建置藝文活動中心(間數)	1		
使用藝文活動中心(人次)	> 1000		

## B、護理科

### (1) 預期成效

100年整體計畫規劃增購視野計、骨箱骨骼模型、語音急救甦醒模型、穿戴式手臂肌肉注射模型、建置基本護理及內外科護理綜合教室e化錄放影系統共12床，提供本科師生教學與練習使用，並透過實體模型、教具教學，讓學生更清楚解剖構造及功能，強化學習效能。

#### a.視野計：

藉由此儀器設備可協助教師在生理學實驗課程中，讓學生能測量視野辨別刺激有無的閾值範圍，以及能測量視網膜對不同顏色刺激的敏感性，瞭解周邊視野及盲點之情形，進而結合人體生理學理論基礎。

#### b.人體散裝模型骨骼：

藉由此儀器設備可協助教師在解剖學實驗課程中，讓學生能清楚瞭解人體骨骼系統之解剖構造、位置及名稱，奠定解剖學之基本概念與研讀各護理課程之基礎。

c.語音急救甦醒模型

- 1.充實急症護理教學資源，增加學生學習效能
- 2.藉由模型練習與技術操作，增強學生操作之正確性
- 3.落實內外科實驗技術，增加學生之急救與職場要求之技能
- 4.達到基礎知能及強化學生專業倫理與態度

d.穿戴式手臂肌肉注射模型

購買穿戴式手臂肌肉注射模型，內建式指示裝置燈號及電子音警示提示，注射位置太深或錯誤時燈號及電子音警示會提示之，增加目前之教學設備，精進學生肌肉注射技術之純熟度，進而提升教學品質。

e.護理人員技能資訊系統

透過綜合教室e化設備，讓學生能夠重複操作、反覆練習，強化學生技能，增進學習力與競爭力。

(2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
實施解剖學實驗教學課程(班級數)	7		
實施生理學實驗教學課程(班級數)	7		
實施CPR教學課程(小時/班)	4		
實施CPR教學措施(班級數)	7		
舉辦CPR技能考試(次)	1		
CPR技能考試通過率 (%)	90		
CPR教學滿意度(%)	90		



穿戴式手臂肌肉注射模型使用率(%)	100		
基本護理學及內外科護理學護理人員技能資訊系統(共 12 床)	12		

### C、餐管科

#### 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
實施產學合作教學課程(小時/周/班)	5		
實施補教教學措施(班級數)	5		
補教教學提升學習成效(人數/班)	30		
開設飲料與調酒丙級技術士與中餐烹飪丙級技術士技能檢定證照班輔導學程(人數/班)	55		
飲料與調酒丙級技術士與中餐烹飪丙級技術士技能檢定通過率(%)	> 90		
建置西餐烹飪實習教室(間數)	1		

### D、烘焙科

#### (1) 預期成效

配合本科中長程發展計畫，已建構專業教室，包含烘焙專業教室、巧克力專業教室，提供具專業化設備之優質教學環境，並於 99 學年度辦理「烘焙食品乙級證照班」與「中式米、麵食丙級證照班」，積極協助學生在學期間即取得烘焙相關專業證照。

#### a.專業教室方面：

充實優質的烘焙專業技術實習環境，包括硬體設施、實作設備、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。

b.專業理論方面：

以傳授食品衛生與安全、烘焙概論、行銷理論及烘焙經營管理等為縱向主軸，並輔以烘焙英文、日文、飲食與文化及門市服務等橫向相關專業學理課程，順應潮流所需；以多元化烘焙食品五大領域課程致力創新於開發研究為導向，增進學生能力符合就業市場。

c.技術實習方面：

課程融入培養產品設計藝術創作之美感，另一方面，在加強學生技術操作部分，除了輔導學生「烘焙食品乙級證照檢定考試」及「中式麵食丙級技術士技能檢定考試」之外，每年亦辦理期中、期末「成果展」，並於假日辦理專業技術補救教學，協助學習落後之學生，強化學生專業技術能力。

組織社區服務活動團隊，鼓勵學生積極參與校外與社區專業技術服務關懷的活動，促進全人教育及提升本科專業形象。

d.產學合作方面：

將積極開發與國內知名烘焙企業產學合作之契機，培訓專業人才，舉辦烘焙術科丙級、乙級檢定，至各大烘焙食品相關企業、烘焙原物料生產廠家與烘焙相關大專院校系所等產官學界進行參訪，並與鄰近烘焙食品相關產業界及學術界交流，吸收實際教學與實作經驗，除了學理與實務相配合外，更學習業界對烘焙的經營及耕耘，增進學、理間之相呼應。

(2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
實施產學合作教學課程(小時/周/班)	8		
實施補教教學措施(班級數)	2		
補教教學提升學習成效(人數/班)	20		
開設「中式麵食丙級技術士技能檢定證照班」輔導學程(人數/班)	40		

「中式麵食丙級技術士技能檢定」通過率(%)	> 90		
「烘焙食品乙級技術士技能檢定」通過率(%)	> 30		
建置「中式米食加工技術士技能檢定」考場(間數)	1		

## E、美保科

### (1) 預期成效

配合本科中長程發展計畫，已建構美容保健專業教室，包含彩妝造型、美膚美體、衛生技能專業教室、美容保健諮詢中心及手足理療中心，提供優質之教與學環境，並於 99 年 5 月申請為全國技能美容職類乙、丙級合格檢定試場，有效協助學生在學期間即取得美容專業相關證照，已連續舉辦兩梯次，廣受好評，有效提升本校知名度。

#### a.專業教室方面：

充實優質的美容保健專業技術實習環境，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。

#### b.專業理論方面：

以傳授人體及皮膚生理學、美顏及美膚美體保健學、美容與衛生、醫學美容概論、芳香保健療法、化妝品概論、化妝品化學、化妝品功效性評估及美容經營管理等為主軸，順應潮流所需，以多元化課程致力於開發就業市場。

#### c.技術實習方面：

培養藝術欣賞之美感，加強學生之技術操作，除了輔導學生「美容丙級證照檢定考試」及「造型比賽」之外，每年亦辦理年度「成果展示發表會」，並於夜間辦理專業技術補救教學，協助學習落後之學生，強化學生專業技術能力。成立服務活動團隊，鼓勵學生積極參與校外與社區專業技術服務關懷的活動，促進全人教育及塑造本科專業形象。

#### d.產學合作方面：

將陸續與國內知名美容企業產學合作，培訓專業人才，舉辦美容術科丙級、乙級檢定，

到各大化粧品公司與彩妝、醫美等業界進行參訪，並與鄰近相關醫療院所及學術界交流，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。

## (2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
充實專業教學設備(間數)	2		
實習教室情境佈置(間數)	2		
辦理補教教學夜間輔導課程(班)	5		
辦理校外與社區專業技術服務關懷活動(人數)	50		
辦理美容保健產業參訪(場)	2		
辦理年度美顏技術成果展演(場)	1		

## F、應外科

### (1) 預期成效

語言學習環境是現今提升語文能力的主要因素之一。因此，對於建置完善的語言情境是事在必要的。希望成立語言角(Language Corner)，提供學生之情境閱讀區、表演區、討論區及視聽區，讓學生能在課室教學之餘，又有一處能自然習得並增強自我語文能力。期以強化學生學習動力並提升語文學習之效能。

### (2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
學生使用語言角相關設施(小時/週/人)	> 3		
語言角舉辦英語文活動(次/月)	> 1		
學生英語文檢測（如：GEPT）通過率（%）	> 90		
語言角Language Corner(間數)	1		

## G、老照科

### (1) 預期成效

充實高齡者模擬體驗暨健康促進教學及全人照顧示範教學教室既有的各教學區域設備，同時配合課程進度，讓學生了解高齡者照顧上之空間及設施設備需求，強化其整體照顧之概念及實做能力，以及增進學生對服務對象同理心之訓練成效，培養關懷與尊重的核心素養。

### (2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
輔導照顧服務員技能檢定通過率	85%		
CPR技術考及格率	90%		
舉辦1場輔具教學設備操作說明會	1		
學生使用老人照顧相關設施(小時/週/人)	2		

## H、學務處課指組

### (1) 預期成效

為強化學生課外活動，培養學生多元化能力，本校推動社團發展不遺餘力，迄今計已成立學生會等 45 個社團。為積極活絡社團運作，課指組每年除輔導社團執行學生事務與輔導工作經費辦理校內外創意性活動、競賽、帶動中小學、社區服務、寒暑假營隊、關懷弱勢等服務學習等活動外，亦透過整體發展經費購置社團發展所需之設備，建全社團資訊 E 化及專業器材等設備，厚植社團專業及活動之能力完善社團發展。

### (2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
購置電腦及印表機(台)	4		電腦*2 印表機*2
購買戶外音響組及KTV組(組)	2		戶外音響*1 KTV組
購置玻璃明鏡及移動式鏡屏風(式)	2		
增購數位相機(台)	1		
購買攜帶式投影組(組)	1		投影機 含布幕
購置防潮箱(組)	2		
購置簡易型甦醒訓練模型(組)	1		

## I、學務處衛保組

### (1) 預期成效

衛保組預計於100整體發展經費，分別購置(1)掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器2組 (2) BMI身高體重計2組 (3) BMI身高體重計1台，供全校學生使用，此3種機器為各學校衛保組經常使用之保健室器材。若購置後可得到明顯的預期成效，成效如下:1.可附加在血壓機上，連

續監測學生血壓與中央靜脈脈血氧飽合度，提供急性傷病學生幫助氧合及通氣的治療。2.可讓學生量測體重與身高，讓學生隨時注意自己的體重變化，隨時提醒自己飲食狀況與運動量的需求。3.氧氣製造機可直接供應保健室氧氣桶內之氧氣，無需再額外購買氧氣桶，可減少等待廠商送貨的時間，並可快速提供更穩定，純度更高的氧氣，供過度換氣之學生使用。

(2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
購置掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器	2		監測學生血壓與中央靜脈脈血氧飽合度
BMI身高體重計	2		量測身高與體重
氧氣製造機	1		補充保健室裡氧氣桶的氧氣

J、學務處學輔中心

(1) 預期成效

- a.治療學生各種心因性病徵或壓力症狀，如焦慮、失眠及精神疾病，達到學習的精神狀態。
- b.讓活動留下精采的紀錄，藉由活動成果的展現，激起學生的熱情與回憶，達到對中心的認同感。

(2) 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值	備註
------------	------------	----

	目標值	達成值	
數位相機(類單眼) (台)	1		
光感應生理回饋機 (台)	1		

## K、總務處

### 量化成效

100年度效益指標值	100年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
裝置太陽能路燈22盞加99年度裝置7盞計29盞	日儉省電力每盞每日儉省2度 $2 \times 29 = 58$ 度 58度	年儉省電力 21,170度	每日每盞點燈8h可儉省2度 每年以365日計算 $2 \times 365 \times 29 = 21,170$ 度
新釘吸音岩棉隔音及省電照明設備	4 處空間可任意選擇使用	4處空間可任意選擇使用	可吸引學生使用發揮空間功能
校園環境整理洗地機	可轉移調整學生環境整理每日115人次至各層樓梯與戶外環境整理	調整115人次學生至其他環境區	
多功能高速發酵有機廢棄物處理機	每日可處理200kg廚餘並轉化為有機肥	可完成資源循環運用	
原水除鐵過濾設備	可提供良好水質供生活用水儉省自來水耗費每日約估7噸	每日儉省自來水耗費7噸	
防洪排水設備	可加速校園排水	減低校園豪雨積水量	
多功能高速發酵有機廢棄物處理機蓬架	延長設備使用年限	延長設備使用年限	



## (二) 經常門

項目		重點發展特色	預期成效
改善教學與師資結構	研究	1.依教師專長組成研究團隊。 2.鼓勵教師與校外研究機構合作。 3.綜整教師研究成果與出版刊物。	1.提昇教師研究風氣與水準。 2.增強產學合作。 3.作為課程調整之依據。 4.崇仁學報的出版。
	研習	1.鼓勵教師參加研習，取得專業證照。 2.充實專業能力。 3.辦理教師研習活動	提昇教學品質。
	進修	鼓勵校內原有講師進修博士學位	改善本校師資結構
	著作	提供獎勵金鼓勵教師發表著作，並獎助登稿所需費用。	提昇教師本質學能及教學能力
改善教學與師資結構	升等送審	鼓勵教師升等給予獎勵且升等所需外審費用予以全額補助。	著作升等以改善本校師資結構
	改進教學	1.執行改善教學計畫 2.指導學生參加校外比賽。	提昇教師教學品質。
	編纂教材	鼓勵教師編纂適合本校課程本位的教材	幫助學生學習,以期達到事半功倍之效。
	製作教具	鼓勵教師製作適合本校課程本位的教具	提昇學生學習興趣。
行政人員相關業務研習及進修		1.配合教育部各項新訂法令或政策，派員參予學習。 2.參加本職學能有關進修、研習，包括外語能力加強。	提昇行政人員本職學能，提昇行政服務效率與品質。
充實學生事務與輔導		1.充實學生社團活動內容，鼓勵學生參與學習。 2.擇請學生社團輔導，增進社團之品質與成效。	增進學生參與學生事務之興趣。提高學生參與社團的意願，提昇社團功能與品質。

補助現有及增聘之高階教師薪資	依據本校各科中長期發展計畫，增聘助理教授以上之專業師資	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 補助現有及增聘助理教授以上師資，改善整體師資結構，提高助理教授以上師資比</li> <li>2. 補助現有及增聘助理教授以上師資提昇及帶動本校其他教師之支學術研究風氣，提高教師研究品質。</li> <li>3. 提昇本校教師教學品質。</li> </ol>
----------------	-----------------------------	--

## 伍、中長程校務發展計畫

請見另冊。

附表一、經費支用內容（\*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

100 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$ 16,681,858	\$ 9,187,440	\$ 25,869,298	\$ 3,511,000	\$ 29,380,298

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (100%)	補助款	獎勵款	自籌款 (0%)
金額	\$ 11,681,858	\$ 6,426,651	\$ 3,511,000	\$ 5,000,000	\$ 2,760,789	\$ 0
合計	\$ 21,619,509			\$ 7,760,789		
占總經費比例	73.59%			26.41%		

註一：資本門及經常門，各佔獎勵補助款總預算 70% 及 30%。前段經常門預算得流用 5%至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經費門之劃分應依「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的比例）。

註三：自籌款全數支用附表八預算項目。

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或游泳池修繕					
<input type="checkbox"/> 是，\$ _____，占資本門 _____ %（註一） <input checked="" type="checkbox"/> 否					
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註
	金額	比例（%）	金額	比例（%）	
一、各所系科中心之教學及研究設備（至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】）	\$ 14,983,509	82.74%	\$ 0	0%	註二
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】）	\$ 2,600,000	14.35%	\$ 0	0%	註三
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備（應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】）	\$ 525,000	2.89%	\$ 0	0%	註四
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）	\$ 0	0%	\$ 3,511,000	100%	註五
合計	\$ 18,108,509	100%	\$ 3,511,000	100%	

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎勵補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究 \$ 853,000	研究 11%	研究 \$	研究 %	一、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。 二、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
	研習 \$ 853,000	研習 11%	研習 \$	研習 %	
	進修 \$ 621,000	進修 8%	進修 \$	進修 %	
	著作 \$ 233,000	著作 3%	著作 \$	著作 %	
	升等送審 \$ 78,158	升等送審 1%	升等送審 \$	升等送審 %	
	改進教學 \$ 233,000	改進教學 3%	改進教學 \$	改進教學 %	
	編纂教材 \$ 155,000	編纂教材 2%	編纂教材 \$	編纂教材 %	
	製作教具 \$ 78,158	製作教具 1%	製作教具 \$	製作教具 %	
小計 \$ 3,104,316	小計 40%	小計 \$	小計 %		
二、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】）	\$ 311,000	4%	\$	%	行政人員研習由業務單位主管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。
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】）	社團指導教師鐘點費 \$ 38,800	社團指導教師鐘點費 0.5%	社團指導教師鐘點費 \$	社團指導教師鐘點費 %	
	其他學輔工作經費 \$ 116,500	其他學輔工作經費 1.5%	其他學輔工作經費 \$	其他學輔工作經費 %	
	小計 \$ 155,300	小計 2%	小計 \$	小計 %	
四、改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）	\$ 450,000	5.8%	\$	%	

五、其他	新聘教師薪資 (2年內) \$ 3,293,173	新聘教師薪資 (2年內) 42.44%	新聘教師薪資 (2年內) \$	新聘教師薪資 (2年內) %	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。  由圖書館委員會審議通過訂閱
	現有教師薪資 \$	現有教師薪資 %	現有教師薪資 \$	現有教師薪資 %	
	資料庫訂閱費 (1年期) \$ 447,000	資料庫訂閱費 (1年期) 5.76%	資料庫訂閱費 (1年期) \$	資料庫訂閱費 (1年期) %	
	其他 \$	其他 %	其他 \$	其他 %	
	小計 \$ 3,740,173	小計 48.2%	小計 \$	小計 %	
總計	\$ 7,760,789	100%	\$	100%	

註七：『一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費』不得由經常門『改善教學及師資結構』之 30% 支應，應置於經常門『其他項』下。

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

註九：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註十：請另填經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表(附表十)。

註十一：自籌款(不限定經常門比例)。

註十二：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

1. 學生事務與輔導經常門經費用於辦理學生事務與輔導相關工作，其中經常門至多四分之一可用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。(僅獎勵補助款金額，不含自籌款金額)
2. 其餘學生事務與輔導經費使用，請參照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由各校學務處統籌規劃。

附表四

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	廚房及菜單管理軟體	<p>網路版，含教學版帳密系統</p> <p>1. 食材、物料管理 含食材、物料資料庫【約 2500 筆】：規格、稅種、性質、產季、售價、代碼、明細、規格、二階營養素、圖片等</p> <p>2. 選菜式開菜單系統 含個別量&amp;總量切換功能、成本及營養分析超出預警、菜單庫【約 2500 筆】、菜單材料重複檢查、營養成份分析表、. 宴席菜單材料總用量、每道菜單營養表、客戶每餐菜單營養標籤、連續點陣印表機營養標籤、噴墨雷射營養標籤、二階營養素、菜單圖說</p> <p>3. 菜單成本估算系統 可轉存 Excel 檔，含材料成本估算、自建菜單明細、小菜菜單排行榜、主食菜單排行榜、生料缺營養成份、自建菜單分類管理、蔬菜菜單排行榜、副菜菜單排行榜、湯類菜單排行榜、客戶管理及客戶基本資料設定(含客戶標示單、餐別表聯絡簿、郵遞標籤等)等</p> <p>4. 客戶菜單明細</p>	套	1	\$889,300	\$889,300	組合營養學、團體膳食製備與管理、服務管理、採購管理(含供應商管理)、成本管控及中西餐烹調等課程，以及顧客管理概念，使修課學生可以運用此套系統綜合上述課程概念，並快速組合並進行資料查詢、菜單設計、營養分析、生物材料管理、供應商管理、成本管控及專案管理，以活化教學內容及提昇學習成效，另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。	餐管科	《中長程》頁 191

	<p>含生產用量及製備程序、菜單明細(含圖片)、份數及食材愈物料生產用量、菜單營養分析(含圖片)</p> <p>5. 客戶週期菜單含製備說明</p> <p>6. 選菜式週菜單可轉存 Excel</p> <p>7. 每日生產總表</p> <p>8. 日熟食溫控管制表可轉存 Excel</p> <p>9. 每日食材需求總表</p> <p>可依主分類、依客戶別分類、依餐別分類</p> <p>10. 營養素攝取量</p> <p>11. 資料庫管理：營運單位設定、食材與物料單位、食材性質、餐別代碼、食材採購分組、客戶帳號、設定使用者所屬群組、群組代號名稱設定、使用權限設定、系統參數設定</p> <p>12. 啟動線上維護</p> <p>13. 自動備份排程設定</p> <p>14. SQL Anywhere 單機版 (備註:U. S. A. Sybase)</p> <p>15. 11 個客戶端使用授權</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--



2	矩陣式主喇叭	<p>1. 型式：2 只以上低音單體，高音 2"音圈號角式主動式陣列式喇叭。</p> <p>2. 頻率響應：75HZ(含)以下~17KHZ(含)以上。</p> <p>3. 最大音壓：120dB(含)以上。</p> <p>4. 低音喇叭擴大機功率：250 瓦(含)以上</p> <p>5. 高音喇叭擴大機功率：150 瓦(含)以上</p>	支	12	\$84,000	\$1,008,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
3	身心能量分析儀	<p>具二項功能： 壹、心率變異分析〈HRV〉 具下列指數： 1. Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、RMSSD 心臟負荷指數、PSI 壓力指數、TP 活力指數、VLF 極低頻、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻 反應副交感神經狀態、Emotion state 情緒狀態、ABD 自律神經的平衡活性、RRV 心律光譜圖、等數十種指數 2. PPG 檢測夾 測量範圍 30 ~ 240BPM 波出時間 2sec 3. ECG 心率測量範圍 30 ~ 300bpm 貳、動脈硬化分析〈PTG〉 具下列指數：</p>	台	1	\$700,000	\$700,000	為配合學生於感官紓壓、指壓保健、美容經絡及芳香保健等相關美膚美體保健課程模組使用。	美容保健科	《中長程》頁 204、205

		<p>Level Analysis 血管阻塞等級分析、DPI 血管老化評估、DPI 血管老化評估、SP 心室功能評估、BVT 血管結構評估、RBV 血量配置評估、HR 平均心跳</p> <p>*本儀器內建電腦，作業程式為 windows XP</p> <p>*專業彩色套表呈現</p> <p>*操作溫度範圍 10-40℃</p> <p>儲存溫度範圍 -20~60℃</p> <p>操作相對濕度範圍 80%RH max. @40℃ (不凝結)</p> <p>儲存相對濕度範圍 95%RH max. @50℃</p> <p>*附印表機 1 台</p> <p>*含分析軟體</p> <p>PS： 可設定貴校專屬 HRV Report 與 PTG Report</p>							
4	語音急救甦醒模型	數碼式語音急救甦醒訓練模型(可列印成績單)	組	4	\$115,000	\$460,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	《中長程》頁 182、183
5	英語線上學習軟體	1. 像家教班一對一矯正口說英語線上口說及時診斷 2. 矯正英語發音追蹤學習進步情形. 3. 社群學習紀錄管理 4. 非同步英語教學光碟(包含閱讀朗讀影音教學及習題演練 5. 針對課程主題深入練習 6. 或同等品	式	1	\$358,000	\$358,000	增加學生語言學習軟體，以增進自我英文能力。	應用外語科	《中長程》頁 250

6	單口爐	40*75*85/91(SUS304 不鏽鋼，含桌面、瓦斯爐具，可使用天然瓦斯、附不鏽鋼調整腳)	台	2	\$79,500	\$159,000	巧克力教室用	烘焙科	《中長程》頁 216
7	動態站立平衡評估與訓練系統(附軟體)	1. 規格:(1)尺寸:長 118*寬 78*高(桌板) 95~125 cm (2)桌面高低調整採用省力氣壓缸設計(3)重量:71.6 公斤(4)適用者身高:150~200 cm(5)最大承重:140 公斤(6)扶手高低、左右可無段式調整(7)動態平衡訓練阻力調節有七段(8)動態 360 度傾斜 0°、6°及 12°(9)臀靠左右前後可調，採無段式，可依個別需求調整，左右各採兩片式設計(10)膝靠左右前後可調，高低無段調整，左右各採三片式設計(11)足尖固定帶採魔術氈設計，足跟固定帶可依個別需要調整位置並上鎖(12)尺寸公差±5% 2. 功能特色:1)站立訓練功能 2)軀幹水平面式移動訓練功能(3)平衡訓練功能 3. 標準配件:(1)腰帶 1 條(2)臀靠組 1 組(3)膝靠組 1 組(4)USB 介面互動軟體:a. 校正軟體 b. 至少四種互動訓練及評估遊戲，並可調整難易程度 c. 訓練或評估結果量化	組	1	\$ 375,000	\$375,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231

8	移動式炒餡機	尺寸:106*91*120CM，馬力 1、鍋子容量 80、直徑 715、深度 320，為雙層鍋亦即導熱油式，爐座均為雙層爐座，亦即在爐座的夾層內置放隔熱棉做防燙之用，含瓦斯爐具（附輪子可移動式）。	台	1	\$110,000	\$110,000	和菓子課程豆餡製作	烘焙科	《中長程》頁 216
9	身體組成分析儀擴充設備	1. 全自動身高體重計 功能顯示：身高/體重/BMI 測量範圍：身高：90~200cm 體重：10~200kg 可折疊身高計，可附滾輪機動移動 重量 15.5Kg, 方便搬運 2. 資料管理系統軟體(Lookinbody M)：提供個人化身體組成分析詳細解析，追蹤圖解選定時段，各項參數變化走勢，整合身體組成臨床各項分析，表列各項量測值已利用於進一步之研究分析等。 含 Lookinbody M 軟體光碟及傳輸線	組	1	\$135,000	\$135,000	為配合 99 年度整體所添購之身體組成分析儀，故建購此擴充設備，以補強及提升教學品質。	美容保健科	《中長程》頁 204、205

10	數位前級混音器	<p>1. 型式：</p> <p>(1) 24 軌輸入(含)以上，8 群組(GROUP)(含)以上輸出, 1 組左右(L,R)主輸出。</p> <p>(2) 12x4(含)以上矩陣式輸出。</p> <p>2. 信號指示表:三色 LED 指示器.</p> <p>3. 主輸出指示表：12 段,-30dB 到+16dB.</p> <p>4. 頻率響應：20HZ(含)以下-00KHZ(含)以上,+/-0.5dB.</p> <p>5. 串音比：優於 90dB (含)以上.</p> <p>6. 雜訊比：麥克風輸入-128dB (含)以下。</p> <p>7. 每一聲道付一 48 V PHANTOM POWER 開關。</p> <p>8. 分離式獨立電源。</p>	台	1	\$336,000	\$336,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
11	視野計	<p>14014 視野計規格</p> <p>a) 視野計 1 台，為半圓弧形</p> <p>b) 色卡 5 張 (藍、綠、黃、紅、白各一個)</p> <p>c) 指示桿 1 支</p> <p>d) 左、右視野紀錄圖各 5 張</p> <p>e) 尺寸為 20*15*30cm</p> <p>f) 能測量視野辨別刺激有無的閾值範圍</p> <p>g) 能測量視網膜對不同顏色刺激的敏感</p>	台	5	\$25,000	\$125,000	生理學學生實驗教學使用	護理科基礎醫學組	《中長程》頁 182、183

		性 h) 中英文操作手冊各一份							
12	電腦式語音急救甦醒訓練模型 GD/CPR300S	<p>全套配備--全身標準模擬人(162公分)1具;電腦顯示器1台;顯示器與人體模型連接線1條;更換式肺袋3個;操作墊1個;熱感應列印紙3卷;人體模型保存手提箱1個;電腦顯示器用手提式鋁塑箱1個;中文使用說明書1份;綠色成人CPR中文教學掛圖1張;更換式面皮2個。</p> <p>功能特點:模擬暢通呼吸道、胸外按壓((1)亮燈顯示按壓位置區域正確或錯誤,且具國語語音提示按壓位置錯誤(2)按壓強度正確綠燈條形數碼動態顯示(不足黃燈條形數碼動態顯示;過大紅燈條形數碼動態顯示)(3)具國語語音提示按壓深度不足或過大等,需糾正錯誤後,再操作。可調節音量。)、人工呼吸((1)吹氣正確綠燈條形數碼動態顯示(不足黃燈條形數碼動態顯示;過大紅燈條形數碼動態顯示)(2)具國語語音提示吹氣不足或過大等,需糾正錯誤後,再操作。可調節音量。)、操作成功後模擬人體(頸動脈自動搏動、心臟自動恢復跳動的聲音、瞳孔由散大自動縮小恢復正常)、具腹部氣囊可模擬胃部脹氣、按壓頻率可設定 100</p>	組	2	\$ 114,000	\$228,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231

		次/分、操作方式可設定訓練練習或單人考核、具復位鍵功能(可重新操作)、成績列印(熱感應紙繁體中文列印--按壓、吹氣正確錯誤次數、操作時間、脈膊頻率、按壓位置、按壓強度、吹氣量區域線條曲線)、繁體中文操作面板(台灣專用)、顯示器為插電式(110V/60Hz)							
13	日語線上學習軟體	1. 授權方式: 網路版全校文教永久性授權 2. 課程包含: 初級課程中級課程高級課程五十音課程常用字彙課程常用入門會話課程日本常識課程 3. 具備可大筆匯入學生資料功能與單筆新增使用者資料功能。4. 使用者帳號新增刪除及改變使用者單位功能。5. 具備公佈欄及其管理功能(老師權限所公佈的訊息可選擇唯授課班級看到)。6. 具備首頁管理與學習資源管理功能。7. 具備下載區及其管理功能(老師權限所置放於下載區的資料, 可選擇唯有授課班級可下載)。8. 具備查詢帳號功能。9. 具備管理選修班級單位功能, 老師可將授課班級學生, 加入所指定的選課班級或由學生自行加入選修班級。10. 具備計數器功能。11. 具備 IP 管理功能。12. 整合帳號管理功能及具有網站擴充延伸性(使用者使用英語線上學習課程、NEW TOEIC 線上模擬測驗系統、全	式	1	\$350,000	\$350,000	讓學生能於課室教學外, 又有一日文學習軟體學習, 以延續課室教學, 提升語言能力。	應用外語科	《中長程》頁 250

		民英檢線上模擬測驗系統、日語線上課程不需重複登入學習網站)。備註:1.得標價格需包含軟體整合及測試費用。2.本案整合安裝完畢後,教師及學生只需使用原帳號密碼即可使用學習與測驗系統。3.或同等品							
14	腸粉機(含瓦斯爐具,可使用天然/液化瓦斯)	尺寸:66cm x66cm x 75cm(機身不銹鋼材質,附輪子可移動式)	台	2	\$40,000	\$80,000	米食點心製作課程	烘焙科	《中長程》頁 216
15	骨箱骨骼模型	206 塊散骨骨箱	組	4	\$25,000	\$100,000	解剖學學生實驗教學使用	護理科基礎醫學組	《中長程》頁 182、183
16	數位混音器遠端副控器	1. 型式:8 組 60mm 推桿,16 組開關;25 組(含)以上 3 色 LED 顯示 2. 系統連接: AUDIO IN/AUDIO OUT/LINK./ANET 3. 電纜系統: CAT5 聯結方式	台	1	\$24,150	\$24,150	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260



17	數位式聲音處理器	<p>1. 二組主輸入六組輸出可多工處理需具備下列多種功能:</p> <p>(1) 類比/數位輸入</p> <p>(2) 參數等化器,頻帶旁通濾波器.</p> <p>(3) 回授抑制器.</p> <p>(4) 圖形等化器</p> <p>(5) 三種型式分音器.</p> <p>(6) 壓縮器,限制器,自動增益控制 AGC,自動混音機</p> <p>(7) 可作為矩陣混合器選擇,位準控制及延遲器,即時性2進6出共8組以上音量監看器</p> <p>(8) 內建粉紅噪音及正弦波產生器</p> <p>(9) 使用視窗 95 系統下多功處理,使用乙太介面工作</p>	台	1	\$65,100	\$65,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁259、260
----	----------	--	---	---	----------	----------	-----------------------------------	--------	---------------

18	營養分析軟體	1. 標準生物料管理系統 1.1. 生料資料庫管理系統及分析 73 營養素數據 1.2. 生料分類瀏覽功能 1.3. 生料進階檢索功能 1.4. 生料索引鍵值搜尋功能 1.5. 生料基本資料明細檢視功能 1.6. 營養素 data 正反排序功能 1.7. 營養素 data 註記功能 1.8. 營養素 data 新增、修改、刪除 1.9. 生料營養素資料轉檔功能 1.10. 六大類飲食份量管理 1.11. 菜單分類管理 2. 專案分析系統 2.1. 專案分類管理 2.2. 專案索引搜尋功能 2.3. 營養計算以 EP. AP. 方式 2.4. 營養計算結果以全	套	1	\$159,600	\$159,600	配合食物學原理及實驗、營養學、團體膳食製備與管理、中西餐實習等課程，使修課學生可以運用此套系統行快速營養資料查詢、飲食設計、營養分析、生料管理及專案管理，以活化教學內容及提昇學習成效，另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。	餐管科	《中長程》頁 191
----	--------	--	---	---	-----------	-----------	--	-----	------------

	<p>2.11. 飲食設計 (Exchange 及 B.E.E 及餐次份量計算)——餐次份量及飲食設計轉檔及列印</p> <p>2.12. 份量標示(六大類&amp;圖片)——份量標示(六大類&amp;圖片)列印</p> <p>2.13. 衛教單——衛教單列印</p> <p>2.14. 飲食指南單位設定</p> <p>2.15. 生料進階檢索功能</p> <p>3. 基本資料查詢 個人 RDA, 熱量, 蛋白質需要量查詢…等等</p> <p>4. 基本設定系統</p> <p>4.1. 食用份量管理</p> <p>4.2. 時段代碼管理</p> <p>5. 系統管理——</p> <p>5.1. 教學版帳密管理系統——可新增、刪除帳號 可用 excel 匯入帳號密碼 具群組管理功能</p> <p>5.2. 更改個人密碼</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>8. 售後服務：</p> <p>8.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>8.2. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>8.3. 保固期限一年。</p>							
19	手足理療中心 情境教學佈置	<p>依現地丈量 (包含鏡牆一座、洗手台一座、櫥櫃一式、手部生理構造掛圖一付、情境佈置裝飾品五件，依現地狀況做增刪)</p>	式	1	\$184,300	\$184,300	<p>為讓學生有如親臨工作情境、注入專業，增加實境學習的經驗，在無壓力教學情境下提升其學習成效。</p>	美容保健科	《中長程》頁 204、205
20	U-PEN 整合型 數位語言學習 筆--中文版	<p>勺夕門正音溝通練習版面；音樂版面 x 1；萬用簿一本；發聲靜電貼紙 576 小張；溝通簿一本；吊帶一條；任易黏 20 個；USB 傳輸線；圖文大師版面範例；整合型溝通筆一支；夕門發聲卡一組；記憶貼片 一組</p>	組	1	\$55,000	\$55,000	<p>建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍</p>	老人照顧科	《中長程》頁 231

21	終端播放器	1. 符合低噪音 PC(<40 分貝)定義。2. WOL 及 PXE 功能：網路遠端遙控開機及更新程式技術支援。3. 寬螢幕電視相容：可支援寬螢幕 16:9 WVGA 解析度。4. 可設定於某日或每日固定時間自動開機。5. 可設定停電如恢復供電是否要自動開機。6. CPU：Pentium M 1.8GHz7. 或同等品。	台	2	\$31,000	\$62,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	《中長程》頁 250
22	緊急淋浴衝身洗眼器	1. 型式：淋浴沖眼兩用式 2. 本體：不鏽鋼管 3. 管徑：入水管 1~14" $\phi$ SUS304#不鏽鋼管製 4. 管徑：排水管 1~14" $\phi$ SUS304#不鏽鋼管製 5. 淋身器：管徑：入水管 3~14" $\phi$ SUS304#不鏽鋼管製 6. 洗眼盒：具有溢流口及排水口 7. 洗眼器噴頭：為霧狀擴散式並可調整角度 POM 塑鋼材質 8. 水壓：2Kg/cm <sup>2</sup> 以上 9. 淋身器噴頭：沖淋式不鏽鋼製 10. 不鏽鋼洗臉盆 11. 關閉規格：淋身器為雙向固定式拉動開關，洗眼器為腳踏開關	set	1	\$58,000	\$58,000	因應課程中化學、化妝品化學等眾多課程，以提供完善的實驗室安全設備，確保師生的安全。	美容保健科	《中長程》頁 204、205
23	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	台	2	\$44,500	\$89,000	巧克力教室/儲藏室用	烘焙科	《中長程》頁 216

24	丹麥壓麵機(立地型,附輪子可移動式)	電壓 220/380V, 馬力:1/2HP, 2.1 mm×760 mm×1.1 mm \$ 88 mm×435 mm 輸送帶規格: 430 mm×2 mm	台	1	\$80,000	\$80,000	巧克力教室用	烘焙科	《中長程》頁 216
25	穿戴式手臂肌肉注射模型	1. 尺寸: 32*12*11 cm 2. 材質: 軟質橡膠 3. 依據人體肩峰突起的結構設計, 利用綁帶可裝置在人體手臂使用 4. 採內建式指示裝置燈號及電子音警示提示, 注射位置太深或錯誤時燈號及電子音警示會提示與模型一體成型, 非一般外掛式設計, 使用方便 5. 附液體儲存袋可收集注入液體 6. 附透明壓克力外殼, 並在外殼處標示注射正確部位及解剖構造 7. 可作上臂肌肉注射、皮下注射練習	組	2	\$72,000	\$144,000	建置基本護理實驗教學儀器設備, 以補強及提升教學品質	護理科	《中長程》頁 182、183
26	舞台監聽喇叭處理器	1. 二組主輸入/輸出可多工處理下列多種功能 (1) 參數等化器, 頻帶旁通, 全通, 高/低音曲柄型及截除濾波器. (2) 回授抑制器. (3) 圖形等化器三種型式分音器. (4) 壓縮器, 限制器, 自動增益控制 AGC, 自動混音 (5) 內建粉紅噪音及正旋波產生器. (6) 使用視窗 95 系統下多功處理, 使用乙太介面工作	台	1	\$44,100	\$44,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動, 開發學生多元智能, 培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260

27	迴音效果器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 頻率響應：20HZ(含)以下,~20KHZ(含)以上,+0,-3dB.</li> <li>2. 動態範圍：大於80dB(含)以上</li> <li>3. 總諧波失真：小於0.02%·@1KHZ</li> <li>4. 取樣頻率：26KHZ(含)以上·</li> <li>5. 麥克風／線性及立體輸入音量皆可單獨調整·</li> <li>6. 迴音效果種類：99種(含)以上</li> </ol>	台	1	\$18,690	\$18,690	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁259、260
28	無線麥克風	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 頻道組數：雙頻道</li> <li>2. 振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成</li> <li>3. 射頻穩定度：±0.005%</li> <li>4. 載波頻段：UHF 620~950MHz</li> </ol>	台	3	\$27,300	\$81,900	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁259、260
29	鵝頸式麥克風	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 頻率響應：50HZ(含)以下~19KHZ(含)以上.</li> <li>2. 開路輸出位準：優於10mV/pa·</li> <li>3. 最大音壓 SPL：123dB(含)以上.</li> <li>4. 訊號雜音比：60dB(含)以上.</li> <li>5. 幻通電源：11V(含)以下~52V(含)以上</li> </ol>	支	2	\$12,600	\$25,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁259、260

30	中控電腦主機 (含系統整合器 及 21" 液晶螢 幕)	1. 具前面板 IEEE 1394*2、USB*2。2. RS232 介面。3. 尺寸：1. 5U 標準機櫃型。4. 採 用 WINDOWS 作業、並可隨時擴充升級 5. 或同等品。	台	1	\$50,000	\$50,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為 使語言學習角之軟 硬體設備更臻多 元，以完善提供學生 之學習需求。	應用外語 科	《中長 程》頁 250
31	視聽館控系統 軟體(含系統整 合軟體)	1. 具圖現場平面顯示圖示，便利點選操作 與頻道影像監看視窗功能。2. 具使用者服 務按鈕顯示功能；桌面使用紀錄，並提功 日/月/年/期間之使用時數統計排行報 表。3. 可允許控制視聽桌末端處理器裝置 經由使用者進行放影、暫停、大聲、小聲、 快前、快退等功能操作。4. 系統可管控 4 間視聽室/250 個視聽桌/250 個聆聽桌/4 個 IC 讀卡機。5. 或同等品。	套	1	\$90,000	\$90,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為 使語言學習角之軟 硬體設備更臻多 元，以完善提供學生 之學習需求。	應用外語 科	《中長 程》頁 250
32	銀髮族活動教 材百寶箱	1. 使用手冊一本 2. 活動實況 dvd 一片 3. 圖卡 102 張	組	1	\$ 28,000	\$28,000	建置高齡者全人照 顧體驗教學教室並 提升高齡者全人照 顧教學品質及範圍	老人照顧 科	《中長 程》頁 231



33	12 吋主動式舞台監聽喇叭	1. 型式：低音 12 吋(含)以上單體.3 吋(含)以上音圈，高音 1.4 吋(含)以上壓縮驅動器。 2. 頻率響應：53HZ(含)以下~22KHZ(含)以上。 3. 最大音壓：131dB(含)以上。 4. 擴大機輸出功率：高音:100 瓦(含)以上；低音:400 瓦(含)以上。	支	2	\$54,600	\$109,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
34	微電腦抗壓代謝儀(桌上型)	電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：54W 重量：25KGS 尺寸：57X36X107cm	台	2	\$20,500	\$41,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	《中長程》頁 204、205
35	自動麵糰分割機	電壓 110V/220V，馬力：1/4HP，重量：181kg，分割數：36 塊 尺寸：410*510*1310 mm，附輪子可移動式	台	1	\$40,000	\$40,000	烘焙教室	烘焙科	《中長程》頁 216

36	照護專用衣物練習組	1. 女用前開式緊身衣 七分袖 2. 女用前開式兩肩及手臂開口型 七分袖 3. 女用短褲(側邊及下開市)4. 女用五分褲(側邊開口式) 5. 女用和式臥室服 6. 男用前開式七分袖 7. 男用前開式兩肩及手臂開口型七分袖 8. 男用內褲 9. 男用長褲 10. 男用和式臥室服(睡衣型) 11. 男女共用汗衫七分袖 12. 男女共用開檔褲 13. 男女共用貼身襯衫八分袖 14. 男女共用後開式綁帶臥室服 15. 男女共用前開式綁帶臥室服 16. 易穿式睡衣綁帶型 17. 易穿式睡衣長褲 2 件組 • 胯下腋下綁帶型 18. 舒適型睡衣長褲組	組	1	\$ 30,000	\$30,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231
37	學員同軸視聽控制器(含桌面 TV/DVD 控制盤)	1. 具 Watch Dog 不當機迴路設計, 如因電源產生當機, 設備將自動重置。2. 具 12 鍵桌面操作按鍵 (REW, PLAY, STOP, FF, PAUSE, Video, ...)。3. 具面板收視頻道顯示七段顯示器。4. 具紅外線燒錄功能及發射端連接埠。5. 具電視機偵電檢知迴路及外接電視機之同軸端子。6. 或同等品。	台	10	\$14,300	\$143,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因: 1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元, 以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	《中長程》頁 250

38	桌上型攪拌機	1. 330*210*350mm 2. 機體採鑄鐵 3. 附不鏽鋼桶(直徑 220mm, 容量 4.5L) 4. 附麵糰勾 5. 附平攪拌器 6. 附球型攪拌器	台	1	\$14,000	\$14,000	麵糰製作示範教學 用	餐管科	《中長 程》頁 191
39	矩陣式超重低音喇叭	1. 型式：18 以上低音單體，主動式陣列式超低音喇叭。 2. 頻率響應：33HZ(含)以下~156HZ(含)以上。 3. 最大音壓：1134dB(含)以上。 4. 喇叭擴大機功率：2500 瓦(含)以上。 5. 高音喇叭擴大機功率：150 瓦(含)以上。 6. 擴大機輸入阻抗：20k 歐姆含以上。	台	2	\$126,000	\$252,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長 程》頁 259、260
40	矩陣式喇叭專用吊架	宇矩陣式超重低音喇叭同廠牌	組	2	\$23,100	\$46,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長 程》頁 259、260
41	微電腦超音波美容除皺減肥儀	電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：22W 重量：5KGS 尺寸：29X22X15cm	台	2	\$11,000	\$22,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，	美容保健科	《中長 程》頁 204、205

							故再次購置。		
42	學員同軸聆聽控制器(含桌面音量/頻道控制盤)	1.LED顯示(頻道99CH以上,32段音量控制)。2.頻率範圍:54~806MHZ。3.雜音比:11dB。4.或同等品。	台	10	\$15,300	\$153,000	<p>建構語言學習角(language corner)相關設備。</p> <p>建構語言學習角(language corner)之規劃更動原因:1.原訂空間更改。2.為使語言學習角之軟體設備更臻多元,以完善提供學生之學習需求。</p>	應用外語科	《中長程》頁250

43	尿布替換實習組	1. 尿布片*5 枚 2. 抗菌擦拭毛巾*5 枚 3. 濕紙巾*70 枚 4. 拋棄式手套 1005. 除臭劑噴霧型 220ml 6. 紙尿褲紙內褲型 20 枚 7. 紙尿褲內褲型 30 枚 8. 紙尿褲吸收型 30 枚 9. 紙尿褲平坦型 30 枚 10. 捲式封紙套 free11.all freever(s~m)袋裝 12. 前開式內褲 STD 13. fit holderfree(綠色) 14. T 字防護褲防水型 15. 健康褲 16. 安心褲 17. 制菌預防衣 18. 洗衣用除臭液 19. 抑制手套	組	1	\$ 40,000	\$40,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231
44	控制室監聽喇叭	1. 型式：8 吋低音單體，直徑 1”高音單體，二音路喇叭。 2. 頻率響應：5 5 H z(含)以下~2 4 K H z(含)以上。 3. 連續 RMS 承受功率：1 0 0 瓦(含)以上。 4. 程式 PROGRAM 承受功率：2 0 0 瓦(含)以上。	支	2	\$15,750	\$31,500	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
45	控制室監聽喇叭擴大機	1. 輸出功率:8 歐姆,1KHz,200W x2(含)以上雜訊比：額定功率時 1 0 0 d B(含)以上。 2. 失真率：SMPTE-IM 低於 0.01%(含)以下。 3. 頻率響應：5Hz(含)以下- 50kHz(含)以	台	1	\$47,250	\$47,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260

		上.,+0/-3 dB 4. 冷卻系統：兩段速率風扇							
46	G5 震動推動機	電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：152W 重量：24.5KGS 尺寸：59X43X101cm	台	2	\$42,500	\$85,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	《中長程》頁204、205

47	輔助溝通組	<p>1. 手持型輔助溝通器 1 支 (1)尺寸:3.2cm×2cm×18cm (2)重量:99g(不含電池) (3)功能:觸耳式開關設計 (4)電源:使用 3 號電池一個(5)尺寸公差:±5% (6)將「靠耳軟墊」接近耳朵,以手輕碰或輕貼耳部,即可達助聽溝通效果。(7)攜帶方便,可隨身攜帶,依個人需求,彈性使用。(8)一對多使用,適用於團體照護。</p> <p>2. 手機型輔助溝通器 1 支 (1)尺寸:10cm×5cm×3.5cm(收合) (a. 尺寸:18cm×2cm×5cm(展開) (2)重量:78g (3)功能:觸耳式開關設計 (4)電源:使用 4 號電池一個 (5)附耳機 (6)尺寸公差:±5%(7)可隨身攜帶。</p>	組	1	\$ 22,000	\$22,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231
48	設備機櫃	<p>1. 鐵製烤漆內部具固定線槽架及獨立電源插座,無熔絲開關。2. 無法直接固定於機櫃之設備,需提供承板安裝。3. 需透明前門附鎖。4. 或同等品。</p>	只	1	\$18,000	\$18,000	建構語言學習角(language corner)相關設備。	應用外語科	《中長程》頁 250

49	電源順序開關	1. 1 組電燈式開關,可調整明暗度. 2. 1 組雙 20A(安培)接地插座. 3. 1 組數字型顯示電壓測量表. 4. 面板上有 1 組 20A,1 組 15A 可回復熱斷路器 5. 接地和交流線路錯誤檢查功能 6. 微處理器監控順序配電系統	台	1	\$36,160	\$36,160	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
50	食物攪拌器	1. 容量 20L 2. 高度 290mm 3. 功率 250watts 4. 轉速 9,000rpm 5. 重量 1.9kg	台	1	\$16,800	\$16,800	製餡示範教學用	餐管科	《中長程》頁 191
51	電子天平	1. 最大秤量：220g2. 可讀數：0.0001g3. 秤盤尺寸：φ90mm4. 外觀尺寸：(WxDxH)：230x303x330mm5. 機體淨重：4.8Kg	台	2	\$40,000	\$80,000	因應課程中化學等相關課程,使學生在一般化學與傳統分析之知識與技能上有所提升,進而考取化學丙級技術士,故添購此設備。	美容保健科	《中長程》頁 204、205
52	電子天平	1. 最大秤量：4200g2. 可讀數：0.01g3. 秤盤尺寸：180x180mm4. 外觀尺寸：(WxDxH)：230x303x91mm5. 機體淨重：3.5Kg	台	2	\$36,000	\$72,000	因應課程中化學等相關課程,使學生在一般化學與傳統分析之知識與技能上有所提升,進而考取化學丙級技術士,故添購此設備。	美容保健科	《中長程》頁 204、205



53	沐浴老人實習模型-女	1. 採用特殊軟質素材，身高約 158 cm、重量約 13 kg。2. 除頭部、內臟芯材以代替骨頭外，經一體成型，加工的嶄新型式之成人模型。3. 皮膚、關節部係制成與人體相似，表現出自然活動的柔軟度，可當作真人進行實習。4. 本體部為防水型設計，水不會進入內部。5. 可以實際的洗髮精進行實習。6. 具有如人體的自然活動，可進行變換體位，換穿睡衣、清淨擦拭、輪椅移動等多項目的之學習訓練。7. 與人體實際的浮力相同，沐浴時可呈現高齡者的體位。	組	1	\$ 260,000	\$260,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231
54	攜帶式簡易體適能測定設備	含:1. 攜帶型肺功能測定機 1 組(1). 尺寸:162×49×34 mm(2). 重量:180gram(3). 按鍵:5 key(4). 最大流量:10L (流量精確度:3% or 50ml whichever is greater) (5). 流率範圍:16L/S(流率精確度:5% or 200ml whichever is greater) (6). 液晶顯示器 120×32pixel graphic display backlight, 高清晰度圖形直接由螢幕顯示檢驗結果(7). 記憶容量可儲存100筆測量結果,可隨時瀏覽(8). 可經 USB 上傳測量結果至電腦;可經 RS-232 或 USB 連結電腦線上操作及資料管理;可經由 PC 輸出測量數據至 EXCEL 試算表及 PDF 檔傳輸(9). 紅外線渦流檢測感應器不需校正	組	1	\$ 205,000	\$205,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	《中長程》頁 231

		(10). 測量項目：a. 肺活量 IVC. ERV. FEV1/VC%. VT. VE RF TI TE b. 努力肺活量 FEV1. FEV1/FVC%. PEF. FEF25. FEF50. FEF75. FEF2575. FET. VEXT. FIVC. FIV1. IV1/FIVC%. PIF c. 最大換氣量 MVV 2. 握力計 1 台(1) 尺寸：22.4×14.3×6.2cm( 2) 測量範圍：5~110kg 3. 體脂計 1 台(1) 尺寸：30*29*3cm (2) LCD 字幕高度：2.5cm(3) 最大可負載重量：150kg(4) 體重最小顯示單位：100g(5) 面板材質：ABS 與金屬電極 4. 手腕式電子血壓計 1 台(1) 適用腕圍 13.5~22cm(2) 大型 LCD 顯示螢幕、有時間與日期顯示 5. 血糖機 1 台(1) 自動開關機，3 分鐘省電設計(2) 具 180 筆記憶容量(3) 五段式採血筆 6. 坐姿體前彎測定器 1 個(1) 尺寸：65*45*2cm(2) 測量範圍：0~65cm(3) 刻度明顯，容易判讀 7. 皮尺三角板碼錶關節量角器各一 8. 尺寸公差：±5%							
55	19 吋標準鐵質機櫃(附門及鎖)	1. 材質：鐵質。 2. 高度：40U。 3. 配件：散熱風扇、電源插座、層板 2 只。	座	1	\$15,750	\$15,750	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260

56	背景幕	1. 車縫尺寸：寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$56,198	\$56,198	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
57	翼幕	1. 車縫尺寸：寬 150×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	片	4	\$16,800	\$67,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
58	大幕幕用電動拉幕機	1. 主件:馬達/減速機/絞盤/行程控制器/軸承/傳動/框架結構 2. 剎車:220V-DC-直流剎車器.斷電時自動制止. 3. Y-X 軸/窩齒輪減速機 80 型/減速比 50 比 1 4. 行程自動停止控制器/上限下限鈕定位調整誤差範圍小於 0.5cm 5. 主鋼索 8mm/分索盤鋼索 4mm 6. 動態承載 300kg 或以上	組	1	\$27,250	\$27,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
59	大幕	1. 車縫尺寸：寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$71,300	\$71,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
60	護理人員技能資訊系統	基護實驗教室 7 床 1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*7	組	1	\$4,361,000	\$4,361,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	《中長程》頁 182、183

	<p>2. 數位影音處理器*1 ; 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1</p> <p>4. 電腦教學控制系統及網路軟體 1:16*1</p> <p>5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1</p> <p>6. AV 矩陣處理器 1616*1</p> <p>7 電腦訊號轉換器*7; 8. 2 埠 DVI 視訊分享器*7</p> <p>9. 數位錄放影機(DVD 影像)*1</p> <p>10. (DVD 影像)分配放大器*7</p> <p>11. 無線麥克風接收器*1</p> <p>12. 廣播擴大機*1; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1</p> <p>14. 網路集線器 16 埠 Switching*2</p> <p>15. DVD 播放機*1; 16. USB 擴充面板*7</p> <p>內外實驗教室 5 床</p> <p>1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體 *5</p> <p>2. 數位影音處理器*1; 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1</p> <p>4. 電腦教學控制系統及網路軟體 1:16*1</p> <p>5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1</p> <p>6. AV 矩陣處理器 1616*1</p> <p>7 電腦訊號轉換器*5; 8. 2 埠 DVI 視訊分享器*5</p> <p>9. 數位錄放影機(DVD 影像)*1</p> <p>10. (DVD 影像)分配放大器*5</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		11. 無線麥克風接收器*1 12. 廣播擴大機*1 ; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1 14. 網路集線器 16 埠 Switching*2 15. DVD 播放機*1 ; 16. USB 擴充面板*5 產兒實驗教室 6 床(原有設備移機增強功能) 1. 線材/VGA/5C2V/AV*1 ; 2. 管材 PVC 管/ 壓線槽*1 3. 五金另料及雜項*1 ; 4. 設備安裝及系 統整合*1							
61	桌上型電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz/INTEL CORE 2 DUO E4600 CPU/2GB DDR2 RAM/250GB SATA HDD/16X DVD-ROM 17 吋螢幕	組	23	\$24,000	\$552,000	普通教室加裝電腦 桌機提升教學效能	教務處 (資訊組)	《中長 程》頁 259、260
62	跑步機	2.5HP 馬達重量 150 公斤以內負重 90 公斤 以上速度 1-16 公里(或以上) 鋼製	台	1	\$50,000	\$50,000	通識中心體育課程 用	通識教育 中心(體 育組)	《中長 程》頁 259、260
63	數位相機	1200 萬畫素以上、16G 記憶卡	台	1	\$15,000	\$15,000	通識中心體育課程 用	通識教育 中心(體 育組)	《中長 程》頁 259、260
64	成人異物哽塞 模型	規格: 仿真人模型用於異物哽塞急救處理訓練	組	1	\$27,000	\$27,000	通識中心健康與護 理課程教學用	通識教育 中心	《中長 程》頁

		<p>可做腹部擠壓          可做胸部擠壓          可做背部打擊訓練          可做口腔清理練習          模型使用特別耐用塑膠皮          若正確操作可使阻塞之異物排出          阻塞物提供最真實之異物哽塞訓練          模型有胸腔, 劍突及咽喉凹槽          整組包含異物, 襯衫及軟式保管袋</p>							259、260
65	成人異物哽塞模型	<p>規格:          仿真人模型用於異物哽塞急救處理訓練          可做腹部擠壓          可做胸部擠壓          可做背部打擊訓練          可做口腔清理練習          模型使用特別耐用塑膠皮          若正確操作可使阻塞之異物排出          阻塞物提供最真實之異物哽塞訓練          模型有胸腔, 劍突及咽喉凹槽          整組包含異物, 襯衫及軟式保管袋</p>	組	2	\$27,000	\$54,000	<p>建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍</p>	老人照顧科	《中長程》頁 231

66	縫紉工具組	<p>1. 萬用縫紉機 毛重：8.0 淨重：5.8Kg 392種花樣及文字選擇 LCD 液晶電腦螢幕 自動補針功能可選擇 鏡射按鍵，車縫水平相反效果 手控、腳控雙功能 花樣可5倍放大 可記憶編輯組合花樣 含簡易縫紉機</p> <p>2. 布邊機 可三線、四線縫合布料鎖編輯縫合 可密拷功能 差動送布裝置，可車各種布料 可暗針縫，皺摺縫.....等特殊縫紉</p> <p>3. 立體剪裁人台一座 S39cm*B85cm*D66cm*H91cm 附輪子，可移動</p>	組	1	\$47,300	\$47,300	<p>因應造型設計相關課程及動態成果展演需求，學生除從量身，繪製設計圖及平面製版的技能應用開始，漸漸熟悉各種造型衣著變化製圖，故必需經由裁縫機來訓練學生基礎打版、縫紉，從外廓型，透過平面裁剪與立體裁剪操作，學習版型設計與簡易服裝製作。</p>	美容保健科	《中長程》頁204、205
----	-------	--	---	---	----------	----------	---	-------	---------------

67	蒸汽式烤箱	1. 下拉式門 2. 外尺寸寬 140*深 111*高 165cm(含不鏽鋼帶輪腳架) 3. 二層獨立烤室，每層內尺寸寬 97*深 178*高 23cm 4. 功率 12kw 5. 拷焙溫度達 350°C 以上 6. 外覆不鏽鋼外殼 7. 內含蒸汽裝置 8. 含水電二次側及蒸汽排放裝置	台	1	\$155,000	\$155,000	歐式麵包製作教學用	餐管科	《中長程》頁 191
68	發酵箱	1. 可同時放置三個 60*40cm 烤盤 2. 不鏽鋼製 3. 單相 220V，2kw 4. 依現場實地丈量	台	1	\$40,000	\$40,000	歐式麵包製作教學用	餐管科	《中長程》頁 191
69	50 吋液晶顯示器	1. 型式：50 吋(含)以上。2. 顯示比例 16：9。3. 解析度(畫素數)：1365x768(含)以上。4. 亮度(cd/m2)：700(含)以上。5. 對比：2000：1(含)以上。6. 可視角度：160°(含)以上。7. 或同等品。	台	2	\$43,500	\$87,000	建構語言學習角(language corner)相關設備。 建構語言學習角(language corner)之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	《中長程》頁 250



70	互動式電子白板	1. 77吋耐抗面板 2. 支援手指觸控書寫或電子筆書寫 3. 可多達3人操作面板 4. 可3點同時操作書寫白板 5. 內建立體聲喇叭(2W) 6. 提供2組USB連接埠 7. 數位記錄功能：錄影、錄音功能 8. 可同時開啟多面白板 9. 或同等品	式	1	\$42,000	\$42,000	增強語言教室之教學設備。 為使語言教室之教學設備更加完善，教學效率更彰顯，擬增設此教學設備，促進學生學習之成果。	應用外語科	《中長程》頁250
71	擴大機組	1. 主機聲音輸出：5組輸入。影像：3組輸入 2組輸出。麥克風插座：前3後2。LED顯示。輸出功率：8Ω 150w+150w，4Ω 220w+220w。 2. 主喇叭兩對：正常阻抗：8歐姆。頻率響應：60Hz~19kHz。靈敏度(1w/1m)：92dB。最大音壓：116dB。 3. 無線麥克風：機箱：國際EIA標準1U機箱。載波頻段：VHF 160~250MHz。接收方式：CPU控制『自動選訊接收』。振盪模式：石英振盪固定頻率。射頻穩定度：±0.005% (-10~50℃)。	組	1	\$36,500	\$36,500	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	《中長程》頁182、183
72	液晶投影機	LCD面板：3LCD，3晶片光學引擎/雙色分光稜鏡聚合系統。解析度：1024 x 768像素。燈泡：170W/230W AC。顏色：1670萬同步彩色，全彩。梯形校正：垂直自動/手動校正最大約±30度。流明度3500。	台	1	\$27,126	\$27,126	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	《中長程》頁182、183

73	電動銀幕	<p>類型：電動捲簾型，前照（投）反射式。布幕尺寸：183CM*244CM。膠合玻璃纖維底幕，具防霉、阻燃等特性，微粒珠沙材質，增益比1：2.5AGC，可視角度大於60度，具四邊黑邊。主體結構：鋼板烤漆，不易受外力或本體銀幕重量導致變形，致使銀幕出現不平整現象。</p>	支	1	\$12,000	\$12,000	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	《中長程》頁182、183
74	人體模型組	<p>1. 人體針灸模型 詳細地彩色標明了14條主要經絡線，身體右側是361個經穴和48個經外穴以及骨度線，即用“寸”來方便地測量針灸點之間的距離。身體左側是皮下組織，顯示神經系統分布、動靜脈、血管和肌肉構造，還標明了在主要經絡線上沒有標明的手足部的經外穴。適用於中醫教學、針灸和推拿等。PVC製成</p> <p>2. 頭部四功能針灸模型 用軟PVC製成，標明了頭部和頸部的所有重要針灸經絡線和穴位，也標明了中國頭皮針插入孔，以及在主要針灸經絡線上沒有標明的經外穴位如魚腰、印堂、太陽和面部微系統的針灸穴位。附針灸穴位名稱和位置圖（中英文）。</p> <p>3. 皮膚放大模型 放大105倍的人體皮膚的橫截面模型。清</p>	組	1	\$11,400	\$11,400	配合美容保健高階課程，如指壓保健按摩、美容經絡學等，經由此人體模型融合經絡科學，搭配不同按摩手法與基礎學理，使學生於課程中實際了解人體身上經絡穴道的位置及肌肉筋脈的走向，並加以訓練如何直接深層刺激、伸展並加上美膚保健等概念，深入人體的穴道、經絡、臟腑深層保養淨化的效果，達到身心靈的放鬆與和諧。	美容保健科	《中長程》頁204、205

		晰地顯示了三層皮膚、頭髮毛囊、汗腺、脂肪組織等。不可分割。用 PVC 製成，安放於塑料座上。							
75	專業型手提式無線擴音機	輸出功率 70W/4Ω。 可播放音樂 CD 及讀取 USB 隨身碟內的 MP3 檔。 無線麥克風兩支。 8 低音單體喇叭。	台	1	\$25,000	\$25,000	提升護理科實習學生多媒體教學環境用	護理科	《中長程》頁 182、183
76	骨骼皮膚牽引架	尺寸：約 40×45×10 公分 重量：3.5 公斤 材質：不銹鋼製 含吊鉤(鉤子不銹鋼製，底座鑲製，長 30 公分，重量約 1.1 公斤) 含砝碼(組合：3 個 1 組，重量：每個 1 公斤)	組	7	\$11,482	\$80,374	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	《中長程》頁 182、183
77	程控殺菌溫熱飲水機	1. 熱水容量 20L 以上 2. 溫水 7.5L 以上 3. 內膽不鏽鋼材質 4. 大約尺寸:43cm*46cm*132cm	台	1	\$16,531	\$16,531	飲料調製考場術科考試用	餐管科	《中長程》頁 191

78	攪拌機	1. 容量 20L 2. 高度約 580mm 3. 1/2HP 4. 攪拌轉速 76/142/259rpm 5. 重量約 90kg 6. 附安全網 7. 不鏽鋼製附件：20L 桶（含鉤、球、槳狀配件各一）、10L 桶（含鉤、球、槳狀配件各一）	台	1	\$33,000	\$33,000	西餐烹飪教學示範用	餐管科	《中長程》頁 191
79	42 吋液晶顯示器	1. FULL HD 1080p 高畫質解析 2. 3 組以上 HDMI 多媒體影像輸入端子 3. 銀幕比例：16:9 4. 顯示尺寸：42 吋以上 5. 含吊架	台	3	\$26,800	\$80,400	示範教室輔助教學用	餐管科	《中長程》頁 191
80	教學擴音設備	含 1. 擴大主機 1 台 (1) 輸出功率：150W +150W(8 歐姆) (2) 三支麥克風輸入。 (3) 三組影像輸入, 二組影像輸出 (4) 麥克風獨立控制 2. 喇叭 2 組 (1) 低音單元：8" 喇叭單元。 (2) 高音單元：25mm 同軸旋轉振膜單元。 (3) 頻率響應：30Hz—20KHz。 (4) 阻 抗：8 歐姆。 (5) 靈 敏 度：92db (6) 功 率：60W；峰值功率：250W。	組	2	\$62,000	\$124,000	專業教室教學用	餐管科	《中長程》頁 191

		<p>3. 無線麥克風 1 台</p> <p>(1)接收方式：雙調諧器。</p> <p>(2)載波頻率：800(含)以下~950(含)以上 MHz。</p> <p>(3)頻率穩定性：±0.005%(含)以下。</p> <p>(4)訊號/雜音比：105dB(含)以上。</p> <p>(5)含無線手握麥克風*2</p> <p>4. 機櫃 1 座</p> <p>(1)材質：鐵製粉體烤漆。</p> <p>(2)19U 以上，1U 高度 44.45m/m。</p> <p>(3)開啟式後門，配合 3U 散熱面板及 4U 通風面板。</p> <p>(4)附 3” 剎車輪組。</p> <p>(5)尺寸均採用國際標準規格 EIA RS-310-C 製作。</p>							
81	全自動咖啡機	<p>1. 大約尺寸:27cm*35cm*37cm</p> <p>2. 水箱容量 1800ml 以上</p> <p>3. 豆槽容量:130 克以上</p> <p>4. 快速奶泡製成系統</p> <p>5. 無管式沖泡器</p> <p>6. 可設定式自動關機安全裝置</p> <p>7. 預浸泡功能</p> <p>8. 功率 1350w</p>	台	1	\$40,000	\$40,000	飲料調製教學用	餐管科	《中長程》頁 191

82	1 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
83	1 號燈光架附線槽	電動昇降式 L：1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
84	2 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
85	2 號燈光架附線槽	電動昇降式 L：1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
86	3 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
87	3 號燈光架附線槽	電動昇降式 L：1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260

88	客席燈光架附線槽	電動昇降式 L: 1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260
89	電動拉幕機電動軌道及滑輪配件	<p>1. 滑輪必須為車削製作. 滑輪軸心不得小於 10mm</p> <p>2. 直徑得大於 45mm 或以上. 每個滑輪需嵌入 1 只軸承(6000h 密封式軸承)</p> <p>3. 滑輪溝槽呈 U 形狀. 以減少與鋼索間之磨損</p> <p>4. .左右固定鐵座以 100mm×90mm×3mm 或以上鋼板摺曲沖孔完成.</p>	組	2	47,265	\$94,530	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	《中長程》頁 259、260

90	SD 視訊會議主機	1. 可遠端系統軟體升級。 2. 可提供 IP 768K bps，ISDN 128K bps 的高品質影音。 3. G. 722，G. 711，G. 728 語音協定。 4. H. 261，H. 263+，H. 263++。 5. 內建 PTZ 聲控攝影機。 6. 內建 PowerPoint 簡報功能。 7. 支援 Polycom Visual Concert PC 資料會議軟體。 8. 全雙工，無指向性的數位式會議麥克風。 9. 內建自動增益控制，迴音消除，雜音消除等會議必備功能。 10. 內建圖形化的 Web 操作介面，可透過 Internet 進行管理，監控，操作 11. 或同等品	台	1	\$136,080	\$136,080	增強語言教室之教學設備。	應用外語科	《中長程》頁 250
91	30 倍高數迴轉球型攝影機	1. 可遠端系統軟體升級。 2. 可提供 IP 768K bps，ISDN 128K bps 的高品質影音。 3. G. 722，G. 711，G. 728 語音協定。 4. H. 261，H. 263+，H. 263++。 5. 內建 PTZ 聲控攝影機。 6. 內建 PowerPoint 簡報功能。 7. 支援 Polycom Visual Concert PC 資料會議軟體。 8. 全雙工，無指向性的數位式會議麥克	台	1	\$50,820	\$50,820	增強語言教室之教學設備。	應用外語科	《中長程》頁 250



風。

9. 內建自動增益控制，迴音消除，雜音消除等會議必備功能。

10. 內建圖形化的 Web 操作介面，可透過 Internet 進行管理，監控，操作

11. 或同等品

1. 會議進行中當有人按下麥克風發言鍵時，即自動啟動全功能彩色攝影機旋轉至發言者方向(包含角度、焦距、光圈、距離等)，將攝得影像傳輸回控制室，並將聲音及影像同步儲存於錄影設備中。
2. 彩色球型攝影機 1/4" CCD，解析度優於 540TV lines 含以上
3. 影像圖素：38 萬以上。
4. 信號雜訊 S/N 比：48dB 含以上。
5. 最低照度：0.1Lux 含以下。
6. 光學鏡頭倍數 30 倍光學放大及 12 倍電子數位放大。
7. 提供 RS-485 或 RS-232 介面可作遠端控制
8. 具 100 個以上攝影機影像預設定位點
9. 當已開啟 2 支以上之會議麥克風進行討論會議時，可設定同步聲控定位追蹤攝影之功能，當誰正在對某一支已開啟之麥克風講話，則攝影機就針對發言者聲音進行同步定位追蹤，不需靠按麥克風發言鍵

	ON/OFF 來定位追蹤。 10. 當會議單體全部關閉後，高速迴轉攝影機之鏡頭可設定自動復歸至某預設之特定畫面…如會議室之全景或主席台之全景等特定畫面不會停留在個人畫面。 11. 或同等品。						
	合	計			\$14,983,509		

附表五

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	圖書館數位監視系統	監視錄影主機.3 紅外線攝影機.8 低照度攝影機	套	1	\$80,000	\$80,000	圖書館安全監視	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
2	圖書安全系統	一進一出型含偵測天線.主機.2 閘門桿.2 閘門座.館員工作站.線模固定版.通道地毯.磁條 1 萬條.	套	1	\$800,000	\$800,000	圖書安全維護	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
3	個人電腦主機	Core 2 Duo 2.93GHz (Ram4G)/ 19" 防刮液晶顯示器/條碼閱讀機	台	1	\$29,000	\$29,000	自動化系統工作站	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
4	多功能服務櫃台	W400*D60*H70/95 cm人造石櫃檯含櫃內工作桌與矮櫃	式	1	\$180,000	\$180,000	圖書流通服務	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
5	館藏查詢台	D60*H90 cm	式	1	\$20,000	\$20,000	圖書查詢	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
6	新書展示櫃	W85*D40*H95 cm	座	12	\$12,000	\$144,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
7	多媒體視聽桌	六人連結.含椅.電源.主機座	組	1	\$80,000	\$80,000	視聽閱覽	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
8	閱覽桌	四人.含椅	組	5	\$22,000	\$110,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
9	休憩沙發組	單人六張.含中央展示台	組	1	\$44,000	\$44,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86

10	矮書櫃	W85*D30*H95 cm	座	11	\$12,000	\$132,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
11	高書櫃	W90*D30*H210 cm	座	4	\$15,000	\$60,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
12	閱覽沙發	D70*H80cm	座	2	\$19,000	\$38,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
13	漫畫區沙發組	單人 6 張	組	1	\$21,500	\$21,500	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
14	視聽影音設備	22 吋液晶顯示器. DVD 播放器. 耳機	組	3	\$10,980	\$32,940	視聽閱覽設備	圖書館-嘉義校區	《中長程》頁 86
15	裝黏機	膠裝厚度 120-315mm. 寬度 315mm, 膠裝速度 40-80 秒/本. 含熱融膠片. 裝冊條	台	1	\$15,000	\$15,000	圖書修復. 裝訂	圖書館	《中長程》頁 86
合 計						\$1,786,440			

附表六

優先序	購置內容 ( 請勾選 )						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
1	√							207		\$252,573	教學研究	圖書館	《中 長程》 頁 86
2						視聽資料		219		\$427,522	教學研究	圖書館	《中 長程》 頁 86
3		√						496		\$133,465	教學研究	圖書館	《中 長程》 頁 86
合 計										\$813,560			

附表七

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	戶外音響組	主動式喇叭*2 支 雙 CD 播放機*1(含機櫃) 線材*1 只	套	1	90,000	90,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104
2	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	套	1	45,000	45,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104
3	移動式鏡屏風	不銹鋼框架、輪子/4.8M(寬)*2.1M(高)	組	1	36,000	36,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104
4	玻璃明鏡	6M(寬)以上*2M(高)以上	組	1	16,000	16,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104
5	防潮箱	寬 40*高 123*深 41(cm)，上下雙門式，塑鋼平面層板 5 片	組	2	14,000	28,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104
6	數位相機	1200 萬畫素(含)以上/16G 記憶卡 /原廠電池*2	台	1	15,000	15,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104

7	桌上型電腦	CPU：雙核心處理器 2.6 6 GHz, 以上 硬碟：320G 以上 記憶體：2G 以上 獨立顯示卡 512M 以上 DVD 燒錄機 含 19 吋以上高階彩色液晶顯示器	台	2	25,000	50,000	學生社團使用	課指組	《中長程》頁 104
8	攜帶式投影組	1. 攜帶式投影機 2000 流明 2. 120 吋以上布幕活動式	組	1	35000	35,000	社團活動使用	課指組	《中長程》頁 104
9	簡易型甦醒訓練模型	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 x 1 套 d. 軟式攜行袋 x1 套	組	1	10,000	10,000	社團使用	課指組	《中長程》頁 104
10	雷射多功能印表機	影印、列印、掃描功能	台	2	14,625	29,250	社團辦公室使用	課指組	《中長程》頁 104

11	掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器 Datex-Ohmeda TuffSat	<p>壹、血氧值：</p> <p>1. 監測範圍：0 to 100%</p> <p>2. 精確度：80 to 100% (<math>\pm 2.0\%</math>之誤差) 60 to 79.9% (<math>\pm 3.0\%</math>之誤差) 低於 59.9% (無法判讀)</p> <p>貳、脈博值：</p> <p>1. 監測範圍：40 至 255 次/分鐘</p> <p>2. 精確度：40 至 100 次/分鐘，為 <math>\pm 2.0\%</math>之誤差 100 至 255 次/分鐘，為 <math>\pm 2.0\%</math>之誤差</p> <p>參、尺寸：</p> <p>1. 尺寸：14.7 x 7.1 x 3.1 公分</p> <p>2. 重量：255 公克 (含電池)。</p> <p>肆、電源規格：</p> <p>1. 功率消耗：0.75 瓦。</p> <p>2. 電流：100mAs。</p> <p>3. 電源：4 個” AA” 電池。</p> <p>5. 使用時間：可連續 17 小時操作使用。</p>	套	2	25,000	50,000	學生活動使用	衛保組	《中長程》頁 104
12	BMI 身高體重計 TANITA-WB3000	<p>體重測量值 0.1-200kg</p> <p>身高最高測量值 214cm</p> <p>機體體積 380*528*1381mm</p> <p>機體重量 11.4kg</p> <p>電源:DC6V 或 4 顆 AA 電池</p>	套	2	25,000	50,000	學生活動使用	衛保組	《中長程》頁 104



13	氧氣製造機 DEVILBISS	1. 流量範圍：1-5 公升(1/2 公升開始增加) 2. 氧氣濃度：1-5 公升 93% ± 3% 3. 操作系統：微電腦控制時間週期/交互切換 4. 安全警報系統：含低壓，高壓洩放閥，電源故障 5. 輸出壓力：8.5 psig or 以上 6. 可擴充 OSD 氧氣監視系統 7. 壓縮機保固五年 8. 氣路為旋轉式，4 向通氣閥，電磁閥終身保固 9. 電源要求：115V, 60 赫芝，4.1AMP 10. 耗電量：平均 400 瓦特或以下	組	1	35,000	35,000	學生活動使用	衛保組	《中長程》頁 104
14	數位相機(類單眼)	1030 萬畫素含 SDHC8G 記憶卡+3 號充電電池組(4 入)+讀卡機+清潔組+保護貼+相機包	台	1	20,000	20,000	學生輔導活動使用	學輔中心	《中長程》頁 104
15	光感應生理回饋機	電壓 DC 12V 電流 0.08A 體積長 26.5cm 寬 26.5cm 高 90cm 整流器 INPUT 120V AC 60Hz 200mA OUTPUT DC 12V 350mA 安規安規 UL	台	1	15,750	15,750	學生輔導活動使用	學輔中心	《中長程》頁 104
合 計						\$525,000			

附表八

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	太陽能路燈及裝置太陽能照明校區指標	系統電壓 12vdc 操作溫度-20°C~60°C 輸出電源形式 12vdc 太陽能模組 50w 使用 LED 燈用電 36w 以下含燈罩亮度不得低於本校現有太陽能電路燈照度 充電控制器 (內含過充及低電保護與點燈時間調整) 鋰電池 (12V×65An) 耐陰雨天 120 小時以上 每日照明時間 10-11 小時 耐風強度 40/sec 電池箱 (可放置太陽能電池×2)	組	7	\$57,000	\$399,000	將校園現有耗能路燈調整為節能之太陽能 LED 路燈組及校區指標照明提供家長來訪無法指引困擾落實質校園節減碳工作。	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
2	交直流電馬達	1. 屋外型交直流電馬達 5HP×2 含線管彎頭料件	式	1	\$100,000	\$100,000	防洪排水設備。解決學校現有排水系統遇大雨形成排水往外排流緩慢問題，採 1.4 項由本校議價採購交本處計水電專業技工組裝，2.3 項則採議價委外製做裝置。	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
3	防洪馬達基座	鋼鐵材質	式	1	\$10,000	\$10,000			
4	防洪阻水設備	200MN 污水計流水錶	式	1	\$154,000	\$154,000			
5	排水放流計量	4.4 英吋污水計流水錶 200MN	組	1	\$50,000	\$50,000			

6	電梯節電設備	門禁控制主機×4 台 讀卡機×8 台	式	1	\$100,000	\$100,000	設置大林校區行政教學大樓電梯刷卡設備鼓勵走樓梯達節電目的	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
7	改善廁所通風及節電照明	嵌式排風扇 8 組及線料開關軟管及感應式照明 25 組	式	1	\$70,000	\$70,000	改善廁所通風	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
8	停車場安全設備	車牌攝影機×2 錄影主機×1 長距紅外線攝影機×7	式	1	\$100,000	\$100,000	因應學生汽機車成長防制機車失竊	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
9	校園籃球場安全設備	錄影主機×1 長距紅外線攝影機×6	式	1	\$100,000	\$100,000	消除校園死角維護學生活動安全	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
10	噪音監測設備	數位式噪音機計×2 監測主機×1 台 監測軟體×1 套	式	1	\$98,000	\$98,000	設置大林校區行政教學大樓底樓噪音監測設備提醒學生減除噪音源	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
11	校園安全維護	數位式防盜主機×18 立體外線感應器×41 只 刷卡機×18 警報喇叭×18 滾馬型對照式紅外線×2 組	式	1	\$280,000	\$280,000	維護校區學生宿舍暨行政教學區夜間及假日學生教職員工安全	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129

12	消防警報分機系統設備	R型複式受信總機分機系統設備	式	1	\$805,000	\$805,000	設置分機於警衛室並與總務處學生宿舍系統連線達成24h 監控維護校園安全。	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
13	電訊系統設備	全數位電話交換機： 交換機櫃（自由槽 9-11） MPU 主控板 外線卡片 8-9 路 數位分機卡 8-9 路 單機卡片 16-20 路 顯示型數位話機 2 具	式	1	\$95,000	\$95,000	改善嘉義校區與大林校區通訊連繫提升行政及服務與假日夜間安全通報維護住宿留校學生安全	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
14	節能 LED 路燈	1. 定電流及交直流轉換器 2. 高功率 36WLED 燈含燈罩	盞	18	\$15,000	\$270,000	調整現有耗能傳統路燈為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129
15	環保廚餘處理設備	回收處餘能力:60kg\每日 處理槽設置(打碎、攪拌、發酵) 不鏽鋼槽體 不鏽鋼外殼封板 8mm 不銹鋼製攪拌機 使用電壓:220V\三相 全自動控制及脫臭與閘門自動開關 進料及自動加溫功能 主傳動機 1\2HP 打碎機 2HP	組	1	\$880,000	\$880,000	需具備自動打碎、攪拌、脫油水、加溫、發酵、分解脫臭，製作過程無臭味不需使用微生物及脫臭劑及任何添加，可製出有機資材使用於學校植盆栽肥料取代化肥，達成垃圾減量與環境維護效果。	總務處	自籌款 《中長程》頁 125、129

	(具將有機廢棄物如廚餘、果皮、樹葉不使用微生物可發酵成有機資材)						
合計				\$3,511,000			

附表九

優先序	項目	內容說明	預估金額	備註
1	研究	校內教師研究計畫案及外審費	\$853,000	《中長程》頁 158
2	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	\$853,000	《中長程》頁 158
3	進修	獎助教師取得更高學位，補助全額學雜費	\$621,000	《中長程》頁 158
4	著作	專書或學術論文發表	\$233,000	《中長程》頁 158
5	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	\$78,158	《中長程》頁 158
6	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	\$233,000	《中長程》頁 158
7	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	\$155,000	《中長程》頁 158
8	製作教具	獎勵教師設計模型教具	\$78,158	《中長程》頁 158
9	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	\$311,000	《中長程》頁 158
10	學生事務與輔導相關經費	社團教師指導費、聯誼活動及其他相關活動	\$155,300	《中長程》頁 104
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)	\$450,000	
12	新聘教師薪資(2年內)	有效改善本校師資結構	\$3,293,173	《中長程》頁 158
13	一年期資料庫訂閱費	電子期刊等資料庫	\$447,000	《中長程》頁 86
合 計			\$7,760,789	

附表十

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	有線麥克風	1. 頻率響應：50HZ(含)以下～16KHZ(含)以上。 2. 附原廠 20HZ-20KHZ 頻率響應圖。 3. 內建 ON/OFF 開關。	支	2	\$1,800	\$3,600	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	
2	CD 播放器	1. 108 MHz /12 bit 視訊 D/A 轉換器 2. Dual PureCinema 循序掃描 (PAL/NTSC) 3. DVD-R/DVD/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW 播放 4. SVCD/VCD/CD/CD-R/CD-RW 播放	台	1	\$2,100	\$2,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	
3	落地式 T 型麥克風架	1. 鋅合金底座及架身。 2. 撐腳前端具橡膠套。 3. 附兩個固定麥克風線的塑膠夾子。 4. 高度範圍 90cm-160，長度範圍 45-80cm。 5. 斜/立桿材質：鐵	組	4	\$1,575	\$6,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	

4	甦醒安妮	簡易型半身	組	1	\$9,000	\$9,000	通識中心"健康與護理"課程教學用	通識教育中心	
5	無硬碟系統	支援帳號登入模式、支援使用者資料磁碟的快照和指定日期的還原、帳號密碼可透過本地或網域伺服器進行認證	式	63	\$3,000	\$189,000	通識中心電腦教室教學用	教務處	
6	教學設備陳列桌	木紋、2*6尺、可摺疊	張	4	\$1,600	\$6,400	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	
7	教學專業用椅	可摺疊、寬47x深50x高83cm	把	20	\$480	\$9,600	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	
8	鋼木櫃	木紋框玻璃開門三層式 W90*D48*H106	座	4	\$3,500	\$14,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	
9	銅鍋	1.直徑約26cm 2.深約10.5cm	個	3	\$4,035	\$12,105	1.教學用 2.熬製餡料	餐飲管理科	
10	糖度計	1.進口品 2.糖度區間58%~90%	支	1	\$7,800	\$7,800	1.教學用 2.測量餡料糖度	餐飲管理科	
11	糖度計	1.進口品 2.糖度區間28%~62%	支	1	\$6,600	\$6,600	1.教學用 2.測量餡料及食材糖度	餐飲管理科	
12	四層度鉻網架	高150cm*寬90cm*深45cm	台	5	\$1,499	\$7,495	存放教學器材	餐飲管理科	
13	探針式溫度計	1.探測範圍-10°C~110°C 2.約4cm*17cm	支	12	\$500	\$6,000	1.教學用 2.測量食品材料及半成品中心溫度	餐飲管理科	
14	光療機	電壓：110V 220V 功率：36w 紫外線燈 頻率：50HZ~60HZ	台	3	\$1,800	\$5,400	美容專業課程教學用	美容保健科	



15	蒸汽消毒箱	電壓：120V，230V，週波數：50/60HZ，消耗功率：250W，重量：11kgs，尺寸：45x34x33 cm	台	1	\$5,670	\$5,670	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	
16	儀器推車	尺寸：33x50x84cm，重量：6kgs	台	5	\$2,750	\$13,750	美容專業課程教學用	美容保健科	
17	脈衝軟光美容儀	電源：DC24V，消耗電流：150mA，重量：90g，尺寸：16x4.5x5.9cm	台	6	\$1,050	\$6,300	美容專業課程教學用	美容保健科	
18	超音波美容器	電壓：DC24V，週波數：1MHZ/sec，消耗功率：150mA，本體重量：130g，尺寸：16x4.7x5.9cm	台	6	\$1,880	\$11,280	美容專業課程教學用	美容保健科	
19	導出導入儀	電壓：120V，230V，週波數：50/60HZ，消耗功率：3W，重量：2kgs，尺寸：25x21x9 cm	台	4	\$3,150	\$12,600	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	
20	皮膚保濕分析筆	測試值：0-99 尺寸：長14cm 寬3.5cm 厚2cm 電源：兩顆AAA電池	支	1	\$5,000	\$5,000	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	
21	牛軋糖切糖刀	不鏽鋼製，全長：28cm	把	4	\$1,000	\$4,000	糖果製作課程	烘焙科	
22	蜂巢不沾鍋 (直徑32cm)	直徑32cm，表面不沾塗層	個	4	\$650	\$2,600	糖果製作課程	烘焙科	
23	竹苔	尺寸：直徑40cm，材質：竹製	個	34	\$350	\$11,900	米食製作	烘焙科	

24	電磁爐	超硬耐熱陶瓷面板，高低壓保護、過電流保護，無鍋具、鍋質自動識別檢知，二小時內無任何操作自動關機，溫度過高自動關機保護，六段烹調火力：1~6 檔，六段定溫選擇：150℃/160℃/ 170℃/ 180℃/190℃/ 200℃，定時最長可達 99 分鐘，關機後面板尚有餘溫警告顯示，輸出功率：80W~1300W，實際尺寸：390*350*55(mm)	台	17	\$1,900	\$32,300	充實常規教學設備	烘焙科	
25	不銹鋼長方托盤	52.5*35.5cm	片	7	\$740	\$5,180	巧克力製作課程	烘焙科	
26	竹蒸籠組	3層含蓋，直徑8吋	組	8	\$255	\$2,040	米食製作	烘焙科	
27	300度電子溫度計	接線式探針，中文說明	支	5	\$396	\$1,980	糖果製作課程	烘焙科	
28	方便帶	方便扶持行動不便者走路、入浴或入坐	條	2	\$1,600	\$3,200	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	
29	擺位固定帶	能固定輪椅病患姿勢，不致歪斜 具有良好透氣性、除濕性以及親膚性	條	1	\$2,300	\$2,300	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	

30	擺位抱枕	外套材質：70%全棉，30%高彈。 內膽材質：93%全棉，7%高彈。 填充材質：食品級超微粒發泡 EPS 粒子。	條	1	\$2,800	\$2,800	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	
31	糾姿鏡	1. 材質：木質鏡框、明鏡 2. 60x35x180 公分(附 360 活動輪 4 只 5m/m 明鏡)	座	1	\$5,000	\$5,000	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	
32	轉身輔助盤	1. 直徑 38cm；可作 360 度之旋轉， 特殊設計平穩耐用 2. 對於行動不方便人士轉身移位，如 更衣或下床坐輪椅有相當幫助	組	1	\$5,700	\$5,700	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	
33	銀髮族散步購 物車	1. 尺寸- 使用時：長 X 寬 X 高 50x 60x86~93cm (有三種高度)- 收納 時：長 X 寬 X 高 50x34x72cm2. 椅面 高度：41cm3. 椅面尺寸：38x37 cm4. 重量：7.3 公斤 5. 承重量：100 公斤 6. 置物袋容量：26L7. 顏色：磚紅色	台	1	\$6,000	\$6,000	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	

34	高腳椅	1. 材質採用粉體烤漆鋼管。2. 椅面為PVC 或玻璃纖維製品。3. 附調整棒可調整高度。4. 或同等品。	10	張	2,500	25,000	建構語言學習角(Language corner)相關設備。建構語言學習角(language corner)之規劃更動原因： 1. 原訂空間更改。2. 為配合附表四之軟硬體規劃，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科
合 計						\$450,000		

校長

校長周立勳

教務長(主任)

教務主任蔡芳蘭

總務長(主任)

總務主任蘇國平

學務長(主任)

學務主任韓玲玲

會計主任

會計主任劉景貞

人事主任

人事主任陳美惠