

一〇三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



申請學校：崇仁醫護管理專科學校

承辦單位：技術合作處

承辦人：技合處主任 何順進

聯絡電話：(05)265 8880 轉 290

電子郵件：m064@cjc.edu.tw

中華民國 103 年 3 月 17 日

103 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				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	103 年 3 月 17 日

學校聯絡人

姓 名： 何順進單位及職稱： 技術合作處主任電 話： 05-2658880 分機 290傳 真： 05-2658913E-mail： m064@cjc.edu.tw

103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
1. 學校預估 103 年度獎勵補助經費為NT\$25,000,000 元，自籌款預計編列NT\$3,000,000 元（約占12%），總計NT\$28,000,000 元，經、資門獎勵補助款分別占總預算30%、70%，其中有關總經費之規劃與運用：	
(1) 「改善教學及師資結構」項目占經常門經費約僅40%，雖無違反規定情形，但恐較難以符應「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9 點第(5)款第1 目所訂使用原則。	依照委員建議逐年改善。
(2) 經常門其他項編列高達 NT\$3,525,000 元（約占經常門總預算47%），支用將近1/2 之經常門經費，是否因而排擠「改善教學及師資結構」項目經費之規劃與運用，宜請妥適斟酌考量。	經常門其他項編列 T\$3,525,000 元，含資料庫訂閱費及新聘教師之薪資，因本項經費之挹注，已逐年有效改善本校師資結構，爾後會依照委員建議，降低此項經費之比例。
(3) 學校目前高階師資仍有待培育或延攬，學校 103 年度預計投入43.3%之經費新聘教師，並表示未來四年仍將持續聘任高階師資，可見其改善師資結構之企圖；然而獎助教師研究、著作等項目之件數與金額皆低（行政人員相關業務研習及進修所編支用比例甚至高於或等於部分項目），恐難以獲致實質改善成效。	依照委員建議逐年改善。
(4) 改善教學及師資結構約占經常門經費 40%，以比例結構觀之，研究及著作獎助約占14%（研究9%+著作5%），教師成長方面約占19.5%（研習12%+進修7%+升等送審0.5%），教學改善方面約占6.5%（改進教學3.5%+編纂教材2%+製作教具1%），新聘教師薪資編列43.3%。整體而言，經常門經費配置以改善師資結構為主，且在作法上傾向於採取從外部引進高階師資的方式進行。惟師資聘任後，需透過教學環境改善及有效的管理制度，方能留住高階師資，學校目前獎勵補助經費配置方式，恐無法有效達到留才的目的。建議學校宜更妥適思考獎勵補助經費之規劃與配置，以改善教師教學研究環境；此外，學校亦可考量挹注部分自籌款，更積極協助改善教學品質及提升教學成效。	依照委員建議逐年改善。
(5) 資本門經費大部分用於教學研究設備（約占 60.11%），以建置教室及更新實驗室教學儀器設備為主，應有助於提升教學品質，增進學生實作能力。	感謝 委員肯定，必繼續維持。
2. 學校發展願景為建構安全、多元、創意的校園環境，培養具有仁恕、專業、務實、服務精神之醫護與管理人才，並據以規劃中長程校務發展計畫。惟經檢視103 年度校務發展重點所列各項經費支用，僅列示符合中長程目標、策略項目，建議可具體標明	感謝 委員指正。 在本次修正支用計畫已增加連結頁次，請見 103 年修正支用計畫書 P80-136。

審查意見	學校說明及回應
連結頁次，以更利於對照查閱。	在編列 104 年度整體支用計畫書時，將會特別注意此點的編列，作更具體的連結。
3. 資本門經費分配係依學校所訂「教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」及中長程校務發展計畫，訂定分配原則及單位金額；經常門經費分配則由人事室、教務處、技合處依前一年度經費使用情形，共同運作規劃。建議學校對於經費分配，可思考制定公平、公開、明確之原則與程序。	本校之經常門使用，均有明訂獎勵補助教師辦法及相關制度，並經學校相關會議審核通過後，公告於本校網頁周知。均有符合公平、公開、公正之原則，未曾有由人事室、教務處、技合處依前一年度經費使用情形，共同運作規劃。
4. 學校已依「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」，設置內部稽核人員，實際執行稽核業務時，宜請留意「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第9點第(1)款第2目、第7目及第8目規定，確保內部稽核之獨立性與客觀性。	感謝 委員提醒，必確保內部稽核之獨立性與客觀性。
5. 中長程校務發展計畫已採取 SWOT 分析，惟分析結果與學校中長程發展目標之間的關聯性不甚明確。此外，SWOT 分析未能結合學校競爭與定位分析，相關作為亦難以結合學校未來財務規劃。建議學校可更審慎規劃財務，結合校務發展規劃，積極發展系科特色，以更妥適因應未來可能面臨的多方面挑戰。	感謝 委員指正。 於 104 年度整體計畫書中將委員的意見納入未來發展的考量中，以利學校在未來的發展與未來的挑戰。
6. 獎勵補助經費支用計畫書所列資本門購置項目，未能呈現與中長程計畫連結之頁碼，不易具體得知各項經費支用與設備購置之間的連結關係。系科中長程年度工作計畫所列內容多屬於經常門經費，未能明確區分經、資門項目，不易核查確認購置項目與工作計畫之間的關聯性。	感謝 委員指正。 在本次修正支用計畫已增加連結頁次，請見 103 年修正支用計畫書 P80-136。 在編列 104 年度整體支用計畫書時，將會特別注意此點的編列，作更具體的連結。
7. 專責小組設置辦法第 5 條規定：「委員因故不克出席時，得由經授權之職務代理人代理出席」，此一條文規範有待斟酌。當然委員不克出席時，可由職務代理人代理出席，惟推選委員由他人代理出席恐有不宜；另辦法中並未載明專責小組組成人數，建議可考量予以增列。	感謝 委員指正。 擬按照 委員意見，修正本校專責小組設置辦法。

目 錄

壹、學校現況	1
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	6
(四) 新生來源分析	24
二、學校發展方向及執行重點特色	26
(一) 本校經營方針與發展定位	26
(二) 本校優劣勢與機會威脅分析	26
(三) 中長程校務發展「目標」、「發展策略」、「行動方案」及「執行單位」	27
三、本(103)年度發展重點	40
(一) 建置教學單位完善之軟硬體教學設備	41
(二) 強化全校性資訊教學設備	43
(三) 營造安全、環保節能及性別平等友善之校園環境	43
(四) 持續推動提昇整體教學品質之措施	43
(五) 提升教師教學能力	44
(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	45
(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	45
(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	47
貳、支用計畫與學校整體發展規劃之關聯	49
一、資本門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	49
(一) 教學儀器設備	49
(二) 圖書及圖書自動化	49
(三) 學生事務及輔導設備	49
(四) 校園安全省水節能設備	49
二、經常門支用項目與學校整體發展規劃關聯性	49
(一) 改善教學與師資結構方面	49
(二) 行政人員相關業務研習及進修方面	50
(三) 學生事務與輔導相關經費	50
(四) 充實師資陣容及改善師資結構	50
參、經費支用原則	51
一、經費分配原則與程序	51
(一) 經費分配原則	51

(二) 經費分配程序	52
(三) 經費分配及執行流程	53
二、相關組織會議資料及成員名單	54
(一) 專責小組	54
(二) 內部專兼任稽核人員	55
(三) 經費稽核委員會	56
三、獎勵補助經費支用相關辦法或制度	57
(一) 經常門獎勵補助教師相關辦法經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法 ..	57
(二) 請採購規定及作業流程	57
肆、以往執行成效	58
一、最近 3 年 (100~102) 經常門改善教學及師資結構情形	58
(一) 100 年度	58
(二) 101 年度	59
(三) 102 年度	60
二、最近 2 年 (101~102) 資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計 ..	61
(一) 101 年度	61
(二) 102 年度	61
三、最近 3 年已建立之學校特色	61
伍、預期成效	63
一、本年度規劃具體措施	63
二、預期實施成效	63
(一) 教學單位	63
(二) 行政單位	70
陸、檢附中長程校務發展計畫乙份	76
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)	76
附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表	77
附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表 (註五)	78
附表四	80
附表五	105
附表六	108
附表七	109
附表八	117
附表九	124
附表十	127

壹、學校現況

一、學校現有資源

(一) 教職員人力結構

本校 102 學年度第 1 學期專任教師總計為 128 人，其中含教授 1 名、副教授 3 名、助理教授 15 名、講師 71 名、教官 5 名、臨床實習指導教師 33 名。兼任教師合計 81 名。專任師資結構 24%，日間部師生比 1：20。職員工 52 人（其中職員 46 人、工友 6 人），學生人數共有 3179 人、加權學生數 2724 人，（師生比詳見下表）。

102 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	3	15	71	5	33	81	209	2724	1：21	1：20	24%
折算教師數	1	3	15	71	5	16	16.5	131				

102 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	0	10	10	
碩士	0	0	4	4	

崇仁醫護管理專科學校 103-107 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		
103	2882	131	0	131	22：1	26%

學年度	加權學生人數	教師數			生師比	高階師資結構
		前一年教師數	增聘教師	合計		
104	3010	131	5	136	22 : 1	28%
105	3098	136	4	140	22 : 1	30%
106	3139	140	2	142	22 : 1	30%
107	3150	142	1	143	22 : 1	30%

(二) 圖書軟體資源

1. 圖書及資料庫資源

(1) 設備

校區 設備	大林校區	嘉義校區	總計
電腦	26	8	34
影印機	2	1	3
視聽設備	24	6	30
討論室	4	0	4
閱覽席位	310	88	398

(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
68,671	7,643	186	23	6	186	5,751

(3) 主要電子資料庫

編號	名稱
1	CEPS 中文電子期刊服務
2	大家說英語影音典藏學習系統 (99.06.-103.05 之資料)
3	空中英語教室-影音典藏學習系統(102.05.-103.05 之資料)
4	CETD 中文電子學位論文服務
5	臺灣期刊論文索引
6	臺灣博碩士論文加值系統

編 號	名 稱
7	臨床用藥指引資料庫
8	Acer Walking Library 電子雜誌
9	哈佛商業評論
10	動腦知識庫(1977-2000 年與 2012 年資料)
11	CJTD 中國大陸學術期刊暨論文全文資料庫
12	ACI 華藝學術引用文獻資料庫)
13	Nature 華藝自然世界資料庫
14	PTC 布樣與概念設計系統
15	華藝中文電子書
17	ProQuest Nursing and Allied Health Source / Health Management 護理學/醫療管理全文資料庫
18	Morgan & Claypool collection one 電子書
19	Nature. Archive: 1987-1996
20	OCLC FirstSearch
21	PQDT 美加博碩士論文系統
22	OmniFile Full Text Select(formerly: WilsonWeb)
23	Reaxys
24	Web of Science
25	Journal Citation Reports(JCR)

2. 教師研究室及研究資源

本校擁有全新、現代化教師研究室及豐富教學研究資源。

(1) 教師研究室

名稱	面積	數量	用途	地點
獨立研究室	每間約 4.75m ²	6	教師研究用	大林校區
二人研究室	每間約 4.75m ²	32	教師研究用	大林校區 25 嘉義校 7

(2) 研究資源

A. 圖書及期刊數量

中文書	西文書	中文期刊	西文期刊	報紙	電子書	視聽資料
68,671	7,643	186	23	6	793	5,751

B. 主要電子資料庫

編號	名稱
1	CEPS 中文電子期刊服務
2	大家說英語影音典藏學習系統 (99.06.-103.05 之資料)
3	空中英語教室-影音典藏學習系統(102.05.-103.05 之資料)
4	CETD 中文電子學位論文服務
5	臺灣期刊論文索引
6	臺灣博碩士論文加值系統
7	臨床用藥指引資料庫
8	Acer Walking Library 電子雜誌
9	哈佛商業評論
10	動腦知識庫(1977-2000 年與 2012 年資料)
11	CJTD 中國大陸學術期刊暨論文全文資料庫
12	ACI 華藝學術引用文獻資料庫)
13	Nature 華藝自然世界資料庫
14	PTC 布樣與概念設計系統
15	華藝中文電子書
17	ProQuest Nursing and Allied Health Source / Health Management 護理學/醫療管理全文資料庫
18	Morgan & Claypool collection one 電子書
19	Nature Archive: 1987-1996
20	OCLC FirstSearch
21	PQDT 美加博碩士論文系統
22	OmniFile Full Text Select(formerly: WilsonWeb)
23	Reaxys
24	Web of Science
25	Journal Citation Reports(JCR)

C. 主要軟體

軟體	數量	備註
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	

軟體	數量	備註
Avira 防毒軟體(全校)	1	
數位教學儲存系統	1	60 人用 CD Tower(語言教學
全方位閱卷統計軟體	1	
多媒體網路傳輸管理系統	2	eHD 軟體
還原精靈 6.1	20	
Acorbat7.0 中文/英文 Standard	40	
ACROBAT 專業版	1	
Acorbat11.0 中文/英文 Standard	1	
無蝦米輸入法大專全校授權	1	
自然輸入 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	
繪聲繪影中文教育版	40	
Dr. eye 翻譯軟體	7	

軟體	數量	備註
譯典通 7.0 專業版(語言翻譯軟體)	6	
Power Cam	50	
Gold Wave	50	
Adobe Premiere	15	
Articulate	1	

(三) 教學設備

1. 護理科

護理科建設於大林校區，正心誠意樓三、四樓，醫護專業的教室共計八間。各綜合實驗教室設備如下表：

102 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、e 化電子病歷車、踩式洗手台
三樓階梯教室 A316	內外護理實驗 身體評估實驗	資訊講桌、互動式白板投影機、同步錄放影機、電動病床、踢式洗手台、內外護理與身體評估技術相關設備
綜合護理實驗教室(一)	基護實驗教室	基本護理學相關設備、病床、擴音設備、護理人員技能資訊系統
綜合護理實驗教室(一)	準備室	
綜合護理實驗教室(一)	儲藏室	
綜合護理實驗教室(二)	內外實驗教室	內外科相關設備、中央供器設備、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)	隔離病房	
綜合護理實驗教室(二)	準備室	
綜合護理實驗教室(三)	產兒實驗教室	產兒科相關設備、視聽投影設備、電動分娩台、木質地板教學區、病床、術科錄影設備
綜合護理實驗教室(三)	哺乳室	
綜合護理實驗教室(三)	產待合一室	
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室	身體評估相關設備、投影布幕、病床、擴音設備、生理評估模型與紅外線多人聽診系統
綜合護理實驗教室(四)	身評實驗教室 庫房	

名 稱		設備內容
	生理學實驗室	解剖學相關教學模型、生理學實驗相關器材、生理實驗軟體設備(ADInstruments LabTutor®互動式全中文生物醫學教學系統)、視野計、多媒體設備、投影布幕、移動式單槍白板架
	微生物實驗室	微生物實驗相關器材、擴音設備、投影布幕、投影機

2. 餐飲管理科

(1) 目前本科有五間實習教室，其面積與設備如下表所示：

專業實習 教室名稱	面 積 (m ²)	設備說明
調酒教室	318	單水槽工作檯/抽屜/置酒架、不鏽鋼吧檯、吊櫃、四層物品存放櫃、無霜工作檯冷藏冰箱、無霜工作檯冷凍冰箱、鬆餅機、雙孔咖啡機、磨豆機、冰砂機、純水冰溫熱飲水機、展示壁櫃、不鏽鋼清潔用具櫃、三層調理櫥櫃、雙水槽調理櫥櫃等。
中餐實習 教室	125	教學廣播設備、電視教學視聽設備、雙口瓦斯爐灶、四口瓦斯爐灶/下烤箱、排風及環保油煙處理設備、瓦斯煎板爐、瓦斯碳烤爐、水槽工作檯廚、無霜工作檯冷藏冰箱、工作檯廚、明火烤箱、油炸爐、雙層工作檯、攪拌機/攪拌機置放架、示範檯等。
示範教室	119	四門冷藏冰箱、四門冷凍冰箱、排風及環保油煙處理設備、雙口瓦斯爐灶、調理台、三層工作檯、單水槽工作檯、蒸氣式烤箱、廚房自動滅火系統等。
餐旅服務 教室	279	方型餐桌、圓型餐桌、長條桌、餐椅、桌巾、桌裙、口布，單人雙層床、雙人雙層床、床頭板、活動床、衛生墊、床單、床單、羽毛被、羽毛枕。
西餐實習 教室	125	冷藏冰箱、冷凍冰箱、排風及環保油煙處理設備、四口瓦斯爐灶、烤箱、三層工作檯、單水槽工作檯、鐵板台、明火烤箱、廚房自動滅火系統等。

(2) 其他教學研究設備

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

3. 美容保健科

本科教學研究設備與圖書資源概況如下：

(1)教學研究設備方面：

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



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

業教室(Function Classroom)等。

每間專業教室均配備電腦、專業硬體、軟體以及各專業領域所需之儀器設備，更加強化各專業教室之使用效益，無論從量與質而言，均能充分提供學生學習資源及提升實務能力。其提供學生彩妝技術、美膚美體技術、膚質檢測、手足護理、美姿美儀及成果展作品攝影等之實習場地，並於 99 年 04 月 14 日經行政院勞委會評鑑為美容乙、丙級技術士技能檢定場地及機具設備合格後，當年度第三梯次即承辦全國技術士技能檢定美容職類丙級技術測試，至今每年承辦 2-3 次，承辦情形頗受主管機關及考生肯定。本科專業教室與其設備，許多儀器設備為 101 學年度新購，但配合課程內容操作及學生課後輔導使用，其使用率相當踴躍。學生亦可在課餘使用專業教室，加強實務技能。其專業教室名稱、面積、完成日期及課程使用規劃如下表所示：

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 ²) / 坪數 (坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
彩妝造型 專業教室	120/36.5	工作桌、直背椅、美容椅、雙面三角鏡臺、作品展示櫃、冷氣設備、桌上型電腦、攝影機控制台、旋轉球變焦攝影機、UHF 雙頻無線麥克風接收器、音響擴大器、喇叭、DVD 錄放影機、攝影機控制台、投影螢幕、單槍投影機、電視機、縫紉工具組、光療機、設計師升降椅、模特兒座椅-有靠背、應檢人座椅、彩妝三角直立鏡、學生作品展示櫥窗、模特兒人台	98 年 4 月	基礎紙上設計 專業紙上設計 美容流行資訊 美顏技術實作 I-II 整體造型設計 與實作 I-II 專題講座 畢業專題製作 I-II
更衣室	17/5	置衣櫃、洗手台、鏡牆		人體彩繪 指甲彩繪 飾品設計 美容乙丙級輔導
美膚美體 專業教室	160/50	美容指壓兩用床、晶鑽微雕美容儀、膚質髮質檢測儀、微電腦抗壓代謝儀、UHF 雙頻無線麥克風接收器、音	98 年 4 月	美膚技術實作 I-II 感官舒壓療法

專業教室 名稱	面積約 (m ²) /坪數 (坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
		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		另類療法實作 芳香保健療法實作 醫學美容技術實作 美容經絡應用實務 美容儀器學 畢業專題製作 I-II 皮膚護理學 美容乙丙級輔導
更衣室	17/5	置衣櫃、洗手台、鏡牆		
美容保健 諮詢中心	17/5	微電腦淋巴引流循環美容儀器、七大功能豪華綜合美容儀器、膚質髮檢測儀、沙發組、RO逆透機、冷氣設備、軟光柔膚儀、電腦、化妝品展示櫃、油壓電動升降兩用美容床、營養導出導入儀、生理檢測系統(含定位器)、數位光學影像分析系統、皮膚粗糙度分析儀、皮膚酸鹼值分析機、身體組成分析儀、角質謝分析儀、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	98 年 4 月	美容保健實務 醫學美容技術實作 皮膚護理學 美容儀器學 畢業專題製作 I~II 化妝品功效性評估 (校內實習場所)
手足理療 中心	10/3	美甲足部按摩SPA椅(含修剪盤、工作椅、木桌)、熱臘機、冷氣(一對一大同R452DE)、多功能雙人美甲桌、手足理療玻璃器具櫃、展示高櫃(180*45*180 cm)、鏡牆700*200cm、	100 年	指甲彩繪 藝術美甲 美容保健實務 美膚技術實作 II

專業教室 名稱	面積約 (m ²) /坪數 (坪)	設 備	完成 日期	開 設 課 程
		公佈欄150*110cm、凝膠專用LED燈		畢業專題製作 I~II (校內實習場所)
多 功 能 專 業 教 室 (含美姿 美儀、美 容衛生技 能、數位 攝影專業 教室)	201.6/34	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	畢業專題製作 I~II 造型美學應用 整體造型設計 與實作 I~II 化妝品衛生法 規 美容與衛生 韻律美姿學 運動美容

(2)圖書資源方面：

本校目前圖書館實體館藏總書量有 82938 件，其中中文圖書計有 68671 冊，西文圖書 7643 冊，視聽資料，5751 件，專業期刊 918 冊。本校圖書經費之分配原則，主要參酌各單位師生研究、教學及學習之需要，逐年提撥經費加以購置。本校致力於擴充各項圖書參考資料，並給予各科之圖資經費相當充裕，因此於 97 學年度籌辦期間起，即陸續薦購相關之圖書、期刊、資料庫與視聽資料。為使美容保健相關書目齊全完善，經由科內教師討論後，細列書單於圖書出版組，著作者皆為專業領域權威，且每年均採購國內外專業期刊，盼能提供師生更完備的圖書資源。本科購置之圖書、期刊等資料，依本校圖資管理辦法，皆統一收藏於學校圖書館。教師、研究生皆可於圖書館開放時間內借閱。此外，教師亦得選訂特定書籍，請圖書館列入專區，不得外借，方便修課學生於館內參考及閱讀。為方便教師與學生圖書資料查詢，除了學校圖書館之外，本科更設置有科圖書角落，其中，圖書均由本科教師與出版社捐贈，並派有工讀生管理，以提供本科師生更便利之研究進修環境。依照本科的培育目標，本科積極購買美容保健相關優質圖書期刊資源，以提供教師研究教學、學生進修學習之需要。

本科圖書資源除圖書館所陳列之書籍外，為充分利用各教學資源，科內老師也熱心傾囊

提供私人各類美容保健相關期刊、圖書、教具、DVD 等教學資源共細分為 8 種類別 429 本書籍，陳列於科辦公室供師生借閱參考，如下圖所示：



本校圖書館現有圖書及期刊

美容保健科 98-101 學年度中西文圖書及專業期刊經費表

學年	中文圖書 (冊)	西文圖書 (冊)	視聽圖書 (冊)	執行金額 (元)	專業期刊 執行金額 (元)	合計
98	197	15	6	178,911	-	178,911
99	210	-	4	114,435	40,027	154,462
100	266	6	18	180,367	45,056	225,423
101	272	-	42	105,911	50,823	156,734
總計	945	21	70	579,624	135,906	715,530



美容保健科辦公室圖書種類

4. 應用外語科

(1) 語言教室

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

語言教室之軟硬體設備

項目	數量	單位
系統操作軟體	1	式
數位儲存系統	1	套
數位式學生學習機	60	台
教師電腦	1	台
功率擴大機	1	台

項目	數量	單位
主控桌椅	1	套
電腦主機	60	台
無硬碟系統	1	式
電腦網路交換器	1	式
電腦教學廣播主機	1	式
電腦教學廣播卡	1	式
數位式教師機	1	台
系統控制主機	1	台
主喇叭	1	式
電子教學白版	1	式
視訊會議主機	1	台
高速轉球型攝影機	1	台
高速迴轉攝影機控制器	1	台

(2)語言自學中心

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

語言自學中心之軟硬體設備

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

(3)語言學習角

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

語言學習角之軟硬體設備

項目	數量	單位
50 吋液晶顯示器	2	台
22 吋液晶顯示器	10	台
終端播放器	2	台
多重畫面 Server 軟體	1	套
多重畫面終端軟體	2	套
中控電腦主機(含系統整合器及 21" 液晶螢幕)	1	台
視聽館控系統軟體(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	8	台
音源播放器	6	台
機櫃	1	只
調變器	14	台
16 入混頻器	1	台
雙向放大器(含反向模組)	1	台
接待櫃台	1	組

(4)圖書資源

根據統計，至 102 年 9 月底有關英文學習圖書資源有中文圖書 3187 冊、西文圖書 2997 冊、332 件、中文期刊 5 種、西文期刊 22 種、電子期刊 13 種(CEPS 思博網中的中英語相關電子期刊)及線上資料庫 2 種(CEPS 思博網、空英影音學習系統)。

5. 老人服務事業管理科

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

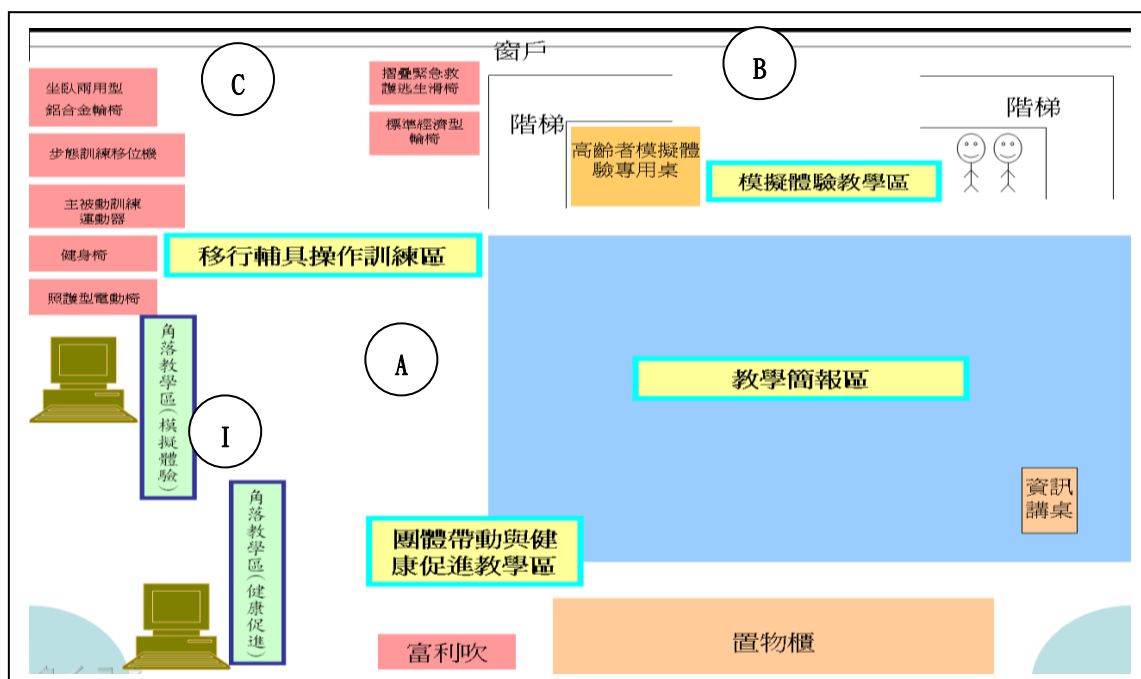
本科專任教師在科辦公室，各配有一部桌上型電腦可供使用，且每部電腦均可透過校內學術網路與圖書館資源共享，供處理各項業務；除兼任行政的教職員的專任教師皆另有研究室，可供教師做進行教學與研究之相關事務。專業教室方面，本科自 102.07.01 搬遷至嘉義校區，目前已設置四間專業教室如下表。

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

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

(1)高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室：

- A. 團體帶動與健康促進教學區
- B. 模擬體驗教學區
- C. 移行輔具操作訓練區
- I. 角落教學區(模擬體驗、健康促進)
- 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

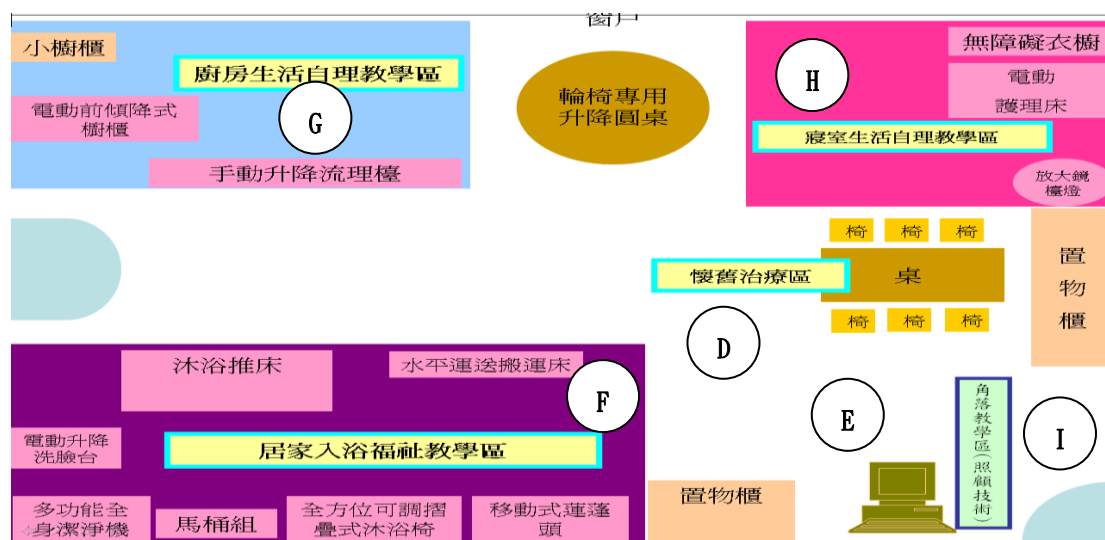


(2) 高齡者全人照顧示範教室

D. 懷舊療法區

E. 生活自理使用輔具區

I. 角落教學區(照顧技術)



(3) 老人照顧服務教學設備如下表：

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
團體帶動與健康促進教學區A	A-1	健康指壓魚	個	100
	A-2	軟式飛盤	個	1
	A-3	富利吹	組	2
	A-4	插花訓練板	組	3
	A-5	健康環+健康環袋子	個	48
	A-6	手指棒	個	48
	A-7	高爾賓果投擲	組	1
	A-8	高爾槌球組	組	2
	A-9	活性溫熱組	組	3
	A-10	模擬體驗角落教學規劃	批	1
	A-11	健康促進角落教學規劃	批	1
	A-12	老人照顧技術角落教學規劃	批	1
	A-13	擬真寵物貓	個	1
	A-14	擬真寵物狗	個	1
	A-15	釣魚遊戲訓練組	組	2
	A-16	益智遊戲訓練組 - 形狀插板組	組	1
	A-17	益智遊戲訓練組 - 平衡遊戲台	組	1
	A-18	益智遊戲訓練組 - 記憶遊戲教具	組	1
	A-19	益智遊戲訓練組 - 迷宮迷陣	組	1
	A-20	益智遊戲訓練組 - 大撲克牌	組	1
	A-21	益智遊戲訓練組 - 大型跳棋	組	2
	A-22	益智遊戲訓練組 - 大型棋盤	組	2
	A-23	益智遊戲訓練組 - 大型象棋	組	2
	A-24	益智遊戲訓練組 - 古早味彈珠台	組	1
	A-25	銀髮族互動遊戲療法設備	組	1
	A-26	U-PEN 整合型數位語言學習筆--中文版	組	1
	A-27	銀髮族活動教材百寶箱	組	1
	A-28	輔助溝通組	組	1
	A-29	攜帶式簡易體適能測定設備	組	2
	A-30~45	音樂治療教具	批	1
	A-46	照護按摩組	組	10
	A-47	電子擬真寵物陪伴組—狗	組	1
模擬體	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

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
驗 教 學 區 B	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
	C-13	可攜式斜坡板(5 呎)	支	2
懷舊療法區 D：懷舊情境佈置			批	1
生 活 自 理 使 用 輔 具 E	E-1	防褥照護組	組	1
	E-2	自力照顧輔具-筆固定器	個	1
	E-3	自力照顧輔具-穿扣輔助器	個	1
	E-4	自力照顧輔具-穿襪輔助器	個	1
	E-5	輪椅專用升降圓桌	張	1
	E-6	取物功能輔助器	個	2
	E-7	取物功能輔助器	個	2
	E-8	取物功能輔助器	個	2
	E-9	輪椅專用升降桌	張	1
居 家 入 浴 福 祉	F-1	沐浴老人實習模型	個	1
	F-2	沐浴推床	床	1
	F-3	移動式蓮蓬頭	組	1
	F-4	全方位可調折疊式沐浴椅	組	1
	F-5	馬桶座附可調式扶手	組	1
	F-6	電動升降洗臉台	組	1

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
教學區 F	F-7	多功能全身潔淨機	組	1
	F-8	水平輸送搬運床	組	1
	F-9	高齡者口腔清潔組	組	1
廚房生活自理教學區 G	G-1	電動前傾升降式廚櫃	台	1
	G-2	手動升降流理檯	台	1
	G-3	定杓碗	個	2
	G-4	定杓盤	個	2
	G-5	桌面止滑墊	個	2
	G-6	功能性輔助筷子	雙	2
	G-7	多功能湯匙	個	2
	G-8	輔助調理器	個	2
	G-9	湯匙輔助固定帶-白	個	2
	G-10	湯匙輔助固定帶-黑	個	2
	G-11	口袋圍兜	個	2
	G-12	切口杯	個	2
	G-13	切口杯	個	2
	G-14	左右手專用湯匙	組	2
	G-15	膠柄旋迴餐具組	組	2
	G-16	開瓶座附蓋	組	2
	G-17	流質食物加壓餵食器	個	2
	G-18	流質食物餵食器	個	2
寢室生活自理教學區 H	H-1	放大鏡檯燈	台	1
	H-2	L 型枕	個	2
	H-3	V 型枕	個	2
	H-4	大長枕	個	2
	H-5	小長枕	個	2
	H-6	方形枕	個	2
	H-7	標準枕	個	2
	H-8	嬰兒枕	個	2
	H-9	電動護理床	床	1
	H-10	床頭櫃	組	1
	H-11	移位滑墊	組	1
	H-12	無障礙衣櫥	組	1

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	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	3
	I-2	觸控式電腦	台	3
	I-3	伸縮曲臂式展示架	個	6
	I-9	單槍投影機	台	1
	I-9	電動影幕	組	1
	I-10	個人電腦	台	1
	I-11	數位多功能講桌	張	1
	I-12	擴音音響	組	1
	I-13	置物櫃	個	5
	I-14	活動式佈告欄	個	2
	I-15	活動式置物櫃	個	2
	I-16	置物箱含蓋(大)	個	9
	I-17	置物箱含蓋(中)	個	6
	I-18	置物箱含蓋(小)	個	12
	I-19	摺疊工作推車	台	2
	I-20	置物鐵架	架	3

設置區域	項目	機具或設備名稱	單位	數量
	I-21	洗衣機	組	1
	I-22	創新輔具展示區	組	1
	I-23	互動式白板	組	1

(4)綜合階梯示範教室

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

(5)綜合實驗教室

項目	機具或設備名稱	單位	數量
1	單槍投影機	台	1
2	電動影幕	組	1
3	個人電腦	台	1
4	數位多功能講桌	張	1
5	擴音音響	組	1
6	洗手臺	座	9
7	三搖桿病床(含床墊)及床旁桌	組	8
8	置物櫃	座	1
9	模擬病人	組	7
10	沐浴老人實習模型-女	組	2
11	心肺復甦安妮	組	2
12	電腦式語音急救甦醒訓練模型	組	2
13	哽嗆安妮	組	2
14	雙耳聽診器	個	10
15	海報架	座	9
16	移位板	組	1

項目	機具或設備名稱	單位	數量
17	四角拐	支	1
18	腋下拐	支	6
19	助行器	支	2
20	屏風	座	6
21	輪椅	張	2
22	電子血壓計	台	6
23	枕頭	個	22
24	工作車	台	11

6. 通識教育中心

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

(1) 電腦教室

主要為計算機概論、電腦軟體運用、多媒體設計與運用等資訊相關課程及英語輔助教學使用，目前全校共有4間電腦教室(大林及嘉義各2間)，設備包含電腦設備、單槍投影機、DVD、VCD播放設備。

(2) 舞蹈教室

主要為有氧舞蹈等體育相關課程教學使用，教室位於大林校區正心誠意樓地下一樓，面積156.7平方公尺，內有軟墊、鏡面牆等設備。

(3) 健康促進中心

主要為體育相關課程教學及提升學生健康體適能使用，教室位於大林校區正心誠意樓地下一樓，面積113.8平方公尺，內有跑步機、啞鈴等設備。

(4) 藝文中心

為提升本校師生人文素養，通識中心100學年度利用教育部獎補助款及本校年度經費預算於大林校區正心誠意樓六樓，增設藝文中心，面積638.9平方公尺，內有舞台效果燈、燈

光環境控制設備、音效喇叭、多媒體設備、提供學生在正式課程以外展演及師生藝文作品展出的空間，使學生能在潛在課程的薰陶下，得以更完整的學習與發展。

(5) 教師研究室

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

7. 資訊及多媒體相關教學設備

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度資訊及多媒體相關教學設備一覽表

校區 設備	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	35	21	56
行政用電腦	8	3	11
電子講桌	35	21	56
筆記型電腦	29	11	40
單槍投影機	46	39	85
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。

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、老人服務事業管理及烘焙等科，詳見下表。

崇仁醫護管理專科學校 102 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		2048		
餐飲管理科		347		
美容保健科		452		
應用外語科		244		
老人服務事業管理科		49	3 41	
烘焙科			10	
小計		3140	13 41	
總計		3194		

本校新生主要來自雲林、嘉義兩縣，102 學年度雲林縣新生占總新生人數 36.26%，嘉義縣為 27.2%，再其次為彰化縣及嘉義市為 15.11%彰化縣為 11.13%；性別比例則為男：女 = 1：7.88。本校詳細資料如下所列：

縣市別	男	女	合計	比例	備註
新北市	0	1	1	0.14%	
新竹縣	0	1	1	0.14%	
苗栗縣	0	1	1	0.14%	
台中市	3	24	27	3.71%	
南投市	4	24	28	3.85%	含在職班男 0 人，女 1 人。
彰化縣	6	75	81	11.13%	
雲林縣	30	234	264	36.26%	含在職班男 0 人，女 5 人。
嘉義縣	17	181	198	27.20%	含在職班男 0 人，女 5 人。
嘉義市	22	88	110	15.11%	含在職班男 3 人，女 8 人。
台南市	0	10	10	1.37%	
高雄市	0	3	3	0.41%	
屏東縣	0	4	4	0.55%	
合 計	82	646	728	100.00%	
	728				

系科別	男	女	總數
護理科	36	395	431
餐飲管理科	28	55	83
美容保健科	1	102	103
應用外語科	4	37	41
老人服務事業管理科	10	39	49
老人服務事業管理科 (二專在職專班)	3	18	21
合 計	82	646	728

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。

(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

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	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。 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。	秘書室
	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： 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	以省電為宗旨，發揮電力卸載機制之效	總務處

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	園節能設備	能。檢討電力開關之配置。	
	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： 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 85%(±5)為目標。	全校各單位
	A1-4-4 常務開銷之精省	降低校務經營成本。 1. 水電等日常費用務求節約。 2. 嚴密管控各項預算之支用，杜絕浪費。 3. 爭取外部補助資源，降低校內自有經費之開支。 4. 執行各項專案計畫，應同時設法酌減校內相關開支。	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	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。 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。	全校各單位
	A1-5-2 進行自我評鑑	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。 2. 責成自我評鑑績效不良之單位改善之，並追蹤改善狀況。 3. 自我評鑑績優之單位獎勵之。	全校各單位
	A1-5-3 借鑒友校經驗攻錯琢磨	1. 定期赴辦學績效卓著之友校觀摩，以收切磋琢磨之效。 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。	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	策略	行動方案要旨	執行單位
目標 2-2： 調整系科及學制，提升招生績效	A2-2-1 配合市場需求彈性調整部分學制及招生名額	依據經營現況及發展遠景，調整系科配置及招生員額。 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。	教務處 各教學單位
	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 推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	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。	技術合作處 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		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 積極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	1. 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 2. 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	1. 持續護理科就業精英班之辦理。 2. 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	1. 拓展海外實習合作單位，協助學生申請海外實習。 2. 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

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	A2-5-2 營造校內雙語軟硬體環境，提升外語通識能力	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。 (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。	應外科 通識教育中心
	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
	A2-6-3 落實服務	1. 檢視及規劃學生校內、外之服務教育	各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	學習	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
	A2-6-4 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：提昇教師教學績效	A3-1-1 促進教師分享創新教法、研發教材及教學經驗	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 2. 鼓勵教師參加校外相關研習活動 3. 提供製作數位教材之協助與諮詢 4. 完善多媒體教學中心設備 5. 鼓勵教師有效運用中區聯盟之教學資源	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	1. 辦理各種精進教學品質相關研習活動 2. 鼓勵教師參加校外相關研習活動 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。 4. 藉由教師專業社群，以提升教學研究動能，激勵教學熱忱。	教學發展中心
	A3-1-3 結合教師評鑑，落實教師獎汰機制	1. 完備教師評鑑辦法並追蹤修訂 2. 建立教師自我審核機制 3. 結合教師評鑑，充實教師 e-portfolio 系統 4. 落實教學成長小組之功能(教學評量不佳者協助成長)	教學發展中心
	A3-1-4 著眼系科	1. 以科中長程發展目標為前提，縝密規劃	人事室

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	長遠發展，縝密規劃教師之聘任進修	所需助理教授以上師資人數及所需領域。 2. 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。 3. 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)	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	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。 2. 辦理課程地圖使用之推廣活動。 3. 建置並推動互動式課程地圖製作指導系統平台。 4. 推廣課程地圖的運用，協助學生對核心能力指標的認識。 5. 定期追蹤修訂各教學單位之課程。	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)機制與評估指標	1. 訂定本校校教育目標及學校教育能力指標。 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。 (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。 (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。	教務處 各教學單位
	A3-2-3 協助教師落實教學成果評	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	教務處 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
	量	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。	
	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： 建立課程品質保證機制	A3-3-1 落實課程委員會之機能	1. 採二級二審制 2. 定期召開課程委員會	教務處 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	教務處 各教學單位

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		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。	
	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
	A3-3-6 落實課程評鑑機制	1. 召開課程規畫委員會 2. 召開課程提報會議 3. 召開教學研究會 4. 召開本位課程會議 5. 進行雇主滿意度調查 6. 進行校友滿意度調查	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	圖書館 資訊組

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		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	
	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 提升及強化全校性 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
	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

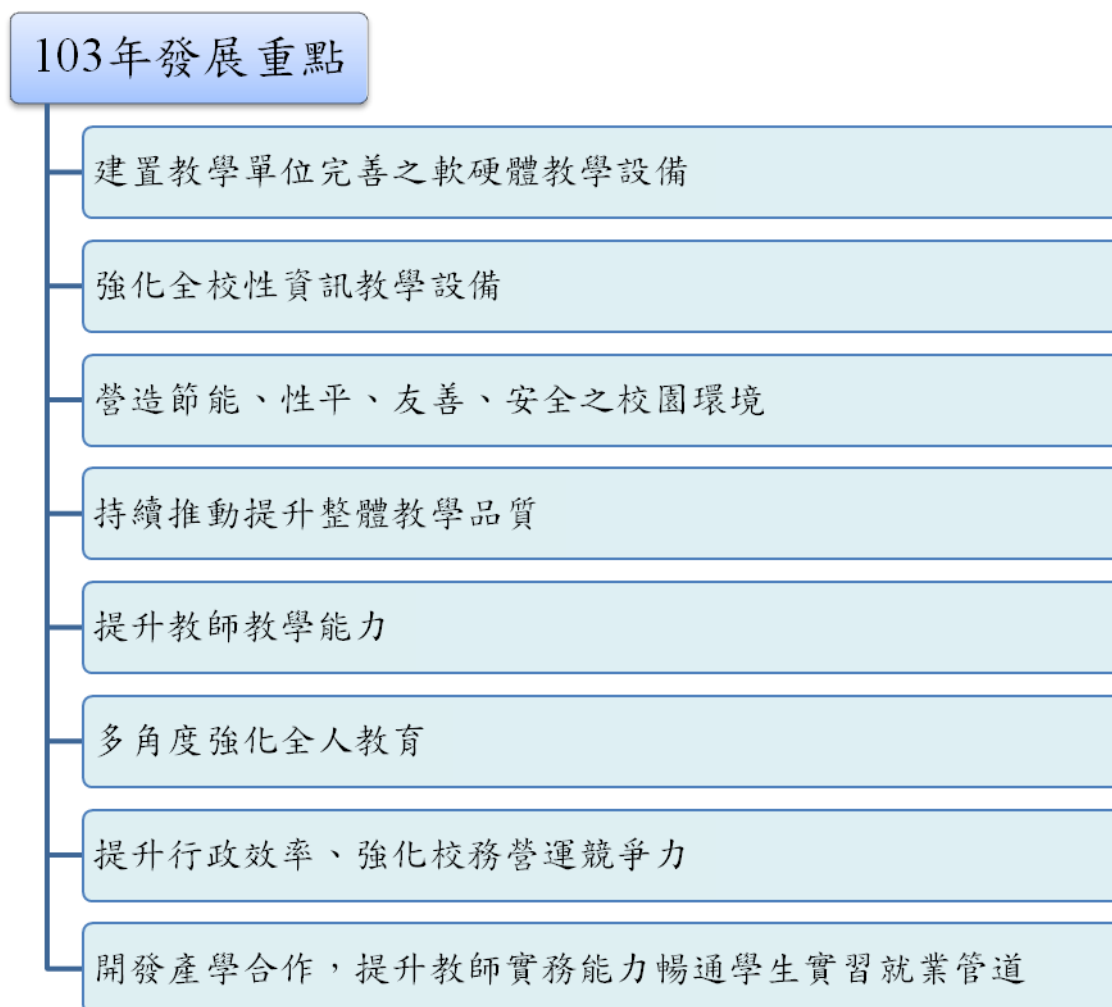
目標	策略	行動方案要旨	執行單位
目標 4-1： 深化第一哩之新生輔導	A4-1-1 新生學習輔導	1. 規劃新生暑期通識與專業之先修課程 2. 新生轉銜與適應輔導 3. 規劃新生職涯定向活動	學務處 各教學單位
	A4-1-2 新生生活輔導	1. 舉辦新生共融營以增進新生對科系之認識 2. 強化導師責任制 3. 強化心理輔導機制 4. 落實宿舍生活輔導之機制 5. 建立學長姐生活關懷制度	學務處
目標 4-2： 在學學生輔導	A4-2-1 生活輔導	1. 培養品德教育 2. 落實生活教育 3. 建立適性之輔導機制	學務處 各教學單位
	A4-2-2 學習輔導	1. 協助學生了解個人學習特性與風格 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	學務處 教學發展中心

目標	策略	行動方案要旨	執行單位
		6. 強化學生基本知能，奠定基礎學科能力	
	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
	A4-2-4 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
	A4-2-5 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
	A4-2-6 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（103）年度發展重點

（中長程校務發展計畫 56 ~65 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103年度本校校務發展重點，並說明於下。



(一)建置教學單位完善之軟硬體教學設備

1. 護理科

為能加強本科學生臨床競爭力，強化護理專業技能，除了定期維修保養本科相關教學資源外，已於102年9月申請教育部補助款建置「護理臨床檢測教室」，本計畫以完成第一期程計畫為目標，第一期程計畫建置基本護理技能檢定模場5間及部分中央控制室設備。本科計畫更新實驗教室設備包括電動病床、電子血壓計、360度可動式彩色攝影機、血糖機、實驗室E化設備擴充等，使學生於實驗課程中所使用的教學設備接近臨床實際情境，以提升學生學習成效與適應臨床工作環境。

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、酒吧環境情境模擬管理設施、餐旅服務技術教室教學器材及餐飲衛生管理教學器材等。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 102 年中長程發展計畫目標，已增購領導業界、實際環境等需求之專業儀器設備，包括冷凍激塑儀、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作等課程使用，可奠定學生進階專業技術與知能，塑造服務的儀容與態度，使學生在行動教學上有更深刻的學習記憶，亦使學生可在完善的場地與設備下，提升內在的修養與外在整體形象的訓練，強化教與學品質，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。103 年中長程發展計畫目標，為整合學生學習資源、打造優質學習環境，並考量學生多元學習的必要性及配合學生生活與品德教育，期望提供一個公開的展示空間，讓學生陳列其作品，如此將可增加學生自信心及成就感，期望營造一個潛移默化及多元的教學環境。

4. 應用外語科

配合本科近中長程發展計畫，從102學年度起，本科規劃畢業門檻藉以提升學生外語能力及學習成效。除了希望完備英日語檢測軟體之外，亦針對「觀光服務模組」的軟硬體教學

資源進行規劃與添購，希望透過完善的軟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」，已添置移動式服務櫃檯一組，提高「觀光服務模組」學生學習的多樣性，讓學生可以學以致用，以提升學習成效。

延續102學年度，103年的語言學習將溶入更多情境化教學設計，不只是侷限在課室教學中，一方面，教師將有更多元的教材及工具，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. 老人服務事業管理科

本科儀器設備係依據本科之中長程發展計畫，配合科務發展目標及各專業科目之教學需求進行規畫，逐年編列預算以擴充、強化相關教學資源與設備，並妥善利用教育部各項獎補助經費，建構優質教學環境，提昇整體教學品質，提升學生專業競爭力。本科102年目標為「強化老人照顧技術教學設備與空間建置」，103年計畫除延續一貫教學環境優化策略，持續就學生進入職場之先備條件—照顧服務員單一級技術士證照進行輔導教學、完備技能檢定考試術科七大技術分區各項教學設備之外，並規畫照顧服務創意成果展示區，及以境教展現本科教育目標與理念，同時規劃系統性研習課程，強化學生老人照顧服務技能，提供師生實務操作訓練課程，發展多元測驗方式，以達到增進學生具備專業知識內涵並提升學生證照考試通過率，進而提升就業競爭力。

6. 通識教育中心

由於本校現有各科大多以培育各行各業服務人員為主，因此學生在校期間除了給於應有之專業知識及技能外，良好的外語及資訊能力與健康體適能更是服務業從業人員所不可或缺

的，為了提升學生外語及資訊能力及健康體適能的發展，本校通識中心將如何提升學生外語、資訊能力及體適能列為年度發展重點之一，配合此一政策的制定，103年將汰舊換新語言、資訊及體育教學相關設施等。期望藉由完善的教學設備，帶動學生學習效能的提升。

(二)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全校性E化教學設備的建置。擬運用獎補助經費於全校所有普通教室建置e化教學資訊設備，運用班班有單槍投影機等設備，落實「資訊教學」在每一天、每一節班級的教學之中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、環保節能及性別平等友善之校園環境

本校對校園安全一向極為重視，大林校區暨嘉義校區於近幾年對環境安全評估後，即陸續充實硬體設備，且不斷檢討調整，目前仍須針對易於疏漏之處做補強。另於危機管理方面，本校亦將持續規畫辦理安全教育及宣導演練活動，增加學生危機意識及緊急應變技能，以保障生命財產安全或減低災損。另性別平等教育係目前政府所積極推動的重要工作，本校將於103年度積極辦理提升學生性別平等意識之相關活動，以期培養學生尊重性別並營造性別友善之校園環境。

(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陪伴、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

提昇教師素質的五大層面之一就是促進教師專業發展，提升教師專業知能，所以本校103年度提升教師教學能力的重點，仍擺在教師研習的精進，包括校內外、各種型態的活動內容。教師在面對變遷迅速的社會，知識日益爆增與價值日益多元的教育改革浪潮中，需要不斷的

充實自己，保持高度的專業知能與熱忱精神，方能勝任教學工作。而透過研習來提昇教師專業能力，是教師充實與提昇專業層次，獲得專業成長的重要途徑。

教師是具有主動詮釋與學習的主體，如果教師能主動的參與學習活動，其成效最大。其次，同時以團隊集體的學習成長為輔助，以一種社群討論的方式，教師更可以從中不斷自我成長和相互鼓勵，讓自己本身與學生都能共同受惠。

(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；學務處近年來不斷推動以品德教育為核心的各項活動，藉以培養與提昇學生品德教育的精神與實際的行動；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培訓以拓展學生的國際視野；體育教育則強化學生之體適能。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」，並已於 102 年 4 月完成校務自我評鑑。

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。

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，形成縝密有效率的行政鏈，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：

由本校資訊組自行開發電子請採購系統，外掛於原資訊系統應用，已於 102 年 8 月正式使用，並事先召開全校性研討說明會，讓各單位熟悉操作使用之流程與方式。本系統乃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。另外為蒐集、彙整教師個人檔案，於人事室建置教師資訊平台，提供教師平時學習及研究資料之成果建立，以彙整各項教師個人基本資料庫，以能提供各行政單位參考利用。

(4) 兩校區間視訊網路的建置：

已完成兩校區的建置，民國101年9月起正式使用。除可節省兩校區因會議所造成的兩校區人員往返時間，並且對節能減碳政策亦有相當落實的成效。

(5)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，整合本校資訊系統並強化電子資源共享，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置，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，學生三千餘名，校內設有護理、餐飲管理、美容保健、烘焙、老人服務事業管理及應用外語等科。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、各大食品餐盒公司、醫學美容及老人服務機構建立合作關係，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。為配合科特色教學，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」、發展策略 3-4-2「充實各項軟硬體教學設備」、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」以及發展策略 A2-6-4 體育及健康促進。

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」、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」以及 A2-5-2「營造校內雙語軟硬體環境，提升外語通識能力」

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

(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「一〇三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 70.42%，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 19.58%作為學生事務與輔導相關設備經費，本項經費使用項目由本校學務處統籌規劃。另外，增設新校區校園安全節能設備部份全數由配合款支用。

2.經常門經費

運用 43.30%為聘教師薪資之補助，以改善師資結構，另 40%為獎助師資經費，以鼓勵教師從事獎助教師進修、研究、研習、著作、改進教學、取得證照、專利、提升教學研究品質及水準。提撥 3%作為學生事務與輔導相關經費，提昇學生社團，以及社團師資之需求，本項經費使用項目由本校學務處統籌規劃。提撥 5%作為行政人員相關業務研習及進修，包括人事室及各單位辦理之行政人員業務研習活動。提撥 3.7%作為資料庫訂閱費，由圖書出版組統籌規畫。另 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

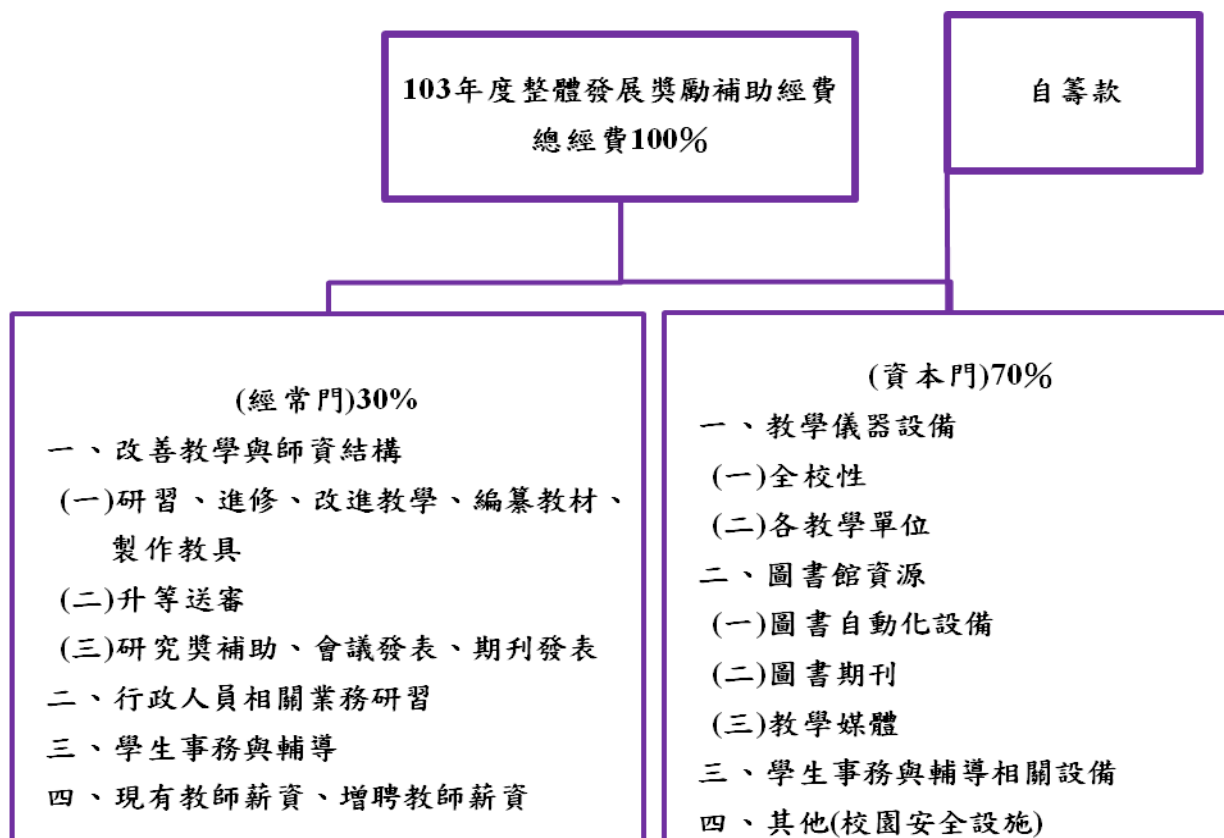
由技術合作處召開「102 學年度崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助第二次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「本校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」及配合本校中長程校務發展計畫訂定出分配原則及單位分配金額，各單位依據分配金額、發展重點與特色提列支用項目，並排定優先順序後送至技術合作處彙整。

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。

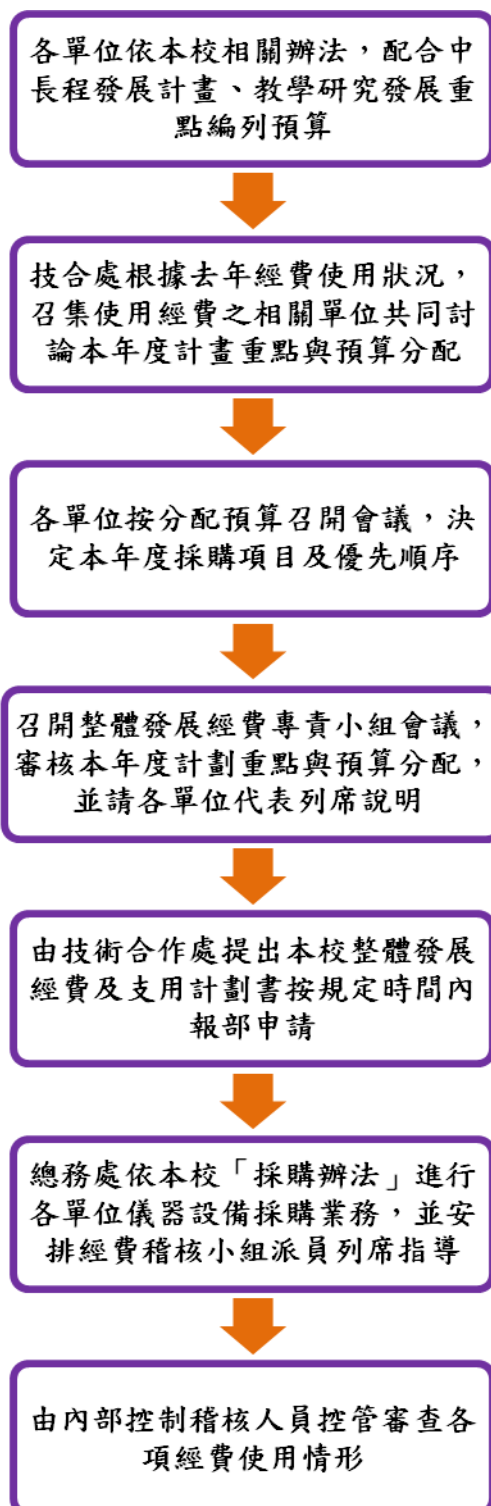
3. 審議及呈報教育部

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「102 學年度崇仁醫護管理專科學校整體發展獎勵補助第二次專責小組會議」進行審議，修正通過後呈報教育部。



崇仁醫護管理專科學校 103 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 103 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

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度整體發展經費專責小組委員名單

序號	服務單位/職 稱	姓 名	職級
1	校長	周立勳	教授
2	教務主任	蔡芳蘭	講師
3	學務主任	韓玲玲	講師
4	總務主任	李財星	行政職員
5	會計主任	劉素貞	行政職員
6	人事主任	陳美惠	行政職員
7	技術合作處主任	何順進	副教授
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	講師
9	通識教育中心教師代表	馬 耘	助理教授
10	通識教育中心教師代表	簡誠信	講師
11	護理科教師代表	陳亭余	講師
12	護理科教師代表	黃莉萍	講師
13	餐飲管理科教師代表	石雅惠	講師
14	美容保健科教師代表	李蕙君	講師
15	烘焙科教師代表	陳怡光	講師
16	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	講師
17	應用外語科教師代表	黃柏源	講師

*美容保健科教師代表-陳立賢委員 103.2.1 起留職停薪，由李蕙君委員遞補擔任。

3. 審議「本(103)年度」支用計畫相關會議紀錄

【請見附件。見本《支用計畫書》附件頁 4~191。】

(二)內部專兼任稽核人員

1. 選任或組成機制（辦法）

【請見附件。見本《支用計畫書》附件頁 192~194。】

2. 稽核人員名單

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

3. 稽核人員相關背景及專長說明

稽核人員姓名	學歷	經歷	學術/行政專長
趙啟蒼	國立中正大學/ 成人及繼續教育 研究所/碩士	嘉義縣立大業國中教師(1 年)/嘉義市立大業國中教師(8 年)/嘉義市立玉山國中教師(4 年)/嘉義市立大業國中教師(2 年 6 個月)/嘉義縣立香林國中校長(4 年)/嘉義市立北園國中校長(4 年)/嘉義市立玉山國中校長(5 年 5 個月)	數學/教育行政
陳碧桑	嘉南藥理科技大學/ 營養與保健 科技/碩士	崇仁醫護管理專科學校教師 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
莊舒卉	國立成功大學中 國文學系碩士	1. 2005-迄今 崇仁專校專任講師 2. 2003-2005 崇仁護校專任教師 3. 2002-2003 揚子高中實習教師 4. 2000-2002 正德高中代理教師	中國文學、小 學、經學、小說 /教務行政
王惠華	靜宜大學英研所 語言組碩士	佳音兒童美語老師(民國 90 年 6 月-92 年 7 月) 崇仁高級護理助產職業學校(民國 92 年 8 月-民國 94 年 7 月)	英語教學/前應 用外語科科主任

稽核人員姓名	學歷	經歷	學術/行政專長
		崇仁醫護管理專科學校專任講師（民國 94 年 8 月-迄今）	

(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 195~196。】

2. 成員名單

102 年度經費稽核委員名單

102 學年度 第一學期

(102 年 8 月 1 日~~103 年 1 月 31 日)

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

103 年度經費稽核委員名單

102 學年度 第二學期

(103 年 2 月 1 日~~103 年 7 月 31 日)

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

序號	委員姓名	任職單位	行政職稱
6	林文華	人事室	幹事
7	陳國治	通識教育中心	助理教授兼導師

備註：

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

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經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法

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

【完整法規，請見本《支用計畫書》附件頁 197 ~ 212。】

(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 213 ~ 238。】

肆、以往執行成效

一、最近3年(100~102)經常門改善教學及師資結構情形

(一) 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%	
	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%	

(二) 101 年度

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

(三) 102 年度

經費性質	執行情形				
	經費項目	補助款	配合款	獎勵補助款比例	規定比例
經常門	(一)獎助教師項目	\$2,424,654		39.01%	30%以上
	1. 編纂教材	\$282,303		4.54%	
	2. 製作教具	\$5,000		0.08%	
	3. 改進教學	\$168,201		2.71%	
	4. 研究	\$539,083		8.67%	
	5. 研習	\$722,222		11.62%	
	6. 進修	\$305,800		4.92%	
	7. 著作獎勵	\$364,565		5.86%	
	8. 升等送審	\$37,480		0.60%	
	(二)行政人員研習、進修	\$189,904		3.06%	5 %以內
	(三)學輔相關工作	\$131,531		2.12%	2%以上
	(四)改善教學物品	\$450,945		7.25%	
	(五)其他(薪資補助)	\$2,765,138		44.48%	
	(六)其他(資料庫訂閱費)	\$253,987		4.09%	
	合計	\$6,216,159		100.00%	

二、最近 2 年（101~102）資本門電腦週邊及電子化教學設備採購數量及經費統計

（一）101 年度

品 項	數 量	總 價
桌上型電腦(含液晶螢幕)	39	\$793,612
印表機	1	\$16,988
電動螢幕	23	\$316,155
單槍投影機	41	\$1,968,621
數位照相機	1	\$95,000
攝錄影機	4	\$649,000

（二）102 年度

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

三、最近 3 年已建立之學校特色

（一）護理科於 100 年度、101 年度及 102 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。

（二）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。

(三)美容保健科建置美姿美儀多功能教室包括美容乙丙級術科衛生考場使用與學生平日的練習與模擬；提供美姿美儀運動美容、韻律美姿課程使用；攝影棚功能，提供了成果展的定裝照拍攝與整體造型實作課程拍照；化學實驗教室提供學生化學丙級考試檢定練習使用。經由此多功能教室之建置，提供了一個更多元使用空間，強化了學生的學習歷程的建置，使教學上能發揮教學成效，有助於發展該科特色。

伍、預期成效

一、本年度規劃具體措施

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

二、預期實施成效

(一)教學單位

1. 護理科

(1)預期成效

配合本校中長程發展計畫改善硬體環境，充實必需之教學設備，提供學生優質的學習環境，購置按摩椅及緊急救護逃生滑椅，預期能以強化學生模擬演練用物，達到舒適按摩及安全運送個案之正確操作技術與熟練度，進而提升學生學習的成效。血糖機讓學生可以與居民建立關係提升社區衛生照護品質，提升衛教品質；為縮減臨床實務距離，並能提供具友善及感控概念的學習環境，故擴充專業實驗教室設備，如：精緻型電動床、垃圾桶、垃圾桶及置物櫃。藉以強化學生模擬演練、增強正確操作及建立感控觀念，以期達到有效率的教學及提升學生學習成效之目的。此外內外科護理學實驗課技術內容都是比較精細的技術教學，例如：氣切造瘻口照護或中央靜脈導管護理，需要良好的設備輔助教師的教學，讓學生看清楚技術示範步驟，藉以提升教學品質。

(2)量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
360度可動式彩色攝影機(班級數)	7		

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
肩掛式無線喊話器(班級數)	7		
遮光窗簾(班級數)	8		
遮光窗簾(班級數)	8		
超短焦投影機(班級數)	7		
電腦(班級數)	7		
互動式單槍白板(班級數)	7		
精緻型電動床(班級數)	8		
置物櫃(配備號碼鎖)(班級數)	14		
A4 全方位閱卷系統(班級數)	29		
A3 全方位閱卷系統(班級數)	29		
洗衣機(次數)	36		
按摩椅(人數)	100		
緊急救護逃生滑椅(人數)	100		
遮光窗簾(班級數)	7		
山姆聽診模擬人電腦系統與軟體(班級數)	7		
電子血壓計(班級數)	7		
血糖機(班級數)	7		
床單(班級數)	7		
枕頭(班級數)	7		
枕頭套(班級數)	7		
棉被(班級數)	7		
垃圾桶(班級數)	8		
置物櫃(班級數)	8		

2. 餐飲管理科

(1)預期成效

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

A. 專業教室方面：

繼續充實優質專業技術教室之硬體設施，豐富並充裕教學資源，加強本科優質教學環境，提升專業技術教學品質。

B. 營養保健教學方面：

建立食物份量與熱量的相對概念，降低熱量、營養、與份量學習障礙，增進食物熱量的概念學習成效。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
創新料理技術教學課程(小時/學期)	4		
食物模型教具使用於課程(小時/學期)	4		
食物模型教具陳列數量(項/週)	20		

3. 美容保健科

(1) 預期成效

配合本科 102 年中長程發展計畫目標，已增購領導業界、實際環境等需求之專業儀器設備，包括冷凍激塑儀、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作等課程使用，可奠定學生進階專業技術與知能，塑造服務的儀容與態度，使學生在行動教學上有更深刻的學習記憶，亦使學生可在完善的場地與設備下，提升內在的修養與外在整體形象的訓練，強化教與學品質，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。103 年中長程發展計畫目標，為整合學生學習資源、打造優質學習環境，並考量學生多元學習的必要性及配合學生生活與品德教育，期望提供一個公開的展示空間，讓學生陳列其作品，如此將可增加學生自信心及成就感，期望營造一個潛移默化及多元的教學環境。

A. 教師面

- a. 推動業師協同教學：為提升教學品質達成理論及實務並重之教學理念，且提升學生專業能力，以滿足就業環境及產業需求加強學生訓練，由專任老師視課程需求聘請業界專家協同教學，使學理與實務上能與產業界緊密結合。
- b. 鼓勵取得專業證照：提升本科教師的專業水準，鼓勵教師取得所屬科系專業或國際證照，以增進實務能力。
- c. 辦理專業成長研習：由教務處教學發展中心規劃與辦理，包含精進教學技巧及創新教學法研習活動…等提昇全校性教師教學品質各項研習與活動。本科亦促進美容保健科教師於專業實務課程教學內容多元化發展，辦理美容保健相關專業實務研習會，提升教師教學策

略。

- d. 增進實務知、技能：為提升教師實務能力與專業成長並導入產業界之經驗，以提昇教師實務能力與專業成長，並能改善教學品質與內涵，本科訂有「崇仁醫護管理專科學校美容保健科專業教師實務成長實施要點」鼓勵專任教師赴公、民營事業機構從事與其專長有關之實務研習、研究或專業指導，藉此增進教師實務知能，同時豐富教師的專業能力，達到教學與產業需求的同步化。

B. 學生面

- a. 推動校外實習：讓學生提早體驗職場，縮短到職場的探索期，建立正確工作態度，增加學校的實務教學資源及拓展學生就業機會。
- b. 強化課業輔導：於課餘或夜間實施補救教學課程及技藝加強課程，解決學生技巧不足問題，針對優秀學生加強技巧之提升。
- c. 專業證照輔導：協助輔導學生考取美容相關證照，落實學生實作技能，提昇學生未來投入職場之競爭力。
- d. 鼓勵參與競賽：透過各項技藝競賽之交流與觀摩及學習成果發表，激發個人創作靈感，培養個人榮譽感及成就感。
- e. 產業參訪體驗：配合相關課程內容，提升學生初步的產學連結，增進學生的實務學習興趣，促進學校與業界產學緊密合作及拓展學生就業機會。

C. 課程面

- a. 訂定科教育目標及學生「核心能力」：遵循校教育目標，訂定本科教育目標及核心能力，並據此來設計課程、實施教學、評量學生學習及精進教師教學。
- b. 因應產業趨勢需求：邀請校外學者專家、產業界人士及在校學生代表對於本科課程發展所給予之建議，共同參與本科課程規劃委員會，討論課程內容與教材，以期課程內容、授課方式與教材能因應產業界之需求，培養學生具有就業職場所需之專業知能，並有效地進行改善與重塑，以培育學生專業能力為導向，希冀成就將來學生就業需求，
- c. 本位課程實施與修訂：以學生學習成效建立能力本位課程檢討機制，提昇專業課程改進及發展，依照校內課程發展時程規畫表，定期的檢視課程設計之方向與學生習得成效。
- d. 理論與實務兼備：本科核心課程分為『彩妝整體造型』及『美膚美體保健』兩大類並在

課程設計中由專業知識帶動下引發學生技能的主動型及創造力，養成專業素養，強調務實致用、落實培育技術人才，除踏實的恢宏理論知識及專業技能實務，並同時進一步將各課程進行連貫性的連結網絡，以完整課程地圖之規劃及發展具有本校特色的教學課程。

- e. 服務教育：藉由服務學習課程推動的經驗分享與反思學習，除提供學生獲得實際經驗的機會，達到真正的學以致用，及促進自我的成長外，更經由服務社區，促進學生瞭解應盡之社會與公民責任，提升人際互動能力，及在真實生活情境的學習能力、反思學習能力與批判思考能力，使得學生的人格得以更整體性的發展。

D. 資源面

- a. 增進館藏與資源：本校圖書館及資訊組在組織編制及經費編列均不斷逐年提升，配合教學系科需求，維持館藏質量並重之合理成長，及提供各項圖書與校園資訊服務，以因應教學、輔導、研究服務之需要。
- b. 推動 e 化資訊設備：應用於教學策略方案，班級上課教室皆設有資訊講桌、投影機以及投影布幕等設備供教師教學使用。
- c. 建構專業儀器設備：除依校中長程計畫本科逐年建置完善的教學環境，以提供學生優質的學習空間，更依科內重點發展及業界所需技能，配合美膚美體技術實習、醫學美容及美容儀器學等課程，充實專業實習教室教學設備，建置高階醫學美容儀器，供學生實習操作，使在教與學上能提供學生完整的學習，以期未來畢業馬上投入與適應就業市場。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
教師專業實務成長研習(場)	2		
專業證照輔導班(班)	2		
辦理產業參訪體驗活動(場)	2		
辦理整體造型成果展示發表會(場)	1		
辦理校內靜、動態美容相關競賽(場)	1		
參與校外靜、動態美容相關競賽(場)	1		
社區專業服務教育活動(場)	1		
本位課程會議(場)	1		
充實專業教學設備(間數)	2		
境教作品展示櫥窗欄(座)	2		

4. 應用外語科

(1) 預期成效

配合本科中長程發展計畫，並有效提升學生外語能力及學習成效，希望為現有的專業語言教室增設 e 化互動語言學習相關設備，增進互動學習機會，配合即時反饋系統，提高學生學習興趣，協助教師改善教學策略。

另外，因應本科小班分組教學策略及未來學習趨勢，擬添購行動學習裝置及英語語言訓練課程互動系統，讓授課教師能根據教學需求，隨時將普通教室轉換為行動語言教室。

A. 教師教學面

透過 e 化互動教學設備及行動學習裝置與語言訓練課程互動系統之增購，讓教師能有更多元的教材製作管道及課室教學工具，並讓教師能立即掌握學生學習狀況，讓他們達成教學及學習目標。

B. 學生學習面

透過多元互動學習環境，提升學生學習效能。藉由即時反饋系統，激勵學生自主學習，及提供立即回饋，並利用其他教學媒體，營造語言學習環境，以期加強英語學習，建立學習自信，逐年提高英檢通過率。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
IRS即時反饋系統標準版(套)	1		
ezVision 實物提示機 ETV-531(台)	1		
短焦投影機(台)	1		
82吋互動電子白板(組)	1		
學生端平板電腦(組)	60		
教師端平板電腦(組)	1		
英語語言訓練課程互動系統(套)	1		
平板電腦充電車(台)	2		
攜帶式無線教學機(台)	2		
兩片式壓克力海報夾(組)	15		
無線簡報器(支)	2		
e 化互動語言學習教室系統使用(小時/每週)	≥25		
參加英檢班學生英語文檢測(如:GEPT)通過率(%)	≥70%		

5. 老人服務事業管理科

(1) 預期成效

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

A. 設備設施建構部份：

綜合階梯示範教室與綜合實驗教室增購心肺復甦安妮、模擬病人、電子給藥器、電動震顫器、照護用側向移位輪椅、沐浴老人實習模型、褥瘡解剖說明模型及穿戴式褥瘡傷口模型、管灌飲食訓練模型、老人口腔清潔實習模型、輕量洗髮器、同步錄放影設備等；以配合老人照顧技術課程之教學需求；高齡者模擬暨健康促進體驗教學教室、高齡者全人照顧示範教室添購電子擬真寵物、多功能溝通輔具設備、養生調理機及養生膳食食物模型、拍檔球、自立輔助教學組、桌上型擴視機、遠距照護即時影音通報系統等健康促進及自立輔具之設備，滿足學生健康促進活動帶領之教學需求。透過各教學設備的擴充，將更能提高學生學習興趣與對實務了解，有助於技術課程之學習成效，以提升學生未來多元化之就業能力。同時，在教學過程中，讓師生間有充足之機會可回覆示教與練習，以提升教學品質。

B. 課程規劃：

「老人照顧與實驗」、「活動設計概論」、「老人生活復健」、「老人健康促進」、「老人健康評估」及「另類照顧設計與應用」等科目，配合各教學單元進度，將老人照顧技術、健康促進活動帶領內容安排至課程中，並運用各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月間舉辦為期三天的考照輔導研習，並開放場地進行技術練習及安排模擬測驗，以提升學生考證通過率，同時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。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
充實老人照顧技術、健康促進、自立輔具教學設備(批)	1		
辦理單一級照顧服務技術士術科輔導考照研習(場)	2		
佈置教學情境、照顧服務創意成果展示區(式)	1		

6. 通識教育中心

(1) 預期成效

本校現有護理科、餐飲管理科、美容保健科、應用外語科、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以及就業市場之發展趨向，規劃經費支用項目。

因本校大林校區資訊課程教學教室之電腦教學設備已超過五年，相關教學設備已屬老舊，日漸不符教學使用之要求，故本校通識中心擬於 103 年度申請於本更新一間電腦教室之相關教學設備，含電腦、伺服器網管交換器。另擬於嘉義校區添購體育教學之相關運動器材，期望能達成以下質性預期效益：

A.更新電腦教室，提升教學成效。

B.增加體育課程之多樣性，並提供學生課餘運用，強化體適能。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
更新電腦教室(間)	1		
增購運動器材	8		

(二) 行政單位

1. 教務處

(1) 預期成效

配合本校中長程發展計畫 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備之校定中長程發展策略，本計畫將著重在，汰換教室投影機等資訊設備及購置高階刀鋒模組伺服器，提高校務行政系統稱

定性，以提升教師教學品質。本計畫預期之質性成效有三：

- A. 更新伺服器為刀鋒模組，能有效使用實體空間與能源進行最佳化的模組化設計，可提供優異效能與提高伺服器穩定性並同時降低持續成本。
- B. 由主機應用程式結構、漸漸轉變為客戶端/伺服器端結構，充分讓既存系統達到擴充、整合的應用，確實節省學校的 IT 成本，達到資訊永續發展的繼承目標。
- C. 增加各項教學硬體教學設備，透過資訊科技的協助，強化傳統專科教室的功能，將資訊科技更普及的應用於各領域學科的教學中，以提升學生學習興趣及學習效果。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103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(投影機)	19		
增加普通教室教學資訊設備((筆記型電腦)	1		
增加電腦教室教學資訊設備(彩色雷色印表機)	2		
建置校內應用系統平台(伺服器)	1		
設備使用(人數)	全校師生 約3300人		

2. 圖書出版組

(1) 預期成效

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

- A. 增加本館 E 化設備，建置 E 化閱讀區，增加電腦數量與電子閱讀設備，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 87,000 冊(件)之目標。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103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)	87,000		
資訊檢索區設備使用(人次)	70,000		
更新資訊檢索區設備(組)	8		
建置無線網路控制(套)	1		
圖書館到館利用(人次)	120,000		

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
建置電子書閱讀區	9		

3. 學務處

(1) 預期成效

本校的教育理念乃在培育全人發展的崇仁人：有是非判斷的能力、正確的生活習慣與行為、懷有感恩的心且能為人真誠的服務、良好的人際關係與均衡的體適能表現。學務處在規畫全校學生事務時，特依此精神而擬定中長程發展計畫，期望藉由各項設施以及相關活動，引導學生朝向身心靈全面性發展，以下分別敘述於下：

A. 生活輔導

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

B. 諮商輔導及身心障礙生之輔導

在新生共融營中即針對各科新生提供柯氏量表及生涯興趣量表之施測，期望能及時的了解學生心理情緒狀態及生涯發展性向，除讓學生能了解自我外，也能提供輔導工作適切性的心理輔導服務。此外，針對本校需生之內在因素、家庭因素、人際關係、實習前及畢業前之各種心理困擾，均依學生所需給予陪伴與關懷。第三，為提昇學生參與輔導事務的能力，亦特重義輔老師及學生輔導志工的培育與訓練。最後，有關身心障礙學生特依「教育部補助大專校院招收及輔導身心障礙學生實施要點」辦理有關身心障礙學生相關輔導工作，並期望能成立身心障礙學生之資源教室，以裨益身障學生。

C. 社團輔導及活動空間之建置

103 年度重點繼續在強化並建立嘉義校區社團的組織、設備與活動空間。社團推動的各項活動目的在於增長學生的人際關係，並培養其合作能力、團隊精神、主動積極、認真負責、服務等能力與精神，以疏導身心壓力，使其在輕鬆快樂中學習與成長。此外，103 年

在嘉義校區能建構多功能社團活動中心，使學生能夠在妥適的環境中獲得身心靈的益處。

D. 體適能之推動

崇仁所設各科均為服務型類科，服務人群須要有強健的體魄，為此學務處期望藉由各項體育活動的推動與設施的使用來增強學生的體適能，並培養學生具有堅忍、耐力及毅力的精神與生活態度。本校兩校區各有地區性特色，嘉義校區位處蘭潭風景區，大林校區則鄰近大林糖廠，又有政府規劃之單車道，因此兩校區的學生均能在校園內及外圍廣大的空間中活動，鍛鍊體能。103 年度體育組希望能藉由健身器材設施的建置，以實際鍛鍊的方式幫助學生健康成長，並培養終生運動的習慣。

E. 衛生保健之維護

衛生保健乃由整潔衛生與保健 2 部分組成，首先，在整潔衛生方面：每天藉由早上各班打掃來維持乾淨與衛生舒適的環境，提供教職員生優質的念書與工作環境。其次在保健部分，衛保組積極推動各項保健急救等之助人助己的活動與研習；此外，亦結合教育部補助大專校院健康促進計畫，針對全校教職員生舉辦各項的健康促進系列活動，讓教職員生了解與養成衛生保健的知識與習慣。在 103 年度中，配合衛生福利部政策推動 2 校區傻瓜自動電極器(AED)的設置參。同樣的亦配合教育部推動「大專校院學生健康資訊系統建置及健康資料分析」計畫，完成本校健康檢查記錄建檔、統計及儲存，與後續本校學生健康知識與概念的宣導。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
新生心理施測活動	>90%		
學生諮商輔導	50人		
義輔老師培訓活動	4場		
輔導志工培訓活動	4場		
身心障礙學生活動	6場		
建置多功能社團活動中心	1間		
增設社團設備	3		
建置嘉義校區健身房	1		
運動健身設施使用人次	≥500		
衛生保健急救設備建置	2		

4. 總務處

(1) 預期成效

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

A. 校園安全衛生部份：

針對校園大樓頂樓及各樓層增設護欄及鐵窗，可有效防範墜樓之意外事件發生，提供學生安全的校園空間。

大林校區周圍有多條溪流環繞，為因應氣候變遷強降雨造成校區建物地下室淹水導致設備損毀，擬於行政教學大樓及宿舍地下室入口設置防水匣門，防止水損事件發生。

B. 環境保護及永續校園部份：

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。配合政府室內空氣品質法之施行，擬於本校大林校區圖書館設置室內空氣偵測器(CO2)，提供師生及教職同仁安全、舒適及健康的室內環境。

延續 102 年度將本校大林校區防陽遮陽板建置完成，除可降低室內溫度外，減少因日照反光提高教學品質。

(2) 量化成效

103年度效益指標值	103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CO2排放，有效降低室內溫度1-2度		
大林校區行政教學大樓頂樓安全護欄	對本校危險區域施作安全護欄，降低意外災害發生		
大林校區行政教學大樓各樓層安全鐵窗	對本校危險區域施作安全護欄，降低意外災害發生		
大林校區污水處理操作區棚架	保護污水處理操作設備減少因日曬雨淋對設備及管路造成損害		
大林校區行政教學大樓鋁製防水匣門	對本校行政教學大樓施作防水匣門，保護師生活動及重要設備安全，降低災損產生之危害		
大林校區宿舍大樓	對本校宿舍大樓施作防水匣門，保護師生活動及重要		

103年度效益指標值	103年度效益指標值		備註
	目標值	達成值	
鋁製防水匣門	設備安全，降低災損產生之危害		
嘉義校區教學大樓一般教室裝設分離式冷氣	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放，預估每台冷氣(每小時耗電 2.1 度)每日開啟 8 小時、每年使用 100 天取代原有冷氣，預估可節省用電 8,880 度/年，降低用電支出 31,968 元/年，降低 CO ₂ 排放 6127kg/年。		
嘉義校區懷正樓一般教室裝設分離式冷氣	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放，預估每台冷氣(每小時耗電 2.1 度)每日開啟 8 小時、每年使用 100 天取代原有冷氣，預估可節省用電 8,880 度/年，降低用電支出 31,968 元/年，降低 CO ₂ 排放 6127kg/年。		
嘉義校區懷正樓一般教室更換節能燈具	依據 ESPC(教育部節能績效保證專案)決議事項，汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放，每年可降低用電 1142 度、節省電費 4111 元、減少 CO ₂ 排放量 788kg/年。		
大林校區圖書館室內空氣品質監控設備	配合政府法令政策設置監視設備提供合宜空間促進師生健康，降低空間內部 CO ₂ ，達法規要求值。		
大林校區學生校園進出刷卡系統	提供高年級學生校園進出刷卡管控，落實學生出席情況，確保學生安全，落實學生出席之控管		

陸、檢附中長程校務發展計畫乙份

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

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

103 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)
\$13,307,362	\$10,000,000	\$23,307,362	\$2,796,883	\$26,104,245

	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款 (12 %)	補助款	獎勵款	自籌款 (0 %)
金額	\$9,815,153	\$6,500,000	\$2,796,883	\$3,492,209	\$3,500,000	\$0
合計	\$19,112,036			\$6,992,209		
占總經費比例	73.21%			26.79%		

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

註二：10%以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程 ☐ 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】）	\$11,282,415	69.15%	\$0	0%	請另填寫附表四	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體（應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】）	圖書館自動化設備	\$744,015	4.56%	\$0	0%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$887,500	5.44%	\$0	0%	
	小計	\$1,631,515	10.00%	\$0	0%	
三、學生事務及輔導相關設備（應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】）	\$2,160,223	13.24%	\$1,241,000	44.37%	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）	\$1,241,000	7.61%	\$1,555,883	55.63%	請另填寫附表八	
總 計	\$16,315,153	100%	\$2,796,883	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	\$279,688	4.00%		#REF!	
	製作教具	\$69,922	1.00%		#REF!	
	改進教學	\$244,727	3.50%		#REF!	
	研究	\$629,299	9.00%		#REF!	
	研習	\$839,065	12.00%		#REF!	
	進修	\$419,533	6.00%		#REF!	（註六）
	著作	\$279,688	4.00%		#REF!	
	升等送審	\$34,962	0.50%		#REF!	
	小計	\$2,796,884	40.00%	\$0	#REF!	
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	\$52,442	0.75%		#REF!	
	其他學輔工作經費	\$157,324	2.25%		#REF!	
	小計	\$209,766	3.00%	\$0	#REF!	
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】）		\$349,610	5.00%		#REF!	
四、改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品）		\$366,392	5.24%		#REF!	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$3,010,845	43.06%		#REF!	
	現有教師薪資	\$0			#REF!	
	資料庫訂閱費	\$258,712	3.70%		#REF!	（註七）
	軟體訂購費				#REF!	
	其他				#REF!	
	小計	\$3,269,557	46.76%	\$0	#REF!	
總 計		\$6,992,209	\$6,992,209	\$0		

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

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

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

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

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

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

附表四

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	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	電子給藥器	1. 本機尺寸：22*19.5*6cm 2. 底座尺寸：24.5*14.3cm 3. 雙電源供應：：4 顆 AA 電池及底座供電 4. LCD 螢幕 2.7 吋 5. 可鎖上蓋，含鑰匙 6. 可設定三種警示音、並含有警示燈 7. 翻轉本機可停止警示音 8. 透過電子給藥機的功能，可自定提醒藥物服用的時間，電池式的電源供應可以提供隨身攜帶的機能。此外，更貼心的加上鎖頭與提早給藥的設計。 9. 尺寸公差：±5%	1	台	\$40,000	\$40,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
2	多功能溝通輔具設備(含排版軟體)	1. 尺寸：30.3*22.8cm 2. 25 個發聲按鈕 3. 可替換五張圖片卡及五組自訂聲音 4. 可自行錄製發聲內容或可刪除 5. 可調整音量大小 6. 附排版光碟 7. 可幫助溝通或提供教學上的幫助，圖示化的按鈕可以促進辨認和學習。五種圖片卡的更替功能可以使得溝通板可以有更多的發聲，並可藉由排版光碟自己製作、列印美觀的圖片卡。 8. 尺寸公差：±5%	1	組	\$30,000	\$30,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
3	電子擬真寵物大狗	1. 60x55x40 公分（含以上），牠能適度理解英文的操作指令，鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，坐著時會趴下，趴著時鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，能下達指令從坐姿變趴姿，趴姿變坐姿，餵食骨頭後會開始啃食，附骨頭、項圈、梳子及指令卡，長時間未操作時會自動斷電。	1	隻	\$50,000	\$50,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫 具體連結	備註
		2. 應用於老人照顧，提升老人安心感與歸屬感。 3. 尺寸公差：±5%								
4	IRS 即時反 饋系統標 準版	1. 老師遙控器硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G / 16 個 薄膜印刷面板按鈕/ 2 個 LED (信號, 按鈕)/ 千萬個 識別碼數/ 251 頻道/場合數/智慧型信號衝突處理。 2. 接收器硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G/ 千萬個識別 碼數/ 251 頻道/場合/ USB 供電/ PC 端軟體控制。 3. 學生反饋裝置硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G / 16 個薄膜印刷面板按鈕/ 2 個 LED (信號, 按鈕)/ 千萬 個識別碼數/ 251 頻道/場合數/智慧型信號衝突處 理。 4. 含活動管理系統、教材編輯管理、教師班級管理、 報表記錄管理系統。	1	套	\$149,494	\$149,494	語言教室建置 與更新	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各 項硬體教學設 備 ◆請見中長程 計畫 P256	
5	ezVision 實物提示 機 ETV-531	1. 影像感應器：1/3" CMOS。 2. 色彩系統：NTSC。 3. 放大倍率：10x optical, 10x digital。 4. 取像範圍：Max: 320 x 240 mm。 5. 對焦功能：Auto。 6. 解析度：(Horizontal) ≥1000 TV lines。 7. 白平衡：Auto。 8. 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切 換。 9. 機體影像存取：256 張影像。 10. 機體視訊錄製功能。 11. 影像鏡射功能、影像凍結功能。 12. 輸入端子：VGA X 1。 13. 輸出端子：HDMI X 1、VGA X 1。 14. USB 端子：USB2.0，可切換 USB 視訊傳輸模式與 記憶體存取模式。 15. USB driver：Windows 2000/XP/Vista/7。16. 輔 助光源：內嵌 LED 燈。	1	台	\$29,000	\$29,000	語言教室建置 與更新	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各 項硬體教學設 備 ◆請見中長程 計畫 P256	
6	短焦投影	1. 投影方式：RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影。	1	台	\$36,257	\$36,257	語言教室建置	應用	目標 3-4：完善	

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫 具體連結	備註
	機	2. 電源：AC100V-120V/AC200V-240V。 3. 液晶板：尺寸 三片 0.55 吋 TFT LCD with MLA/ 畫素數 786,432dots (1024x768) x3。 4. 投影亮度：亮度(Light Output)及色彩亮度(Color Light Output) 3000 流明。 5. 解析度：標準解析度 XGA 1024x768 /支援解析度 UXGA 1600x1200 / SXGA 1280x1024/解析度：HDTV 相容性 480i~1080P。 6. 視訊畫素：掃描密度 768 條。 7. 投影畫面尺寸：37~108 吋(89cm 投影 80 吋)。 8. 投射方式：前投、後投、懸掛皆可適用 9. 視頻相容性：適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統/ 電 腦相容：適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA。 10. 聲音輸出：內建 16 瓦喇叭 x1 11. 含吊架、安裝。					與更新	外語 科	教學資源 A3-4-2 充實各 項硬體教學設 備 ◆請見中長程 計畫 P256	
7	82 吋互動 電子白板	1. 硬體規格：面板有效區域：1653mm X 1159mm (含 以上)/ 核心技術：紅外線感應技術/ 解析度：4,096 X4,096/ USB 介面/ 左右兩邊各有 12 個(含以上)手 觸式硬體快捷按鈕/ 觸控功能：使用感應筆或手指即 可在白板上操作，可控制各種應用程式、網頁搜尋、 移動物件等功能。 2. 軟體功能：含畫面擷取等功能。 3. 支援實物攝影功能(搭配支援實物提示機)。 4. 含壁掛安裝	1	組	\$29,316	\$29,316	語言教室建置 與更新	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各 項硬體教學設 備 ◆請見中長程 計畫 P256	
8	作品展示 公佈欄	1. 鋁框長 8.55 尺*高 4 尺；寬 13cm*厚 3.5cm； 2. 軟木塞面板三分三夾板加工；底面木條框加工長 8.55 尺*高 4 尺； 3. 40V 日光燈組共四套； 4. 強化玻璃施工長 8.55 尺*高 4 尺； 5. 加裝鎖 2 副	2	座	\$20,000	\$40,000	配合中長程 A3-4-2 充實各 項軟硬體教學 設備，建構作品 展示公佈欄情 境教學設備打 造優質學習環 境，提供多元學	美容 保健 科	符合中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程 計畫 P238	

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
							習的教學環境。			
9	大型棚燈	體積：280 x 140 x 170 mm，重量 2.7 Kg。 外殼金屬；出力：600W~9.3W；獨立微調	2	盞	\$22,000	\$44,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置多功能美姿美儀教室攝影棚教學設備，協助學生於成果展拍攝成果作品時能更完整呈現。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
10	食物調理機	規格：55x32.5x30(cm) 電力：650 瓦、110v/60hz/1ph 轉速：1,500RPM 附運轉中啟蓋安全裝置 不鏽鋼製調理槽容量 3.7L，附筒狀蔬菜投入口、PC 蓋、半月型刀片、圓盤刀片四組：削刀 2mm、削刀 4mm、研磨刀 2mm、	2	台	\$68,000	\$136,000	烘焙實習、西式點心實習、西餐烹調、中餐烹調教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
11	360 度可動式彩色攝影機	1. 攝像元件 1/2.8" Exmor CMOS。 2. 最低照度彩色 1.7lux，黑白 0.07lux（含）以下。 3. 壓縮格式 H.264/MPEG-4/JPEG。 4. 變焦距離 f=4.7to 94mm，具日夜模式功能。 5. 鏡頭具自動對焦功能 Auto-focus zoom lens。 6. 每秒可輸出張數 H.264/MPEG4 30 fps (1920x1080) (含以上)。7. 內建麥克風輸入及揚聲器輸出接座利於遠端網路廣播功能可應用，聲音壓縮格式採用 G.711/G.726。 8. 網路 10 BASE-T/100 BASE-TX(RJ-45)。 9. 支援通訊協定：IPv4，IPv6，TCP，UDP，ARP，ICMP，IGMP，HTTP，HTTPS，FTP(client/server)，SMTP，	1	台	\$215,000	\$215,000	內外示範教室可清楚觀看教師技術示範，以提升教學品質	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

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
		DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP(MIB-2) 等網路通訊協定。 10. 具備雜訊抑制功能 Noise Reduction(動態降噪技術讓影像在低照度下依然清晰。 11. 可支援 PoE 供電, 符合 IEEE802.3at 協定。 12. 與舊系統整合及安裝。								
12	肩掛式無線喊話器	1 放大器: Class D, 最大輸出 56W, 失真<1%, 頻響 50Hz~18 kHz 2. 喇叭系統: 1 吋高音, 5 吋中低音的雙音路系統 3. 音源輸入: 有線麥克風: 6.3 Ø 插座, 單頻道無線麥克風, SD、USB 放音座, LINE: 6.3 Ø 插座, 各種訊號輸入音量獨立控制 4. 攜帶及架設: 肩掛、手提、有腳架座可架設在三腳架上 5. 電源供應: 外接 100~240V AC 電源供應器, 內建 14.8V/2.6AH 鋰電式。 6. 充放電時間: 充電 4 小時, 連續待機 8 小時以上。 7. 電池容量顯示: 4 段電池容量 LED 燈顯示電池電量及充電狀況 8. 尺寸: 163(寬) × 206(高) × 306(深)mm 9. 重量: 約 3.1kg (含電池)、機箱顏色: 黑色 10. 無線接收機: 接收模組 (UHF PLL 電路, 具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能)、載頻範圍 (480~934MHz)、預設頻率 (頻寬 24MHz 內, 具有 16 個互不干擾頻率)、音樂錄放音座 (放音模組固定內建 SD、USB 放音座模組	10	台	\$15,200	\$152,000	護理科實習生於實習中, 到各單位去做團體衛教使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
13	電子擬真寵物小狗	1. 規格 (1)自動休眠功能 (2)尺寸: 38x21x35cm (3)電池: 需三顆 2 號鹼性電池 (4)電池耐久時間: 連續使用狀態約 10 小時 2. 耳朵: 搔牠的耳下會舒服地閉上眼睛	2	隻	\$25,000	\$50,000	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3. 嘴巴：將骨頭或繩子放入嘴巴會啃咬 4. 背部：撫摸時會趴下並擺頭 5. 尾巴：對牠說「乖乖 (Yo shi yo shi)」便會開心地搖尾巴 6. 尺寸公差：±5% (1) 自動休眠功能 (2) 尺寸：38x21x35cm (3) 電池：需三顆 2 號鹼性電池 (另售) (4) 電池耐久時間：連續使用狀態約 10 小時 (5) 贈品：骨頭、繩子								
14	電子寵物鸚鵡	1. 尺寸：130x300x230mm 2. 內容物：主體、遙控器、棲木、鸚鵡的點心 3. 知道「你好」「一起玩」等 11 種的日文詞彙，並會說話。 4. 撫摸頭或是背部的話會很高興、觸摸嘴巴的話會發出「啾~~」的聲音。 5. 配合著內建的音樂或播放音樂，跟著旋律音樂一起跳舞。 6. 尺寸公差±5%	2	隻	\$48,000	\$96,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
15	輔助溝通器	1. 尺寸：3.2cm x2cmx18cm 2. 功能：觸耳式開關設計 3. 只須將「靠耳軟墊」接近耳朵，以手輕碰或輕貼耳部，即可達助聽溝通效果。 4. 尺寸公差：±5%	7	組	\$13,500	\$94,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
16	單槍	1. 4500ANSI 流明(含)以上、 2. 解析度：XGA 1024x768 3. 畫素數：786,432dots (1024x768) x3 4. 投射方式：前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離：0.77~14.54 公尺	18	台	\$35,121	\$632,178	大林校區普通教室	全校	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程	

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
									計畫 P83	
17	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	裝載校內應用系統使用	全校	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	
18	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	\$182,662	\$182,662	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
19	電腦組	電腦規格 1. 整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦。 2. 處理器：第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。 3. 晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含)以上。 4. RAM: 提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處理。 5. HDD: 500GB(含)以上之 SATA III 介面 7200rpm(含)以上。 6. 顯示介面：整合型 Integrated Intel HD Graphics 顯示晶片。 7. 擴充槽：2 組 PCI-E (含)以上，1 組 PCI(含)以上。 8. 內建 I/O 介面：網路介面 RJ-45 /Ethernet、音效介面、顯示卡介面。 9. 鍵盤/滑鼠：USB 介面，附滑鼠墊。 10. USB: 提供共 8 組(含)以上 USB; 其中前端面板 2 組(含)以上。	61	組	\$26,000	\$1,586,000	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		11. 電源供應器：280~320Watt，符合 80Plus(含)以上規範。 12. 安全：主機需通過 FCC 及台灣 BSMI 電磁相容檢驗標準。 13. 螢幕規格 (1) 面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD。 (2) 內建多層膜防刮玻璃。 (3) 可視區域：21.5 英吋（含）以上。 (4) 點距：0.282mm（含）以下。 (5) 解析度：1920x1080@60Hz（含）以上。 (6) 對比值：1000:1（含）以上。 (7) 亮度：250cd/m2（含）以上。 (8) 可視角度：水平 160 度（含）以上，垂直 160 度（含）以上。 (9) 總反應時間：5 ms（含）以下。 (10) 安規及安全認證：符合 TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees) 99 或 03 或 05 或 06 以上，或 TCO Display 5.0 以上等規範。								
20	超短焦投影機	1. 投影亮度：3,000 流明。 2. 對比：3000:1 3. 投影方式：RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影。 4. 解析度：XGA 1024x768(含)以上。 5. 投影畫面尺寸：可投 56~93 吋(含)以上。 6. 投射方式：前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投。 7. 安全裝置：具過熱自動斷電保護裝置。 8. 聲音輸出：內置 16W 揚聲器。	2	台	\$47,000	\$94,000	身體評估、產兒實驗室課程技術示範可使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
21	電腦組	1. 整組電腦為同一廠牌 2. 處理器：第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。 3. 讀卡機：內建或外接多合一讀卡機(含自然人憑證讀卡功能)。	2	組	\$21,322	\$42,644	身體評估、產兒實驗室課程技術示範可使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		4. 擴充槽：2 組 PCI-E (含) 以上，1 組 PCI (含) 以上。 5. 內建 I/O 介面：網路介面 RJ-45 /Ethernet、音效介面、顯示卡介面。 6. 鍵盤/滑鼠：USB 介面，附滑鼠墊。 7. USB: 提供共 8 組 (含) 以上 USB; 其中前端面板 2 組 (含) 以上。 8. 電源供應器：280~320Watt，符合 80Plus (含) 以上規範。 9. 提供 DVD DL 燒錄器。 10. 螢幕規格：1. 須與 C 桌上型電腦主機同一品牌 11. 面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD。 12. 內建多層膜防刮玻璃。 13. 可視區域：21.5 英吋 (含) 以上。 14. 解析度：1920x1080@60Hz (含) 以上。 15. 對比值：1000:1 (含) 以上。 16. 安規及安全認證：符合 TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees) 99 或 03 或 05 或 06 以上，或 TCO Display 5.0 以上等規範。							計畫 P197	
22	照護用側向移位輪椅	1. 尺寸： (1) 全長：99 cm、全寬：63 cm、全高：90 cm ±5% (2) 後輪移位時全長：122 cm ±5% (3) 座面高：前 46.5cm 後 44cm ±5% (具防止前傾下滑功能) 2. 材質： (1) 骨架：鋼製粉體塗裝 (2) 座墊：採軟質內襯及防潑水外套 (3) 移位板：ABS 塑鋼 (尺寸: 26 公分×39 公分±5%) 3. 需移位時：借由扶手開啟，後輪自動向後移位，將移位板側翻後搭上床面，呈側向移位功能，左、右均可側向移位。 4. 坐輪椅時：移位板收起，扶手合攏，後輪自動歸位，呈一般輪椅狀。	1	台	\$98,000	\$98,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5. 為有效解決輪椅至床、床至輪椅間移位的困擾，側向移位輪椅只需將扶手開啟，後輪便自動向後移位，再借由扶手板搭上床面呈移位板功用，即可側向移位上、下床。								
23	學生端平板電腦	1. 03-ME00302C-1B001A. 600 ME00302C/藍色/10.1吋/1920x1200 FULL HD IPS/INTEL Clover Trail Plus Z2560 1.6GHz Dual Core/EMMC 32GB+終生 5G 免費網路空間/2G/前:120 萬 後:500 萬/Android 4.2/580g/三年保固	60	組	\$13,326	\$799,560	行動語言教學教室建置	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
24	教師端平板電腦	1. 1. 03-ME00302C-1B001A. 600 ME00302C/藍色/10.1吋/1920x1200 FULL HD IPS/INTEL Clover Trail Plus Z2560 1.6GHz Dual Core/EMMC 32GB+終生 5G 免費網路空間/2G/前:120 萬 後:500 萬/Android 4.2/580g/三年保固 2. 轉接器：連接教師端平板至投影機或其他教學設備	1	組	\$17,016	\$17,016	行動語言教學教室建置	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
25	英語語言訓練課程互動系統	英語語言訓練課程互動系統，提供跨平台學習，可適用於 iPads, Androids, Windows PCs, Macs, Smart phones, 區域網路(LANs)等不同系統作為互動式教學。授權校園網域，可供 60 名以上學生同時上線學習。永久授權使用。	1	套	\$1,281,614	\$1,281,614	行動語言教學教室建置	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
26	能量導入儀	塑膠外殼尺寸：(W)34cm(D)25cm(H)14cm；電壓：110V；單頻率 0.3MHz；附 11cm 人體工學作棒一支；4 個探頭：(1)3.5*3.5cm(2)2.5*2.5cm(3)長 2.1*寬 1*高 0.5cm(4)長 4.5*寬 1*高 0.5cm	7	台	\$37,000	\$259,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置美膚美體專業教室教學設備，協助學生課程操作	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							練習。以補強及提升教學品質。			
27	手持均質攪拌機	電力：250 瓦、110v/60hz/1ph 不銹鋼均質刀片(可取下)、刀片保護罩 工作桿長 190mm 總長度 485mm 最粗直徑 78mm	1	支	\$13,000	\$13,000	烘焙實習及中式麵食加工實習小型麵糰攪拌製作教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
28	沐浴老人實習模型-男	1. 採用特殊軟質素材一體成型，身高約 168cm，重量約 14kg。 2. 皮膚、關節部係製成與人體相似，表現出自然活動的柔軟度。 3. 本體部為防水型設計 4. 具有如人體的自然活動，可進行體位變換 5. 實習項目： (1)入浴、部分浴 (2)洗髮 (3)假牙的裝卸、清潔 (4)全身清洗擦拭 (5)體位變換 (6)腹部按摩等 6. 尺寸公差：±5%	1	個	\$275,000	\$275,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
29	心肺復甦全身安妮	1. 材質：特殊軟質橡膠及泡棉 2. 規格： 全身式假人、LED 指示器內鍵列表機(可列印出評估表)、可記憶操作演練過程，可中文列印操作過程曲線及數據，文字完整評估報表、可顯示按摩深度及位置正確與否之燈號、可顯示吹氣量大小及吹氣過量之燈號、電子節拍器(80.100 次/分鐘)、模擬頸動脈。 3. 附件： LED 操作記錄指示器一個、肺袋 2 組、臉皮 3 組、清潔組 1 組、操作手冊、保管箱 1 個附攜帶式個人用接	2	組	\$145,000	\$290,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

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
		嘴器隔離面膜 X1(紅白雙色橢圓形外殼含鍊條)、跪墊 1 張、附 AHA 急救 CPR 訓練教學軟體：片長 14 分鐘、內容包括 CPR 與心臟驟停的關係、AHA 新式手部 CPR 的步驟及重要性								
30	電動震顫器	1. 電動拍痰器的方向性拍打由垂直及平行兩動力同時組成，使胸內分泌物鬆離、剝落，並且依需要的方向蠕動出來 2. 拍打頻率每秒約 20-30 次 3. 主機與馬達分開 4. 主機重量 (0.6 公斤)	1	台	\$54,000	\$54,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
31	互動式單槍白板	1. 面板尺寸:82 吋(含)以上。 2. 有效區域:對角線 78 吋(含)以上。 3. 核心技術:雙向紅外線。 4. 具 USB 電腦介面。 5. 觸控功能:可使用手指或觸控手寫筆在白板上操作,可控制各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等功能,可在白板上畫線、寫字或繪圖。 6. 表面材質:具高強度、低反射複合材料、高耐磨損。 7. 可搭配軟體功能使用。 8. 安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置。 9. 聲音輸出:內置 16W 揚聲器。電子白板活動架 (1)鐵製品烤漆。(2)附輪子。	1	台	\$60,000	\$60,000	身體評估實驗課程技術示範可使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
32	精緻型電動床	1. 床體結構為鋼製粉體塗裝 2. 床面骨架為鋼製粉體塗裝，床面板為塑鋼一體成型，表面設置透氣孔；手、腹、膝、腳設有約束帶孔；頭腳&左右兩側共凸起八處，可防止床電滑動 3. 引流帶（尿袋）掛勾，設於左右兩側臂板下方 4. 床體四腳設有防撞裝置 5. 床頭尾板為塑鋼一體成型，表面平整可供臨時急救板之用。左右設有把手，把手水平面方便拆卸 6. 護欄為為塑鋼一體成型，旋轉式共四組，放下時縮於床面下方；每組護欄外側設有安全開關；把手之設	1	張	\$48,000	\$48,000	A306 示範教室病床汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

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
		計易於施力於移動病床 7. 附充電電池 8. 可調整床身至座椅座位（背部上升 0-85°、膝部上升 0-35°、頭部膝部聯動功能、床面升降 450-750mm）								
33	置物櫃	1. 4 門式-H1790xW900xD515mm(鋼製) 2. 門板顏色:亮桃紅, 含運送與定位 3. 配備號碼鎖	10	座	\$12,260	\$122,600	學生身評實驗課與技術練習時置放用物	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
34	24Port Switch	無網管交換器之 24 埠 10/100/1000Base-T	3	台	\$10,446	\$31,338	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
35	斜臥式健身車	顯示功能:速度、時間、距離、卡路里、運動心跳數等 承載重量:100 kg 產品規格:135cm x70 cm x 120cm(含以上)	3	輛	\$45,000	\$135,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
36	彩色雷色印表機	列印速度:黑白可達 16 ppm、彩色可達 4 ppm • 列印解析度:可達 600 x 600 dpi • 標準連線功能:1 個高速 USB 2.0;1 個內建 10/100 乙太網路;1 個無線 802.11b/g/n • 標準記憶體:64 MB DRAM;4 MB 快閃記憶體 • 雙面列印選項:手動(提供驅動程式支援)	2	台	\$12,500	\$25,000	大林電腦教室使用	全校	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	
37	筆電	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows 作業系統)(14 吋)	1	台	\$26,147	\$26,147	教室資訊講桌主機送修時替	全校	1. 符合中長程目標 3-4	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		1. CPU：第三代 Intel® Core™ i5【2.5GHz】(含)以上。 2. 記憶體：提供 8G DDR3 1333 系統記憶體 (含) 以上。 3. 螢幕尺寸/解析度：14" (含一般 14.1 吋或寬螢幕) LED 背光 HD, 1366 x 768 解析度 (含) 以上。 4. 顯示：內建整合式顯示晶片或支援獨立顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 320GB (含) 以上 7200 rpm(含)					換使用		2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	
38	手提攜帶式擴音器	具音量、高低音調整功能 無線麥克風*2 可音量獨立調整 無線麥克風發射功率：≥1mW 電源：110V/220V 出力≥100W USB 讀卡槽支援 DVD/VCD/CD/MP3 格式 內建充電電池可充電式設計	2	台	\$27,000	\$54,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
39	養生調理機	1. 馬達：2 匹馬力 2. 最高轉速：每分鐘 37,000 轉 3. 可調轉速：每分鐘 1,300 轉至 30,000 轉 4. 具有智慧電子系統速度調整功能 5. 溫控保護：馬達過熱自動斷電，30 分鐘後自動恢復，有效保護馬達的壽命。 6. 尺寸：64 盎司/ 2 公升容杯 (7.25" * 8.75" * 20" /18.5cm * 22cm *51cm) 7. 商品內容：機座/容杯組/ 攪拌棒 8. 配件：操作 DVD /保固卡/ 操作手冊/營養食譜	6	組	\$22,500	\$135,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
40	養生膳食-食物模型	1. 銀髮族專用四季菜單模型 2. 銀髮族專用 1,450kcal 菜單例模型。 3. 老人保健飲食菜單模型 材質：脂質、碳水化合物、鹽	1	組	\$18,500	\$18,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

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
41	A4 全方位閱卷系統	閱卷功能：編輯/樣板製作、資料處理、統計分析 1. 閱卷能力：可處理單頁或多重頁面之試卷/答案卷/表單/問卷/選票之掃描/辨識/統計分析 2. 問卷/表單/答案卷/選票編輯設計：可用 Word/Excel 或任何編輯軟體設計編輯。 3. 問卷/表單/答案卷/選票輸出：可用一般雷設印表機或影印機或印刷機輸出。可使用一般影印紙，不需購買特殊卡紙。 4. 可讀取影像檔規格：PDF、TIFF/M-TIFF、PCX、JPG、BMP 5. 辨識範圍：a. 符號(□/○/■/○v /○x /12.../○a ○b ○c ...)辨識、b. 條碼辨識 (Code39/25/11/128/93, EAN13/8, UPCA, UPCE, Codabar, Interleaved 2 of5, QR(2D), DataMatrix(2D), PDF417(2D))、c. 文字辨識(印刷字體英文/數字/中文) 6. 統計分析包含：Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, Skewness, Kurtosis, T-Value, Percentiles, Confidence Intervals。 7. 統計報告表格：考試閱卷統計報告 8. 資料輸出轉檔格式：包含格式如 SPSS、Access、Excel、dBase、Lotus、HTML、SurveyPro、XML、SQL、Oracle、 9. 自動儲存問卷或答案卷之影像(可用問卷或答案卷欄位內容當作檔名)以供查核或其它用途 10. 答案卷之手寫作答部份可形成影像欄位，並可用於手動欄位內容輸入。 11. 閱卷掃描器：可掃描黑白/灰階/彩色之單面或雙面之紙張，掃描大小 A4(含)以下。具多張進紙功能，掃描速度達每分鐘 50 頁(A4/B&W. 200dpi)，自動轉正，自動裁切邊，皺紙整平等特性。作業系統 Windows XP/Vista/7 以上。	1	組	\$290,000	\$290,000	學生考試測驗使用，提升教師教學品質	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

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
42	平板電腦 充電車	1. 適用機型:所有 ios 或 Android 系統之平板電腦/ 一台可存放 36 台平板電腦。 2. 附保險箱功能。	2	台	\$49,000	\$98,000	行動語言教學 教室建置	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各 項硬體教學設 備 ◆請見中長程 計畫 P256	—
43	天使導入 儀	尺寸：(L)39*(W)29*(H)15cm；消耗電力：110v；60HZ； 儀器架：(L)41*(W)41*(H)79.5cm；附 16.5cm 直條型 拉棒 2 支；(W)5cm(H)20cm 滾輪導入 1 組；導電片 4 片；HUMIDITY 程式(164cm 含電線 1 支)	8	台	\$41,000	\$328,000	配合中長程 A3-4-2 充實各 項軟硬體教學 設備。建置美膚 美體專業教室 教學設備，協助 學生課程操作 練習。以補強及 提升教學品質。	美容 保健 科	符合中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程 計畫 P238	
44	法式物理 儀	尺寸：(L)37*(W)33*(H)120cm；110V/50-60HZ；接頭 2 個；7 個小頭(1)大顆頭有 8 個珠子組合*1 個(2)小 顆頭有 6 個珠子組合*2 個(3)直徑 2 公分吸脂頭*1 個 (4)直徑 1.9 公分吸脂頭*1 個(5)直徑 1 公分吸脂頭 *1 個(6)直徑 1.2 公分吸脂頭*1 個	1	台	\$350,000	\$350,000	配合中長程 A3-4-2 充實各 項軟硬體教學 設備。建置美容 保健諮詢中心 教學設備，協助 學生課程操作 練習。以補強及 提升教學品質。	美容 保健 科	符合中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程 計畫 P238	
45	桌上型攪 拌機	1. 掀頭式 2. 4.5 公升 3. 330*210*350mm 4. AC 110V 50/60Hz 5. 3A 6. 250W 7. 1/3HP	3	台	\$18,000	\$54,000	烘焙實習及西 式點心實習液 體攪拌均質教 學用	餐飲 管理 科	符合中長程目 標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程 計畫 P54	

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
		8. 重約 10kg								
46	木作強化玻璃臥式教具展示櫃	1. 90cm(W)*30cm(L)*120cm(H) 2. 雙層，每層 60(H)，上層為展示板外加強化玻璃加滑軌，下層附門外拉式 3. 展示面上方採強化玻璃(90*30cm) 4. 木心板貼木紋皮	2	座	\$13,500	\$27,000	營養學食物份量實體教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
47	電動跑步機	持續馬力 2HP，峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	2	台	\$65,000	\$130,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
48	飛輪有氧健身車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪 坐椅可前後及上下調整	3	輛	\$25,000	\$75,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
49	穿戴式褥瘡傷口模型	25*39*9cm(一套四個)第一期~第四期, 各期模型附腰帶穿戴於身上可實際上藥 褥瘡形成說明模型, 材質:硬質特殊樹脂、內面貼有魔鬼粘可做穿戴使用; 褥瘡護理用皮膚, 材質:軟質特殊樹脂。	1	組	\$95,000	\$95,000	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
50	褥瘡解剖說明模型	25*39*9cm(一套 4 個), 合成樹脂, 各階段以縱切斷面及方位顯示褥瘡壞肌膚. 肌肉及血管各部之情形	1	組	\$147,000	\$147,000	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
51	投影機	1. 5000ANSI 流明(含)以上、	1	台	\$49,291	\$49,291	各單位舉辦活	全校	1. 符合中長程	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		2. 解析度: XGA 1024x768 3. 畫素數: 786,432 dots (1024x768) x3 4. 投射方式: 前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離: 0.77~14.54 公尺					動時使用		目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	
52	A3 全方位閱卷系統	閱卷軟體: 編輯/樣板製作、資料處理、統計分析 1. 閱卷能力: 可處理多重頁面(單面或雙面 A4)問卷/表單/答案卷/選票之掃描/辨識與統計分析 2. 問卷/表單/答案卷/選票編輯設計: 可用 Word/Excel 或任何編輯軟體設計編輯。 3. 問卷/表單/答案卷/選票輸出: 可用一般雷設印表機或影印機或印刷機輸出。可使用一般影印紙, 不需購買特殊卡紙。 4. 可讀取影像檔規格: PDF、TIFF/M-TIFF、PCX、JPG、BMP 5. 辨識範圍: a. 符號(□/○/12...)辨識、b. 條碼辨識(Code 39/25/11/128/93, EAN13/8, UPCA, UPCE, Codabar, Interleaved 2 of 5, QR(2D), Data Matrix(2D), PDF417(2D))、c. 文字辨識(印刷字體英文和數字) 6. 統計分析包含: Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, 6. 統計分析包含: Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, Skewness, Kurtosis, T-Value, Percentiles, Confidence Intervals。 7. 統計報告表格包含: a. 問卷統計報告 b. 考試閱卷統計報告 8. 資料輸出轉檔格式: 包含格式如 SPSS、Access、Excel、dBase、Lotus、HTML、SurveyPro	1	組	\$390,000	\$390,000	學生考試測驗使用, 提升教師教學品質	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫 具體連結	備註
		9. 自動儲存問卷或答案卷之影像(可用問卷或答案卷欄位內容當作檔名)以供查核或其它用途 10. 問卷和答案卷之手寫作答部份可形成影像欄位,並可用於手動欄位內容輸入。 11. 掃描速度每分鐘 100 頁/單或雙面,掃描大小 A3/A4/A5/...								
53	電子防潮櫃	規格: DCGH-193〈指針〉電源: 一般用電 約 170 公升・塑鋼層板 x5 片・ 外寸: 400Wx375Dx1290Hmm	1	台	\$14,900	\$14,900	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
54	老人口腔清潔實習模型	1. 本體: 成人實物大。 2. 材質: 特殊軟質樹脂製。 3. 功能: (1)練習老人牙齒及假牙的清潔。 (2)可拆卸式的上下排牙齒並附有模擬菜渣可擬真練習。 (3)附有軟質舌頭可模擬刮舌苔動作。 (4)透明壓克力製作的上臉部可呈現完整成人臉孔。 (5)整座模型固定於支架上,頭部可旋轉。 (6)軟質臉皮設計可作完整口腔粘膜清潔動作。 4. 附屬品: (1)牙刷、牙齒的收納盒、支撐台、模擬殘渣、沖牙機、牙間刷、漱口水。 (2)外盒尺寸: 約 W32xD27xH12 cm(紙製)。	1	組	\$48,000	\$48,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
55	桌上型擴視機	1. 放大倍數: 2~50 倍。 2. 閱讀平台單鍵雙層控制系統,外圈設定倍數、內鍵選擇模式。 3. 顯像模式: 可同時記憶三種模式,全彩、正片(黑白)、負片(反白),及其他達 14 種的顏色供選擇。 4. 全時變焦(AIF)。	1	組	\$85,000	\$85,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5. 閱讀輔助平台具”電動”止滑功能。 6. 主機自備燈源。具定焦裝置。 7. 模組化設計，可原機擴充升級至子母畫面、定位線、視框等功能。 8. 搭配 24 吋螢幕及支架使用。								
56	洗衣機	1. 洗衣機類型：洗、脫、烘滾筒式 2. 色彩：花鑽白 S-line 3. 電壓 [V] 110 4. 筒槽材質：一體成型不鏽鋼抗菌洗衣內槽 5. 顯示器類型：LED 6. 17 公斤 7. 寬（686）高（982）深（756）公釐	1	台	\$56,000	\$56,000	實驗室床單、床簾、衣服需清潔使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
57	按摩椅	1. 自動定時 約 15 分鐘 2. 傾斜角度 115 - 150 度 3. 尺寸：椅背直立 111.5（長）x 71（寬）x 120.5（高）公分 4. 椅背後仰 184（長）x 71（寬）x 95.5（高）公分 5. 淨重 約 109 公斤 6. 耗電量 280 瓦特（最大耗電量）	1	台	\$200,000	\$200,000	長期照護課程：體驗活動及按摩技巧揣摩體驗使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
58	管灌飲食訓練模型	模型本體：60x35x23cm/管灌飲食側剖對照模型：21x63x2.5cm 材質：軟質特殊樹脂 1. 經口鼻管的管灌飲食插管實習、胃造口、注入營養劑實習，可作灌食聽診 2. 以醫護人員的經口鼻管、胃造口的管灌飲食技術研修為準則所製可實習經口鼻的導管插入或照護裝著胃管的患者，也可實際由造瘻注入營養劑。 3. 胃管插入時可藉由氣泡音確認，也可透過本體透明部份確認口鼻管的插入及位置 4. 模型主體全部為透明壓克力製成，臉部及胸腔外覆	1	套	\$93,000	\$93,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

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
		蓋軟質矽膠皮膚,胃部也 採透明立體容器設計(200CC)並附有造瘻口裝置,可 直接於體外做營養劑注 入練習 5. 整具模型一體成形於透明底座上,底座4週包覆防 滑膠條,方便在病床上實習 使用 6. 本套模型含一組與模型比例相近的側剖對照模型 (21x63x2.5cm),可立於桌 面上方便對照教學,模型上設計有經口鼻插入口,氣 切插入口,胃部營養劑注 入口								
59	遠距照護 即時影音 通報系統	1. 具備緊急呼叫助鈕及衛星協尋器 2. 適用電源:110/220V 3. 適用系統:可接收3G手機訊號 4. 內建紅外線位移感測器 5. 可自建緊急通報電話	1	套	\$28,500	\$28,500	建置老服科實 驗教學儀器設 備,以補強及提 升教學品質	老人 服務 事業 管理 科	符合中長程目 標3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程 計畫P277	
60	同步錄放 影音教學 系統-46吋 LED液晶電 視	1. 46吋 2. 背光技術:動態側光式LED背光/全域背光控制 技術。 3. 影像處理器:X-RUSB 2.0 連接埠對應格式 ealityPro 超極真影像晶片 4. 極瞬流線影像科技:Motionflow XR 240 5. 面板解析度:Full HD 1920x1080 6. 最佳可視範圍:178度(上下左右) 7. 內建訊號接收器:HD 高畫質數位+類比 8. 內建WiFi無線網路 9. USB 2.0 連接埠對應格式 10. 揚聲器類型:Bass Ref Box Speaker	2	台	\$65,000	\$130,000	建置老服科實 驗教學儀器設 備,以補強及提 升教學品質	老人 服務 事業 管理 科	符合中長程目 標3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程 計畫P277	
61	同步錄放 影音教學	1. 攝像元件1/2.8" Exmor CMOS。 2. 最低照度彩色1.7lux,黑白0.07lux(含)以下。	1	台	\$215,000	\$215,000	建置老服科實 驗教學儀器設	老人 服務	符合中長程目 標3-4	

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
	系統-360度可動式彩色攝影機	3. 壓縮格式 H. 264/MPEG-4/JPEG。 4. 變焦距離 f=4.7to 94mm, 具日夜模式功能。 5. 鏡頭具自動對焦功能 Auto-focus zoomlens。 6. 每秒可輸出張數 H. 264/MPEG4 30 fps(1920x1080)(含以上)。 7. 內建麥克風輸入及揚聲器輸出接座利於遠端網路廣播功能可應用, 聲音壓縮格式採用 G. 711/G. 726。 8. 具備 SD 卡插槽可提供錄影。 9. 網路 10 BASE-T/100 BASE-TX(RJ-45)。 10. 支援通訊協定: IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP(client/server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP(MIB-2) 等網路通訊協定。 11. 具備雜訊抑制功能 Noise Reduction(動態降噪技術讓影像在低照度下依然清晰。 12. 可支援 PoE 供電, 符合 IEEE802.3at 協定。					備, 以補強及提升教學品質	事業管理科	符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
62	緊急救護逃生滑椅	1. 本體支架材質: 可伸縮二段式及可收合鋁合金材質、伸展時高度: 138cm(±10%)、收合尺寸: 長 100cm×寬 52cm×高 21cm±10%)、承載重量: 135kg(±10%) 2. 本體座墊、靠背及附加頭部靠墊、材質: 強韌 PVC 加 NYLON 3. 附省力移位墊 1 個 (1) 尺寸: 11×24×1.5 cm (2) 帶子尼龍製 (3) 軟墊護胸材質設計, 輕柔無壓迫, 保護被搬運者 4. 本體止滑履帶 材質: 低磨擦系數之內含棉質韌線橡膠 5. 產品淨重: 10kg 6. 搬運椅在平地時可做輪椅及手推車使用, 下樓梯時搬運椅後輪可收起, 藉由左右兩端止滑桿及止滑履帶順向下樓。 7. 搬運椅除座墊外, 附加可調高低之頭部墊及安全固定帶。 8. 尺寸公差: ±5%	2	台	\$58,000	\$116,000	長期照護課程: 體驗活動使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

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
63	自立輔助教學組	1. 男性尿液收集器 1 組： (1)對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可將尿液以單行道方向導向收集袋。收集袋只進不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設計。 (2)罩杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器根部。 (3)可重複使用。 2. 穿襪輔助器 1 個：繩長:66cm 上部穿襪板:20x10cm；塑膠纖維(上部) 3. 復健起身帶：適用腰圍 32~48 吋(81~122 cm) 4. 省力移位墊 10 個 (1)尺寸：11x24x1.5 cm (2)帶子尼龍製 (3)軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬運者，適合沐浴時移位 5. 多功能移轉位墊 1 個 (1)尺寸：100*70 cm (2)防水透氣、可摺疊軟墊材質、抗菌防霉，易於清潔維護 (3)可協助照護者幫助病患移位、轉位、翻身及起身之多功能輔具： *移位：滑墊三邊設計 5 個繩環，易於施力的繩環位置將可協助病患 上、下、左、右的平面移位。 *翻身：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患翻身，以利照護者拍背及替換床單。 *起身：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患起身，減輕照護者施力負擔 *轉位：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患於不同設備之間的轉位，減輕照護者施力負擔 6. 輪椅止滑墊 1 個：長 38cm × 寬 43cm、單向移位，可調整病患回坐的位置、可幫助病患維持好的坐姿，預防病患向下滑動。 7. 放大鏡指甲剪 1 支：塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸脂；	1	組	\$47,100	\$47,100	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。 8. 自立剪刀 1 個：全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關 9. 開蓋器 1 個：可調整 13 種不同寬度，最大開口尺寸為 3-1/4” (8.3cm) 10. 尺寸公差：±10%								
64	輕量洗髮器	所含元件：電壓 100V、電源：一般 1. 蓮蓬頭 1 個 2. 蛇管 1 條 3. 幫浦電源線 1 條 4. 變電器 1 個 5. 充氣洗頭槽 1 個、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	6	組	\$42,250	\$253,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
65	拍檔球	規格： 1. 包裝尺寸：38*29*11.5cm、 2. 總重量：約 7kg、 3. 內含：A. 目標球 1 個（內含鐵砂）、B. 軟球 12 個（紅球 6 個，藍球 6 個，重量 400g/個）、C. 紅色橡圈 1 個、D. 收納盒 1 個(塑膠製)、 4. 尺寸公差：±5% (球材質：塑膠)	1	組	\$21,000	\$21,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
66	遮光窗簾	1. 8.2*8.45 尺 2. 防焰	1	式	\$13,088	\$13,088	有利於實驗教學提升學習興趣	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
67	遮光窗簾	1. 8.2*8.45 尺 2. 8.*8.45 尺 3. 121*3.3 尺 4. 121*8.5 尺 5. 防焰	1	式	\$38,068	\$38,068	有利於實驗教學提升學習興趣	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									◆請見中長程計畫 P197	
68	山姆聽診模擬人電腦系統與軟體	1. 沿用原有人形假體，增配一部系統軟體專用筆記型電腦 2. 聲音模擬軟體：其中包含心音 其中包含心音組、呼吸音組、心肺音， 腸音組， 以及頸動脈雜音，全系列共 72 種模擬聲音。	1	組	\$250,758	\$250,758	可作為學生身體理評估及聽診教與實習使用，提供在人體位置上的心、肺、腸鳴音，全系列共 70 種以上模擬聲音	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
						\$11,282,415				

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台灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	圖書館數位監視系統	高畫質錄影主機:全繁體中文界面. 嵌入式 TCP/IP 協定及嵌入式作業系統(RTOS)Linux 2.6. 可連接 16/9 支彩色或黑白攝影機. 採全六工操作 可同時錄影、回放、監看即時影像、備份、控制、以及遠端監控. 具有多種顯示畫面格式: 全頻、4、7、9、10、13、16 分割畫面. 影像/聲音可備份至 USB2.0 裝置. 提供乙太(Ethernet)介面, 可透過網路瀏覽器或專屬軟體作遠端監控, 遠端警報通知, FTP 影像/聲音儲存, 遠端設定, 以及遠端軟體升級。8 支紅外線攝影機:1/3" SONY Super HAD CCD. 高解析度: 彩色 480 TVL. 多種鏡頭可選擇, 4~9 mm F1.4. 內建 42 顆 LED 紅外線, 可照射距離 30~40 米. 影像圖素: NTSC:537(H)x505(V) PAL:537(H)x597(V)(含)以上. 水平解析度: 480TVL. 訊號雜訊比: 48dB 以上.	1	套	\$61,400	\$61,400	圖書館安全監視	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
2	公用置物櫃	塑鋼. 15 格式. 高 178cm 寬 90cm 深 45cm.	3	座	\$13,000	\$39,000	閱覽設備	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
3	公用置物櫃	塑鋼. 20 格式. 高 178cm 寬 120cm 深 45cm.	3	座	\$18,000	\$54,000	閱覽設備	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									程計畫 P83	
4	無線網路控制器之 50 台 Thin AP 存取控制	無線網路交換器 24 埠 PoE 10/100/1000BASE-T, 最大支援 64 個 802.11n 無線基地台 可支援下列 D-Link Unified AP 型號： ◦DWL-8600AP ◦DWL-6600AP ◦DWL-3600AP	1	台	\$93,816	\$93,816	圖書館無線網路整合控管 (含大林及嘉義)	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
5	無線基地台之室內型多工模式 AP 高階 IEEE 802.11a/b/g/n	2 台/套. 符合 802.11n 無線標準, 傳輸速率最高可達 300Mbps - 同時提供 2.4GHz/5GHz 傳送頻率 - 向下相容 802.11a/b/g 無線標準 - 具備 802.3af PoE 網路供電功能 - 支援 WEP/WPA 等無線安全, 提供資料加密與使用者認證 - 支援 Web-Base 管理介面、SNMP - 支援 MAC 過濾功能, SSID 關閉功能 - 支援 MSSID 與 802.1q VLAN 功能 - 具備 Rouge AP 偵測功能 - 搭配 D-Link DWS-4026 無線網路交換器	2	套	\$21,790	\$43,580	圖書館無線網路整合控管	圖書館 (兩校區各一套)	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
6	電腦組	i3 3.3GHz 500G 記憶體. 4GRAM. 內建 DVD 燒錄器 / 19" 防刮液晶顯示器 或同級品	8	組	\$17,963	\$143,704	學生網路查詢與討論室資訊設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
7	精簡型平板電腦	平板 四核 1.5GHz 16G. 9 吋(含以上)彩色螢幕或同級品	2	台	\$16,000	\$32,000	電子書觀賞區設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	

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
8	分離式 冷氣機	R-902DPN, FT902DJN. 電源規格: 單相 220V. 冷氣能力: 10.4kw(9000kcal/h). E. E. R. 值: 3.3. 外型尺寸: 室外機: 高 1010×寬 930×深 370(mm). 室內機: 高 334×寬 1300×深 253(mm). 除濕量: 6 公升/小時	3	組	\$62,500	\$187,500	改善嘉 義校區 地下室 書庫區 室內除 濕與空 氣品質	圖書館 -嘉義 校區	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-1 ◆請見中長 程計畫 P83	
9	圖書館 節能循 環設備	220V 節能循環扇. 材質 ABS 塑膠. 603*603mm	1	套	\$89,015	\$89,015	改善大 林校區 書庫區 室內空 氣循環 ，減低 能源耗 費	圖書館 -大林 校區	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-1 ◆請見中長 程計畫 P83	
合 計						\$744,015				

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 請參照台灣銀行聯合採購標準)

優先 序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫 請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1						視聽資料	125	件	\$4,000	\$500,000	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
2	西文圖書						100	冊	\$2,000	\$200,000	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
3		中文圖書					375	冊	\$500	\$187,500	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
合計										\$887,500				

附表七

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

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
1	自動體 外心臟 電擊器 (含裝置 箱)	1. 主要功能： (1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。 (2) 需具有衛生署許可證。 (3) 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議 電擊。 2. 電擊： (1) 根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。 (2) 充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。 (3) 自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。 (4) 貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。 3. 電力來源： (1) 長效電池為電力來源。 (2) 單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。 (3) 低電量時具顯示訊號。 4. 心肺復甦術 CPR 品質訓練器： (1) 輕巧易攜帶，尺寸 12 x 6 x 3 公分或以下，重量 100 克或以下。 (2) 具中文語音提示心肺復甦急救步驟，對心肺復甦按壓頻率和深度有即時中文語音和燈號回饋。 (3) 可發出聲響提示使用者達到至少每分鐘 100 次按壓速率。 (4) 可以中文語音回饋按壓深度，並可提示	2	台	\$110,000	\$220,000	\$220,000	\$0	緊急救 護使用	衛保 組	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-4 ◆請見中 長程計畫 P109	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		使用者達到深度 5 公分的按壓。 (5) 具靜音訓練模式。										
2	爵士鼓	1. 材料: 香楓 2. 表面: 消光烤漆 3. 尺寸: 14" x 5.5(S)、12" x 10 + 13" x 11(T)、16" x 16(F)、22" x 16(B)。 4. 銅鈸 SAPY-05003 5. Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	1	組	\$39,000	\$39,000	\$39,000	\$0	大林校區熱音社使用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
3	筆記型電腦	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows 作業系統)(14 吋) 1. CPU: 第三代 Intel® Core™i5 【2.5GHz】(含)以上。 2. 記憶體: 提供 4G DDR3 1333 系統記憶體(含)以上。 3. 螢幕尺寸/解析度: 14" (含一般 14.1 吋或寬螢幕) LED 背光 HD, 1366 x 768 解析度(含)以上。 4. 顯示: 內建整合式顯示晶片或支援獨立	2	台	\$25,000	\$50,000	\$50,000	\$0	兩校區社團用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 320GB (含)以上 7200 rpm(含)										
4	貝士用 音箱	1. 功率：60w 2. 喇叭單體：12 寸 3. 旋鈕功能：音量 x1、音質 x4 4. 輸入孔：樂器 x2 5. 輸出孔：耳機、LINE OUT、效果迴路 6. 尺寸：51x48x46(cm)	2	台	\$13,000	\$26,000	\$26,000	\$0	大林校區熱音社使用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
5	明架吸 音天花 板	1. 潮濕線膨脹穩定度 $\leq 0.894\%$ 。跨距撓度在 2.3 mm 以上 2. 耐溼性能下陷值在 1.808 mm 以下(依 40℃, 90%RH 環境標準) 3. 通過環保建材認證(需附國內行政院環保署認證)(檢附環保標章) 4. 彎弧彈性量需達：215 kgf/cm ² 以上 5. NRC：大於 0.5 以上。須達 70 kg/m ³ 密度(CNS10994) 6. 低落塵等級，落塵量低於 0.37 g/m ² /month 以下 7. 檢附測試證明文件	6	組	\$71,500	\$429,000	\$0	\$429,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
6	明架鋁 沖孔吸	1. 吸音板每片外觀尺寸：600 x 600 x 50 2. 邊框材質：鋁合金角材 3. 面板：鋁合金沖孔板	6	組	\$98,000	\$588,000	\$0	\$588,000	建置嘉義校區多功能	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	音板	4. 表面處理：烤漆 5. 內部吸音材：48K 玻纖棉板，6 面包覆不織布 6. 檢附吸音板吸音率測試報告(依 CNS 9056 A3165 迴響室吸音率測定)，吸音率不得小於下列數據 125Hz-0.36 250Hz-0.90 500Hz-0.97 1KHz-1.0 2KHz-0.91 4KHz-0.86							學生社團活動中心用		發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
7	鏡框牆 再生木 擴散吸 音板	1. 板材特性：吸音、防火、耐撞、隔熱，表面木紋紋路 2. 材質：1. 實木板、2. 密迪板、3. 木纖維與高聚乙烯混合物 3. 接合方式：板與板間以凹凸卡榫接合。 4. 板後黏附一層黑色薄蓆 5. 吸音棉板規格與功能 (1) 厚度：50mm (2) 密度：48K 6. 檢附耐燃測試及密度檢驗證明文件	1	組	\$224,000	\$224,000	\$0	\$224,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社 組團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
8	專業前 級混音 機	1. 12(MIC)(含)以上輸入 2. 4 組(含)以上組群輸出 3. 每軌具有獨立 48V 幻象電源，PHANTOM POWER 開關 4. 內建粉紅色噪音及 1K 信號產生器 5. 2 組(含)以上矩陣式(MATRIX)輸出 6. 需附獨立式電源供應器 7. 總諧波失真：<0.004% (含)以下 8. 等量輸入雜訊：麥克風輸入-125dB(含)以下 9. 串音比：在 1KHz 時： 10. 推桿關閉：小於 90dB(含)以下 11. 靜音關閉：小於-100dB(含)以下	1	台	\$48,500	\$48,500	\$48,500	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社 組團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
9	4進8出 數位式 矩陣處 理器	1. 具有每組輸入軌道,輸入增益控制. 2. 內建分離式分音控制器. 3. 內建5段全頻段參數等化器. 4. 可控制輸出增益及輸出相位. 5. 前面板具有USB連接器可控制內部參數. 6. 每一群組參數等化器有360組ISO頻率,+-12dB增益. 7. 頻率響應率:20HZ(含)以下~20KHZ(含)以上. 8. 失真率:<0.01%(含)以下.	1	台	\$60,000	\$60,000	\$60,000	\$0	建置嘉義校區 多功能學生社 團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
10	舞台聲 音處理 器	1. 型式:2進6出數位多工喇叭分音處理器 2. 噪音比:>100dB. 3. 總斜波失真:<0.03% 4. 數位式數字編碼器提供功能選擇 5. 輸入頻道具備矩陣及混合 (Matrix/mixer)輸出頻道功能. 6. 每組輸出頻道具備13段參數等化器及 分音模式 7. 通過OSC控制協議,可使用iPhone,iPad 遙控調整及Android和Windows設備控制.	1	台	\$38,000	\$38,000	\$38,000	\$0	建置嘉義校區 多功能學生社 團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
11	CD播放 器	1. 可播放CD, CD-R/RW光碟 2. 可播放MP3, WMA檔案 3. 耳機輸出 4. 數位光纖'同軸輸出 5. 高品質CS4392 DAC	1	台	\$15,000	\$15,000	\$15,000	\$0	建置嘉義校區 多功能學生社 團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
12	2CH-UHF 手握式	1. 接收頻道數:雙頻道 2. 接收方式:CPU控制自動選訊接收	2	台	\$16,500	\$33,000	\$33,000	\$0	建置嘉義校區	課指社	符合中長 程目標	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	無線麥克風	3. 載波頻段：UHF 480~934MHz 4. 射頻穩定度：±0.005%(-10~60℃) 5. 實用靈敏度：輸入 10dB μ V 時，S/N>80dB 6. 綜合 S/N 比：>106dB(A) 7. 綜合 T.H.D.：<0.5% @ 1kHz 8. 綜合頻率響應：50Hz~18kHz							多功能學生社團活動中心用	團	2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
13	12 吋主動式陣列喇叭	1. 低音 12 吋(含)以上單體， 2. 高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 3. 頻率響應：45HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 4. 最大音壓：131dB(含)以上。 5. 擴大機輸出功率：高音：500 瓦(含)以上；低音：500 瓦(含)以上。 6. 冷卻系統：50mm(含)以上變速風扇	6	支	\$120,000	\$720,000	\$720,000	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
14	後輔助喇叭	1. 電源需求：85-265VAC. 50-60Hz. 2. 具自動備用模式。 3. 擴大機輸出功率：1000 瓦(含)以上。 4. 喇叭仰角可調 7.5 度。 5. 重量：15kg 以下。 6. 型式：低音 12 吋(含)以上單體，高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 7. 頻率響應：48HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 8. 最大音壓：131dB(含)以上。	2	支	\$43,000	\$86,000	\$86,000	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
15	12 吋舞台監聽喇叭	1. 電源需求：85-265VAC. 50-60Hz. 2. 具自動備用模式。 3. 擴大機輸出功率：1000 瓦(含)以上。 4. 喇叭仰角可調 7.5 度。 5. 型式：低音 12 吋(含)以上單體，高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 6. 頻率響應：48HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。	2	支	\$45,000	\$90,000	\$90,000	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		7. 最大音壓：131dB(含)以上.										
16	電源順序開關器	1. 輸入電壓:AC 120V+/-10%, 60HZ. 2. 單迴路輸出電流:10A (1,100W) (含)以上. 3. 單迴路最大輸出電流:30A (3,300W) (含)以上. 4. 每個通道開/關間隔時間:1 秒, +/-10%. 5. 雜訊衰減 1 KHZ ~ 210 MHZ. 6. 輸出電源插座:後面板 8 個受控電源輸出插座,前面板 2 個直通電源插座.	1	台	\$14,200	\$14,200	\$14,200	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
17	3D 藍光播放機	1. 支援 3D 藍光視訊播放 2. Qdeo 高階影像處理晶片 3. HDMI 1080/24 p 輸出對應 4. 雙 HDMI 輸出	1	台	\$16,900	\$16,900	\$16,900	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
18	直立式機櫃	1. 材質：鐵質 2. 高度：40U 3. 配件：散熱風扇、電源插座、層板 2 只	1	組	\$19,500	\$19,500	\$19,500	\$0	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
19	8000 流 明 單槍投 影機	1. DLP 系統, 0.7" diagonal (螢幕比例 4:3) 2. 解析度: 1024x768 (XGA) 3. 畫數: 786,432 pixels (1024x768) 4. 燈泡: 300W(Max. 310W) UHM x2 (雙燈泡系統) 5. 亮度: 8,200 流明 (dual-lamp, lamp mode: normal) 6. 對比度: 2,000:1 (full on / full off, contrast mode: high)	1	台	\$378,000	\$378,000	\$378,000	\$0	建置嘉義校區 多功能學生社 團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
20	240" 電動席 白銀幕	1. 布幕呎吋: 358 x 478(公分) 2. 適用於大眾席、大禮堂及舞台使用 3. 最大尺寸: 12x24x20 (英呎) 4. 具耐用可承重載馬達以帶動大型布幕運轉 5. 三段式操作布幕升降。	1	幅	\$150,723	\$150,723	\$150,723	\$0	建置嘉義校區 多功能學生社 團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
21	多媒體 介面處 理器	1. 可將電腦與行動裝置經由網路無線投影至顯示器 2. 輸出格式: HDMI/DVI, 輸出解析度可達 1920x1080@60Hz 3. 立體聲輸出, HDMI 輸出 4. 最高支援 32 行動裝置同時連線 5. 內建四分割/雙畫面視窗處理器 6. 搭配顯示器/投影機, IP 化通訊, 有裝置連線時自動開啟, 最後一個裝置斷線時自動關閉 7. 控制主機可經由網路控制整合, 可程式編輯	2	台	\$77,700	\$155,400	\$155,400	\$0	建置嘉義校區 多功能學生社 團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
合 計						\$3,401,223	\$2,160,223	\$1,241,000				

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	補助款	配合款	用途說明	使用單 位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	永續 校園 綠化	固定式遮 陽板	1. 鋁製隔柵(6063 鋁錠) 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	8	座	\$25,000	\$200,000	\$0	\$200,000	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 2. 符合校發展 策略 A1-3-3 ◆請見中長程 計畫 P143	
2	校園 安全 設備	大林校區 行政教學 大樓頂樓 安全護欄	1. 約 95 米，不銹鋼製(S304) 2. 採上、下二層施作(上管直 徑 2"x1.5mm、下管 1 1/2"x1.2mm、上下管間距 250mm) 3. 立管接合處採圓管(直徑 2"x1.5mm、間距 2000mm)	1	式	\$270,000	\$270,000	\$270,000	\$0	對本校危險 區域施作安 全護欄，降 低意外災害 發生	總務處 學務處 各教學 單位	1. 符合校中長 程發展目標 1-3 2. 符合校發展 策略 A1-3-2 ◆請見中長程 計畫 P142	
3	校園 安全 設備	大林校區 行政教學 大樓各樓 層安全鐵 窗	尺寸：1200x2000(mm) 材料採 S304 管徑 1"x0.8mm 方管隔柵 間距 200x300(mm)	10	樁	\$12,500	\$125,000	\$125,000	\$0	對本校危險 區域施作安 全護欄，降 低意外災害 發生	總務處 學務處 各教學 單位	1. 符合校中長 程發展目標 1-3 2. 符合校發展 策略 A1-3-2 ◆請見中長程 計畫 P142	
4	校園 安全 設備	大林校區 污水處理 操作區棚	面積約 80m ² 柱與桁架採 c 型鋼雙合併施 作	1	式	\$155,488	\$155,488	\$0	\$155,488	保護污水處 理操作設備 減少因日曬	總務處 學務處 各教學	1. 符合校中長 程發展目標 1-3 2. 符合校發展	

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	補助款	配合款	用途說明	使用單 位	與中長程計畫 具體連結	備註
		架	規範：125x50x20x2.3(mm) 屋頂採鍍鋅烤漆鋼板(清板) 厚度 0.42mm(含以上)							雨淋對設備 及管路造成 損害	單位	策略 A1-3-2 ◆請見中長程 計畫 P142	
5	校園 安全 設備	大林校區 行政教學 大樓鋁製 防水匣門	1. 尺寸：3810x1020(mm)2. 鋁合金輔助背擋：鋁合金 製、表面陽極處理，提速供 快速組裝及拆卸功能，底埋 入地面 50mm(以上)，提供抗 壓載測試(距 1m3700kgf 以)3. 防水閘門板及固定軌 道：鋁合金製品(2mm 以上)、 表面陽極處理，閘門板厚 3.5cm(提供 1m 達 1300kgf 以 上之載重測試)4. 固定軌 道：鋁合金製品(4mm 以上)、 表面陽極處理	1	座	\$135,000	\$135,000	\$135,000	\$0	對本校行政 教學大樓施 作防水匣 門，保護師 生活動及重 要設備安 全，降低災 損產生之危 害	總務處 學務處 各教學 單位	1. 符合校中長 程發展目標 1-32. 符合校發 展策略 A1-3-2 ◆請見中長程 計畫 P142	
6	校園 安全 設備	大林校區 宿舍大樓 鋁製防水 匣門	1. 尺寸：4150x530(mm) 2. 鋁合金輔助背擋：鋁合金 製、表面陽極處理，提速供 快速組裝及拆卸功能，底埋 入地面 50mm(以上)，提供抗 壓載測試(距 1m3700kgf 以) 3. 防水閘門板及固定軌道： 鋁合金製品(2mm 以上)、表 面陽極處理，閘門板厚 3.5cm(提供 1m 達 1300kgf 以	1	座	\$80,000	\$80,000	\$80,000	\$0	對本校學生 宿舍施作防 水匣門，保 護學生活動 區域及設備 安全，降低 災損產生之 危害	總務處 學務處 各教學 單位	1. 符合校中長 程發展目標 1-3 2. 符合校發展 策略 A1-3-2 ◆請見中長程 計畫 P142	

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	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			上之載重測試) 4. 固定軌道：鋁合金製品 (4mm 以上)、表面陽極處理										
7	校園節能設備	嘉義校區教學大樓一般教室裝設分離式冷氣	R-632DHN+FT-632DRN 電源規格：單相 220v 冷氣能力： 7.4kw(6300kcal/h) 外型尺寸： 室外機：810x880x350(mm) 室內機：330x1100x240 除濕量：4.8 公升/小時 E. E. R. 值：3.59	25	台	\$31,371	\$784,275	\$0	\$784,275	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放	總務處	1. 符合校中長程發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-4 ◆請見中長程計畫 P141	
8	校園節能設備	嘉義校區懷正樓一般教室裝設分離式冷氣	R-632DHN+TFRM-800AN 電源規格：單相 220v 冷氣能力：7.2kw(6300kcal/h) 外型尺寸：室外機：810x880x350(mm) 室內機：245x1530x610 除濕量：4.3 公升/小時 E. E. R. 值：3.15 出風口徑：12"x2	12	台	\$34,010	\$408,120	\$0	\$408,120	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放	總務處	1. 符合校中長程發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-4 ◆請見中長程計畫 P141	
9	校園節能設備	嘉義校區懷正樓一般教室更換節能燈具	T5 輕鋼架燈具，14Wx4，每間 16 座；T5 黑板型燈具 28Wx1，每間 2 座	6	間	\$16,500	\$99,000	\$91,000	\$8,000	依據 ESPC(教育部節能績效保證專案)決議事項，汰換現高耗	總務處	1. 符合校中長程發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-4 ◆請見中長程計畫 P141	

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	補助款	配合款	用途說明	使用單 位	與中長程計畫 具體連結	備註
										能設備，降 低用電，減 少 co2 排放			
10	校 園 環 保 設備	大林校區 圖書館室 內空氣品 質監控設 備	1. 氣體偵測器 內部管孔線圈：1 x 20mm or $\frac{1}{2}$ " NPT or $\frac{3}{4}$ " NPT 輸入電壓：8 to 24 volts 輸入電源：5 Watts，類比 輸出：4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理：二氧化碳氣體： NDIR，量測範圍：二氧化碳 氣體：0-10000ppm 2. 數位式顯示錶頭 電源：90-250 VAC，47— 63Hz，10VA，5W maximun 額定電壓：最小：-2VDC，最 大 12VDC 溫度效應：mA 輸入： $\pm 0.3 \mu V$ / °C 3. 媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端 ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺 服器含 PSD Server 軟體	1	式	\$490,000	\$490,000	\$490,000	\$0	提供預警功 能，保障空 間內之師生 健康	總務處	1. 符合校中長 程發展目標 1-3 2. 符合校發展 策略 A1-3-3 ◆請見中長程 計畫 P143	

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	補助款	配合款	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
			keypro 及液晶螢幕 Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機含 Client 端軟體 keypro USB 三頻電視棒，40” 高解 析度顯示器 4. 資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能， 同時間可存取 4 個通訊埠， 允許記錄的數據(channel) 高達 2048 筆，支援所有 Modbus RTU/TCP 通訊協定 的設備、記錄器、IO 模組。 具備有 DDE Server 功能， 可於 Excel 直接動態監視轉 成 Excel 可讀寫的檔案 (.CSV)匯出。										
11	校 園 安 全 設備	大林校區 學生校園 進出刷卡 系統	1. 刷卡主機(1)CPU 8bits(2)記憶體：至少可儲 存 4096 筆以上之卡片(含卡 號、密碼、權限等級等資 料)(2)具萬年曆計時電路， 並可接受電腦主機校時。(3) 通訊介面：提供 RS-232、 RS-422、RS-485 傳輸介面。 2. 副讀卡機(1)傳感頻率	1	式	\$50,000	\$50,000	\$50,000	\$0	提供高年級 學生校園進 出刷卡管 控，落實學 生出席情 況，確保學 生安全	總務處 學務處 各教學 單位	1. 符合校中長 程發展目標 1-32. 符合校發 展策略 A1-3-2 ◆請見中長程 計畫 P142	

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	補助款	配合款	用途說明	使用單 位	與中長程計畫 具體連結	備註
			13.56MHz,可讀取Mifare 非接觸式 IC 卡,支援 ISO 14443A 規範。(2)感應距離為 3~5 公分,塑料外殼到卡片距離。(3)一組雙色 LED 狀態顯示功能,可顯示電源狀態,支援由控制器控制讀卡狀態。3. 訊號轉換器(1)提供序列通訊埠轉換 TCP 的功能,讓原有串列設備,立即具備連網能力的設備連網伺服器。(2)內建一組 RJ-45 網路通訊介面,支援 10/100 Base-T / Tx / 自動 MDI / MDI-x port,抗突波保護 1.5KV。3. 內建一組抗突波 15KV ESD 序列埠,可切換 RS-232 或 RS-485。4. 管制軟體(1)具系統登錄密碼管制功能。(2)具備系統操作分配管制能力。(3)人員資料庫可做整批匯入。(4)支援人員異動檔自動更新功能,增加管理者管理的效率。(5)相容 Microsoft Windows 98、Me、2000 Professional、2000										

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	補助款	配合款	用途說明	使用單 位	與中長程計畫 具體連結	備註
			Server、XP Home、XP Professional 等作業系統。 5. 電腦(含螢幕)Core i5 3. 2GHZ 無作業系統(1)處理器：第三代 Intel i5 【3. 3GHz、Cache 6M】(含)以上。(2) 晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含)以上。(3)RAM:提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處理。 (4)HDD:500GB(含)以上之 SATA III 界面 7200rpm(含)以上。(5)螢幕：可視區域：21.5 英吋(含)以上，面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD。										
							\$2,796,883	\$1,241,000	\$1,555,883				

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

附表九

經常門經費需求項目明細表*

優先 序	項目	內容說明（含分配原則、 審查機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位， 補助全額學雜費	20	\$419,533	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-3、A3-1-4、A3-2-3 ◆請見中長程計畫 P54	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	25	\$244,727	1. 符合校中長程目標 2-5、3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-5-1、A2-5-2、A3-1-1、A3-1-2、A3-2-4、A3-2-5、A3-2-6、A3-2-7 ◆請見中長程計畫 P53~54	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	20	\$279,688	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-2-3、A3-2-4、A3-2-5、A3-2-6、A3-2-7 ◆請見中長程計畫 P53~54	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	\$69,922	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-2-2、A3-2-3、A3-2-4、A3-2-5、A3-2-6、A3-2-7 ◆請見中長程計畫 P53~54	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	32	\$629,299	1. 符合校中長程目標 2-4、2-5 2. 符合校發展策略 A2-4-1、A2-4-2、A2-4-3、A2-4-4、A2-5-3 ◆請見中長程計畫 P53	

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	105	\$839,065	1. 符合校中長程目標 2-5、2-6 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-5-3、A2-6-1、A2-6-2、A2-6-4、A3-1-1、A3-1-2、A3-2-3 ◆請見中長程計畫 P53~54	
7	著作	專書或學術論文發表	41	\$279,688	1. 符合校中長程目標 3-1 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P53~54	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	4	\$34,962	1. 符合校中長程目標 3-1 2. 符合校發展策略 A3-1-4 ◆請見中長程計畫 P54	
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		\$209,766	1. 符合校中長程目標 2-6、4-2 2. 符合校發展策略 A2-6-1、A2-6-2、A2-6-3、A2-6-4、A2-6-5、A4-2-1 ◆請見中長程計畫 P53~55	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。

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
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	\$349,610	1. 符合校中長程目標 1-2、1-4、1-5 2. 符合校發展策略 A1-2-2、A1-2-4、A1-2-5、A1-2-6、A1-4-2、A1-5-3 ◆請見中長程計畫 P51~52	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)		\$366,392	1. 符合校中長程目標 3-4 2. 符合校發展策略 A3-4-1、A3-4-2、A3-4-4 ◆請見中長程計畫 P54	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構	4	\$3,010,845	1. 符合校中長程目標 2-2、3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-2-1、A3-1-4、A3-2-4 ◆請見中長程計畫 P52~54	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料	1	\$258,712	1. 符合校中長程目標 3-4 2. 符合校發展策略 A3-4-1、A3-4-3、A3-4-4 ◆請見中長程計畫 P54	經本校圖委會審查通過
合 計				\$6,992,209		

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

附表十

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

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	實習實驗物品	氧氣製造機潮濕瓶	1. 材質：塑膠 2. 容量：500CC	1	組	\$250	\$250	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
2	實習實驗物品	抽痰機	1. 電壓：AC120 2. 使用電流：2.2A 3. 最大馬力：200W 1/4HP 4. 壓力調節：0~720mmHg 5. 最大容量：2000cc 標準型 6. 水位控制：浮球式 7. 腳踏控制：壓 ON, 放 OFF 8. 淨重：12KG 9. 機器尺寸：54*26*35 CM	1	台	\$9,800	\$9,800	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	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
3	實習實驗物品	鄉村懷舊用物	1. 台灣獅(直徑 30cm)×1 獅褲(長 110cm, 有亮片加羊毛)×1 2. 小鼓(牛皮, 鼓桶彩繪, 含鼓架 1 個, 鼓棒 2 支, 寬 30cm, 高 28cm)×1 置物架×1	1	式	\$9,000	\$9,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
4	其他非消耗品	攜帶式無線教學機	KM-8000. 頻率範圍：170-250MHz. 調變頻率：15KHz. 發射功率：30mW. 率穩定度：0.005%ppm	2	台	\$3,500	\$7,000	教學活動使用	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
5	其他	兩片式壓	78.7x109.2cm	15	組	\$2,000	\$30,000	學習成果展示及情	應用外語科	目標 2-5：提升外語能	

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
	非消耗品	克力海報夾	前 5mm 透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後 3mm 透明壓克力板、四顆銅扣					境佈置		力，推動國際交流與合作 A2-5-2 營造校內雙語軟硬體環境，提升外語通識能力 ◆請見中長程計畫 P253	
6	專業教室物品	半身人頭(含髮)	20 吋髮；山羊毛	2	座	\$6,000	\$12,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備，購置情境教學物品打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
7	專業教室物品	半身人頭(含髮)	18 吋髮；肩膀可拆式	1	座	\$4,500	\$4,500	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備，購置情境教學物品打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
8	實習實驗物品	電子血壓計	1.顯示幕 LCD 數位顯示器 2.測量法 示波振幅 (Oscillometric) 法 3.測量範圍 壓力：0 mmHg ~ 299 mmHg 4.脈搏：40 ~ 180/min。 5.記憶 14 組測量值 6.準確度 壓力：±3mmHg 7.脈搏：顯示讀數 ±5% 8.充氣 電子泵自動充	5	台	\$2,499	\$12,495	護理科實習生於實習中，於家庭訪視時使用	護理科實習組	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

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
			氣、放氣 自動釋壓閥 9. 壓力偵測 電容式壓力感測器 10. 電源 4 顆 「AAA」電池 1.5V 11. 電池壽命 全新鹼性電池的電力約可測量 300 次。 12. 操作溫度／溼度 10℃ ~ 40℃/ 30 ~ 85% RH 13. 儲存溫度／溼度 -20℃ ~ 60℃/ 10 ~ 95% RH 14. 主機重量 約 315 克 (不含電池) 15. 壓脈帶重量 約 130 克 16. 外部尺寸 約 103 (w) mm • 125 (h) mm • 62 (1) mm 17 壓脈帶尺寸 約 146 mm • 446 mm 18. (中等尺寸：上臂圍 22 - 32 cm) 19. 包裝內容物 主機、中等尺寸的壓脈帶、電池組								
9	實習實驗物品	血糖機	1. 測量原理，葡萄糖去氫酶，光化學 2. 測量時間約 15 秒 3. 血量約 1.5μL(0.0015 CC) 4. 測量範圍 10-600 mg/dL 5. 操作溫度 10-40℃ 6. 操作溼度最高到 85%相對濕度	5	台	\$3,000	\$15,000	護理科實習生於實習中，於家庭訪視時使用	護理科實習組	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

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
			7. 血容比(HTC)範圍 26-65% 8. 尺寸 103 x 52 x 31 mm (長寬高) 9. 重量約 120g(含電池和試紙匣) 10. 計憶組數 100 組血糖結果(含時間、日期、7 天血糖平均值、最高值及最低值)11. 校正試紙密碼自動校正 12. 檢體種類適用於微血管、靜脈血 13. 檢測部位適用於指尖側邊及其他部位採血 14. 自動關機根據目前的操作狀態，在動作停止後 60 秒自動關機 15. 電源供應供應 2 顆 AAA 鹼性電池電池壽命大約 500 次檢測 16. 資料傳輸內建紅外線傳輸埠								
10	專業教室物品	床單	1. (191*85*9) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	件	\$400	\$4,800	身體評估實驗室設備汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
11	實習實驗物品	棒球九宮格遊戲組	1. 規格：長 114*寬 175*高 103 cm 2. 鈎面規格：長 90*寬 90 cm 3. 重量：4.5 kg	2	組	\$3,650	\$7,300	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
12	實習實驗物品	吸藥貯藏器(面罩式)成人	1. 手持式噴霧組：OD 18mm6cc 藥杯/T 管(一大一小)/蛇管/口咬器/氧氣	1	組	\$895	\$895	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫	

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
			延長管 2. 噴霧面罩 材質：PVC							P277	
13	實習實驗物品	音叉 128C	音頻 128C	10	支	\$800	\$8,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
14	實習實驗物品	口腔清潔牙齒模型組	屬於輕型塑膠製 2 倍大模型的刷牙教學用模型。4 處皆設有牙縫，因此可用來指導如何，用牙刷清除食物殘渣。	11	組	\$5,800	\$63,800	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	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
15	其他非消耗品	行政院衛生署食物代換表版本食物模型教具	材料：樹脂 大小：一比一立體模型 種類： 一、主食類(27 個)：米飯(熟)四份量(200g)、米飯(熟)(50g)、麵條(熟)二份(120g)、麵條(熟)(60g)、饅頭三份量(90g)、饅頭(30g)、土司麵包 1/2 片(25g)、小餐包(25g)、蘇打餅乾(20g)、米粉(濕)(40g)、米苔目(20g)、燒餅(20g)、油條(15g)、豬血糕(35g)、蘿蔔糕(50g)、小湯圓(30g)、油麵(45g)、甜不辣(35g)、馬鈴薯(90g)、蕃薯(55g)、芋頭(55g)、山藥(100g)、玉米(含梗)(110g)、燕麥片「湯匙裝」(20g)、漢堡麵包 1/2	65	組	\$940	\$61,100	營養學食物每份體積展示教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	

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
			個(25g)、玉米粒(65g)、水餃皮(3張)(30g)各一個。 二、奶類(3個)：低脂鮮奶(240g)、起司片(2片)(45g)、冰淇淋(1球)(55g)各一個。 三、豆、魚肉蛋類(30個)：瘦豬肉(生)(35g)、瘦豬肉(熟)(30g)、豬肉干(25g)、豬小排(生)(35g)、豬肝(熟)(20g)、香腸(40g)、熱狗(50g)、火腿(45g)、牛肉條(生)(40g)、雞胸肉(生)(30g)、雞腿(生)(翅腿)(40g)、雞排(生)(40g)、虱目魚(生)(35g)、鮭魚(生)(35g)、白鯧魚(生)(35g)、吳郭魚(生)(35g)、秋刀魚(生)(35g)、草蝦(生)(30g)、花枝(生)(40g)、牡蠣(生)(65g)、花枝丸(50g)、雞蛋(55g)、荷包蛋(60g)、毛豆(50g)、豆腐皮(濕)(30g)、麵腸(40g)、五香豆干(35g)、傳統豆腐(80g)、百頁結(35g)、三角形油豆腐(55g)各一個。								

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
			四、蔬菜類(2個):青江菜(100g)、胡蘿蔔(100g) 五、水果類(2個):橘子(含皮)(190g)、紅西瓜(365g) 六、油脂類(1個):植物油(湯匙裝)(5g)								
16	實習實驗物品	咖啡磨豆機	1. 19*33D*57Hm/m 2. 220v/60Hz/1/2 馬力-360W-1P 3. 64m/m 大直徑磨豆刀片 4. 1400rpm 高轉速, 無段調磨豆設計	2	台	9000	\$18,000	飲料調製教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
17	專業教室物品	枕頭	1. (69*51cm) 2. 普通人造纖維(化纖棉絮)	12	件	\$150	\$1,800	身體評估實驗室設備汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
18	專業教室物品	枕頭套	1. (69*51cm) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	個	\$150	\$1,800	身體評估實驗室設備汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
19	實習實驗物品	專業造型吹風機	重量: 約 407 g ; 電壓: 110V, 60Hz; 瓦數: 最大 1100W; 分段: 冷風; 熱風; 口徑: 4.3 公分	2	支	\$800	\$1,600	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置整體造型教學設備, 協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
20	實習實驗	可調式造型夾	溫控. 可換 3 個波浪與 1 個平板	6	支	\$850	\$5,100	配合中長程 A3-4-2 充實各項	美容保健科	符合中長程目標 3-4	

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
	物品							軟硬體教學設備。建置整體造型教學設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。		符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
21	實習實驗物品	電捲棒	管長尺寸約:13.5cm;全長約:33cm;電壓:110V-240V;溫度設定:140度-220度	6	支	\$800	\$4,800	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置整體造型教學設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
22	資訊器材	雷射無線簡報器	2.4GHz, 綠光雷射 5mW。Hawk G380 或同等級以上。	3	個	\$1,480	\$4,440	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
23	其他非消耗品	立式旋轉椅	手動氣壓升降式、防潮型材質:平面泡棉	2	個	\$2,000	\$4,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
24	實習實驗物品	體脂計	1.機體重量:2.1kg 2.顯示器:295*40*145mm 3.最低體重顯示 0~100kg 遞增數值 100g 4.計算體脂肪率 <5.0~50.0%> 5.身體質量指數 BMI <2.5~90.0>	5	台	\$7,000	\$35,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
25	其他非消	梯子	1.寬踏板設計安全穩固，安全荷重可達 90 公斤，	1	個	\$1,280	\$1,280	建置老服科實驗教學儀器設備，以補	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
	耗品		收合方便，收納不佔空間。 2. 尺寸：高 130× 寬 47× 深 8 公分±5%。					強及提升教學品質		◆請見中長程計畫 P277	
26	資訊器材	無線簡報器	紅光雷射指標器含 LED 指示燈 / 2.4GHz 無線技術/ 有效範圍 15 公尺/ 隨插即用，無須安裝軟體/ 附隨行攜帶保護包/ 電池電量指示燈	2	支	\$1,500	\$3,000	教學使用	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
27	專業教室物品	棉被	1. (153*179cm) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	件	\$450	\$5,400	身體評估實驗室設備汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
28	專業教室物品	垃圾桶	1. 尺寸： 42.5*31.5*55cm(大) 2. 材質：塑膠 3. 容量：40L	24	個	\$619	\$14,856	基護實驗室技術練習後廢棄物放置	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
29	專業教室物品	置物櫃	1. 寬 118*深 35*高 74cm 2. (鐵製)	2	座	\$5,375	\$10,750	基護實驗室，每班學生人數 58-59 人，目前只有 32 格，故添購 4 座。	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
30	實習實驗物品	加熱式 SPA 足浴機	1. 智慧型感溫/恆溫 / 加熱功能 2. 水溫 35-47 度加熱速度更快 3. 振動按摩 4. 磁力保健 5. 氣泡增氧	1	台	\$4,160	\$4,160	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

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
			6. 臭氧抑菌 7. 桶外有輪子，方便移動								
31	實習實驗物品	健身抗壓訓練球	55 公分、65 公分、75 公分各一 材質：塑膠	1	組	\$1,800	\$1,800	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	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
32	其他非消耗品	電動打氣機	227*227*113mm、材質：鋁合金、塑膠、鋼鐵、內附 3 米 12V 電源線及球類、玩具充氣等轉接頭(含以上)	1	台	\$2,100	\$2,100	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
33	其他非消耗品	負離子吹風機	負離子功能顯示燈 2 段式風量選擇 冷熱風切換按鍵 特殊握把設計，好拿易操作 集風嘴設計，可快速吹乾秀髮 可加裝通用型烘罩。 產品尺寸：190(W) x 74(D) x 230(H)mm 產品重量：420g 消耗功率：1000W 電源：110V-60Hz 配件：附集風嘴	1	台	\$566	566	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
							\$366,392				

※「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

校長周立勳

教務主任蔡芳蘭

總務主任李財星

學務主任韓玲玲

會計主任劉素貞

人事主任陳美惠

附 件

目 錄

附件一 本校獎補助款分配辦法、專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄.....	1
崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法.....	1
崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助款經常門經費使用辦法.....	2
崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法.....	3
專責小組會議紀錄.....	4
附件二 本校內部稽核、經費稽核相關法規.....	192
內部稽核實施細則.....	192
崇仁醫護管理專科學校經費稽核委員會組織規程.....	195
附件三 本校經常門獎勵補助教師相關辦法經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法.....	197
崇仁醫護管理專科學校教師進修辦法.....	197
崇仁醫護管理專科學校教師專題研究作業要點.....	200
崇仁醫護管理專科學校教師參加研習及國內外研討會獎勵作業要點.....	202
崇仁醫護管理專科學校補助各單位辦理教學暨學術研討會作業要點.....	203
崇仁醫護管理專科學校獎助教師發表著作獎勵作業要點.....	204
崇仁醫護管理專科學校教師升等送審補助作業要點.....	206
崇仁醫護管理專科學校教師改進教學獎助作業要點.....	207
崇仁醫護管理專科學校教師研究暨創作獎勵作業要點.....	209
崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科優秀師資作業要點.....	211
崇仁醫護管理專科學校職員工進修研習獎勵辦法.....	212
附表四 本校請採購規定及作業流程.....	213
崇仁醫護管理專科學校採購作業辦法.....	213
崇仁醫護管理專科學校財物請購流程圖.....	218
崇仁醫護管理專科學校財產管理辦法.....	219

附件一

附件一 本校獎補助款分配辦法、專責小組組織辦法、成員名單與相關會議紀錄

崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法

98.7.27 專責小組會議通過

98.9.23 行政會議通過

98.11.25 行政會議修訂通過

98.11.27 專責小組會議修訂通過

99.1.27 行政會議修訂通過

100.10.19 專責小組會議修訂通過

100.10.26 行政會議修訂通過

101.11.28 專責小組會議修訂通過

101.11.28 行政會議修訂通過

第一條 目的

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

第二條 全校資本門經費分配架構

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

(一) 全校性發展經費可分為：(25~55%)

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

(二) 各科（中心）經費：(45~75%)

1. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
2. 補助重點發展系科：(80%)
配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主，且優先補助設置未滿五年之科系，其分配比例由專責小組年度會議議定之。

第三條 本辦法經行政會議通過，陳請 校長核定後公佈實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助款經常門經費使用辦法

98.06.04 校教評會會議通過

100.09.01 校教評會會議修正通過

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

崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法

95.2.20 校務會議修訂通過

95.9.25 校務會議修訂通過

96.7.10 校務會議修訂通過

97.10.15 校務會議修訂通過

98.7.27 專責小組會議修訂通過

98.9.23 行政會議修訂通過

98.10.7 校務會議修訂通過

99.11.17 專責小組會議修訂通過

100.2.23 行政會議修訂通過

100.5.18 專責小組會議修訂通過

101.06.27 行政會議修訂通過

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

第二條 本小組置委員一十七人，由下列人員組成之，惟本小組委員不得兼任經費稽核委員會委員：

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

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

第三條 由校長擔任主任委員，技術合作處主任擔任本小組執行秘書。

第四條 本小組之職掌如下：

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

二、審核各單位所申請設備變更規格、項目、數量、名稱之理由或原因。

三、其它與教育部獎勵補助整體發展經費之相關事項審議。

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

第六條 本辦法經行政會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

專責小組會議紀錄



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN JUNIOR COLLEGE OF NURSING

HEALTH SCIENCES AND MANAGEMENT

102 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議紀錄(102.11.06)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校102學年度第2次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：102 年 11 月 6 日 10：10

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬 耘	馬 耘
10	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
11	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
12	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源
13			

肆、列席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
01	護理科主任	吳寶觀	吳寶觀
02	應外科主任	徐慧真	應外科主任 徐慧真
03	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
04	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷
05	資訊組長	廖振墀	廖振墀

崇仁醫護管理專科學校102學年度第2次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：102 年 11 月 6 日 10:10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
5	老服科教師代表	楊筱慧	
6			
7			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	駐校董事	高慧琳	高慧琳
2	餐管科主任	陳 焱	陳 焱
3	老服科主任	陳麗津	陳麗津

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度第 2 次整體發展經費專責小組

會議紀錄

- 壹、時 間：102 年 11 月 06 日 10：10
- 貳、地 點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
- 參、主 席：周立勳校長
- 肆、出 席：詳如簽到表
- 伍、列 席：詳如簽到表
- 陸、紀 錄：陳慧如小姐
- 柒、議程

一、主席致辭：

今天主要討論 103 年度教育部獎勵補助經費申請案，若有 102 年度來不及採購設備的單位，請提出需求。

二、上次提案執行情形：

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

- 【案 由】 102 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
- 【說 明】 1. 本校執行獎勵補助經費，共發生資本門結餘款 1,436,370 元。
其中補助款為 1,267,999 元，配合款為 168,371 元。
2. 經常門結餘款為 49,290 元。
其中補助款為 47,640 元，配合款為 1,650 元。
- 【決 議】 1. 經常門及資本門的配合款標餘款分別為 1,650 元及 168,371 元，由總務處統一規劃採購。
2. 各單位標餘款規劃之改善教學相關物品設備皆急需使用，因此分配不足之金額計為 23,469 元，由經常門其他項目流用支應。
3. 各單位標餘款經費分配如附件一。
- 【執行情形】 照案辦理。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

- 【案 由】 102 年度教育部獎勵補助經費修正計畫書「標餘款擬採購項目」之執行情形，提請審議。
- 【說 明】 已呈報教育部之 102 年度整體發展獎勵補助經費修正支用計畫書標結餘款擬購買項目，因各單位之規劃及需求有所變動，其擬採購情形如附件二。
- 【決 議】 照案通過，已呈報教育部之「標餘款擬採購項目」若因先採購置急需設備而未以 102 年度標餘款購置者，可規畫在 103 年度計畫。
- 【執行情形】 照案辦理。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件三

- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費結餘款支用細項，提請審議。
- 【說明】 1. 經查，教學儀器設備、圖書資訊以及學輔設備之經費支用，皆已達法定下限。
2. 各單位所提支用預算，為於 102 年度教育部獎勵補助經費修正計畫書之呈報教育部之「標餘款擬採購項目」中部分項目及新增項目，其明細如附件三。
- 【決議】 照案通過，請技合處協助處理後續作業，並依照各單位之需求排列優先序。
- 【執行情形】 照案辦理。

三、提案討論：

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：何順進

- 【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費之申請案，提請審議。
- 【說明】 本校擬申請103年度整體發展獎勵補助經費，以2,500 萬元為度，另編列配合款300萬元佔獎勵補助經費之12%(下限為10%)。
- 【決議】 照案通過。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

- 【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費分配比例，提請審議。
- 【說明】 1. 如附件一。
2. 依據「本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」：
(1)各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 60%。
(2)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體應達 10%。
(3)教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。
(4)全校性發展經費比例為 25%~55%。
(5)各科中心經費比例為 45%~75%。
a. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
b. 補助重點發展系科：(80%)。
配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主，且優先補助設置未滿五年之科系，其分配比例由專責小組年度會議議定之。
- 【決議】 1. 分配比例符合各單位所需，也需符合教育部規定。
2. 照案通過。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

- 【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費分配草案，提請審議。
- 【說明】 1. 103年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件二。
(1)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體 10%。
(2)教學研究及學生事務與輔導相關設備比例為 19.58%，已達 2%規定。
(3)全校性發展經費比例為 46.952%。

(4)各科中心經費比例為 53.048%。

a. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。

b. 補助重點發展系科：(80%)。

2. 配合款 300 萬請總務處統籌規劃省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等設備。

3. 另經常門改進教學物品比例擬訂為5%。

【決議】1. 各科中心經費之基本補助項目部分，其中烘焙科之學生數所分配之金額未達1萬元無法購置資本門物品，所以其經費分配予其他單位。

2. 各科中心經費之基本補助項目部分，依比例計算後，請技合處微調金額至仟位數，零頭分給一科為原則。

3. 各單位編列經費支用項目須以教學使用為主。

4. 照案通過，請見附件二。

提案四

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件三

【案由】103 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。

【說明】本校各有關單位擬訂支用預算草案如附件(支用計畫書附表三~十)，請見附件三。

【討論】1. 技合處－何順進主任：

(1)各單位所提出的電腦設備(含螢幕)，其名稱項目有「電腦組」、「電腦」、「一般型電腦」等，建議統一名稱為電腦組，爾後本處會統一定。

(2)餐管科所提出「桌上型攪拌機」，明年烘焙科學生畢業後不再招生，其設備將歸餐管科，其中包括烘焙科之前購置的「桌上型攪拌機」，請確認是否還需採購？

(3)老服科所提出之輕量洗髮器規格中的電源有疑義，請確認。

2. 餐管科－陳淼主任：因其 zise 及規格不同，所以還需要購置。

3. 教務處－蔡芳蘭主任：

(1)有關通識教育中心採購大林校區電腦教室設備更新之伺服器及電腦組，其使用單位填寫通識教育中心教務處資訊組，因涉及請購單位及保管單位，資訊組規劃普通教室電腦設備，而電腦教室的電腦設備由教授電腦相關課程的老師保管，因此建議使用單位改為通識教育中心。

(2)本處資訊組規畫投影機 18 台，汰換部分普通教室損壞的投影機，伺服器主要提高系統穩定度。

4. 事務組－朱慶朝組長：應外科規劃採購 60 台電腦汰換語言教室電腦，但目前正在使用的電腦今年才達報廢年限，查詢四年來的維修紀錄共 10 幾筆，大多學生未珍惜設備而人為破壞，維修費 2000 元，妥善率達 70%以上，所以全部汰換掉是很可惜的。

5. 應外科－徐慧真主任：

(1)目前與語言教室碰到的困難不是硬體而是系統問題。硬體問題可以請資訊組協助維修，但因資訊組之前並未參與採購系統的作業，因此對系統問題並不了解，必須請廠商處理。

(2)語言教室上課老師，常需要花費很多時間去處理系統問題，已經嚴重影響教學。

6. 校長：

(1)感謝大家互相配合，讓經費分配的作業順利完成。

(2)補助經費要盡量爭取，作最有效的利用。

- 【決 議】
1. 電腦設備(含螢幕)統一項目名稱為電腦組。
 2. 餐管科所提出「桌上型攪拌機」保留。
 3. 通識教育中心採購大林校區電腦教室設備更新之伺服器及電腦組，使用單位修正為通識教育中心。
 4. 應外科語言教室目前有問題的電腦請盡快修復。
 5. 老服科所提出之輕量洗髮器規格請修正。
 6. 照案通過，請技合處協助處理後續作業，並依照各單位之需求排列優先序。

四、臨時動議

五、散會

附件一

本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法規定比例			
1. 全校性發展經費比例為		46.952%	
2. 各科中心經費比例	(1)基本補助項目(不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。	53.048%	20%
	(2)補助重點發展系科。		80%

附件二

103 年度整體發展經費預算補助款分配草案 102.11.06

補助款(手動)				
\$25,000,000				
總申請額度 28,000,000(補助款 25,000,000+配合款 3,000,000)				
	分配比例(手動)	補助款(連動)	配合款(手動)	合計(連動)
資本門 70%+配合款	70%	\$17,500,000	\$3,000,000	\$20,500,000
經常門 30%	30%	\$7,500,000	\$0	\$7,500,000
總申請額度		\$25,000,000	\$3,000,000	\$28,000,000

資本門分配草案

一、全校性發展經費		
本校法定 25~55%	建議分配比例(手動)可改	金額(連動)
	46.9520%	\$8,216,600

各單位分配草擬如下：

以金額決定比例				
項目	金額(手動)	分配比例(連動)	備註	
未分配	\$0	0.00%	下限比例(規定)	下限金額(連動)
圖書及圖書自動化設備	\$1,750,000	10.00%	10%	\$1,750,000
學輔設備、社團	\$3,426,600	19.58%	2%	\$350,000
通識教育(含體育)及資訊設備	\$2,140,000	12.23%		
教務處資訊組	\$900,000	5.14%		
總務處	\$0	0.00%		
補助款已分配合計(連動)	\$8,216,600	46.95%		
補助款應分配總金額(=全校性發展經費)(連動)	\$8,216,600	46.95%		

二、各科(中心) 經費	二、各教學單位經費						
	本校法定 45~75%	建議分配比例(連動)	金額(連動)	1..基本補助項目 2.補助重點發展系科 合計			
		53.0480%	\$9,283,400	\$9,283,400			
			驗算，二者金額必相同				
	1. 基本補助項目 20% (不含通識教育中心)	分配比例(手動)	金額(連動)	備註			
		20%	\$1,856,680	依學生人數比例核配，尾數略有調整			
	教學單位	依各科學生數比例分配		各科人數(人)	尾數金額分配至○○科後(手動調整)		
		分配比例(連動)	金額(連動)		微調後金額(手動)	微調後比例(連動)	調整後差異金額
	護理科	63.92%	\$1,186,771	2055	\$1,187,000	63.93%	\$229
	餐管科	10.95%	\$203,288	352	\$205,680	11.08%	\$2,392
	美保科	14.25%	\$264,503	458	\$265,000	14.27%	\$497
	烘焙科	0.31%	\$5,774	10	\$0	0.00%	(\$5,774)
	應外科	7.65%	\$142,073	246	\$143,000	7.70%	\$927
	老照科	1.31%	\$24,248	42	\$25,000	1.35%	\$752
老服科	1.62%	\$30,023	52	\$31,000	1.67%	\$977	
已分配合計	100.00%	\$1,856,680	3215	\$1,856,680	100.00%		
		\$1,856,680		\$1,856,680			
		驗算，以上 2 欄位金額		驗算，以上 2 欄			

需相同

位金額需相同

公式算出後之差額(需分配)

\$0

微調後金額之差額(需分配)

\$0

2.補助重點發展系科
80%

分配比例(連動)

金額(連動)

備註

80%

\$7,426,720

各單位核配金額可再協調

以金額決定比例

教學單位

金額(手動)

分配比例(連動)

未分配

\$0

0.00%

通識教育(含體育)及
資訊設備

0.00%

護理科

\$650,400

8.76%

餐管科

\$24,320

0.33%

美保科

\$756,000

10.18%

烘焙科

\$0

0.00%

應外科

\$3,019,000

40.65%

老服科

\$2,977,000

40.08%

重點補助已分配合計
(連動)

\$7,426,720

100%

重點補助應分配合計
(不連動)

\$7,426,720

100%

三、經常門改善教學物品	分配比例	經常門金額	備註
	5%	\$375,000	

教學單位	金額(手動)
未分配	\$0
通識教育（含體育）及資訊設備	\$0
教務處	\$9,174
護理科	\$66,901
餐管科	\$79,100
美保科	\$28,000
烘焙科	\$0
應外科	\$40,000
老服科	\$151,825
已分配合計	\$375,000
應分配合計	\$375,000

配合款	單位	配合款(手動)
	未分配	\$0
	圖書及圖書自動化設備	
	學輔設備、社團	\$0
	通識教育（含體育）及資訊設備	\$0
	教務處資訊組	\$0
	總務處	\$3,000,000
	護理科	\$0
	餐管科	\$0
	美保科	\$0
	烘焙科	\$0
	應外科	\$0
	老服科	\$0
	已分配合計	\$3,000,000
	應分配合計	\$3,000,000

103 年度整體 獎補助款 各單位分配經費	單位名稱	補助款(連動)	配合款(連動)	各單位分配經費 合計(連動)		
	人事室經常門	\$7,125,000	\$0	\$7,125,000	\$7,125,000	驗算，分配完成後左 方二欄位金額必相同
	圖書及圖書自動化設備	\$1,750,000	\$0	\$1,750,000		
	學輔設備、社團	\$3,426,600	\$0	\$3,426,600		
	通識教育（含體育）及資訊設備	\$2,140,000	\$0	\$2,140,000		
	教務處資訊組	\$909,174	\$0	\$909,174		
	總務處	\$0	\$3,000,000	\$3,000,000		
	護理科	\$1,904,301	\$0	\$1,904,301		
	餐管科	\$309,100	\$0	\$309,100		
	美保科	\$1,049,000	\$0	\$1,049,000		
	烘焙科	\$0	\$0	\$0		
	應外科	\$3,202,000	\$0	\$3,202,000		
	老服科	\$3,184,825	\$0	\$3,184,825		
	合計	\$25,000,000	\$3,000,000	\$28,000,000	\$28,000,000	驗算，分配完成後左 方二欄位金額必相同
		\$25,000,000	\$3,000,000	\$28,000,000		
		驗算，以上 2 欄 位金額需相同	驗算，以上 2 欄位金額 需相同	驗算，以上 2 欄位金 額需相同		

此表彙整不連動，自算

單位	補助款		配合款		各單位分配經費合計
	資本門	經常門	資本門	經常門	
人事室經常門	\$0	\$7,125,000	\$0	\$0	\$7,125,000
圖書及圖書自動化設備	\$1,750,000	\$0	\$0	\$0	\$1,750,000
學輔設備、社團	\$3,426,600	\$0	\$0	\$0	\$3,426,600
通識教育（含體育）及資訊設備	\$2,140,000	\$0	\$0	\$0	\$2,140,000
教務處資訊組	\$900,000	\$9,174	\$0	\$0	\$909,174
總務處	\$0	\$0	\$3,000,000		\$3,000,000
護理科	\$1,837,400	\$66,901	\$0	\$0	\$1,904,301
餐管科	\$230,000	\$79,100	\$0	\$0	\$309,100
美保科	\$1,021,000	\$28,000	\$0	\$0	\$1,049,000
烘焙科	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
應外科	\$3,162,000	\$40,000	\$0	\$0	\$3,202,000
老服科	\$3,033,000	\$151,825	\$0	\$0	\$3,184,825
合計	\$17,500,000	\$7,500,000	\$3,000,000		\$28,000,000
	\$25,000,000				

附件三

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構（占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】）	編纂教材	\$150,000	2.00%		#REF!	
	製作教具	\$75,000	1.00%		#REF!	
	改進教學	\$262,500	3.50%		#REF!	
	研究	\$675,000	9.00%		#REF!	
	研習	\$900,000	12.00%		#REF!	
	進修	\$525,000	7.00%		#REF!	（註六）
	著作	\$375,000	5.00%		#REF!	
	升等送審	\$37,500	0.50%		#REF!	
	小計	\$3,000,000	40.00%	\$0	#REF!	
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	\$56,250	0.75%		#REF!	
	其他學輔工作經費	\$168,750	2.25%		#REF!	
	小計	\$225,000	3.00%	\$0	#REF!	
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】）		\$375,000	5.00%		#REF!	
四、改善教學相關物品（單價1萬元以下之非消耗品）		\$375,000	5.00%		#REF!	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資（2年內）	\$3,247,500	43.30%		#REF!	
	現有教師薪資	\$0			#REF!	
	資料庫訂閱費	\$277,500	3.70%		#REF!	（註七）
	軟體訂購費				#REF!	
	其他				#REF!	
	小計	\$3,525,000	100%	\$0	#REF!	
總 計		\$7,500,000	\$7,500,000	\$0		

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	電子給藥器	1. 本機尺寸：22*19.5*6cm 2. 底座尺寸：24.5*14.3cm 3. 雙電源供應：：4 顆 AA 電池及底座供電 4. LCD 螢幕 2.7 吋 5. 可鎖上蓋，含鑰匙 6. 可設定三種警示音、並含有警示燈 7. 翻轉本機可停止警示音 8. 透過電子給藥機的功能，可自定提醒藥物服用的時間，電池式的電源供應可以提供隨身攜帶的機能。此外，更貼心的加上鎖頭與提早給藥的設計。 9. 尺寸公差：±5%	1	台	\$40,000	\$40,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
2	多功能溝通輔具設備（含排版軟體）	1. 尺寸：30.3*22.8cm 2. 25 個發聲按鈕 3. 可替換五張圖片卡及五組自訂聲音 4. 可自行錄製發聲內容或可刪除 5. 可調整音量大小 6. 附排版光碟 7. 可幫助溝通或提供教學上的幫助，圖示化的按鈕可以促進辨認和學習。五種圖片卡的更替功能可以使得溝通板可以有更多的發聲，並可藉由排版光碟自己製作、列印美觀的圖片卡。 8. 尺寸公差：±5%	1	組	\$30,000	\$30,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
3	電子擬真寵物大狗	1. 60x55x40 公分（含以上），牠能適度理解英文的操作指令，鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，坐著時會趴下，趴著時鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，能下達指令從坐姿變趴姿，趴姿變坐姿，餵食骨頭後會開始啃食，附骨頭、項圈、梳子及指令卡，長時間未操作時會自動斷電。 2 應用於老人照顧，提升老人安心感與歸屬感。 3. 尺寸公差：±5%	1	隻	\$50,000	\$50,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
4	IRS 即時反饋	1. 老師遙控器硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G / 16 個薄膜印刷面板按鈕/ 2 個 LED（信號，按鈕）/ 千萬個識別碼數/ 251 頻道/場合	1	套	\$149,494	\$149,494	語言教室建置與更新	應用外語	目標 3-4：完善	

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
	系統標準版	數/智慧型信號衝突處理。2. 接收器硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G/ 千萬個識別碼數/ 251 頻道/場合/ USB 供電/ PC 端軟體控制。3. 學生反饋裝置硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G / 16 個薄膜印刷面板按鈕/ 2 個 LED (信號, 按鈕)/ 千萬個識別碼數/ 251 頻道/場合數/智慧型信號衝突處理。4. 含活動管理系統、教材編輯管理、教師班級管理、報表記錄管理系統。						科	教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
5	ezVision 實物提示機 ETV-531	1. 影像感應器：1/3" CMOS。 2. 色彩系統：NTSC。 3. 放大倍率：10x optical, 10x digital。 4. 取像範圍：Max: 320 x 240 mm。 5. 對焦功能：Auto。 6. 解析度：(Horizontal) ≥1000 TV lines。 7. 白平衡：Auto。 8. 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9. 機體影像存取：256 張影像。 10. 機體視訊錄製功能。 11. 影像鏡射功能、影像凍結功能。 12. 輸入端子：VGA X 1。 13. 輸出端子：HDMI X 1、VGA X 1。 14. USB 端子：USB2.0，可切換 USB 視訊傳輸模式與記憶體存取模式。 15. USB driver：Windows 2000/XP/Vista/7。16. 輔助光源：內嵌 LED 燈。	1	台	\$29,000	\$29,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
6	短焦投影機	1. 投影方式：RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影。2. 電源：AC100V-120V/AC200V-240V。3. 液晶板：尺寸 三片 0.55 吋 TFT LCD with MLA/畫素數 786,432dots (1024x768) x3。4. 投影亮度：亮度(Light Output)及色彩亮度(Color Light Output) 3000 流明。5. 解析度：標準解析度 XGA 1024x768 /支援解析度 UXGA 1600x1200 / SXGA 1280x1024/解析度：HDTV 相容性 480i~1080P。6. 視訊畫素：掃描密度 768 條。7. 投影畫面尺寸：37~108 吋(89cm 投影 80 吋)。8. 投射方式：前投、後投、懸掛皆可適用 9. 視頻相容性：適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統/ 電腦相容：適用於 PC	1	台	\$36,257	\$36,257	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		/ UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA。10. 聲音輸出：內建 16 瓦喇叭 x111. 含吊架、安裝。								
7	82 吋互動電子白板	1. 硬體規格：面板有效區域：1653mm X 1159mm (含以上)/ 核心技术：紅外線感應技術/ 解析度：4,096 X4,096/ USB 介面/ 左右兩邊各有 12 個(含以上)手觸式硬體快捷按鈕/ 觸控功能：使用感應筆或手指即可在白板上操作，可控制各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等功能。 2. 軟體功能：含畫面擷取等功能。 3. 支援實物攝影功能(搭配支援實物提示機)。 4. 含壁掛安裝	1	組	\$29,316	\$29,316	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	
8	作品展示公佈欄	1. 鋁框長 8.55 尺*高 4 尺；寬 13cm*厚 3.5cm； 2. 軟木塞面板三分三夾板加工；底面木條框加工長 8.55 尺*高 4 尺； 3. 40V 日光燈組共四套； 4. 強化玻璃施工長 8.55 尺*高 4 尺； 5. 加裝鎖 2 副	2	座	\$20,000	\$40,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示公佈欄情境教學設備打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
9	大型棚燈	體積：280 x 140 x 170 mm，重量 2.7 Kg。 外殼金屬；出力：600W~9.3W；獨立微調	2	盞	\$22,000	\$44,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置多功能美姿美儀教室攝影棚教學設備，協助學生於成果展	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
							拍攝成果作品時能更完整呈現。以補強及提升教學品質。			
10	食物調理機	規格：55x32.5x30(cm)電力：650 瓦、110v/60hz/1ph 轉速：1,500RPM 附運轉中啟蓋安全裝置不鏽鋼製調理槽容量 3.7L，附筒狀蔬菜投入口、PC 蓋、半月型刀片、圓盤刀片四組：削刀 2mm、削刀 4mm、研磨刀 2mm、	2	台	\$68,000	\$136,000	烘焙實習、西式點心實習、西餐烹調、中餐烹調教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2	
11	360 度可動式彩色攝影機	1. 攝像元件 1/2.8" Exmor CMOS。 2. 最低照度彩色 1.7lux，黑白 0.07lux（含）以下。 3. 壓縮格式 H.264/MPEG-4/JPEG。 4. 變焦距離 f=4.7to 94mm，具日夜模式功能。 5. 鏡頭具自動對焦功能 Auto-focus zoom lens。 6. 每秒可輸出張數 H.264/MPEG4 30 fps (1920x1080)（含以上）。 7. 內建麥克風輸入及揚聲器輸出接座利於遠端網路廣播功能可應用，聲音壓縮格式採用 G.711/G.726。 8. 網路 10 BASE-T/100 BASE-TX(RJ-45)。 9. 支援通訊協定：IPv4，IPv6，TCP，UDP，ARP，ICMP，IGMP，HTTP，HTTPS，FTP(client/server)，SMTP，DHCP，DNS，NTP，RTP/RTCP，RTSP，SNMP(MIB-2) 等網路通訊協定。 10. 具備雜訊抑制功能 Noise Reduction(動態降噪技術讓影像在低照度下依然清晰。 11. 可支援 PoE 供電，符合 IEEE802.3at 協定。 12. 與舊系統整合及安裝。	1	台	\$215,000	\$215,000	內外示範教室可清楚觀看教師技術示範，以提升教學品質	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
12	肩掛式無線喊話器	1 放大器：Class D，最大輸出 56W，失真<1%，頻響 50Hz~18 kHz 2. 喇叭系統：1 吋高音，5 吋中低音的雙音路系統 3. 音源輸入：有線麥克風：6.3 Ø 插座，單頻道無線麥克風，SD、USB 放音座，LINE：6.3 Ø 插座，各種訊號輸入音量獨立控制 4. 攜帶及架設：肩掛、手提、有腳架座可架設在三腳架上 5. 電源供應：外接 100~240V AC 電源供應器，內建 14.8V/2.6AH	10	台	\$15,200	\$152,000	護理科實習生於實習中，到各單位去做團體衛教使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
		鋰電式。 6. 充放電時間：充電 4 小時，連續待機 8 小時以上。 7. 電池容量顯示：4 段電池容量 LED 燈顯示電池電量及充電狀況 8. 尺寸：163(寬) × 206(高) × 306(深)mm 9. 重量：約 3.1kg (含電池)、機箱顏色：黑色 10. 無線接收機：接收模組 (UHF PLL 電路，具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能)、載頻範圍 (480~934MHz)、預設頻率 (頻寬 24MHz 內，具有 16 個互不干擾頻率)、音樂錄放音座 (放音模組固定內建 SD、USB 放音座模組)								
13	電子擬 真寵物 小狗	1. 規格 (1)自動休眠功能 (2)尺寸：38x21x35cm (3)電池：需三顆 2 號鹼性電池 (4)電池耐久時間：連續使用狀態約 10 小時 2. 耳朵：搔牠的耳下會舒服地閉上眼睛 3. 嘴巴：將骨頭或繩子放入嘴巴會啃咬 4. 背部：撫摸時會趴下並擺頭 5. 尾巴：對牠說「乖乖 (Yo shi yo shi)」便會開心地搖尾巴 6. 尺寸公差：±5% (1)自動休眠功能 (2)尺寸：38x21x35cm (3)電池：需三顆 2 號鹼性電池 (另售) (4)電池耐久時間：連續使用狀態約 10 小時 (5)贈品：骨頭、繩子	2	隻	\$25,000	\$50,000	建置老服科 實驗教學儀 器設備，以 補強及提升 教學品質	老人 服務事 業管理 科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
14	電子寵 物鸚鵡	1. 尺寸：130x300x230mm 2. 內容物：主體、遙控器、棲木、鸚鵡的點心 3. 知道「你好」「一起玩」等 11 種的日文詞彙，並會說話。 4. 撫摸頭或是背部的話會很高興、觸摸嘴巴的話會發出「啾~~」的聲音。 5. 配合著內建的音樂或播放音樂，跟著旋律音樂一起跳舞。 6. 尺寸公差±5%	2	隻	\$48,000	\$96,000	建置老服科 實驗教學儀 器設備，以 補強及提升 教學品質	老人 服務事 業管理 科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
15	輔助溝	1. 尺寸：3.2cm x2cmx18cm	7	組	\$13,500	\$94,500	建置老服科	老人	符合中長	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用位 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	通器	2. 功能：觸耳式開關設計 3. 只須將「靠耳軟墊」接近耳朵，以手輕碰或輕貼耳部，即可達助聽溝通效果。 4. 尺寸公差：±5%					實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	服務事業管理科	程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
16	單槍	1. 4500ANSI 流明(含)以上、 2. 解析度：XGA 1024x768 3. 畫素數：786,432dots (1024x768) x3 4. 投射方式：前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離：0.77~14.54 公尺	18	台	\$35,121	\$632,178	大林校區普通教室	教務處資訊組	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3	
17	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	裝載校內應用系統使用	教務處資訊組	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3	
18	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	\$182,662	\$182,662	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
19	電腦組	電腦規格 1. 整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦。 2. 處理器：第三代 Intel i5 【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。	61	組	\$26,000	\$1,586,000	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
		3. 晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含)以上。 4. RAM:提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處理。 5. HDD:500GB(含)以上之 SATA III 界面 7200rpm(含)以上。 6. 顯示介面：整合型 Integrated Intel HD Graphics 顯示晶片。 7. 擴充槽：2 組 PCI-E (含)以上，1 組 PCI(含)以上。 8. 內建 I/O 介面：網路介面 RJ-45 /Ethernet、音效介面、顯示卡介面。 9. 鍵盤/滑鼠：USB 介面，附滑鼠墊。 10. USB:提供共 8 組(含)以上 USB;其中前端面板 2 組(含)以上。 11. 電源供應器：280~320Watt，符合 80Plus(含)以上規範。 12. 安全：主機需通過 FCC 及台灣 BSMI 電磁相容檢驗標準。 13. 螢幕規格 (1)面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD。 (2)內建多層膜防刮玻璃。 (3)可視區域：21.5 英吋 (含) 以上。 (4)點距：0.282mm (含) 以下。 (5)解析度：1920x1080@60Hz (含) 以上。 (6)對比值：1000:1 (含)以上。 (7)亮度：250cd/m2 (含) 以上。 (8)可視角度：水平 160 度 (含) 以上，垂直 160 度 (含) 以上。 (9)總反應時間：5 ms (含) 以下。 (10)安規及安全認證：符合 TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees) 99 或 03 或 05 或 06 以上，或 TCO Display 5.0 以上等規範。							符合發展策略 A3-4-2	
20	超短焦投影機	1. 投影亮度:3,000 流明。 2. 對比:3000:1 3. 投影方式:RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影。 4. 解析度:XGA 1024x768(含)以上。 5. 投影畫面尺寸:可投 56~93 吋(含)以上。 6. 投射方式:前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投。	2	台	\$47,000	\$94,000	身體評估、產兒實驗室課程技術示範可使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
		7. 安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置。 8. 聲音輸出:內置 16W 揚聲器。								
21	電腦組	1. 整組電腦為同一廠牌 2. 處理器:第三代 Intel i5 【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。 3. 讀卡機:內建或外接多合一讀卡機(含自然人憑證讀卡功能)。 4. 擴充槽:2 組 PCI-E (含)以上, 1 組 PCI(含)以上。 5. 內建 I/O 介面:網路介面 RJ-45 /Ethernet、音效介面、顯示卡介面。 6. 鍵盤/滑鼠:USB 介面, 附滑鼠墊。 7. USB:提供共 8 組(含)以上 USB;其中前端面板 2 組(含)以上。 8. 電源供應器: 280~320Watt, 符合 80Plus(含)以上規範。 9. 提供 DVD DL 燒錄器。 10. 螢幕規格:1. 須與 C 桌上型電腦主機同一品牌 11. 面板類型:LED 背光模組 TFT-LCD。 12. 內建多層膜防刮玻璃。 13. 可視區域:21.5 英吋(含)以上。 14. 解析度:1920x1080@60Hz(含)以上。 15. 對比值:1000:1(含)以上。 16. 安規及安全認證:符合 TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees) 99 或 03 或 05 或 06 以上, 或 TCO Display 5.0 以上等規範。	2	組	\$21,322	\$42,644	身體評估、 產兒實驗室 課程技術示 範可使用	護理 科	符合校中 長程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
22	LCD 顯示攜帶 型意念開關裝 置	1. 訊號檢出器: a. 尺寸:90x40x30mm b. 重量:約 60 公克 c. 功能:固定於檢測者前額,以檢測出生理信號。 2. 主控制器: a. 尺寸:190x140x46mm b. 重量:約 550 公克 c. 功能:可將訊號檢出器所檢測出來的生理信號轉換成控制信號 3. 電源:電池 4 個 4. 液晶顯示:64x128mm 黑白螢幕顯示,含生理訊號周波數及擷取區域顯示、腦波 (β 波) 訊號波動狀態顯示、電池殘量顯示等。	1	組	\$380,000	\$380,000	建置老服科 實驗教學儀 器設備,以 補強及提升 教學品質	老人 服務事業 管理科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
		5. 尺寸公差±5%								
23	照護用 側向移 位輪椅	1. 尺寸： (1)全長：99 cm、全寬：63 cm、全高：90 cm ±5% (2)後輪移位時全長：122 cm ±5% (3)座面高：前 46.5cm 後 44cm ±5%（具防止前傾下滑功能） 2. 材質： (1)骨架：鋼製粉體塗裝 (2)座墊：採軟質內襯及防潑水外套 (3)移位板：ABS 塑鋼（尺寸:26 公分×39 公分±5%） 3. 需移位時：借由扶手開啟，後輪自動向後移位，將移位板側翻後搭上床面，呈側向移位功能，左、右均可側向移位。 4. 坐輪椅時：移位板收起，扶手合攏，後輪自動歸位，呈一般輪椅狀。 5. 為有效解決輪椅至床、床至輪椅間移位的困擾，側向移位輪椅只需將扶手開啟，後輪便自動向後移位，再借由扶手板搭上床面呈移位板功用，即可側向移位上、下床。	1	台	\$98,000	\$98,000	建置老服科 實驗教學儀 器設備，以 補強及提升 教學品質	老人 服務 事業 管理 科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
24	電腦組	電腦：第四代 Core i5-4570 (3.2GHz / 6M) B85 Intel Graphic HD (Win 7 Pro 64 作業系統) 螢幕：21.5 吋(含)以上 IPS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組，內建防刮玻璃功能 (獨立主機含螢幕)	2	組	\$24,413	\$48,826	教師端(無 硬碟主機用 電腦/教室 端教材電 腦)	應用 外語 科	目標 3-4: 完善 教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
25	電腦組	1. 電腦：第四代 Core i5-4570 (3.2GHz / 6M) B85 Intel Graphic HD (Win 7 Pro 64 作業系統) 2. 螢幕：21.5 吋(含)以上 IPS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組，內建防刮玻璃功能 3. 耳機：動圈式/32Ω±15%/119±3dB at 1k khz 4. 麥克風部分：電容式/全指向性/2.2k Ω 5. 需與語言教學系統相容。 (獨立主機含螢幕，耳機麥克風)	1	組	\$25,313	\$25,313	教師端主控 電腦	應用 外語 科	目標 3-4: 完善 教學資源 A3-4-3 充實各項 硬體教學 設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
26	高階版控制軟體	1. 提供操作畫面，執行語言教學標準操作軟體。 2. 整合/控制音源主機，影像主機與視訊交換控制系統。 3. 提供全民英檢、托福、多益單字分類，具備整段文章自動朗讀跟隨功能。 4. 提供自建文章匯整功能。 5. 提供英英、英漢電子字典(含例句)。 6. 提供文字轉存 mp3 音檔功能。	1	套	\$26,000	\$26,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	
27	能量導入儀	塑膠外殼尺寸：(W)34cm(D)25cm(H)14cm；電壓：110V；單頻率 0.3MHz；附 11cm 人體工學作棒一支；4 個探頭： (1)3.5*3.5cm(2)2.5*2.5cm(3)長 2.1*寬 1*高 0.5cm(4)長 4.5*寬 1*高 0.5cm	7	台	\$37,000	\$259,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置美膚美體專業教室教學設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
28	手持均質攪拌機	電力：250 瓦、110v/60hz/1ph 不銹鋼均質刀片(可取下)、刀片保護罩 工作桿長 190mm 總長度 485mm 最粗直徑 78mm	1	支	\$13,000	\$13,000	烘焙實習及中式麵食加工實習小型麵糰攪拌製作教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2	
29	沐浴老人實習模型-男	1. 採用特殊軟質素材一體成型，身高約 168cm，重量約 14kg。 2. 皮膚、關節部係製成與人體相似，表現出自然活動的柔軟度。 3. 本體部為防水型設計 4. 具有如人體的自然活動，可進行體位變換 5. 實習項目： (1)入浴、部分浴 (2)洗髮	1	個	\$275,000	\$275,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(3)假牙的裝卸、清潔 (4)全身清洗擦拭 (5)體位變換 (6)腹部按摩等 6. 尺寸公差：±5%								
30	心肺復甦全身安妮	1. 材質：特殊軟質橡膠及泡棉 2. 規格： 全身式假人、LED 指示器內鍵列表機(可列印出評估表)、可記憶操作演練過程，可中文列印操作過程曲線及數據，文字完整評估報表、可顯示按摩深度及位置正確與否之燈號、可顯示吹氣量大小及吹氣過量之燈號、電子節拍器(80.100 次/分鐘)、模擬頸動脈。 3. 附件： LED 操作記錄指示器一個、肺袋 2 組、臉皮 3 組、清潔組 1 組、操作手冊、保管箱 1 個附攜帶式個人用接嘴器隔離面膜 X1(紅白雙色橢圓形外殼含鍊條)、跪墊 1 張、附 AHA 急救 CPR 訓練教學軟體：片長 14 分鐘、內容包括 CPR 與心臟驟停的關係、AHA 新式手部 CPR 的步驟及重要性	2	組	\$145,000	\$290,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
31	電動震顫器	1. 電動拍痰器的方向性拍打由垂直及平行兩動力同時組成，使胸內分泌物鬆離、剝落，並且依需要的方向蠕動出來 2. 拍打頻率每秒約 20-30 次 3. 主機與馬達分開 4. 主機重量(0.6 公斤)	1	台	\$54,000	\$54,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
32	互動式單槍白板	1. 面板尺寸:82 吋(含)以上。 2. 有效區域:對角線 78 吋(含)以上。 3. 核心技術:雙向紅外線。 4. 具 USB 電腦介面。 5. 觸控功能:可使用手指或觸控手寫筆在白板上操作,可控制各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等功能,可在白板上畫線、寫字或繪圖。 6. 表面材質:具高強度、低反射複合材料、高耐磨損。	1	台	\$60,000	\$60,000	身體評估實驗課程技術示範可使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		7.可搭配軟體功能使用。 8.安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置。 9.聲音輸出:內置16W揚聲器。電子白板活動架 (1)鐵製品烤漆。(2)附輪子。								
33	精緻型電動床	1.床體結構為鋼製粉體塗裝 2.床面骨架為鋼製粉體塗裝，床面板為塑鋼一體成型，表面設置透氣孔；手、腹、膝、腳設有約束帶孔；頭腳&左右兩側共凸起八處，可防止床電滑動 3.引流帶（尿袋）掛勾，設於左右兩側臂板下方 4.床體四腳設有防撞裝置 5.床頭尾板為塑鋼一體成型，表面平整可供臨時急救板之用。左右設有把手，把手水平面方便拆卸 6.護欄為為塑鋼一體成型，旋轉式共四組，放下時縮於床面下方；每組護欄外側設有安全開關；把手之設計易於施力於移動病床 7.附充電電池 8.可調整床身至座椅座位（背部上升0-85°、膝部上升0-35°、頭部膝部聯動功能、床面升降450-750mm）	1	張	\$48,000	\$48,000	A306 示範教室病床汰舊換新	護理科	符合校中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2	
34	置物櫃	1.4門式-H1790xW900xD515mm(鋼製) 2.門板顏色:亮桃紅，含運送與定位 3.配備號碼鎖	10	座	\$12,260	\$122,600	學生內外實驗課與技術練習時置放用物	護理科	符合校中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2	
35	24Port Switch	無網管交換器之24埠10/100/1000Base-T	3	台	\$10,446	\$31,338	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2	
36	斜臥式健身車	顯示功能：速度、時間、距離、卡路里、運動心跳數等 承載重量：100 kg 產品規格：135cm x70 cm x 120cm(含以上)	3	輛	\$45,000	\$135,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標3-4	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									符合發展策略 A3-4-2	
37	彩色雷射印表機	列印速度：黑白可達 16 ppm、彩色可達 4 ppm • 列印解析度：可達 600 x 600 dpi • 標準連線功能：1 個高速 USB 2.0；1 個內建 10/100 乙太網路；1 個無線 802.11b/g/n • 標準記憶體：64 MB DRAM；4 MB 快閃記憶體 • 雙面列印選項：手動（提供驅動程式支援）	2	台	\$12,500	\$25,000	大林電腦教室使用	教務處資訊組	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3	
38	筆電	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows 作業系統)(14 吋) 1. CPU：第三代 Intel® Core™i5 【2.5GHz】(含)以上。 2. 記憶體：提供 8G DDR3 1333 系統記憶體(含)以上。 3. 螢幕尺寸/解析度：14”(含一般 14.1 吋或寬螢幕) LED 背光 HD, 1366 x 768 解析度(含)以上。 4. 顯示：內建整合式顯示晶片或支援獨立顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 320GB (含)以上 7200 rpm(含)	1	台	\$26,147	\$26,147	教室資訊講桌主機送修時替換使用	教務處資訊組	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3	
39	手提擴音器	具音量、高低音調整功能 無線麥克風*2 可音量獨立調整 無線麥克風發射功率：≥1mW 電源：110V/220V 出力≥100W USB 讀卡槽支援 DVD/VCD/CD/MP3 格式 內建充電池可充電式設計	2	台	\$27,000	\$54,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
40	養生調理機	1. 馬達：2 匹馬力 2. 最高轉速：每分鐘 37,000 轉 3. 可調轉速：每分鐘 1,300 轉至 30,000 轉	3	組	\$22,500	\$67,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以	老人服務事業	符合中長程目標 3-4	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		4. 具有智慧電子系統速度調整功能 5. 溫控保護：馬達過熱自動斷電，30 分鐘後自動恢復，有效保護馬達的壽命。 6. 尺寸：64 盎司/ 2 公升容杯 (7.25" * 8.75" * 20" /18.5cm * 22cm *51cm) 7. 商品內容：機座/容杯組/ 攪拌棒 8. 配件：操作 DVD /保固卡/ 操作手冊/營養食譜					補強及提升 教學品質	管理 科	符合發展 策略 A3-4-2	
41	養生膳食 食物模型	1. 銀髮族專用四季菜單模型 2. 銀髮族專用 1,450kcal 菜單例模型。 3. 老人保健飲食菜單模型 材質：脂質、碳水化合物、鹽	1	組	\$18,500	\$18,500	建置老服科 實驗教學儀 器設備，以 補強及提升 教學品質	老人 服務事 業管理 科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
42	A4 全 方位閱 卷系統	閱卷功能：編輯/樣板製作、資料處理、統計分析 1. 閱卷能力：可處理單頁或多重頁面之試卷/答案卷/表單/問卷/ 選票之掃描/辨識/統計分析 2. 問卷/表單/答案卷/選票編輯設計：可用 Word/Excel 或任何編 輯軟體設計編輯。 3. 問卷/表單/答案卷/選票輸出：可用一般雷設印表機或影印機或 印刷機輸出。可使用一般影印紙，不需購買特殊卡紙。 4. 可讀取影像檔規格： PDF、TIFF/M-TIFF、PCX、JPG、BMP 5. 辨識範圍： a. 符號(□/○/■/○v /○x /12.../○a ○b ○ c ...)辨識、b. 條碼辨識(Code39/25/11/128/93, EAN13/8, UPCA, UPCE, Codabar , Interleaved 2 of5, QR(2D), DataMatrix(2D), PDF417(2D))、c. 文字辨識(印刷字 體英文/數字/中文) 6. 統計分析包含： Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, Skewness, Kurtosis, T-Value, Percentiles, Confidence Intervals。 7. 統計報告表格： 考試閱卷統計報告 8. 資料輸出轉檔格式：包含格式如 SPSS、Access、Excel、dBase、 Lotus、HTML、SurveyPro、XML、SQL、Oracle、	1	組	\$290,000	\$290,000	學生考試測 驗使用，提 升教師教學 品質	護理 科	符合校中 長程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具 體連結	備 註
		9. 自動儲存問卷或答案卷之影像(可用問卷或答案卷欄位內容當作檔名)以供查核或其它用途 10. 答案卷之手寫作答部份可形成影像欄位,並可用於手動欄位內容輸入。 11. 閱卷掃描器:可掃描黑白/灰階/彩色之單面或雙面之紙張,掃描大小 A4(含)以下,具多張進紙功能,掃描速度達每分鐘 50 頁(A4/B&W, 200dpi),自動轉正,自動裁切邊,皺紙整平等特性。作業系統 Windows XP/Vista/7 以上。								
43	語言教學控制主機	硬體規格: 1. 除音源設備與主機聲音連接埠之外,具 72 組音源輸出入埠供音源子機盒連接。 2. 提供任意音源輸出入矩陣分配功能。 主機含教師端主控、指定對講、資料管理、除外、教學、分組練習、群組廣播、考試八大功能。 3. 主機任意分組。	1	台	\$97,000	\$97,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4:完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	
44	語言教學控制主機	硬體規格: 1. 除音源設備與主機聲音連接埠之外,具 72 組音源輸出入埠供音源子機盒連接。 2. 提供任意音源輸出入矩陣分配功能。 主機含教師端主控、指定對講、資料管理、除外、教學、分組練習、群組廣播、考試八大功能。	1	台	\$88,800	\$88,800	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4:完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	
45	語音收集系統	本系統的語音傳輸軟體與硬體由語言教室系統主控端,是透過 switching hub 以區域網路方式連接每位學生的數位錄音子機。區域網路以 TCP/IP 介面方式將老師 PC 與 switching hub 及學生子機做連結。系統功能是將聲音檔案在數位語言學習子機與主控端的電腦之間進行上傳與下載雙向的傳輸。 同時供 60 位學生上線。	1	套	\$76,000	\$76,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4:完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	
46	數位錄音教材編輯器	1. 採數位錄音方式,可存放 99 段落(含)以上重點教材錄音。 2. 錄音容量達至少 10 小時(含)以上,可依段落號碼快速搜尋播放。	1	台	\$25,000	\$25,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4:完善教學資源	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		3. 控制主機需與數位錄音編輯器連線，提供教師主控端播放各種教材(包含 DVD、TAPE、VCR 等)及進行示範、分組教學時能直接並同步錄製於數位錄音編輯器，教師可存檔於 PC 或執行錄音教學。 4. 數位錄音座：具向前、向後尋找、播放、錄音、暫停、刪除、定點區段重播及慢速/快速播放等功能。支援 USB 行動碟，可即時複製檔案或儲存檔案。 5. LCD 顯示板：可顯示區段、分、秒及功能狀態。							A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
47	天使導 入儀	尺寸：(L)39*(W)29*(H)15cm；消耗電力：110v；60HZ；儀器架： (L)41*(W)41*(H)79.5cm；附 16.5cm 直條型拉棒 2 支； (W)5cm(H)20cm 滾輪導入 1 組；導電片 4 片；HUMIDITY 程式(164cm 含電線 1 支)	8	台	\$41,000	\$328,000	配合中長程 A3-4-2 充 實各項軟硬 體教學設 備。建置美 膚美體專業 教室教學設 備，協助學 生課程操作 練習。以補 強及提升教 學品質。	美容保 健科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
48	法式物 理儀	尺寸：(L)37*(W)33*(H)120cm；110V/50-60HZ；接頭 2 個；7 個 小頭(1)大顆頭有 8 個珠子組合*1 個(2)小顆頭有 6 個珠子組合*2 個(3)直徑 2 公分吸脂頭*1 個(4)直徑 1.9 公分吸脂頭*1 個(5)直 徑 1 公分吸脂頭*1 個(6)直徑 1.2 公分吸脂頭*1 個	1	台	\$350,000	\$350,000	配合中長程 A3-4-2 充 實各項軟硬 體教學設 備。建置美 容保健諮詢 中心教學設 備，協助學 生課程操作 練習。以補 強及提升教 學品質。	美容保 健科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
49	桌上型	1. 掀頭式	3	台	\$18,000	\$54,000	烘焙實習及	餐飲	符合中長	

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
	攪拌機	2. 4.5 公升 3. 330*210*350mm 4. AC 110V 50/60Hz 5. 3A 6. 250W 7. 1/3HP 8. 重約 10kg					西式點心實習液體攪拌均質教學用	管理科	程目標 3-1 符合發展 策略 A3-1-2	
50	木作強化玻璃臥式教具展示櫃	1. 90cm(W)*30cm(L)*120cm(H) 2. 雙層，每層 60(H)，上層為展示板外加強化玻璃加滑軌，下層附門外拉式 3. 展示面上方採強化玻璃(90*30cm) 4. 木心板貼木紋皮	2	座	\$13,500	\$27,000	營養學食物份量實體教學用	餐飲管理科	符合中長 程目標 3-1 符合發展 策略 A3-1-2	
51	電動跑步機	持續馬力 2HP，峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	2	台	\$65,000	\$130,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
52	飛輪有氧健身車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪 坐椅可前後及上下調整	3	輛	\$25,000	\$75,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
53	女性會陰沖洗練習模型	1. 材質：軟性特殊樹脂 2. 尺寸：W110xD110xH260(mm)	5	套	\$30,000	\$150,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
54	穿戴式	25*39*9cm(一套四個)第一期~第四期,各期模型附腰帶穿戴於身	1	組	\$95,000	\$95,000	建置老服科	老人	符合中長	

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
	褥瘡傷口模型	上可實際上藥 褥瘡形成說明模型，材質：硬質特殊樹脂、內面貼有魔鬼粘可做穿戴使用；褥瘡護理用皮膚，材質：軟質特殊樹脂。					實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	服務事業管理科	程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
55	褥瘡解剖說明模型	25*39*9cm(一套4個)，合成樹脂，各階段以縱切斷面及方位顯示褥瘡壞肌膚、肌肉及血管各部之情形	1	組	\$147,000	\$147,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
56	投影機	1. 5000ANSI 流明(含)以上、 2. 解析度: XGA 1024x768 3. 畫素數:786,432dots (1024x768) x3 4. 投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離:0.77~14.54 公尺	1	台	\$49,291	\$49,291	各單位舉辦活動時使用	教務處資訊組	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3	
57	A3 全方位閱卷系統	閱卷軟體：編輯/樣板製作、資料處理、統計分析 1. 閱卷能力：可處理多重頁面(單面或雙面 A4)問卷/表單/答案卷/選票之掃描/辨識與統計分析 2. 問卷/表單/答案卷/選票編輯設計：可用 Word/Excel 或任何編輯軟體設計編輯。 3. 問卷/表單/答案卷/選票輸出：可用一般雷設印表機或影印機或印刷機輸出。可使用一般影印紙，不需購買特殊卡紙。 4. 可讀取影像檔規格：PDF、TIFF/M-TIFF、PCX、JPG、BMP 5. 辨識範圍： a. 符號(□/○/12...)辨識、b. 條碼辨識(Code 39/25/11/128/93, EAN13/8, UPCA, UPCE, Codabar, Interleaved 2 of 5, QR(2D), Data Matrix(2D), PDF417(2D))、c. 文字辨識(印刷字體英文和數字)	1	組	\$390,000	\$390,000	學生考試測驗使用，提升教師教學品質	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
		6. 統計分析包含：Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, 6. 統計分析包含：Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, Skewness, Kurtosis, T-Value, Percentiles, Confidence Intervals。 7. 統計報告表格包含：a. 問卷統計報告 b. 考試閱卷統計報告 8. 資料輸出轉檔格式：包含格式如 SPSS、Access、Excel、dBase、Lotus、HTML、SurveyPro 9. 自動儲存問卷或答案卷之影像(可用問卷或答案卷欄位內容當作檔名)以供查核或其它用途 10. 問卷和答案卷之手寫作答部份可形成影像欄位,並可用於手動欄位內容輸入。 11. 掃描速度每分鐘 100 頁/單或雙面,掃描大小 A3/A4/A5/...								
58	電子防潮櫃	規格：DCGH-193〈指針〉電源：一般用電 約 170 公升・塑鋼層板 x5 片・ 外寸：400Wx375Dx1290Hmm	1	台	\$14,900	\$14,900	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
59	老人口腔清潔實習模型	1. 本體：成人實物大。 2. 材質：特殊軟質樹脂製。 3. 功能： (1)練習老人牙齒及假牙的清潔。 (2)可拆卸式的上下排牙齒並附有模擬菜渣可擬真練習。 (3)附有軟質舌頭可模擬刮舌苔動作。 (4)透明壓克力製作的上臉部可呈現完整成人臉孔。 (5)整座模型固定於支架上，頭部可旋轉。 (6)軟質臉皮設計可作完整口腔粘膜清潔動作。 4. 附屬品： (1)牙刷、牙齒的收納盒、支撐台、模擬殘渣、沖牙機、牙間刷、漱口水。	5	組	\$48,000	\$240,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		(2)外盒尺寸：約 W32xD27xH12 cm(紙製)。 材質：特殊軟質樹脂製								
60	桌上型 擴視機	1.放大倍數：2~50 倍。 2.閱讀平台單鍵雙層控制系統，外圈設定倍數、內鍵選擇模式。 3.顯像模式：可同時記憶三種模式，全彩、正片(黑白)、負片(反白)，及其他達 14 種的顏色供選擇。 4.全時變焦(AIF)。 5.閱讀輔助平台具”電動”止滑功能。 6.主機自備燈源。具定焦裝置。 7.模組化設計，可原機擴充升級至子母畫面、定位線、視框等功能。 8.搭配 24 吋螢幕及支架使用。	1	組	\$85,000	\$85,000	建置老服科 實驗教學儀 器設備，以 補強及提升 教學品質	老人 服務事 業管理 科	符合中長 程目標 3-4 符合發展 策略 A3-4-2	
61	視訊交 換控制 系統	1.可接受輸入來自不同設備的影像訊號。如 PC 的 VGA 與 VCR 的 NTSC 等。並可分別以 VGA 或 NTSC 的訊號同步輸出。 2.VGA 輸入埠：3(含)以上。 3.NTSC 輸入埠：5(含)以上。 4.NTSC 攝影機輸入埠：10(含)以上。 5.VGA 輸出埠：2(含)以上。 6.NTSC 轉 VGA 訊號轉換功能。 7.RS-232 控制傳輸埠：2(含)以上。	1	台	\$46,214	\$46,214	語言教室建 置與更新	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
62	教學廣 播主機 含操控 面板	1.系統傳輸採 8/10 蕊 Cat5、STP/UTP 及 RJ45 接頭網路線。2. 含無線遙控器。3. 可相容於電視/錄放影機/碟影機/攝影機，且供筆記型電腦隨插即可廣播。4. 廣播主機不需串接，即可顯示 96 位學生之單獨觸控按鍵，操作各項功能採直接觸控無需滑鼠點選，並設有整排及整列之快速指定鍵。5. 教學網路系統為硬體架構，於 BIOS 畫面下即可提供 post 畫面廣播、全體廣播及轉播任意學生台功能。6. 主控平台設有除外功能鍵：被指定的學生整節課完全不受廣播教學系統的功能控制，可完全獨立操作，不受影響。7. 老師控制台具有記憶功能。8. 主機系統需有 8 組輸出 PORT，無須外加中繼器或訊號加強器(REPEATER)。9. 主機具獨立操作平台，並可整合整間教室之廣播教學功能。10. 廣播主機至少有 2 個 VGA 輸入埠，老師只要按一個鍵就可讓老師在廣播/學生示範模	1	組	\$96,000	\$96,000	語言教室建 置與更新	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		式之下自由選擇其中一個 VGA 輸入源廣播出去。11. 老師畫面可廣播給全體或指定學生並有記憶儲存功能。12. 可鎖定某位學生畫面廣播給老師與全體或指定學生。13. 主機可設定自動輪流監看每位學生的畫面，並提供界接雙螢幕功能(監看學生畫面及自我操作畫面同時顯示)。14. 學生端加裝按鍵盒後則可讓學生按鍵向老師求救。 子機：每台支援 2 位學生電腦，可供 60 台電腦使用。以雙層電路板為基板，採外接式控制盒。每部控制盒可連線控制 2 部學生電腦。單一外接盒故障時，將自動 By Pass 不影響整體系統其他外接盒功能的正常運作。 (8 迴路)(含 UTP 外接式影像廣播子機 MCC-201V 及安裝及配線)								
63	洗衣機	1. 洗衣機類型：洗、脫、烘滾筒式 2. 色彩：花鑽白 S-line 3. 電壓 [V] 110 4. 筒槽材質：一體成型不鏽鋼抗菌洗衣內槽 5. 顯示器類型：LED 6. 17 公斤 7. 寬 (686) 高 (982) 深 (756) 公釐	1	台	\$56,000	\$56,000	實驗室床單、床簾、衣服需清潔使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
64	按摩椅	1. 自動定時 約 15 分鐘 2. 傾斜角度 115 - 150 度 3. 尺寸：椅背直立 111.5 (長) x 71 (寬) x 120.5 (高) 公分 4. 椅背後仰 184 (長) x 71 (寬) x 95.5 (高) 公分 5. 淨重 約 109 公斤 6. 耗電量 280 瓦特 (最大耗電量) 7. 顏色選擇：不朽米白	1	台	\$200,000	\$200,000	長期照護課程：體驗活動及按摩技巧揣摩體驗使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
65	管灌飲食訓練模型	模型本體：60x35x23cm/管灌飲食側剖對照模型：21x63x2.5cm 材質：軟質特殊樹脂 1. 經口鼻管的管灌飲食插管實習、胃造口、注入營養劑實習，可作灌食聽診 2. 以醫護人員的經口鼻管、胃造口的管灌飲食技術研修為準則所製可實習經口鼻的導管插入或照護裝著胃管的患者，也可實際由造瘻注入營養	1	套	\$93,000	\$93,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
		劑。 3. 胃管插入時可藉由氣泡音確認，也可透過本體透明部份確認口鼻管的插入及位置 4. 模型主體全部為透明壓克力製成，臉部及胸腔外覆蓋軟質矽膠皮膚，胃部也採透明立體容器設計(200CC)並附有造瘻口裝置，可直接於體外做營養劑注入練習 5. 整具模型一體成形於透明底座上，底座 4 週包覆防滑膠條，方便在病床上實習使用 6. 本套模型含一組與模型比例相近的側剖對照模型(21x63x2.5cm)，可立於桌面方便對照教學，模型上設計有經口鼻插入口，氣切插入口，胃部營養劑注入口								
66	遠距即時 護理影音通 報系統	1. 具備緊急呼叫助鈕及衛星協尋器 2. 適用電源：110/220V 3. 適用系統：可接收 3G 手機訊號 4. 內建紅外線位移感測器 5. 可自建緊急通報電話	1	套	\$28,500	\$28,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
67	同步錄放影 音教學系 統 -46 吋 LED 液晶電 視	1. 46 吋 2. 背光技術:動態側光式 LED 背光 / 全域背光控制技術。 3. 影像處理器:X-RUSB 2.0 連接埠對應格式 ealityPro 超極真影像晶片 4. 極瞬流線影像科技:Motionflow XR 240 5. 面板解析度:Full HD 1920x1080 6. 最佳可視範圍:178 度(上下左右) 7. 內建訊號接收器:HD 高畫質數位 + 類比 8. 內建 WiFi 無線網路	2	台	\$65,000	\$130,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		9. USB 2.0 連接埠對應格式 10. 揚聲器類型:Bass Ref Box Speaker								
68	同步錄影教學系統-360度可動式彩色攝影機	1. 攝像元件 1/2.8" Exmor CMOS。 2. 最低照度彩色 1.7lux，黑白 0.07lux（含）以下。 3. 壓縮格式 H.264/MPEG-4/JPEG。 4. 變焦距離 f=4.7to 94mm，具日夜模式功能。 5. 鏡頭具自動對焦功能 Auto-focus zoomlens。 6. 每秒可輸出張數 H.264/MPEG4 30 fps(1920x1080)（含以上）。 7. 內建麥克風輸入及揚聲器輸出接座利於遠端網路廣播功能可應用，聲音壓縮格式採用 G.711/G.726。 8. 具備 SD 卡插槽可提供錄影。 9. 網路 10 BASE-T/100 BASE-TX(RJ-45)。 10. 支援通訊協定：IPv4，IPv6，TCP，UDP，ARP，ICMP，IGMP，HTTP，HTTPS，FTP(client/server)，SMTP，DHCP，DNS，NTP，RTP/RTCP，RTSP，SNMP(MIB-2) 等網路通訊協定。 11. 具備雜訊抑制功能 Noise Reduction(動態降噪技術讓影像在低照度下依然清晰。 12. 可支援 PoE 供電，符合 IEEE802.3at 協定。	1	台	\$215,000	\$215,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
69	緊急救護逃生滑椅	1. 本體支架材質：可伸縮二段式及可收合鋁合金材質、伸展時高度：138cm(±10%)、收合尺寸：長 100cm×寬 52cm×高 21cm±10%)、承載重量：135kg (±10%) 2. 本體座墊、靠背及附加頭部靠墊、材質：強韌 PVC 加 NYLON 3. 附省力移位墊 1 個 (1)尺寸：11×24×1.5 cm (2)帶子尼龍製 (3)軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬運者 4. 本體止滑履帶 材質：低磨擦系數之內含棉質韌線橡膠 5. 產品淨重：10kg 6. 搬運椅在平地時可做輪椅及手推車使用，下樓梯時搬運椅後輪可收起，藉由左右兩端止滑桿及止滑履帶順向下樓。 7. 搬運椅除座墊外，附加可調高低之頭部墊及安全固定帶。 8. 尺寸公差：±5%	2	台	\$58,000	\$116,000	長期照護課程：體驗活動使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
70	自立輔助教學	1. 男性尿液收集器 1 組： (1)對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可將尿液以單行道方	1	組	\$47,100	\$47,100	建置老服科實驗教學儀器	老人服務	符合中長程目標	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	組	向導向收集袋。收集袋只進不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設計。 (2)單杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器根部。 (3)可重複使用。 2. 穿襪輔助器 1 個：繩長:66cm 上部穿襪板:20x10cm；塑膠纖維(上部) 3. 復健起身帶：適用腰圍 32~48 吋(81~122 cm) 4. 省力移位墊 10 個 (1)尺寸：11x24x1.5 cm (2)帶子尼龍製 (3)軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬運者，適合沐浴時移位 5. 多功能移轉位墊 1 個 (1)尺寸：100*70 cm (2)防水透氣、可摺疊軟墊材質、抗菌防霉，易於清潔維護 (3)可協助照護者幫助病患移位、轉位、翻身及起身之多功能輔具： *移位：滑墊三邊設計 5 個繩環，易於施力的繩環位置將可協助病患 上、下、左、右的平面移位。 *翻身：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患翻身，以利照護者拍背及替換床單。 *起身：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患起身，減輕照護者施力負擔 *轉位：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患於不同設備之間的轉位，減輕照護者施力負擔 6. 輪椅止滑墊 1 個：長 38cm × 寬 43cm 、單向移位，可調整病患回坐的位置、可幫助病患維持好的坐姿，預防病患向下滑動。 7. 放大鏡指甲剪 1 支：塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸脂；可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。 8. 自立剪刀 1 個：全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關 9. 開蓋器 1 個：可調整 13 種不同寬度，最大開口尺寸為 3-1/4”					器設備，以補強及提升教學品質	事業管理科	3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		(8.3cm) 10. 尺寸公差：±10%								
71	輕量洗髮器	所含元件：電壓 100V、電源：一般 1. 蓮蓬頭 1 個 2. 蛇管 1 條 3. 幫浦電源線 1 條 4. 變電器 1 個 5. 充氣洗頭槽 1 個、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	4	組	\$42,250	\$169,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
72	拍檔球	規格： 1. 包裝尺寸：38*29*11.5cm、 2. 總重量：約 7kg、 3. 內含：A. 目標球 1 個（內含鐵砂）、B. 軟球 12 個（紅球 6 個，藍球 6 個，重量 400g/個）、C. 紅色橡圈 1 個、D. 收納盒 1 個（塑膠製）、 4. 尺寸公差：±5% (球材質：塑膠)	1	組	\$21,000	\$21,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
73	遮光窗簾	1. 8.2*8.45 尺 2. 防焰	1	式	\$13,088	\$13,088	有利於實驗教學提升學習興趣	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
74	遮光窗簾	1. 8.2*8.45 尺 2. 8.*8.45 尺 3. 121*3.3 尺 4. 121*8.5 尺 5. 防焰	1	式	\$38,068	\$38,068	有利於實驗教學提升學習興趣	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
75	數位錄音語言學習子	1. 可支援 USB 隨身碟，讓學生自子機複製檔案教材。 2. 可調整播放速度(慢/快)，並且不改變音調。 3. 可支援每個教材製作 20 個(含)以上的書籤。	60	台	\$14,500	\$870,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備 註
	機	4. 具 0~9(含)以上單獨輸入按鍵，可用於(單選/複選)答案選擇、音源選擇及電話號碼輸入功能。 5. 具 LCD 顯示，可顯示 1~99 段落(含)以上、錄音時間長短、鍵入考試答案、檔案上傳下載等。 6. 採數位調音方式，音量大小聲調節採按鍵式。 7. 具向前、向後尋找、播放、錄音、暫停、刪除、作記號及慢速/快速播放等功能。							A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
76	電腦組	1. 電腦：第四代 Core i5-4570 (3.2GHz / 6M) B85 Intel Graphic HD (Win 7 Pro 64 作業系統) 2. 螢幕：21.5 吋(含)以上 IPS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組，內建防刮玻璃功能 3. 耳機：動圈式/32Ω±15%/119±3dB at 1k khz 4. 麥克風部分：電容式/全指向性/2.2k Ω 5. 需與語言教學系統相容。 (獨立主機含螢幕，耳機麥克風)	60	組	\$25,313	\$1,518,780	學生用	應用 外語 科	目標 3-4：完善 教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學 設備	
合 計						\$12,323,400				

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	圖書館數位監視系統	高畫質錄影主機:全繁體中文界面. 嵌入式 TCP/IP 協定及嵌入式作業系統(RTOS)Linux 2.6. 可連接 16/9 支彩色或黑白攝影機. 採全六工操作 可同時錄影、回放、監看即時影像、備份、控制、以及遠端監控. 具有多種顯示畫面格式：全頻、4、7、9、10、13、16 分割畫面. 影像/聲音可備份至 USB2.0 裝置. 提供乙太（Ethernet）介面，可透過網路瀏覽器或專屬軟體作遠端監控，遠端警報通知，FTP 影像/聲音儲存，遠端設定，以及遠端軟體升級。8 支紅外線攝影機:1/3" SONY Super HAD CCD. 高解析度：彩色 480 TVL. 多種鏡頭可選擇, 4~9 mm F1.4. 內建 42 顆 LED 紅外線，可照射距離 30~40 米. 影像圖素：NTSC:537(H)x505(V) PAL:537(H)x597(V)（含）以上. 水平解析度：480TVL. 訊號雜訊比：48dB 以上.	1	套	\$61,400	\$61,400	圖書館安全監視	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
2	公用置物櫃	塑鋼. 15 格式. 高 178cm 寬 90cm 深 45cm.	3	座	\$13,000	\$39,000	閱覽設備	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	

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	備註
3	公用置物櫃	塑鋼. 20 格式. 高 178cm 寬 120cm 深 45cm.	3	座	\$18,000	\$54,000	閱覽設備	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
4	無線網路控制器之 50 台 Thin AP 存取控制	無線網路交換器 24 埠 PoE 10/100/1000BASE-T, 最大支援 64 個 802.11n 無線基地台可支援下列 D-Link Unified AP 型號：◦DWL-8600AP ◦DWL-6600AP ◦DWL-3600AP	1	台	\$93,816	\$93,816	圖書館無線網路整合控管 (含大林及嘉義)	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
5	無線基地台之室內型多工模式 AP 高階 IEEE 802.11 a/b/g/n	2 台/套. 符合 802.11n 無線標準, 傳輸速率最高可達 300Mbps - 同時提供 2.4GHz/5GHz 傳送頻率 - 向下相容 802.11a/b/g 無線標準 - 具備 802.3af PoE 網路供電功能 - 支援 WEP/WPA 等無線安全, 提供資料加密與使用者認證 - 支援 Web-Base 管理介面、SNMP - 支援 MAC 過濾功能, SSID 關閉功能 - 支援 MSSID 與 802.1q VLAN 功能 - 具備 Rouge AP 偵測功能 - 搭配 D-Link DWS-4026 無線網路交換器	2	套	\$21,790	\$43,580	圖書館無線網路整合控管	圖書館 (兩校區各一套)	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	

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	備註
6	電腦組	i3 3.3GHz 500G 記憶體. 4GRAM. 內建 DVD 燒錄器 / 19" 防刮液晶顯示器 或同級品	8	組	\$17,963	\$143,704	學生網路查詢與討論室資訊設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
7	精簡型平板電腦	平板 四核 1.5GHz 16G. 9 吋(含以上)彩色螢幕 或同級品	2	台	\$16,000	\$32,000	電子書觀賞區設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
8	分離式冷氣機	R-902DPN. FT902DJN. 電源規格:單相 220V. 冷氣能力:10.4kw(9000kcal/h). E. E. R. 值:3.3. 外型尺寸:室外機:高 1010×寬 930×深 370(mm). 室內機:高 334×寬 1300×深 253(mm). 除濕量:6 公升/小時	3	組	\$62,500	\$187,500	改善嘉義校區地下室書庫區室內除濕與空氣品質	圖書館-嘉義校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
9	圖書館節能循環設備	220V 節能循環扇. 材質 ABS 塑膠. 603*603mm	1	套	\$95,000	\$95,000	改善大林校區書庫區室內空氣循環, 減低能源耗費	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
合 計						\$750,000				

附件六、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（＊各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先 序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請 另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單 價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1						視聽資料	150	件	\$4,000	\$600,000	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
2	西文圖書						75	冊	\$2,000	\$150,000	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
3		中文圖書					500	冊	\$500	\$250,000	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
合計										\$1,000,000				

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

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備註
1	自動體 外心臟 電擊器 (含裝置 箱)	1. 主要功能： (1)符合 2010 AHA Guideline 急救程序。 (2)需具有衛生署許可證。 (3)具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議 電擊。 2. 電擊： (1)根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。 (2)充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。 (3)自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。 (4)貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。 3. 電力來源： (1)長效電池為電力來源。 (2)單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。 (3)低電量時具顯示訊號。 4. 心肺復甦術 CPR 品質訓練器： (1)輕巧易攜帶，尺寸 12 x 6 x 3 公分或以下，重量 100 克或以下。 (2)具中文語音提示心肺復甦急救步驟，對心肺復甦按壓頻率和深度有即時中文語音和燈號回饋。 (3)可發出聲響提示使用者達到至少每分鐘 100 次按壓速率。 (4)可以中文語音回饋按壓深度，並可提示使用者達到深度 5 公分的按壓。 (5)具靜音訓練模式。	2	台	\$110,000	\$220,000	緊急救護 使用	衛保 組	符合中長程 目標 2-6 符 合發展策略 A2-6-4	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
2	爵士鼓	1. 材料: 香楓 2. 表面: 消光烤漆 3. 尺寸: 14" x 5.5(S)、12" x 10 + 13" x 11(T)、16" x 16(F)、22" x 16(B)。 4. 銅鈸 SAPY-050035. Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅 踏板組合	1	組	\$39,000	\$39,000	大林校區熱音社使用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
3	筆記型電腦	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows 作業系統)(14 吋) 1. CPU: 第三代 Intel® Core™ i5 【2.5GHz】(含)以上。 2. 記憶體: 提供 4G DDR3 1333 系統記憶體 (含) 以上。 3. 螢幕尺寸/解析度: 14" (含一般 14.1 吋或寬螢幕) LED 背光 HD, 1366 x 768 解析度 (含) 以上。 4. 顯示: 內建整合式顯示晶片或支援獨立顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 320GB (含) 以上 7200 rpm(含)	3	台	\$25,000	\$75,000	兩校區社團用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
4	貝士用音箱	1. 功率: 60w 2. 喇叭單體: 12 吋 3. 旋鈕功能: 音量 x1、音質 x4 4. 輸入孔: 樂器 x2 5. 輸出孔: 耳機、LINE OUT、效果迴路 6. 尺寸: 51x48x46(cm)	2	台	\$13,000	\$26,000	大林校區熱音社使用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
5	明架吸音天花板	1. 潮濕線膨脹穩定度 ≤ 0.894 %。跨距撓度在 2.3 mm 以上 2. 耐溼性能下陷值在 1.808 mm 以下 (依 40℃, 90%RH 環境標準) 3. 通過環保建材認證 (需附國內行政院環保署認證)(檢附環保標章) 4. 彎弧彈性量需達: 215 kgf/cm ² 以上 5. NRC: 大於 0.5 以上。須達 70 kg/m ³ 密度 (CNS10994) 6. 低落塵等級, 落塵量低於 0.37 g/m ² /month 以下 7. 檢附測試證明文件	6	組	\$71,500	\$429,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
6	明架鋁沖孔吸音板	1. 吸音板每片外觀尺寸：600 x 600 x 50 2. 邊框材質：鋁合金角材 3. 面板：鋁合金沖孔板 4. 表面處理：烤漆 5. 內部吸音材：48K 玻纖棉板，6 面包覆不織布 6. 檢附吸音板吸音率測試報告(依 CNS 9056 A3165 迴響室吸音率測定)，吸音率不得小於下列數據 125Hz-0.36 250Hz-0.90 500Hz-0.97 1KHz-1.0 2KHz-0.91 4KHz-0.86	6	組	\$98,000	\$588,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
7	鏡框牆再生木擴散吸音板	1. 板材特性：吸音、防火、耐撞、隔熱，表面木紋紋路 2. 材質：(1)實木板 (2)密迪板 (3)木纖維與高聚乙烯混合物 3. 接合方式：板與板間以凹凸卡榫接合。 4. 板後黏附一層黑色薄蓆 5. 吸音棉板規格與功能 (1)厚度：50mm (2)密度：48K 6. 檢附耐燃測試及密度檢驗證明文件	1	組	\$224,000	\$224,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
8	專業前級混音機	1. 12(MIC)(含)以上輸入 2. 4 組(含)以上組群輸出 3. 每軌具有獨立 48V 幻象電源，PHANTOM POWER 開關 4. 內建粉紅色噪音及 1K 信號產生器 5. 2 組(含)以上矩陣式(MATRIX)輸出 6. 需附獨立式電源供應器 7. 總諧波失真：<0.004% (含)以下 8. 等量輸入雜訊：麥克風輸入-125dB(含)以下 9. 串音比：在 1KHZ 時 10. 推桿關閉：小於 90dB(含)以下 11. 靜音關閉：小於-100dB(含)以下	1	台	\$48,500	\$48,500	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
9	4進8出數位式矩陣處理器	1. 具有每組輸入軌道,輸入增益控制. 2. 內建分離式分音控制器. 3. 內建5段全頻段參數等化器. 4. 可控制輸出增益及輸出相位. 5. 前面板具有USB連接器可控制內部參數. 6. 每一群組參數等化器有360組ISO頻率, +12dB增益. 7. 頻率響應:20HZ(含)以下~20KHZ(含)以上. 8. 失真率: <0.01%(含)以下.	1	台	\$60,000	\$60,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標2-6符合發展策略A2-6-5	
10	舞台聲音處理器	1. 型式:2進6出數位多工喇叭分音處理器 2. 噪音比:>100dB. 3. 總斜波失真:<0.03% 4. 數位式數字編碼器提供功能選擇 5. 輸入頻道具備矩陣及混合(Matrix/mixer)輸出頻道功能. 6. 每組輸出頻道具備13段參數等化器及分音模式 7. 通過OSC控制協議,可使用iPhone,iPad遙控調整及Android和Windows設備控制.	1	台	\$38,000	\$38,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標2-6符合發展策略A2-6-5	
11	CD播放器	1. 可播放CD, CD-R/RW光碟 2. 可播放MP3, WMA檔案 3. 耳機輸出 4. 數位光纖'同軸輸出 5. 高品質CS4392 DAC	1	台	\$15,200	\$15,200	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標2-6符合發展策略A2-6-5	
12	2CH-UHF手握式無線麥克風	1. 接收頻道數:雙頻道 2. 接收方式:CPU控制自動選訊接收 3. 載波頻段:UHF 480~934MHz 4. 射頻穩定度:±0.005%(-10~60℃) 5. 實用靈敏度:輸入10dBμV時, S/N>80dB 6. 綜合S/N比:>106dB(A) 7. 綜合T.H.D.: <0.5% @ 1kHz	2	台	\$16,500	\$33,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標2-6符合發展策略A2-6-5	

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
		8. 綜合頻率響應：50Hz~18kHz								
13	12 吋主動式陣列喇叭	1. 低音 12 吋(含)以上單體 2. 高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 3. 頻率響應：45HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 4. 最大音壓：131dB(含)以上。 5. 擴大機輸出功率：高音:500 瓦(含)以上；低音:500 瓦(含)以上。 6. 冷卻系統:50mm(含)以上變速風扇	6	支	\$120,000	\$720,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
14	後輔助喇叭	1. 電源需求:85-265VAC. 50-60Hz. 2. 具自動備用模式。 3. 擴大機輸出功率:1000 瓦(含)以上。 4. 喇叭仰角可調 7.5 度。 5. 重量:15kg 以下。 6. 型式：低音 12 吋(含)以上單體，高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 7. 頻率響應：48HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 8. 最大音壓：131dB(含)以上。	2	支	\$43,000	\$86,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
15	12 吋舞台監聽喇叭	1. 電源需求:85-265VAC. 50-60Hz. 2. 具自動備用模式。 3. 擴大機輸出功率:1000 瓦(含)以上。 4. 喇叭仰角可調 7.5 度。 5. 型式：低音 12 吋(含)以上單體，高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 6. 頻率響應：48HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 7. 最大音壓：131dB(含)以上。	2	支	\$45,000	\$90,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
16	電源順序開關器	1. 輸入電壓:AC 120V+/-10%, 60HZ. 2. 單迴路輸出電流:10A (1,100W) (含)以上。 3. 單迴路最大輸出電流:30A (3,300W) (含)以上。 4. 每個通道開/關間隔時間:1 秒, +10%.	1	台	\$14,200	\$14,200	建置嘉義校區多功能學生社團活動中	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5. 雜訊衰減 1 KHZ ~ 210 MHZ. 6. 輸出電源插座:後面板 8 個受控電源輸出插座, 前面板 2 個直通電源插座.					心用			
17	3D 藍光播放機	1. 支援 3D 藍光視訊播放 2. Qdeo 高階影像處理晶片 3. HDMI 1080/24 p 輸出對應 4. 雙 HDMI 輸出	1	台	\$16,900	\$16,900	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
18	直立式機櫃	1. 材質: 鐵質 2. 高度: 40U 3. 配件: 散熱風扇、電源插座、層板 2 只	1	組	\$19,500	\$19,500	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
19	8000 流明單槍投影機	1. DLP 系統, 0.7" diagonal (螢幕比例 4:3) 2. 解析度: 1024x768 (XGA) 3. 畫數: 786,432 pixels (1024x768) 4. 燈泡: 300W(Max. 310W) UHM x2 (雙燈泡系統) 5. 亮度: 8,200 流明 (dual-lamp, lamp mode: normal) 6. 對比度: 2,000:1 (full on / full off, contrast mode: high)	1	台	\$378,000	\$378,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
20	240" 電動席白銀幕	1. 布幕呎吋: 358 x 478(公分) 2. 適用於大眾席、大禮堂及舞台使用 3. 最大尺寸: 12x24x20 (英呎) 4. 具耐用可承重載馬達以帶動大型布幕運轉 5. 三段式操作布幕升降。	1	幅	\$150,900	\$150,900	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	
21	多媒體介面處理器	1. 可將電腦與行動裝置經由網路無線投影至顯示器 2. 輸出格式: HDMI/DVI, 輸出解析度可達 1920x1080@60Hz 3. 立體聲輸出, HDMI 輸出	2	台	\$77,700	\$155,400	建置嘉義校區多功能學生社團活動中	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5	

優先 序	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備註
		4. 最高支援 32 行動裝置同時連線 5. 內建四分割/雙畫面視窗處理器 6. 搭配顯示器/投影機，IP 化通訊，有裝置連線時自動 開啟，最後一個裝置斷線時自動關閉 7. 控制主機可經由網路控制整合，可程式編輯					心用			
合 計						\$3,426,600				

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	備註
1	永續 校園 綠化	固定式 遮陽板	1. 鋁製隔柵(6063 鋁錠) 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	8	座	\$25,000	\$200,000	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 2. 符合校發展策 略 A1-3-3-2	
2	校園 安全 設備	大林校 區行政 教學大 樓頂樓 安全護 欄	1. 約 95 米，不銹鋼製(S304) 2. 採上、下二層施作(上管直徑 2"x1.5mm、下管 1 1/2"x1.2mm、上下管 間距 250mm) 3 立管接合處採圓管(直徑 2"x1.5mm、 間距 2000mm)	1	式	\$270,000	\$270,000	對本校危險區 域施作安全護 欄，降低意外 災害發生	總務處 學務處 各教學單 位	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策 略 A1-3-2	
3	校園 安全 設備	大林校 區行政 教學大 樓各樓 層安全 鐵窗	尺寸：1200x2000(mm) 材料採 S304 管徑 1"x0.8mm 方管隔柵 間距 200x300(mm)	10	樁	\$12,500	\$125,000	對本校危險區 域施作安全護 欄，降低意外 災害發生	總務處 學務處 各教學單 位	1. 符校合中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策 略 A1-3-2	
4	校園 安全 設備	大林校 區污水 處理操	面積約 80m ² 柱與桁架採 C 型鋼雙合併施作 規範：125x50x20x2.3(mm)	1	式	\$160,000	\$160,000	保護污水處理 操作設備減少 因日曬雨淋對	總務處 學務處 各教學單	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策	

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
		作區棚架	屋頂採鍍鋅烤漆鋼板(清板)厚度 0.42mm(含以上)					設備及管路造成損害	位	略 A1-3-2	
5	校園 安全 設備	大林校區戶外 監視設備防 雷擊突波保 護系統	一、16 埠監視用避雷器 1. 保護動作時間: <1ns 2. 最大放電電壓:4000V 3. 絕源阻抗:10,000 MΩ 4. 瞬間接地抗處:Approx. 0Ω 5. 輸入訊號損失:小於 0.2 dB 6. 頻寬: 0~1GHz 二、電源保護器 1. 最大放電電流容量(8/20 μS: 60KA 2. 反應速度:<1ns 3. 負載電流:15A, 1800W, 過載可復歸斷 路器 4. 突波耐電壓:15Kv 5. 工作內容指示: 綠色 LED' S 保護燈 指示 6. 插座數目: 8 個 7. 含安裝及線材等 三、戶外攝影機保護器 1. 最大放電電流容量(8/20μS): 電源 24KA 信號 20KA 2. 反應速度:<1nS	1	式	\$191,105	\$191,105	大林校區戶外 監視設備突波 保護裝置, 確 保設備遇雷擊 時受損, 降低 財損	總務處 學務處 各教學單 位	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策 略 A1-3-2	

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
			3. 保護模式：線-線 4. 突波耐電壓：15kV 5. 絕緣阻抗：10.000MΩ 6. 信號串列阻抗：0.5Ω 7. 信號工作頻寬：>=1GHz 8. 輸入信號損失：<0.2dB 9. 外殼防護等級：IP20 四、攝影機電源及訊號及戶外保護箱及 接地處理								
6	校園 安全 設備	大 林 校 區 行 政 教 學 大 樓 鋁 製 防 水 匣 門	1. 尺寸：3810x1020(mm) 2. 鋁合金輔助背擋：鋁合金製、表面陽 極處理，提速供快速組裝及拆卸功能， 底埋入地面 50mm(以上)，提供抗壓載 測試(距 1m3700kgf 以) 3. 防水開門板及固定軌道：鋁合金製品 (2mm 以上)、表面陽極處理，開門板厚 3.5cm(提供 1m 達 1300kgf 以上之載重 測試) 4. 固定軌道：鋁合金製品(4mm 以上)、 表面陽極處理	1	座	\$135,000	\$135,000	對本校行政教 學大樓施作防 水匣門，保護 師生活動及重 要設備安全， 降低災損產生 之危害	總務處 學務處 各教學單 位	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策 略 A1-3-2	
7	校園 安全 設備	大 林 校 區 宿 舍 大 樓 鋁	1. 尺寸：4150x530(mm) 2. 鋁合金輔助背擋：鋁合金製、表面陽 極處理，提速供快速組裝及拆卸功能，	1	座	\$80,000	\$80,000	對本校學生宿 舍施作防水匣 門，保護學生	總務處 學務處 各教學單	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策	

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
		製 防 水 匣 門	底埋入地面 50mm(以上)，提供抗壓載 測試(距 1m3700kgf 以) 3. 防水閘門板及固定軌道：鋁合金製品 (2mm 以上)、表面陽極處理，閘門板厚 3.5cm(提供 1m 達 1300kgf 以上之載重 測試) 4. 固定軌道：鋁合金製品(4mm 以上)、 表面陽極處理					活動區域及設 備安全，降低 災損產生之危 害	位	略 A1-3-2	
8	校 園 節 能 設 備	嘉 義 校 區 教 學 大 樓 一 般 教 室 裝 設 分 離 式 冷 氣	R-632DHN+FT-632DRN 電源規格：單相 220v 冷氣能力：7.4kw(6300kcal/h) 外型尺寸： 室外機：810x880x350(mm) 室內機：330x1100x240 除濕量：4.8 公升/小時 E. E. R. 值：3.59	25	台	\$31,371	\$784,275	汰換現高耗能 設備，降低用 電，減少 co2 排放	總務處	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策 略 A1-3-4	
9	校 園 節 能 設 備	嘉 義 校 區 懷 正 樓 一 般 教 室 裝 設 分 離 式 冷 氣	R-632DHN+TFRM-800AN 電源規格：單相 220v 冷氣能力：7.2kw(6300kcal/h) 外型尺寸： 室外機：810x880x350(mm) 室內機：245x1530x610 除濕量：4.3 公升/小時	12	台	\$34,010	\$408,120	汰換現高耗能 設備，降低用 電，減少 co2 排放	總務處	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策 略 A1-3-4	

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
			E. E. R. 值：3.15 出風口徑：12" x2								
10	校園 節能 設備	嘉義校區懷正樓一般教室更換節能燈具	T5 輕鋼架燈具，14Wx4，每間 16 座； T5 黑板型燈具 28Wx1，每間 2 座	6	間	\$16,500	\$99,000	依據 ESPC(教育部節能績效保證專案)決議事項，汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放	總務處	1. 符合校中長程發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-4	
11	校園 環保 設備	大林校區圖書館室內空氣品質監控設備	1. 氣體偵測器 內部管孔線圈：1 x 20mm or ½" NPT or ¾" NPT 輸入電壓：8 to 24 volts 輸入電源：5 Watts，類比輸出：4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理：二氧化碳氣體：NDIR，量測範圍：二氧化碳氣體：0-10000ppm 2. 數位式顯示錶頭 電源：90-250 VAC，47-63Hz，10VA，5W maximum 額定電壓：最小：-2VDC，最大 12VDC 溫度效應：mA 輸入：±0.3 μV / °C	1	式	\$497,500	\$497,500	提供預警功能，保障空間內之師生健康	總務處	1. 符合校中長程發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-3	

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
			3. 媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端 ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺服器含 PSD Server 軟體 keypro 及液晶螢幕 Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機含 Client 端軟體 keypro USB 三頻電視棒, 40" 高解析度顯示器 4. 資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能, 同時間可存 取 4 個通訊埠, 允許記錄的數據 (channel) 高達 2048 筆, 支援所有 Modbus RTU/TCP 通訊協定的設備、記錄器、IO 模組。 具備有 DDE Server 功能, 可於 Excel 直接動態監視轉成 Excel 可讀寫的檔 案(.CSV)匯出。								
12	校園 安全 設備	大 林 校 區 學 生 校 園 進 出 刷 卡 系 統	1. 刷卡主機 (1)CPU 8bits(2)記憶體：至少可儲存 4096 筆以上之卡片(含卡號、密碼、權 限等級等資料) (2)具萬年曆計時電路, 並可接受電腦	1	式	\$50,000	\$50,000	提供高年級學生校園進出刷卡管控, 落實學生出席情況, 確保學生	總務處 學務處 各教學單位	1. 符合校中長程 發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-2	

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
			主機校時。 (3)通訊介面：提供 RS-232、RS-422、RS-485 傳輸介面。 2. 副讀卡機 (1)傳感頻率 13.56MHz，可讀取 Mifare 非接觸式 IC 卡，支援 ISO 14443A 規範。 (2)感應距離為 3~5 公分，塑料外殼到卡片距離。 (3)一組雙色 LED 狀態顯示功能，可顯示電源狀態，支援由控制器控制讀卡狀態。 3. 訊號轉換器 (1)提供序列通訊埠轉換 TCP 的功能，讓原有串列設備，立即具備連網能力的設備連網伺服器。 (2)內建一組 RJ-45 網路通訊介面，支援 10/100 Base-T / Tx / 自動 MDI / MDI-x port，抗突波保護 1.5KV。 3. 內建一組抗突波 15KV ESD 序列埠，可切換 RS-232 或 RS-485。 4. 管制軟體 (1)具系統登錄密碼管制功能。					安全			

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
			(2)具備系統操作分配管制能力。 (3)人員資料庫可做整批匯入。 (4)支援人員異動檔自動更新功能，增加管理者管理的效率。 (5)相容 Microsoft Windows 98、Me、2000 Professional、2000 Server、XP Home、XP Professional 等作業系統。 5. 電腦(含螢幕)Core i5 3.2GHZ 無作業系統 (1)處理器：第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。 (2) 晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含)以上。 (3)RAM:提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處理。 (4)HDD:500GB(含)以上之 SATA III 界面 7200rpm(含)以上。 (5)螢幕：可視區域：21.5 英吋 (含)以上， 面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD。								
合 計							\$3, 000, 000				

附表九、經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位,補助全額學雜費	20	\$525,000	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-3、A3-1-4、A3-2-3	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	25	\$262,500	1. 符合校中長程目標 2-5、3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-5-1、A2-5-2、A3-1-1、A3-1-2、A3-2-4、A3-2-5、A3-2-6、A3-2-7	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	20	\$150,000	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-2-3、A3-2-4、A3-2-5、A3-2-6、A3-2-7	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	\$75,000	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-2-2、A3-2-3、A3-2-4、A3-2-5、A3-2-6、A3-2-7	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	32	\$675,000	1. 符合校中長程目標 2-4、2-5 2. 符合校發展策略 A2-4-1、A2-4-2、A2-4-3、A2-4-4、A2-5-3	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	105	\$900,000	1. 符合校中長程目標 2-5、2-6 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-5-3、	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					A2-6-1、A2-6-2、A2-6-4、A3-1-1、A3-1-2、A3-2-3	
7	著作	專書或學術論文發表	41	\$375,000	1. 符合校中長程目標 3-1 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-1-2	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	4	\$37,500	1. 符合校中長程目標 3-1 2. 符合校發展策略 A3-1-4	
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		\$225,000	1. 符合校中長程目標 2-6、4-2 2. 符合校發展策略 A2-6-1、A2-6-2、A2-6-3、A2-6-4、A2-6-5、A4-2-1	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	\$375,000	1. 符合校中長程目標 1-2、1-4、1-5 2. 符合校發展策略 A1-2-2、A1-2-4、A1-2-5、A1-2-6、A1-4-2、A1-5-3	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	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)		\$375,000	1. 符合校中長程目標 3-4 2. 符合校發展策略 A3-4-1、A3-4-2、A3-4-4	經各科科務會議審議通過

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
	非消耗品)					
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構,擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構	4	\$3,247,500	1.符合校中長程目標 2-2 、3-1 、3-2 2.符合校發展策略 A2-2-1 、A3-1-4 、A3-2-4	由各科提出教師聘任計畫,先經科務會議通過後送校教評會審議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料	1	\$277,500	1.符合校中長程目標 3-4 2.符合校發展策略 A3-4-1 、A3-4-3 、A3-4-4	經本校圖委會審查通過
合 計				\$7,500,000		

附件十、經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先 序	物品類別 [※]	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具 體連結	備註
1	實習實驗物品	氧氣製造機 潮濕瓶	1. 材質：塑膠 2. 容量：500CC	1	組	\$250	\$250	建置老服科實驗 教學儀器設備，以 補強及提升教學 品質	老人服務事 業管理科	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
2	實習實驗物品	抽痰機	1. 電壓：AC120 2. 使用電流：2.2A 3. 最大馬力：200W 1/4HP 4. 壓力調節：0~720mmHg 5. 最大容量：2000cc 標準 型 6. 水位控制：浮球式 7. 腳踏控制：壓 ON, 放 OFF 8. 淨重：12KG 9. 機器尺寸：54*26*35 CM	1	台	\$9,800	\$9,800	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	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
3	實習實驗物品	鄉村懷舊用 物	1. 台灣獅(直徑 30cm)×1 獅褲(長 110cm, 有亮片加 羊毛)×1 2. 小鼓(牛皮, 鼓桶彩繪, 含 鼓架 1 個, 鼓棒 2 支, 寬 30cm, 高 28cm)×1 置物架×1	1	式	\$9,000	\$9,000	建置老服科實驗 教學儀器設備，以 補強及提升教學 品質	老人服務事 業管理科	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
4	其他非消耗品	攜帶式無線 教學機	KM-8000. 頻率範圍： 170-250MHz. 調變頻	2	台	\$3,500	\$7,000	教學活動使用	應用外語科	目標 3-4：完善 教學資源	

優先 序	物品類別※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具 體連結	備註
			率:15KHz. 發射功率:30mW. 率穩定 度:0.005%ppm							A3-4-2 充實各項硬體教學設備	
5	其他非消耗品	兩片式壓克力海報夾	78.7x109.2cm 前 5mm 透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後 3mm 透明壓克力板、四顆銅扣	15	組	\$2,000	\$30,000	學習成果展示及情境佈置	應用外語科	目標 2-5：提升外語能力，推動國際交流與合作 A2-5-2 營造校內雙語軟硬體環境，提升外語通識能力	
6	專業教室物品	半身人頭(含髮)	20 吋髮；山羊毛	2	座	\$6,000	\$12,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備，購置情境教學物品打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
7	專業教室物品	半身人頭(含髮)	18 吋髮；肩膀可拆式	1	座	\$4,500	\$4,500	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備，購置情境教學物品打造優質學習環境，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
8	資訊器材	可攜式硬碟	1. 2.5 吋防撞擊可攜式硬碟 2. 容量:1000GB 3. USB3.0	3	台	\$3,058	\$9,174	教室及電腦教室 更換使用	教務處資訊 組	1. 符合中長程 目標 3-4 2. 符合發展策 略 3-4-2 3. 符合發展策 略 3-4-3	
9	實習實驗物品	電子血壓計	1. 顯示幕 LCD 數位顯示器 2. 測量法 示波振幅 (Oscillometric) 法 3. 測量範圍 壓力: 0 mmHg ~ 299 mmHg 4. 脈搏: 40 ~ 180/min。 5. 記憶 14 組測量值 6. 準確度 壓力: ± 3 mmHg 7. 脈搏: 顯示讀數 $\pm 5\%$ 8. 充氣 電子泵自動充氣、 放氣 自動釋壓閥 9. 壓力偵測 電容式壓力感 測器 10. 電源 4 顆「AAA」電池 1.5V 11. 電池壽命 全新鹼性電 池的電力約可測量 300 次。	5	台	\$2,499	\$12,495	護理科實習生於 實習中，於家庭訪 視時使用	護理科實習 組	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
			12. 操作溫度／溼度 10℃~40℃/ 30 ~ 85% RH 13. 儲存溫度／溼度 -20℃~ 60℃/ 10 ~ 95% RH 14. 主機重量 約 315 克 (不含電池) 15. 壓脈帶重量 約 130 克 16. 外部尺寸 約 103 (w) mm • 125 (h) mm • 62 (1) mm 17 壓脈帶尺寸 約 146 mm • 446 mm 18. (中等尺寸: 上臂圍 22 – 32 cm) 19. 包裝內容物 主機、中等尺寸的壓脈帶、電池組								
10	實習實驗物品	血糖機	1. 測量原理，葡萄糖去氫酶，光化學 2. 測量時間約 15 秒 3. 血量約 1.5μL(0.0015 CC) 4. 測量範圍 10-600 mg/dL 5. 操作溫度 10-40℃ 6. 操作溼度最高到 85%相對濕度 7. 血容比(HTC)範圍 26-65% 8. 尺寸 103 x 52 x 31 mm (長	5	台	\$3,000	\$15,000	護理科實習生於實習中，於家庭訪視時使用	護理科實習組	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
			寬高) 9. 重量約 120g(含電池和試紙匣) 10. 計憶組數 100 組血糖結果(含時間、日期、7 天血糖平均值、最高值及最低值)11. 校正試紙密碼自動校正 12. 檢體種類適用於微血管、靜脈血 13. 檢測部位適用於指尖側邊及其他部位採血 14. 自動關機根據目前的操作狀態，在動作停止後 60 秒自動關機 15. 電源供應供應 2 顆 AAA 鹼性電池電池壽命大約 500 次檢測 16. 資料傳輸內建紅外線傳輸埠								
11	專業教室物品	床單	1. (191*85*9) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	件	\$400	\$4,800	身體評估實驗室 設備汰舊換新	護理科	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
12	實習實驗物品	棒球九宮格 遊戲組	1. 規格：長 114*寬 175*高 103 cm 2. 鈎面規格：長 90*寬 90 cm 3. 重量：4.5 kg	2	組	\$3,650	\$7,300	建置老服科實驗 教學儀器設備，以 補強及提升教學 品質	老人服務事 業管理科	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
13	實習實驗物品	吸藥貯藏器 (面罩式)成	1. 手持式噴霧組：OD 18mm6cc 藥杯/T 管(一大一	1	組	\$895	\$895	建置老服科實驗 教學儀器設備，以	老人服務事 業管理科	符合中長程目 標 A3-4	

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
		人	小)/蛇管/口咬器/氧氣延長管 2. 噴霧面罩 材質：PVC					補強及提升教學品質		符合發展策略 A3-4-2	
14	實習實驗物品	音叉 128C	音頻 128C	10	支	\$800	\$8,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
15	實習實驗物品	口腔清潔牙齒模型組	屬於輕型塑膠製 2 倍大模型的刷牙教學用模型。4 處皆設有牙縫，因此可用來指導如何，用牙刷清除食物殘渣。	11	組	\$5,800	\$63,800	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	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
16	其他非消耗品	行政院衛生署食物代換表版本食物模型教具	材料：樹脂大小：一比一立體模型種類：一、主食類(27 個)：米飯(熟)四份量(200g)、米飯(熟)(50g)、麵條(熟)二份(120g)、麵條(熟)(60g)、饅頭三份量(90g)、饅頭(30g)、土司麵包 1/2 片(25g)、小餐包(25g)、蘇打餅乾(20g)、米粉(濕)(40g)、米台目(20g)、燒餅(20g)、油條(15g)、豬血糕(35g)、蘿蔔糕(50g)、小湯圓(30g)、油	65	組	\$940	\$61,100	營養學食物每份體積展示教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2	

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
			麵(45g)、甜不辣(35g)、馬鈴薯(90g)、蕃薯(55g)、芋頭(55g)、山藥(100g)、玉米(含梗)(110g)、燕麥片「湯匙裝」(20g)、漢堡麵包 1/2 個(25g)、玉米粒(65g)、水餃皮(3 張)(30g)各一個。二、奶類(3 個)：低脂鮮奶(240g)、起司片(2 片)(45g)、冰淇淋(1 球)(55g)各一個。三、豆、魚肉蛋類(30 個)：瘦豬肉(生)(35g)、瘦豬肉(熟)(30g)、豬肉干(25g)、豬小排(生)(35g)、豬肝(熟)(20g)、香腸(40g)、熱狗(50g)、火腿(45g)、牛肉條(生)(40g)、雞胸肉(生)(30g)、雞腿(生)(翅腿)(40g)、雞排(生)(40g)、虱目魚(生)(35g)、鮭魚(生)(35g)、白鯧魚(生)(35g)、吳郭魚(生)(35g)、秋刀魚(生)(35g)、草蝦								

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
			(生)(30g)、花枝 (生)(40g)、牡蠣 (生)(65g)、花枝丸(50g)、 雞蛋(55g)、荷包蛋(60g)、 毛豆(50g)、豆腐皮 (濕)(30g)、麵腸(40g)、五 香豆干(35g)、傳統豆腐 (80g)、百頁結(35g)、三角 形油豆腐(55g)各一個。 四、蔬菜類(2個):青江菜 (100g)、胡蘿蔔(100g)五、 水果類(2個):橘子(含 皮)(190g)、紅西瓜(365g) 六、油脂類(1個):植物油 (湯匙裝)(5g)								
17	實習實驗物品	咖啡磨豆機	1. 19*33D*57Hm/m 2. 220v/60Hz/1/2 馬力 -360W-1P 3. 64m/m 大直徑磨豆刀片 4. 1400rpm 高轉速，無段調 磨豆設計	2	台	9000	\$18,000	飲料調製教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2	
18	專業教室物品	枕頭	1. (69*51cm) 2. 普通人造纖維(化纖棉 絮)	12	件	\$150	\$1,800	身體評估實驗室 設備汰舊換新	護理科	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
19	專業教室物品	枕頭套	1. (69*51cm) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	個	\$150	\$1,800	身體評估實驗室 設備汰舊換新	護理科	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
20	實習實驗物品	專業造型吹 風機	重量：約 407 g；電壓： 110V， 60Hz；瓦數：最大 1100W；分段：冷風；熱風； 口徑：4.3 公分	2	支	\$800	\$1,600	配合中長程 A3-4-2 充實各項 軟硬體教學設 備。建置整體造型 教學設備，協助學 生課程操作練 習。以補強及提升 教學品質。	美容保健科	符合中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
21	實習實驗物品	可調式造型 夾	溫控. 可換 3 個波浪與 1 個 平板	6	支	\$850	\$5,100	配合中長程 A3-4-2 充實各項 軟硬體教學設 備。建置整體造型 教學設備，協助學 生課程操作練 習。以補強及提升 教學品質。	美容保健科	符合中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
22	實習實驗物品	電捲棒	管長尺寸約:13.5cm；全長 約：33cm；電壓： 110V-240V；溫度設定：140 度-220 度	6	支	\$800	\$4,800	配合中長程 A3-4-2 充實各項 軟硬體教學設 備。建置整體造型 教學設備，協助學	美容保健科	符合中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
								生課程操作練習。以補強及提升教學品質。			
23	資訊器材	雷射無線簡報器	2.4GHz，綠光雷射 5mW。 Hawk G380 或同等級以上。	3	個	\$1,480	\$4,440	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
24	其他非消耗品	立式旋轉椅	手動氣壓升降式、防潮型 材質：平面泡棉	2	個	\$2,000	\$4,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
25	實習實驗物品	體脂計	1. 機體重量：2.1kg 2. 顯示器：295*40*145mm 3. 最低體重顯示 0~100kg 遞增數值 100g 4. 計算體脂肪率〈5.0~50.0%〉 5. 身體質量指數 BMI 〈2.5~30.0〉	5	台	\$7,000	\$35,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
26	其他非消耗品	梯子	1. 寬踏板設計安全穩固，安全荷重可達 90 公斤，收合方便，收納不佔空間。 2. 尺寸：高 130× 寬 47× 深 8 公分±5%。	1	個	\$1,280	\$1,280	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
27	資訊器材	無線簡報器	紅光雷射指標器含 LED 指示燈 /	2	支	\$1,500	\$3,000	教學使用	應用外語科	目標 3-4：完善	

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
			2. 4GHz 無線技術/ 有效範圍 15 公尺/ 隨插即用，無須安裝軟體 / 附隨行攜帶保護包/ 電池電 量指示燈							教學資源 A3-4-2 充實各 項硬體教學設 備	
28	專業教室物品	棉被	1. (153*179cm) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	件	\$450	\$5,400	身體評估實驗室 設備汰舊換新	護理科	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
29	專業教室物品	垃圾桶	1. 尺寸： 42.5*31.5*55cm(大) 2. 材質：塑膠 3. 顏色：粉紅/藍 4. (40L)	24	個	\$619	\$14,856	基護實驗室技術 練習後廢棄物放 置	護理科	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
30	專業教室物品	置物櫃	1. 寬 118*深 35*高 74cm 2. (鐵製)	2	座	\$5,375	\$10,750	基護實驗室，每班 學生人數 58-59 人，目前只有 32 格，故添購 4 座。	護理科	符合校中長程 目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
31	實習實驗物品	加熱式 SPA 足浴機	1. 智慧型感溫/恆溫 /加熱 功能 2. 水溫 35-47 度加熱速度 更快 3. 振動按摩 4. 磁力保健 5. 氣泡增氧 6. 臭氧抑菌	1	台	\$4,160	\$4,160	建置老服科實驗 教學儀器設備，以 補強及提升教學 品質	老人服務事 業管理科	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	

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
			7. 桶外有輪子，方便移動								
32	實習實驗物品	健身抗壓訓練球	55 公分、 65 公分、75 公分各一 材質：塑膠	1	組	\$1,800	\$1,800	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	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
33	其他非消耗品	電動打氣機	227*227*113mm、材質：鋁 合金、塑膠、鋼鐵、內附 3 米 12V 電源線及球類、玩具 充氣等轉接頭(含以上)	1	台	\$2,100	\$2,100	建置老服科實驗 教學儀器設備，以 補強及提升教學 品質	老人服務事 業管理科	符合中長程目 標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2	
合 計							\$375,000				

崇仁醫護管理專科學校102學年度第2次專責小組會議閱後簽名

壹、會議時間：102 年 11 月 6 日 10：10

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬耘	馬耘
10	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
11	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
12	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
13	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
14	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
15	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
16	老照科/老服科教師代表	楊筱慧	
17	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN JUNIOR COLLEGE OF NURSING

HEALTH SCIENCES AND MANAGEMENT

102 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議紀錄(102.11.13)

會 議 記 錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校102學年度第3次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：102 年 11 月 13 日 11:10

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬 耘	馬 耘
10	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
11	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
12	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源
13			

肆、列席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
01	護理科主任	吳寶觀	吳寶觀
02	應外科主任	徐慧真	應外科主任 徐慧真
03	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
04	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷
05	資訊組長	廖振墀	廖振墀

崇仁醫護管理專科學校102學年度第3次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：102 年 11 月 13 日 11:10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
5	老服科教師代表	楊筱慧	
6			
7			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	駐校董事	高慧琳	高慧琳
2	餐管科主任	陳 焱	
3	老服科主任	陳麗津	陳麗津

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度第 3 次整體發展經費專責小組

會議紀錄

- 壹、時間：102 年 11 月 13 日 11：10
- 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
- 參、主席：周立勳校長
- 肆、出席：詳如簽到表
- 伍、列席：詳如簽到表
- 陸、紀錄：陳慧如小姐
- 柒、議程

一、主席致辭：

102 年度教育部獎勵補助經費年底即將執行完畢，在經常門還有剩餘未執行的經費要流用至資本門使用，請各單位提出需求。

二、上次提案執行情形：

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：何順進

- 【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費之申請案，提請審議。
- 【說明】 本校擬申請 103 年度整體發展獎勵補助經費，以 2,500 萬元為度，另編列配合款 300 萬元佔獎勵補助經費之 12%(下限為 10%)。
- 【決議】 照案通過。
- 【執行情形】 照案辦理。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

- 【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費分配比例，提請審議。
- 【說明】 1. 如附件一。
2. 依據「本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」：
- (1) 各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 60%。
 - (2) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體應達 10%。
 - (3) 教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。
 - (4) 全校性發展經費比例為 25%~55%。
 - (5) 各科中心經費比例為 45%~75%。
 - a. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
 - b. 補助重點發展系科：(80%)。
- 配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主，且優先補助設置未滿五年之科系，其分配比例由專責小組年度會議議定之。

- 【決議】 1. 分配比例符合各單位所需，也需符合教育部規定。
2. 照案通過。

【執行情形】 照案辦理。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費分配草案，提請審議。

【說明】 1. 103 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件二。

(1) 圖書自動化及圖書期刊、教學媒體 10%。

(2) 教學研究及學生事務與輔導相關設備比例為 19.58%，已達 2% 規定。

(3) 全校性發展經費比例為 46.952%。

(4) 各科中心經費比例為 53.048%。

a. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。

b. 補助重點發展系科：(80%)。

2. 配合款 300 萬請總務處統籌規劃省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等設備。

3. 另經常門改進教學物品比例擬訂為 5%。

【決議】 1. 各科中心經費之基本補助項目部分，其中烘焙科之學生數所分配之金額未達 1 萬元無法購置資本門物品，所以其經費分配予其他單位。

2. 各科中心經費之基本補助項目部分，依比例計算後，請技合處微調金額至仟位數，零頭分給一科為原則。

3. 各單位編列經費支用項目須以教學使用為主。

4. 照案通過，請見附件二。

【執行情形】 照案辦理。

提案四

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件三

【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。

【說明】 本校各有關單位擬訂支用預算草案如附件(支用計畫書附表三~十)請見附件三。

【決議】 1. 電腦設備(含螢幕)統一項目名稱為電腦組。

2. 餐管科所提出「桌上型攪拌機」保留。

3. 通識教育中心採購大林校區電腦教室設備更新之伺服器及電腦組，使用單位修正為通識教育中心。

4. 應外科語言教室目前有問題的電腦請盡快修復。

5. 老服科所提出之輕量洗髮器規格請修正。

6. 照案通過，請技合處協助處理後續作業，並依照各單位之需求排列優先序。

【執行情形】 照案辦理，目前進行報部作業。

三、提案討論：

提案一

提案單位：人事室 提案人：陳美惠

- 【案由】 本校執行 102 年度教育部獎勵補助款經費流用案，提請審議。
- 【說明】 1.因應本校發展狀況，擬自經常門流用經常門 4.87%計 320,193 元至資本門。
2.流用後，經常門經費佔總獎勵補助款之 28.54%，符合相關規定，請見附件一。
- 【決議】 照案通過。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

- 【案由】 本校執行 102 年度教育部獎勵補助款經常門流入資本門經費，其預算分配，提請審議。
- 【說明】 流用經費 320,193 元之分配，提請審議。
- 【討論】 1.總務處-李財星主任：本處擬購置「節能 LED 照明燈」作為大林校區升旗台照明使用，一台 14,500 元，擬採購二台計 29,000 元。
2.教務處圖書出版組-黃一婷組長：102 學年度各教學單位單位建購書單，中文圖書及視聽資料供預計採購 194,000 元，另外學生公共閱覽電腦預計汰換，一台 17,963 元，擬汰換二台共 35,926 元，總計需要\$229,926 元。
3.教務處-蔡芳蘭主任：目前階梯教室投影機的流明度不足在加上階梯教室空間較大螢幕較小，導致上課時學生看不清楚，所以需要汰換螢幕及投影機，預計建置 5000 流明度投影機，一台 49,291 元、180 吋電動銀幕，一台 28,500 元。再另一間階梯教室的螢幕也太小影響上課品質，希望可以一起更換，故擬採購一台投影機與二台螢幕，總計需要\$106,291 元。
4.美保科-陳立賢主任：本科醫美實作課程教學使用的「晶鑽微雕」，先前已購置 2 台，但學生分組教學，仍不足，所以因課程所需，擬再採購 4 台。
5.技合處-何順進主任：各單位提出經費需求後，目前不足 93,024 元，是否有單位願意暫緩購置設備。
6.教務處圖書出版組-黃一婷組長：因學生公共閱覽電腦需定期汰換，目前還可以使用，因此可暫緩購置於明年時更換，另建購書單則改以其他經費或校內款採購。
- 【決議】 1.流用經費分配不足 93,024 元，由圖書出版組調降經費需求。
2.各單位分配經費請見附件二。
3.各單位經費支用預算表見附件三。

四、臨時動議

五、散會

附件一

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	\$125,127	2%	\$	%	
	製作教具	\$62,564	1%	\$	%	
	改進教學	\$218,973	3.50%	\$	%	
	研究	\$563,072	9%	\$	%	
	研習	\$750,763	12%	\$	%	
	進修	\$437,945	7%	\$	%	（註六）
	著作	\$312,818	5%	\$	%	
	升等送審	\$31,282	0.50%	\$	%	
	小計	\$2,502,544	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	\$31,282	0.50%	\$	%	
	其他學輔工作經費	\$93,845	1.50%	\$	%	
	小計	\$125,127	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】）		\$312,818	5%		%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$450,945	7.21%		%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$1,876,908	30.00%	\$	%	（註七）
	現有教師薪資	\$797,198	12.74%	\$	%	
	資料庫訂閱費	\$190,819	3.05%	\$	%	（註八）
	軟體訂購費	\$	%	\$	%	
	其他	\$	%	\$	%	
	小計	\$2,864,925	45.79%	\$	%	
總 計		\$6,256,359	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：

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

附件二

102 年度教育部獎勵補助款經費流用分配

科別/項目	補助款 流用經費:320,193 元
未分配金額	\$0
教務處資訊組	\$106,291
通識教育中心	\$0
教務處圖書出版組	\$136,902
學務處	\$0
總務處	\$29,000
護理科	\$0
餐管科	\$0
美保科	\$48,000
應外科	\$0
烘焙科	\$0
老服科	\$0
已分配合計	320,193
應分配合計(不連動)	320,193

附件三

附表四

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	投影機	1. 5000 流明 2. 解析度: XGA 1024x768 3. 畫素數: 786, 432dots (1024x768) x3 4. 投射方式: 前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離: 0.77~14.54 公尺	1	台	\$49,291	\$49,291	大林階梯教室使用	教務處 資訊組	1. 符合校中長程目標 3-2P45 2. 符合校發展策略 A3-2-7P49 3. 符合教務處發展目標 P87	
2	電動銀幕	180 吋電動銀幕(含安裝費)	2	式	\$28,500	\$57,000	大林階梯教室使用	教務處 資訊組	1. 符合校中長程目標 3-2P45 2. 符合校發展策略 A3-2-7P49 3. 符合教務處發展目標 P87	
3	晶鑽微雕	1. 尺寸: (L)39cm(W)32cm(H)15cm 2. 電壓: 110V 3. 具有 2 顆馬達 4. 具有壓力指示 5. 過濾棉 1 包 6. 附有 9 顆鑽石頭, 3 支握棒	4	台	\$12,000	\$48,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備, 購置情境教學物品打造優質學習環境, 提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	
合 計						\$154,291				

附表六

優先 序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 （冊、卷）	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1		中文圖書						196	\$500	\$98,000	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
2	西文圖書							133		\$38,902	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
合計										\$136,902				

附表八

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	校園安全 設備	節能 LED 照明燈	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 ROHS 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	2	盞	\$14,500	\$29,000	大林 校區 升旗 台照 使用	總務處	1. 符校合中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-4	
合 計							\$29,000				

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

崇仁醫護管理專科學校102學年度第3次專責小組會議閱後簽名

壹、會議時間：102 年 11 月 13 日 11：10

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬耘	馬耘
10	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
11	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
12	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
13	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
14	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
15	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
16	老照科/老服科教師代表	楊筱慧	
17	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源



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

102 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議紀錄(102.12.20)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校102學年度第4次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：102 年 12 月 20 日 12：10

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬 耘	馬 耘
10	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
11	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
12	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源
13			

肆、列席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
01	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
02	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷

崇仁醫護管理專科學校102學年度第4次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：102 年 12 月 20 日 12：10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
5	老服科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
6			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	駐校董事	高慧琳	高慧琳
2			

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度第 4 次整體發展經費專責小組

會議紀錄

- 壹、時間：102 年 12 月 20 日 12：10
- 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
- 參、主席：周立勳校長
- 肆、出席：詳如簽到表
- 伍、列席：詳如簽到表
- 陸、紀錄：陳慧如小姐
- 柒、議程

一、主席致辭：

今天針對 102 年度教育部獎勵補助經費第二次標餘款使用，因為時間上比較緊迫，所以今日會議決議後，需盡快請購執行。

二、上次提案執行情形：

提案一

提案單位：人事室 提案人：陳美惠

- 【案由】本校執行 102 年度教育部獎勵補助款經費流用案，提請審議。
- 【說明】1.因應本校發展狀況，擬自經常門流用經常門 4.87%計 320,193 元至資本門。
2.流用後，經常門經費佔總獎勵補助款之 28.54%，符合相關規定。
- 【決議】照案通過。
- 【執行情形】照案辦理。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

- 【案由】本校執行 102 年度教育部獎勵補助款經常門流入資本門經費，其預算分配，提請審議。
- 【說明】流用經費 320,193 元之分配，提請審議。
- 【討論】1.總務處-李財星主任：本處擬購置「節能 LED 照明燈」作為大林校區升旗台照明使用，一台 14,500 元，擬採購二台計 29,000 元。
2.教務處圖書出版組-黃一婷組長：102 學年度各教學單位單位建購書單，中文圖書及視聽資料供預計採購 194,000 元，另外學生公共閱覽電腦預計汰換，一台 17,963 元，擬汰換二台共 35,926 元，總計需要\$229,926 元。
3.教務處-蔡芳蘭主任：目前階梯教室投影機的流明度不足在加上階梯教室空間較大螢幕較小，導致上課時學生看不清楚，所以需要汰換螢幕及投影機，預計建置 5000 流明度投影機，一台 49,291 元、180 吋電動銀幕，一台 28,500 元。再另一間階梯教室的螢幕也太小影響上課品質，希望可以一起更換，故擬採購一台

投影機與二台螢幕，總計需要\$106,291 元。

4. 美保科-陳立賢主任：本科醫美實作課程教學使用的「晶鑽微雕」，先前已購置 2 台，但學生分組教學，仍不足，所以因課程所需，擬再採購 4 台。

5. 技合處-何順進主任：各單位提出經費需求後，目前不足 93,024 元，是否有單位元願意暫緩購置設備。

6. 教務處圖書出版組-黃一婷組長：因學生公共閱覽電腦需定期汰換，目前還可以使用，因此可暫緩購置於明年時更換，另建購書單則改以其他經費或校內款採購。

【決議】 1. 流用經費分配不足 93,024 元，由圖書出版組調降經費需求。

2. 各單位分配經費請見附件一。

3. 各單位經費支用預算表見附件二。

【執行情形】 照案辦理。

三、提案討論：

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。

【說明】 本校執行獎勵補助經費，附表四~八、十，共計 18,747,046 元(其中補助款 16,156,625 元，配合款 2,590,421 元)，執行共計 18,743,668 元(其中補助款 16,153,247 元，配合款 2,590,421 元)，資本門補助款標餘款 3,378 元。

【決議】 1. 由圖書出版組購置校內建構書單。

2. 標餘款經費分配如附件一。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費第二次標餘款支用細項，提請審議。

【說明】 如附件二。

【決議】 照案通過，請圖書出版組盡快提出請購。

四、臨時動議

五、散會

附件一

102 年度教育部獎勵補助款經費第二次標餘款分配

科別/項目	第二次標餘款經費:3,378 元
未分配金額	\$0
教務處資訊組	\$0
通識教育中心	\$0
教務處圖書出版組	\$3,378
學務處	\$0
總務處	\$0
護理科	\$0
餐管科	\$0
美保科	\$0
應外科	\$0
烘焙科	\$0
老服科	\$0
已分配合計	\$3,378
應分配合計(不連動)	\$3,378

附件二

附表六

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為 電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估 單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
		中文圖書					8			\$3,378	教學研究	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1	
										\$3,378				

崇仁醫護管理專科學校102學年度第4次專責小組會議閱後簽名

壹、會議時間：102年12月20日 12:10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬耘	馬耘
10	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
11	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
12	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
13	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
14	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
15	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
16	老照科/老服科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
17	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源



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

102 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議紀錄(102.12.27)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校102學年度第5次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：102 年 12 月 27 日 17：30

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬 耘	馬 耘
10	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
11	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
12	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源
13			

肆、列席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
01	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
02	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷

崇仁醫護管理專科學校102學年度第5次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：102 年 12 月 27 日 17：30

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
2	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
4	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
5	老服科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
6			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	駐校董事	高慧琳	高慧琳
2			

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度第 5 次整體發展經費專責小組

會議紀錄

- 壹、時間：102 年 12 月 27 日 17：30
- 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
- 參、主席：周立勳校長
- 肆、出席：詳如簽到表
- 伍、列席：詳如簽到表
- 陸、紀錄：陳慧如小姐
- 柒、議程
- 一、主席致辭：

今天針對 102 年度教育部獎勵補助款計畫，其中護理科採購項目有遇到困難，經 102 整體訪視委員指導與建議，及護理科評估後，今日提出解決的方式，提請各位委員審議。

二、上次提案執行情形：

- 提案一** 提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一
- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
- 【說明】 本校執行獎勵補助經費，附表四~八、十，共計 18,747,046 元(其中補助款 16,156,625 元，配合款 2,590,421 元)，執行共計 18,743,668 元(其中補助款 16,153,247 元，配合款 2,590,421 元)，資本門補助款標餘款 3,378 元。
- 【決議】 1. 由圖書出版組購置校內建構書單。
2. 標餘款經費分配如附件一。

- 提案二** 提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二
- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費第二次標餘款支用細項，提請審議。
- 【說明】 如附件二。
- 【決議】 照案通過，請圖書出版組盡快提出請購。

三、提案討論：

- 提案一** 提案單位：技術合作處 提案人：何順進
- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費資本門第 31 項「微生物抹片」撤案，提請審議。
- 【說明】 原規劃採購資本門第 31 項「微生物抹片」作為微生物學課程教學使用，經公開招標以新台幣 130,500 元完成採購程序，但因驗收未通過，無法於整體獎勵補助款執行期限內完成結案，故提請撤案。
- 【決議】 照案通過，日後請儘早提出請購。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
- 【說明】 1. 本校執行獎勵補助經費，附表四~八、十，共計新台幣 18,747,046 元(其中補助款 16,156,625 元，配合款 2,590,421 元)。
2. 其中資本門第 31 項「微生物抹片」撤案，產生 130,500 元標餘款。
- 【決議】 1. 由圖書出版組購置校內建構書單及視聽資料。
2. 標餘款經費分配如附件一。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費第二次標餘款支用細項，提請審議。
- 【說明】 如附件二。
- 【決議】 照案通過，請圖書出版組盡快提出請購。

四、臨時動議

五、散會

附件一

102 年度教育部獎勵補助款經費第三次標餘款分配

科別/項目	第二次標餘款經費：130,500 元
未分配金額	\$0
教務處資訊組	\$0
通識教育中心	\$0
教務處圖書出版組	\$130,500
學務處	\$0
總務處	\$0
護理科	\$0
餐管科	\$0
美保科	\$0
應外科	\$0
烘焙科	\$0
老服科	\$0
已分配合計	\$130,500
應分配合計(不連動)	\$130,500

附件二

附表六

優先 序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 （冊、卷）	預估單 價	實際執行	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								
						視聽資料	18			\$98,000	教學 研究	圖書館	符合中長程目標3-4 符合發展策略 A3-4-1	
		中文圖書					52			\$32,500	教學 研究	圖書館	符合中長程目標3-4 符合發展策略 A3-4-1	
合計										\$130,500				

崇仁醫護管理專科學校102學年度第5次專責小組會議閱後簽名

壹、會議時間：102年12月27日 17:30

貳、會議地點：大林校區2樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬耘	馬耘
10	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
11	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
12	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
13	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
14	美保科教師代表	陳立賢	陳立賢
15	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
16	老照科/老服科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
17	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源



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

102 學年度第 6 次整體發展經費專責小組會議紀錄(103.3.5)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校102學年度第6次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：103 年 3 月 5 日 11：10

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬 耘	馬 耘
10	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
11	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
12	應外科教師代表	黃柏源	
13			李蕙君

肆、列席人員：

序號	職 稱	姓 名	簽 到
01	護理科主任	吳寶觀	吳寶觀
02	餐管科主任	陳 焱	陳 焱
03	應外科主任	徐慧真	徐慧真
04	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
05	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷
06			李蕙君

崇仁醫護管理專科學校102學年度第6次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：103 年 3 月 5 日 11：10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	通識教育中心教師代表	簡誠信	
2	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
3	美保科教師代表	李蕙君	
4	烘焙科教師代表	陳怡光	
5	老服科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
6	美保科	陳麗清 郭文玲	陳麗清 郭文玲

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	駐校董事	高慧琳	高慧琳
2			

崇仁醫護管理專科學校 102 學年度第 6 次整體發展經費專責小組

會議紀錄

- 壹、時間：103 年 3 月 5 日 11：10
- 貳、地點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
- 參、主席：周立勳校長
- 肆、出席：詳如簽到表
- 伍、列席：詳如簽到表
- 陸、紀錄：陳慧如小姐
- 柒、議程

一、主席致辭：

有關 103 年度教育部獎勵補助款，教育部日前已經核定下來，經費調降幅度不大，但未來希望還是可以多多爭取，今天就修正部分作經費分配，敬請開始討論。

二、上次提案執行情形：

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：何順進

- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費資本門第 31 項「微生物抹片」撤案，提請審議。
- 【說明】 原規劃採購資本門第 31 項「微生物抹片」作為微生物學課程教學使用，經公開招標以新台幣 130,500 元完成採購程序，但因驗收未通過，無法於整體獎勵補助款執行期限內完成結案，故提請撤案。
- 【決議】 照案通過，日後請儘早提出請購。
- 【執行情形】 照案辦理。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件一

- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
- 【說明】 1. 本校執行獎勵補助經費，附表四~八、十，共計新台幣 18,747,046 元(其中補助款 16,156,625 元，配合款 2,590,421 元)。
2. 其中資本門第 31 項「微生物抹片」撤案，產生 130,500 元標餘款。
- 【決議】 1. 由圖書出版組購置校內建構書單及視聽資料。
2. 標餘款經費分配如附件一。
- 【執行情形】 照案辦理。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：何順進 附件二

- 【案由】 102 年度教育部獎勵補助經費第二次標餘款支用細項，提請審議。
- 【說明】 如附件二。
- 【決議】 照案通過，請圖書出版組盡快提出請購。

【執行情形】 照案辦理。

三、提案討論：

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：何順進

- 【案由】 103 年度教育部獎勵補助經費分配比率及預算分配修正案，提請審議。
- 【說明】 1.依據教育部中華民國 103 年 1 月 29 日臺教技(三)字第 1030157182R 號函核定經費如下：103 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」共計新臺幣(以下同) 2,330 萬 7,362 元(經常門 699 萬 2,209 元，資本門 1,631 萬 5,153 元)。
2.本校 103 度整體獎勵補助經費編列配合款 12%，共計 279 萬 6,883 元。
3.烘焙科按學生比例計算出來的金額不足購買資本門物品，烘焙科表示明年本科即將結束願意釋出給其他需要單位使用。
4.各單位經費分配如附件一，敬請審議。
- 【決議】 照案通過。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：何順進

- 【案由】 103 年度教育部整體獎勵補助款經費支用項目，提請審議。
- 【說明】 支用項目如附件二(附表三~十)。
- 【討論】 1. 人事室-陳美惠主任：
附表三-因經費調降，依據去年執行情形修正，改進教學與編纂教材比例調高，著作因去年提出申請案較少由 6%調降為 4%，學輔經費間限為 2%，但為避免經費執行出現問題不符合下限規定，因此今年提高為 3%，行政研習申請案較多維持 5%。
2. 老服科-陳麗津主任：
資本門部分:LCD 顯示攜帶型意念開關裝置-刪除(改明年編列)、養生調理機-增為 6 組(增加練習機會)、養生膳食-食物模型-規格標註 20 個、女性會陰沖洗練模型-刪除(現有假人模型已附)、老人口腔清潔實習模型-減為 1 組(作為示範用，其餘先以經常門所購之口腔清潔牙齒模型組應用)、輕量洗髮器-增為 6 組(增加練習機會)。經常門部分：負離子吹風機-新增(原台數不足)。
3. 圖書出版組-黃一婷組長：圖書館自動化設備部分為調降節圖書館節能循環設備單價，視聽圖書部分則調整冊數，以降低金額。
4. 學務處-韓玲玲主任：附表七-因調降經費，所以主要為調整項目的單價。
5. 總務處事務組-朱慶朝組長：
附表八-大林校區污水處理操作區棚架及大林校區圖書館室內空氣品質監控設備修改金額，另刪除大林校區戶外監視設備防雷擊突波保護系統，暫緩購買。
6. 教務處-蔡芳蘭主任：資本門-規畫的資訊設備項目原使用單位為教務處資訊組改為全校使用。經常門-刪除可攜式硬碟，暫緩購買。
7. 應外科-徐慧真主任：原規劃語言教室電腦整體汰舊換新，但因經費調降，原使用之電腦尚堪用，加上目前無另一空間可增加語言教室，因此擬購置移動式平板電腦及校園網域皆可用之英語語言訓練課程互動系統，另購置平板電腦充電車，一台可存放 36 台平板電腦。
8. 護理科-吳寶觀主任：資本門部分：增購山姆聽診模擬人電腦系統與軟體，作

為學生身體理評估及聽診教與實習使用，提供在人體位置上的心、肺、腸鳴音，全系列共 70 種以上模擬聲音。

- 【決議】
1. 請事務組協助檢視物品規格。
 2. 本次按照教育部核定金額作調整，各科無需擔心先後順序，請技合處協助依各單位所需進行優先序之調整，並處理後續呈報教育部作業。
 3. 照案通過。

四、臨時動議

五、散會

附件一

本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法規定比例			
1. 全校性發展經費比例為		49.4800%	
2. 各科中心經費比例	(1)基本補助項目(不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。	50.5200%	20%
	(2)補助重點發展系科。		80%

經常門改善教學物品	分配比例
	5.240%

103 年度整體獎勵補助款各單位分配經費(修正報部版)

單位	補助款		配合款		各單位分配經費合計
	資本門	經常門	資本門	經常門	
人事室經常門	\$0	\$6,625,817 人事室經常門 另計\$366,392 改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)，共計\$6,992,209 元	\$0	\$0	\$6,625,817
圖書及圖書自動化設備	\$1,631,515	\$0	\$0	\$0	\$1,631,515
學輔設備、社團	\$2,160,223	\$0	\$1,241,000	\$0	\$3,401,223
通識教育(含體育)及資訊設備	\$2,140,000	\$0	\$0	\$0	\$2,140,000
教務處資訊組	\$900,000	\$0	\$0	\$0	\$900,000
總務處	\$1,241,000	\$0	\$1,555,883		\$2,796,883
護理科	\$2,088,158	\$66,901	\$0	\$0	\$2,155,059
餐管科	\$230,000	\$79,100	\$0	\$0	\$309,100
美保科	\$1,021,000	\$28,000	\$0	\$0	\$1,049,000
烘焙科	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
應外科	\$2,440,257	\$40,000	\$0	\$0	\$2,480,257
老服科	\$2,463,000	\$152,391	\$0	\$0	\$2,615,391
合計	\$16,315,153	\$6,992,209	\$2,796,883		\$26,104,245
	\$23,307,362				

附件二

附表三

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	\$279,688	4.00%		#REF!	
	製作教具	\$69,922	1.00%		#REF!	
	改進教學	\$244,727	3.50%		#REF!	
	研究	\$629,299	9.00%		#REF!	
	研習	\$839,065	12.00%		#REF!	
	進修	\$419,533	6.00%		#REF!	（註六）
	著作	\$279,688	4.00%		#REF!	
	升等送審	\$34,962	0.50%		#REF!	
	小計	\$2,796,884	40.00%	\$0	#REF!	
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	\$52,442	0.75%		#REF!	
	其他學輔工作經費	\$157,324	2.25%		#REF!	
	小計	\$209,766	3.00%	\$0	#REF!	
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】）		\$349,610	5.00%		#REF!	
四、改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品）		\$366,392	5.24%		#REF!	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$3,010,845	43.06%		#REF!	
	現有教師薪資	\$0			#REF!	
	資料庫訂閱費	\$258,712	3.70%		#REF!	（註七）
	軟體訂購費				#REF!	

	其他				#REF!	
	小計	\$3,269,557	46.76%	\$0	#REF!	
總	計	\$6,992,209	\$6,992,209	\$0		

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

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

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

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

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

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

附表四

優先 序	修正後 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	1	電子給藥 器	1. 本機尺寸：22*19.5*6cm 2. 底座尺寸：24.5*14.3cm 3. 雙電源供應：：4 顆 AA 電池及底座供電 4. LCD 螢幕 2.7 吋 5. 可鎖上蓋，含鑰匙 6. 可設定三種警示音、並含有警示燈 7. 翻轉本機可停止警示音 8. 透過電子給藥機的功能，可自定提醒藥物服用的時間，電池式的電源供應可以提供隨身攜帶的機能。此外，更貼心的加上鎖頭與提早給藥的設計。 9. 尺寸公差：±5%	1	台	\$40,000	\$40,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
2	2	多功能溝通輔具設備(含排版軟體)	1. 尺寸：30.3*22.8cm 2. 25 個發聲按鈕 3. 可替換五張圖片卡及五組自訂聲音 4. 可自行錄製發聲內容或可刪除 5. 可調整音量大小 6. 附排版光碟 7. 可幫助溝通或提供教學上的幫助，圖示化的按鈕可以促進辨認和學習。五種圖片卡的更替功能可以使得溝通板可以有更多的發聲，並可藉由排版光碟自己製作、列印美觀的圖片卡。 8. 尺寸公差：±5%	1	組	\$30,000	\$30,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
3	3	電子擬真寵物大狗	1. 60x55x40 公分（含以上），牠能適度理解英文的操作指令，鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，坐著時會趴下，趴著時鼻子會作出聞的動作，撫摸臉頰會開心的叫，能下達指令從坐姿變趴姿，趴姿變坐姿，餵食骨頭後會開始啃食，附骨頭、項圈、梳子及指令卡，長時間未操作時會自動斷電。 2 應用於老人照顧，提升老人安心感與歸屬感。 3. 尺寸公差：±5%	1	隻	\$50,000	\$50,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
4	4	IRS 即時 反饋系統 標準版	1. 老師遙控器硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G / 16 個薄膜印刷面板按鈕/ 2 個 LED (信號, 按鈕)/ 千萬個識別碼數/ 251 頻道/場合數/智慧型信號衝突處理。 2. 接收器硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G/ 千萬個識別碼數/ 251 頻道/場合/ USB 供電/ PC 端軟體控制。 3. 學生反饋裝置硬體規格：雙向射頻 RF 2.4G / 16 個薄膜印刷面板按鈕/ 2 個 LED (信號, 按鈕)/ 千萬個識別碼數/ 251 頻道/場合數/智慧型信號衝突處理。 4. 含活動管理系統、教材編輯管理、教師班級管理、報表記錄管理系統。	1	套	\$149,494	\$149,494	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
5	5	ezVision 實物提示 機 ETV-531	1. 影像感應器：1/3" CMOS。 2. 色彩系統：NTSC。 3. 放大倍率：10x optical, 10x digital。 4. 取像範圍：Max: 320 x 240 mm。 5. 對焦功能：Auto。 6. 解析度：(Horizontal) ≥1000 TV lines。 7. 白平衡：Auto。 8. 影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9. 機體影像存取：256 張影像。 10. 機體視訊錄製功能。 11. 影像鏡射功能、影像凍結功能。 12. 輸入端子：VGA X 1。 13. 輸出端子：HDMI X 1、VGA X 1。 14. USB 端子：USB2.0，可切換 USB 視訊傳輸模式與記憶體存取模式。 15. USB driver：Windows 2000/XP/Vista/7。 16. 輔助光源：內嵌 LED 燈。	1	台	\$29,000	\$29,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
6	6	短焦投影 機	1. 投影方式：RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影。 2. 電源：AC100V-120V/AC200V-240V。 3. 液晶板：尺寸 三片 0.55 吋 TFT LCD with MLA/畫素數 786,432dots (1024x768) x3。	1	台	\$36,257	\$36,257	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
			4. 投影亮度：亮度(Light Output)及色彩亮度(Color Light Output) 3000 流明。 5. 解析度：標準解析度 XGA 1024x768 / 支援解析度 UXGA 1600x1200 / SXGA 1280x1024/解析度：HDTV 相容性 480i~1080P。 6. 視訊畫素：掃描密度 768 條。 7. 投影畫面尺寸：37~108 吋(89cm 投影 80 吋)。 8. 投射方式：前投、後投、懸掛皆可適用 9. 視頻相容性：適用於 NTSC / PAL / SECAM 系統/ 電腦相容：適用於 PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA。 10. 聲音輸出：內建 16 瓦喇叭 x1 11. 含吊架、安裝。							◆請見中長程計畫 P256	
7	7	82 吋互動電子白板	1. 硬體規格：面板有效區域：1653mm X 1159mm (含以上)/ 核心技術：紅外線感應技術/ 解析度：4,096 X4,096/ USB 介面/ 左右兩邊各有 12 個(含以上)手觸式硬體快捷按鈕/ 觸控功能：使用感應筆或手指即可在白板上操作，可控制各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等功能。 2. 軟體功能：含畫面擷取等功能。 3. 支援實物攝影功能(搭配支援實物提示機)。 4. 含壁掛安裝	1	組	\$29,316	\$29,316	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
8	8	作品展示公佈欄	1. 鋁框長 8.55 尺*高 4 尺；寬 13cm*厚 3.5cm； 2. 軟木塞面板三分三夾板加工；底面木條框加工長 8.55 尺*高 4 尺； 3. 40V 日光燈組共四套； 4. 強化玻璃施工長 8.55 尺*高 4 尺； 5. 加裝鎖 2 副	2	座	\$20,000	\$40,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備，建構作品展示公佈欄情境教學設備，提供多元學習的教學環境。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
9	9	大型棚燈	體積：280 x 140 x 170 mm，重量 2.7 Kg。 外殼金屬；出力：600W~9.3W；獨立微調	2	盞	\$22,000	\$44,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置多功能美姿美儀教室攝影棚教學設備，協助學生於成果展拍攝成果作呈現。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
10	10	食物調理機	規格：55x32.5x30(cm) 電力：650 瓦、110v/60hz/1ph 轉速：1,500RPM 附運轉中啟蓋安全裝置 不鏽鋼製調理槽容量 3.7L，附筒狀蔬菜投入口、PC 蓋、半月型刀片、圓盤刀片四組：削刀 2mm、削刀 4mm、研磨刀 2mm、	2	台	\$68,000	\$136,000	烘焙實習、西式點心實習、西餐烹調、中餐烹調教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
11	11	360 度可動式彩色攝影機	1. 攝像元件 1/2.8" Exmor CMOS。 2. 最低照度彩色 1.7lux，黑白 0.07lux（含）以下。 3. 壓縮格式 H.264/MPEG-4/JPEG。 4. 變焦距離 f=4.7to 94mm，具日夜模式功能。 5. 鏡頭具自動對焦功能 Auto-focus zoom lens。 6. 每秒可輸出張數 H.264/MPEG4 30 fps (1920x1080)（含以上）。 7. 內建麥克風輸入及揚聲器輸出接座利於遠端網路廣播功能可應用，聲音壓縮格式採用 G.711/G.726。 8. 網路 10 BASE-T/100 BASE-TX(RJ-45)。 9. 支援通訊協定：IPv4，IPv6，TCP，UDP，ARP，ICMP，IGMP，HTTP，HTTPS，FTP(client/server)，SMTP，DHCP，DNS，NTP，	1	台	\$215,000	\$215,000	內外示範教室可清楚觀看教師技術示範，以提升教學品質	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

優先 序	修正後 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
			RTP/RTCP, RTSP, SNMP(MIB-2) 等網路通訊協定。 10. 具備雜訊抑制功能 Noise Reduction(動態降噪技術讓影像在低照度下依然清晰。 11. 可支援 PoE 供電, 符合 IEEE802.3at 協定。 12. 與舊系統整合及安裝。								
12	12	肩掛式無線喊話器	1. 放大器: Class D, 最大輸出 56W, 失真<1%, 頻響 50Hz~18 kHz 2. 喇叭系統: 1 吋高音, 5 吋中低音的雙音路系統 3. 音源輸入: 有線麥克風: 6.3 Ø 插座, 單頻道無線麥克風, SD、USB 放音座, LINE: 6.3 Ø 插座, 各種訊號輸入音量獨立控制 4. 攜帶及架設: 肩掛、手提、有腳架座可架設在三腳架上 5. 電源供應: 外接 100~240V AC 電源供應器, 內建 14.8V/2.6AH 鋰電式。 6. 充放電時間: 充電 4 小時, 連續待機 8 小時以上。 7. 電池容量顯示: 4 段電池容量 LED 燈顯示電池電量及充電狀況 8. 尺寸: 163(寬) × 206(高) × 306(深)mm 9. 重量: 約 3.1kg (含電池)、機箱顏色: 黑色 10. 無線接收機: 接收模組 (UHF PLL 電路, 具有 Auto Scan 及 ACT 自動頻道搜尋同步鎖定功能)、載頻範圍 (480~934MHz)、預設頻率 (頻寬 24MHz 內, 具有 16 個互不干擾頻率)、音樂錄放音座 (放音模組固定內建 SD、USB 放音座模組	10	台	\$15,200	\$152,000	護理科實習生於實習中, 到各單位去做團體衛教使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
13	13	電子擬真寵物小狗	1. 規格 (1) 自動休眠功能 (2) 尺寸: 38x21x35cm (3) 電池: 需三顆 2 號鹼性電池 (4) 電池耐久時間: 連續使用狀態約 10 小時 2. 耳朵: 搔牠的耳下會舒服地閉上眼睛 3. 嘴巴: 將骨頭或繩子放入嘴巴會啃咬	2	隻	\$25,000	\$50,000	建置老服科實驗教學儀器設備, 以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
			4. 背部：撫摸時會趴下並擺頭 5. 尾巴：對牠說「乖乖 (Yo shi yo shi)」便 會開心地搖尾巴 6. 尺寸公差：±5% (1)自動休眠功能 (2)尺寸：38x21x35cm (3)電池：需三顆 2 號鹼性電池 (另售) (4)電池耐久時間：連續使用狀態約 10 小時 (5)贈品：骨頭、繩子								
14	14	電子寵物 鸚鵡	1. 尺寸：130x300x230mm 2. 內容物：主體、遙控器、棲木、鸚鵡的點心 3. 知道「你好」「一起玩」等 11 種的日文詞彙， 並會說話。 4. 撫摸頭或是背部的話會很高興、觸摸嘴巴的 話會發出「啾~~」的聲音。 5. 配合著內建的音樂或播放音樂，跟著旋律音 樂一起跳舞。 6. 尺寸公差±5%	2	隻	\$48,000	\$96,000	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	
15	15	輔助溝通 器	1. 尺寸：3.2cm x2cmx18cm 2. 功能：觸耳式開關設計 3. 只須將「靠耳軟墊」接近耳朵，以手輕碰或 輕貼耳部，即可達助聽溝通效果。 4. 尺寸公差：±5%	7	組	\$13,500	\$94,500	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	
16	16	單槍	1. 4500ANSI 流明(含)以上、 2. 解析度: XGA 1024x768 3. 畫素數:786,432dots (1024x768) x3 4. 投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離:0.77~14.54 公尺	18	台	\$35,121	\$632,178	大林校區普通 教室	全校	1. 符合中長程目 標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計 畫 P83	

優先 序	修正後 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
17	17	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	裝載校內應用系統使用	全校	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	
18	18	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	\$182,662	\$182,662	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
19	19	電腦組	電腦規格 1. 整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦。 2. 處理器：第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。 3. 晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含)以上。 4. RAM: 提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處理。 5. HDD: 500GB(含)以上之 SATA III 介面 7200rpm(含)以上。 6. 顯示介面：整合型 Integrated Intel HD Graphics 顯示晶片。 7. 擴充槽：2 組 PCI-E (含)以上，1 組 PCI(含)以上。 8. 內建 I/O 介面：網路介面 RJ-45 /Ethernet、音效介面、顯示卡介面。 9. 鍵盤/滑鼠：USB 介面，附滑鼠墊。	61	組	\$26,000	\$1,586,000	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
			10. USB:提供共 8 組(含)以上 USB;其中前端面板 2 組(含)以上。 11. 電源供應器: 280~320Watt,符合 80Plus(含)以上規範。 12. 安全:主機需通過 FCC 及台灣 BSMI 電磁相容檢驗標準。 13. 螢幕規格 (1)面板類型:LED 背光模組 TFT-LCD。 (2)內建多層膜防刮玻璃。 (3)可視區域:21.5 英吋(含)以上。 (4)點距:0.282mm(含)以下。 (5)解析度:1920x1080@60Hz(含)以上。 (6)對比值:1000:1(含)以上。 (7)亮度:250cd/m2(含)以上。 (8)可視角度:水平 160 度(含)以上,垂直 160 度(含)以上。 (9)總反應時間:5 ms(含)以下。 (10)安規及安全認證:符合 TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees) 99 或 03 或 05 或 06 以上,或 TCO Display 5.0 以上等規範。								
20	20	超短焦投 影機	1. 投影亮度:3,000 流明。 2. 對比:3000:1 3. 投影方式:RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影。 4. 解析度:XGA 1024x768(含)以上。 5. 投影畫面尺寸:可投 56~93 吋(含)以上。 6. 投射方式:前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投。 7. 安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置。 8. 聲音輸出:內置 16W 揚聲器。	2	台	\$47,000	\$94,000	身體評估、產 兒實驗室課程 技術示範可使 用	護理科	符合校中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P197	
21	21	電腦組	1. 整組電腦為同一廠牌 2. 處理器:第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上。 3. 讀卡機:內建或外接多合一讀卡機(含自然人憑證讀卡功能)。	2	組	\$21,322	\$42,644	身體評估、產 兒實驗室課程 技術示範可使 用	護理科	符合校中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			4. 擴充槽：2 組 PCI-E (含) 以上，1 組 PCI (含) 以上。 5. 內建 I/O 介面：網路介面 RJ-45 / Ethernet、音效介面、顯示卡介面。 6. 鍵盤/滑鼠：USB 介面，附滑鼠墊。 7. USB: 提供共 8 組 (含) 以上 USB; 其中前端面板 2 組 (含) 以上。 8. 電源供應器：280~320Watt，符合 80Plus (含) 以上規範。 9. 提供 DVD DL 燒錄器。 10. 螢幕規格：1. 須與 C 桌上型電腦主機同一品牌 11. 面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD。 12. 內建多層膜防刮玻璃。 13. 可視區域：21.5 英吋 (含) 以上。 14. 解析度：1920x1080@60Hz (含) 以上。 15. 對比值：1000:1 (含) 以上。 16. 安規及安全認證：符合 TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees) 99 或 03 或 05 或 06 以上，或 TCO Display 5.0 以上等規範。							◆請見中長程計畫 P197	
22		LCD 顯示 攜帶型意念開關裝置	1. 訊號檢出器：— a. 尺寸：90×40×30mm b. 重量：約 60 公克 c. 功能：固定於檢測者前額，以檢測出生理信號。—— 2. 主控制器：— a. 尺寸：190×140×46mm b. 重量：約 550 公克 c. 功能：可將訊號檢出器所檢測出來的生理信號轉換成控制信號 3. 電源：電池 4 個— 4. 液晶顯示：64×128mm 黑白螢幕顯示，含生理訊號周波數及擷取區域顯示、腦波 (β 波) 訊號波動狀態顯示、電池殘量顯示等。 5. 尺寸公差±5%	1	組	\$380,000	\$380,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2	刪除 (改明年編列)

優先 序	修正後 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
23	22	照護用側 向移位輪 椅	1. 尺寸： (1)全長：99 cm、全寬：63 cm、全高：90 cm ±5% (2)後輪移位時全長：122 cm ±5% (3)座面高：前 46.5cm 後 44cm ±5% (具防止 前傾下滑功能) 2. 材質： (1)骨架：鋼製粉體塗裝 (2)座墊：採軟質內襯及防潑水外套 (3)移位板：ABS 塑鋼 (尺寸:26 公分×39 公分± 5%) 3. 需移位時：借由扶手開啟，後輪自動向後移 位，將移位板側翻後搭上床面，呈側向移位功 能，左、右均可側向移位。 4. 坐輪椅時：移位板收起，扶手合攏，後輪自 動歸位，呈一般輪椅狀。 5. 為有效解決輪椅至床、床至輪椅間移位的困 擾，側向移位輪椅只需將扶手開啟，後輪便自 動向後移位，再借由扶手板搭上床面呈移位板 功用，即可側向移位上、下床。	1	台	\$98,000	\$98,000	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	
24	—	電腦組	電腦：第四代 Core i5-4570 (3.2GHz / 6M) B85— Intel Graphic HD (Win 7 Pro 64 作業系統) 螢幕：21.5 吋(含)以上 IPS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組，內建防刮玻璃功能 (獨立主機含螢幕)	2	組	\$24,413	\$48,826	教師端(無硬 碟主機用電腦 /教室端教材 電腦)	應用外 語科	目標 3-4：完善教 學資源 A3-4-2 充實各項硬 體教學設備	—
25	—	電腦組	1.電腦：第四代 Core i5-4570 (3.2GHz / 6M) B85— Intel Graphic HD (Win 7 Pro 64 作業系統) 2.螢幕：21.5 吋(含)以上 IPS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組，內建防刮玻璃功能 3.耳機：動圈式/32Ω±15%/119±3dB at 1k khz— 4.麥克風部分：電容式/全指向性/2.2k—Ω— 5.需與語言教學系統相容— (獨立主機含螢幕，耳機麥克風)	±	組	\$25,313	\$25,313	教師端主控電 腦	應用外 語科	目標 3-4：完善教 學資源 A3-4-3 充實各項硬 體教學設備	—

優先 序	修正後 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
26	—	高階版控制軟體	1.提供操作畫面，執行語言教學標準操作軟體。 2.整合/控制音源主機，影像主機與視訊交換控制系統。 3.提供全民英檢、托福、多益單字分類，具備整段文章自動朗讀跟隨功能。 4.提供自建文章匯整功能。 5.提供英英、英漢電子字典(含例句)。 6.提供文字轉存 mp3 音檔功能。	1	套	\$26,000	\$26,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	—
	23	學生端平板電腦	1. 03-ME00302C-1B001A. 600 ME00302C/藍色/10.1 吋/1920x1200 FULL HD IPS/INTEL Clover Trail Plus Z2560 1.6GHz Dual Core/EMMC 32GB+終生 5G 免費網路空間/2G/前:120 萬後:500 萬/Android 4.2/580g/三年保固	60	組	\$13,326	\$799,560	行動語言教學教室建置	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
	24	教師端平板電腦	1. 1.03-ME00302C-1B001A. 600 ME00302C/藍色/10.1 吋/1920x1200 FULL HD IPS/INTEL Clover Trail Plus Z2560 1.6GHz Dual Core/EMMC 32GB+終生 5G 免費網路空間/2G/前:120 萬後:500 萬/Android 4.2/580g/三年保固 2. 轉接器：連接教師端平板至投影機或其他教學設備	1	組	\$17,016	\$17,016	行動語言教學教室建置	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
	25	英語語言訓練課程互動系統	英語語言訓練課程互動系統，提供跨平台學習，可適用於 iPads, Androids, Windows PCs, Macs, Smart phones, 區域網路(LANs)等不同系統作為互動式教學。授權校園網域，可供 60 名以上學生同時上線學習。永久授權使用。	1	套	\$1,281,614	\$1,281,614	行動語言教學教室建置	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	

優先 序	修正後 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
27	26	能量導入 儀	塑膠外殼尺寸：(W)34cm(D)25cm(H)14cm；電 壓：110V；單頻率 0.3MHz；附 11cm 人體工學作 棒一支；4 個探頭： (1)3.5*3.5cm(2)2.5*2.5cm(3)長 2.1*寬 1*高 0.5cm(4)長 4.5*寬 1*高 0.5cm	7	台	\$37,000	\$259,000	配合中長程 A3-4-2 充實 各項軟硬體教 學設備。建置 美膚美體專業 教室教學設 備，協助學生 課程操作練 習。以補強及 提升教學品 質。	美容保 健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P238	
28	27	手持均質 攪拌機	電力：250 瓦、110v/60hz/1ph 不銹鋼均質刀片(可取下)、刀片保護罩 工作桿長 190mm 總長度 485mm 最粗直徑 78mm	1	支	\$13,000	\$13,000	烘焙實習及中 式麵食加工實 習小型麵糰攪 拌製作教學用	餐飲管 理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計 畫 P54	
29	28	沐浴老人 實習模型 -男	1. 採用特殊軟質素材一體成型，身高約 168cm， 重量約 14kg。 2. 皮膚、關節部係製成與人體相似，表現出自 然活動的柔軟度。 3. 本體部為防水型設計 4. 具有如人體的自然活動，可進行體位變換 5. 實習項目： (1)入浴、部分浴 (2)洗髮 (3)假牙的裝卸、清潔 (4)全身清洗擦拭 (5)體位變換 (6)腹部按摩等 6. 尺寸公差：±5%	1	個	\$275,000	\$275,000	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	

優先 序	修正後 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
30	29	心肺復甦 全身安妮	1. 材質：特殊軟質橡膠及泡棉 2. 規格： 全身式假人、LED 指示器內鍵列表機(可列印出評估表)、可記憶操作演練過程，可中文列印操作過程曲線及數據，文字完整評估報表、可顯示按摩深度及位置正確與否之燈號、可顯示吹氣量大小及吹氣過量之燈號、電子節拍器(80.100 次/分鐘)、模擬頸動脈。 3. 附件： LED 操作記錄指示器一個、肺袋 2 組、臉皮 3 組、清潔組 1 組、操作手冊、保管箱 1 個附攜帶式個人用接嘴器隔離面膜 X1(紅白雙色橢圓形外殼含鍊條)、跪墊 1 張、附 AHA 急救 CPR 訓練教學軟體：片長 14 分鐘、內容包括 CPR 與心臟驟停的關係、AHA 新式手部 CPR 的步驟及重要性	2	組	\$145,000	\$290,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
31	30	電動震顫器	1. 電動拍痰器的方向性拍打由垂直及平行兩動力同時組成，使胸內分泌物鬆離、剝落，並且依需要的方向蠕動出來 2. 拍打頻率每秒約 20-30 次 3. 主機與馬達分開 4. 主機重量(0.6 公斤)	1	台	\$54,000	\$54,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
32	31	互動式單 槍白板	1. 面板尺寸:82 吋(含)以上。 2. 有效區域:對角線 78 吋(含)以上。 3. 核心技術:雙向紅外線。 4. 具 USB 電腦介面。 5. 觸控功能:可使用手指或觸控手寫筆在白板上操作,可控制各種應用程式、網頁搜尋、移動物件等功能,可在白板上畫線、寫字或繪圖。 6. 表面材質:具高強度、低反射複合材料、高耐磨損。 7. 可搭配軟體功能使用。 8. 安全裝置:具過熱自動斷電保護裝置。 9. 聲音輸出:內置 16W 揚聲器。電子白板活動架(1)鐵製品烤漆。(2)附輪子。	1	台	\$60,000	\$60,000	身體評估實驗課程技術示範可使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

優先 序	修正後 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
33	32	精緻型電動床	1. 床體結構為鋼製粉體塗裝 2. 床面骨架為鋼製粉體塗裝，床面板為塑鋼一體成型，表面設置透氣孔；手、腹、膝、腳設有約束帶孔；頭腳&左右兩側共凸起八處，可防止床面滑動 3. 引流帶（尿袋）掛勾，設於左右兩側臂板下方 4. 床體四腳設有防撞裝置 5. 床頭尾板為塑鋼一體成型，表面平整可供臨時急救板之用。左右設有把手，把手水平面方便拆卸 6. 護欄為為塑鋼一體成型，旋轉式共四組，放下時縮於床面下方；每組護欄外側設有安全開關；把手之設計易於施力於移動病床 7. 附充電電池 8. 可調整床身至座椅座位（背部上升 0-85°、膝部上升 0-35°、頭部膝部聯動功能、床面升降 450-750mm）	1	張	\$48,000	\$48,000	A306 示範教室病床汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
34	33	置物櫃	1. 4 門式-H1790xW900xD515mm(鋼製) 2. 門板顏色:亮桃紅，含運送與定位 3. 配備號碼鎖	10	座	\$12,260	\$122,600	學生內外實驗課與技術練習時置放用物	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
								學生身評實驗課與技術練習時置放用物			修改用途說明
35	34	24Port Switch	無網管交換器之 24 埠 10/100/1000Base-T	3	台	\$10,446	\$31,338	大林校區電腦教室設備更新	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫	

優先 序	修正後 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
										畫 P311	
36	35	斜臥式健身車	顯示功能：速度、時間、距離、卡路里、運動心跳數等 承載重量：100 kg 產品規格：135cm x 70 cm x 120cm(含以上)	3	輛	\$45,000	\$135,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
37	36	彩色雷色印表機	列印速度：黑白可達 16 ppm、彩色可達 4 ppm • 列印解析度：可達 600 x 600 dpi • 標準連線功能：1 個高速 USB 2.0；1 個內建 10/100 乙太網路；1 個無線 802.11b/g/n • 標準記憶體：64 MB DRAM；4 MB 快閃記憶體 • 雙面列印選項：手動（提供驅動程式支援）	2	台	\$12,500	\$25,000	大林電腦教室使用	全校	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	教務資訊組改全校
38	37	筆電	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows 作業系統)(14 吋) 1. CPU：第三代 Intel® Core™ i5 【2.5GHz】（含）以上。 2. 記憶體：提供 8G DDR3 1333 系統記憶體（含）以上。 3. 螢幕尺寸/解析度：14"（含一般 14.1 吋或寬螢幕）LED 背光 HD，1366 x 768 解析度（含）以上。 4. 顯示：內建整合式顯示晶片或支援獨立顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 320GB（含）以上 7200 rpm(含)	1	台	\$26,147	\$26,147	教室資訊講桌主機送修時替換使用	全校	1. 符合中長程目標 3-4 2. 符合發展策略 3-4-2 3. 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	教務資訊組改全校
39	38	手提攜帶式擴音器	具音量、高低音調整功能 無線麥克風*2 可音量獨立調整 無線麥克風發射功率：≥1mW 電源：110V/220V	2	台	\$27,000	\$54,000	建置老服科實驗室教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業	符合中長程目標 3-4 符合發展策略	

優先 序	修正後 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
			出力≥100W USB 讀卡槽支援 DVD/VCD/CD/MP3 格式 內建充電池可充電式設計						管理科	A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	
40	39	養生調理 機	1. 馬達：2 匹馬力 2. 最高轉速：每分鐘 37,000 轉 3. 可調轉速：每分鐘 1,300 轉至 30,000 轉 4. 具有智慧電子系統速度調整功能 5. 溫控保護：馬達過熱自動斷電，30 分鐘後自 動恢復，有效保護馬達的壽命。 6. 尺寸：64 盎司/ 2 公升容杯 (7.25" * 8.75" * 20" /18.5cm * 22cm *51cm) 7. 商品內容：機座/容杯組/ 攪拌棒 8. 配件：操作 DVD /保固卡/ 操作手冊/營養食 譜	3	組	\$22,500	\$67,500	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	增為 6 組 (增加 練習 機會)
				6	組	\$22,500	\$135,000				
41	40	養生膳食 - 食物模 型	1. 銀髮族專用四季菜單模型，數量 20 個 2. 銀髮族專用 1,450kcal 菜單例模型。 3. 老人保健飲食菜單模型 材質：脂質、碳水化合物、鹽	1	組	\$18,500	\$18,500	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	
42	41	A4 全方 位閱卷系 統	閱卷功能：編輯/樣板製作、資料處理、統計分 析 1. 閱卷能力：可處理單頁或多重頁面之試卷/答 案卷/表單/問卷/選票之掃描/辨識/統計分析 2. 問卷/表單/答案卷/選票編輯設計：可用 Word/Excel 或任何編輯軟體設計編輯。 3. 問卷/表單/答案卷/選票輸出：可用一般雷設 印表機或影印機或印刷機輸出。可使用一般影 印紙，不需購買特殊卡紙。 4. 可讀取影像檔規格： PDF、TIFF/M-TIFF、 PCX、JPG、BMP 5. 辨識範圍： a. 符號(□/○/■/○v /○x	1	組	\$290,000	\$290,000	學生考試測驗 使用，提升教 師教學品質	護理科	符合校中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P197	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
			/12.../○a ○b ○c ...)辨識、b.條碼辨識 (Code39/25/11/128/93, EAN13/8, UPCA, UPCE, Codabar , Interleaved 2 of5, QR(2D), DataMatrix(2D), PDF417(2D))、c. 文字辨識(印刷字體英文/數字/中文) 6.統計分析包含： Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, Skewness, Kurtosis, T-Value, Percentiles, Confidence Intervals。 7.統計報告表格： 考試閱卷統計報告 8.資料輸出轉檔格式： 包含格式如 SPSS、 Access、Excel、dBase、Lotus、HTML、 SurveyPro、XML、SQL、Oracle、 9.自動儲存問卷或答案卷之影像(可用問卷或 答案卷欄位內容當作檔名)以供查核或其它用 途 10.答案卷之手寫作答部份可形成影像欄位,並 可用於手動欄位內容輸入。 11.閱卷掃描器:可掃描黑白/灰階/彩色之單面 或雙面之紙張,掃描大小 A4(含)以下.具多張進 紙功能,掃描速度達每分鐘 50 頁 (A4/B&W. 200dpi),自動轉正,自動裁切邊,皺紙 整平等特性。作業系統 Windows XP/Vista/7 以 上。								
43	—	語言教學 控制主機	硬體規格： 1. 除音源設備與主機聲音連接埠之外，具 72 組音源輸出入埠供音源子機盒連接。 2. 提供任意音源輸出入矩陣分配功能。 主機含教師端主控、指定對講、資料管理、除 外、教學、分組練習、群組廣播、考試八大功 能。 3. 主機任意分組。	1	台	\$97,000	\$97,000	語言教室建置 與更新	應用外 語科	目標 3-4：完善教 學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備	—

優先 序	修正後 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
—	42	平板電腦 充電車	1. 適用機型:所有 ios 或 Android 系統之平板電腦/ 一台可存放 36 台平板電腦。 2. 附保險箱功能。	2	台	\$49,000	\$98,000	行動語言教學 教室建置	應用外 語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	—
44	—	語言教學 控制主機	硬體規格: 1. 除音源設備與主機聲音連接埠之外, 具 72 組音源輸入埠供音源子機盒連接。 2. 提供任意音源輸入矩陣分配功能。 主機含教師端主控、指定對講、資料管理、除外、教學、分組練習、群組廣播、考試八大功能。	1	台	\$88,800	\$88,800	語言教室建置 與更新	應用外 語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備	—
45	—	語音收集 系統	本系統的語音傳輸軟體與硬體由語言教室系統主控端, 是透過 switching hub 以區域網路方式連接每位學生的數位錄音子機。區域網路以 TCP/IP 介面方式將老師 PC 與 switching hub 及學生子機做連結。系統功能是將聲音檔案在數位語言學習子機與主控端的電腦之間進行上傳與下載雙向的傳輸。 同時供 60 位學生上線。	1	套	\$76,000	\$76,000	語言教室建置 與更新	應用外 語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備	—
46	—	數位錄音 教材編輯 器	1. 採數位錄音方式, 可存放 99 段落(含)以上重點教材錄音。 2. 錄音容量達至少 10 小時(含)以上, 可依段落號碼快速搜尋播放。 3. 控制主機需與數位錄音編輯器連線, 提供教師主控端播放各種教材(包含 DVD、TAPE、VCR 等)及進行示範、分組教學時能直接並同步錄製於數位錄音編輯器, 教師可存檔於 PC 或執行錄音教學。 4. 數位錄音座: 具向前、向後尋找、播放、錄音、暫停、刪除、定點區段重播及慢速/快速播放等功能。支援 USB 行動碟, 可即時複製檔案	1	台	\$25,000	\$25,000	語言教室建置 與更新	應用外 語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備	—

優先 序	修正後 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
			或儲存檔案。 5. LCD 顯示板：可顯示區段、分、秒及功能狀態。								
47	43	天使導入儀	尺寸：(L)39*(W)29*(H)15cm；消耗電力：110v；60HZ；儀器架：(L)41*(W)41*(H)79.5cm；附16.5cm 直條型拉棒 2 支；(W)5cm(H)20cm 滾輪導入 1 組；導電片 4 片；HUMIDITY 程式(164cm 含電線 1 支)	8	台	\$41,000	\$328,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置美膚美體專業教室教學設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	
48	44	法式物理儀	尺寸：(L)37*(W)33*(H)120cm；110V/50-60HZ；接頭 2 個；7 個小頭(1)大顆頭有 8 個珠子組合*1 個(2)小顆頭有 6 個珠子組合*2 個(3)直徑 2 公分吸脂頭*1 個(4)直徑 1.9 公分吸脂頭*1 個(5)直徑 1 公分吸脂頭*1 個(6)直徑 1.2 公分吸脂頭*1 個	1	台	\$350,000	\$350,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備。建置美容保健諮詢中心教學設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P238	

優先 序	修正後 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
49	45	桌上型攪拌機	1. 掀頭式 2. 4.5 公升 3. 330*210*350mm 4. AC 110V 50/60Hz 5. 3A 6. 250W 7. 1/3HP 8. 重約 10kg	3	台	\$18,000	\$54,000	烘焙實習及西式點心實習體攪拌均質教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
50	46	木作強化玻璃臥式教具展示櫃	1. 90cm(W)*30cm(L)*120cm(H) 2. 雙層，每層 60(H)，上層為展示板外加強化玻璃加滑軌，下層附門外拉式 3. 展示面上方採強化玻璃(90*30cm) 4. 木心板貼木紋皮	2	座	\$13,500	\$27,000	營養學食物份量實體教學用	餐飲管理科	符合中長程目標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P54	
51	47	電動跑步機	持續馬力 2HP，峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	2	台	\$65,000	\$130,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
52	48	飛輪有氧健身車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪 坐椅可前後及上下調整	3	輛	\$25,000	\$75,000	添購體育教學設備	通識教育中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P311	
53		女性會陰沖洗練模	1. 材質：軟性特殊樹脂 2. 尺寸：W110×D110×H260(mm)	5	套	\$30,000	\$150,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及	老人服務事業		刪除 (現存)

優先 序	修正後 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
		型						提升教學品質	管理科		假人模型已附
54	49	穿戴式褥瘡傷口模型	25*39*9cm(一套四個)第一期~第四期,各期模型附腰帶穿戴於身上可實際上藥褥瘡形成說明模型,材質:硬質特殊樹脂、內面貼有魔鬼粘可做穿戴使用;褥瘡護理用皮膚,材質:軟質特殊樹脂。	1	組	\$95,000	\$95,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
55	50	褥瘡解剖說明模型	25*39*9cm(一套4個),合成樹脂,各階段以縱切斷面及方位顯示褥瘡壞肌膚.肌肉及血管各部之情形	1	組	\$147,000	\$147,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
56	51	投影機	1. 5000ANSI 流明(含)以上、 2. 解析度: XGA 1024x768 3. 畫素數:786,432dots (1024x768) x3 4. 投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用 5. 投射距離:0.77~14.54 公尺	1	台	\$49,291	\$49,291	各單位舉辦活動時使用	全校	1. 符合中長程目標3-4 2. 符合發展策略3-4-2 3. 符合發展策略3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	教務資訊組改全校
57	52	A3 全方位閱卷系統	閱卷軟體:編輯/樣板製作、資料處理、統計分析 1. 閱卷能力:可處理多重頁面(單面或雙面A4)問卷/表單/答案卷/選票之掃描/辨識與統計分析 2. 問卷/表單/答案卷/選票編輯設計:可用Word/Excel 或任何編輯軟體設計編輯。	1	組	\$390,000	\$390,000	學生考試測驗使用,提升教師教學品質	護理科	符合校中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			3. 問卷/表單/答案卷/選票輸出：可用一般雷設印表機或影印機或印刷機輸出. 可使用一般影印紙, 不需購買特殊卡紙。 4. 可讀取影像檔規格： PDF、TIFF/M-TIFF、PCX、JPG、BMP 5. 辨識範圍： a. 符號(□/○/12…)辨識、b. 條碼辨識(Code 39/25/11/128/93, EAN13/8, UPCA, UPCE, Codabar , Interleaved 2 of 5, QR(2D), Data Matrix(2D), PDF417(2D))、c. 文字辨識(印刷字體英文和數字) 6. 統計分析包含： Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, 6. 統計分析包含： Mean, Variance, Standard Deviation, Standard Error, Min, Max, Range, Median, Skewness, Kurtosis, T-Value, Percentiles, Confidence Intervals。 7. 統計報告表格包含： a. 問卷統計報告 b. 考試閱卷統計報告 8. 資料輸出轉檔格式：包含格式如 SPSS、Access、Excel、dBase、Lotus、HTML、SurveyPro 9. 自動儲存問卷或答案卷之影像(可用問卷或答案卷欄位內容當作檔名)以供查核或其它用途 10. 問卷和答案卷之手寫作答部份可形成影像欄位, 並可用於手動欄位內容輸入。 11. 掃描速度每分鐘 100 頁/單或雙面, 掃描大小 A3/A4/A5/….								
58	53	電子防潮櫃	規格：DCGH-193〈指針〉電源:一般用電約 170 公升・塑鋼層板 x5 片・外寸：400Wx375Dx1290Hmm	1	台	\$14,900	\$14,900	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先 序	修正後 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
59	54	老人口腔 清潔實習 模型	1. 本體：成人實物大。 2. 材質：特殊軟質樹脂製。 3. 功能： (1)練習老人牙齒及假牙的清潔。 (2)可拆卸式的上下排牙齒並附有模擬菜渣可擬真練習。 (3)附有軟質舌頭可模擬刮舌苔動作。 (4)透明壓克力製作的上臉部可呈現完整成人臉孔。 (5)整座模型固定於支架上，頭部可旋轉。 (6)軟質臉皮設計可作完整口腔粘膜清潔動作。 4. 附屬品： (1)牙刷、牙齒的收納盒、支撐台、模擬殘渣、沖牙機、牙間刷、漱口水。 (2)外盒尺寸：約 W32×D27×H12 cm(紙製)。 材質：特殊軟質樹脂製	5	組	\$48,000	\$240,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	減為1組(作為示範用，其餘以常門所購之口腔清潔牙齒模型組應用)刪除材質：特殊軟質樹脂製

優先 序	修正後 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. 本體：成人實物大。 2. 材質：特殊軟質樹脂製。 3. 功能： (1)練習老人牙齒及假牙的清潔。 (2)可拆卸式的上下排牙齒並附有模擬菜渣可擬真練習。 (3)附有軟質舌頭可模擬刮舌苔動作。 (4)透明壓克力製作の上臉部可呈現完整成人臉孔。 (5)整座模型固定於支架上，頭部可旋轉。 (6)軟質臉皮設計可作完整口腔粘膜清潔動作。 4. 附屬品： (1)牙刷、牙齒的收納盒、支撐台、模擬殘渣、沖牙機、牙間刷、漱口水。 (2)外盒尺寸：約 W32×D27×H12 cm(紙製)。	1	組	\$48,000	\$48,000				
60	55	桌上型擴 視機	1. 放大倍數：2~50 倍。 2. 閱讀平台單鍵雙層控制系統，外圈設定倍數、內鍵選擇模式。 3. 顯像模式：可同時記憶三種模式，全彩、正片(黑白)、負片(反白)，及其他達 14 種的顏色供選擇。 4. 全時變焦(AIF)。 5. 閱讀輔助平台具”電動”止滑功能。 6. 主機自備燈源。具定焦裝置。 7. 模組化設計，可原機擴充升級至子母畫面、定位線、視框等功能。 8. 搭配 24 吋螢幕及支架使用。	1	組	\$85,000	\$85,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先 序	修正後 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
61	—	視訊交換 控制系統	1.可接受輸入來自不同設備的影像訊號。如 PC 的 VGA 與 VCR 的 NTSC 等。並可分別以 VGA 或 NTSC 的訊號同步輸出。 2.VGA 輸入埠：3(含)以上。 3.NTSC 輸入埠：5(含)以上。 4.NTSC 攝影機輸入埠：10(含)以上。 5.VGA 輸出埠：2(含)以上。 6.NTSC 轉 VGA 訊號轉換功能。 7.RS-232 控制傳輸埠：2(含)以上。	1	台	\$46,214	\$46,214	語言教室建置 與更新	應用外 語科	目標 3-4：完善教 學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備	—
62	—	教學廣播 主機含操 控面板	1.系統傳輸採 8/10 蕊 Cat5、STP/UTP 及 RJ45 接頭網路線。2.含無線遙控器。3.可相容於電視/錄放影機/碟影機/攝影機，且供筆記型電腦隨插即可廣播。4.廣播主機不需串接，即可顯示 96 位學生之單獨觸控按鍵，操作各項功能採直接觸控無需滑鼠點選，並設有整排及整列之快速指定鍵。5.教學網路系統為硬體架構，於 BIOS 畫面下即可提供 post 畫面廣播、全體廣播及轉播任意學生台功能。6.主控平台設有除外功能鍵：被指定的學生整節課完全不受廣播教學系統的功能控制，可完全獨立操作，不受影響。7.老師控制台具有記憶功能。8.主機系統需有 8 組輸出 PORT，無須外加中繼器或訊號加強器(REPEATER)。9.主機具獨立操作平台，並可整合整間教室之廣播教學功能。10.廣播主機至少有 2 個 VGA 輸入埠，老師只要按一個鍵就可讓老師在廣播/學生示範模式之下自由選擇其中一個 VGA 輸入源廣播出去。11.老師畫面可廣播給全體或指定學生並有記憶儲存功能。12.可鎖定某位學生畫面廣播給老師與全體或指定學生。13.主機可設定自動輪流監看每位學生的畫面，並提供界接雙螢幕功能(監看學生畫	1	組	\$96,000	\$96,000	語言教室建置 與更新	應用外 語科	目標 3-4：完善教 學資源 A3-4-2 充實各項 硬體教學設備	—

優先 序	修正後 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
			面及自我操作畫面同時顯示)。14. 學生端加裝 按鍵盒後則可讓學生按鍵向老師求救。 子機：每台支援2位學生電腦，可供60台電腦 使用。以雙層電路板為基板，採外接式控制盒。 每部控制盒可連線控制2部學生電腦。單一外 接盒故障時，將自動By Pass不影響整體系統 其他外接盒功能的正常運作。 (8迴路)(含UTP外接式影像廣播子機 MCC-201V及安裝及配線)								
63	56	洗衣機	1. 洗衣機類型：洗、脫、烘滾筒式 2. 色彩：花鑽白 S-line 3. 電壓 [V] 110 4. 筒槽材質：一體成型不鏽鋼抗菌洗衣內槽 5. 顯示器類型：LED 6. 17 公斤 7. 寬（686）高（982）深（756）公釐	1	台	\$56,000	\$56,000	實驗室床單、 床簾、衣服需 清潔使用	護理科	符合校中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P197	
64	57	按摩椅	1. 自動定時 約 15 分鐘 2. 傾斜角度 115-150 度 3. 尺寸：椅背直立 111.5（長）x 71（寬） x 120.5（高）公分 4. 椅背後仰 184（長） x 71（寬）x 95.5（高）公分 5. 淨重 約 109 公斤 6. 耗電量 280 瓦特（最大耗電量） 7. 顏色選擇：不朽米白	1	台	\$200,000	\$200,000	長期照護課 程：體驗活動 及按摩技巧揣 摩體驗使用	護理科	符合校中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P197	修改 規格
			1. 自動定時 約 15 分鐘 2. 傾斜角度 115-150 度 3. 尺寸：椅背直立 111.5（長）x 71（寬） x 120.5（高）公分 4. 椅背後仰 184（長） x 71（寬）x 95.5（高）公分 5. 淨重 約 109 公斤 6. 耗電量 280 瓦特（最大耗電量）								
65	58	管灌飲食	模型本體：60x35x23cm/管灌飲食側剖對照模	1	套	\$93,000	\$93,000	建置老服科實 驗教學儀器設	老人服	符合中長程目標 3-4	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		訓練模型	型:21x63x2.5cm 材質:軟質特殊樹脂 1.經口鼻管的管灌飲食插管實習、胃造口、注入營養劑實習,可作灌食聽診 2.以醫護人員的經口鼻管、胃造口的管灌飲食技術研修為準則所製可實習經口鼻的導管插入或照護裝著胃管的患者,也可實際由造瘻注入營養劑。 3.胃管插入時可藉由氣泡音確認,也可透過本體透明部份確認口鼻管的插入及位置 4.模型主體全部為透明壓克力製成,臉部及胸腔外覆蓋軟質矽膠皮膚,胃部也採透明立體容器設計(200CC)並附有造瘻口裝置,可直接於體外做營養劑注入練習 5.整具模型一體成形於透明底座上,底座4週包覆防滑膠條,方便在病床上實習使用 6.本套模型含一組與模型比例相近的側剖對照模型(21x63x2.5cm),可立於桌面方便對照教學,模型上設計有經口鼻插入口,氣切插入口,胃部營養劑注入口					備,以補強及提升教學品質	務事業管理科	符合發展策略A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
66	59	遠距照護即時影音通報系統	1.具備緊急呼叫助鈕及衛星協尋器 2.適用電源:110/220V 3.適用系統:可接收3G 手機訊號 4.內建紅外線位移感測器 5.可自建緊急通報電話	1	套	\$28,500	\$28,500	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
67	60	同步錄放影音教學系統-46吋	1.46吋 2.背光技術:動態側光式 LED 背光 / 全域背光控制技術。 3.影像處理器:X-RUSB 2.0 連接埠對應格式ealidityPro 超極真影像晶片	2	台	\$65,000	\$130,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2	

優先 序	修正後 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
		吋 LED 液晶電視	4.極瞬流線影像科技:Motionflow XR 240 5.面板解析度:Full HD 1920x1080 6.最佳可視範圍:178 度(上下左右) 7.內建訊號接收器:HD 高畫質數位 + 類比 8.內建 WiFi 無線網路 9.USB 2.0 連接埠對應格式 10.揚聲器類型:Bass Ref Box Speaker							◆請見中長程計畫 P277	
68	61	同步錄放 影音教學 系統-360 度可動式 彩色攝影 機	1.攝像元件 1/2.8" Exmor CMOS。 2.最低照度彩色 1.7lux，黑白 0.07lux（含）以下。 3.壓縮格式 H.264/MPEG-4/JPEG。 4.變焦距離 f=4.7to 94mm,具日夜模式功能。 5.鏡頭具自動對焦功能 Auto-focus zoomlens。 6.每秒可輸出張數 H.264/MPEG4 30 fps(1920x1080)（含以上）。 7.內建麥克風輸入及揚聲器輸出接座利於遠端網路廣播功能可應用,聲音壓縮格式採用 G.711/G.726。 8.具備 SD 卡插槽可提供錄影。 9.網路 10 BASE-T/100 BASE-TX(RJ-45)。 10.支援通訊協定:IPv4,IPv6,TCP,UDP,ARP,ICMP,IGMP,HTTP,HTTPS,FTP(client/server),SMTP,DHCP,DNS,NTP,RTP/RTCP,RTSP,SNMP(MIB-2)等網路通訊協定。 11.具備雜訊仰制功能 Noise Reduction(動態降噪技術讓影像在低照度下依然清晰。 12.可支援 PoE 供電,符合 IEEE802.3at 協定。	1	台	\$215,000	\$215,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
69	62	緊急救護 逃生滑梯	1.本體支架材質:可伸縮二段式及可收合鋁合金材質、伸展時高度:138cm(±10%)、收合尺寸:長 100cm×寬 52cm×高 21cm±10%)、承載重量:135kg(±10%) 2.本體座墊、靠背及附加頭部靠墊、材質:強韌 PVC 加 NYLON 3.附省力移位墊 1 個 (1)尺寸:11×24×1.5 cm (2)帶子尼龍製 (3)軟墊護胸材質設計,輕柔	2	台	\$58,000	\$116,000	長期照護課程:體驗活動使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
			無壓迫，保護被搬運者 4. 本體止滑履帶 材質：低磨擦系數之內含棉質 韌 線橡膠 5. 產品淨重：10kg 6. 搬運椅在平地時可做輪椅及手推車使用，下 樓梯時搬運椅後輪可收起，藉由左右兩端止滑 桿及止滑履帶順向下樓。 7. 搬運椅除座墊外，附加可調高低之頭部墊及 安全固定帶。 8. 尺寸公差：±5%								
70	63	自立輔助 教學組	1. 男性尿液收集器 1 組： (1) 對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可 將尿液以單行道方向導向收集袋。收集袋只進 不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可 坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設 計。 (2) 罩杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器 根部。 (3) 可重複使用。 2. 穿襪輔助器 1 個：繩長:66cm 上部穿襪 板:20x10cm；塑膠纖維(上部) 3. 復健起身帶：適用腰圍 32~48 吋(81~122 cm) 4. 省力移位墊 10 個 (1) 尺寸：11x24x1.5 cm (2) 帶子尼龍製 (3) 軟墊護胸材質設計，輕柔無壓迫，保護被搬 運者，適合沐浴時移位 5. 多功能移轉位墊 1 個 (1) 尺寸：100*70 cm (2) 防水透氣、可摺疊軟墊材質、抗菌防霉，易 於清潔維護 (3) 可協助照護者幫助病患移位、轉位、翻身及 起身之多功能輔具： * 移位：滑墊三邊設計 5 個繩環，易於施力的 繩環位置將可協助病患 上、下、左、右的平面 移位。	1	組	\$47,100	\$47,100	建置老服科實 驗教學儀器設 備，以補強及 提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P277	

優先 序	修正後 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
			*翻身：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患翻身，以利照護者拍背及替換床單。 *起身：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患起身，減輕照護者施力負擔 *轉位：易於施力的繩環位置及軟墊材質，將可協助病患於不同設備之間的轉位，減輕照護者施力負擔 6. 輪椅止滑墊 1 個：長 38cm × 寬 43cm、單向移位，可調整病患回坐的位置、可幫助病患維持好的坐姿，預防病患向下滑動。 7. 放大鏡指甲剪 1 支：塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸脂；可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。 8. 自立剪刀 1 個：全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關 9. 開蓋器 1 個：可調整 13 種不同寬度，最大開口尺寸為 3-1/4" (8.3cm) 10. 尺寸公差：±10%								
71	64	輕量洗髮器	所含元件：電壓 100V、電源：一般 1. 蓮蓬頭 1 個 2. 蛇管 1 條 3. 幫浦電源線 1 條 4. 變電器 1 個 5. 充氣洗頭槽 1 個、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	4	組	\$42,250	\$169,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	增為 6 組 (增加練習機會)
				6	組	\$42,250	\$253,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科		
72	65	拍檔球	規格： 1. 包裝尺寸：38*29*11.5cm、 2. 總重量：約 7kg、	1	組	\$21,000	\$21,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及	老人服務事業	符合中長程目標 3-4	

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
			3. 內含：A. 目標球 1 個（內含鐵砂）、B. 軟球 12 個（紅球 6 個，藍球 6 個，重量 400g/個）、C. 紅色橡圈 1 個、D. 收納盒 1 個（塑膠製）、 4. 尺寸公差：±5% （球材質：塑膠）					提升教學品質	管理科	符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
73	66	遮光窗簾	1. 8.2*8.45 尺 2. 防焰	1	式	\$13,088	\$13,088	有利於實驗教學提升學習興趣	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
74	67	遮光窗簾	1. 8.2*8.45 尺 2. 8.2*8.45 尺 3. 121*3.3 尺 4. 121*8.5 尺 5. 防焰	1	式	\$38,068	\$38,068	有利於實驗教學提升學習興趣	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
75	—	數位錄音 語言學習 子機	1.可支援 USB 隨身碟，讓學生自子機複製檔案教材。 2.可調整播放速度(慢/快)，並且不改變音調。 3.可支援每個教材製作 20 個(含)以上的書籤。 4.具 0~9(含)以上單獨輸入按鍵，可用於(單選/複選)答案選擇、音源選擇及電話號碼輸入功能。 5.具 LCD 顯示，可顯示 1~99 段落(含)以上、錄音時間長短、鍵入考試答案、檔案上傳下載等。 6.採數位調音方式，音量大小聲調節採按鍵式。 7.具向前、向後尋找、播放、錄音、暫停、刪除、作記號及慢速/快速播放等功能。	60	台	\$14,500	\$870,000	語言教室建置與更新	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備	—

優先 序	修正後 優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連 結	備註
76	—	電腦組	1.電腦：第四代 Core i5-4570 (3.2GHz / 6M) B85— Intel Graphic HD (Win 7 Pro 64 作業系統) 2.螢幕：21.5 吋(含)以上 IPS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組，內建防刮玻璃功能 3.耳機：動圈式/32Ω±15%/119±3dB at 1k khz— 4.麥克風部分：電容式/全指向性/2.2k Ω— 5.需與語言教學系統相容。 (獨立主機含螢幕，耳機麥克風)	60	組	\$25,313	\$1,518,780	學生用	應用外 語科	目標 3-4：完善教 學資源 A3-4-2 充實各項硬 體教學設備	—
—	68	山姆聽診 模擬人電 腦系統與 軟體	1. 沿用原有人形假體，增配一部系統軟體專用 筆記型電腦 2. 聲音模擬軟體：其中包含心音 其中包含心音組、呼吸音組、心肺音，腸音組， 以及頸動脈雜音，全系列共 72 種模擬聲音。	1	組	\$250,758	\$250,758	可作為學生身 體理評估及聽 診教與實習使 用，提供在人 體位置上的 心、肺、腸鳴 音，全系列共 70 種以上模 擬聲音	護理科	符合校中長程目 標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計 畫 P197	新增 項目
合 計							\$11,282,415				

附表五

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	圖書館數位監視系統	高畫質錄影主機:全繁體中文界面. 嵌入式 TCP/IP 協定及嵌入式作業系統(RTOS)Linux 2.6. 可連接 16/9 支彩色或黑白攝影機. 採全六工操作 可同時錄影、回放、監看即時影像、備份、控制、以及遠端監控. 具有多種顯示畫面格式: 全頻、4、7、9、10、13、16 分割畫面. 影像/聲音可備份至 USB2.0 裝置. 提供乙太(Ethernet) 介面, 可透過網路瀏覽器或專屬軟體作遠端監控, 遠端警報通知, FTP 影像/聲音儲存, 遠端設定, 以及遠端軟體升級. 8 支紅外線攝影機:1/3" SONY Super HAD CCD. 高解析度: 彩色 480 TVL. 多種鏡頭可選擇, 4~9 mm F1.4. 內建 42 顆 LED 紅外線, 可照射距離 30~40 米. 影像圖素: NTSC:537(H)x505(V) PAL:537(H)x597(V) (含) 以上. 水平解析度: 480TVL. 訊號雜訊比: 48dB 以上.	1	套	\$61,400	\$61,400	圖書館安全監視	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
2	公用置物櫃	塑鋼. 15 格式. 高 178cm 寬 90cm 深 45cm.	3	座	\$13,000	\$39,000	閱覽設備	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
3	公用置物櫃	塑鋼. 20 格式. 高 178cm 寬 120cm 深 45cm.	3	座	\$18,000	\$54,000	閱覽設備	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
4	無線網路控制器之	無線網路交換器 24 埠 PoE 10/100/1000BASE-T, 最大支援 64 個 802.11n 無線基地台	1	台	\$93,816	\$93,816	圖書館無線網路整合控管	圖書館	符合中長程目標 3-4	

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
	50 台 Thin AP 存取控制	可支援下列 D-Link Unified AP 型號： ◦DWL-8600AP ◦DWL-6600AP ◦DWL-3600AP					(含大林及嘉義)		符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
5	無線基地台之室內型多工模式 AP 高階 IEEE 802.11 a/b/g/n	2 台/套. 符合 802.11n 無線標準, 傳輸速率最高可達 300Mbps - 同時提供 2.4GHz/5GHz 傳送頻率 - 向下相容 802.11a/b/g 無線標準 - 具備 802.3af PoE 網路供電功能 - 支援 WEP/WPA 等無線安全, 提供資料加密與使用者認證 - 支援 Web-Base 管理介面、SNMP - 支援 MAC 過濾功能, SSID 關閉功能 - 支援 MSSID 與 802.1q VLAN 功能 - 具備 Rouge AP 偵測功能 - 搭配 D-Link DWS-4026 無線網路交換器	2	套	\$21,790	\$43,580	圖書館無線網路整合控管	圖書館 (兩校區各一套)	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
6	電腦組	i3 3.3GHz 500G 記憶體. 4GRAM. 內建 DVD 燒錄器 / 19" 防刮液晶顯示器 或同級品	8	組	\$17,963	\$143,704	學生網路查詢與討論室資訊設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
7	精簡型平板電腦	平板 四核 1.5GHz 16G. 9 吋(含以上)彩色螢幕或同級品	2	台	\$16,000	\$32,000	電子書觀賞區設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	

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
8	分離式冷氣機	R-902DPN, FT902DJN. 電源規格: 單相 220V. 冷氣能力: 10.4kw(9000kcal/h). E. E. R. 值: 3.3. 外型尺寸: 室外機: 高 1010×寬 930×深 370(mm). 室內機: 高 334×寬 1300×深 253(mm). 除濕量: 6 公升/小時	3	組	\$62,500	\$187,500	改善嘉義校區地下室書庫區室內除濕與空氣品質	圖書館-嘉義校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
9	圖書館節能循環設備	220V 節能循環扇. 材質 ABS 塑膠. 603*603mm	1	套	\$89,015	\$89,015	改善大林校區書庫區室內空氣循環，減低能源耗費	圖書館-大林校區	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	改單價
合 計						\$744,015				

附表六

優先 序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫 請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說 明	使用單 位	與中長程計畫具體連 結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1						視聽資 料	125	件	\$4,000	\$500,000	教學 研究	圖書 館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	改冊數
2	西文圖書						100	冊	\$2,000	\$200,000	教學 研究	圖書 館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	改冊數
3		中文圖書					375	冊	\$500	\$187,500	教學 研究	圖書 館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	改冊數
合計										\$887,500				

附表七

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
1	自動 體外 心臟 電擊 器 (含 裝置 箱)	1. 主要功能： (1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。 (2) 需具有衛生署許可證。 (3) 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議 電擊。 2. 電擊： (1) 根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。 (2) 充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。 (3) 自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。 (4) 貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。 3. 電力來源： (1) 長效電池為電力來源。 (2) 單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。 (3) 低電量時具顯示訊號。 4. 心肺復甦術 CPR 品質訓練器： (1) 輕巧易攜帶，尺寸 12 x 6 x 3 公分或以下，重量 100 克或以下。 (2) 具中文語音提示心肺復甦急救步驟，對心肺復甦按壓頻率和深度有即時中文語音和燈號回饋。 (3) 可發出聲響提示使用者達到至少每分鐘 100 次按壓速率。 (4) 可以中文語音回饋按壓深度，並可提示使用者達到深度 5 公分的按壓。 (5) 具靜音訓練模式。	2	台	\$110,000	\$220,000	\$220,000	\$0	緊急救 護使用	衛保 組	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-4 ◆請見中 長程計畫 P109	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
2	爵士鼓	1. 材料: 香楓 2. 表面: 消光烤漆 3. 尺寸: 14" x 5.5(S)、12" x 10 + 13" x 11(T)、16" x 16(F)、22" x 16(B)。 4. 銅鈸 SAPY-05003 5. Dixon 9270、9280、9290 支架鼓椅踏板組合	1	組	\$39,000	\$39,000	\$39,000	\$0	大林校區熱音社使用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
3	筆記型電腦	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows 作業系統)(14 吋) 1. CPU: 第三代 Intel® Core™i5 【2.5GHz】(含)以上。 2. 記憶體: 提供 4G DDR3 1333 系統記憶體(含)以上。 3. 螢幕尺寸/解析度: 14" (含一般 14.1 吋或寬螢幕) LED 背光 HD, 1366 x 768 解析度(含)以上。 4. 顯示: 內建整合式顯示晶片或支援獨立顯卡。 5. 提供 DVD DL 燒錄光碟機。 6. 提供至少 320GB (含)以上 7200 rpm(含)	2	台	\$25,000	\$50,000	\$50,000	\$0	兩校區社團用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	修改數量單價
4	貝士用音箱	1. 功率: 60w 2. 喇叭單體: 12 吋 3. 旋鈕功能: 音量 x1、音質 x4 4. 輸入孔: 樂器 x2 5. 輸出孔: 耳機、LINE OUT、效果迴路 6. 尺寸: 51x48x46(cm)	2	台	\$13,000	\$26,000	\$26,000	\$0	大林校區熱音社使用	課指組社團	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
5	明架	1. 潮濕線膨脹穩定度 ≤ 0.894 %。跨距撓度在 2.3 mm 以上	6	組	\$71,500	\$429,000	\$0	\$429,000	建置嘉義校區	課指組社團	符合中長程目標	修改單價

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	吸音 天花 板	2. 耐溼性能下陷值在 1.808 mm以下 (依 40℃, 90%RH 環境標準) 3. 通過環保建材認證 (需附國內行政院環保署認證) (檢附環保標章) 4. 彎弧彈性量需達: 215 kgf/cm ² 以上 5. NRC: 大於 0.5 以上。須達 70 kg/m ³ 密度 (CNS10994) 6. 低落塵等級, 落塵量低於 0.37 g/m ² /month 以下 7. 檢附測試證明文件							多功能 學生社 團活動 中心用	團	2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
6	明架 鋁沖 孔吸 音板	1. 吸音板每片外觀尺寸: 600 x 600 x 50 2. 邊框材質: 鋁合金角材 3. 面板: 鋁合金沖孔板 4. 表面處理: 烤漆 5. 內部吸音材: 48K 玻纖棉板, 6 面包覆不織布 6. 檢附吸音板吸音率測試報告 (依 CNS 9056 A3165 迴響室吸音率測定), 吸音率不得小於下列數據 125Hz-0.36 250Hz-0.90 500Hz-0.97 1KHz-1.0 2KHz-0.91 4KHz-0.86	6	組	\$98,000	\$588,000	\$0	\$588,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	修改 單價
7	鏡框 牆再 生木 擴散 吸音 板	1. 板材特性: 吸音、防火、耐撞、隔熱, 表面木紋紋路 2. 材質: 1. 實木板、2. 密迪板、3. 木纖維與高聚乙烯混合物 3. 接合方式: 板與板間以凹凸卡榫接合。 4. 板後黏附一層黑色薄蓆 5. 吸音棉板規格與功能 (1)厚度: 50mm (2)密度: 48K 6. 檢附耐燃測試及密度檢驗證明文件	1	組	\$224,000	\$224,000	\$0	\$224,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	修改 單價
8	專業 前級	1. 12(MIC)(含)以上輸入 2. 4 組(含)以上組群輸出 3. 每軌具有獨立 48V 幻象電源, PHANTOM POWER	1	台	\$48,500	\$48,500	\$48,500	\$0	建置嘉 義校區 多功能	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	混音 機	開關 4. 內建粉紅色噪音及 1K 信號產生器 5. 2 組(含)以上矩陣式(MATRIX)輸出 6. 需附獨立式電源供應器 7. 總諧波失真：<0.004% (含)以下 8. 等量輸入雜訊：麥克風輸入-125dB(含)以下 9. 串音比：在 1KHZ 時： 10. 推桿關閉：小於 90dB(含)以下 11. 靜音關閉：小於-100dB(含)以下							學生社 團活動 中心用		發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
9	4 進 8 出 數位 式矩 陣處 理器	1. 具有每組輸入軌道,輸入增益控制. 2. 內建分離式分音控制器. 3. 內建 5 段全頻段參數等化器. 4. 可控制輸出增益及輸出相位. 5. 前面板具有 USB 連接器可控制內部參數. 6. 每一群組參數等化器有 360 組 ISO 頻 率,+-12dB 增益. 7. 頻率響應:20HZ(含)以下~20KHZ(含)以上. 8. 失真率: <0.01%(含)以下.	1	台	\$60,000	\$60,000	\$60,000	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
10	舞台 聲音 處理 器	1. 型式：2 進 6 出數位多工喇叭分音處理器 2. 噪音比:>100dB. 3. 總斜波失真:<0.03% 4. 數位式數字編碼器提供功能選擇 5. 輸入頻道具備矩陣及混合(Matrix/mixer) 輸出頻道功能. 6. 每組輸出頻道具備 13 段參數等化器及分音 模式 7. 通過 OSC 控制協議,可使用 iPhone, iPad 遙控調整及 Android 和 Windows 設備控制.	1	台	\$38,000	\$38,000	\$38,000	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
11	CD 播 放器	1. 可播放 CD, CD-R/RW 光碟 2. 可播放 MP3, WMA 檔案 3. 耳機輸出 4. 數位光纖, 同軸輸出	1	台	\$15,000	\$15,000	\$15,000	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	修改 單價

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
		5. 高品質 CS4392 DAC							團活動 中心用		A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
12	2CH- UHF 手握 式無 線麥 克風	1. 接收頻道數：雙頻道 2. 接收方式：CPU 控制自動選訊接收 3. 載波頻段：UHF 480~934MHz 4. 射頻穩定度：±0.005%(-10~60℃) 5. 實用靈敏度：輸入 10dB μ V 時，S/N>80dB 6. 綜合 S/N 比：>106dB(A) 7. 綜合 T.H.D.：<0.5% @ 1kHz 8. 綜合頻率響應：50Hz~18kHz	2	台	\$16,500	\$33,000	\$33,000	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
13	12吋 主動 式陣 列喇 叭	1. 低音 12 吋(含)以上單體， 2. 高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器。 3. 頻率響應：45HZ(含)以下~20KHZ(含)以上。 4. 最大音壓：131dB(含)以上。 5. 擴大機輸出功率：高音:500 瓦(含)以上；低 音:500 瓦(含)以上。 6. 冷卻系統:50mm(含)以上變速風扇	6	支	\$120,000	\$720,000	\$720,000	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
14	後輔 助喇叭	1. 電源需求:85-265VAC. 50-60Hz. 2. 具自動備用模式. 3. 擴大機輸出功率:1000 瓦(含)以上. 4. 喇叭仰角可調 7.5 度. 5. 重量:15kg 以下. 6. 型式:低音 12 吋(含)以上單體, 高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器. 7. 頻率響應:48HZ(含)以下~20KHZ(含)以上. 8. 最大音壓:131dB(含)以上.	2	支	\$43,000	\$86,000	\$86,000	\$0	建置嘉義校區 多機能學生 社團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
15	12 吋 舞台 監聽 喇叭	1. 電源需求:85-265VAC. 50-60Hz. 2. 具自動備用模式. 3. 擴大機輸出功率:1000 瓦(含)以上. 4. 喇叭仰角可調 7.5 度. 5. 型式:低音 12 吋(含)以上單體, 高音 1.75 吋(含)以上壓縮驅動器. 6. 頻率響應:48HZ(含)以下~20KHZ(含)以上. 7. 最大音壓:131dB(含)以上.	2	支	\$45,000	\$90,000	\$90,000	\$0	建置嘉義校區 多機能學生 社團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
16	電源 順序 開關 器	1. 輸入電壓:AC 120V+/-10%, 60HZ. 2. 單迴路輸出電流:10A (1,100W) (含)以上. 3. 單迴路最大輸出電流:30A (3,300W) (含)以上. 4. 每個通道開/關間隔時間:1 秒, +/-10%. 5. 雜訊衰減 1 KHZ ~ 210 MHZ. 6. 輸出電源插座:後面板 8 個受控電源輸出插座, 前面板 2 個直通電源插座.	1	台	\$14,200	\$14,200	\$14,200	\$0	建置嘉義校區 多機能學生 社團活動中心用	課指社 組團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
17	3D 藍	1. 支援 3D 藍光視訊播放 2. Qdeo 高階影像處理晶片	1	台	\$16,900	\$16,900	\$16,900	\$0	建置嘉義校區	課指社	符合中長 程目標	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
	光播 放機	3. HDMI 1080/24 p 輸出對應 4. 雙 HDMI 輸出							多功能 學生社 團活動 中心用	團	2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
18	直立 式機 櫃	1. 材質：鐵質 2. 高度：40U 3. 配件：散熱風扇、電源插座、層板 2 只	1	組	\$19,500	\$19,500	\$19,500	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
19	8000 流明 單槍 投影 機	1. DLP 系統, 0.7" diagonal (螢幕比例 4:3) 2. 解析度：1024x768 (XGA) 3. 畫數：786,432 pixels (1024x768) 4. 燈泡：300W(Max. 310W) UHM x2 (雙燈泡系統) 5. 亮度：8,200 流明 (dual-lamp, lamp mode: normal) 6. 對比度：2,000:1 (full on / full off, contrast mode: high)	1	台	\$378,000	\$378,000	\$378,000	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
20	240" 電動 席白 銀幕	1. 布幕呎吋：358 x 478(公分) 2. 適用於大眾席、大禮堂及舞台使用 3. 最大尺寸：12x24x20 (英呎) 4. 具耐用可承重載馬達以帶動大型布幕運轉 5. 三段式操作布幕升降。	1	幅	\$150,723	\$150,723	\$150,723	\$0	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫	修改 單價

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程 計畫具體 連結	備註
											P110	
21	多媒體 介面 處理器	1. 可將電腦與行動裝置經由網路無線投影至顯示器 2. 輸出格式：HDMI/DVI，輸出解析度可達1920x1080@60Hz 3. 立體聲輸出，HDMI 輸出 4. 最高支援 32 行動裝置同時連線 5. 內建四分割/雙畫面視窗處理器 6. 搭配顯示器/投影機，IP 化通訊，有裝置連線時自動開啟，最後一個裝置斷線時自動關閉 7. 控制主機可經由網路控制整合，可程式編輯	2	台	\$77,700	\$155,400	\$155,400	\$0	建置嘉義校區 多功學生社 團活動中心用	課指 組社 團	符合中長 程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中 長程計畫 P110	
合 計						\$3,401,223	\$2,160,223	\$1,241,000				

附表八

優先 序	修正 後優先 序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
1	1	永續校 園綠化	固定式 遮陽板	1. 鋁製隔柵(6063 鋁錠) 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	8	座	\$25,000	\$200,000		\$200,000	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 2. 符合校發 展策略 A1-3-3 ◆請見中長 程計畫 P143	
2	2	校園安 全設備	大林校 區行政 大樓頂 安全護 欄	1. 約 95 米，不銹鋼製 (S304) 2. 採上、下二層施作(上 管直徑 2"x1.5mm、下管 1 1/2"x1.2mm、上下管間 距 250mm) 3. 立管接合處採圓管(直 徑 2"x1.5mm、間 距 2000mm)	1	式	\$270,000	\$270,000	\$270,000		對本校危險區域 施作安全護欄，降 低意外災害發生	總務 處學 務處 各教 學單 位	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-2 ◆請見中長 程計畫 P142	
3	3	校園安 全設備	大林校 區行政 大樓各 樓層安 全鐵窗	尺寸：1200x2000(mm) 材料採 S304 管徑 1"x0.8mm 方管隔柵 間距 200x300(mm)	10	樁	\$12,500	\$125,000	\$125,000		對本校危險區域 施作安全護欄，降 低意外災害發生	總務 處學 務處 各教 學單 位	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略	

優先 序	修正 後優 先序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備註
													A1-3-2 ◆請見中長 程計畫 P142	
4	—	校園安 全設備	大 林 校 區 污 水 處 理 操 作 區 棚 架	面積約 80m ² 柱與桁架採 c 型鋼雙合併 施作 規 範 : 125x50x20x2.3(mm) 屋頂採鍍鋅烤漆鋼板(清 板)厚度 0.42mm(含以上)	1	式	\$160,000	\$160,000			保護污水處理操 作設備減少因日 曬雨淋對設備及 管路造成損害	總務 處學 務處 各教 學單 位	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-2	—
	4	校園安 全設備	大 林 校 區 污 水 處 理 操 作 區 棚 架	面積約 80m ² 柱與桁架採 c 型鋼雙合併施作 規範：125x50x20x2.3(mm) 屋頂採鍍鋅烤漆鋼板(清板)厚度 0.42mm(含以上)	1	式	\$155,488	\$155,488		\$155,488	保護污水處理操 作設備減少因日 曬雨淋對設備及 管路造成損害	總務 處學 務處 各教 學單 位	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-2 ◆請見中長 程計畫 P142	金額修正
5	—	校園安 全設備	大 林 校 區 戶 外 監 視 設 備 防 雷 擊 突 波 保 護 系 統	一、16 埠監視用避雷器 1. 保護動作時間: <1ns 2. 最大放電電壓:4000V 3. 絕源阻抗:10,000 MΩ 4. 瞬間接地抗 處: Approx. 0Ω 5. 輸入訊號損失: 小於 0.2 dB	1	式	\$191,105	\$191,105			大 林 校 區 戶 外 監 視 設 備 突 波 保 護 裝置, 確保設備遇 雷擊時受損, 降低 財損	總務 處學 務處 各教 學單 位	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-2	刪除

優先 序	修正 後優 先序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
				6. 頻寬: 0-1GHz 二、電源保護器 1. 最大放電電流容量 (8/20 μS: 60KA 2. 反應速度:<1ns 3. 負載電流:15A,1800W, 過載可復歸斷路器 4. 突波耐電壓:15Kv 5. 工作內容指示: 綠色 LED' S 保護燈指示 6. 插座數目: 8 個 7. 含安裝及線材等 三、戶外攝影機保護器 1. 最大放電電流容量 (8/20μS): 電源 24KA 信 號 20KA 2. 反應速度:<1nS 3. 保護模式: 線-線 4. 突波耐電壓:15kV 5. 絕緣阻抗:10.000MΩ 6. 信號串列阻抗:0.5Ω 7. 信號工作頻寬:>=1GHz 8. 輸入信號損失:<0.2dB 9. 外殼防護等級:IP20 四、攝影機電源及訊號及 戶外保護箱及接地處理										
6	5	校園安 全設備	大 林 校 區 行 政 教 學 大 樓 鋁 製	1. 尺寸: 3810x1020(mm) 2. 鋁合金輔助背擋: 鋁合 金製、表面陽極處理, 提 速供快速組裝及拆卸功	1	座	\$135,000	\$135,000	\$135,000		對本校行政教學總務處學務處 大樓施作防水匣門, 保護師生生活動 及重要設備安		1. 符合校中 長程發展目 標 1-3	

優先 序	修正 後優先 序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
			防水 門	能，底埋入地面 50mm(以上)，提供抗壓載測試(距 1m3700kgf 以) 3. 防水閘門板及固定軌道：鋁合金製品(2mm 以上)、表面陽極處理，閘門板厚 3.5cm(提供 1m 達 1300kgf 以上之載重測試) 4. 固定軌道：鋁合金製品(4mm 以上)、表面陽極處理							全，降低災損產生之危害	各教學單位	2. 符合校發展策略 A1-3-2 ◆請見中長程計畫 P142	
7	6	校園安全設備	大區宿舍 林樓防 水鋁門	1. 尺寸：4150x530(mm) 2. 鋁合金輔助背擋：鋁合金製、表面陽極處理，提速供快速組裝及拆卸功能，底埋入地面 50mm(以上)，提供抗壓載測試(距 1m3700kgf 以) 3. 防水閘門板及固定軌道：鋁合金製品(2mm 以上)、表面陽極處理，閘門板厚 3.5cm(提供 1m 達 1300kgf 以上之載重測試) 4. 固定軌道：鋁合金製品(4mm 以上)、表面陽極處理	1	座	\$80,000	\$80,000	\$80,000		對本校學生宿舍施作防水閘門，保護學生活動區域及設備安全，降低災損產生之危害	總務處學務處各教學單位	1. 符合校中長程發展目標 1-3 2. 符合校發展策略 A1-3-2 ◆請見中長程計畫 P142	
8	7	校園節能設備	嘉義校區教學	R-632DHN+FT-632DRN 電源規格：單相 220v	25	台	\$31,371	\$784,275		\$784,275	汰換現高耗能設備，降低用電，減	總務處	1. 符合校中	

優先 序	修正 後優先 序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
			大樓一般教 室分設式 冷氣	冷氣能力： 7.4kw(6300kcal/h) 外型尺寸： 室外機： 810x880x350(mm) 室內機：330x1100x240 除濕量：4.8公升/小時 E.E.R.值：3.59							少 co2 排放		長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-4 ◆請見中長 程計畫 P141	
9	8	校園節 能設備	嘉義區樓 教設式 一般分 離冷氣	R-632DHN+TFRM-800AN 電源規格：單相 220v 冷氣能力： 7.2kw(6300kcal/h) 外型尺寸： 室外機： 810x880x350(mm) 室內機：245x1530x610 除濕量：4.3公升/小時 E.E.R.值：3.15 出風口徑：12" x2	12	台	\$34,010	\$408,120		\$408,120	汰換現高耗能設 備，降低用電，減 少 co2 排放	總務 處	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-4 ◆請見中長 程計畫 P141	
10	9	校園節 能設備	嘉義區樓 教換燈 具	T5 輕鋼架燈具，14Wx4， 每間 16 座；T5 黑板型燈 具 28Wx1，每間 2 座	6	間	\$16,500	\$99,000	\$91,000	\$8,000	依據 ESPC(教育部 節能績效保證專 案)決議事項，汰 換現高耗能設 備，降低用電，減 少 co2 排放	總務 處	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-4 ◆請見中長 程計畫 P141	

優先 序	修正 後優 先序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
11		校園環 保設備	大林校 區圖書 館室內 空氣品 質監控 設備	1. 氣體偵測器 內部管孔線圈：1 x 20mm or 1/2" NPT or 3/4" NPT 輸入電壓：8 to 24 volts 輸入電源：5 Watts，類比輸出：4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理：二氧化碳氣 體：NDIR，量測範圍： 二氧化碳氣 體：0-10000ppm 2. 數位式顯示錶頭 電源：90-250 VAC，47- 63Hz，10VA，5W maximum 額定電壓：最小：2VDC， 最大 12VDC 溫度效應：mA 輸入：±0.3 μV / °C 3. 媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端 ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機 架伺服器含 PSD Server 軟體 keypro 及液晶螢幕 Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機含 Client 端 軟體 keypro USB 三頻電視棒，40" 高 解析度顯示器	1	式	\$497,500	\$497,500			提供預警功能，保 障空間內之師生 健康	總務 處	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-3	

優先 序	修正 後優先 序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
				4. 資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功 能，同時可存取 4 個通 訊埠，允許記錄的數據 (channel) 高達 2048 筆，支援所有 Modbus RTU/TCP 通訊協 定的設備、記錄器、IO 模 組。 具備有 DDE Server 功 能，可於 Excel 直接動態 監視轉成 Excel 可讀寫的 檔案(.CSV)匯出。										
	10	校園環 保設備	林大區圖書室內空氣品質監控設備	1.氣體偵測器 內部管孔線圈：1 x 20mm or ½” NPT or ¾” NPT 輸入電壓：8 to 24 volts 輸入電源：5 Watts，類比輸出：4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理：二氧化碳氣體：NDIR，量 測範圍：二氧化碳氣體：0-10000ppm 2.數位式顯示錶頭 電源：90-250 VAC，47—63Hz，10VA， 5W maximun 額定電壓：最小：-2VDC，最大 12VDC 溫度效應：mA 輸入：±0.3μV / °C 3.媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端 ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺服器含	1	式	\$490,000	\$490,000	\$490,000		提供預警功能，保障空間內之師生健康	總務處	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-3 ◆請見中長 程計畫 P143	金額修正

優先 序	修正 後優 先序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備註
				PSD Server 軟體 keypro 及液晶螢幕 Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機含 Client 端軟體 keypro USB 三頻電視棒, 40"高解析度顯示器 4.資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能, 同時間可 存取 4 個通訊埠, 允許記錄的數據 (channel) 高達 2048 筆, 支援所有 Modbus RTU/TCP 通訊協定的設備、記錄器、 IO 模組。 具備有 DDE Server 功能, 可於 Excel 直接動態監視轉成 Excel 可讀寫的檔 案(.CSV)匯出。										
12	11	校園安全設備	大區校 林學 校生 進卡 出系統	1. 刷卡主機 (1)CPU 8bits(2)記憶 體: 至少可儲存 4096 筆 以上之卡片(含卡號、密 碼、權限等級等資料) (2)具萬年曆計時電路, 並可接受電腦主機校時。 (3)通訊介面: 提供 RS-232、RS-422、RS-485 傳輸介面。 2. 副讀卡機 (1)傳感頻率 13.56MHz, 可讀取 Mifare 非接觸式 IC 卡, 支援 ISO 14443A 規範。 (2)感應距離為 3~5 公	1	式	\$50,000	\$50,000	\$50,000		提供高年級學生 校園進出刷卡管 控, 落實學生出席 情況, 確保學生安 全	總務 處學 務處 各學 教單 位	1. 符合校中 長程發展目 標 1-3 2. 符合校發 展策略 A1-3-2 ◆請見中長 程計畫 P142	

優先 序	修正 後優 先序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
				分，塑料外殼到卡片距離。 (3)一組雙色 LED 狀態顯示功能，可顯示電源狀態，支援由控制器控制讀卡狀態。 3. 訊號轉換器 (1)提供序列通訊埠轉換 TCP 的功能，讓原有串列設備，立即具備連網能力的設備連網伺服器。 (2)內建一組 RJ-45 網路通訊介面，支援 10/100 Base-T / Tx / 自動 MDI / MDI-x port，抗突波保護 1.5KV。3. 內建一組抗突波 15KV ESD 序列埠，可切換 RS-232 或 RS-485。 4. 管制軟體 (1)具系統登錄密碼管制功能。 (2)具備系統操作分配管制能力。 (3)人員資料庫可做整批匯入。 (4)支援人員異動檔自動更新功能，增加管理者管理的效率。 (5)相容 Microsoft Windows 98、Me、2000										

優先 序	修正 後優 先序	設備類 別	項目名 稱	規格	數量	單位	預估單 價	預估總價	補助款	配合款	用途說明	使用 單位	與中長程計 畫具體連結	備 註
				Professional、2000 Server、XP Home、XP Professional 等作業系 統。 5. 電腦(含螢幕)Core i5 3.2GHZ 無作業系統 (1)處理器：第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】 (含)以上。 (2) 晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含) 以上。 (3)RAM:提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處 理。 (4)HDD:500GB(含)以上 之 SATA III 界面 7200rpm(含)以上。 (5)螢幕：可視區域：21.5 英吋(含)以上， 面板 類型：LED 背光模組 TFT-LCD。										
合				計				\$2,796,883	\$1,241,000	\$1,555,883				

附表九

優先 序	項目	內容說明（含分配原則、審查 機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位，補助 全額學雜費	20	\$419,533	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-3 、 A3-1-4、A3-2-3 ◆請見中長程計畫 P54	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	25	\$244,727	1. 符合校中長程目標 2-5、3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-5-1、A2-5-2、 A3-1-1 、A3-1-2、A3-2-4 、A3-2-5 、 A3-2-6 、A3-2-7 ◆請見中長程計畫 P53~54	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之 教科書、工具書、譯作、講義 及實習手冊	20	\$279,688	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-2-3、 A3-2-4 、A3-2-5 、A3-2-6、A3-2-7 ◆請見中長程計畫 P53~54	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	\$69,922	1. 符合校中長程目標 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A3-1-1、 A3-2-2 、A3-2-3、A3-2-4、A3-2-5、 A3-2-6、A3-2-7 ◆請見中長程計畫 P53~54	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審 費	32	\$629,299	1. 符合校中長程目標 2-4 、2-5	

優先 序	項目	內容說明（含分配原則、審查 機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					2. 符合校發展策略 A2-4-1、 A2-4-2、A2-4-3、A2-4-4、A2-5-3 ◆請見中長程計畫 P53	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦 研習及研討會	105	\$839,065	1. 符合校中長程目標 2-5、2-6 3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-5-3、 A2-6-1、A2-6-2、A2-6-4、 A3-1-1、A3-1-2、A3-2-3 ◆請見中長程計畫 P53~54	
7	著作	專書或學術論文發表	41	\$279,688	1. 符合校中長程目標 3-1 2. 符合校發展策略 A3-1-1、A3-1-2 ◆請見中長程計畫 P53~54	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師 職級，補助外審等費用	4	\$34,962	1. 符合校中長程目標 3-1 2. 符合校發展策略 A3-1-4 ◆請見中長程計畫 P54	
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		\$209,766	1. 符合校中長程目標 2-6、4-2 2. 符合校發展策略 A2-6-1、A2-6-2、 A2-6-3、A2-6-4、A2-6-5、A4-2-1 ◆請見中長程計畫 P53~55	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	\$349,610	1. 符合校中長程目標 1-2、1-4、1-5 2. 符合校發展策略 A1-2-2、	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

優先 序	項目	內容說明（含分配原則、審查 機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					A1-2-4、A1-2-5、A1-2-6、A1-4-2、 A1-5-3 ◆請見中長程計畫 P51~52	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)		\$366,392	1. 符合校中長程目標 3-4 2. 符合校發展策略 A3-4-1、 A3-4-2、A3-4-4 ◆請見中長程計畫 P54	經各科科務會議審議通過
12	新聘教師薪 資	有效改善本校師資結構，擬再 增聘助理教授以上師資及業 界技術專業教師提升本校師 資結構	4	\$3,010,845	1. 符合校中長程目標 2-2、3-1、3-2 2. 符合校發展策略 A2-2-1、 A3-1-4、A3-2-4 ◆請見中長程計畫 P52~54	由各科提出教師聘任計畫，先經 科務會議通過後送校教評會審 議。
13	資料庫訂閱 費	中文期刊電子資料	1	\$258,712	1. 符合校中長程目標 3-4 2. 符合校發展策略 A3-4-1、 A3-4-3、A3-4-4 ◆請見中長程計畫 P54	經本校圖委會審查通過
合 計				\$6,992,209		

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

附表十

優先序	修正後 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	1	實習實驗 物品	氧氣製造 機潮濕瓶	1. 材質：塑膠 2. 容量：500CC	1	組	\$250	\$250	建置老服科實驗教 學儀器設備，以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	
2	2	實習實驗 物品	抽痰機	1. 電壓：AC120 2. 使用電流：2.2A 3. 最大馬力：200W 1/4HP 4. 壓力調節：0~720mmHg 5. 最大容量：2000cc 標準型 6. 水位控制：浮球式 7. 腳踏控制：壓 ON, 放 OFF 8. 淨重：12KG 9. 機器尺寸：54*26*35 CM	1	台	\$9,800	\$9,800	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	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	
3	3	實習實驗 物品	鄉村懷舊 用物	1. 台灣獅(直徑 30cm)×1 獅褲(長 110cm, 有亮片加羊 毛)×1 2. 小鼓(牛皮, 鼓桶彩繪, 含鼓 架 1 個, 鼓棒 2 支, 寬 30cm, 高 28cm)×1 置物架×1	1	式	\$9,000	\$9,000	建置老服科實驗教 學儀器設備，以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫	

優先序	修正後 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
											P277	
4	4	其他非消耗品	攜帶式無線教學機	KM-8000. 頻率範圍： 170-250MHz. 調變頻率：15KHz. 發射功率：30mW. 率穩定度：0.005%ppm	2	台	\$3,500	\$7,000	教學活動使用	應用外語科	目標 3-4： 完善教學資源 A3-4-2 充實各項硬體教學設備 ◆請見中長程計畫 P256	
5	5	其他非消耗品	兩片式壓克力海報夾	78.7x109.2cm 前5mm透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後3mm透明壓克力板、四顆銅扣	15	組	\$2,000	\$30,000	學習成果展示及情境佈置	應用外語科	目標 2-5： 提升外語能力，推動國際交流與合作 A2-5-2 營造校內雙語軟硬體環境，提升外	

優先序	修正後 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
											語通識能力 ◆請見中長 程計畫 P253	
6	6	專業教室 物品	半身人頭 (含髮)	20 吋髮；山羊毛	2	座	\$6,000	\$12,000	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教 學設備，購置情境教 學物品打造優質學 習環境，提供多元學 習的教學環境。	美容保 健科	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P238	
7	7	專業教室 物品	半身人頭 (含髮)	18 吋髮；肩膀可拆式	1	座	\$4,500	\$4,500	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教 學設備，購置情境教 學物品打造優質學 習環境，提供多元學 習的教學環境。	美容保 健科	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P238	
8	8	資訊器材	可攜式硬	1. 2.5 吋防撞擊可攜式硬碟 2. 容量:1000GB	3	台	\$3,058	\$9,174	教室及電腦教室更 換使用	教務處 資訊組	1. 符合中長 程目標 3-4	刪除

優先序	修正後 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
			碟	3. USB3.0							2. 符合發展 策略 3-4-2 3. 符合發展 策略 3-4-3	
9	8	實習實驗 物品	電子血壓 計	1. 顯示幕 LCD 數位顯示器 2. 測量法 示波振幅 (Oscillometric) 法 3. 測量範圍 壓力： 0 mmHg ~ 299 mmHg 4. 脈搏： 40 ~ 180/min。 5. 記憶 14 組測量值 6. 準確度 壓力： ±3mmHg 7. 脈搏： 顯示讀數 ±5% 8. 充氣 電子泵自動充氣、放 氣 自動釋壓閥 9. 壓力偵測 電容式壓力感測 器 10. 電源 4 顆 「AAA」 電池 1.5V 11. 電池壽命 全新鹼性電池 的電力約可測量 300 次。 12. 操作溫度／溼度 10℃~ 40 °C/ 30 ~ 85% RH 13. 儲存溫度／溼度 -20℃~ 60℃/ 10 ~ 95% RH 14. 主機重量 約 315 克 (不含電池) 15. 壓脈帶重量 約 130 克 16. 外部尺寸 約 103 (w) mm •	5	台	\$2,499	\$12,495	護理科實習生於實 習中，於家庭訪視時 使用	護理科 實習組	符合校中長 程目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P197	

優先序	修正後 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
				125 (h) mm • 62 (l) mm 17 壓脈帶尺寸 約 146 mm • 446 mm 18.(中等尺寸: 上臂圍 22- 32 cm) 19.包裝內容物 主機、中等尺 寸的壓脈帶、電池組								
10	9	實習實驗 物品	血糖機	1.測量原理,葡萄糖去氫酶, 光化學 2.測量時間約 15 秒 3.血量約 1.5μL(0.0015 CC) 4.測量範圍 10-600 mg/dL 5. 操作溫度 10-40℃ 6.操作溼 度最高到 85%相對濕度 7.血容比(HTC)範圍 26-65% 8.尺寸 103 x 52 x 31 mm (長 寬高) 9.重量約 120g(含電池 和試紙匣) 10.計憶組數 100 組血糖結果(含時間、日期、7 天血糖平均值、最高值及最低 值)11.校正試紙密碼自動校 正 12.檢體種類適用於微血 管、靜脈血 13.檢測部位適用 於指尖側邊及其他部位採血 14.自動關機根據目前的操作 狀態,在動作停止後 60 秒自 動關機 15.電源供應供應 2 顆 AAA 鹼 性電池電池壽命大約 500 次檢 測 16.資料傳輸內建紅外線	5	台	\$3,000	\$15,000	護理科實習生於實 習中,於家庭訪視時 使用	護理科 實習組	符合校中長 程目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P197	

優先序	修正後 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
				傳輸埠								
11	10	專業教室 物品	床單	1. (191*85*9) 2. 35% 棉、 65% 聚酯纖維	12	件	\$400	\$4,800	身體評估實驗室設備汰舊換新	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
12	11	實習實驗 物品	棒球九宮 格遊戲組	1. 規格：長 114*寬 175*高 103 cm 2. 鈎面規格：長 90*寬 90 cm 3. 重量：4.5 kg	2	組	\$3,650	\$7,300	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業 管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫	

優先序	修正後 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
											P277	
13	12	實習實驗 物品	吸藥貯藏 器(面罩 式)成人	1.手持式噴霧組：OD 18mm6cc 藥杯/T管(一大一小)/蛇管/ 口咬器/氧氣延長管 2.噴霧面罩 材質：PVC	1	組	\$895	\$895	建置老服科實驗教 學儀器設備，以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	
14	13	實習實驗 物品	音叉 128C	音頻 128C	10	支	\$800	\$8,000	建置老服科實驗教 學儀器設備，以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	
15	14	實習實驗 物品	口腔清潔 牙齒模型 組	屬於輕型塑膠製2倍大模型的 刷牙教學用模型。4處皆設有 牙縫，因此可用來指導如何， 用牙刷清除食物殘渣。	11	組	\$5,800	\$63,800	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	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長	

優先序	修正後 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
											程計畫 P277	
16	15	其他非消耗品	行政院衛生 署食物代換 表版本食物 模型教具	材料:樹脂 大小:一比一立體模型 種類: 一、主食類(27 個):米飯(熟) 四份量(200g)、米飯 (熟)(50g)、麵條(熟)二份 (120g)、麵條(熟)(60g)、饅 頭三份量(90g)、饅頭(30g)、 土司麵包 1/2 片(25g)、小餐 包(25g)、蘇打餅乾(20g)、米 粉(濕)(40g)、米台目(20g)、 燒餅(20g)、油條(15g)、豬血 糕(35g)、蘿蔔糕(50g)、小湯 圓(30g)、油麵(45g)、甜不辣 (35g)、馬鈴薯(90g)、蕃薯 (55g)、芋頭(55g)、山藥 (100g)、玉米(含梗)(110g)、 燕麥片「湯匙裝」(20g)、漢 堡麵包 1/2 個(25g)、玉米粒 (65g)、水餃皮(3 張)(30g)各 一個。 二、奶類(3 個):低脂鮮奶 (240g)、起司片(2 片)(45g)、 冰淇淋(1 球)(55g)各一個。 三、豆、魚肉蛋類(30 個):瘦 豬肉(生)(35g)、瘦豬肉 (熟)(30g)、豬肉干(25g)、豬	65	組	\$940	\$61,100	營養學食物每份體 積展示教學用	餐飲管 理科	符合中長程目 標 3-1 符合發展策略 A3-1-2 ◆請見中長程 計畫 P54	

優先序	修正後 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
				小排(生)(35g)、豬肝 (熟)(20g)、香腸(40g)、熱狗 (50g)、火腿(45g)、牛肉條 (生)(40g)、雞胸肉 (生)(30g)、雞腿(生)(翅 腿)(40g)、雞排(生)(40g)、 虱目魚(生)(35g)、鮭魚 (生)(35g)、白鯧魚 (生)(35g)、吳郭魚 (生)(35g)、秋刀魚 (生)(35g)、草蝦(生)(30g)、 花枝(生)(40g)、牡蠣 (生)(65g)、花枝丸(50g)、雞 蛋(55g)、荷包蛋(60g)、毛豆 (50g)、豆腐皮(濕)(30g)、麵 腸(40g)、五香豆干(35g)、 傳統豆腐(80g)、百頁結 (35g)、三角形油豆腐(55g)各 一個。 四、蔬菜類(2個):青江菜 (100g)、胡蘿蔔(100g) 五、水果類(2個):橘子(含 皮)(190g)、紅西瓜(365g) 六、油脂類(1個):植物油(湯 匙裝)(5g)								
17	16	實習實驗 物品	咖啡磨豆 機	1. 19*33D*57Hm/m 2. 220v/60Hz/1/2 馬力 -360W-1P 3. 64m/m 大直徑磨豆刀片	2	台	9000	\$18,000	飲料調製教學用	餐飲管 理科	符合中長程目 標 3-1 符合發展策略	

優先序	修正後 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. 1400rpm 高轉速，無段調磨 豆設計							A3-1-2 ◆請見中長程 計畫 P54	
18	17	專業教室 物品	枕頭	1. (69*51cm) 2. 普通人造纖維(化纖棉絮)	12	件	\$150	\$1,800	身體評估實驗室設 備汰舊換新	護理科	符合校中長 程目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P197	
19	18	專業教室 物品	枕頭套	1. (69*51cm) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	個	\$150	\$1,800	身體評估實驗室設 備汰舊換新	護理科	符合校中長 程目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P197	
20	19	實習實驗 物品	專業造型 吹風機	重量：約 407 g；電壓：110V， 60Hz；瓦數：最大 1100W；分 段：冷風；熱風；口徑：4.3 公分	2	支	\$800	\$1,600	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教 學設備。建置整體造 型教學設備，協助學 生課程操作練習。以 補強及提升教學品 質。	美容保 健科	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長	

優先序	修正後 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
											程計畫 P238	
21	20	實習實驗 物品	可調式造 型夾	溫控.可換3個波浪與1個平 板	6	支	\$850	\$5,100	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教 學設備。建置整體造 型教學設備,協助學 生課程操作練習。以 補強及提升教學品 質。	美容保 健科	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P238	
22	21	實習實驗 物品	電捲棒	管長尺寸約:13.5cm;全長 約:33cm;電壓:110V-240V; 溫度設定:140 度-220 度	6	支	\$800	\$4,800	配合中長程 A3-4-2 充實各項軟硬體教 學設備。建置整體造 型教學設備,協助學 生課程操作練習。以 補強及提升教學品 質。	美容保 健科	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P238	
23	22	資訊器材	雷射無線 簡報器	2.4GHz,綠光雷射 5mW。Hawk G380 或同等級以上。	3	個	\$1,480	\$4,440	建置老服科實驗教 學儀器設備,以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長	

優先序	修正後 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
											程計畫 P277	
24	23	其他非消耗品	立式旋轉椅	手動氣壓升降式、防潮型 材質:平面泡棉	2	個	\$2,000	\$4,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
25	24	實習實驗物品	體脂計	1.機體重量:2.1kg 2.顯示器:295*40*145mm 3.最低體重顯示 0~100kg 遞增數值 100g 4.計算體脂肪率〈5.0~50.0%〉 5.身體質量指數 BMI 〈2.5~90.0〉	5	台	\$7,000	\$35,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
26	25	其他非消耗品	梯子	1.寬踏板設計安全穩固,安全荷重可達 90 公斤,收合方便,收納不佔空間。 2.尺寸:高 130× 寬 47×深 8 公分±5%。	1	個	\$1,280	\$1,280	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	

優先序	修正後 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
27	26	資訊器材	無線簡報器	紅光雷射指標器含 LED 指示燈 / 2.4GHz 無線技術/ 有效範圍 15 公尺/ 隨插即用，無須安裝軟體/ 附 隨行攜帶保護包/ 電池電量指示燈	2	支	\$1,500	\$3,000	教學使用	應用外 語科	目標 3-4： 完善教學資源 A3-4-2 充 實各項硬體 教學設備 ◆請見中長 程計畫 P256	
28	27	專業教室 物品	棉被	1. (153*179cm) 2. 35% 棉、65% 聚酯纖維	12	件	\$450	\$5,400	身體評估實驗室設 備汰舊換新	護理科	符合校中長 程目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P197	
29	28	專業教室 物品	垃圾桶	1. 尺寸：42.5*31.5*55cm(大) 2. 材質：塑膠— 3. 顏色：粉紅/藍— 4. (40L)—	24	個	\$619	\$14,856	基護實驗室技術練 習後廢棄物放置	護理科	符合校中長 程目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P197	修改 規格

優先序	修正後 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. 尺寸：42.5*31.5*55cm(大) 2. 材質：塑膠 3. 容量:40L								
30	29	專業教室 物品	置物櫃	1. 寬 118*深 35*高 74cm 2. (鐵製)	2	座	\$5,375	\$10,750	基護實驗室，每班學生人數 58-59 人，目前只有 32 格，故添購 4 座。	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
31	30	實習實驗 物品	加熱式 SPA 足浴 機	1. 智慧型感溫/恆溫 /加熱功能 2. 水溫 35-47 度加熱速度更快 3. 振動按摩 4. 磁力保健 5. 氣泡增氧 6. 臭氧抑菌 7. 桶外有輪子，方便移動	1	台	\$4,160	\$4,160	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業 管理科	符合中長程目標 A3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P277	
32	31	實習實驗 物品	健身抗壓 訓練球	55 公分、65 公分、75 公分各一	1	組	\$1,800	\$1,800	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強	老人服務事業	符合中長程目標 A3-4	

優先序	修正後 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
				材質：塑膠					及提升教學品質	管理科	符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	
33	32	其他非消 耗品	電動打氣 機	227*227*113mm、材質： 鋁合 金、塑膠、鋼鐵、內附 3 米 12V 電源線及球類、玩具充氣 等轉接頭(含以上)	1	台	\$2,100	\$2,100	建置老服科實驗教 學儀器設備，以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	
	33	其他非消 耗品	負離子吹 風機	負離子功能顯示燈 2 段式風 量選擇 冷熱風切換按鍵 特 殊握把設計，好拿易操作 集 風嘴設計，可快速吹乾秀髮 可加裝通用型烘罩。 產品尺寸：190(W) x 74(D) x 230(H)mm 產品重量：420g 消耗功率： 1000W 電源：110V-60Hz 配 件：附集風嘴	台	1	\$566	566	建置老服科實驗教 學儀器設備，以補強 及提升教學品質	老人服 務事業 管理科	符合中長程 目標 A3-4 符合發展策 略 A3-4-2 ◆請見中長 程計畫 P277	新增 項目
合 計								\$366,392				

崇仁醫護管理專科學校102學年度第6次專責小組會議閱後簽名

壹、會議時間：103年3月5日 11:10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	周立勳	周立勳
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	李財星	李財星
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	何順進	何順進
8	研究及產學發展組長	陳姮蓉	陳姮蓉
9	通識教育中心教師代表	馬耘	馬耘
10	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
11	護理科教師代表	陳亭余	陳亭余
12	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
13	餐管科教師代表	石雅惠	石雅惠
14	美保科教師代表	李蕙君	李蕙君
15	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
16	老服科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
17	應外科教師代表	黃柏源	黃柏源

附件二

附件二 本校內部稽核、經費稽核相關法規

內部稽核實施細則

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

1. 目的：

本校實施內部稽核，以協助校長檢核內部控制制度之有效程度，衡量學校營運之效果及效率，適時提供改進建議，確保內部控制制度得以持續有效實施。

2. 適用範圍：

本校各單位。

3. 作業說明：

3.1. 內部稽核之組織：

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

3.1.2. 本校稽核人員由校長遴聘校內、外人士擔任。

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

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

3.2.1. 本校之人事事項、財務事項、營運事項及關係人交易之事後查核。

3.2.2. 本校現金出納處理之事後查核。

3.2.3. 本校現金、銀行存款及有價證券之盤點。

3.2.4. 本校財務上增進效率與減少不經濟支出之查核及建議。

3.2.5. 本校之專案稽核事項。

3.3. 稽核人員之職責：

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

3.3.2. 本校稽核人員於稽核時所發現之內部控制制度缺失、異常事項及其他缺失事項，應於年度稽核報告中據實揭露，並檢附工作底稿及相關資料，作成稽核報告，定期追蹤至改善為止。稽核報告、工作底稿及相關資料，應至少保存五年。（參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第15條第1項及第3項）

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

3.3.3.1. 政府機關檢查所發現之缺失。

- 3.3.3.2. 財務簽證會計師查核時，本校提供本制度聲明書所列之缺失。
- 3.3.3.3. 會計師於財務查核簽證或專案查核所發現之缺失。
- 3.3.3.4. 其他缺失。
- 3.3.4. 本校稽核人員應將本校稽核報告及追蹤報告送校長核閱；並將副本交付各監察人查閱。但如發現重大違規情事，對學校法人或本校有受重大損害之虞時，應立即作成稽核報告陳送校長核閱，校長接獲報告後，應立即送董事會，並將副本交付各監察人查閱。（參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第16條第2項）
- 3.3.5. 本校之稽核人員稽核時，得請本校之行政人員，提供有關帳冊、憑證、文件及其他稽核所須之資料。（參照「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」第17條）
- 3.4. 內部稽核方式及方法：
 - 3.4.1. 稽核人員應於評估本校作業週期及風險後，擬定包含稽核目的、稽核項目、稽核對象、實施期程、稽核方法、作業程序、稽核重點及稽核結果等之稽核計畫，依照所排訂之稽核項目，訂定作業程序及稽核重點，稽核時並得依情況適時調整。
 - 3.4.2. 稽核單位依專業領域之考量，聘請校內外專家擔任協同稽核人員，以提升內部稽核之實質成效。
 - 3.4.3. 本校稽核種類，視情況得分為計畫性稽核及專案性稽核。
 - 3.4.4. 稽核程序如下：
 - 3.4.4.1. 確定稽核之目的及範圍，區分為計畫性稽核或專案性稽核。
 - 3.4.4.2. 稽核工作準備：
 - 3.4.4.2.1. 稽核工作規劃。
 - 3.4.4.2.2. 撰寫稽核程式，並經稽核單位主管同意。
 - 3.4.4.2.3. 稽核單位應與受稽核單位主管事前溝通，確定稽核時間及相關協調工作。
 - 3.4.4.2.4. 稽核單位應於稽核前7日，通知受稽核單位。
 - 3.4.4.3. 稽核工作執行：
 - 3.4.4.3.1. 執行稽核時，將稽核過程記錄於工作底稿，作為編製報告之根據。
 - 3.4.4.3.2. 執行稽核時，受稽核人員需確實提供相關之資料或回答所詢問之各項問題。
 - 3.4.4.3.3. 執行稽核時，若有不符合事項時，應知會該單位主管，以澄清其不符合事項是否存在。
 - 3.4.4.3.4. 稽核作業所發現之缺失，稽核人員應記錄在「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」。
 - 3.4.4.4. 稽核事後會議：
 - 3.4.4.4.1. 稽核人員將工作底稿、「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」，陳稽核單位主管審核。
 - 3.4.4.4.2. 審定之「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」，送各受

稽核單位確認。

3.4.4.4.3. 稽核單位協調稽核事後會議時間。

3.4.4.4.4. 舉行稽核事後會議。

3.4.4.5. 撰寫稽核報告：

3.4.4.5.1. 稽核人員依據稽核工作底稿及審定「內部稽核觀察、建議及回覆紀錄表」撰寫「稽核報告」。

3.4.4.5.2. 「稽核報告」應經稽核單位主管覆核、轉受稽核單位會簽，陳送校長核閱；並將副本交付各監察人查閱。

3.4.4.6. 稽核追蹤：

3.4.4.6.1. 稽核人員依受稽核單位所提出之預定完成改善期限進行追蹤查核。

3.4.4.6.2. 稽核人員依據稽核追蹤工作底稿撰寫「追蹤報告」。

3.4.4.6.3. 受稽核單位之改善事項未於改善期限完成或未執行改善者，稽核人員應於「追蹤報告」中明確記載。

3.4.4.6.4. 「追蹤報告」應經稽核單位主管覆核、轉受稽核單位會簽，陳送校長核閱；並將副本交付各監察人查閱。

3.4.4.6.5. 改善事項未於改善期限完成或未執行改善追蹤事項者，應依本校相關獎勵懲處辦法處理，並列入下次稽核重點。

3.4.4.6.6. 與經費有關之事項，提報至校務會議，做為下學年度預算之參考

3.5. 獎勵懲處：為有效提升本校實施治理成效，稽核報告結果及缺失改善情形，列入本校績效考核參考。

崇仁醫護管理專科學校經費稽核委員會組織規程

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

- 第一條 依照專科學校法第二十四條及崇仁醫護管理專科學校(以下簡稱本校)組織規程之規定設置經費稽核委員會(以下簡稱本委員會)。
- 第二條 為促進本校資產管理制度之有效執行，訂定崇仁醫護管理專科學校經費稽核委員會組織規程(以下簡稱本規程)。
- 第三條 本委員會置委員七至十五人，委員總名額(含主席)應為單數，以選舉方式產生委員任期為二年，連選得連任一次。委員由全校教職員中推選產生，教師委員應佔委員人數 1/2 以上，委員中具有會計或財經專長者應至少一人（本校有此資格者兩人以上方得適用）；兼任行政職務之教師及整體發展專責小組委員不得列入委員，掌理學校總務及會計相關人員亦不得擔任本委員會之委員。
- 第四條 本委員會置主席一人，由本委員會委員互推之
- 第五條 本委員會之設置，以代表全體教職員了解學校經費收入、支出及保管情形，對於會計審計職掌不得抵觸，其職責為：
1. 現金出納處理之事後查核。
 2. 不定期隨機盤點現金、銀行存款、有價證券。
 3. 各項收入處理程序是否依據相關規定處理之事後查核。
 4. 各項支出處理程序是否依據相關規定處理之事後查核。
 5. 各項租賃契約之事後查核。
 6. 關於財務上增進效率及減少不經濟支出之建議事項。
 7. 其他經校務會議通過之交辦查核事項。
- 第六條 本委員會每年應隨機盤點現金、銀行存款、有價證券，並作成書面紀錄，經二分之一委員簽名或蓋章，若盤點金額與帳冊紀錄不符，應說明其差異原因及處理方案，列入查核報告，函送教育主管機關備查。
- 第七條 本委員會開會時，經二分之一以上委員同意，得邀請校內各單位指派代表列席報告說明。
- 第八條 本委員會經校長或其代理人核准後，得請會計室提供會計帳冊憑證、必要時得請總務處及其他單位提供執行本委員會職責所需之相關文件。

第九條 本委員會之各項決議，除簽報校長核定處理外，得於校務會議提報

第十條 本委員會每年開會二次，必要時得召開臨時會議。

第十一條 本委員會委員均為無給職。

第十二條 本辦法經校務會議通過並報教育部核定實施，修訂時亦同。

附件三

崇仁醫護管理專科學校教師進修辦法

94.9.21 校務會議通過

95.02.17 校教師評審委員會修訂通過

95.02.20 校務會議修訂通過

98.07.28 校教師評審委員會修訂通過

98.10.07 校務會議修訂通過

101.03.21 校教師評審委員會修訂通過

101.03.28 校務會議修訂通過

101.11.28 校教師評審委員會修訂通過

102.01.18 校務會議修訂通過

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

第二條 本辦法適用對象為本校編制內之專任教師。

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

第四條 進修條件：

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

第五條 進修名額：

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

第六條 進修方式：

一、 全時進修：

- (一) 帶職帶薪進修：指經教育部「選送教師國外進修學位專案計畫」審查通過所進行之進修，得於規定期間保留職務，並支薪二年本俸，若二年未完成學業即依本條第二項辦理。

(二) 留職停薪進修：指經學校同意保留職務、停支薪給、年資停計、敘薪維持原職級之進修。

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

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

第七條 進修申請程序：

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

第八條 進修年限：

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

第九條 進修行政工作及課程安排：

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

第十條 進修補助依下列規定辦理：

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

三、補助方式：

- (一) 凡進修國內外碩、博士學位，憑進修當學期學雜費和學分費收據補助全額，本補助每年最多以拾萬元為限。
- (二) 於國外進修者另行補助交通費來回機票（經濟艙）一趟。
- (三) 補助博士學位以四年為限；碩士學位以二年為限。

第十一條 進修教師應履行之規定與服務義務年限：

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

第十二條 進修違約罰則：

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

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

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

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

崇仁醫護管理專科學校教師專題研究作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

95.11.15 校教師評審委員會修訂通過

95.11.22 校務會議修訂通過

97.02.25 校教師評審委員會修訂通過

97.02.27 校務會議修訂通過

98.04.06 校教師評審委員會修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

99.03.24 教師評審委員會修訂通過

100.07.27 教師評審委員會修訂通過

101.07.27 教師評審委員會修訂通過

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

二、申請資格：申請資格如有疑義，由學術發展委員會審議之。

(一)本校專任教師，(全時進修者除外)。

(二)從未獲本補助者。

(三)曾獲本補助未積欠歷年研究成果報告，同時符合下列條件之一者：

1. 自首次獲補助起算未滿五年者。

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

(四)共同主持人：

1. 研究計畫書中應詳細說明共同主持人之工作內容。

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

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

三、獎助金額：

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

(二)同一研究計畫若獲得教育部、國科會或其他單位之補助者則不予補助。

四、計畫之申請及審核：

(一)申請：由計畫主持人撰寫研究計畫書及填寫申請表(格式另定，人事室備索)，提請所屬科(中心)務會議審議。跨領域之整合型研究依計畫主持人所屬科(中心)提出，各科(中心)應於審議通過之後，將申請案移送技術合作處處彙整，原則上每年受理申請一次，受理時間由技合處公告之(視經費使用狀況為之)。

(二) 審核：非跨領域計畫及整合型計畫由技術合作處推薦外審委員三名，建請校長勾選外審委員兩名，由技術合作處辦理外審。書面審查分數以 70 分為通過標準，如有一位外審委員未達標準時，得邀請第三位外審委員再審，唯有兩位外審委員審查分數達標準，該計畫視為通過審查。通過之後，提報學術發展委員會覆核審議，其補助金額多寡，由學術發展委員會決議。外審之審查費亦由技術合作處彙整造冊自同一經費勻支核銷。

(三) 審核標準：

1. 研究構想之允當性與可行性。
2. 研究之學理或實用價值。
3. 研究之預期成果。
4. 經費編列與人力配置之合理性。

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

六、計畫之執行：

- (一) 經核定之研究計畫執行期限自學術發展委員會通過日起至十二月二十日止。
- (二) 計畫審核通過開始執行後，依行政程序申請經費撥付。
- (三) 遇有計畫變更或中止時，均經由計畫主持人提出，送至科（中心）會議審議通過後，報請技術合作處召開學術發展委員會審議通過；若計畫中止必須退回所領之補助費。
- (四) 研究計畫執行期間，無法完成結案程序者，計畫主持人需將已核銷之經費按照規定繳回。

七、計畫結案：

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

八、研究成果

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

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

十、本要點經校教評會會議通過後，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師參加研習及國內外研討會獎勵作業要點

97.09.24 校教師評審委員會通過

97.10.15 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

一、為鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會，增進專業知識及實務經驗，改進教學水準，或發表研究成果，提昇校譽，特訂定本要點。

二、申請人資格：本校專任教師參加符合增進教學效益與任教科目有關之研習或赴國內外（含中國大陸、港澳等地）參加學術研討會，始得提出申請本經費獎勵。

三、獎助範圍或項目：

（一）教師自行申請參加國內各項研習或學術會議發表論文者（含口頭及壁報論文，每篇以二人申請為限），得補助報名費及差旅費（按：依本校差旅費支給標準申請），每人每年最高金額以一萬元為限。

（二）教師自行申請參加國外學術會議發表論文者（含口頭及壁報論文，壁報論文以第一作者或通訊作者為限），得申請補助來回機票，及註冊費、生活費（依據國科會之標準），每人每年最高金額以伍萬元為限。

（三）教師經指派參加研習活動者，得補助報名費及差旅費（按：依本校差旅費支給標準申請）每人每年最高金額以三萬元為限。

四、申請程序：應於會前經行政程序提出申請參加並經校長核准，會後由申請人備齊單據、及本要點（第五點）所列證件，填妥獎助申請表，向各科（中心）提出申請，經科（中心）主任審核，送人事室彙整，提請校教評會審議，通過後方得辦理核銷。

五、申請獎助時應繳下列證件：

（一）獎助申請表（格式另定，人事室備索）。

（二）發表論文時應附論文被接受發表之證明文件影本、摘要，或全文影本。

（三）會議日程表、會議有關資料及其他有助審查資料。

（四）心得報告（格式另定，人事室備索）。

六、申請人依規定完成報名手續，得以公假名義參加研習，但以不影響教學及校務為原則，研（討）習時間五天以上限於寒暑假期間參加，並應依本校相關規定辦妥請假手續。

七、未經行政程序核准而自行參加研習或研討會者，不得事後取據申請獎助。

八、同一申請案已接受其他單位獎補助金者，不得申請本項獎助。

九、受獎助人提交所領取研習或研討資料及心得報告，呈閱後存放各科辦公室以供同仁參考並依年度彙整成冊存放於圖書館。

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

十一、本要點經校教評會會議通過後，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校補助各單位辦理教學暨學術研討會作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

97.02.25 校教師評審委員會修訂通過

97.02.27 校務會議修訂通過

97.09.24 校教師評審委員會通過

97.10.15 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

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

崇仁醫護管理專科學校獎助教師發表著作獎勵作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

95.11.15 校教師評審委員會修訂通過

95.11.22 校務會議修訂通過

96.05.08 校教師評審委員會修訂通過

96.07.10 校務會議修訂通過

97.02.25 校教師評審委員會修訂通過

97.02.27 校務會議修訂通過

97.09.24 校教師評審委員會修訂通過

97.10.15 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

99.03.24 教師評審委員會修訂通過

一、為鼓勵本校教師發表論文或專書，以提升本校學術地位，特訂定本要點。

二、申請人資格：本校專任教師。

三、論文、專書獎助金類別：

- (一) 國際性學術論文全文 獲專業期刊登錄者（相當於SCI Expanded、SSCI、A&HCI 等級），經審核後每篇頒發伍萬元整，本級獎勵每人每年最多以拾萬元為限。
 - (二) 國際性學術論文全文 獲專業期刊登錄者（相當於EI 等級），經審核後每篇頒發參萬元整，本級獎勵每人每年最多以陸萬元為限。
 - (三) 學術論文全文於國際性之專業期刊收錄者，經審核後每篇獎勵壹萬伍仟元整，本級獎勵每人每年最多以參萬元為限。
 - (四) 學術論文全文於國內之專業期刊收錄者，經審核後每篇獎勵捌仟元整，本級獎勵每人每年最多以貳萬肆仟元為限。
 - (五) 學術論文全文於學報或會刊登錄者，經審核後每篇獎勵陸仟元整，本級獎勵每人每年最多以壹萬捌仟元為限。
 - (六) 學術論文全文於國際性學術研討會發表者，經審核後每篇獎勵伍仟元整，本級獎勵每人每年最多以壹萬伍仟元為限。
 - (七) 學術論文全文於學術研討會發表者，經審核後每篇獎勵三仟元整，本級獎勵每人每年最多以玖仟元為限。
 - (八) 學術論文摘要於學術研討會發表者，經審核後每篇獎勵貳仟元整，本級獎勵每人每年最多以陸仟元為限。
 - (九) 凡具有學術貢獻之專書或該類專書中的專章獲國科會獎勵者，經審核後頒發陸萬元整。
- *上述獎金之頒發，若論文、專書由二人合著，則排名首者佔2/3，後者佔1/3，若論文、專書由三人（含）以上合著，則排名首位者佔1/2，其餘者平均，通訊作者等同為第一作者；惟獎勵對象均以本校教師為限。

*國際性學術研討會需要兩位以上之外籍人士(含中港澳)參與會議做論文發表或演講。

四、獎助名額：每年由學校學術研究發展委員會於審定獎助經費之年度使用預算時議定之。

五、申請獎助之論文應符合下列條件：

- (一) 申請人以服務本校名義發表之論文。
- (二) 論文應於獎助年度前二年內發表。
- (三) 以未接受任何刊登獎助或補助者為限。

六、申請及審核程序：

- (一) 申請人應填妥申請表（格式另定，人事室備索），檢具論文原刊登期刊（或論文集）之抽印本或影印本，惟以影印本申請者，需另附期刊（或論文集）封面及目錄共二份，提經科（中心）務會議審查通過後，將申請案送交技術合作處處彙整提報學術研究發展委員會核定。
- (二) 申請專書獎勵者，提經科（中心）務會議審查通過後並推薦外審委員名單，由技術合作處辦理外審，外審之審查費亦由技術合作處處彙整造冊自同一經費勻支核銷，通過之後，提報學術發展委員會覆核。

七、獲獎之論文由技術合作處集結成冊存圖書館，論文目錄上網公布及成果發表由技術合作處負責。

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

九、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師升等送審補助作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

95.11.15 校教師評審委員會修訂通過

95.11.22 校務會議修訂通過

97.02.25 校教師評審委員會修定通過

97.02.27 校務會議修定通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

一、為配合本校中長期發展，鼓勵教師進修研究，辦理升等送審，以改善師資結構，特依本校「接受教育部獎助提昇教師素質經費使用辦法」訂定本要點。

二、申請人資格：本校專任教師。

三、獎助金額：

1．升等送審之審查費及審查人交通費依實際聘請人數核給。

2．升等過程中之印刷費、材料費：

甲類：以作品及成就證明送審，以一萬元為上限；

乙類：以著作送審，五千元為上限。

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

五、獎助範圍或項目：

1．審查費：每位審查人三千元。以著作送審者，得依實際送審情形至多申請三人次為限，以作品及成就證明送審者，得申請四位審查人之審查費。

2．審查人交通費：以作品及成就證明送審者，得同時申請審查人之交通費（依本校之差旅支給標準給付）。

3．與送審著作或作品有關之印刷費、材料費。

六、申請獎助時應繳左列文件：

1．申請書乙份（格式另定，人事室備索）。

2．送審著作、作品及成就證明文件影本、摘要，或全文影本，及同意外審之校教評會議記錄影本。

3．獎助款年度內之印刷費、材料費單據。

七、獎助之申請及審核：升等送審人填寫申請表，提請所屬科教師評審委員會審議後將申請案移送人事室彙整，提報校教評會核定。

八、獲獎助人應依行政程序申請經費撥付。

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

十、本要點經校教評會會議通過後，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師改進教學獎助作業要點

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

一、為提升本校專任師資素質，改進教學水準，特訂定本要點。

二、申請人資格：本校專任教師。

三、獎助範圍或項目：

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

四、申請前項各款獎助應符合下列條件：

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

五、獎助金額：

- (一) 出版、編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作等有ISBN登錄且為獎助年度前一年內已出版者，每案獎勵金以**壹萬五仟元**為上限。其獎勵金給予，依編著章節數量或頁數核給。
- (二) 自製、設計教學設備或教學媒體、教材、講義、實習手冊，補助製作費用，採實報實銷方式核報，每案最高補助金額以壹萬伍仟元為上限，每人至多二案。再經**成績**評定，**選出**傑出者**2名**，每名可獲獎勵金壹萬伍仟元，優良者**3名**，每名可獲獎勵金壹萬元，佳作者**4名**，每名伍仟元，其成績評定由教務處遴聘5-9位教師組成成績評量小組審議之。
- (三) 執行有關改善教學方法、改進教學設備、教學媒體製作等專案計畫，每案補助費用最高壹拾萬元為上限。
- (四) 自我專業實務學習成長，給予補助代訓費（支付機構）；另膳雜費、交通費(30 公里以上者)、住宿費等依照本校出差旅費辦法辦理，在同一年度內獎勵以不超過一萬元為原則。
- (五) 獎勵教學優良教師，每名獲獎教師獎勵金壹萬元整。

(六) 指導學生專題製作成果參加比賽：

1. 若主辦單位有獎勵金額，經審核後提撥對等獎金獎勵，但最高以拾萬元為上限。若主辦單位未設獎勵金額，其所參加為國際性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予拾萬元、捌萬元、陸萬元、肆萬元、貳萬元的獎勵金；其所參加為全國性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予肆萬元、參萬元、貳萬元、壹萬元、伍仟元的獎勵金；其所參加為區域性活動者，則依第一名、第二名、第三名、優選、佳作的名次，經審核後最高分別給予伍仟元、肆仟元、參仟元、貳仟元、壹仟元的獎勵金。
2. 上述獎勵金之頒發，同一案擇一條例獎勵，不可重複申請。
3. 其國際性認定為不含大陸地區、港澳地區，須有3個國家（含）以上參與競賽；其全國性認定為實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區3個區域（含）以上，且參賽須達30隊（含）以上或作品達50件（含）以上，若無則比照區域性競賽標準給予獎勵；其區域性認定為實際參賽對象，涵蓋全國北、中、南、東區之其中2個區域（含）以下。

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

七、申請時間：每年辦理一次，申請日期每年10月15日前。

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

九、各項獎助經費之核支，獎助款受領人應依規定程序申請核撥。

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

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

十二、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布施行，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校教師研究暨創作獎勵作業要點

95.02.17 校教師評審委員會通過

95.02.20 校務會議通過

95.11.15 校教師評審委員會修訂通過

95.11.22 校務會議修訂通過

97.02.25 校教師評審委員會修訂通過

97.02.27 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

101.05.23 教師評審委員會修訂通過

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

二、申請人資格：本校專任教師。

三、獎助範圍或項目：

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

（二）以本校名義參加國內外公私立機構所舉辦創作比賽得獎或入選展示發表者。

四、申請前項各款獎助應符合下列條件：

（一）計畫或作品以在獎助年度前一年內已出版（刊）或完成者為限。

（二）曾接受其它單位發給相同性質之獎（補）助金者，不得申請本項獎助。

五、獎助金額：

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

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

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

（四）上述獎勵金之頒發，同一案擇一條例獎勵，不可重複申請。

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

- 六、獎助名額：每年由學校教師評審委員會(以下簡稱校教評會)於審定獎助經費之年度使用預算時議定之。
- 七、申請時間：每年辦理一次，申請日期每年10月15日前。
- 八、申請及審核程序：每一人填妥申請表（格式另定，人事室備索）一份，檢附相關資料文件，提經科務會議審查通過後，提報校教評會核定。
- 九、各項獎助經費之核支，獎助款受領人應依規定程序申請核撥。
- 十一、獎助款受領人須將計畫執行成果及相關資料文件乙份，送交研發實輔處集結成冊存圖書館，執行清冊上網及成果發表由研發實輔處負責。
- 十二、本要點之經費來源，為教育部獎助改善師資經費，依年度預算決定金額及獎勵名額，經費中斷或刪減時，本辦法得停止實施或酌減獎助金。
- 十三、本要點經校教評會會議通過後，陳請 校長核定後公布實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科優秀師資作業要點

96.03.12 校教評會會議通過

96.07.10 校務會議通過

97.09.24 校教評會會議修訂通過

97.10.15 校務會議修訂通過

98.06.04 教師評審委員會修訂通過

98.06.24 校務會議修正通過

- 一、崇仁醫護管理專科學校（以下簡稱本校）為延聘特殊類科專業優秀師資，以提昇學術地位、改善教學品質暨技術層次，特訂定「崇仁醫護管理專科學校獎勵專業類科專業優秀師資作業要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點所稱「專業類科優秀師資」係指具專業類科博士學位助理教授以上職級教師。
- 三、教師經本校延聘或在校繼續任教，依本校聘書聘約執行職務者，獎勵每月發給助理教授壹萬元、副教授貳萬元、教授叁萬元之研究補助費。
- 四、凡接受本要點獎助之本校專任教授、副教授、助理教授，當學年度未獲得一件校外補助研究計畫者，於次學年度起停止研究補助。
- 五、各科基於教學或研究需延聘，應由科主任提請各級教評會審議通過，呈請校長核定後聘任之。
- 六、本要點需依據本校年度預算計畫辦理，並得動支教育部獎補助款經常門之相關經費辦理。
- 七、本校教師依據本要點接受獎助最多以三年為期，自首次接受獎助之年度起算連續三年內，期滿後每年得另依本校相關獎勵辦法申請獎助。
- 八、本要點經校教評會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

崇仁醫護管理專科學校職員工進修研習獎勵辦法

95.02.21 行政會議通過

95.11.22 行政會議修訂通過

97.03.19 行政會議修訂通過

100.10.26 行政會議修訂通過

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

附件四

附表四 本校請採購規定及作業流程

崇仁醫護管理專科學校採購作業辦法

中華民國九十四年十一月二十三日行政會議通過

中華民國九十五年四月三日校務會議通過

中華民國九十五年七月十四日第 11 屆第 1 次董事會議通過

中華民國九十六年七月二十四日第六次行政會議通過

中華民國九十七年十月十五日校務會議通過

中華民國九十七年十月二十四日第 11 屆第 10 次董事會議通過

中華民國九十八年九月二十三日行政會議通過

中華民國九十八年十月七日校務會議通過

中華民國九十九年七月二十八日行政會議通過

中華民國九十九年十月十三日校務會議通過

中華民國九十九年十月十五日第 12 屆第 6 次董事會議通過

中華民國一〇一年九月十九日行政會議通過

中華民國一〇一年九月十九日校務會議通過

中華民國一〇一年十月二十六日第 12 屆第 13 次董事會議通過

中華民國一〇二年十月三十日行政會議通過

中華民國一〇二年十一月二十七日臨時校務會議通過

第一章 總 則

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

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

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

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

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

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

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

第四條 採購案應依下列規定辦理：

一、請購單位：

預算編列單位(處、室、中心、科、夜間部)，均得為請購單位。

二、各申請人，就業務需求填寫請購單及財物規範表，依本校採購作業流程辦理。

三、接受政府機關補助所辦理之採購，其補助金額佔採購金額半數以上，且補助金額在公告金額(即新台幣壹佰萬元)者，應依據政府採購法規定辦理，並受該機關之監督。

四、小額採購：採購金額合計新台幣十萬元以下(不含十萬)應檢附三家估價單由總務處事務組辦理採購；採購金額合計新台幣壹萬元(含)以下應檢附至少一家估價單由請購單位自行辦理採購及驗收。

五、採購金額達新台幣十萬元(含)以上之採購，屬台灣銀行共同供應契約供應之品項，得不經公告招標之程序，逕洽供應商進行採購。

六、採購金額達新台幣十萬元(含)以上至未滿壹佰萬元之採購，由總務處事務組於校內網站辦理公告招標作業。

七、採購金額達新台幣壹佰萬元(含)以上之採購，依據本條第三款規定由總務處事務組依據經費來源於校內或政府電子採購網辦理公告招標作業。

八、財物及工程採購達新台幣伍仟萬元(含)以上、勞務採購達新台幣壹仟萬元(含)以上之採購，依政府採購法第十二、十九條規定辦理。

九、單位不得意圖規避本法之適用，分批辦理採購。

十、緊急修繕及採購：

本校師生之生命、身體、健康及財產遭遇緊急危難如天然災害或因公務之需時，應由單位簽請校長或其指定授權人員核准後得逕行辦理採購。

十一、以上所述之估價單，廠商得以正本、影本或電子化為之。

第五條 採購分類：

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

二、工程採購以營繕組為承辦單位。

第六條 驗收單位：

使用單位、總務處設備保管組、營繕組、事務組為驗收單位。

第七條 監驗單位：

會計室為監驗單位。

第八條 各單位請購儀器設備及圖書期刊需依中長程發展計劃，經處、室、中心、科務會議決議，編入年度預算依實際使用情況辦理採購。

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

第 二 章 請 購 作 業

第十條 請購案核准權限如下：

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

第十一條 經完成請購程序後始可進行採購作業。

第十二條 達政府採購法公告金額壹百萬（含以上）之財物、勞務、工程採購：

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

第十三條 未達政府採購法公告金額之財物、勞務、工程採購：

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

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

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

第十六條 開標議比價原則：

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

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

第十八條 採購承辦單位辦理訂有底價之採購決標時應以底價之內最低標價格得標為原則。如採購單位認為最低標價格明顯不合理有降低品質之虞時或其他特殊情形得採用次低價格，且不得超過底價百分之八，除因緊急需要並徵得監辦人及校長之同意方可採購外，其餘均應重新辦理採購作業。

第三章 驗收作業

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

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

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

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

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

第四章 核銷及付款

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

第 五 章 附 則

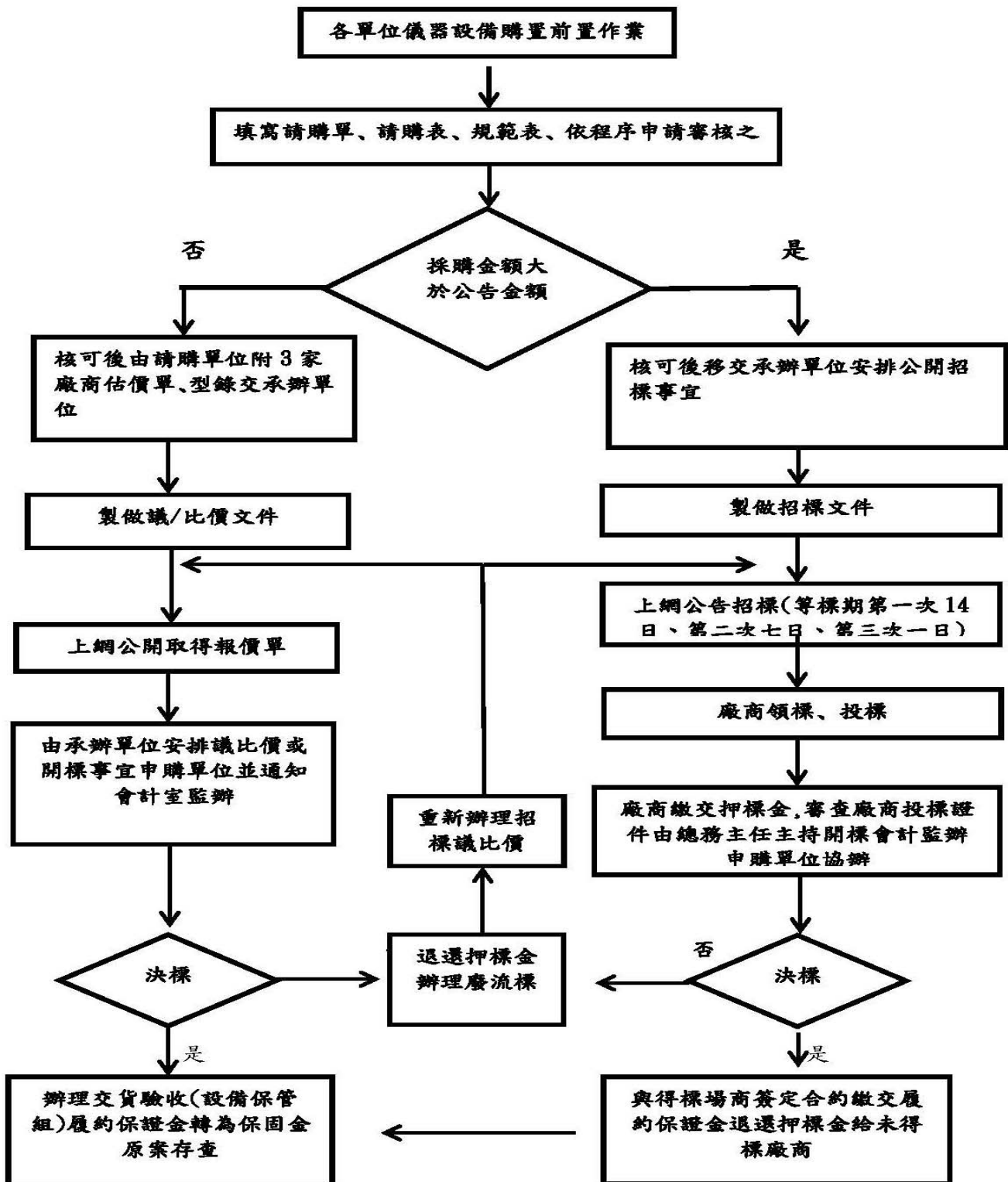
第二十五條 本辦法若有未盡事宜，應依政府採購法及其他相關法規之規定辦理。

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

第二十七條 本辦法經行政會議通過，提校務會議審查，送本校董事會審議通過，陳校長公佈實施，修定時亦同。

崇仁醫護管理專科學校財物請購流程圖

崇仁醫護管理專科學校採購作業流程圖



崇仁醫護管理專科學校財產管理辦法

94 年 10 月 19 日行政會議通過

96 年 08 月 31 日行政會議修正通過

96 年 10 月 19 日第 11 屆董事會第 5 次會議通過

96 年 11 月 21 日行政會議修正通過

99 年 10 月 15 日第 12 屆董事會第 6 次會議通過

101 年 08 月 29 日行政會議通過

101 年 10 月 26 日第 12 屆董事會第 13 次會議通過

第一章 總則

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

第二章 財產之增加

第 八 條 財產之增加包括下列各項：

(1)購置(2)營繕(3)改良(4)交換(5)撥入(6)受贈。

第 九 條 財產之購置、營繕、改良均應先經預算之程序由總務處負責執行。

第 十 條 財產之購置、營繕、改良，由需求單位填具「財物請購單」(附件 1)，並註明規格、廠牌、預期獲得時間等，依行政體系報請校長核准後，移轉總務處辦理招標、比價或議價方式採購之，並由會計室負責監辦；必要時設置小組辦理之。

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

填寫驗收報告紀錄單應注意要點如下：

一、各單位合併採購時，應依放置地點或使用單位之不同分單填寫。

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

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

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

五、單價、總價請取至整數(元)位，並以稅後新台幣為計價依據。

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

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

第 十四 條 財產增加作業流程，如圖一。

第三章 財產分類、編號及登記

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

第 十六 條 財產登記應依下列憑証為之：

一、財產增加之登記：請購單、廠商請款單據、支出憑證、採購設備物品驗收單。

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

三、財產異動之登記：財產轉移申請單。

四、財產減損之登記：財產減損報廢申請單。

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

第四章 財產之經管

第十八條 總務處設備保管組為本校財產管理業務單位，權責如下：

- 一、財產之分類、編號及登記。
- 二、財產數量之驗收(財產驗收由採購單位及使用單位就財產之功能、品質及數量共同確認後，始可驗收)。
- 三、財產增減、異動之作業。
- 四、核實各單位財產管理、使用狀況之作業。
- 五、各單位財產管理查核與獎懲建議。
- 六、財產統計報表之編製。
- 七、廢品處理。
- 八、其他有關財產保管事宜。

第十九條 各單位人員對財產保管權責及規定如下：

- 一、各單位主管為各該單位當然之「財產管理督導人」，應確實瞭解並注意各該單位財產使用及管理狀況，負有適時糾正之責，並指派專(兼)任人員負責該單位財產保管作業事宜，如遇該員異動時，該單位主管應另派專人接替，並知會設備保管組。(財產經管人異動申請表如附件 3)
- 二、由各種研究計劃案所購置之財產，該計劃主持人為當然保管人。
- 三、財產屬個人專用者，得指定該使用者擔任該項財產保管人。
- 四、財產經管人應經常保持財產物、帳目相符，確實掌握各該單位財產流向、使用狀況。
- 五、各單位應對所使用之財產負責驗收、保管、養護及報廢之責。若特定使用人員遇調、離職時，應立即辦理財產移動，以完成調、離職手續。

第二十條 土地及建築物所有權狀，均由總務主任保管，必要時設置備查簿登記權狀之收發，以備查考。

第二十一條 各財產保管人或使用單位主管異動時，財產經管人至設備保管組校對帳目；並繕造財產移交清冊一式三份，由其上一級單位主管監交後，移交人、接交人及設備保管組各存一份備查，並辦理個人保管財產移動之登記，如有缺少或手續不清應予賠償，並依法辦理。

第二十二條 單位如遇改組、合併或裁撤時，需知會設備保管組，並辦理財產移動登記。

第二十三條 圖書、博物、專業性質之器材(含體育、實驗)管理辦法由各經管單位另訂之。

第二十四條 各單位所經管之財產，以不外借(校外)為原則，如有必要外借應填寫外借申請單，並逐級簽准始得為之，唯銷案之責任仍屬原經管單位。

第五章 財產之移轉

第二十五條 財產經撥交管理單位後，管理單位不得自行移轉，如因事實需要而必須移轉時，應依程序申請核准後會總務處設備保管組辦理移轉手續。未經辦理移動登記前原單位責任不得解除，如有移動之必要，應依下列程序辦理：

- 一、由移出單位填寫「財產移轉單」(附件4)，連同財產相關資料送至移入單位。

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

第二十六條 財產移動作業流程，如圖二。

第六章 財產之養護

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

財產檢查方法如下：

一、定期檢查：每學年度辦理一次，檢查重點為財產狀況及帳、物核對。

二、緊急檢查：發生風、水、火、震災及空襲過後，或遭竊、遭毀損時為之。

三、不定期檢查：各單位主管認為有必要時為之。

四、房屋安全檢查：依建築相關法規規定辦理建築物公共安全檢查簽證及申報。

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

第二十九條 為防範財物損毀或滅失，各單位應注意下列要點：

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

二、各單位應設置「財產借用/借出登記本」（附件6），詳實登載備查。

三、財產若因研究或公務之需，於非上班時間使用時，應作成記錄備查，以明責任。

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

第七章 財產之減損及報廢

第三十一條 學校之財產減損，包括下列各項：

(1)變賣(2)報廢(3)損失(4)交換(5)撥出(6)捐出。

第三十二條 對於不堪用財產之處理程序如下：

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

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

一、財產已達應使用年數，經會勘確實無法使用者。

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

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

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

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

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

第三十五條 本校土地之出售及建築物報廢等須經董事會會議核定始得辦理。

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

第三十七條 核准報銷之廢品，未完成廢品處理手續前，不得擅自搬離或丟棄。

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

第三十九條 報廢財產之處理：

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

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

第四十條 財產遭竊遺失時，應遵循下列步驟辦理：

一、立即報案處理，並保留相關報案文件。

二、遺失單位進行內部調查，並提出書面報告書。

三、填寫「財物遺失調查報告表」(附件 9)，說明處理經過。

四、校長簽核後，依前述財產報廢程序處理。

第四十一條 財產減損作業流程，如圖三。

第八章 財產之查核

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

一、盤盈或盤虧之財產，應立即查明原因，並按規定補財產增減登記。

二、損壞或殘缺者，予以修復、報廢或則令賠償。

三、記錄不符或不全者，予以改正或補充。

第四十三條 盤點作業流程，如圖四。

第九章 獎懲與賠償

第四十四條 財產保管人或使用人員有下列情事之一者，得由其單位主管簽報獎勵：

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

二、對無用途之廢舊財產，能作充分適當之利用，著有重大之績效者。

三、遇有災害侵襲，而能防範無損者。

四、遇特別事故，而能奮勇救護、保全財產者。

第四十五條 財產管理人有下列情況之一者，依情節輕重簽報議處：

一、盜賣本校財產經查明屬實者。

二、以廢棄之物品調換同類完整之財產據為己有者，查明屬實者。

三、意圖為自己或第三人不法之所有，而擅為移往非原存置地點；或未報經核准而擅為移往校外，查明屬實者。

四、故意損毀財產，查明屬實者。

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

一、毀損之財產可修復使用，並不減低使用效能者，其一切修復費用，應責成有關人員負擔。

二、毀損或滅失之財產，無法繼續使用者，應按下列標準賠償。

(一)使用時間未達六個月者依原價計之。

(二)使用時間達六個月以上未達報廢年限者，應依損毀之市價為準，並按已使用之年限折舊計算之。

三、鑑定部賠償原則：遇天災或自然腐蝕而損壞者，呈報校長核准後備查。

四、財產報銷，在完成廢品處理手續前，如有遺失，比照第二款規定賠償。

第十章 其他

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

第四十八條 總務處設備保管組每一學年度提報「財產清冊」送會計室核備。

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

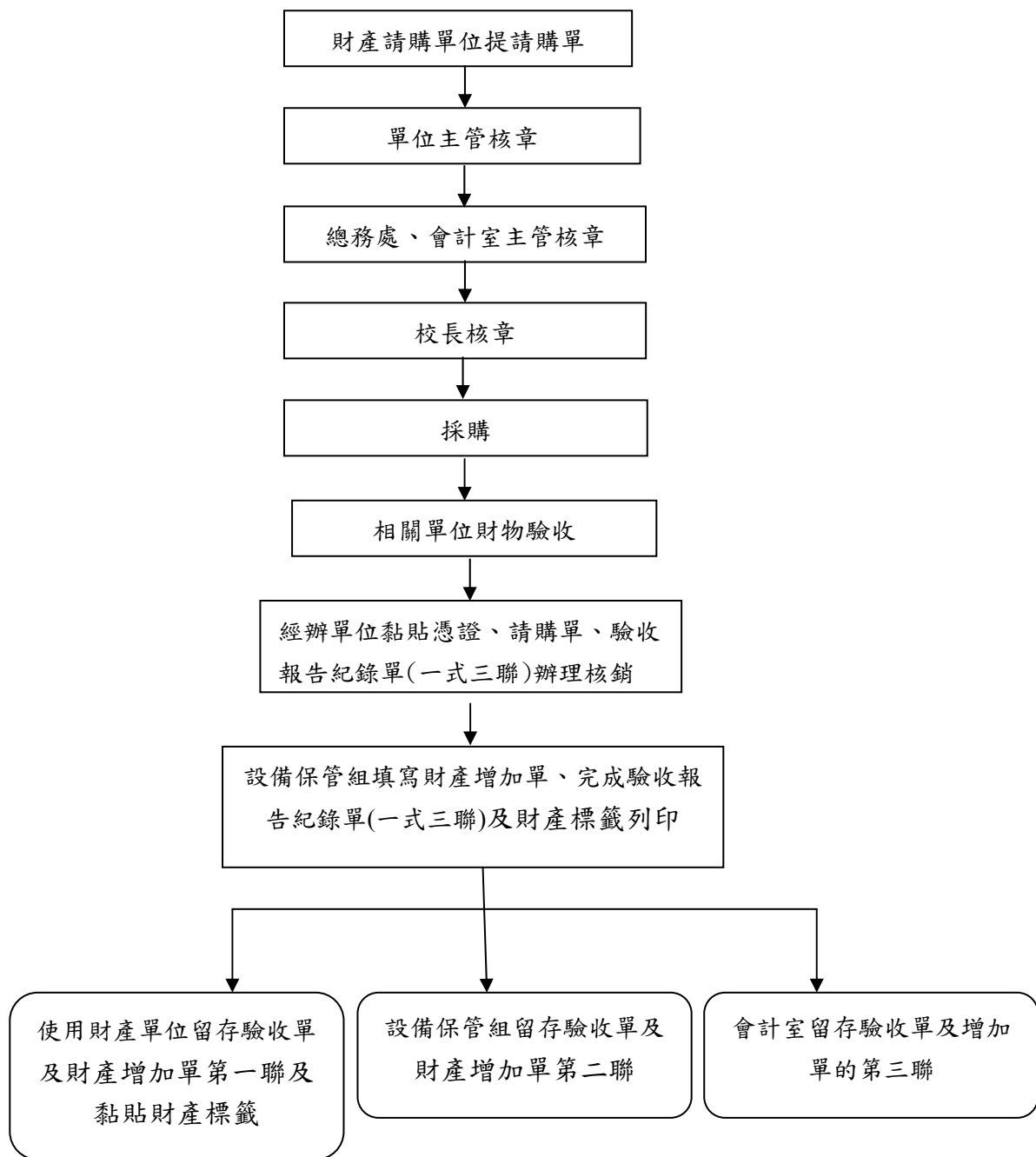
前項不動產之處分或設定負擔，應符合下列規定：

一、不動產之處分，以不妨礙學校發展校務進行為限。

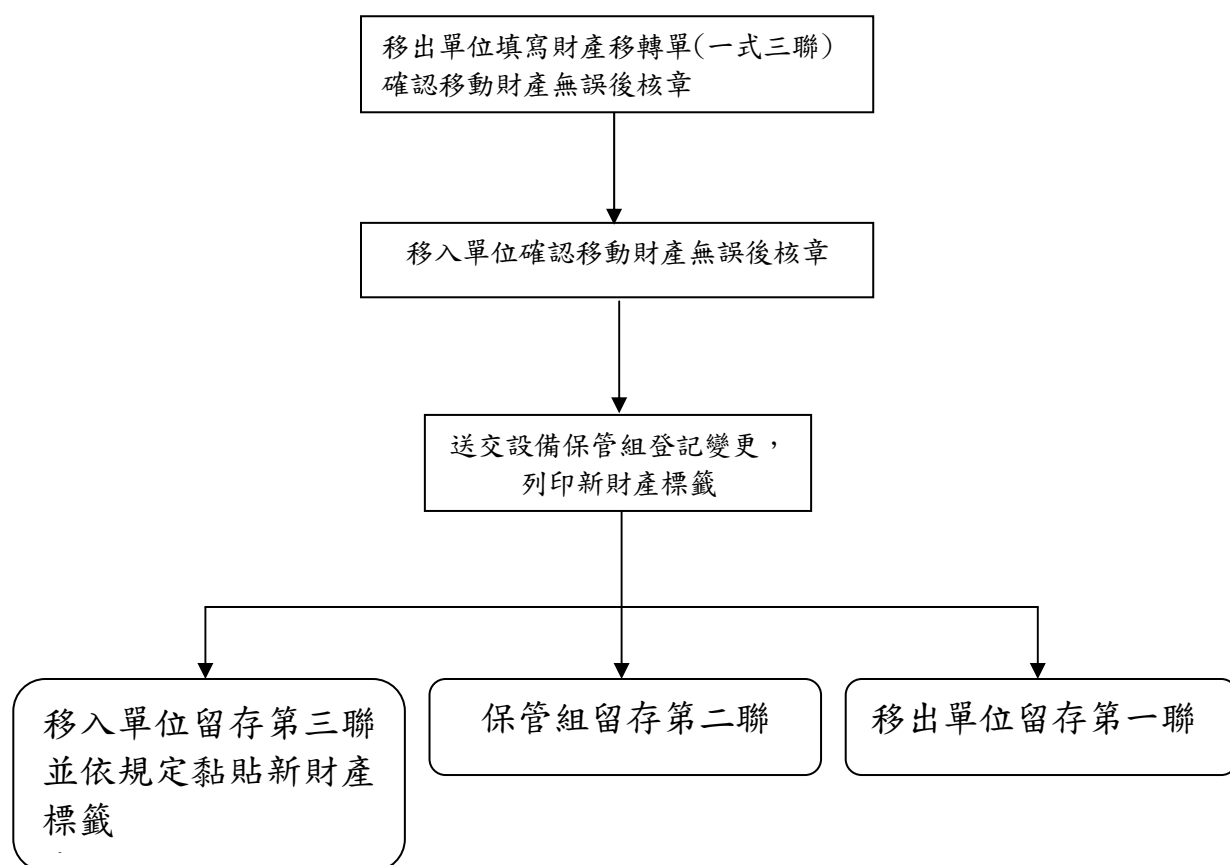
二、不動產以與教學無直接關係或經核定廢置之校地，建築物為限，始得設定負擔。

第五十條 本辦法如有未盡事宜，依有關法令規定辦理。

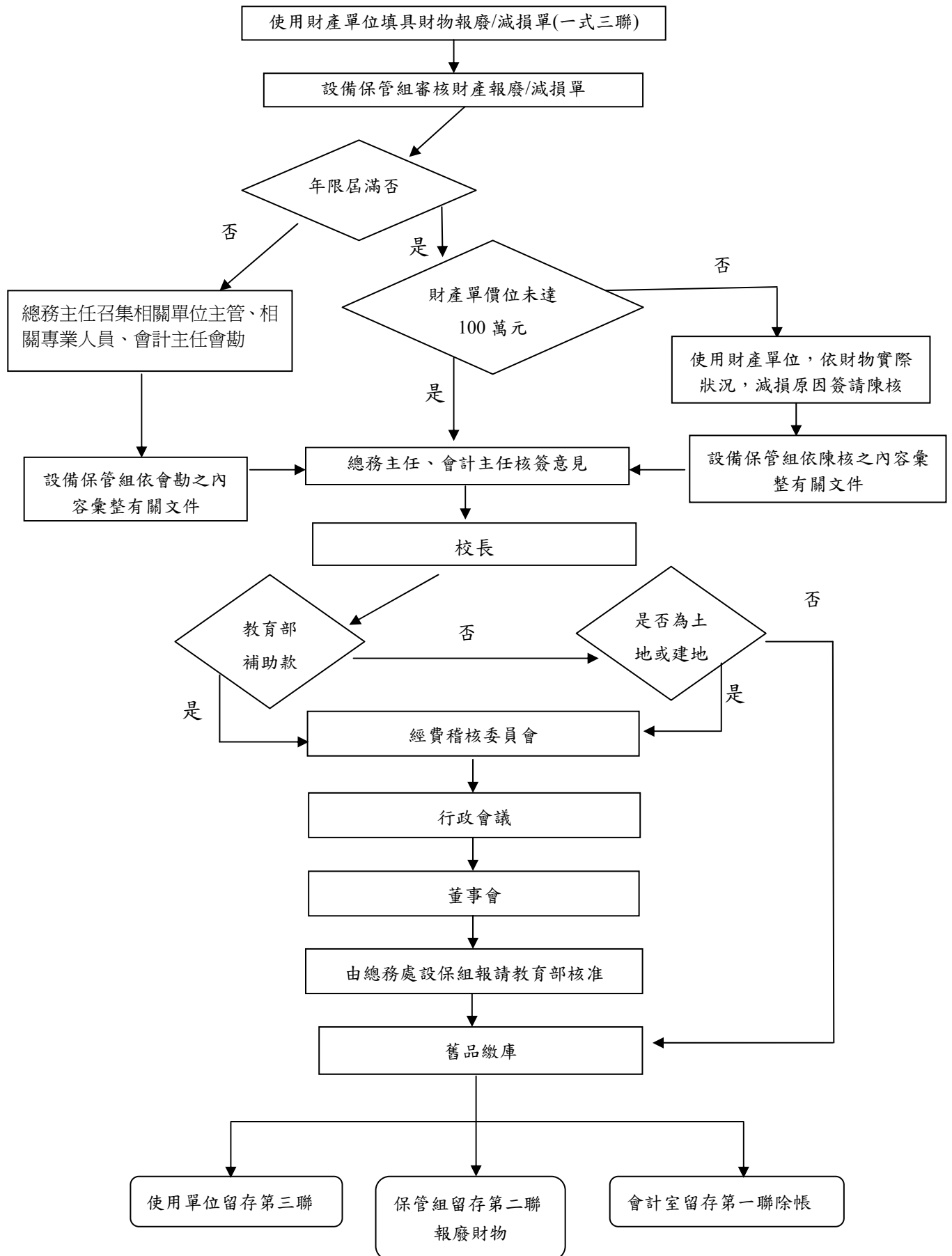
第五十一條 本辦法經行政會議通過，陳校長核示，提董事會審議通過後實施修正時亦同。



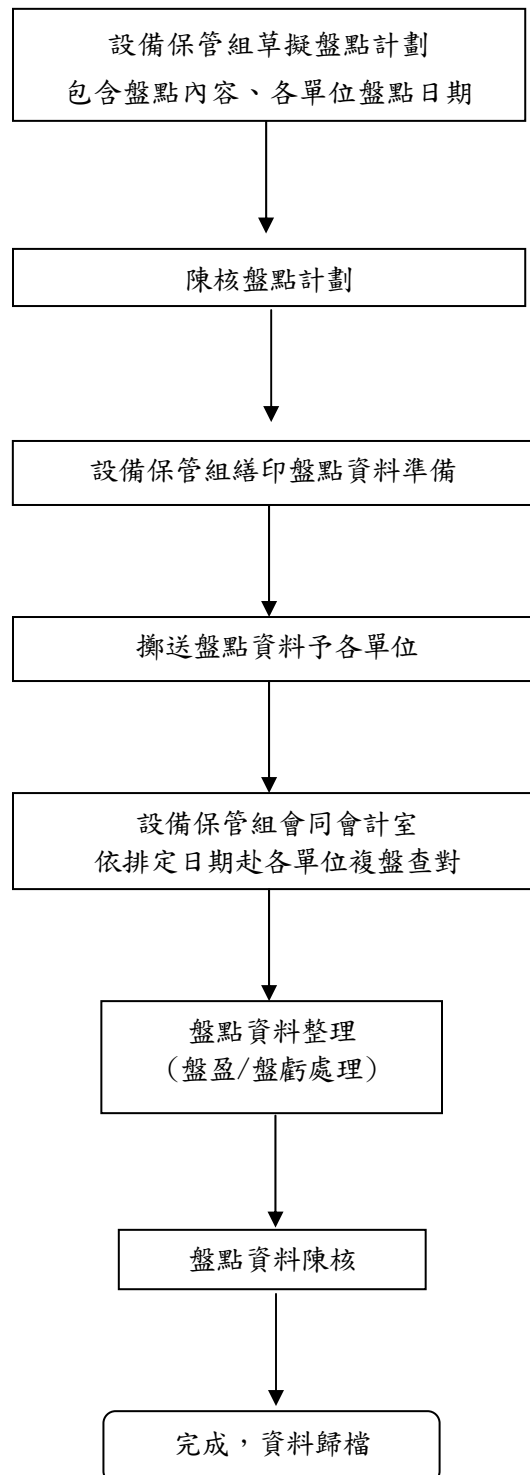
圖二 財產轉移作業流程



圖三 財產報廢/減損作業流程



圖四 財產盤點作業流程



(附件 1)

崇仁醫護管理專科學校 財物請購單

請購單位	請購人：	單位主管		請購日期： 年 月 日	
	電 話：			使用日期： 年 月 日	
物品名稱	單位	數量	估計金額		用 途 說 明
			單 價	合 計	
合 計					
預算開支科目	登記金額計新台幣 元整 款在 項支出				
會 辦			批 示		
事務組			校 長		
總務主任					
會計室主任					

(附件 2)

崇仁醫護管理專學校 驗收報告記單

共 2 頁第 1 頁

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

保管組勾填項目

☐列帳\$ ☐列管\$ ☐使用單位自行列管\$ ☐其他

列產日期：

財產增加單編號：

傳票編號：

驗收經過：

驗收結果

☐與契約、圖說、貨樣規定相符。

☐與契約、圖說、貨樣規定不相符及其情形。

改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限

備註

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

說明：1. 若單位合併採購時，請依放置地點、使用單位之不同分單填寫。

2. 請勿以乙批或單位不明含混填寫；並請以後新臺幣價格填寫。

3. 本單一式三份；一份報帳用；一份保管組存查；一份單位存查。

(附件 3)

崇仁醫護管理專科學校 財產經管人異動申請表

日期： 年 月 日

單 位	原 經 管 人	新 經 管 人	異 動 原 因
			☐ 離 職 ☐ 調 職 ☐ 職務異動 ☐ 其 它 _____ _____ _____

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

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

(附件 4)

崇仁醫護管理專科學校 財產移轉單

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

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

2. 請核對移轉財產是否正確，如有疑問三天內請通知設備保管組。

(附件5)

崇仁醫護管理專科學校 設備維修保養明細紀錄單

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

(附件 6)

崇仁醫護管理專科學校 財產借用/借出登記本

保管單位：

日期	財產編號	設備器材名稱	數量	借用者	使用日期	抵押 證件	歸還紀錄	經手人
					年月日時至月日時			

(附件 7)

崇仁醫護管理專科學校 財物修繕申請單

申請日期： 年 月 日

財 產 編 號		財 產 序 號	
修繕物品名稱			
購 買 日 期			
使 用 年 限			
放 置 地 點			
損 壞 情 形			
工 程 內 容	☐ 維修	施工方式：	
	☐ 更新	品 名：	
修 繕 費 預 估			
修 繕 廠 商			
預算開支科目			
申請單位	會辦單位	批 示	
申請人：	事務組：	校長：	
	總務主任：		
單位主管：	會計室主任：		

(附件 8)

崇仁醫護管理專科學校 財產報廢/減損申請表

經費來源：						申請日期： 年 月 日(經管單位填寫)						
申請單位：						報廢日期： 年 月 日(設備保管組填寫)						
項次	會計科目 (由設保組填寫)	財產編號 及序號	財產名稱	廠牌及規格	單價	數量	總價	購買日期	使用 年限	已使用 年限	報廢原因	存放 地點
	☐ 機械儀器 ☐ 圖書博物 ☐ 其他設備											
	☐ 機械儀器 ☐ 圖書博物 ☐ 其他設備											
	☐ 機械儀器 ☐ 圖書博物 ☐ 其他設備											
	☐ 機械儀器 ☐ 圖書博物 ☐ 其他設備											
合 計		共 項次，計 NT\$ 元整。										
申 請 單 位			總 務 處					會計室		校長		
經辦人		單位主管		設備保管組	事務組	總務主任						

備註：1. 會計科目及報廢日期由設備保管組填寫。

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

3 請核對保費財產是否正確，如有疑問三天內請通知設備保管組。

(附件 9)

崇仁醫護管理專科學校 財物遺失調查報告表

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