



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING

HEALTH SCIENCES AND MANAGEMENT

99學年度第2次整體發展經費專責小組會議(99.11.17)

會

議

記

錄

崇仁醫護管理專科學校
99學年度第2次整體發展經費專責小組會議簽到單

壹、會議時間：99年11月17日 15:00

貳、會議地點：大林校區 2樓會議室

出席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳		10	烘焙科主任兼教師代表	程永賢	
02	主任秘書	李財星		11	教師代表	黃郁惠	
03	教務主任	蔡芳蘭		12	教師代表	湯佩津	
04	學務主任	韓玲玲		13	教師代表	楊玉蓉	
05	總務主任	蘇國平		14	教師代表	朱仲彬	
06	技術合作處主任	馬 耘		15	教師代表	吳香萍	
07	會計主任	劉素真		16	教師代表	楊筱慧	
08	人事主任	陳美惠		17	教師代表	蕭憲仁	
09	美保科主任兼教師代表	陳立賢		18			

列席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	護理科主任	吳寶觀		05	圖書出版組長	黃一婷	
02	餐飲管理科主任	陳 森		06	資訊組長	施凱中	
03	應用外語科主任	王惠華		07			
04	老人照顧科主任	陳麗津		08			

崇仁醫護管理專科學校 99 學年度第 2 次整體發展經費專責小組會議會議紀錄

壹、時間：99 年 11 月 17 日 15：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周校長立勳

肆、出席：周校長立勳、李主秘財星、蔡主任芳蘭、韓主任玲玲、蘇主任國平、陳主任美惠、
劉主任素貞、馬主任耘、蕭老師憲仁、程老師永賢、陳老師立賢、朱老師仲彬、
吳老師香萍、湯老師佩津、黃老師郁惠、楊老師玉蓉、楊老師筱慧

伍、列席：吳主任寶觀、王主任惠華、黃組長一婷、陳主任淼、施組長凱中、陳主任麗津

陸：紀錄：陳慧如小姐

柒、提案討論：

第一案： 提案單位：圖書出版組 提案人：黃一婷

案由：99 整體發展經費資本門附表六「西文圖書」採購數量變更案，提請審議。

說明：1.因採購時部分圖書有絕版與缺書之情況，而有更換書籍，以致圖書總冊數有所變更。

2.原規劃採購數量為 232 本，實際採購數量為 250 本。(含結餘款之採購)

決議：照案通過

第二案： 提案單位：技合處 提案人：馬耘

案由：100 年度整體發展經費預算配當，提請審議。(見附件 1)

說明：依據本校相關辦法分配如下，詳如附件。

決議：照案通過。

討論：

馬耘主任：1.100 年度整體發展經費分配依據為「本校獎補助款資本門分配辦法」，其中依據各科學生數及發展重點，依法定比例分配之。

2.今年配合款較往年酌增 2%，配合款總和佔補助款 12%。

第三案： 提案單位：人事室 提案人：陳美惠

案由：100 年度整體發展經費經常門經費配當(不含附表 10)，提請審議。(見附件 2)

說明：依本校中長程發展計畫編列之，詳如附件。

決議：照案通過

第四案： 提案單位：技合處 提案人：馬耘

案由：100 年度整體發展經費資本門經常門各單位支用預算及支用優先序，提請審議。

說明：詳如附件 3。

討論：1.附表四：原分配為教務處使用之預算，主要是規劃藝文中心設備與裝置，使用單位改為通識中心較為適當，藝文中心及走廊將請顏漢軍老師協助空間設計，並可展示藝術作品，規劃以辦理活動提高師生人文素養。

2.附表八：總務處所編列「新釘吸音岩棉隔音及省電照明設備新釘吸音岩棉」項目，考量本校階梯教室使用迫切之需要，優先序由第 6 順位改為第 2 順位。

3.附表十：護理科編列之會議桌二項目，需再修正更具體之項目名稱。

4.文字敘述授權技合處作微調修改。

5.附表四各項物品之排序討論：

周校長：因學校經費有限，若金額高之物品請將排序在前面，盡量用教育部獎補助款購買，將教育部的經費發揮最大效用，至於金額較低之物品，若在補助款下來時，沒有買到的部份在由學校校內款來購買，請依照這個準則來編排，但有特殊狀況再做討論。

馬耘主任：依校長指示，來做編排後，若有疑義再來討論。

蔡芳蘭主任：物品雖然是金額較高，但某些急迫性之物品，希望可以往前移動。

吳寶觀主任：本科提出“護理人員技能資訊系統”金額相當高，但急迫性與其他物品比較起來稍嫌不足，所以本科需要購買之物品請依本科提出之順序排列。

王惠華主任：金額高的優先購買是很好的，但本科有些物品狀況跟護理科雷同，所以希望還是可以稍微評估一下先後順序，不一定要按金額高低來排序，這樣可以夠有效運用獎補助款。

程永賢主任：本科今年分配金額不多，但每項物品都是目前教學上急需，希望可以每一項都可以購買，懇請各單位讓本科之物品盡量排序在前面。

馬耘主任：大家都很急需每一項物品，但獎補助款金額有限，所以請大家多體諒。

周校長：就如馬主任說的，我可以體會大家的急需，若真的到時候沒辦法用獎補助款來購買，又教學上急需，一定會向董事會爭取補助，讓學校教學更加順利，絕對不會影響學生學習的權利，請各科主任放心。

吳寶觀主任：那本科願意將“護理人員技能資訊系統”移到比較後面的順位購買，

以利其他新科系購買更急需之物品。

蔡芳蘭主任：通識教育中心之跑步機、數位相機與成人哽塞模型，可以將順位移至後面。

決議：依討論結果修訂通過，詳見附件 3。

第四案：

案由：修訂專責小組設置辦法，請見附件 4。 提案單位：技合處 提案人：馬耘

說明：本校秘書室主任因兼任本校內部控制稽核人員，依法不得擔任專責小組委員，故擬修訂專責小組設置辦法，詳如附件說明。

決議：照案通過，提行政會議審議。

第五案：

案由：99 資本門結餘款變更，請審議。(見附件 5) 提案單位：圖書館 提案人：黃一婷

說明：本校 99 整體經費結餘款經執行後仍結餘資本門補助款 42939 元，擬由圖書館採購圖書自動化設備，變更對照表及理由，詳如附件 5 說明。因本案非新增項目，故不需報部。

決議：照案通過。

捌、臨時動議

玖、散會

附件一

100 年度 整體經費

		資本門		經常門	各單位合計
金額		\$17,500,000		\$450,000	
項目		補助款	配合款		
一、校統籌分配款 35%	圖書館	\$2,600,000	\$0	\$0	\$2,600,000
	學務處	\$525,000	\$0	\$0	\$525,000
	教務處(含通識中心)	\$3,000,000	\$0	\$210,000	\$3,210,000
	總務處	\$0	\$3,000,000	\$0	\$3,000,000
	小計	\$6,125,000	\$3,000,000	\$0	\$9,335,000
二、各教學單位經費 65%	護理科	\$5,190,000	\$0	\$30,000	\$5,220,000
	餐管科	\$1,699,000	\$0	\$40,000	\$1,739,000
	美保科	\$1,387,000	\$0	\$60,000	\$1,447,000
	烘焙科	\$539,000	\$0	\$60,000	\$599,000
	應外科	\$1,307,000	\$0	\$25,000	\$1,332,000
	老照科	\$1,253,000	\$0	\$25,000	\$1,278,000
	小計	\$11,375,000	\$0	\$450,000	\$11,615,000
三、經常門非設備預算				\$7,050,000	\$7,050,000
總計					\$28,000,000

說明：

1. 總計畫為補助款 2,500 萬 + 配合款 300 萬 = 2,800 萬
2. 配合款為補助款之 12%

附件二

附表二、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎勵補助款		自籌款		內容說明（分配原則、審查機制說明）
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構（占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】）	研究 \$ 825,000	研究 11 %	研究 \$	研究 %	一、分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 二、審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查
	研習 \$ 825,000	研習 11 %	研習 \$	研習 %	
	進修 \$ 600,000	進修 8 %	進修 \$	進修 %	
	著作 \$ 225,000	著作 3 %	著作 \$	著作 %	
	升等送審 \$ 75,000	升等送審 1 %	升等送審 \$	升等送審 %	
	改進教學 \$ 225,000	改進教學 3 %	改進教學 \$	改進教學 %	
	編纂教材 \$ 150,000	編纂教材 2 %	編纂教材 \$	編纂教材 %	
	製作教具 \$ 75,000	製作教具 1 %	製作教具 \$	製作教具 %	
<u>小計</u> \$ 3,000,000	<u>小計</u> 40 %	<u>小計</u> \$	<u>小計</u> %		
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】）	\$ 300,000	4%	\$	%	行政人員研習由業務單位主管基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。
三、學生事務與輔導相關經費（占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】）	<u>社團指導教師鐘點費</u> \$ 37,500	<u>社團指導教師鐘點費</u> 0.5 %	<u>社團指導教師鐘點費</u> \$	<u>社團指導教師鐘點費</u> %	
	<u>其他學輔工作經費</u> \$ 112,500	<u>其他學輔工作經費</u> 1.5 %	<u>其他學輔工作經費</u> \$	<u>其他學輔工作經費</u> %	
	<u>小計</u> \$ 150,000	<u>小計</u> 2 %	<u>小計</u> \$	<u>小計</u> %	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 450,000	6%	\$	%	

五、其他	新聘教師薪資 (2年內) \$ 3,369,000	新聘教師薪資 (2年內) 44.92%	新聘教師薪資 (2年內) \$	新聘教師薪資 (2年內) %	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審議。 由圖書館委員會審議通過訂閱
	現有教師薪資 \$	現有教師薪資 %	現有教師薪資 \$	現有教師薪資 %	
	資料庫訂閱費 (1年期) \$ 231,000	資料庫訂閱費 (1年期) 3.08%	資料庫訂閱費 (1年期) \$	資料庫訂閱費 (1年期) %	
	其他 \$	其他 %	其他 \$	其他 %	
	小計 \$ 3,600,000	小計 48 %	小計 \$	小計 %	
總計	\$ 7,500,000	100%	\$	100%	

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

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

註九：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

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

註十一：自籌款(不限定經常門比例)。

註十二：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

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

附件三

附表四

優先 序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	廚房及菜單管理軟體授權	上述功能增加使用者授權	個	22	\$56,300	\$1,238,600	多位學生上線學習以達成上述教學目的	餐飲管理科	
2	矩陣式主喇叭	1. 型式：2 只以上低音單體，高音 2"音圈號角式主動式陣列式喇叭。 2. 頻率響應：75HZ(含)以下~17KHZ(含)以上。 3. 最大音壓：120dB(含)以上。 4. 低音喇叭擴大機功率：250 瓦(含)以上 5. 高音喇叭擴大機功率：150 瓦(含)以上	支	12	\$84,000	\$1,008,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	
3	身心能量分析儀	具二項功能： 壹、心率變異分析〈HRV〉 具下列指數： 1. Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、RMSSD 心臟負荷指數、PSI 壓力指數、TP 活力指數、VLF 極低頻、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻 反應副交感神經狀態、Emotion state 情緒狀態、ABD 自律神經的平衡活性、RRV 心律光譜圖、等數十種指數 2. PPG 檢測夾 測量範圍 30 ~ 240BPM 波出時間 2sec 3. ECG 心率測量範圍 30 ~ 300bpm 貳、動脈硬化分析〈PTG〉 具下列指數：	台	1	\$700,000	\$700,000	為配合學生於感官紓壓、指壓保健、美容經絡及芳香保健等相關美膚美體保健課程模組使用。	美容保健科	

		<p>Level Analysis 血管阻塞等級分析、DPI 血管老化評估、DPI 血管老化評估、SP 心室功能評估、BVT 血管結構評估、RBV 血量配置評估、HR 平均心跳</p> <p>*本儀器內建電腦，作業程式為 windows XP</p> <p>*專業彩色套表呈現</p> <p>*操作溫度範圍 10-40℃</p> <p>儲存溫度範圍 -20~60℃</p> <p>操作相對濕度範圍 80%RH max. @40℃ (不凝結)</p> <p>儲存相對濕度範圍 95%RH max. @50℃</p> <p>*附印表機 1 台</p> <p>*含分析軟體</p> <p>PS： 可設定貴校專屬 HRV Report 與 PTG Report</p>						
4	語音急救甦醒模型	數碼式語音急救甦醒訓練模型(可列印成績單)	組	4	\$115,000	\$460,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科
5	英語線上學習軟體	1. 像家教班一對一矯正口說英語線上口說及時診斷 2. 矯正英語發音追蹤學習進步情形. 3. 社群學習紀錄管理 4. 非同步英語教學光碟(包含閱讀朗讀影音教學及習題演練 5. 針對課程主題深入練習 6. 或等同品	式	1	\$400,000	\$400,000	增加學生語言學習軟體，以增進自我英文能力。	應用外語科

6	廚房及菜單管理軟體	<p>網路版一個使用者，含教學版帳密系統</p> <p>1. 生物料管理 生物料資料庫【約 2500 筆】</p> <p>1.1. 生料規格、稅種類 1.2. 食材性質</p> <p>1.3. 採購參數</p> <p>1.4. 產季設定</p> <p>1.5. 統一售價</p> <p>1.6. 飲食指南設定</p> <p>1.7. 生物料代碼</p> <p>1.8. 生物料明細</p> <p>1.9. 統一售價</p> <p>1.10. 標準規格</p> <p>1.11. 第二階營養素</p> <p>1.12. 圖片放置</p> <p>2. 選菜式開菜單【選菜式】開菜單系統</p> <p>2.1. 個別量&總量式切換功能</p> <p>2.2. 成本及營養分析超出預警</p> <p>2.3. 四菜菜單庫【約 2500 筆】</p> <p>2.4. 成本及營養分析超出預警</p> <p>2.5. 即時重複檢查</p> <p>2.6. 菜單材料重複檢查</p> <p>2.7. 每餐營養成份分析表</p> <p>2.8. 宴席菜單材料總用量【轉檔輸出】</p> <p>2.9. 每道菜單營養表 A4 3*4</p> <p>2.10. 每道菜單營養表 Letter 3*4</p> <p>2.11. 客戶每餐菜單營養標籤【飲食份數】</p> <p>2.12. 連續點陣印表機(單排標籤) 營養標籤</p>	套	1	\$270,000	\$270,000	<p>組合營養學、團體膳食製備與管理、中西餐烹調等課程，使修課學生可以運用此套系統快速組合並進行資料查詢、菜單設計、營養分析、生物料管理及專案管理，以活化教學內容及提昇學習成效，另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。</p>	餐飲管理科	
---	-----------	---	---	---	-----------	-----------	---	-------	--

- 2.13. 噴墨雷射(A4 紙張 2 排 4 列) 營養標籤
- 2.14. 噴墨雷射(A4 紙張 4 排*12 列) 營養標籤
- 2.15. 第二階營養素
- 2.16. 菜單圖說
- 3. 菜單成本估算 菜單成本估算【轉存 Excel】
 - 3.1. 材料成本估算
- 4. 自建菜單明細 小菜菜單排行榜
- 5. 自建菜單明細 主食菜單排行榜
 - 5.1. 主菜菜單排行榜
 - 5.2. 自建生料缺營養成份【轉檔】
 - 5.3. 自建菜單【分類管理】
 - 5.4. 自建菜單(四欄)【分類管理】
 - 5.5. 自建菜單明細【分類管理】
 - 5.6. 自建菜單明細(三欄)【分類管理】
 - 5.7. 青菜菜單排行榜
 - 5.8. 副菜菜單排行榜
 - 5.9. 湯類菜單排行榜
- 6. 客戶管理 客戶基本資料設定
 - 6.1. 客戶標示單
 - 6.2. 客戶餐別表
 - 6.3. 客戶聯絡簿
- 6.4. 郵遞標籤
- 7. 客戶日菜單 菜單明細
 - 7.1. 菜單明細(二欄)
 - 7.2. 菜單明細(二欄秀生料註記)
 - 7.3. 菜單明細(含生產用量及製程)

- 7.4. 菜單明細(含圖片)
- 7.5. 菜單明細(含製備程序)
- 7.6. 菜單明細(秀份數及生產用量)
- 7.7. 菜單營養(含圖片)
- 7.8. 菜單營養分析
- 8. 客戶週菜單 不含成本【七、五日表】
【轉存 Excel】
 - 8.1. 製備說明
- 9. 客戶月菜單 四種副食+湯+水果點心
【轉存 Excel】
 - 9.1. 四種副食+湯+水果點心(飲食份數)
 - 9.2. 四種副食+湯+水果點心(熱量)
- 10. 全日週菜單表 七日表【轉存 Excel】
 - 10.1. 六日表
- 11. 選菜式週菜單 橫式報表【轉存 Excel】
 - 11.1. 直式四餐
 - 11.2. 直式五餐【轉存 Excel】
- 12. 每日生產總表 生產總表
 - 12.1. 生產總表(固定表格式一)
 - 12.2. 生產總表(固定表格式一無秀用量)
- 13. 日熟食溫控管制表 日熟食溫控管制表【轉存 Excel】
- 14. 生料需求總表 每日生料需求總表
 - 14.1. 每日生料需求總表—依主分類
 - 14.2. 每日生料需求總表—依客戶別分類
 - 14.3. 每日生料需求總表—依餐別分類

		<p>15. 營養素攝取量 營養素攝取量</p> <p>16. 營運單位設定 (空白)</p> <p>17. 生物料單位管理 (空白)</p> <p>18. 食材性質管理 (空白)</p> <p>19. 餐別代碼管理 (空白)</p> <p>20. 生料採購分組管理 (空白)</p> <p>21. 學校帳號管理 (空白)</p> <p>22. 設定使用者所屬群組</p> <p>23. 群組代號名稱設定 (空白)</p> <p>24. 使用權限設定 (空白)</p> <p>25. 系統參數設定 (空白)</p> <p>26. 啟動線上維護 (空白)</p> <p>27. 自動備份排程設定 (空白)</p> <p>28. SQL Anywhere 單機版 (備註:U. S. A. Sybase)</p> <p>29. 售後服務：</p> <p>29.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>29.22. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>29.3. 保固期限一年。</p>							
7	進口單口爐	40*75*85/91	台	2	\$79,500	\$159,000	巧克力教室用	烘焙科	

8	動態站立平衡評估與訓練系統(附軟體)	<p>1. 規格:(1)尺寸:長 118*寬 78*高(桌板) 95~125 cm (2)桌面高低調整採用省力氣壓缸設計(3)重量:71.6 公斤(4)適用者身高:150~200 cm(5)最大承重:140 公斤(6)扶手高低、左右可無段式調整(7)動態平衡訓練阻力調節有七段(8)動態 360 度傾斜 0°、6°及 12°(9)臀靠左右前後可調,採無段式,可依個別需求調整,左右各採兩片式設計(10)膝靠左右前後可調,高低無段調整,左右各採三片式設計(11)足尖固定帶採魔術氈設計,足跟固定帶可依個別需要調整位置並上鎖(12)尺寸公差±5%</p> <p>2. 功能特色:1)站立訓練功能 2)軀幹水平面式移動訓練功能(3)平衡訓練功能</p> <p>3. 標準配件:(1)腰帶 1 條(2)臀靠組 1 組(3)膝靠組 1 組(4)USB 介面互動軟體:a. 校正軟體 b. 至少四種互動訓練及評估遊戲,並可調整難易程度 c. 訓練或評估結果量化</p>	組	1	\$375,000	\$375,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款
9	移動式炒餡機	尺寸:106*91*120CM,馬力 1、鍋子容量 80、直徑 715、深度 320,為雙層鍋亦即導熱油式,爐座均為雙層爐座,亦即在爐座的夾層內置放隔熱棉做防燙之用,含瓦斯爐具。	台	1	\$110,000	\$110,000	菓子課程豆餡製作	烘焙科	

10	身體組成分析儀擴充設備	<p>1. 全自動身高體重計 功能顯示：身高/體重/BMI 測量範圍：身高：90~200cm 體重：10~200kg 可折疊身高計，可附滾輪機動移動 重量 15.5Kg，方便搬運</p> <p>2. 資料管理系統軟體(Lookinbody M)：提供個人化身體組成分析詳細解析，追蹤圖解選定時段，各項參數變化走勢，整合身體組成臨床各項分析，表列各項量測值已利用於進一步之研究分析等。 含 Lookinbody M 軟體光碟及傳輸線</p>	組	1	\$135,000	\$135,000	為配合 99 年度整體所添購之身體組成分析儀，故建購此擴充設備，以補強及提升教學品質。	美容保健科	
11	數位前級混音器	<p>1. 型式： (1) 24 軌輸入(含)以上，8 群組 (GROUP)(含)以上輸出，1 組左右(L,R)主輸出。 (2) 12x4(含)以上矩陣式輸出。 2. 信號指示表：三色 LED 指示器。 3. 主輸出指示表：12 段，-30dB 到+16dB。 4. 頻率響應：20HZ(含)以下-00KHZ(含)以上，+/-0.5dB。 5. 串音比：優於 90dB (含)以上。 6. 雜訊比：麥克風輸入-128dB (含)以下。 7. 每一聲道付一 4 8 V PHANTOM POWER 開關。 8. 分離式獨立電源。</p>	台	1	\$336,000	\$336,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	

12	視野計	<p>14014 視野計規格</p> <p>a) 視野計 1 台，為半圓弧形</p> <p>b) 色卡 5 張（藍、綠、黃、紅、白各一個）</p> <p>c) 指示桿 1 支</p> <p>d) 左、右視野紀錄圖各 5 張</p> <p>e) 尺寸為 20*15*30cm</p> <p>f) 能測量視野辨別刺激有無的閾值範圍</p> <p>g) 能測量視網膜對不同顏色刺激的敏感性</p> <p>h) 中英文操作手冊各一份</p>	台	5	\$25,000	\$125,000	生理學學生實驗教學使用	護理科基礎醫學組	
13	電腦式語音急救甦醒訓練模型 GD/CPR300S	<p>全套配備--全身標準模擬人（162 公分）1 具；電腦顯示器 1 台；顯示器與人體模型連接線 1 條；更換式肺袋 3 個；操作墊 1 個；熱感應列印紙 3 卷；人體模型保存手提箱 1 個；電腦顯示器用手提式鋁塑箱 1 個；中文使用說明書 1 份；綠色成人 CPR 中文教學掛圖 1 張；更換式面皮 2 個。</p> <p>功能特點：模擬暢通呼吸道、胸外按壓</p> <p>((1)亮燈顯示按壓位置區域正確或錯誤，且具國語語音提示按壓位置錯誤(2)按壓強度正確綠燈條形數碼動態顯示(不足黃燈條形數碼動態顯示；過大紅燈條形數碼動態顯示)(3)具國語語音提示按壓深度不足或過大等，需糾正錯誤後，再操作。可調節音量。)、人工呼吸((1)吹氣正確綠燈條形數碼動態顯示(不足黃燈條形數碼動態顯示；過大紅燈條形數碼動態顯示)(2)具國語語音提示吹氣不足或過大</p>	組	2	\$114,000	\$228,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款

		等,需糾正錯誤後,再操作。可調節音量。)、操作成功後模擬人體(頸動脈自動搏動、心臟自動恢復跳動的聲音、瞳孔由散大自動縮小恢復正常)、具腹部氣囊可模擬胃部脹氣、按壓頻率可設定100次/分、操作方式可設定訓練練習或單人考核、具復位鍵功能(可重新操作)、成績列印(熱感應紙繁體中文列印--按壓、吹氣正確錯誤次數、操作時間、脈搏頻率、按壓位置、按壓強度、吹氣量區域線條曲線)、繁體中文操作面板(台灣專用)、顯示器為插電式(110V/60Hz)						
14	日語線上學習軟體	<p>1. 授權方式: 網路版全校文教永久性授權</p> <p>2. 課程包含: 初級課程中級課程高級課程五十音課程常用字彙課程常用入門會話課程日本常識課程</p> <p>3. 具備可大筆匯入學生資料功能與單筆新增使用者資料功能。</p> <p>4. 使用者帳號新增刪除及改變使用者單位功能。</p> <p>5. 具備公佈欄及其管理功能(老師權限所公佈的訊息可選擇唯授課班級看到)。</p> <p>6. 具備首頁管理與學習資源管理功能。</p> <p>7. 具備下載區及其管理功能(老師權限所置放於下載區的資料,可選擇唯有授課班級可下載)。</p> <p>8. 具備查詢帳號功能。</p> <p>9. 具備管理選修班級單位功能,老師可將</p>	式	1	\$350,000	\$350,000	讓學生能於課室教學外,又有一日文學習軟體學習,以延續課室教學,提升語言能力。	應用外語科

		<p>授課班級學生，加入所指定的選課班級或由學生自行加入選修班級。</p> <p>10. 具備計數器功能。</p> <p>11. 具備 IP 管理功能。</p> <p>12. 整合帳號管理功能及具有網站擴充延伸性(使用者使用英語線上學習課程、NEW TOEIC 線上模擬測驗系統、全民英檢線上模擬測驗系統、日語線上課程不需重複登入學習網站)。</p> <p>備註： 1. 得標價格需包含軟體整合及測試費用。 2. 本案整合安裝完畢後，教師及學生只需使用原帳號密碼即可使用學習與測驗系統。 3. 或等同品</p>							
15	腸粉機(瓦斯)	尺寸:66cm x66cm x 75cm	台	2	\$40,000	\$80,000	米食製作課程	烘焙科	
16	骨箱骨骼模型	206 塊散骨骨箱	組	4	\$25,000	\$100,000	解剖學學生實驗教學使用	護理科基礎醫學組	
17	數位混音器遠端副控器	<p>1. 型式:8 組 60mm 推桿,16 組開關;25 組(含)以上 3 色 LED 顯示</p> <p>2. 系統連接: AUDIO IN/AUDIO OUT/LINK./ANET</p> <p>3. 電纜系統: CAT5 聯結方式</p>	台	1	\$24,150	\$24,150	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	

18	數位式聲音處理器	<p>1. 二組主輸入六組輸出可多工處理需具備下列多種功能:</p> <p>(1) 類比/數位輸入</p> <p>(2) 參數等化器,頻帶旁通濾波器.</p> <p>(3) 回授抑制器.</p> <p>(4) 圖形等化器</p> <p>(5) 三種型式分音器.</p> <p>(6) 壓縮器,限制器,自動增益控制 AGC,自動混音機</p> <p>(7) 可作為矩陣混合器選擇,位準控制及延遲器,即時性2進6出共8組以上音量監看器</p> <p>(8) 內建粉紅噪音及正弦波產生器</p> <p>(9) 使用視窗 95 系統下多功處理,使用乙太介面工作</p>	台	1	\$65,100	\$65,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	
19	營養分析軟體	<p>1. 標準生物料管理系統</p> <p>1.1. 生料資料庫管理系統及分析 73 營養素數據</p> <p>1.2. 生料分類瀏覽功能</p> <p>1.3. 生料進階檢索功能</p> <p>1.4. 生料索引鍵值搜尋功能</p> <p>1.5. 生料基本資料明細檢視功能</p> <p>1.6. 營養素 data 正反排序功能</p> <p>1.7. 營養素 data 註記功能</p> <p>1.8. 營養素 data 新增、修改、刪除</p> <p>1.9. 生料營養素資料轉檔功能</p> <p>1.10. 六大類飲食份量管理</p> <p>1.11. 菜單分類管理</p> <p>2. 專案分析系統</p>	套	1	\$159,600	\$159,600	配合食物學原理及實驗、營養學、團體膳食製備與管理、中西餐實習等課程,使修課學生可以運用此套系統行快速營養資料查詢、飲食設計、營養分析、生料管理及專案管理,以活化教學內容及提昇學習成效,另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。	餐飲管理科	

- | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">2.1. 專案分類管理2.2. 專案索引搜尋功能2.3. 營養計算以 EP, AP, 方式2.4. 營養計算結果以全重及百克含量顯示2.5. 專案營養分析2.6. 專案轉檔功能——營養分析報告轉 EXCELL 檔 時段分析報告轉 EXCELL 檔 時段統計報告轉 EXCELL 檔2.7. 生料總重&成品淨重輸入2.8. 轉存系統生料 (菜單設計)2.9. 菜單設計分類2.10. 營養標示設計——營養標籤轉檔及列印2.11. 飲食設計 (Exchange 及 B. E. E 及餐次份量計算)——餐次份量及飲食設計轉檔及列印2.12. 份量標示(六大類&圖片)——份量標示(六大類&圖片)列印2.13. 衛教單——衛教單列印2.14. 飲食指南單位設定2.15. 生料進階檢索功能3. 基本資料查詢 個人 RDA, 熱量, 蛋白質需要量查詢…等等4. 基本設定系統 4.1. 食用份量管理 4.2. 時段代碼管理5. 系統管理—— | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

		<p>5.1. 教學版帳密管理系統——可新增、刪除帳號 可用 excel 匯入帳號密碼 具群組管理功能</p> <p>5.2. 更改個人密碼</p> <p>5.3. 資料庫備份</p> <p>6. 線上說明</p> <p>7. 資料庫——教學-網路版</p> <p>8. 售後服務：</p> <p>8.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>8.2. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>8.3. 保固期限一年。</p>							
20	手足理療中心 情境教學佈置	依限地丈量(包含鏡牆、洗手台、櫥櫃)	式	1	\$194,000	\$194,000	為讓學生有如親臨工作情境、注入專業，增加實境學習的經驗，在無壓力教學情境下提升其學習成效。	美容保健科	
21	U-PEN 整合型 數位語言學習 筆--中文版	勺勺門正音溝通練習版面；音樂版面 x 1；萬用簿一本；發聲靜電貼紙 576 小張；溝通簿一本；吊帶一條；任易黏 20 個；USB 傳輸線；圖文大師版面範例；整合型溝通筆一支；勺勺發聲卡一組；記憶	組	1	\$55,000	\$55,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門 補助款

		貼片 一組							
22	多頻道影音信號矩陣處理器	<p>1. 具 6 組 (含) 以上之 VGA/XGA 及立體聲音輸入。</p> <p>2. 頻寬：VGA/XGA：315MHz (含) 以上。</p> <p>3. 影像/聲音訊號雜音比：75dB (含) 以上/75dB (含) 以上。</p> <p>4. 具 4 組 (含) 以上之 VGA/XGA 及立體聲音輸出。</p> <p>5. 具 VGA/Audio Level 調整功能、可調範圍：4dB (含) 以上/6dB (含) 以上。</p> <p>6. 具 RS232 通訊功能及原廠授權可升級之相容 Windows 控制軟體。</p> <p>7. 驗收時出具保證書，原廠壹年連帶保固證明及零件供應無缺證明。8. 或同等品。</p>	台	1	\$142,200	\$142,200	建構語言角落 (language corner) 相關設備。	應用外語科	
23	緊急淋浴衝身洗眼器	<p>1. 型式：淋浴沖眼兩用式 2. 本體：不鏽鋼管 3. 管徑：入水管 1~14" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 4. 管徑：排水管 1~14" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 5. 淋身器：管徑：入水管 3~14" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 6. 洗眼盒：具有溢流口及排水口 7. 洗眼器噴頭：為霧狀擴散式並可調整角度 POM 塑鋼材質 8. 水壓：2Kg/cm² 以上 9. 淋身器噴頭：沖淋式不鏽鋼製 10. 不鏽鋼洗臉盆 11. 關閉規格：淋身器為雙向固定式拉動開關，洗眼器為腳踏開關</p>	set	1	\$58,000	\$58,000	因應課程中化學、化妝品化學等眾多課程，以提供完善的實驗室安全設備，確保師生的安全。	美容保健科	
24	四門冷藏冰箱	120*80*200	台	1	\$70,000	\$70,000	巧克力教室用	烘焙科	

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

28	迴音效果器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻率響應:20HZ(含)以下,~20KHZ(含)以上,+0,-3dB. 2. 動態範圍:大於80dB(含)以上 3. 總諧波失真:小於0.02%·@1KHZ 4. 取樣頻率:26KHZ(含)以上· 5. 麥克風/線性及立體輸入音量皆可單獨調整· 6. 迴音效果種類:99種(含)以上 	台	1	\$18,690	\$18,690	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
29	無線麥克風	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻道組數:雙頻道 2. 振盪模式:PLL 相位鎖定頻率合成 3. 射頻穩定度: ±0.005% 4. 載波頻段:UHF 620~950MHz 	台	3	\$27,300	\$81,900	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
30	鵝頸式麥克風	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻率響應:50HZ(含)以下~19KHZ(含)以上. 2. 開路輸出位準:優於10mV/pa· 3. 最大音壓 SPL:123dB(含)以上. 4. 訊號雜音比:60dB(含)以上. 5. 幻通電源:11V(含)以下~52V(含)以上 	支	2	\$12,600	\$25,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
31	定址式調變主機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻率範圍 54~867MHz , CH 02~CH 136 任選 2. 輸出準位 85~105dBuV(可調) 3. 影像頻率響應 + - 1 dB 4. 頻率準確度 <5KHz 5. 或同等品 	台	8	\$16,000	\$128,000	建構語言角落(language corner)相關設備。	應用外語科

32	定址訊號分配及放大器	1. 頻率範圍(MHZ):45-860 2. 解調方式:OFDM FFT 2K / 8K 3. 放大率(dB):30 4. 適當入力(dB):60-80 5. 最大出力(dB):120 6. 斜率控制:20dB 7. 或同等品	式	1	\$35,000	\$35,000	建構語言角落(language corner)相關設備。	應用外語科	
33	銀髮族活動教材百寶箱	1. 使用手冊一本 2. 活動實況 dvd 一片 3. 圖卡 102 張	組	1	\$28,000	\$28,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款
34	12吋主動式舞台監聽喇叭	1. 型式:低音 12 吋(含)以上單體.3 吋(含)以上音圈, 高音 1.4 吋(含)以上壓縮驅動器. 2. 頻率響應:53HZ(含)以下~22KHZ(含)以上. 3. 最大音壓:131dB(含)以上. 4. 擴大機輸出功率:高音:100 瓦(含)以上; 低音:400 瓦(含)以上.	支	2	\$54,600	\$109,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	
35	微電腦抗壓代謝儀(桌上型)	電壓:120V·230V 週波數:50/60HZ 消耗功率:54W 重量:25KGS 尺寸:57X36X107cm	台	2	\$20,500	\$41,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求,並配合課程中美膚美體保健等課程,往年已購置,但在教學運用及學生操作上,仍有不足,故再次購置。	美容保健科	
36	自動麵糰分割機	電壓 110V/220V, 馬力:1/4HP, 重量:181kg, 分割數:36 塊 尺寸:410*510*1310 mm, 附輪子可移動	台	1	\$40,000	\$40,000	烘焙教室	烘焙科	

		式							
37	照護專用衣物練習組	1. 女用前開式緊身衣 七分袖 2. 女用前開式兩肩及手臂開口型 七分袖 3. 女用短褲(側邊及下開市) 4. 女用五分褲(側邊開口式) 5. 女用和式臥室服 6. 男用前開式 七分袖 7. 男用前開式兩肩及手臂開口型 七分袖 8. 男用內褲 9. 男用長褲 10. 男用和式臥室服(睡衣型) 11. 男女共用汗衫 七分袖 12. 男女共用開檔褲 13. 男女共用貼身襯衫八分袖 14. 男女共用後開式綁帶臥室服 15. 男女共用前開式綁帶臥室服 16. 易穿式睡衣綁帶型 17. 易穿式睡衣長褲 2 件組 • 胯下腋下綁帶型 18. 舒適型睡衣長褲組	組	1	\$30,000	\$30,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款
38	19" TFT 液晶/影像電視機	1. LCD 面板類型：19 吋 TFT 液晶顯示板。 2. 點距：0.294(水平) X 0.294(垂直) 3. 最大解析度：1024 X 768 (含以上) 4. 對比：550：1(含以上) 5. 亮度：450cd/m2 (含以上) 6. 反應時間：8ms (含以上) 7. 顯示顏色：16,777 萬色 8. 聲音輸入端子：RCA 端子 x 2 9. 影像輸入端子：S&RCA x 2 10. 或同等品	台	12	\$13,900	\$166,800	建構語言角落 (language corner) 相關設備，定期播放相關語言學習影片，建置於言學習環境，提升學習動機及成效。。	應用外語科	

39	桌上型攪拌機	1. 330*210*350mm 2. 機體採鑄鐵 3. 附不鏽鋼桶(直徑 220mm，容量 4.5L) 4. 附麵糰勾 5. 附平攪拌器 6. 附球型攪拌器 7. 進口貨	台	1	\$14,000	\$14,000		餐飲管理科
40	矩陣式超重低音喇叭	1. 型式：18 以上低音單體，主動式陣列式超低音喇叭。 2. 頻率響應：33HZ(含)以下~156HZ(含)以上。 3. 最大音壓：1134dB(含)以上。 4. 喇叭擴大機功率：2500 瓦(含)以上。 5. 高音喇叭擴大機功率：150 瓦(含)以上。 6. 擴大機輸入阻抗：20k 歐姆含以上。	台	2	\$126,000	\$252,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
41	矩陣式喇叭專用吊架	宇矩陣式超重低音喇叭同廠牌	組	2	\$23,100	\$46,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
42	微電腦超音波美容除皺減肥儀	電壓：120V·230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：22W 重量：5KGS 尺寸：29X22X15cm	台	2	\$11,000	\$22,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科

43	系統控制主機	1. Core i7-930(2.8GHz Quad-Core) 2. 記憶體 2G DDR31066*2 3. 硬碟：500G 4. DVD-RW/光碟機 5. 作業系統 Win 7 Pro 6. 或同等品	台	1	\$65,000	\$65,000	建構語言角落 (language corner)相關設備。	應用外語科	
44	尿布替換實習組	1. 尿布片*5 枚 2. 抗菌擦拭毛巾*5 枚 3. 濕紙巾*70 枚 4. 拋棄式手套 100 5. 除臭劑噴霧型 220ml 6. 紙尿褲紙內褲型 20 枚 7. 紙尿褲內褲型 30 枚 8. 紙尿褲吸收型 30 枚 9. 紙尿褲平坦型 30 枚 10. 捲式封紙套 free 11. all free cover(s~m)袋裝 12. 前開式內褲 STD 13. fit holderfree(綠色) 14. T 字防護褲防水型 15. 健康褲 16. 安心褲 17. 制菌預防衣 18. 洗衣用除臭液 19. 抑制手套	組	1	\$40,000	\$40,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款
45	控制室監聽喇叭	1. 型式：8 吋低音單體，直徑 1"高音單體，二音路喇叭。 2. 頻率響應：5 5 H z(含)以下~2 4 K H z(含)以上。 3. 連續 RMS 承受功率：1 0 0 瓦(含)以上。 4. 程式 PROGRAM 承受功率：2 0 0 瓦(含)以上。	支	2	\$15,750	\$31,500	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	
46	控制室監聽喇叭擴大機	1. 輸出功率:8 歐姆,1KHz,200W x2(含)以上雜訊比：額定功率時 1 0 0 d B(含)以上。 2. 失真率：SMPTE-IM 低於 0.01%(含)以下。	台	1	\$47,250	\$47,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	

		<p>3. 頻率響應：5Hz(含)以下- 50kHz(含)以上.,+0/-3 dB</p> <p>4. 冷卻系統：兩段速率風扇</p>							
47	G5 震動推動機	<p>電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：152W 重量：24.5KGS 尺寸：59X43X101cm</p>	台	2	\$42,500	\$85,000	<p>此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。</p>	美容保健科	
48	輔助溝通組	<p>1. 手持型輔助溝通器1支 (1)尺寸:3.2cm x2cmx18cm (2)重量：99g(不含電池) (3)功能：觸耳式開關設計 (4)電源：使用3號電池一個(5)尺寸公差：±5% (6)將「靠耳軟墊」接近耳朵，以手輕碰或輕貼耳部，即可達助聽溝通效果。(7)攜帶方便，可隨身攜帶，依個人需求，彈性使用。(8)一對多使用，適用於團體照護。</p> <p>2. 手機型輔助溝通器1支 (1)尺寸:10cm x5cm x3.5cm (收合) (a. 尺寸：18cm x2cm x5cm (展開) (2)重量：78g (3)功能：觸耳式開關設計 (4)電源：使用4號電池一個 (5)附耳機 (6)尺寸公差：±5%(7)可隨身攜帶。</p>	組	1	\$22,000	\$22,000	<p>建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍</p>	老人照顧科	資本門補助款

49	設備機櫃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鐵製烤漆內部具固定線槽架及獨立電源插座，無熔絲開關 2. 高度至少 30U 3. 無法直接固定於機櫃之設備，需提供承板安裝 4. 需透明前門附鎖 5. 或同等品 	只	1	\$20,000	\$20,000	建構語言角落 (language corner) 相關設備。	應用外語科
50	電源順序開關	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 組電燈式開關,可調整明暗度. 2. 1 組雙 20A(安培)接地插座. 3. 1 組數字型顯示電壓測量表. 4. 面板上有 1 組 20A,1 組 15A 可回復熱斷路器 5. 接地和交流線路錯誤檢查功能 6. 微處理器監控順序配電系統 	台	1	\$36,160	\$36,160	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
51	食物攪拌器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容量 20L 2. 高度 290mm 3. 功率 250watts 4. 轉速 9,000rpm 5. 重量 1.9kg 6. 進口貨 	台	1	\$16,800	\$16,800		餐飲管理科
52	電子天平	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大秤量：220g 2. 可讀數：0.0001g 3. 秤盤尺寸：φ90mm 4. 外觀尺寸：(WxDxH)：230x303x330mm 5. 機體淨重：4.8Kg 	台	2	\$40,000	\$80,000	因應課程中化學等相關課程，使學生在一般化學與傳統分析之知識與技能上有所提升，進而考取化學丙級技術士，故添購此設備。	美容保健科

53	電子天平	1. 最大秤量：4200g 2. 可讀數：0.01g 3. 秤盤尺寸：180x180mm 4. 外觀尺寸：(WxDxH)：230x303x91mm 5. 機體淨重：3.5Kg	台	2	\$36,000	\$72,000	因應課程中化學等相關課程，使學生在一般化學與傳統分析之知識與技能上有所提升，進而考取化學丙級技術士，故添購此設備。	美容保健科	
54	沐浴老人實習模型-女	1. 採用特殊軟質素材，身高約 158 cm、重量約 13 kg。2. 除頭部、內臟芯材以代替骨頭外，經一體成型，加工的嶄新型式之成人模型。3. 皮膚、關節部係制成與人體相似，表現出自然活動的柔軟度，可當作真人進行實習。4. 本體部為防水型設計，水不會進入內部。5. 可以實際的洗髮精進行實習。6. 具有如人體的自然活動，可進行變換體位，換穿睡衣、清淨擦拭、輪椅移動等多項目的之學習訓練。7. 與人體實際的浮力相同，沐浴時可呈現高齡者的體位。	組	1	\$260,000	\$260,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款
55	攜帶式簡易體適能測定設備	含：1. 攜帶型肺功能測定機 1 組(1). 尺寸：162×49×34 mm(2). 重量：180gram(3). 按鍵：5 key(4). 最大流量：10L (流量精確度：3% or 50ml whichever is greater) (5). 流率範圍：16L/S (流率精確度：5% or 200ml whichever is greater) (6). 液晶顯示器 120×32pixel graphic display backlight，高清晰度圖形直接由螢幕顯示檢驗結果(7). 記憶容量可儲存 100 筆測量結果，可隨時瀏覽(8). 可經 USB 上傳測	組	1	\$215,000	\$215,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	資本門補助款

		<p>量結果至電腦；可經 RS-232 或 USB 連結電腦線上操作及資料管理；可經由 PC 輸出測量數據至 EXCEL 試算表及 PDF 檔傳輸</p> <p>(9). 紅外線渦流檢測感應器不需校正</p> <p>(10). 測量項目：a. 肺活量 IVC. ERV. FEV1/VC%. VT. VE RF TI TE b. 努力肺活量 FEV1. FEV1/FVC%. PEF. FEF25. FEF50. FEF75. FEF2575. FET. VEXT. FIVC. FIV1. IV1/FIVC%. PIF c. 最大換氣量 MVV 2. 握力計 1 台(1) 尺寸：22.4×14.3×6.2cm(2)測量範圍：5~110kg</p> <p>3. 體脂計 1 台(1)尺寸：30*29*3cm(2)LCD 字幕高度：2.5cm(3)最大可負載重量：150kg(4)體重最小顯示單位：100g(5)面板材質：ABS 與金屬電極 4. 手腕式電子血壓計 1 台(1)適用腕圍 13.5~22cm(2)大型 LCD 顯示螢幕、有時間與日期顯示 5. 血糖機 1 台(1)自動開關機，3 分鐘省電設計(2)具 180 筆記憶容量(3)五段式採血筆 6. 坐姿體前彎測定器 1 個(1)尺寸：65*45*2cm(2)測量範圍：0~65cm(3)刻度明顯，容易判讀 7. 皮尺三角板碼錶關節量角器各一 8. 尺寸公差：±5%</p>						
56	19 吋標準鐵質機櫃(附門及鎖)	<p>1. 材質：鐵質。</p> <p>2. 高度：40U。</p> <p>3. 配件：散熱風扇、電源插座、層板 2 只。</p>	座	1	\$15,750	\$15,750	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心

57	背景幕	1. 車縫尺寸：寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$52,000	\$52,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
58	翼幕	1. 車縫尺寸：寬 150×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	片	4	\$16,800	\$67,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
59	大幕幕用電動拉幕機	1. 主件:馬達/減速機/絞盤/行程控制器/軸承/傳動/框架結構 2. 剎車:220V-DC-直流剎車器.斷電時自動制止. 3. Y-X 軸/窩齒輪減速機 80 型/減速比 50 比 1 4. 行程自動停止控制器/上限下限鈕定位調整誤差範圍小於 0.5cm 5. 主鋼索 8mm/分索盤鋼索 4mm 6. 動態承載 300kg 或以上	組	1	\$23,300	\$23,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
60	大幕	1. 車縫尺寸：寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$71,300	\$71,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心

61	護理人員技能 資訊系統	<p>基護實驗教室 7 床</p> <p>1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*7</p> <p>2. 數位影音處理器*1 ; 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1</p> <p>4. 電腦教學控制系統及網路軟體 1:16*1</p> <p>5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1</p> <p>6. AV 矩陣處理器 1616*1</p> <p>7 電腦訊號轉換器*7; 8. 2 埠 DVI 視訊分享器*7</p> <p>9. 數位錄放影機(DVD 影像)*1</p> <p>10. (DVD 影像)分配放大器*7</p> <p>11. 無線麥克風接收器*1</p> <p>12. 廣播擴大機*1; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1</p> <p>14. 網路集線器 16 埠 Switching*2</p> <p>15. DVD 播放機*1; 16. USB 擴充面板*7</p> <p>內外實驗教室 5 床</p> <p>1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*5</p> <p>2. 數位影音處理器*1; 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1</p> <p>4. 電腦教學控制系統及網路軟體 1:16*1</p> <p>5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1</p> <p>6. AV 矩陣處理器 1616*1</p> <p>7 電腦訊號轉換器*5; 8. 2 埠 DVI 視訊分享器*5</p> <p>9. 數位錄放影機(DVD 影像)*1</p> <p>10. (DVD 影像)分配放大器*5</p>	組	1	\$4,361,000	\$4,361,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	
----	----------------	--	---	---	-------------	-------------	-------------------------	-----	--

		11. 無線麥克風接收器*1 12. 廣播擴大機*1 ; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1 14. 網路集線器 16 埠 Switching*2 15. DVD 播放機*1 ; 16. USB 擴充面板*5 產兒實驗教室 6 床(原有設備移機增強功能) 1. 線材/VGA/5C2V/AV*1 ; 2. 管材 PVC 管/ 壓線槽*1 3. 五金另料及雜項*1 ; 4. 設備安裝及系 統整合*1							
62	桌上型電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz/INTEL CORE 2 DUO E4600 CPU/2GB DDR2 RAM/250GB SATA HDD/16X DVD-ROM 17 吋螢幕	組	23	\$24, 000	\$552, 000	普通教室加裝電腦桌 機提升教學效能	教務處資訊 組	
63	跑步機	2.5HP 馬達	台	1	\$50, 000	\$50, 000	通識中心體育課程用	通識教育中 心(體育組)	
64	數位相機	1200 萬畫素以上、16G 記憶卡	台	1	\$15, 000	\$15, 000	通識中心體育課程用	通識教育中 心(體育組)	
65	成人哽塞模型	簡易型	組	1	\$28, 000	\$28, 000	通識中心健康與護理 課程教學用	通識教育中 心	
總計						\$14,375,000			

附表五

優先序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	圖書館數位監視系統	監視錄影主機. 2紅外線攝影機. 8低照度攝影機	套	1	\$85,000	\$85,000	圖書館安全監視	圖書館-嘉義校區	
2	圖書安全系統	一進一出型含偵測天線. 主機. 2閘門桿. 2閘門座. 館員工作站. 線模固定版. 通道地毯	套	1	\$811,800	\$811,800	圖書安全維護	圖書館-嘉義校區	
3	個人電腦主機	Core 2 Duo 2.93GHz (Ram4G)/ 19"防刮液晶顯示器/條碼閱讀機	台	1	\$29,000	\$29,000	自動化系統工作站	圖書館-嘉義校區	
4	多媒體視聽桌	六人連結. 含椅. 電源	組	1	\$75,000	\$75,000	視聽閱覽	圖書館-嘉義校區	
5	流通服務櫃台	W400*D70*H75/95 cm	式	1	\$79,000	\$79,000	圖書流通服務	圖書館-嘉義校區	
6	新書展示櫃	W85*D40*H95 cm	座	12	\$12,500	\$150,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區	
7	閱覽桌	四人. 含椅	組	3	\$26,000	\$78,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	
8	矮書櫃	W85*D30*H95 cm	座	11	\$12,500	\$137,500	圖書設備	圖書館-嘉義校區	
9	高書櫃	W90*D30*H210 cm	座	4	\$15,000	\$60,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區	
10	休憩沙發組	單人六張. 含中央展視台	組	1	\$44,000	\$44,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	
11	閱覽沙發	W240*D70*H80cm	座	2	\$19,000	\$38,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	
12	漫畫區沙發組	6張直徑 49*H32 cm	組	1	\$21,500	\$21,500	閱覽設備	圖書館-嘉義校區	
13	圖書上退磁感應機	配合自動化系統，連動變更上/退磁狀態. 光電遮斷後啟動觸發. 左右手操作模式. 具指示燈(上/退/無磁條)	台	1	\$124,200	\$124,200	圖書安全維護	圖書館	
14	裝黏機	膠裝厚度120-315mm. 寬度315mm, 膠裝速度40-80秒/本. 含熱融膠片. 裝冊條	台	1	\$17,000	\$17,000	圖書修復. 裝訂	圖書館	
合 計						\$1,750,000			

附表六

優先序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
1	√							188		\$225,000	教學研究	圖書館	
2						視聽資料		231		\$460,000	教學研究	圖書館	
3		√						520		\$165,000			
合 計										\$850,000			

附表七

優先序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	戶外音響組	主動式喇叭*2 支 雙 CD 播放機*1(含機櫃) 線材*1 只	套	1	90,000	90,000	社團使用	課指組	
2	KTV 音響組	1.1000G 以上電腦伴唱機(含歌曲) 2. 影音卡拉 OK 專用擴大機 (支援 iPod/MP3 輸入) 3. 無線麥克風*4 支 4. 五聲道卡拉劇院喇叭	套	1	45,000	45,000	社團使用	課指組	
3	移動式鏡屏風	不銹鋼框架、輪子/4.8M(寬)*2.1M(高)	組	1	36,000	36,000	社團使用	課指組	
4	玻璃明鏡	6M(寬)以上*2M(高)以上	組	1	16,000	16,000	社團使用	課指組	
5	防潮箱	寬 40*高 123*深 41(cm), 上下雙門式, 塑鋼平面層板 5 片	組	2	14,000	28,000	社團使用	課指組	
6	數位相機	1200 萬畫素(含)以上/16G 記憶卡 /原廠電池*2	台	1	15,000	15,000	社團使用	課指組	
7	桌上型電腦	CPU: 雙核心處理器 2.66 GHz, 以上 硬碟: 320G 以上 記憶體: 2G 以上 獨立顯示卡 512M 以上 DVD 燒錄機 含 19 吋以上高階彩色液晶顯示器	台	2	25,000	50,000	學生社團使用	課指組	
8	攜帶式投影組	1. 攜帶式投影機 2000 流明 2. 120 吋以上布幕活動式	組	1	35000	35,000	社團活動使用	課指組	

9	簡易型甦醒訓練模型	<p>模擬真人半身(身長 65cm)/軟式手提袋/氣道及面皮,可更換/軟質橡膠製 /可更換式臉皮肺袋/具肋骨及胸骨之解剖標示/軟質鼻部</p> <p>配件:a.可更換式臉皮 x1 個 b.可更換式肺袋 x1 個 c.原廠清潔組 x 1 套 d.軟式攜行袋 x1 套</p>	組	1	10,000	10,000	社團使用	課指組
10	雷射多功能印表機	影印、列印、掃描功能	台	2	14,625	29,250	社團辦公室使用	課指組
11	掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器 Datex-Ohmeda TuffSat	<p>壹、血氧值：</p> <p>1. 監測範圍：0 to 100%</p> <p>2. 精確度：80 to 100% ($\pm 2.0\%$之誤差) 60 to 79.9% ($\pm 3.0\%$之誤差) 低於 59.9% (無法判讀)</p> <p>貳、脈博值：</p> <p>1. 監測範圍：40 至 255 次/分鐘</p> <p>2. 精確度：40 至 100 次/分鐘，為 $\pm 2.0\%$之誤差 100 至 255 次/分鐘，為 $\pm 2.0\%$之誤差</p> <p>參、尺寸：</p> <p>1. 尺寸：14.7 x 7.1 x 3.1 公分</p> <p>2. 重量：255 公克 (含電池)。</p> <p>肆、電源規格：</p> <p>1. 功率消耗：0.75 瓦。</p> <p>2. 電流：100mAs。</p> <p>3. 電源：4 個” AA” 電池。</p> <p>5. 使用時間：可連續 17 小時操作使用。</p>	套	2	25,000	50,000	學生活動使用	衛保組

12	BMI 身高體重計 TANITA-WB3000	體重測量值 0.1-200kg 身高最高測量值 214cm 機體體積 380*528*1381mm 機體重量 11.4kg 電源:DC6V 或 4 顆 AA 電池	套	2	25,000	50,000	學生活動使用	衛保組	
13	氧氣製造機 DEVILBISS	1. 流量範圍：1-5 公升(1/2 公升開始增加) 2. 氧氣濃度：1-5 公升 93% ± 3% 3. 操作系統：微電腦控制時間週期/交互切換 4. 安全警報系統：含低壓，高壓洩放閥，電源故障 5. 輸出壓力：8.5 psig or 以上 6. 可擴充 OSD 氧氣監視系統 7. 壓縮機保固五年 8. 氣路為旋轉式，4 向通氣閥，電磁閥終身保固 9. 電源要求：115V, 60 赫芝，4.1AMP 10. 耗電量：平均 400 瓦特或以下	組	1	35,000	35,000	學生活動使用	衛保組	
14	數位相機(類單眼)	1030 萬畫素含 SDHC8G 記憶卡+3 號充電電池組(4 入)+ 讀卡機+清潔組+保護貼+相機包	台	1	20,000	20,000	學生輔導活動 使用	學輔中心	
15	光感應生理回饋機	電壓 DC 12V 電流 0.08A 體積長 26.5cm 寬 26.5cm 高 90cm 整流器 INPUT 120V AC 60Hz 200mA OUTPUT DC 12V 350mA 安規安規 UL	台	1	15,750	15,750	學生輔導活動 使用	學輔中心	
合 計						\$525,000			

附表八

優先序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	太陽能路燈裝置 (附現有路燈桿修改圖)	系統電壓 12vdc 操作溫度-20°C~60°C 輸出電源形式 12vdc 太陽能模組 50w 使用 LED 燈 25w/1890Lm 以上含燈罩 充電控制器(內含過充及低電保護與點燈時間調整) 太陽能專用電池(12V×65An) 耐陰雨天 120 小時以上 每日照明時間 10-11 小時 耐風強度 40/sec 電池箱(可放置專用太陽能電池×2)	組	22	\$41,000.00	\$902,000	將校園現有耗能路燈改裝為節能之太陽能 LED 路燈組落實質校園節能減碳工作。	總務處	
2	新釘吸音岩棉 隔音及省電照 明設備	新釘吸音岩棉隔音(內含 T5 省電燈組×45 組) 設備尺寸	式	4	\$120,000.00	\$480,000	改善室內迴音及更換現有照明為省電設備,提昇學生生活學習品質	總務處	

3	校園環境整理 洗地機	電源:DC 24V 清洗寬度:610mm 以上 吸水寬度:1050mm 清及污水箱容量:55 以上 刷盤傳速:220RPM 以上 刷盤馬達:0.75HP 以上 電力系統:24V/6V130AH×2 個以上免保養 式電瓶 110V/24V 內置式電腦充電器需具有 液晶顯示充電電壓、電流故障顯示 12-14 吋耐磨絲主刷×2	台	1	\$190,000.00	\$190,000	維護校園室內環境整 潔,補強學生校園服務 學習室內環境清潔整 理效能不足,儉省水 資源耗費。	總務處	
4	多功能高速發 酵有機廢棄物 處理機	消耗電力:3.5-5.5h 漏電容量:72-75A 負載最大安培數:5.5A 機殼材質:#sus304 不銹鋼 全機需全自動控制、密閉、可 處理廚餘與粉碎樹葉樹枝發酵。 廚餘處理:每日 200 kg 機體尺寸以 3500×1700×2200 mm 以內 具高速發酵,發酵後成品為無臭 粉狀非油性不會造成土地污染,可 用為校園園藝植栽有機肥料使用	式	1	\$1,107,000.00	\$1,107,000	處理校園廚餘並結合 現有碎木機處理之樹 葉 樹枝經發酵處理為有 機肥料做為學校園藝 植栽施肥使用取代化 肥營造綠能校園並達 成資源循環運用目標。	總務處	

5	原水除鐵過濾設備	尺寸:18.3x4x4.5tmm 材質:圓桶直立密閉,上下油壓端板,sus304不銹鋼板焊製(附集散水設備、逆止閥、排氣閥、上下入孔腳架爬梯、基座螺絲與吊環) 加藥機、不銹鋼 SUS304 控制箱 濾材:基礎濾石、石英沙、無煙煤	式	1	\$195,000.00	\$195,000	改善嘉義校區生活衛生洗滌與園藝植栽澆灌用水儉省用水	總務處
6	多功能高速發酵有機廢棄物處理機蓬架	結構材質:#sus304不銹鋼 頂罩:灰舍 尺寸:7000x3000x2500mm	式	1	\$98,000.00	\$98,000	維護多功能高速發酵有機廢棄物處理設備	總務處
7	防洪排水設備	屋外型馬達 5HPx1 含線管灣頭等料件及不銹鋼材質基座		1	\$28,000.00	\$28,000	預防並改善豪大雨造成排水系統排水緩慢問題	總務處
合 計						\$3,000,000		

附表十

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

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

14	光療機	電壓：110V 220V 功率：36w 紫外線燈 頻率：50HZ~60HZ	台	3	\$1,800	\$5,400	美容專業課程教學用	美容保健科	
15	蒸汽消毒箱	電壓：120V，230V，週波數：50/60HZ， 消耗功率：250W，重量：11kgs，尺寸： 45x34x33 cm	台	1	\$5,670	\$5,670	美容專業課程教學用 往年已購置，但在教學 運用及學生操作上，仍 有不足，故再次購置。	美容保健科	
16	儀器推車	尺寸：33x50x84cm，重量：6kgs	台	5	\$2,750	\$13,750	美容專業課程教學用	美容保健科	
17	脈衝軟光美容儀	電源：DC24V，消耗電流：150mA，重量： 90g，尺寸：16x4.5x5.9cm	台	6	\$1,050	\$6,300	美容專業課程教學用	美容保健科	
18	超音波美容器	電壓：DC24V，週波數：1MHZ/sec，消耗 功率：150mA，本體重量：130g，尺 寸：16x4.7x5.9cm	台	6	\$1,880	\$11,280	美容專業課程教學用	美容保健科	
19	導出導入儀	電壓：120V，230V，週波數：50/60HZ， 消耗功率：3W，重量：2kgs，尺寸： 25x21x9 cm	台	4	\$3,150	\$12,600	美容專業課程教學用 往年已購置，但在教學 運用及學生操作上，仍 有不足，故再次購置。	美容保健科	
20	皮膚保濕分析筆	測試值：0-99 尺寸：長14cm 寬3.5cm 厚2cm 電源：兩顆AAA電池	支	1	\$5,000	\$5,000	美容專業課程教學用 往年已購置，但在教學 運用及學生操作上，仍 有不足，故再次購置。	美容保健科	
21	牛軋糖切糖刀	不鏽鋼製，全長：28cm	把	4	\$1,000	\$4,000	糖果製作課程	烘焙科	

22	蜂巢不沾鍋(直徑 32 cm)	直徑 32 cm, 表面不沾塗層	個	4	\$650	\$2,600	糖果製作課程	烘焙科	
23	竹苔	尺寸：直徑 40cm, 材質：竹製	個	34	\$350	\$11,900	米食製作	烘焙科	
24	電磁爐	超硬耐熱陶瓷面板, 高低壓保護、過電流保護, 無鍋具、鍋質自動識別檢知, 二小時內無任何操作自動關機, 溫度過高自動關機保護, 六段烹調火力：1~6 檔, 六段定溫選擇：150°C/160°C/ 170°C/ 180°C/190°C/ 200°C, 定時最長可達 99 分鐘, 關機後面板尚有餘溫警告顯示, 輸出功率：80W~1300W, 實際尺寸：390*350*55(mm)	台	17	\$1,900	\$32,300	充實考場設備	烘焙科	
25	不銹鋼長方托盤	52.5*35.5cm	片	7	\$740	\$5,180	巧克力製作課程	烘焙科	
26	竹蒸籠組	3 層含蓋, 直徑 8 吋	組	8	\$255	\$2,040	米食製作	烘焙科	
27	300 度電子溫度計	接線式探針, 中文說明	支	5	\$396	\$1,980	糖果製作課程	烘焙科	
28	方便帶	方便扶持行動不便者走路、入浴或入坐	條	2	\$1,600	\$3,200	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學	老人照顧科	

							品質及範圍		
29	擺位固定帶	能固定輪椅病患姿勢，不致歪斜 具有良好透氣性、除濕性以及親膚性	條	1	\$2,300	\$2,300	建置高齡者全人照顧 體驗教學教室並提升 高齡者全人照顧教學 品質及範圍	老人照顧 科	
30	擺位抱枕	外套材質：70%全棉，30%高彈。 內膽材質：93%全棉，7%高彈。 填充材質：食品級超微粒發泡 EPS 粒子。	條	1	\$2,800	\$2,800	建置高齡者全人照顧 體驗教學教室並提升 高齡者全人照顧教學 品質及範圍	老人照顧 科	
31	糾姿鏡	1. 材質：木質鏡框、明鏡 2. 60x35x180 公分(附 360 活動輪 4 只 5m/m 明鏡)	座	1	\$5,000	\$5,000	建置高齡者全人照顧 體驗教學教室並提升 高齡者全人照顧教學 品質及範圍	老人照顧 科	
32	轉身輔助盤	1. 直徑 38cm；可作 360 度之旋轉，特殊 設計平穩耐用 2. 對於行動不方便人士轉身移位，如更 衣或下床坐輪椅有相當幫助	組	1	\$5,700	\$5,700	建置高齡者全人照顧 體驗教學教室並提升 高齡者全人照顧教學 品質及範圍	老人照顧 科	

33	銀髮族散步購物車	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸- 使用時：長 X 寬 X 高 50x60x86~93cm (有三種高度)- 收納時：長 X 寬 X 高 50x34x72cm 2. 椅面高度：41cm 3. 椅面尺寸：38x37 cm 4. 重量：7.3 公斤 5. 承重量：100 公斤 6. 置物袋容量：26L 7. 顏色：磚紅色 	台	1	\$6,000	\$6,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科
34	六片裝 CD 播放機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 匣式 CD 唱盤, 可連續播放 6 張碟片 2. 1 位元 DLC(直接線性轉換) D/A 轉換器 3. 全功能遙控器自動開啟電源 4. 或同等品。 	台	2	\$8,000	\$16,000	建構語言角落 (language corner) 相關設備, 隨機播放相關語言學習光碟, 建置於言學習環境, 提升學習動機及成效。。	應用外語科
35	14" 監視螢幕	<ol style="list-style-type: none"> 1. 螢幕可視對角距離 335mm(最小) 2. 視訊系統 NTSC 3. 解析度 450 條 4. 影像端子輸入/出 各一組 5. 或同等品。 	台	1	\$9,000	\$9,000	建構語言角落 (language corner) 相關設備。	應用外語科
合 計						\$450,000		

崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法

修正對照表

條號	修正前	修正後	備註
第二條	<p>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：</p> <p>一、當然委員 校長、秘書室主任、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。</p> <p>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。</p>	<p>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<u>同時擔任內部專兼任稽核人員</u>：</p> <p>一、當然委員 校長、秘書室主任、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、<u>研發組長</u>。</p> <p>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。</p>	<p>1. 因應教育部法規要求，明定專責小組委員不得同時擔任內部專兼任稽核人員。</p> <p>2. 因秘書室主任兼任本校稽核人員，故刪除之。補研發組長為專責小組委員。人數不變。</p>

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
99.12.○行政會議修訂通過

第一條 依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」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，惟本小組委員不得同時擔任內部專兼任稽核人員：

- 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。

附件 5 九十九年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
4	個人電腦主機	HP DX2310MT/Q8200 2.33GHz(4M L2)/2Gb*1 DDRII 800/500G/DVD-RW/FDD/usb mouse/ps2 LB/Vista 32 bit 19"吋液晶顯示器	1	\$28,465	\$28,465	圖書館	4	個人電腦主機	HP DX2310MT/Q8200 2.33GHz(4M L2)/2Gb*1 DDRII 800/500G/DVD-RW/FDD/usb mouse/ps2 LB/Vista 32 bit 19"吋液晶顯示器	2	31,959	31,959	圖書館	因校內視聽資料之數量頗多，原有設備在資料數位化之需求已顯不足，固有增添數量之必要。另在規格上添購掃譯筆，以加快資料簡介之輸入速度。 增 1(1+1=2)
8	視聽影音設備	22吋液晶顯示器.DVD播放器.耳機	1	11,089	11,089	圖書館	8	視聽影音設備	22吋液晶顯示器.DVD播放器.耳機	6	10,980	10,980	圖書館	因兩校區學生數之成長，原有設備已顯不足，固有增添數量之必要。 數量增 1(5+1=6)
變更項目金額小計					39,554		變更項目金額小計					42,939		



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH
SCIENCES AND MANAGEMENT

99學年度第3次整體發展經費專責小組會議(100.03.15)

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
99學年度第3次整體發展經費專責小組會議簽到單

壹、會議時間：100年03月15日 14:00

貳、會議地點：大林校區 2樓會議室

出席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳	周立勳	10	烘焙科主任兼教師代表	程永賢	陳怡光
02	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭	11	教師代表	黃郁惠	
03	學務主任	韓玲玲	韓玲玲	12	教師代表	湯佩津	湯佩津
04	總務主任	蘇國平	蘇國平	13	教師代表	楊玉蓉	楊玉蓉
05	技術合作處主任	馬耘	馬耘	14	教師代表	朱仲彬	
06	會計主任	劉素真	劉素真	15	教師代表	吳香萍	
07	人事主任	陳美惠	陳美惠	16	教師代表	楊筱慧	
08	研發組長	何順進	何順進	17	教師代表	蕭憲仁	蕭憲仁
09	美保科主任兼教師代表	陳立賢					

列席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	護理科主任	吳寶觀	吳寶觀	05	圖書出版組長	黃一婷	
02	餐飲管理科主任	陳 淼		06	資訊組長	施凱中	
03	應用外語科主任	王惠華	王惠華	07		王惠華	
04	老人照顧科主任	陳麗津	陳麗津	08		陳麗津	

崇仁醫護管理專科學校 99 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議會議紀錄

壹、時間：100 年 3 月 15 日 14：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周校長立勳

肆、出席：周校長立勳、蔡主任芳蘭、韓主任玲玲、蘇主任國平、陳主任美惠、劉主任素貞、馬主任耘、何順進組長、蕭老師憲仁、程老師永賢、陳老師立賢、朱老師仲彬、吳老師香萍、湯老師佩津、黃老師郁惠、楊老師玉蓉、楊老師筱慧

伍、紀錄：陳慧如小姐、

陸、議程

一、主席致辭：今天召開專責小組會議，針對 100 年度整體發展獎補助經費修正案進行討論。

二、提案討論：

提案一：

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：100 年度整體發展經費預算配當，提請審議。

【說明】：1.奉教育部 100.1.31 臺技（三）字第 1000135581U 號函核示，本校 100 年度獲獎補助款 2,586 萬 9,298 元，較原申請金額（2,500 萬）增 86 萬 9,298 元。

2.擬提撥 351 萬 1,000 元為配合款，佔獎補助款比例為 13.57%

3.依本校相關法規，各單位資本門預算分配配當如附件 1。

【討論】：

馬耘主任：

(1)今年所獲補助經費較申請金額增加，並將考量校內提撥金額比例，因此奉校長指示，請總務處以配合款編列有關校園安全及節能設備，以提高配合款比例。

(2)獲補助增加之經費，以原比例分配。

(3)除了新設科別外，目前各教學單位的硬體設備已逐漸完備，建議委員們共同思考未來是否調整校統籌款與教學單位經費比例，以符合學校發展現況。

【決議】：照案通過。

提案二：

提案單位：人事室 提案人：陳美惠 附件：2

【案由】：100 年度整體發展經費經常門預算配當，提請審議。

【說明】：依據本校相關辦法分配如下，詳如附件 2。

【討論】人事室陳美惠主任：所增加之經費約 26 萬，除大部分挹注圖書館資料庫訂閱費外，其餘項目依原比例做分配。

【決議】：照案通過。

提案三：

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：3

【案由】：100 年度整體發展經費資本門及經常門附表十各單位支用預算及支用優先序，提請審

議。

【說明】：詳如附件 3

【討論】：

(一)餐管科設備討論：

1.馬耘主任：

(1)餐管科所編列「廚房及菜單管理軟體授權」及「廚房及菜單管理軟體」，購置金額高達 100 萬以上，金額似乎太高。

(2)「授權」與「軟體」分別編列項目，容易讓人誤解為單獨購買，是否多加考量修正。

2.學務處韓玲玲主任：此軟體雖可提供學生上線學習，但單價高，購買數量不少，需考量是否符合學生學習效益。

3.事務組朱慶朝先生：此套是非常不錯的軟體，值得讓學生學習使用，但建議先購買一套教學使用，而所列規格說明太過限制，恐怕造成限制性招標，違反規定，敬請修正。

(二)烘焙科設備討論：

1.研發組何順進組長：日前校發會曾提出儲藏空間不夠，依其所列四門凍藏冰箱放置於儲藏室，尚有足夠空間可以放置嗎？

2.餐管科代表蕭憲仁老師：已清理讓出一間教室供烘焙科使用

2.烘焙科代理代表陳怡光老師：因教學原物料需要冷藏，因此必須在購置一台四門凍藏冰箱，已在規劃中，將與主任確認。

(三)各單位支用預算優先序：

1.馬耘主任：各單位支用預算原則上依照原申請優先序，新增列項目依各科購置之迫切性排列優先序。

2.老照科陳麗津主任：本科新增購「成人異物哽塞模型」，利用仿真人模型讓學生實地應用異物哽塞急救處理訓練，因此需要添購。

3.馬耘主任代美保科陳立賢主任報告：美保科新增購「縫紉工具組」，主要因應造型設計相關課程及動態成果展演需求，學生必須使用縫紉工具學習繪製服裝設計圖及平面製版的基礎技能，以製作簡易服裝。

4.餐管科陳森主任：因應本科歐式麵包製作教學，需要購置「發酵箱」、「蒸汽式烤箱」，大量烘焙麵包，有效達成麵包製作教學。

5.護理科蔡旭美副主任：微生物實驗室空間較大，教師講課或黑板寫字都較費力，因此購置相關設備「液晶投影機」、「電動銀幕」，提升教學品質，增進學生上課專注力，。

【決議】：餐管科部份項目有疑義，請考量學生學習效益及購置適切性進行修正並提交下一次專責小組會議討論，其餘照案通過如附件 3。總支用優先序待餐管科提出支用順序後提交下一次會議審議。

柒、臨時動議：無

捌、散會

附件：1

此為總彙 整表 (核定後)			資本門		經常門	各單位合計	備註
	金額		\$21,108,509				
	項目		補助款	配合款			
一、校統籌分 配款 35%	圖書館		\$2,600,000	\$0		\$2,600,000	總合計 21,619,509 元 =70%資本門 18,108,509 元 +配合款 3,511,000 元
	學務處		\$525,000	\$0		\$525,000	
	教務處(含通識中心)		\$3,212,978	\$0		\$3,212,978	
	總務處		\$0	\$3,511,000		\$3,511,000	
	小計		\$6,337,978	\$3,511,000		\$9,848,978	
二、各教學單 位經費 65%	護理科		\$5,371,000	\$0		\$5,371,000	
	餐管科		\$1,755,531	\$0		\$1,755,531	
	美保科		\$1,436,000	\$0		\$1,436,000	
	烘焙科		\$558,000	\$0		\$558,000	
	應外科		\$1,353,000	\$0		\$1,353,000	
	老照科		\$1,297,000	\$0		\$1,297,000	
	小計		\$11,770,531	\$0		\$11,770,531	
總計						\$21,619,509	

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎勵補助款		自籌款		內容說明(分配原則、審查機制說明)
	金額	比例	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)	研究 \$ 853,000	研究 11 %	研究 \$	研究 %	一、分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長期校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 二、審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查
	研習 \$ 853,000	研習 11 %	研習 \$	研習 %	
	進修 \$ 621,000	進修 8%	進修 \$	進修 %	
	著作 \$ 233,000	著作 3%	著作 \$	著作 %	
	升等送審 \$ 78,158	升等送審 1%	升等送審 \$	升等送審 %	
	改進教學 \$ 233,000	改進教學 3%	改進教學 \$	改進教學 %	
	編纂教材 \$ 155,000	編纂教材 2%	編纂教材 \$	編纂教材 %	
	製作教具 \$ 78,158	製作教具 1%	製作教具 \$	製作教具 %	
	小計 \$ 3,104,316	小計 40 %	小計 \$	小計 %	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】)	\$ 311,000	4%	\$	%	行政人員研習由業務單位主管基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】)	社團指導教師 鐘點費 \$ 38,800	社團指導教師 鐘點費 0.5 %	社團指導教師 鐘點費 \$	社團指導教師 鐘點費 %	
	其他學輔工作 經費 \$ 116,500	其他學輔工作 經費 1.5 %	其他學輔工作 經費 \$	其他學輔工作 經費 %	
	小計 \$ 155,300	小計 2%	小計 \$	小計 %	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	\$ 450,000	5.8%	\$	%	

五、其他	新聘教師薪資 (2年內) \$ 3,293,173	新聘教師薪資 (2年內) 42.44%	新聘教師薪資 (2年內) \$	新聘教師薪資 (2年內) %	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審議。 由圖書館委員會審議通過訂閱
	現有教師薪資 \$	現有教師薪資 %	現有教師薪資 \$	現有教師薪資 %	
	資料庫訂閱費 (1年期) \$ 447,000	資料庫訂閱費 (1年期) 5.76 %	資料庫訂閱費 (1年期) \$	資料庫訂閱費 (1年期) %	
	其他 \$	其他 %	其他 \$	其他 %	
	小計 \$ 3,740,173	小計 48.2 %	小計 \$	小計 %	
總計	\$ 7,760,789	100%	\$	100%	

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

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

註九：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

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

註十一：自籌款(不限定經常門比例)。

註十二：學生事務與輔導經常門經費使用注意事項：

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

附件：3

附表四
護理科

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	骨箱骨骼模型	206 塊散骨骨箱	組	4	\$25,000	\$100,000	解剖學學生實驗 教學使用	護理科基礎 醫學組	補助款
2	視野計	14014 視野計規格 a) 視野計 1 台，為半圓弧形 b) 色卡 5 張（藍、綠、黃、紅、白各一個） c) 指示桿 1 支 d) 左、右視野紀錄圖各 5 張 e) 尺寸為 20*15*30cm f) 能測量視野辨別刺激有無的閾值範圍 g) 能測量視網膜對不同顏色刺激的敏感性 h) 中英文操作手冊各一份	台	5	\$25,000	\$125,000	生理學學生實驗 教學使用	護理科基礎 醫學組	補助款
3	語音急救甦醒 模型	數碼式語音急救甦醒訓練模型(可列印成 績單)	組	4	\$115,000	\$460,000	建置護理實驗教 學儀器設備，以補 強及提升教學品 質	護理科	補助款

4	穿戴式手臂肌肉注射模型	1. 尺寸：32*12*11 cm 2. 材質：軟質橡膠 3. 依據人體肩峰突起的結構設計，利用綁帶可裝置在人體手臂使用 4. 採內建式指示裝置燈號及電子音警示提示，注射位置太深或錯誤時燈號及電子音警示會提示與模型一體成型，非一般外掛式設計，使用方便 5. 附液體儲存袋可收集注入液體 6. 附透明壓克力外殼，並在外殼處標示注射正確部位及解剖構造 7. 可作上臂肌肉注射、皮下注射練習	組	2	\$72,000	\$144,000	建置基本護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	補助款
5	護理人員技能資訊系統	基護實驗室教室 7 床 1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*7 2. 數位影音處理器*1 ; 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1 4. 電腦教學控制系統及網路軟體 1:16*1 5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1 6. AV 矩陣處理器 1616*1 7 電腦訊號轉換器*7;8. 2 埠 DVI 視訊分享器*7 9. 數位錄放影機(DVD 影像)*1 10. (DVD 影像)分配放大器*7 11. 無線麥克風接收器*1 12. 廣播擴大機*1; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1 14. 網路集線器 16 埠 Switching*2 15. DVD 播放機*1; 16. USB 擴充面板*7 內外實驗室教室 5 床	組	1	\$4,361,000	\$4,361,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	補助款

		<p>1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*5 2. 數位影音處理器*1; 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1 4. 電腦教學控制系統及網路軟體 1:16*1 5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1 6. AV 矩陣處理器 1616*1 7. 電腦訊號轉換器*5; 8. 2 埠 DVI 視訊分享器*5 9. 數位錄放影機(DVD 影像)*1 10. (DVD 影像)分配放大器*5 11. 無線麥克風接收器*1 12. 廣播擴大機*1 ; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1 14. 網路集線器 16 埠 Switching*2 15. DVD 播放機*1 ; 16. USB 擴充面板*5 產兒實驗教室 6 床(原有設備移機增強功能) 1. 線材/VGA/5C2V/AV*1 ; 2. 管材 PVC 管/壓線槽*1 3. 五金另料及雜項*1 ; 4. 設備安裝及系統整合*1</p>							
6	擴大機組	<p>1. 主機聲音輸出：5 組輸入。影像：3 組輸入 2 組輸出。麥克風插座：前 3 後 2。LED 顯示。輸出功率：8 Ω 150w+150w ， 4Ω 220w+220w。 2. 主喇叭兩對：正常阻抗：8 歐姆。頻率響應：60Hz~19kHz。靈敏度(1w/1m)：92dB。最大音壓：116dB。 3. 無線麥克風：機箱：國際 EIA 標準 1U 機箱。載波頻段：VHF 160~250MHz。接收方式：CPU 控制『自動選訊接收』。振盪模式：石英振盪固定頻率。射頻穩定度：±</p>	組	1	\$36,500	\$36,500	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	補助款

		0.005% (-10~50°C)。							
7	液晶投影機	LCD 面板：3LCD，3 晶片光學引擎/雙色分光稜鏡聚合系統。解析度：1024 x 768 像素。燈泡：170W/230W AC。顏色：1670 萬同步彩色，全彩。梯形校正：垂直自動/手動校正最大約± 30 度。流明度 3500。	台	1	\$27,126	\$27,126	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	補助款
8	電動銀幕	類型：電動捲簾型，前照（投）反射式。布幕尺寸：183CM*244CM。膠合玻璃纖維底幕，具防霉、阻燃等特性，微粒珠沙材質，增益比 1：2.5AGC，可視角度大於 60 度，具四邊黑邊。主體結構：鋼板烤漆，不易受外力或本體銀幕重量導致變形，致使銀幕出現不平整現象。	支	1	\$12,000	\$12,000	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	補助款

9	專業型手提式無線擴音機	輸出功率 70W/4Ω。 可播放音樂 CD 及讀取 USB 隨身碟內的 MP3 檔。 無線麥克風兩支。 8 低音單體喇叭。	台	1	\$25,000	\$25,000	提升護理科實習學生多媒體教學環境用	護理科	補助款
10	骨骼皮膚牽引架	尺寸：約 40x45x10 公分 重量：3.5 公斤 材質：不銹鋼製 含吊鉤(鉤子不銹鋼製，底座鑲製，長 30 公分，重量約 1.1 公斤) 含砝碼(組合：3 個 1 組，重量：每個 1 公斤)	組	7	\$11,482	\$80,374	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	補助款
合			計		\$5,371,000				

餐管科

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	廚房及菜單管理軟體	網路版一個使用者，含教學版帳密系統 1. 生物料管理 生物料資料庫【約 2500 筆】 1.1. 生料規格、稅種類 1.2. 食材性質 1.3. 採購參數 1.4. 產季設定 1.5. 統一售價 1.6. 飲食指南設定 1.7. 生物料代碼	套	1	\$270,000	\$270,000	組合營養學、團體膳食製備與管理、中西餐烹調等課程，使修課學生可以運用此套系統快速組合並進行資料查詢、菜單設計、營養分析、	餐管科	補助款

	<ul style="list-style-type: none"> 1.8. 生物料明細 1.9. 統一售價 1.10. 標準規格 1.11. 第二階營養素 1.12. 圖片放置 2. 選菜式開菜單 【選菜式】開菜單系統 <ul style="list-style-type: none"> 2.1. 個別量&總量式切換功能 2.2. 成本及營養分析超出預警 2.3. 四菜菜單庫【約 2500 筆】 2.4. 成本及營養分析超出預警 2.5. 即時重複檢查 2.6. 菜單材料重複檢查 2.7. 每餐營養成份分析表 2.8. 宴席菜單材料總用量【轉檔輸出】 2.9. 每道菜單營養表 A4 3*4 2.10. 每道菜單營養表 Letter 3*4 2.11. 客戶每餐菜單營養標籤【飲食份數】 				<p>生物料管理及專案管理，以活化教學內容及提昇學習成效，另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

- | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> 2.12. 連續點陣印表機(單排標籤) 營養標籤 2.13. 噴墨雷射(A4 紙張 2 排 4 列) 營養標籤 2.14. 噴墨雷射(A4 紙張 4 排*12 列) 營養標籤 2.15. 第二階營養素 2.16. 菜單圖說 3. 菜單成本估算 菜單成本估算【轉存 Excel】 3.1. 材料成本估算 4. 自建菜單明細 小菜菜單排行榜 5. 自建菜單明細 主食菜單排行榜 5.1. 主菜菜單排行榜 5.2. 自建生料缺營養成份【轉檔】 5.3. 自建菜單【分類管理】 5.4. 自建菜單(四欄)【分類管理】 5.5. 自建菜單明細【分類管理】 5.6. 自建菜單明細(三欄)【分類管理】 5.7. 青菜菜單排行榜 5.8. 副菜菜單排行榜 5.9. 湯類菜單排行榜 6. 客戶管理 客戶基本資料設定 6.1. 客戶標示單 6.2. 客戶餐別表 6.3. 客戶聯絡簿 | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

		<p>6.4. 郵遞標籤</p> <p>7. 客戶日菜單 菜單明細</p> <p>7.1. 菜單明細(二欄)</p> <p>7.2. 菜單明細(二欄秀生料註記)</p> <p>7.3. 菜單明細(含生產用量及製程)</p> <p>7.4. 菜單明細(含圖片)</p> <p>7.5. 菜單明細(含製備程序)</p> <p>7.6. 菜單明細(秀份數及生產用量)</p> <p>7.7. 菜單營養(含圖片)</p> <p>7.8. 菜單營養分析</p> <p>8. 客戶週菜單 不含成本【七、五日表】【轉存 Excel】</p> <p>8.1. 製備說明</p> <p>9. 客戶月菜單 四種副食+湯+水果點心【轉存 Excel】</p> <p>9.1. 四種副食+湯+水果點心(飲食份數)</p> <p>9.2. 四種副食+湯+水果點心(熱量)</p> <p>10. 全日週菜單表 七日表【轉存 Excel】</p> <p>10.1. 六日表</p> <p>11. 選菜式週菜單 橫式報表【轉存 Excel】</p> <p>11.1. 直式四餐</p> <p>11.2. 直式五餐【轉存 Excel】</p> <p>12. 每日生產總表 生產總表</p> <p>12.1. 生產總表(固定表格式一)</p> <p>12.2. 生產總表(固定表格式一無秀用量)</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

- | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">13. 日熟食溫控管制表 日熟食溫控管制表【轉存 Excel】14. 生料需求總表 每日生料需求總表<ul style="list-style-type: none">14.1. 每日生料需求總表－依主分類14.2. 每日生料需求總表－依客戶別分類14.3. 每日生料需求總表－依餐別分類15. 營養素攝取量 營養素攝取量16. 營運單位設定 (空白)17. 生物料單位管理 (空白)18. 食材性質管理 (空白)19. 餐別代碼管理 (空白)20. 生料採購分組管理 (空白)21. 學校帳號管理 (空白)22. 設定使用者所屬群組23. 群組代號名稱設定 (空白)24. 使用權限設定 (空白)25. 系統參數設定 (空白)26. 啟動線上維護 (空白)27. 自動備份排程設定 (空白)28. SQL Anywhere 單機版 (備註:U. S. A. Sybase) | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

		<p>29. 售後服務：</p> <p>29.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>29.22. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>29.3. 保固期限一年。</p>							
2	廚房及菜單管理軟體授權	上述功能增加使用者授權	個	22	\$56,300	\$1,238,600	多位學生上線學習以達成上述教學目的	餐管科	補助款
3	營養分析軟體	<p>1. 標準生物料管理系統</p> <p>1.1. 生料資料庫管理系統及分析 73 營養素數據</p> <p>1.2. 生料分類瀏覽功能</p> <p>1.3. 生料進階檢索功能</p> <p>1.4. 生料索引鍵值搜尋功能</p> <p>1.5. 生料基本資料明細檢視功能</p> <p>1.6. 營養素 data 正反排序功能</p> <p>1.7. 營養素 data 註記功能</p> <p>1.8. 營養素 data 新增、修改、刪除</p> <p>1.9 生料營養素資料轉檔功能</p>	套	1	\$159,600	\$159,600	配合食物學原理及實驗、營養學、團體膳食製備與管理、中西餐實習等課程，使修課學生可以運用此套系統行快速營養資料查詢、飲食設計、營養分析、生料管理及專案管理，以活化教學內容及提昇學習成	餐管科	補助款

	<p>1. 11. 菜單分類管理</p> <p>2. 專案分析系統</p> <p>2. 1. 專案分類管理</p> <p>2. 2. 專案索引搜尋功能</p> <p>2. 3. 營養計算以 EP. AP. 方式</p> <p>2. 4. 營養計算結果以全重及百克含量顯示</p> <p>2. 5. 專案營養分析</p> <p>2. 6. 專案轉檔功能——營養分析報告轉 EXCELL 檔</p> <p>時段分析報告轉 EXCELL 檔</p> <p>時段統計報告轉 EXCELL 檔</p> <p>2. 7. 生料總重&成品淨重輸入</p> <p>2. 8. 轉存系統生料（菜單設計）</p> <p>2. 9. 菜單設計分類</p> <p>2. 10. 營養標示設計——營養標籤轉檔及列印</p>					<p>效，另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。</p>		
--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--

4	<p>2. 11. 飲食設計 (Exchange 及 B. E. E 及餐次份量計算) —— 餐次份量及飲食設計轉檔及列印</p> <p>2. 12. 份量標示(六大類&圖片) —— 份量標示(六大類&圖片)列印</p> <p>2. 13. 衛教單 —— 衛教單列印</p> <p>2. 14. 飲食指南單位設定</p> <p>2. 15. 生料進階檢索功能</p> <p>3. 基本資料查詢 個人 RDA, 熱量, 蛋白質需要量查詢…等等</p> <p>4. 基本設定系統</p> <p>4. 1. 食用份量管理</p> <p>4. 2. 時段代碼管理</p> <p>5. 系統管理 ——</p> <p>5. 1. 教學版帳密管理系統 —— 可新增、刪除帳號 可用 excel 匯入帳號密碼 具群組管理功能</p> <p>5. 2. 更改個人密碼</p> <p>5. 3. 資料庫備份</p> <p>6. 線上說明</p> <p>7. 資料庫 —— 教學-網路版</p>						
---	--	--	--	--	--	--	--

39		<p>8. 售後服務：</p> <p>8.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>8.2. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>8.3. 保固期限一年。</p>							
40	桌上型攪拌機	<p>1. 330*210*350mm</p> <p>2. 機體採鑄鐵</p> <p>3. 附不鏽鋼桶(直徑 220mm，容量 4.5L)</p> <p>4. 附麵糰勾</p> <p>5. 附平攪拌器</p> <p>6. 附球型攪拌器</p> <p>7. 進口貨</p>	台	1	\$14,000	\$14,000		餐管科	補助款
41	食物攪拌器	<p>1. 容量 20L</p> <p>2. 高度 290mm</p> <p>3. 功率 250watts</p> <p>4. 轉速 9,000rpm</p> <p>5. 重量 1.9kg</p> <p>6. 進口貨</p>	台	1	\$16,800	\$16,800		餐管科	補助款

	程控殺菌溫熱 飲水機	1. 熱水容量 20L 以上 2. 溫水 7.5L 以上 3. 內膽不鏽鋼材質 4. 大約尺寸:43cm*46cm*132cm	台	1	\$16,531	\$16,531		餐管科	補助款
	全自動義式咖 啡機	1. 大約尺寸:27cm*35cm*37cm 管式沖泡器 2. 水箱容量 1800ml 以上 6. 可設定式自動關機安全裝置 3. 豆槽容量:130 克以上 7. 預浸泡功能 4. 快速奶泡製成系統 8. 功率 1350w	台	1	\$40,000	\$40,000		餐管科	補助款
			合	計		\$1,755,531			

美保科

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	身心能量分析儀	具二項功能： 壹、心率變異分析〈HRV〉 具下列指數： 1. Mean HRT 平均心跳數、SDNN 心臟功能指數、RMSSD 心臟負荷指數、PSI 壓力指數、TP 活力指數、VLF 極低頻、LF 低頻 反應交感神經狀態、HF 高頻 反應副交感神經狀態、Emotion state 情緒狀態、ABD 自律神經的平衡活性、RRV 心律光譜圖、等數十種指數 2. PPG 檢測夾 測量範圍 30 ~ 240BPM 波出時間 2sec 3. ECG 心率測量範圍 30 ~ 300bpm 貳、動脈硬化分析〈PTG〉 具下列指數： Level Analysis 血管阻塞等級分析、DPI 血管老化評估、DPI 血管老化評估、SP 心室功能評估、BVT 血管結構評估、RBV 血量配置評估、HR 平均心跳 *本儀器內建電腦，作業程式為 windows XP *專業彩色套表呈現	台	1	\$700,000	\$700,000	為配合學生於感官紓壓、指壓保健、美容經絡及芳香保健等相關美膚美體保健課程模組使用。	美容保健科	補助款

		<p>*操作溫度範圍 10-40°C 儲存溫度範圍 -20-60°C 操作相對濕度範圍 80%RH max. @40°C (不凝結) 儲存相對濕度範圍 95%RH max. @50°C *附印表機 1 台 *含分析軟體 PS: 可設定貴校專屬 HRV Report 與 PTG Report</p>							
2	身體組成分析儀擴充設備	<p>1. 全自動身高體重計 功能顯示：身高/體重/BMI 測量範圍：身高：90~200cm 體重：10~200kg 可折疊身高計，可附滾輪機動移動 重量 15.5Kg, 方便搬運 2. 資料管理系統軟體(Lookinbody M)：提供個人化身體組成分析詳細解析，追蹤圖解選定時段，各項參數變化走勢，整合身體組成臨床各項分析，表列各項量測值已利用於進一步之研究分析等。 含 Lookinbody M 軟體光碟及傳輸線</p>	組	1	\$135,000	\$135,000	為配合 99 年度整體所添購之身體組成分析儀，故建議購此擴充設備，以補強及提升教學品質。	美容保健科	補助款
3	緊急淋浴衝身洗眼器	<p>1. 型式：淋浴沖眼兩用式 2. 本體：不鏽鋼管 3. 管徑：入水管 1~1.4" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 4. 管徑：排水管 1~1.4" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 5. 淋身器：管徑：入水管 3~1.4" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 6. 洗眼盒：具有溢流口及排水口 7. 洗眼器噴頭：為霧狀擴散</p>	set	1	\$58,000	\$58,000	因應課程中化學、化妝品化學等眾多課程，以提供完善的實驗室安全設備，確保師生的安全。	美容保健科	補助款

		式並可調整角度 POM 塑鋼材質 8. 水壓：2Kg/cm2 以上 9. 淋身器噴頭：沖淋式不鏽鋼製 10. 不鏽鋼洗臉盆 11. 關閉規格：淋身器為雙向固定式拉動開關，洗眼器為腳踏開關							
4	手足理療中心 情境教學佈置	依現地丈量 (包含鏡牆一座、洗手台一座、櫥櫃一式、手部生理構造掛圖一付、情境佈置裝飾品五件，依現地狀況做增刪)	式	1	\$184,300	\$184,300	為讓學生有如親臨工作情境、注入專業，增加實境學習的經驗，在無壓力教學情境下提升其學習成效。	美容保健科	補助款
5	微電腦抗壓代謝儀(桌上型)	電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：54W 重量：25KGS 尺寸：57X36X107cm	台	2	\$20,500	\$41,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	補助款
6	微電腦超音波美容除皺減肥儀	電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：22W 重量：5KGS 尺寸：29X22X15cm	台	2	\$11,000	\$22,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，	美容保健科	補助款

								但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	
7	G5 震動推動機	電壓：120V· 230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：152W 重量：24.5KGS 尺寸：59X43X101cm	台	2	\$42,500	\$85,000		此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科 補助款

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

9	人體模型組	<p>1. 人體針灸模型 詳細地彩色標明了 14 條主要經絡線，身體右側是 361 個經穴和 48 個經外穴以及骨度線，即用“寸”來方便地測量針灸點之間的距離。身體左側是皮下組織，顯示神經系統分布、動靜脈、血管和肌肉構造，還標明了在主要經絡線上沒有標明的手足部的經外穴。適用於中醫教學、針灸和推拿等。PVC 製成</p> <p>2. 頭部四功能針灸模型 用軟 PVC 製成，標明了頭部和頸部的所有重要針灸經絡線和穴位，也標明了中國頭皮針插入孔，以及在主要針灸經絡線上沒有標明的經外穴位如魚腰、印堂、太陽和面部微系統的針灸穴位。附針灸穴位名稱和位置圖（中英文）。</p> <p>3. 皮膚放大模型 放大 105 倍的人體皮膚的橫截面模型。清晰地顯示了三層皮膚、頭髮毛囊、汗腺、脂肪組織等。不可分割。用 PVC 製成，安放於塑料座上。</p>	組	1	\$11,400	\$11,400	<p>配合美容保健高階課程，如指壓保健按摩、美容經絡學等，經由此人體模型融合經絡科學，搭配不同按摩手法與基礎學理，使學生於課程中實際了解人體身上經絡穴道的位置及肌肉筋脈的走向，並加以訓練如何直接深層刺激、伸展並加上美膚保健等概念，深入人體的穴道、經絡、臟腑深層保養淨化的效果，達到身心靈的放鬆與和諧。</p>	美容保健科	補助款
10	電子天平	<p>1. 最大秤量：220g 2. 可讀數：0.0001g 3. 秤盤尺寸：φ90mm 4. 外觀尺寸：(WxDxH)：230x303x330mm 5. 機體淨重：4.8Kg</p>	台	2	\$40,000	\$80,000	<p>因應課程中化學等相關課程，使學生在一般化學與傳統分析之知識與技能上有所提升，進而</p>	美容保健科	補助款

								考取化學丙級技術士，故添購此設備。	
11	電子天平	1. 最大秤量：4200g2. 可讀數：0.01g3. 秤盤尺寸：180x180mm4. 外觀尺寸：(WxDxH)：230x303x91mm5. 機體淨重：3.5Kg	台	2	\$36,000	\$72,000		因應課程中化學等相關課程，使學生在一般化學與傳統分析之知識與技能上有所提升，進而考取化學丙級技術士，故添購此設備。	美容保健科 補助款
合 計						\$1,436,000			

烘焙科

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	腸粉機(含瓦斯爐具，可使用天然/液化瓦斯)	尺寸:66cm x66cm x 75cm(機身不銹鋼材質，附輪子可移動式)	台	2	\$40,000	\$80,000	米食點心製作課程	烘焙科	補助款
2	移動式炒餡機	尺寸:106*91*120CM，馬力 1、鍋子容量 80、直徑 715、深度 320，為雙層鍋亦即導熱油式，爐座均為雙層爐座，亦即在爐座的夾層內置放隔熱棉做防燙之用，含瓦斯爐具(附輪子可移動式)。	台	1	\$110,000	\$110,000	和菓子課程豆餡製作	烘焙科	補助款

3	單口爐	40*75*85/91(SUS304 不鏽鋼，含桌面、瓦斯爐具，可使用天然瓦斯、附不鏽鋼調整腳)	台	2	\$79,500	\$159,000	巧克力教室用	烘焙科	補助款
4	四門凍藏冰箱	120*80*250(上層兩門冷凍功能,下層兩門冷藏功能,自動除霜功能)含管線	台	2	\$44,500	\$89,000	巧克力教室/儲藏室用	烘焙科	補助款
5	丹麥壓麵機 (立地型,附輪子可移動式)	電壓 220/380V, 馬力:1/2HP, 2.1 mm×760 mm×1.1 mm \$ 88 mm×435 mm 輸送帶規格: 430 mm×2 mm	台	1	\$80,000	\$80,000	巧克力教室用	烘焙科	補助款
6	自動麵糰分割機	電壓 110V/220V, 馬力:1/4HP, 重量: 181kg, 分割數: 36 塊 尺寸: 410*510*1310 mm, 附輪子可移動式	台	1	\$40,000	\$40,000	烘焙教室	烘焙科	補助款
合 計						\$558,000			

老照科

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	電腦式語音急救甦醒訓練模型 GD/CPR300S	全套配備—全身標準模擬人(162公分)1具;電腦顯示器1台;顯示器與人體模型連接線1條;更換式肺袋3個;操作墊1個;熱感應列印紙3卷;人體模型保存手提箱1個;電腦顯示器用手提式鋁塑箱1個;中文使用說明書1份;綠色成人CPR	組	2	\$ 114,000	\$ 228,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款

中文教學掛圖 1 張；更換式面皮 2 個。
功能特點:模擬暢通呼吸道、胸外按壓
(1)亮燈顯示按壓位置區域正確或錯誤,
且具國語語音提示按壓位置錯誤(2)按壓
強度正確綠燈條形數碼動態顯示(不足黃
燈條形數碼動態顯示;過大紅燈條形數碼
動態顯示)(3)具國語語音提示按壓深度
不足或過大等,需糾正錯誤後,再操作。可
調節音量。)、人工呼吸(1)吹氣正確綠
燈條形數碼動態顯示(不足黃燈條形數碼
動態顯示;過大紅燈條形數碼動態顯
示)(2)具國語語音提示吹氣不足或過大
等,需糾正錯誤後,再操作。可調節音
量。)、操作成功後模擬人體(頸動脈自
動搏動、心臟自動恢復跳動的聲音、瞳孔
由散大自動縮小恢復正常)、具腹部氣囊
可模擬胃部脹氣、按壓頻率可設定 100
次/分、操作方式可設定訓練練習或單人
考核、具復位鍵功能(可重新操作)、成績
列印(熱感應紙繁體中文列印--按壓、吹
氣正確錯誤次數、操作時間、脈搏頻率、
按壓位置、按壓強度、吹氣量區域線條曲
線)、繁體中文操作面板(台灣專用)、顯
示器為插電式(110V/60Hz)

2	動態站立平衡評估與訓練系統(附軟體)	1. 規格:(1)尺寸:長 118*寬 78*高(桌板) 95~125 cm (2)桌面高低調整採用省力氣壓缸設計(3)重量:71.6 公斤(4)適用者身高:150~200 cm(5)最大承重:140 公斤(6)扶手高低、左右可無段式調整(7)動態平衡訓練阻力調節有七段(8)動態 360 度傾斜 0°、6°及 12°(9)臀靠左右前後可調,採無段式,可依個別需求調整,左右各採兩片式設計(10)膝靠左右前後可調,高低無段調整,左右各採三片式設計(11)足尖固定帶採魔術氈設計,足跟固定帶可依個別需要調整位置並上鎖(12)尺寸公差±5% 2. 功能特色:1)站立訓練功能 2)軀幹水平面式移動訓練功能(3)平衡訓練功能 3. 標準配件:(1)腰帶 1 條(2)臀靠組 1 組(3)膝靠組 1 組(4)USB 介面互動軟體:a. 校正軟體 b. 至少四種互動訓練及評估遊戲,並可調整難易程度 c. 訓練或評估結果量化	組	1	\$ 375,000	\$ 375,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款
3	U-PEN 整合型數位語言學習筆--中文版	ㄅㄆㄇ正音溝通練習版面;音樂版面 x 1;萬用簿一本;發聲靜電貼紙 576 小張;溝通簿一本;吊帶一條;任易黏 20 個;USB 傳輸線;圖文大師版面範例;整合型溝通筆一支;ㄅㄆ發聲卡一組;記憶貼片 一組	組	1	\$ 55,000	\$ 55,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款
4	銀髮族活動教	1. 使用手冊一本	組	1	\$	\$	建置高齡者全人	老人照顧科	補助款

	材百寶箱	2. 活動實況 dvd 一片 3. 圖卡 102 張			28,000	28,000	照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍		
5	照護專用衣物練習組	1. 女用前開式緊身衣 七分袖 2. 女用前開式兩肩及手臂開口型 七分袖 3. 女用短褲(側邊及下開市) 4. 女用五分褲(側邊開口式) 5. 女用和式臥室服 6. 男用前開式七分袖 7. 男用前開式兩肩及手臂開口型七分袖 8. 男用內褲 9. 男用長褲 10. 男用和式臥室服(睡衣型) 11. 男女共用汗衫 七分袖 12. 男女共用開檔褲 13. 男女共用貼身襯衫八分袖 14. 男女共用後開式綁帶臥室服 15. 男女共用前開式綁帶臥室服 16. 易穿式睡衣綁帶型 17. 易穿式睡衣長褲 2 件組 • 胯下腋下綁帶型 18. 舒適型睡衣長褲組	組	1	\$ 30,000	\$ 30,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款
6	尿布替換實習組	1. 尿布片*5 枚 2. 抗菌擦拭毛巾*5 枚 3. 濕紙巾*70 枚 4. 拋棄式手套 100 5. 除臭劑噴霧型 220ml 6. 紙尿褲紙內褲型 20 枚 7. 紙尿褲內褲型 30 枚 8. 紙尿褲吸收型 30 枚 9. 紙尿褲平坦型 30 枚 10. 捲式封紙套 free 11. all freever(s~m) 袋裝 12. 前開式內褲 STD 13. fit holder free(綠色) 14. T 字防護褲防水型 15. 健康褲 16. 安心褲 17. 制菌預防衣 18. 洗衣用除臭液	組	1	\$ 40,000	\$ 40,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款

		19. 抑制手套							
7	沐浴老人實習模型-女	1. 採用特殊軟質素材，身高約 158 cm 、重量約 13 kg。2. 除頭部、內臟芯材以代替骨頭外，經一體成型，加工的嶄新型式之成人模型。3. 皮膚、關節部係制成與人體相似，表現出自然活動的柔軟度，可當作真人進行實習。4. 本體部為防水型設計，水不會進入內部。5. 可以實際的洗髮精進行實習。6. 具有如人體的自然活動，可進行變換體位，換穿睡衣、清淨擦拭、輪椅移動等多項目的之學習訓練。7. 與人體實際的浮力相同，沐浴時可呈現高齡者的體位。	組	1	\$ 260,000	\$ 260,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款

8	輔助溝通組	<p>1. 手持型輔助溝通器 1 支 (1)尺寸:3.2cm×2cm×18cm (2)重量: 99g(不含電池) (3)功能: 觸耳式開關設計 (4)電源: 使用 3 號電池一個(5)尺寸公差: ±5% (6)將「靠耳軟墊」接近耳朵, 以手輕碰或輕貼耳部, 即可達助聽溝通效果。(7)攜帶方便, 可隨身攜帶, 依個人需求, 彈性使用。(8)一對多使用, 適用於團體照護。</p> <p>2. 手機型輔助溝通器 1 支 (1)尺寸:10cm×5cm×3.5cm (收合) (a. 尺寸: 18cm×2cm×5cm (展開) (2)重量: 78g (3)功能: 觸耳式開關設計 (4)電源: 使用 4 號電池一個 (5)附耳機 (6)尺寸公差: ±5%(7)可隨身攜帶。</p>	組	1	\$ 22,000	\$ 22,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款
9	攜帶式簡易體適能測定設備	<p>含:1. 攜帶型肺功能測定機 1 組(1). 尺寸:162×49×34 mm(2). 重量: 180gram(3). 按鍵: 5 key(4). 最大流量: 10L (流量精確度: 3% or 50ml whichever is greater) (5). 流率範圍: 16L/S (流率精確度: 5% or 200ml whichever is greater) (6). 液晶顯示器 120×32pixel graphic display backlight, 高清晰度圖形直接由螢幕顯示檢驗結果(7). 記憶容量可儲存 100 筆測量結果, 可隨時瀏覽(8). 可經 USB 上傳測量結果至電腦; 可經 RS-232 或 USB 連結電腦線上操作及資料管理; 可經由 PC 輸出</p>	組	1	\$ 205,000	\$ 205,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款

測量數據至 EXCEL 試算表及 PDF 檔傳輸(9).
 紅外線渦流檢測感應器不需校正(10). 測量
 項目：a. 肺活量 IVC. ERV. FEV1/VC%. VT. VE
 RF TI TE b. 努力肺活量 FEV1. FEV1/FVC%.
 PEF. FEF25. FEF50. FEF75. FEF2575. FET.
 VEXT. FIVC. FIV1. IV1/FIVC%. PIF c. 最
 大換氣量 MVV 2. 握力計 1 台(1) 尺寸:22.4
 ×14.3×6.2cm(2)測量範圍：5~110kg 3.
 體脂計 1 台(1)尺寸:30*29*3cm(2)LCD 字幕
 高度:2.5cm(3)最大可負載重量:150kg(4)體
 重最小顯示單位:100g(5)面板材質:ABS 與金
 屬電極 4. 手腕式電子血壓計 1 台(1)
 適用腕圍 13.5~22cm(2)大型 LCD 顯示螢幕、
 有時間與日期顯示 5. 血糖機 1 台(1)自
 動開關機，3 分鐘省電設計(2)具 180 筆記憶
 容量(3)五段式採血筆 6. 坐姿體前彎測
 定器 1 個(1)尺寸:65*45*2cm(2)測量範
 圍:0~65cm(3)刻度明顯，容易判讀 7. 皮
 尺三角板碼錶關節量角器各一 8. 尺寸公差:±
 5%

10	成人異物哽塞模型	規格： 仿真人模型用於異物哽塞急救處理訓練 可做腹部擠壓 可做胸部擠壓 可做背部打擊訓練 可做口腔清理練習 模型使用特別耐用塑膠皮 若正確操作可使阻塞之異物排出 阻塞物提供最真實之異物哽塞訓練 模型有胸腔，劍突及咽喉凹槽 整組包含異物，襯衫及軟式保管袋	組	2	\$27,000	\$54,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	補助款
合 計						\$	1,297,000		

應外科

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	英語線上學習軟體	1. 像家教班一對一矯正口說英語線上口說及時診斷 2. 矯正英語發音追蹤學習進步情形. 3. 社群學習紀錄管理 4. 非同步英語教學光碟(包含閱讀朗讀影音教學及習題演練 5. 針對課程主題深入練習 6. 或同等品	式	1	\$358,000	\$358,000	增加學生語言學習軟體，以增進自我英文能力。	應用外語科	補助款

2	日語線上學習軟體	<p>1. 授權方式：網路版全校文教永久性授權 2. 課程包含：初級課程中級課程高級課程五十音課程常用字彙課程常用入門會話課程日本常識課程 3. 具備可大筆匯入學生資料功能與單筆新增使用者資料功能。 4. 使用者帳號新增刪除及改變使用者單位功能。 5. 具備公佈欄及其管理功能(老師權限所公佈的訊息可選擇唯授課班級看到)。 6. 具備首頁管理與學習資源管理功能。 7. 具備下載區及其管理功能(老師權限所置放於下載區的資料，可選擇唯有授課班級可下載)。 8. 具備查詢帳號功能。 9. 具備管理選修班級單位功能，老師可將授課班級學生，加入所指定的選課班級或由學生自行加入選修班級。 10. 具備計數器功能。 11. 具備 IP 管理功能。 12. 整合帳號管理功能及具有網站擴充延伸性(使用者使用英語線上學習課程、NEW TOEIC 線上模擬測驗系統、全民英檢線上模擬測驗系統、日語線上課程不需重複登入學習網站)。 備註：1. 得標價格需包含軟體整合及測試費用。 2. 本案整合安裝完畢後，教師及學生只需使用原帳號密碼即可使用學習與測驗系統。 3. 或同等品</p>	式	1	\$350,000	\$350,000	讓學生能於課室教學外，又有一日文學習軟體學習，以延續課室教學，提升語言能力。	應用外語科	補助款
---	----------	---	---	---	-----------	-----------	--	-------	-----

3	設備機櫃	1. 鐵製烤漆內部具固定線槽架及獨立電源插座，無熔絲開關。2. 無法直接固定於機櫃之設備，需提供承板安裝。3. 需透明前門附鎖。4. 或同等品。	只	1	\$18,000	\$18,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。	應用外語科	補助款
4	終端播放器	1. 符合低噪音 PC (<40 分貝) 定義。2. WOL 及 PXE 功能：網路遠端遙控開機及更新程式技術支援。3. 寬螢幕電視相容：可支援寬螢幕 16:9 WVGA 解析度。4. 可設定於某日或每日固定時間自動開機。5. 可設定停電如恢復供電是否要自動開機。6. CPU：Pentium M 1.8GHz 7. 或同等品。	台	2	\$31,000	\$62,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	補助款
5	中控電腦主機 (含系統整合器及 21" 液晶螢幕)	1. 具前面板 IEEE 1394*2、USB*2。2. RS232 介面。3. 尺寸：1. 5U 標準機櫃型。4. 採用 WINDOWS 作業、並可隨時擴充升級 5. 或同等品。	台	1	\$50,000	\$50,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體	應用外語科	補助款

								設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。		
6	視聽館控系統軟體(含系統整合軟體)	1. 具圖現場平面顯示圖示，便利點選操作與頻道影像監看視窗功能。2. 具使用者服務按鈕顯示功能；桌面使用紀錄，並提功日/月/年/期間之使用時數統計排行報表。3. 可允許控制視聽桌末端處理器裝置經由使用者進行放影、暫停、大聲、小聲、快前、快退等功能操作。4. 系統可管控 4 間視聽室/250 個視聽桌/250 個聆聽桌/4 個 IC 讀卡機。5. 或同等品。	套	1	\$90,000	\$90,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	補助款	
7	學員同軸視聽控制器(含桌面 TV/DVD 控制盤)	1. 具 Watch Dog 不當機迴路設計，如因電源產生當機，設備將自動重置。2. 具 12 鍵桌面操作按鍵 (REW, PLAY, STOP, FF, PAUSE, Video, ...)。3. 具面板收視頻道顯示七段顯示器。4. 具紅外線燒錄功能及發射端連接埠。5. 具電視機偵電檢知迴路及外接電視機之同軸端子。6. 或同等品。	台	10	\$14,300	\$143,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語	應用外語科	補助款	

								言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。		
8	學員同軸聆聽控制器(含桌面音量/頻道控制盤)	1. LED 顯示 (頻道 99CH 以上，32 段音量控制)。2. 頻率範圍：54~806MHZ。3. 雜音比：11dB。4. 或同等品。	台	10	\$15,300	\$153,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	補助款	
9	50 吋液晶顯示器	1. 型式：50 吋(含)以上。2. 顯示比例 16：9。3. 解析度(畫素數)：1365x768(含)以上。4. 亮度(cd/m2)：700(含)以上。5. 對比：2000：1(含)以上。6. 可視角度：160°(含)以上。7. 或同等品。	台	2	\$43,500	\$87,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語	應用外語科	補助款	

							言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。		
10	互動式電子白板	1. 77吋耐抗面板 2. 支援手指觸控書寫或電子筆書寫 3. 可多達3人操作面板 4. 可3點同時操作書寫白板 5. 內建立體聲喇叭(2W) 6. 提供2組USB連接埠 7. 數位記錄功能：錄影、錄音功能 8. 可同時開啟多面白板 9. 或同等品	式	1	\$42,000	\$42,000	增強語言教室之教學設備。 為使語言教室之教學設備更加完善，教學效率更彰顯，擬增設此教學設備，促進學生學習之成果。	應用外語科	補助款
合 計						\$1,353,000			

通識教育中心

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					

1	數位前級混音器	<p>1. 型式： (1) 24 軌輸入(含)以上，8 群組 (GROUP)(含)以上輸出，1 組左右(L,R)主輸出。 (2) 12x4(含)以上矩陣式輸出。 2. 信號指示表:三色 LED 指示器。 3. 主輸出指示表：12 段,-30dB 到+16dB。 4. 頻率響應：20HZ(含)以下-00KHZ(含)以上,+/-0.5dB。 5. 串音比：優於 90dB (含)以上。 6. 雜訊比：麥克風輸入-128dB (含)以下。 7. 每一聲道付一 4 8 V PHANTOM POWER 開關。 8. 分離式獨立電源。</p>	台	1	\$336,000	\$336,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
2	數位混音器遠端副控器	<p>1. 型式:8 組 60mm 推桿,16 組開關;25 組(含)以上 3 色 LED 顯示 2. 系統連接：AUDIO IN/AUDIO OUT/LINK./ANET 3. 電纜系統：CAT5 聯結方式</p>	台	1	\$24,150	\$24,150	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心

3	數位式聲音處理器	<p>1. 二組主輸入六組輸出可多工處理需具備下列多種功能:</p> <p>(1) 類比/數位輸入</p> <p>(2) 參數等化器,頻帶旁通濾波器.</p> <p>(3) 回授抑制器.</p> <p>(4) 圖形等化器</p> <p>(5) 三種型式分音器.</p> <p>(6) 壓縮器,限制器,自動增益控制 AGC,自動混音機</p> <p>(7) 可作為矩陣混合器選擇,位準控制及延遲器,即時性2進6出共8組以上音量監看器</p> <p>(8) 內建粉紅噪音及正旋波產生器</p> <p>(9) 使用視窗 95 系統下多功處理,使用乙太介面工作</p>	台	1	\$65,100	\$65,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	
4	舞台監聽喇叭處理器	<p>1. 二組主輸入/輸出可多工處理下列多種功能</p> <p>(1) 參數等化器,頻帶旁通,全通,高/低音曲柄型及截除濾波器.</p> <p>(2) 回授抑制器.</p> <p>(3) 圖形等化器三種型式分音器.</p> <p>(4) 壓縮器,限制器,自動增益控制 AGC,自動混音</p> <p>(5) 內建粉紅噪音及正旋波產生器.</p> <p>(6) 使用視窗 95 系統下多功處理,使用乙太介面工作</p>	台	1	\$44,100	\$44,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	

5	迴音效果器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻率響應：20HZ(含)以下,~20KHZ(含)以上,+0,-3dB. 2. 動態範圍：大於80dB(含)以上 3. 總諧波失真：小於0.02%·@1KHZ 4. 取樣頻率：26KHZ(含)以上· 5. 麥克風／線性及立體輸入音量皆可單獨調整· 6. 迴音效果種類：99種(含)以上 	台	1	\$18,690	\$18,690	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
6	無線麥克風	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻道組數：雙頻道 2. 振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成 3. 射頻穩定度：±0.005% 4. 載波頻段：UHF 620~950MHz 	台	3	\$27,300	\$81,900	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
7	鵝頸式麥克風	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頻率響應：50HZ(含)以下~19KHZ(含)以上. 2. 開路輸出位準：優於10mV/pa· 3. 最大音壓 SPL：123dB(含)以上. 4. 訊號雜音比：60dB(含)以上. 5. 幻通電源：11V(含)以下~52V(含)以上 	支	2	\$12,600	\$25,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
8	12吋主動式舞台監聽喇叭	<ol style="list-style-type: none"> 1. 型式：低音12吋(含)以上單體.3吋(含)以上音圈,高音1.4吋(含)以上壓縮驅動器· 2. 頻率響應：53HZ(含)以下~22KHZ(含)以上. 3. 最大音壓：131dB(含)以上. 	支	2	\$54,600	\$109,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心

		4. 擴大機輸出功率:高音:100 瓦(含)以上; 低音:400 瓦(含)以上.							
9	矩陣式主喇叭	1. 型式:2 只以上低音單體, 高音 2"音圈號角式主動式陣列式喇叭. 2. 頻率響應:75HZ(含)以下~17KHZ(含)以上. 3. 最大音壓:120dB(含)以上. 4. 低音喇叭擴大機功率:250 瓦(含)以上 5. 高音喇叭擴大機功率:150 瓦(含)以上	支	12	\$84,000	\$1,008,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	
10	矩陣式超重低音喇叭	1. 型式:18 以上低音單體, 主動式陣列式超低音喇叭. 2. 頻率響應:33HZ(含)以下~156HZ(含)以上. 3. 最大音壓:1134dB(含)以上. 4. 喇叭擴大機功率:2500 瓦(含)以上. 5. 高音喇叭擴大機功率:150 瓦(含)以上. 6. 擴大機輸入阻抗:20k 歐姆含以上.	台	2	\$126,000	\$252,000	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	
11	矩陣式喇叭專用吊架	宇矩陣式超重低音喇叭同廠牌	組	2	\$23,100	\$46,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心	

12	控制室監聽喇叭	<ol style="list-style-type: none"> 1. 型式：8吋低音單體，直徑1"高音單體，二音路喇叭。 2. 頻率響應：55Hz(含)以下~24KHz(含)以上。 3. 連續RMS承受功率：100瓦(含)以上。 4. 程式PROGRAM承受功率：200瓦(含)以上。 	支	2	\$15,750	\$31,500	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
13	控制室監聽喇叭擴大機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 輸出功率:8 歐姆,1KHz,200W x2(含)以上雜訊比：額定功率時100dB(含)以上。 2. 失真率：SMPTE-IM 低於0.01%(含)以下。 3. 頻率響應：5Hz(含)以下-50kHz(含)以上.,+0/-3dB 4. 冷卻系統：兩段速率風扇 	台	1	\$47,250	\$47,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
14	電源順序開關	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1組電燈式開關,可調整明暗度. 2. 1組雙20A(安培)接地插座. 3. 1組數字型顯示電壓測量表. 4. 面板上有1組20A,1組15A可回復熱斷路器 5. 接地和交流線路錯誤檢查功能 6. 微處理器監控順序配電系統 	台	1	\$36,160	\$36,160	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
15	19吋標準鐵質機櫃(附門及鎖)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材質：鐵質。 2. 高度：40U。 3. 配件：散熱風扇、電源插座、層板2 	座	1	\$15,750	\$15,750	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生	通識教育中心

		只。					多元智能,培養藝術涵養	
16	背景幕	1. 車縫尺寸:寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$56,198	\$56,198	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
17	翼幕	1. 車縫尺寸:寬 150×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	片	4	\$16,800	\$67,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
18	大幕幕用電動拉幕機	1. 主件:馬達/減速機/絞盤/行程控制器/軸承/傳動/框架結構 2. 剎車:220V-DC-直流剎車器.斷電時自動制止. 3. Y-X 軸/窩齒輪減速機 80 型/減速比 50 比 1 4. 行程自動停止控制器/上限下限鈕定位調整誤差範圍小於 0.5cm 5. 主鋼索 8mm/分索盤鋼索 4mm 6. 動態承載 300kg 或以上	組	1	\$26,250	\$26,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
19	大幕	1. 車縫尺寸:寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$71,300	\$71,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心

							術涵養	
20	1 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
21	1 號燈光架附線槽	電動昇降式 L:1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
22	2 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
23	2 號燈光架附線槽	電動昇降式 L:1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
24	3 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心

							術涵養	
25	3號燈光架附線槽	電動升降式 L:1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
26	客席燈光架附線槽	電動升降式 L:1200cm	道	1	16,800	\$16,800	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
27	電動拉幕機電動軌道及滑輪配件	<ol style="list-style-type: none"> 滑輪必須為車削製作.滑輪軸心不得小於10mm 直徑得大於45mm或以上.每個滑輪需嵌入1只軸承(6000h 密封式軸承) 滑輪溝槽呈U形狀.以減少與鋼索間之磨損 .左右固定鐵座以100mm×90mm×3mm或以上鋼板摺曲沖孔完成. 	組	2	47,265	\$94,530	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動,開發學生多元智能,培養藝術涵養	通識教育中心
28	成人哽塞模型	簡易型	組	1	\$28,000	\$28,000	通識中心健康與護理課程教學用	通識教育中心

29	桌上型電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz/INTEL CORE 2 DUO E4600 CPU/2GB DDR2 RAM/250GB SATA HDD/16X DVD-ROM 17吋螢幕	組	23	\$24,000	\$552,000	普通教室加裝電腦桌機提升教學校能	教務處(資訊組)
30	跑步機	2.5HP 馬達	台	1	\$50,000	\$50,000	通識中心體育課程用	通識教育中心(體育組)
31	數位相機	1200 萬畫素以上、16G 記憶卡	台	1	\$15,000	\$15,000	通識中心體育課程用	通識教育中心(體育組)
合 計						\$3,212,978		

附表五

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	圖書館數位監視系統	監視錄影主機.3 紅外線攝影機.8 低照度攝影機	套	1	\$80,000	\$80,000	圖書館安全監視	圖書館-嘉義校區	
2	圖書安全系統	一進一出型含偵測天線.主機.2 閘門桿.2 閘門座.館員工工作站.線模固定版.通道地毯.磁條 1 萬條.	套	1	\$800,000	\$800,000	圖書安全維護	圖書館-嘉義校區	
3	個人電腦主機	Core 2 Duo 2.93GHz (Ram4G)/ 19" 防刮液晶顯示器/條碼閱讀機	台	1	\$29,000	\$29,000	自動化系統工作站	圖書館-嘉義校區	台銀標
4	多功能服務櫃台	W400*D60*H70/95 cm人造石櫃檯含櫃內工作桌與矮櫃	式	1	\$180,000	\$180,000	圖書流通服務	圖書館-嘉義校區	

5	館藏查詢台	D60*H90 cm	式	1	\$20,000	\$20,000	圖書查詢	圖書館-嘉義校區
6	新書展示櫃	W85*D40*H95 cm	座	12	\$12,000	\$144,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區
7	多媒體視聽桌	六人連結. 含椅. 電源. 主機座	組	1	\$80,000	\$80,000	視聽閱覽	圖書館-嘉義校區
8	閱覽桌	四人. 含椅	組	5	\$22,000	\$110,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區
9	休憩沙發組	單人六張. 含中央展示台	組	1	\$44,000	\$44,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區
10	矮書櫃	W85*D30*H95 cm	座	11	\$12,000	\$132,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區
11	高書櫃	W90*D30*H210 cm	座	4	\$15,000	\$60,000	圖書設備	圖書館-嘉義校區
12	閱覽沙發	D70*H80cm	座	2	\$19,000	\$38,000	閱覽設備	圖書館-嘉義校區
13	漫畫區沙發組	單人6張	組	1	\$21,500	\$21,500	閱覽設備	圖書館-嘉義校區
14	視聽影音設備	22吋液晶顯示器. DVD播放器. 耳機	組	3	\$10,980	\$32,940	視聽閱覽設備	圖書館-嘉義校區
15	裝黏機	膠裝厚度 120-315mm. 寬度 315mm, 膠裝速度 40-80 秒/本. 含熱融膠片. 裝冊條	台	1	\$15,000	\$15,000	圖書修復. 裝訂	圖書館
合 計						\$1,786,440		

附表六

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

附表七

優先序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	戶外音響組	主動式喇叭*2 支 雙 CD 播放機*1(含機櫃) 線材*1 只	套	1	90,000	90,000	社團使用	課指組	
2	KTV 音響組	1. 1000G 以上電腦伴唱機(含歌曲) 2. 影音卡拉 OK 專用擴大機 (支援 iPod/MP3 輸入) 3. 無線麥克風*4 支 4. 五聲道卡拉劇院喇叭	套	1	45,000	45,000	社團使用	課指組	
3	移動式鏡屏風	不銹鋼框架、輪子/4. 8M(寬)*2. 1M(高)	組	1	36,000	36,000	社團使用	課指組	
4	玻璃明鏡	6M (寬) 以上*2M (高) 以上	組	1	16,000	16,000	社團使用	課指組	
5	防潮箱	寬 40*高 123*深 41(cm)，上下雙門式，塑鋼	組	2	14,000	28,000	社團使用	課指組	

		平面層板 5 片							
6	數位相機	1200 萬畫素(含)以上/16G 記憶卡 /原廠電池*2	台	1	15,000	15,000	社團使用	課指組	
7	桌上型電腦	CPU：雙核心處理器 2.6 6 GHz, 以上 硬碟：320G 以上 記憶體：2G 以上 獨立顯示卡 512M 以上 DVD 燒錄機 含 19 吋以上高階彩色液晶顯示器	台	2	25,000	50,000	學生社團使用	課指組	
8	攜帶式投影組	1. 攜帶式投影機 2000 流明 2. 120 吋以上布幕活動式	組	1	35000	35,000	社團活動使用	課指組	
9	簡易型甦醒訓練模型	模擬真人半身(身長 65cm)/軟式手提袋/氣道 及面皮,可更換/軟質橡膠製 /可更換式臉皮 肺袋/具肋骨及胸骨之解剖標示/軟質鼻部 配件：a. 可更換式臉皮 x1 個 b. 可更換式肺袋 x1 個 c. 原廠清潔組 x 1 套 d. 軟式攜行袋 x1 套	組	1	10,000	10,000	社團使用	課指組	
10	雷射多功能印表機	影印、列印、掃描功能	台	2	14,625	29,250	社團辦公室使用	課指組	

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

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

附表八

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

5	排水放流計量	4.4 英吋污水計流水錶 200MN	組	1	\$50,000	\$50,000	裝，2.3 項則採議價委外製做裝置。		
6	電梯節電設備	門禁控制主機x4 台 讀卡機x8 台	式	1	\$100,000	\$100,000	設置大林校區行政教學大樓電梯刷卡設備鼓勵走樓梯達節電目的	總務處	
7	改善廁所通風及節電照明	嵌入式排風扇 8 組及線料開關軟管及感應式照明 25 組	式	1	\$70,000	\$70,000	改善廁所通風	總務處	
8	停車場安全設備	車牌攝影機x2 錄影主機x1 長距紅外線攝影機x7	式	1	\$100,000	\$100,000	因應學生汽機車成長防制機車失竊	總務處	
9	校園籃球場安全設備	錄影主機x1 長距紅外線攝影機x6	式	1	\$100,000	\$100,000	消除校園死角維護學生活動安全	總務處	
10	噪音監測設備	數位式噪音機計x2 監測主機x1 台 監測軟體x1 套	式	1	\$98,000	\$98,000	設置大林校區行政教學大樓底樓噪音監測設備提醒學生減除噪音源	總務處	
11	校園安全維護	數位式防盜主機x18 立體外線感應器x41 只 刷卡機x18 警報喇叭x18 滾馬型對照式紅外線x2 組	式	1	\$280,000	\$280,000	維護校區學生宿舍暨行政教學區夜間及假日學生教職員工安全	總務處	

12	消防警報分機系統設備	R 型複式受信總機分機系統設備	式	1	\$805,000	\$805,000	設置分機於警衛室並與總務處學生宿舍系統連線達成 24h 監控維護校園安全。	總務處	
13	電訊系統設備	全數位電話交換機： 交換機櫃（自由槽 9-11） MPU 主控板 外線卡片 8-9 路 數位分機卡 8-9 路 單機卡片 16-20 路 顯示型數位話機 2 具	式	1	\$95,000	\$95,000	改善嘉義校區與大林校區通訊連繫提升行政及服務與假日夜間安全通報維護住宿留校學生安全	總務處	
14	節能 LED 路燈	1. 定電流及交直流轉換器 2. 高功率 36WLED 燈含燈罩	盞	18	\$15,000	\$270,000	調整現有耗能傳統路燈為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全	總務處	\$285,018

15	環保廚餘處理設備	回收處餘能力:60kg\每日 處理槽設置(打碎、攪拌、發酵) 不鏽鋼槽體 不鏽鋼外殼封板 8mm 不銹鋼製攪拌機 使用電壓:220V\三相 全自動控制及脫臭與閘門自動開關進料及自動加溫功能 主傳動機 1\2HP 打碎機 2HP (具將有機廢棄物如廚餘、果皮、樹葉不使用微生物可發酵成有機資材)	組	1	\$880,000	\$880,000	需具備自動打碎、攪拌、脫油水、加溫、發酵、分解脫臭，製作過程無臭味不需使用微生物及脫臭劑及任何添加，可製出有機資材使用於學校植盆栽肥料取代化肥，達成垃圾減量與環境維護效果。	總務處
合計						\$3,511,000		

附表十

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	有線麥克風	1. 頻率響應：50HZ(含)以下～16KHZ(含)以上。 2. 附原廠 20HZ-20KHZ 頻率響應圖。 3. 內建 ON/OFF 開關。	支	2	\$1,800	\$3,600	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	補助款

2	CD 播放器	1. 108 MHz /12 bit 視訊 D/A 轉換器 2. Dual PureCinema 循序掃描 (PAL/NTSC) 3. DVD-R/DVD/DVD-R/DVD-RW/DVD+R /DVD+RW 播放 4. SVCD/VCD/CD/CD-R/CD-RW 播放	台	1	\$2,100	\$2,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	補助款
3	落地式 T 型麥克風架	1. 鋅合金底座及架身。 2. 撐腳前端具橡膠套。 3. 附兩個固定麥克風線的塑膠夾子。 4. 高度範圍 90cm-160，長度範圍 45-80cm。 5. 斜/立桿材質：鐵	組	4	\$1,575	\$6,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	補助款
4	甦醒安妮	簡易型半身	組	1	\$9,000	\$9,000	通識中心"健康與護理"課程教學用	通識教育中心	補助款
5	無硬碟系統	支援帳號登入模式、支援使用者資料磁碟的快照和指定日期的還原、帳號密碼可透過本地或網域伺服器進行認證	式	63	\$3,000	\$189,000	通識中心電腦教室教學用	教務處	補助款
6	教學設備陳列桌	木紋、2*6 尺、可摺疊	張	4	\$1,600	\$6,400	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	補助款
7	教學專業用椅	可摺疊、寬 47x 深 50x 高 83cm	把	20	\$480	\$9,600	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	補助款

8	鋼木櫃	木紋框玻璃開門三層式 W90*D48*H106	座	4	\$3,500	\$14,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	補助款
9	銅鍋	1. 直徑約 26cm 2. 深約 10.5cm	個	3	\$4,035	\$12,105	1. 教學用 2. 熬製餡料	餐飲管理科	補助款
10	糖度計	1. 進口品 2. 糖度區間 58%~90%	支	1	\$7,800	\$7,800	1. 教學用 2. 測量餡料糖度	餐飲管理科	補助款
11	糖度計	1. 進口品 2. 糖度區間 28%~62%	支	1	\$6,600	\$6,600	1. 教學用 2. 測量餡料及食材糖度	餐飲管理科	補助款
12	四層度鉻網架	高 150cm*寬 90cm*深 45cm	台	5	\$1,499	\$7,495	存放教學器材	餐飲管理科	補助款
13	探針式溫度計	1. 探測範圍-10°C~110°C 2. 約 4cm*17cm	支	12	\$500	\$6,000	1. 教學用 2. 測量食品材料及半成品中心溫度	餐飲管理科	補助款
14	光療機	電壓：110V 220V 功率：36w 紫外線燈 頻率：50HZ~60HZ	台	3	\$1,800	\$5,400	美容專業課程教學用	美容保健科	補助款
15	蒸汽消毒箱	電壓：120V，230V，週波數：50/60HZ， 消耗功率：250W，重量：11kgs，尺寸： 45x34x33 cm	台	1	\$5,670	\$5,670	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	補助款
16	儀器推車	尺寸：33x50x84cm，重量：6kgs	台	5	\$2,750	\$13,750	美容專業課程教學用	美容保健科	補助款
17	脈衝軟光美容儀	電源：DC24V，消耗電流：150mA，重量： 90g，尺寸：16x4.5x5.9cm	台	6	\$1,050	\$6,300	美容專業課程教學用	美容保健科	補助款

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

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

30	擺位抱枕	外套材質：70%全棉，30%高彈。 內膽材質：93%全棉，7%高彈。 填充材質：食品級超微粒發泡 EPS 粒子。	條	1	\$2,800	\$2,800	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧 科	補助款
31	糾姿鏡	1. 材質：木質鏡框、明鏡 2. 60x35x180 公分(附 360 活動輪 4 只 5m/m 明鏡)	座	1	\$5,000	\$5,000	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧 科	補助款
32	轉身輔助 盤	1. 直徑 38cm；可作 360 度之旋轉，特殊 設計平穩耐用 2. 對於行動不方便人士轉身移位，如更 衣或下床坐輪椅有相當幫助	組	1	\$5,700	\$5,700	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧 科	補助款
33	銀髮族散 步購物車	1. 尺寸- 使用時：長 X 寬 X 高 50x60x 86~93cm (有三種高度)- 收納時：長 X 寬 X 高 50x34x72cm 2. 椅面高度：41cm 3. 椅面尺寸：38x37 cm 4. 重量：7.3 公斤 5. 承重量：100 公斤 6. 置物袋容量：26L 7. 顏色：磚紅色	台	1	\$6,000	\$6,000	建置高齡者全人照顧體驗 教學教室並提升高齡者全 人照顧教學品質及範圍	老人照顧 科	補助款

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



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES
AND MANAGEMENT

99學年度第4次整體發展經費專責小組會議(100.03.18)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里1鄰大湖1-10號

電話：05-2658880

http://www.cjc.edu.tw

崇仁醫護管理專科學校

99學年度第4次整體發展經費專責小組會議簽到單

壹、會議時間：100年03月18日 16:00

貳、會議地點：大林校區 2樓會議室

出席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳	周立勳	10	烘焙科主任兼教師代表	程永賢	
02	教務主任	蔡芳蘭		11	教師代表	黃郁惠	
03	學務主任	韓玲玲	韓玲玲	12	教師代表	湯佩津	湯佩津
04	總務主任	蘇國平	蘇國平	13	教師代表	楊玉蓉	楊玉蓉
05	技術合作處主任	馬 耘	馬 耘	14	教師代表	朱仲彬	
06	會計主任	劉素真		15	教師代表	吳香萍	吳香萍
07	人事主任	陳美惠	陳美惠	16	教師代表	楊筱慧	楊筱慧
08	研發組長	何順進	何順進	17	教師代表	蕭憲仁	
09	美保科主任兼教師代表	陳立賢					陳立賢

王惠華
陳佩津
林靜宜

崇仁醫護管理專科學校 99 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議會議紀錄

壹、時間：100 年 3 月 18 日 16：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周校長立勳

肆、出席：周校長立勳、蔡主任芳蘭、韓主任玲玲、蘇主任國平、陳主任美惠、劉主任素貞、馬主任耘、何順進組長、蕭老師憲仁、程老師永賢、陳老師立賢、朱老師仲彬、吳老師香萍、湯老師佩津、黃老師郁惠、楊老師玉蓉、楊老師筱慧

列席：陳主任焱、陳主任麗津、王主任惠華、林組長靜宜

伍、紀錄：陳慧如小姐、

陸、議程

一、主席致辭：100 年度整體發展獎補助經費下週即將報部，目前支用預算部份還有疑義尚未解決，因此今天緊急召開會議進行討論，一定要有圓滿的結論。

二、提案討論：

提案一：

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：100 年度整體發展經費餐飲管理科支用預算，提請審議。

【說明】：1. 餐飲管理科支用預算 1,755,531 元，經本學年度 100.3.15 第 3 次專責小組會議決議，應修正若干支用項目。

2. 餐管科修正支用計畫，請見附件 1

【討論】：

1. 技合處馬耘主任：

(1) 餐飲管理科所分配支用預算應為 1,755,531 元，經第 3 次專責小組會議決議進行若干支用項目之修正後，超支編列 34,000 元，請修正。

(2) 活動屏風項目為空間隔間使用，並非教學使用，應修正或將此項經費轉讓其他更需要的單位支用。

(3) 經第 3 次專責小組會議決議進行若干支用項目之修正後所增購之項目，部分項目如桌上型攪拌機、食物攪拌器等已與烘焙科設備重複，是否可以商借使用即可，亦建議將經費轉讓其他更需要的單位使用。

(4) 部份項目之規格說明編號不連續且太過冗長，是否可以簡要概述並檢查內容有否遺漏不完整。

2. 設備保管組林靜宜組長：

(1) 廚房及菜單管理軟體與廚房及菜單管理軟體授權分別列項，恐造成本組財產管控之困難，請建議將其同項目編列。

(2) 有關規格說明太過冗長，容易成為限制性招標，亦建議簡要概述。

3. 餐管科陳焱主任：

- (1)請將數位實物提示機項目(34,000元)刪除。
- (2)活動屏風項目亦刪除，轉讓其他單位支用。
- (3)與烘焙科重複的設備，本科使用此設備的課程時間與烘焙科幾乎重疊，難以借用，故需再添購。
- (4) 廚房及菜單管理軟體與廚房及菜單管理軟體授權列為同項目，規格說明將進行修改。

4. 校長：

餐管科原編列活動屏風共計\$186,900 已讓出，請欲爭取之單位提出：

- (1)應外科王惠華主任：本科之前就有規劃購置語言中心視訊會議設備，透過視訊能夠參與其他學校相關課程及研習會，此筆經費雖不足，但相關設備可逐次添購完成，因此藉此機會提出，希望能爭取成功。
- (2)老照科陳麗津主任：目前本科亦有一些構想，就是有關認知功能訓練的 UC 軟體「腦部俱樂部」，此軟體是唯有本校開設的「遊戲軟體應用課程」教材，學生可以透過軟體設計老人復健及認知訓練部份，亦可應用於業界，而此設備雖然尚需添購以便教學使用，但之前已購置一組，不及應外科剛所提出的迫切性，因此願意先讓給應外科優先支用。

【決議】：

1. 將所超支之編列項目（數位實物提示機 34000 元）刪除。
2. 廚房及菜單管理軟體與廚房及菜單管理軟體授權編列為同項目，規格說明請參管科與總務處討論後，進行修改，並於會後補上資料。
3. 將不符合整體發展經費編列原則之非教學使用項目（活動屏風）刪除。
4. 所刪減之經費則由應用外語科支用，購置教學設備(SD 視訊會議主機、30 倍高數迴轉球型攝影機)，相關規格與用途請於會後補上。
5. 其餘包括程控殺菌溫熱飲水機、蒸汽式烤箱、發酵箱、攪拌機、42 吋液晶顯示器、教學擴音設備、數位實物提示機等新增項目，照案通過。總支用優先序基本依第一版支用計畫書加以調整，其編列如附件 2。

柒、臨時動議：無

捌、散會

附件：1

餐管科

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	廚房及菜單管理軟體	網路版一個使用者，含教學版帳密系統 1. 生物料管理 生物料資料庫【約 2500 筆】 1.1. 生料規格、稅種類 1.2. 食材性質 1.3. 採購參數 1.4. 產季設定 1.5. 統一售價 1.6. 飲食指南設定 1.7. 生物料代碼 1.8. 生物料明細 1.9. 統一售價 1.10. 標準規格 1.11. 第二階營養素 1.12. 圖片放置 2. 選菜式開菜單 【選菜式】開菜單系統 2.1. 個別量&總量式切換功能 2.2. 成本及營養分析超出預警 2.3. 四菜菜單庫【約 2500 筆】 2.4. 成本及	套	1	\$270,000	\$270,000	組合營養學、團體膳食製備與管理、服務管理、採購管理(含供應商管理)、成本管控及中西餐烹調等課程，以及顧客管理概念，使修課學生可以運用此套系統綜合上述課程概念，並快速組合並進行資料查詢、菜單設計、營養分析、生物料管理、供應商管理、成本管控及專案管理，以活化教學內容及提昇學習成效，另亦可提供社區諮詢服務或產學合作計劃等。	餐管科	補助款

	<p>2.12. 連續點陣印表機(單排標籤) 營養標籤</p> <p>2.13. 噴墨雷射(A4 紙張 2 排 4 列) 營養標籤</p> <p>2.14. 噴墨雷射(A4 紙張 4 排*12 列) 營養標籤</p> <p>2.15. 第二階營養素</p> <p>2.16. 菜單圖說</p> <p>3. 菜單成本估算 菜單成本估算【轉存 Excel】</p> <p>3.1. 材料成本估算</p> <p>4. 自建菜單明細 小菜菜單排行榜</p> <p>5. 自建菜單明細 主食菜單排行榜</p> <p>5.1. 主菜菜單排行榜</p> <p>5.2. 自建生料缺營養成份【轉檔】</p> <p>5.3. 自建菜單【分類管理】</p> <p>5.4. 自建菜單(四欄)【分類管理】</p> <p>5.5. 自建菜單明</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>6.4. 郵遞標籤</p> <p>7. 客戶日菜單 菜單明細</p> <p>7.1. 菜單明細(二欄)</p> <p>7.2. 菜單明細(二欄秀生料註記)</p> <p>7.3. 菜單明細(含生產用量及製程)</p> <p>7.4. 菜單明細(含圖片)</p> <p>7.5. 菜單明細(含製備程序)</p> <p>7.6. 菜單明細(秀份數及生產用量)</p> <p>7.7. 菜單營養(含圖片)</p> <p>7.8. 菜單營養分析</p> <p>8. 客戶週菜單 不含成本【七、五日表】</p> <p>【轉存 Excel】</p> <p>8.1. 製備說明</p> <p>9. 客戶月菜單 四種副食+湯+水果點心【轉存 Excel】</p> <p>9.1. 四種副食+湯+水果點心(飲食份數)</p> <p>9.2.</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>13. 日熟食溫控管制表 日熟食溫控管制表【轉存 Excel】</p> <p>14. 生料需求總表 每日生料需求總表</p> <p>14.1. 每日生料需求總表—依主分類</p> <p>14.2. 每日生料需求總表—依客戶別分類</p> <p>14.3. 每日生料需求總表—依餐別分類</p> <p>15. 營養素攝取量 營養素攝取量</p> <p>16. 營運單位設定 (空白)</p> <p>17. 生物料單位管理 (空白)</p> <p>18. 食材性質管理 (空白)</p> <p>19. 餐別代碼管理 (空白)</p> <p>20. 生料採購分組管理 (空白)</p> <p>21. 學校帳號管理 (空白)</p> <p>22. 設定使用者所屬群組</p> <p>23. 群組代號名稱設定 (空白)</p> <p>24</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>29. 售後服務：</p> <p>29.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>29.22. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>29.3. 保固期限一年。</p>							
2	廚房及菜單管理軟體授權	上述功能增加使用者授權	個	11	\$56,300	\$619,300	多位學生上線學習以達成上述教學目的	餐管科	補助款

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

4	<p>2. 11. 飲食設計 (Exchange 及 B. E. E 及餐次份量計算)——餐次份量及飲食設計轉檔及列印</p> <p>2. 12. 份量標示(六大類&圖片)——份量標示(六大類&圖片)列印</p> <p>2. 13. 衛教單——衛教單列印</p> <p>2. 14. 飲食指南單位設定</p> <p>2. 15. 生料進階檢索功能</p> <p>3. 基本資料查詢 個人 RDA, 熱量, 蛋白質需要量查詢…等等</p> <p>4. 基本設定系統</p> <p>4. 1. 食用份量管理</p> <p>4. 2. 時段代碼管理</p> <p>5. 系統管理——</p> <p>5. 1. 教學版帳密管理系統——可新增、刪除帳號 可用 excel 匯入帳號密碼 具群組管理功能</p> <p>5. 2. 更改個人密碼</p>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

5		<p>8. 售後服務：</p> <p>8.1. 由供應商負責安裝軟體主機 (Server) 及 3 部使用端 (Client 端) 及測試，並指導科上對應窗口安裝 Client 端，以便日後科上老師或學生自行加裝。</p> <p>8.2. 由供應商負責指導軟體操作教育訓練 (主要針對科上老師，人數不限) 總計教育訓練時數 4 小時，另外安排對學生之教育訓練，一年內 1 次，人數不限) 每次 2 小時。</p> <p>8.3. 保固期限一年。</p>							
6	桌上型攪拌機	<p>1. 330*210*350mm</p> <p>2. 機體採鑄鐵</p> <p>3. 附不鏽鋼桶(直徑 220mm，容量 4.5L)</p> <p>4. 附麵糰勾</p> <p>5. 附平攪拌器</p> <p>6. 附球型攪拌器</p>	台	1	\$14,000	\$14,000	麵糰製作示範教學用	餐管科	補助款
7	食物攪拌器	<p>1. 容量 20L</p> <p>2. 高度 290mm</p> <p>3. 功率 250watts</p> <p>4. 轉速 9,000rpm</p> <p>5. 重量 1.9kg</p>	台	1	\$16,800	\$16,800	製餡示範教學用	餐管科	補助款

程控殺菌 溫熱飲水 機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱水容量 20L 以上 2. 溫水 7.5L 以上 3. 內膽不鏽鋼材質 4. 大約尺寸:43cm*46cm*132cm 	台	1	\$16,531	\$16,531	飲料調製考場術科考試用	餐管科	補助款
蒸汽式烤 箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下拉式門 2. 外尺寸寬 140*深 111*高 165cm(含不鏽鋼帶輪腳架) 3. 二層獨立烤室，每層內尺寸寬 97*深 178*高 23cm 4. 功率 12kw 5. 烤焙溫度達 350℃ 以上 6. 外覆不鏽鋼外殼 7. 內含蒸汽裝置 8. 含水電二次側及蒸汽排放裝置 	台	1	\$155,000	\$155,000	歐式麵包製作教學用	餐管科	補助款
發酵箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可同時放置三個 60*40cm 烤盤 2. 不鏽鋼製 3. 單相 220V，2kw 4. 依現場實地丈量 	台	1	\$40,000	\$40,000	歐式麵包製作教學用	餐管科	補助款
攪拌機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容量 20L 2. 高度約 580mm 3. 1/2HP 4. 攪拌轉速 76/142/259rpm 5. 重量約 90kg 6. 附安全網 7. 不鏽鋼製附件：20L 桶（含鉤、球、槳狀配件各一）、10L 桶（含鉤、球、 	台	1	\$33,000	\$33,000	西餐烹飪教學示範用	餐管科	補助款

		槳狀配件各一)							
	42 吋液晶 顯示器	1. FULL HD 1080p 高畫質解析 2. 3 組以上 HDMI 多媒體影像輸入端子 3. 銀幕比例：16:9 4. 顯示尺寸：42 吋以上 5. 含吊架	台	3	\$26,800	\$80,400	示範教室輔助教學用	餐管科	補助款

	<p>教學擴音設備</p> <p>含 1. 擴大主機 1 台 (1)輸出功率 :150W +150W(8 歐姆) (2)三支麥克風輸入. (3)三組影像輸入, 二組影像輸出 (4) 麥克風獨立控制 2. 喇叭 2 組 (1)低音單元: 8" 喇叭單元。 (2)高音單元: 25mm 同軸旋轉振膜單元。 (3)頻率響應: 30Hz—20KHz。 (4)阻 抗: 8 歐姆。 (5)靈 敏 度: 92db (6)功 率: 60W; 峰值功率: 250W。 3. 無線麥克風 1 台 (1)接收方式: 雙調諧器。 (2)載波頻率: 800(含)以下~950(含)以上 MHz。 (3)頻率穩定性: ±0.005%(含)以下。 (4)訊號/雜音比: 105dB(含)以上。 (5)含無線手握麥克風*2 4. 機櫃 1 座 (1)材質: 鐵製粉體烤漆。 (2)19U 以上, 1U 高度 44.45m/m。 (3)開啟式後門, 配合 3U 散熱面板及 4U 通風面板。 (4)附 3" 剎車輪組。 (5)尺寸均採用國際標準規格 EIA</p>	組	2	\$62,000	\$124,000	專業教室教學用	餐管科	補助款
--	---	---	---	----------	-----------	---------	-----	-----

	活動屏風	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不鏽鋼框(含腳座), 框粗 30*30mm, 框壁厚 1.5mm 2. 雙面木紋板 3. PVC 輪帶煞車 4. 下緣距地面約 3cm 5. 每片寬度不得超過 150cm 6. 高約 210cm 7. 總長度約 15m, 依現場實地丈量為準 	式	1	\$186,900	\$186,900		餐管科	補助款
8	全自動咖啡機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大約尺寸:27cm*35cm*37cm 2. 水箱容量 1800ml 以上 3. 豆槽容量:130 克以上 4. 快速奶泡製成系統 5. 無管式沖泡器 6. 可設定式自動關機安全裝置 7. 預浸泡功能 8. 功率 1350w 	台	1	\$40,000	\$40,000	飲料調製教學用	餐管科	補助款
		合	計		\$1,789,531				

附件2

附表四

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

郵遞標籤等)等 4. 客戶菜單明細 含生產用量及製備程序、菜單明細(含圖片)、份數及食材愈物料生產用量、菜單營養分析(含圖片) 5. 客戶週期菜單含製備說明 6. 選菜式週菜單可轉存 Excel 7. 每日生產總表 8. 日熟食溫控管制表可轉存 Excel 9. 每日食材需求總表 可依主分類、依客戶別分類、依餐別分類 10. 營養素攝取量 11. 資料庫管理：營運單位設定、食材與物料單位、食材性質、餐別代碼、食材採購分組、客戶帳號、設定使用者所屬群組、群組代號名稱設定、使用權限設定、系統參數設定 12. 啟動線上維護 13. 自動備份排程設定 14. SQL Anywhere 單機版 (備註:U. S. A. Sybase) 15. 11 個客戶端使用授權						
--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<p>2. 11. 飲食設計 (Exchange 及 B. E. E 及餐次份量計算) —— 餐次份量及飲食設計轉檔及列印</p> <p>2. 12. 份量標示(六大類&圖片) —— 份量標示(六大類&圖片)列印</p> <p>2. 13. 衛教單 —— 衛教單列印</p> <p>2. 14. 飲食指南單位設定</p> <p>2. 15. 生料進階檢索功能</p> <p>3. 基本資料查詢 個人 RDA, 熱量, 蛋白質需要量查詢…等等</p> <p>4. 基本設定系統</p> <p>4. 1. 食用份量管理</p> <p>4. 2. 時段代碼管理</p> <p>5. 系統管理 ——</p> <p>5. 1. 教學版帳密管理系統 —— 可新增、刪除帳號 可用 excel 匯入帳號密碼 具群組管理功能</p> <p>5. 2. 更改個人密碼</p>					
--	--	--	--	--	--

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

21	終端播放器	1. 符合低噪音 PC(<40 分貝)定義。2. WOL 及 PXE 功能：網路遠端遙控開機及更新程式技術支援。3. 寬螢幕電視相容：可支援寬螢幕 16:9 WVGA 解析度。4. 可設定於某日或每日固定時間自動開機。5. 可設定停電如恢復供電是否要自動開機。6. CPU：Pentium M 1.8GHz7. 或同等品。	台	2	\$31,000	\$62,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科	
22	緊急淋浴衝身洗眼器	1. 型式：淋浴沖眼兩用式 2. 本體：不鏽鋼管 3. 管徑：入水管 1~14" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 4. 管徑：排水管 1~14" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 5. 淋身器：管徑：入水管 3~14" ϕ SUS304#不鏽鋼管製 6. 洗眼盒：具有溢流口及排水口 7. 洗眼器噴頭：為霧狀擴散式並可調整角度 POM 塑鋼材質 8. 水壓：2Kg/cm ² 以上 9. 淋身器噴頭：沖淋式不鏽鋼製 10. 不鏽鋼洗臉盆 11. 關閉規格：淋身器為雙向固定式拉動開關，洗眼器為腳踏開關	set	1	\$58,000	\$58,000	因應課程中化學、化妝品化學等眾多課程，以提供完善的實驗室安全設備，確保師生的安全。	美容保健科	
23	四門凍藏冰箱	120*80*250(上層兩門冷凍功能，下層兩門冷藏功能，自動除霜功能)含管線	台	2	\$44,500	\$89,000	巧克力教室/儲藏室用	烘焙科	
24	丹麥壓麵機 (立地型，附	電壓 220/380V, 馬力：1/2HP, 2.1 mm \times 760 mm \times 1.1 mm ϕ 88 mm \times 435 mm	台	1	\$80,000	\$80,000	巧克力教室用	烘焙科	

	輪子可移動式)	輸送帶規格：430 mm×2 mm							
25	穿戴式手臂肌肉注射模型	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：32*12*11 cm 2. 材質：軟質橡膠 3. 依據人體肩峰突起的結構設計，利用綁帶可裝置在人體手臂使用 4. 採內建式指示裝置燈號及電子音警示提示，注射位置太深或錯誤時燈號及電子音警示會提示與模型一體成型，非一般外掛式設計，使用方便 5. 附液體儲存袋可收集注入液體 6. 附透明壓克力外殼，並在外殼處標示注射正確部位及解剖構造 7. 可作上臂肌肉注射、皮下注射練習 	組	2	\$72,000	\$144,000	建置基本護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科	
26	舞台監聽喇叭處理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二組主輸入/輸出可多工處理下列多種功能 <ol style="list-style-type: none"> (1) 參數等化器,頻帶旁通,全通,高/低音曲柄型及截除濾波器. (2) 回授抑制器. (3) 圖形等化器三種型式分音器. (4) 壓縮器,限制器,自動增益控制 AGC,自動混音 (5) 內建粉紅噪音及正旋波產生器. (6) 使用視窗 95 系統下多功處理,使用乙太介面工作 	台	1	\$44,100	\$44,100	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心	

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

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

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

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

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

42	學員同軸聆聽控制器(含桌面音量/頻道控制盤)	1. LED 顯示 (頻道 99CH 以上, 32 段音量控制)。2. 頻率範圍: 54~806MHZ。3. 雜音比: 11dB。4. 或同等品。	台	10	\$15,300	\$153,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因: 1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元, 以完善提供學生之學習需求。	應用外語科
43	尿布替換實習組	1. 尿布片*5 枚 2. 抗菌擦拭毛巾*5 枚 3. 濕紙巾*70 枚 4. 拋棄式手套 1005. 除臭劑噴霧型 220ml 6. 紙尿褲紙內褲型 20 枚 7. 紙尿褲內褲型 30 枚 8. 紙尿褲吸收型 30 枚 9. 紙尿褲平坦型 30 枚 10. 捲式封紙套 free11. all freever(s~m)袋裝 12. 前開式內褲 STD 13. fit holderfree(綠色) 14. T 字防護褲防水型 15. 健康褲 16. 安心褲 17. 制菌預防衣 18. 洗衣用除臭液 19. 抑制手套	組	1	\$ 40,000	\$40,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科

44	控制室監聽喇叭	<p>1. 型式：8吋低音單體，直徑1”高音單體，二音路喇叭。</p> <p>2. 頻率響應：55Hz(含)以下~24KHz(含)以上。</p> <p>3. 連續RMS承受功率：100瓦(含)以上。</p> <p>4. 程式PROGRAM承受功率：200瓦(含)以上。</p>	支	2	\$15,750	\$31,500	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
45	控制室監聽喇叭擴大機	<p>1. 輸出功率:8 歐姆,1KHz,200W x2(含)以上雜訊比：額定功率時100dB(含)以上。</p> <p>2. 失真率：SMPTE-IM 低於0.01%(含)以下。</p> <p>3. 頻率響應：5Hz(含)以下-50kHz(含)以上.,+0/-3dB</p> <p>4. 冷卻系統：兩段速率風扇</p>	台	1	\$47,250	\$47,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
46	G5震動推動機	<p>電壓：120V·230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：152W 重量：24.5KGS 尺寸：59X43X101cm</p>	台	2	\$42,500	\$85,000	此儀器具備領導業界、實際環境等需求，並配合課程中美膚美體保健等課程，往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科

47	輔助溝通組	<p>1. 手持型輔助溝通器 1 支 (1)尺寸:3.2cm x2cmx18cm (2)重量:99g(不含電池) (3)功能:觸耳式開關設計 (4)電源:使用 3 號電池一個(5)尺寸公差:±5% (6)將「靠耳軟墊」接近耳朵,以手輕碰或輕貼耳部,即可達助聽溝通效果。(7)攜帶方便,可隨身攜帶,依個人需求,彈性使用。(8)一對多使用,適用於團體照護。</p> <p>2. 手機型輔助溝通器 1 支 (1)尺寸:10cm x5cm x3.5cm (收合) (a. 尺寸: 18cm x 2 cm x5 cm (展開) (2)重量:78g (3)功能:觸耳式開關設計 (4)電源:使用 4 號電池一個 (5)附耳機 (6)尺寸公差:±5%(7)可隨身攜帶。</p>	組	1	\$ 22,000	\$22,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	
48	設備機櫃	<p>1. 鐵製烤漆內部具固定線槽架及獨立電源插座,無熔絲開關。2. 無法直接固定於機櫃之設備,需提供承板安裝。3. 需透明前門附鎖。4. 或同等品。</p>	只	1	\$18,000	\$18,000	建構語言學習角(language corner)相關設備。	應用外語科	

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

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

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

56	背景幕	1. 車縫尺寸：寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$56,198	\$56,198	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
57	翼幕	1. 車縫尺寸：寬 150×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	片	4	\$16,800	\$67,200	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
58	大幕幕用電動拉幕機	1. 主件:馬達/減速機/絞盤/行程控制器/軸承/傳動/框架結構 2. 剎車:220V-DC-直流剎車器.斷電時自動制止. 3. Y-X 軸/窩齒輪減速機 80 型/減速比 50 比 1 4. 行程自動停止控制器/上限下限鈕定位調整誤差範圍小於 0.5cm 5. 主鋼索 8mm/分索盤鋼索 4mm 6. 動態承載 300kg 或以上	組	1	\$26,250	\$26,250	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
59	大幕	1. 車縫尺寸：寬 1400×高 600 (cm) 2. 材質百分率: COTTON 100% 3. 組成:梭織棉絨布	道	1	\$71,300	\$71,300	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養藝術涵養	通識教育中心
60	護理人員技能資訊系統	基護實驗教室 7 床 1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體 *7 2. 數位影音處理器*1 ; 3. 工業級電腦含	組	1	\$4,361,000	\$4,361,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	護理科

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

		12. 廣播擴大機*1 ; 13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1 14. 網路集線器 16 埠 Switching*2 15. DVD 播放機*1 ; 16. USB 擴充面板*5 產兒實驗教室 6 床(原有設備移機增強功能) 1. 線材/VGA/5C2V/AV*1 ; 2. 管材 PVC 管/ 壓線槽*1 3. 五金另料及雜項*1 ; 4. 設備安裝及系統整合*1							
61	桌上型電腦	一般型電腦 Core 2 Duo 2.4GHz/INTEL CORE 2 DUO E4600 CPU/2GB DDR2 RAM/250GB SATA HDD/16X DVD-ROM 17 吋螢幕	組	23	\$24,000	\$552,000	普通教室加裝電腦桌 機提升教學效能	教務處 (資訊組)	
62	跑步機	2.5HP 馬達	台	1	\$50,000	\$50,000	通識中心體育課程用	通識教育 中心(體育組)	
63	數位相機	1200 萬畫素以上、16G 記憶卡	台	1	\$15,000	\$15,000	通識中心體育課程用	通識教育 中心(體育組)	
64	成人哽塞模型	簡易型	組	1	\$28,000	\$28,000	通識中心健康與護理 課程教學用	通識教育 中心	

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

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

67	蒸汽式烤箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下拉式門 2. 外尺寸寬 140*深 111*高 165cm(含不鏽鋼帶輪腳架) 3. 二層獨立烤室，每層內尺寸寬 97*深 178*高 23cm 4. 功率 12kw 5. 烤焙溫度達 350°C 以上 6. 外覆不鏽鋼外殼 7. 內含蒸汽裝置 8. 含水電二次側及蒸汽排放裝置 	台	1	\$155,000	\$155,000	歐式麵包製作教學用	餐管科
68	發酵箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可同時放置三個 60*40cm 烤盤 2. 不鏽鋼製 3. 單相 220V，2kw 4. 依現場實地丈量 	台	1	\$40,000	\$40,000	歐式麵包製作教學用	餐管科
69	50 吋液晶顯示器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 型式：50 吋(含)以上。 2. 顯示比例 16：9。 3. 解析度(畫素數)：1365x768(含)以上。 4. 亮度(cd/m2)：700(含)以上。 5. 對比：2000：1(含)以上。 6. 可視角度：160°(含)以上。 7. 或同等品。 	台	2	\$43,500	\$87,000	建構語言學習角 (language corner) 相關設備。 建構語言學習角 (language corner) 之規劃更動原因：1. 原訂空間更改。2. 為使語言學習角之軟硬體設備更臻多元，以完善提供學生之學習需求。	應用外語科

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

73	電動銀幕	<p>類型：電動捲簾型，前照（投）反射式。布幕尺寸：183CM*244CM。膠合玻璃纖維底幕，具防霉、阻燃等特性，微粒珠沙材質，增益比1：2.5AGC，可視角度大於60度，具四邊黑邊。主體結構：銅板烤漆，不易受外力或本體銀幕重量導致變形，致使銀幕出現不平整現象。</p>	支	1	\$12,000	\$12,000	微生物實驗室教學用	護理科基礎醫學組	
74	人體模型組	<p>1. 人體針灸模型 詳細地彩色標明了14條主要經絡線，身體右側是361個經穴和48個經外穴以及骨度線，即用“寸”來方便地測量針灸點之間的距離。身體左側是皮下組織，顯示神經系統分布、動靜脈、血管和肌肉構造，還標明了在主要經絡線上沒有標明的手足部的經外穴。適用於中醫教學、針灸和推拿等。PVC製成</p> <p>2. 頭部四功能針灸模型 用軟PVC製成，標明了頭部和頸部的所有重要針灸經絡線和穴位，也標明了中國頭皮針插入孔，以及在主要針灸經絡線上沒有標明的經外穴位如魚腰、印堂、太陽和面部微系統的針灸穴位。附針灸穴位名稱和位置圖（中英文）。</p> <p>3. 皮膚放大模型 放大105倍的人體皮膚的橫截面模型。清晰地顯示了三層皮膚、頭髮毛囊、汗腺、</p>	組	1	\$11,400	\$11,400	<p>配合美容保健高階課程，如指壓保健按摩、美容經絡學等，經由此人體模型融合經絡科學，搭配不同按摩手法與基礎學理，使學生於課程中實際了解人體身上經絡穴道的位置及肌肉筋脈的走向，並加以訓練如何直接深層刺激、伸展並加上美膚保健等概念，深入人體的穴道、經絡、臟腑深層保養淨化的效果，達到身心靈的放鬆與和諧。</p>	美容保健科	

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

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

		<p>3. 無線麥克風 1 台 (1)接收方式：雙調諧器。 (2)載波頻率：800(含)以下~950(含)以上 MHz。 (3)頻率穩定性：±0.005%(含)以下。 (4)訊號/雜音比：105dB(含)以上。 (5)含無線手握麥克風*2</p> <p>4. 機櫃 1 座 (1)材質：鐵製粉體烤漆。 (2)19U 以上，1U 高度 44.45m/m。 (3)開啟式後門，配合 3U 散熱面板及 4U 通風面板。 (4)附 3” 剎車輪組。 (5)尺寸均採用國際標準規格 EIA RS-310-C 製作。</p>						
81	全自動咖啡機	<p>1. 大約尺寸:27cm*35cm*37cm 2. 水箱容量 1800ml 以上 3. 豆槽容量:130 克以上 4. 快速奶泡製成系統 5. 無管式沖泡器 6. 可設定式自動關機安全裝置 7. 預浸泡功能 8. 功率 1350w</p>	台	1	\$40,000	\$40,000	飲料調製教學用	餐管科
82	1 號燈光幕	固定式 W1400*H100cm	道	1	14,700	\$14,700	建置藝文中心辦理各類講座與藝文活動，開發學生多元智能，培養	通識教育中心

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

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

90	SD 視訊會議主機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可遠端系統軟體升級。 2. 可提供 IP 768K bps，ISDN 128K bps 的高品質影音。 3. G. 722，G. 711，G. 728 語音協定。 4. H. 261，H. 263+，H. 263++。 5. 內建 PTZ 聲控攝影機。 6. 內建 PowerPoint 簡報功能。 7. 支援 Polycom Visual Concert PC 資料會議軟體。 8. 全雙工，無指向性的數位式會議麥克風。 9. 內建自動增益控制，迴音消除，雜音消除等會議必備功能。 10. 內建圖形化的 Web 操作介面，可透過 Internet 進行管理，監控，操作 11. 或同等品 	台	1	\$136,080	\$136,080	增強語言教室之教學設備。	應用外語科	
91	30 倍高數迴轉球型攝影機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可遠端系統軟體升級。 2. 可提供 IP 768K bps，ISDN 128K bps 的高品質影音。 3. G. 722，G. 711，G. 728 語音協定。 4. H. 261，H. 263+，H. 263++。 5. 內建 PTZ 聲控攝影機。 6. 內建 PowerPoint 簡報功能。 7. 支援 Polycom Visual Concert PC 資料會議軟體。 8. 全雙工，無指向性的數位式會議麥克 	台	1	\$50,820	\$50,820	增強語言教室之教學設備。	應用外語科	

風。

9. 內建自動增益控制，迴音消除，雜音消除等會議必備功能。

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

11. 或同等品

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

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



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES
AND MANAGEMENT

99學年度第5次整體發展經費專責小組會議(100.05.18)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里1鄰大湖1-10號

電話：05-2658880

http://www.cjc.edu.tw

崇仁醫護管理專科學校
99學年度第5次整體發展經費專責小組會議簽到單

壹、會議時間：100年05月18日 11:00

貳、會議地點：大林校區 2樓會議室

出席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳	周立勳	10	烘焙科主任兼教師代表	程永賢	陳怡光 (代)
02	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭	11	教師代表	黃郁惠	
03	學務主任	韓玲玲	韓玲玲	12	教師代表	湯佩津	湯佩津
04	總務主任	蘇國平	蘇國平	13	教師代表	楊玉蓉	楊玉蓉
05	技術合作處主任	馬耘	馬耘	14	教師代表	朱仲彬	朱仲彬
06	會計主任	劉素真	劉素真	15	教師代表	吳香萍	吳香萍
07	人事主任	陳美惠	陳美惠	16	教師代表	楊筱慧	楊筱慧
08	研發組長	何順進	何順進	17	教師代表	蕭憲仁	
09	美保科主任兼教師代表	陳立賢	陳立賢				

列席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	應用外語科主任	王惠華	王惠華	03			
02				04			

崇仁醫護管理專科學校 99 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議會議紀錄

壹、時間：100 年 5 月 18 日(三)11:00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周校長立勳

肆、出席：周校長立勳、蔡主任芳蘭、韓主任玲玲、蘇主任國平、陳主任美惠、劉主任素貞、馬主任耘、何順進組長、蕭老師憲仁、程老師永賢、陳老師立賢、朱老師仲彬、吳老師香萍、湯老師佩津、黃老師郁惠、楊老師玉蓉、楊老師筱慧

列席：王主任惠華、林組長靜宜

伍、紀錄：陳慧如小姐、

陸、議程

一、主席致辭：今天召開專責小組會議，主要針對 100 年度整體發展獎補助款變更事項做討論，也感謝委員們百忙中抽空前來開會。

二、提案討論：

提案一：

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：100 年度整體發展經費支用項目規格及數量變更案，提請審議。

【說明】：1.因應管科會審查修正之用計畫書之意見以及各單位實際執行時之狀況，應外科、衛保組、總務處分別提出附表四、七、八若干項目規格(數量)變更。
2.變更項目對照表及變更理由，請見附件 1。

【討論】：

1. **【附表八(總務處)】**總務處-林靜宜組長：本處所變更為項目「消防警報分機系統設備」之規格，將規格內容描述更詳細。

*技術合作處-馬耘主任：總務處所擲交變更資料，其變更項目之名稱與數量與原先不符，請再確認。

2. **【附表七(衛保組)】**-技合處馬耘主任：項目「掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器 Datex-Ohmeda TuffSat」、「BMI 身高體重計 TANITA-WB3000」、「氧氣製造機 DEVILBISS」三項，所列英文廠牌名稱誤認為是規格，但若變更項目名稱，需要報部做變更，因此在規格欄位增加「同級品」字樣，避免侷限特定某廠牌之疑義。

3. **【附表四(應外科)】**：應外科-王惠華老師：該項目「英語線上學習軟體」變更與原先主要差異為(1)原一對一教學，變更為一對多教學。(2)原線上學習軟體授權有年限，變更為永久授權。

【決議】：總務處所變更的附表八項目，名稱及數量請確認是否誤植，確認無疑義後通過(如附件)，其餘照案通過。

提案二：

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：2

【案由】：修訂本校整體發展經費專責小組設置辦法，提請審議。

【說明】：1.本校專責小組設置之法源依據，其名稱已修訂為「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」，茲修訂之。
2.變更對照表請參閱附件。

【討論】：除法條名稱修改以外，內容作相應更改。

【決議】：照案通過。

柒、臨時動議

捌、散會

附件一 100 年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
附表八 12	消防警報分機系統設備	R 型複式受信總機分機系統設備	1 式	805,000	805,000	總務處	附表八 12	消防警報分機系統設備	1. R 型受信副機 2. 傳輸線雙隔離對繳線 3. 電話 1.6MM HR×2 4. 可與 R 型火警受信總機同步顯示定址點、火警或斷線狀況 5. 具 300 字元大型中文液晶螢幕 6. 烤漆鐵質箱 40 cm×55 cm×15 cm 7. 電源規格使用電壓 110V 工作電壓 DC24V	1 式	805,000	805,000	總務處	原規格及數量不清予以更正
附表七 11	掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器 Datex-Ohmeda TuffSat	壹、血氧值： 1. 監測範圍：0 to 100% 2. 精確度：80 to 100% (±2.0%之誤差) 60 to 79.9% (±3.0%之誤差) 低於	2	25,000	50,000	衛保組	附表七 11	掌上型(移動式)血氧飽合濃度監視器 Datex-Ohmeda TuffSat	壹、血氧值： 1. 監測範圍：0 to 100% 2. 精確度：80 to 100% (±2.0%之誤差) 60 to 79.9% (±3.0%之誤差) 低於 59.9% (無法判	2	25,000	50,000	衛保組	加註同級品

		(可同等級產品代替)											
附表七 12	BMI 身高體重計 TANITA-WB3000	體重測量值 0.1-200kg 身高最高測量值 214cm 機體體積 380*528*1381mm 機體重量 11.4kg 電源:DC6V 或 4 顆 AA 電池 (可同等級產品代替)	2	25,000	50,000	衛保組	附表七 12	BMI 身高體重計 TANITA-WB3000	體重測量值 0.1-200kg 身高最高測量值 214cm 機體體積 380*528*1381mm 機體重量 11.4kg 電源:DC6V 或 4 顆 AA 電池 (可同等級產品代替)	2	25,000	50,000	衛保組
附表七 13	氧氣製造機 DEVILBISS	1.流量範圍：1-5公升(1/2 公升開始增加) 2.氧氣濃度：1-5公升 93% ± 3% 3.操作系統：微電腦控制時間週期/交互切換 4.安全警報系統：含低壓，高壓洩放閥，電源	1	35,000	35,000	衛保組	附表七 13	氧氣製造機 DEVILBIS S	1.流量範圍：1-5公升(1/2 公升開始增加) 2.氧氣濃度：1-5公升 93% ± 3% 3.操作系統：微電腦控制時間週期/交互切換 4.安全警報系統：含低壓，高壓洩放閥，電源故障	1	35,000	35,000	衛保組

		故障 5.輸出壓力：8.5 psig or 以上 6.可擴充 OSD 氧氣監視系統 7.壓縮機保固五年 8.氣路為旋轉式，4 向通氣閥，電磁閥終身保固 9.電源要求：115V,60 赫芝，4.1AMP 10.耗電量：平均 400 瓦特或以下 (可同等級產品代替)							5.輸出壓力：8.5 psig or 以上 6.可擴充 OSD 氧氣監視系統 7.壓縮機保固五年 8.氣路為旋轉式，4 向通氣閥，電磁閥終身保固 9.電源要求：115V,60 赫芝，4.1AMP 10.耗電量：平均 400 瓦特或以下 (可同等級產品代替)					
附表四 5	英語線上學習軟體	1. 像家教班一對一矯正口說英語線上口說及時診斷 2. 矯正英語發音追蹤學習進步情形 3. 社群學習紀錄管理 4. 非	1	\$358,000	\$358,000	應用外語科	附表四 5	英語線上學習軟體	1. 課程解說、朗文 MP3 (含下載) 2. 課文列印 3. 中英文翻譯 4. 單字與例句解說 5. 聽力及閱讀練習 6. 完整紀錄學習歷程 7. 符合 SCORM 1.2	1	\$358,000	\$358,000	應用外語科	為符合經濟效益又能達到實質學習成效，將原先購買產

		同步英語教學 光碟(包含閱讀 朗讀影音教學 及習題演練 5. 針對課程主題 深入練習 6. 或 同等品						標準 8. 教學影片 可下載 9. 非同步 英語教學光碟(包 含閱讀朗讀影音 教學及習題演練 10. 針對課程主題 深入練習 11. 線上 學習軟體永久授 權 12. 或同等品				品之有 效使用 年限延 長至永 久 授 權。
變更項目金額小計				1298000	變更項目金額小計				1298000			

附件二

崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法

修正對照表

條號	修正前	修正後	備註
第一條	依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」設立專責小組。	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。	專責小組設置之法源依據，其名稱已修訂為「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」，茲修訂之。
第四條	<p>本小組之職掌如下：</p> <p>一、規劃及審核各單位所提申請教育部獎補助款之計劃項目、規格、優先序、金額與學校中長期發展之適配性等。</p> <p>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。</p> <p>三、其它與教育部獎補助整體發展經費之相關事項審議。</p>	<p>本小組之職掌如下：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、其它與教育部獎勵補助整體發展經費之相關事項審議。</p>	全上

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
100.○.○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。



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES AND
MANAGEMENT

99學年度第6次整體發展經費專責小組會議(100.06.08)

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
99學年度第6次整體發展經費專責小組會議簽到單

壹、會議時間：100年6月8日 11:30

貳、會議地點：大林校區 2樓會議室

出席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳		10	烘焙科主任兼教師代表	程永賢	
02	教務主任	蔡芳蘭		11	教師代表	黃郁惠	
03	學務主任	韓玲玲		12	教師代表	湯佩津	
04	總務主任	蘇國平		13	教師代表	楊玉蓉	
05	技術合作處主任	馬 耘		14	教師代表	朱仲彬	
06	會計主任	劉素真		15	教師代表	吳香萍	
07	人事主任	陳美惠		16	教師代表	楊筱慧	
08	研發組長	何順進		17	教師代表	蕭憲仁	
09	美保科主任兼教師代表	陳立賢					

列席人員：

編號	職稱	姓名	簽到	編號	職稱	姓名	簽到
01	餐管科主任	陳 淼		03			
02				04			

崇仁醫護管理專科學校 99 學年度第 6 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

壹、時間：100 年 6 月 8 日(三)11：30

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周校長立勳

肆、出席：周校長立勳、蔡主任芳蘭、韓主任玲玲、蘇主任國平、陳主任美惠、劉主任素貞、馬主任耘、何順進組長、蕭老師憲仁、程老師永賢、陳老師立賢、朱老師仲彬、吳老師香萍、湯老師佩津、黃老師郁惠、楊老師玉蓉、楊老師筱慧

列席：陳主任焱

伍、紀錄：陳慧如小姐

陸、議程

一、主席致詞：

今天接續第五次會議討論內容，有關 100 年度整體發展獎補助款變更案，之前因有單位業務太過繁忙而未於變更申請截止日前提出申請，所以今日再次召開會議審議變更案，也請各單位日後多多留意，即使是文字筆誤的小問題，也要進行變更，以利執行。

二、提案討論：

提案一：

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：100 年度整體發展經費支用項目規格及數量變更案，提請審議。

【說明】：

1. 因應各單位實際執行時之狀況，餐管科、總務處分別提出附表四、八若干項目規格(數量)變更。
2. 變更項目對照表及變更理由，請見附件 1。

【討論】：

1. 【附表四(餐管科)】餐管科-陳焱主任：本科變更項目為蒸氣式烤箱，規格出現筆誤：
 - (1)外尺寸原高度 165cm 變更為高度 105cm。
 - (2)二層獨立烤室，原每層內尺寸寬 97*深 178*高 23cm 變更為寬 97.5*深 78*高 23cm。
2. 【附表八(總務處)】總務處-蘇國平主任：執行上遇到困難而進行變更，說明如下：
 - (1)交直流馬達項目：原規畫屋外型交直流電馬達因不適合於排水使用改為沉水式馬達單價經費較原規畫低.費用調整至防洪阻水設備。
 - (2) 防洪馬達機座項目：因改為沉水式馬達機箱及基座不需做，費用調整至防洪阻水設備。

(3)防洪阻水設備項目：

a.200MN 污水計流水錶已納入並改為 4 英吋環保電子式水量計。

b.將設備規格具體列出。

(4)排水放流計量項目：本校具污水處理能力平日排放水均為處理過之中水用於馬桶及澆灌使用多餘水放流至滯洪池佇存，無污水排出，並配合排放管尺吋採購水量計，基此修定設備名稱及規格數量。

【決議】：照案通過。

柒、臨時動議

捌、散會

附件一 100 年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

100 年度獎補助經費變更項目對照表—申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
67	蒸氣 式烤 箱	1. 下拉式 門 2. 外尺寸 寬 140*深 111*高 165cm(含 不鏽鋼帶 輪腳架) 3. 二層獨 立烤室， 每層內尺 寸寬 97* 深 178*高 23cm 4. 功率 12kw 5. 烤焙溫 度達 350 ℃以上 6. 外覆不	1	155000	155000	餐 飲 管 理 科	67	蒸氣 式烤 箱	1. 下拉式 門 2. 外尺寸 寬 140*深 111*高 165cm(含 不鏽鋼帶 輪腳架) 3. 二層獨 立烤室， 每層內尺 寸寬 97.5*深 78*高 23cm 4. 功率 12kw 5. 烤焙溫 度達 350 ℃以上	1	155000	155000	餐 飲 管 理 科	先前筆誤

	鑄鋼外殼 7. 內含蒸 汽裝置 8. 含水電 二次側及 蒸汽排放 裝置							6. 外覆不 鏽鋼外殼 7. 內含蒸 汽裝置 8. 含水電 二次側及 蒸汽排放 裝置				
變更項目金額小計						變更項目金額小計						

餐飲管理科 陳 水 林
 主任
 1000621

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
附表 八 2	交流直 流馬達	屋外交直 流馬達含 線管灣頭 料件	1 式	100,000	100,000	總務 處	2	沉水 式馬 達含 灣頭 料件	5HP	2 式	25,000	50,000	總務 處	原規畫屋外型交 直流電馬達因不 適合於排水使用 改為沉水式馬達 單價經費較原規 畫低.費用調整至 防洪阻水設備
附表 八 3	防洪 馬達 機座	鋼鐵材質	1 式	10,000	10,000		3	取消	0	0	0	0	總務 處	因改為沉水式馬 達機箱及基座不 需做,費用調整至 防洪阻水設備
附表 八 4	防洪 阻水 設備	200MN 污 水計流水 錶	1 式	154,000	154,000	總務 處	4	防洪 阻水 設備	80 × 80cm 長度 1.5M 不鏽鋼手 動式水閘 門及陰井 設備	1 式	214,000	214,000		1.200MN 污水計 流水錶已納入並 改為 4 英吋環保 電子式水量計。 2.將設備規格具體 列出。

附表 八 5	排水 放流 計量	4 英吋污 水計流水 表 200MN	1 組	50,000	50,000	總 務 處	5	排水 放流 計量	4 英吋環 保電子式 水量計	2 組	25,000	50,000	總 務 處	本校具污水處理 能力平日排放水 均為處理過之中 水用於馬桶及澆 灌使用多餘水放 流至滯洪池佇 存，無污水排出， 並配合排放管尺 吋採購水量計，基 此修定設備名稱 及規格數量
變更項目金額小計				0	變更項目金額小計				0					



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES AND
MANAGEMENT

100學年度第1次整體發展經費專責小組會議紀錄(100.09.14)

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 100 學年度整體發展經費專責小組第一次會議

簽到表

壹、會議時間：100 年 9 月 14 日(一) 15:30-17:00

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳	周立勳
02	技合處主任	馬耘	馬耘
03	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
04	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
05	總務主任	蘇國平	蘇國平
06	會計主任	劉素貞	劉素貞
07	人事主任	陳美惠	陳美惠
08	研發組長	何順進	何順進
09	通識教育中心教師代表	蕭智真	蕭智真
10	通識教育中心教師代表	黃憶佳	黃憶佳
11	護理科教師代表	吳寶觀	
12	護理科教師代表	江嘉純	江嘉純
13	餐管科教師代表	陳碧柔雅惠	陳碧柔
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	應外教師代表	林曉彤	林曉彤
17	老照科教師代表	楊筱慧	楊筱慧

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
01	護理科主任 兼任老人照顧科主任	陳麗津	陳麗津
02	餐飲管理科主任	陳 森	陳 森
03	美容保健科主任	陳立賢	陳立賢
04	烘焙科主任	程永賢	
05	應用外語科主任	王惠華	王惠華
06	事務組	朱慶朝	
07	圖書出版組	黃一婷	黃一婷
08			
09			
10			

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 1 次整體發展經費專責小組

會議記錄

壹、時間：100 年 9 月 14 日 15：30

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周立勳校長

肆、出席：周立勳校長、蔡芳蘭主任、韓玲玲主任、蘇國平主任、陳美惠主任、劉素貞主任、馬耘主任、何順進、蕭智真老師、黃憶佳老師、吳寶觀老師、江嘉純老師、石雅惠老師、陳立賢老師、陳怡光老師、林曉彤老師、楊筱慧老師

列席：陳麗津主任、陳淼主任、陳立賢主任、程永賢主任、王惠華主任、朱慶朝先生、黃一婷組長

伍、紀錄：陳慧如小姐

陸、議程

一、主席致辭

略

二、提案討論

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：修訂本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法，提請審議。

【說明】：1.因應本校發展狀況，提升經費使用成效，擬修訂本辦法。

2.修訂對照表，請見附件 1。

【討論】

(一)技合處馬耘主任：

1.法條修改考量：

(1)考量本校教學單位經費運用已足夠，而行政單位經費有限，進行法條修改。

(2)校統籌分配款主要為學輔經費、全校圖書及期刊、總務處校園安全節能等，尚需要更多經費挹注。

(3)整體發展獎補助經費比例彈性大，可自行調整。

2.法條修改內容：

(1)法條名稱小修正。

(2)調整經費分配比例：原校統籌分配款(25~35%)+科基本分配款(65~75%)修改為校統籌分配款(25~55%)+科基本分配款(45~75%)。

(3)調整經費分配比例：

修正前	修正後
原各科（中心）經費：(65~75%)	各科（中心）經費： <u>(45~75%)</u>
1.基本補助項目(20%)	1.基本補助項目(10%)
2.補助重點發展學系：(80%)	2.招生成效獎助項目(30%)

	3. 補助重點發展系科：(60%)
--	-------------------

(4)增加「招生成效指標」，藉此有助於激勵各科招生成效，分配經費多，未來才能重點發展。招生成效超過(含)90%之系科依百分比權數分配本項經費，未超過者，則不能分配本項經費。

(5)基本補助項目依各科學生數做比例分配，從 20%降低調整為 10%。

(二)護理科兼任老照科主任-陳麗津主任：

比例調整應依名額比例，非人數，否則若調降 1-2 名名額，就會影響比例。

(三)教務處-蔡芳蘭主任：

1. 各科中心經費本來就有基本獎補助經費，如果要均分，大科小科都會一樣，因此參考教育部規定，招生註冊率若不到 70%則扣招生總量，因此建議招生成效比例依此門檻 70%作修改，達到 70%則加權數分配。

2. 建議將教學成效列入考量。

3. 可否依評鑑結果如一等、二等、三等成績分配經費。

4. 證照也可考慮，依比例非依張數，護士跟護理師證照可比擬丙級跟乙級證照辦理。

5. 以上建議，但不堅持，未來可思考公平性，未來增科可能性不高，也請思考如何調整及分配經費。

(四)研發組-何順進組長：

1. 建議請會計室及教務處精算「科」的成本。

2. 若擬修改條文通過，建議加「但書」，如果所有科都未達到招生成效比例，此筆經費應如何處理或流到第三項，回復為原本的二項經費項目。

(五)餐飲管理科-陳森主任：

若規定招生成效來分配經費，那麼日後分配招生名額我就不敢多接受了，因為會影響招生成效，是否先試算再決定要通過否。

(六)應用外語科-王惠華主任：

我覺得招生成效獎助項目(30%)百分比蠻高的，基本獎補助(10%)太少，而學生多或少一樣要負責，建議將「招生成效獎助項目」比例修改為 20%，基本補助項目 20%。

(七)護理科教師代表-江嘉純老師：

以一千萬來算，各科(中心)經費(45~75%)之基本補助項目(10%)，約 45 萬，似乎太少了，且要考慮所有的五專學生非只有新生，這樣無著力點的努力，不合邏輯，因此建議招生成效獎助項目 20%及基本補助項目 20%。

(八)護理科主任兼任老人照顧科-陳麗津主任：贊成比例各半，招生成效獎助項目及基本補助項目各暫 20%。

(九)技合處馬耘主任：

1. 招生名額調整 10 個以上，才適用此擬修辦法。

2. 蔡主任所建議的事項，在本校因為護理科獨大，可能不適用。

3. 加權數對招生先天條件沒有很好的科系來說不公平。

4. 如果依考照率分配經費，因為學校各科發展差異太大了，應外科及老照科沒什麼證照，比較吃虧。

5. 修改法條「招生成效獎助項目」用意非懲罰，若未獲得招生獎勵，還有基本補助項目 10%經費可使用，而績效是以招生為考量。

6. 在校生已享有學校資源，主要獎勵不是主任而是「科」，且基本教學設備也已差不多了。

7. 此方法是本校存亡的關鍵，但大家還是可以討論看看。

(十)校 長：新的辦法要鼓勵招生而非打壓，也請大家思考如何做才無副作用，發展幾年來，會慢慢調整懸殊部分，要討論達成共識，鼓勵各科爭取招生名額，以招生成效獎勵項目(30%)作為獎勵。未來努力的方向，慢慢將獎補助款與校內款情形相符。

【決議】此案暫不決議，以今年核定的經費及擬修改後的比例去試算出金額，再評估，下次繼續討論。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：2

【案由】：100 年度教育部獎勵補助經費其結餘款支用分配，提請審議。

【說明】：

1.截至 0913，經執行獎勵補助經費，共發生資本門結餘款 3,361,794 元。其中補助款為 2,565,125 元，配合款為 796,669 元。

2.經常門結餘款為 7,803 元(全為補助款)。

3.查圖書資訊以及學輔設備之經費支用，皆已達法定下限。

4.配合款已支用之金額(2,714,331)，已達法定下限(10.49%)。

5.如何分配，提請審議。

【討論】技合處馬耘主任：感謝總務處協助，整體發展經費配合款執行率 10.49%已達法定下限 10%，因此剩餘配合款 796,669 元可支用可不支用，請校長裁示。

【決議】

1. 配合款 796669 元不分配執行，留在校內。

2. 補助款分配金額如附件。

三、臨時動議

四、散會

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

修正對照表

條號	修正前	修正後	備註
法規名稱	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	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	補助法源名稱修訂
第一條	目的 為有效運用及公平、公正分配教育部獎補助整體發展經費資本門設備經費，依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，特定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。	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。	補助法源名稱修訂
第二條	全校資本門經費分配架構 總經費=校統籌分配款(25~35%)+科基本分配款(65~75%)年度資本門獎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%。	全校資本門經費分配架構 總經費=校統籌分配款(25~55%)+科基本分配款(45~75%)年度資本門獎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%。	調整分配比例
第二條 (一)	(一) 全校性發展經費可分為：(25~35%) 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	(二) 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	調整分配比例

	<p>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）。</p> <p>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。</p> <p>5. 充實全校性之研究設備。</p> <p>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。</p>	<p>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）。</p> <p>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。</p> <p>5. 充實全校性之研究設備。</p> <p>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。</p>	
<p>第二條 (二)</p>	<p>(二)各科(中心)經費： (65~75%)</p> <p>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。(不含通識教育中心)</p> <p>2. 補助重點發展學系：(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。</p>	<p>(二)各科(中心)經費： (45~75%)</p> <p>1. 基本補助項目(10%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。(不含通識教育中心)</p> <p>2. 招生成效獎助項目(30%，不含通識教育中心)(未達者流入3.)：</p> <p><u>(1)本項所稱招生成效以第一學期開學日實際報到人數除核定招生名額所得之比例計之。唯前一學年度調減招生員額之系科不得分配是項經費。</u></p> <p><u>(2)招生成效超過(含)90or70%之系科依百分比權數分配本項經費。</u></p> <p>3. 補助重點發展系科：(60%)配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主，且優先補助設置未滿五年之科系，其分配比例由專責小組年度會議議定之。</p>	<p>調整分配比例 增加 招生成效 指標</p>

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
100.9.○專責小組會議修訂通過

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=校統籌分配款(25~55%)+科基本分配款(45~75%)年度資本門獎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(10%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
(不含通識教育中心)
2. 招生成效獎助項目(30%，不含通識教育中心)：
 - (1)本項所稱招生成效以第一學期開學日實際報到人數除核定招生名額所得之比例計之。唯前一學年度調減招生員額之系科不得分配是項經費。
 - (2)招生成效超過(含)90%之系科均分本項經費。
3. 補助重點發展系科：(60%)

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

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES AND
MANAGEMENT

100學年度第2次整體發展經費專責小組會議紀錄(100.10.19)

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 100 學年度第二次整體發展經費專責小組會議
簽到表

壹、會議時間：100 年 10 月 19 日(一) 13:30

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
01	校長	周立勳	周立勳
02	技合處主任	馬耘	
03	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
04	學務主任	韓玲玲	
05	總務主任	蘇國平	
06	會計主任	劉素貞	劉素貞
07	人事主任	陳美惠	陳美惠
08	研發組長	何順進	
09	通識教育中心教師代表	蕭智真	
10	通識教育中心教師代表	黃憶佳	
11	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
12	護理科教師代表	江嘉純	江嘉純
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	
15	烘焙科教師代表	陳怡光	陳怡光
16	應外教師代表	林曉彤	林曉彤
17	老照科教師代表	楊筱慧	楊筱慧

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
01	護理科主任 兼任老人照顧科主任	陳麗津	陳麗津代
02	餐飲管理科主任	陳 森	陳 森
03	美容保健科主任	陳立賢	
04	烘焙科主任	程永賢	陳怡光代
05	應用外語科主任	王惠華	王惠華
06	事務組	朱慶朝	
07	圖書出版組	黃一婷	
08			
09			
10			

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 2 次整體發展經費專責小組

會議記錄

壹、時間：100 年 10 月 19 日 15：30

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周立勳校長

肆、出席：周立勳校長、蔡芳蘭主任、韓玲玲主任、蘇國平主任、陳美惠主任、劉素貞主任、馬耘主任、何順進、蕭智真老師、黃憶佳老師、吳寶觀老師、江嘉純老師、石雅惠老師、陳立賢老師、陳怡光老師、林曉彤老師、楊筱慧老師

列席：陳麗津主任、陳淼主任、陳立賢主任、程永賢主任、王惠華主任、朱慶朝先生、黃一婷組長

伍、紀錄：陳慧如小姐

陸、議程

一、主席致辭：

今天有二個提案，其中提案二為延續上次會議未有明確共識的議題，如各委員有任何意見，請提出討論。

二、提案討論

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1-3

【案由】：100 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. 本校執行獎勵補助經費，共發生資本門結餘款 3,361,794 元。其中補助款為 2,564,525 元，配合款為 796,669 元。
2. 經常門結餘款為 7,803 元(全為補助款)。
3. 依 100 學年度第一次會議決議，由相關單位分配結餘款。
4. 各單位所提支用預算，多數皆為新增之變更項目。其明細如附件 1、2、3(含變更理由)。
5. 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。
6. 配合款已支用之金額(2,714,331)，已達法定下限(10.49%)。

【討論】：

1. 分配結餘款的單位為圖書館、通識中心及美保科。
 - (1)購置嘉義校區圖書館學生入館人數控管系統相關設備。
 - (2)因應美保科今年招生超 50 名新生，需要增購更多教學儀器設備。
 - (3)已部分建置的藝文中心，再增購其舞台相關設備。

【決議】：照案通過，請由技合處協助排列優先序。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：4-5

【案由】：修訂本校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法，提請審議。

【說明】：

1. 因應本校發展狀況，提升經費使用成效，擬修訂本辦法。
2. 修訂對照表，請見附件 4、5。

【討 論】：

1. 教務處-蔡芳蘭主任：考量不同學制招生情況不同，因此招生成效獎助項目之招生成效門檻依不同學制訂定不同百分比，建議二專部 70%，五專部 90%。
2. 護理科教師代表-江嘉純老師：每科招生成效不同應有不同考量，但上回開會最後未能有共識，主要應該是討論該不該增加招生成效獎助項目，並非是招生成效的百分比。
3. 校長：既然委員有不同意見，那麼就以投票的方式來表決。

【決 議】：贊成：共 7 票，現場共有 10 位委員出席，7 票為過半數同意，因此此案通過，二專部招生成效過 70%(含)，五專部 90%(含)，並依招生成效之百分比權數分配招生成效獎助金。

【結語】校長：通過修改此辦法增加招生成效獎助項目，主要在鼓勵各科努力招生，今年為試探效果，此項目經費比例不高，不會嚴重到傷害科的發展，因此請各科努力招生，大家共同加油

三、臨時動議

四、散會

附件 1

通識教育中心【附表四(資本門)】

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單 價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	燈光架用電動昇 降機	1 對開馬達:四級可逆式 2 減速器:直結式減速齒輪頭 3 動力傳動:鋼索循環趨動 4 拉力:90KG 5 軌道:40mm×30mm	組	4	67,200	268,800	建置藝文中心辦 理各類講座與藝 文活動，開發學 生多元智能，培 養藝術涵養	通識教育 中心	
2	大幕幕用電動拉 幕機	1 主件:1HP 馬達.減速器.煞車器.鋼索絞盤.軸 承座.及行程控制器 2 機組底板為 3mm 以上 3 電壓:三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車 器 4 減速器:60 型-50:1 5 動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	組	1	26,250	26,250	同上	同上	
3	電動昇降機行程	1 輸入電壓 Input : 24VDC	組	1		282,025	同上	同上	

	控制器	<p>2 速度 Speed: :15mm/s</p> <p>3 標準行程 Standard stroke : 約 146CM</p> <p>4 最小安裝距 Min install dimension : 約 66CM</p> <p>5 行程開關 Limit switches : 內置 Inner</p>			282,025				
4	石英 PC 聚光燈	<p>1 燈體烤漆鋼板及鋁擠型組合</p> <p>2 角度向上 65 度/向下 45 度</p> <p>3 功率 : 2000w</p> <p>4 安全網, 色片夾, 需有防脫落裝置</p>	盞	8	17,850	142,800	同上	同上	
5	石英佛式聚光燈	<p>1 鋁質側面, 鋼質燈體</p> <p>2 純鋁反光鏡</p> <p>3 燈座 GX-9.5 適用石英燈泡 1000W</p> <p>4 可變焦距投射角度 23~56 度</p>	盞	8	12,600	100,800	同上	同上	
6	石英泛光排燈	<p>1 燈體結構 : 高壓鑄鋁及鋁擠型組裝成型</p> <p>2 投光角度:19~58 度</p> <p>3 燈座型式 : GX9.5</p>	排	6	33,600	201,600	同上	同上	

		4 功率：1000w							
7	石英佛式聚光燈	1 鋁質側面，鋼質燈體 2 純鋁反光鏡 3 燈座 GX-9.5 適用石英燈泡 1000W 4 可變焦距投射角度 23~56 度	盞	4	13,125	52,500	同上	同上	
8	石英佛式聚光燈	1 鋁質側面，鋼質燈體 2 純鋁反光鏡 3 燈座 GX-9.5 適用石英燈泡 1000W 4 可變焦距投射角度 23~56 度	盞	4	12,600	50,400	同上	同上	
9	石英不對稱型天幕燈	1 鋁合金主體 2 5.0mm 安全玻璃 3 不對稱型式	盞	8	10,500	84,000	同上	同上	
10	數位調光控制器 (20A)	1 每回路輸出 20A 2 三相四線式，單相三線式（特別訂做）。 3 調光控制信號輸入 DMX512（5pin XLR，公座和母座）	台	3	75,600	226,800	同上	同上	

		<p>4 類比調光信號輸入 0 --- 10V DC 12 Channels (15 pin D-type, 母座)</p> <p>5 預熱控制 0 -- 6%</p>							
11	數位調光控制器 (30A)	<p>1 每回路輸出 30A</p> <p>2 三相四線式, 單相三線式 (特別訂做)。</p> <p>3 調光控制信號輸入 DMX512 (5pin XLR, 公座和母座)</p> <p>4 類比調光信號輸入 0 --- 10V DC 12 Channels (15 pin D-type, 母座)</p> <p>5 預熱控制 0 -- 6%</p>	台	2	63,000	126,000	同上	同上	
12	電腦調光控制盤 (48 回路)	<p>1 48 回路雙景調光控制</p> <p>2 A/B 景交叉控制</p> <p>3 淡入/淡出控制</p> <p>4 音控及跳動控制</p> <p>5 12 組預設定每一組可設定 48 回路</p> <p>6 可匹配任何類比系統</p>	台	1	68,000	168,000	同上	同上	

		7 6片電路PC板組合維修易換裝							
		8 可當24回路亦可當48回路使用							
13	19吋標準機櫃(附門及鎖)	1 下方加裝活動輪，並設有PU防滑安定座，主體結構可承載1000公斤以上重量 2 熱硬化粉體塗裝防止機件生鏽、刮傷、脫漆 3 配件：AC8孔電源插座、活動輪、安定座、風扇、前門	座	1	15,750	15,750	同上	同上	
		合 計				1,745,725			

附件 2

美保科【附表四】

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	電動升降兩用 美膚床	長 196*寬 70cm *高 58~74cm 附件：圓枕、U 型枕及長枕、油壓氣 動圓椅、椅套組	台	3	\$25,000	\$75,000	於美容專業技術課 程教學及學生互相 練習使用	美容保健 科	
2	遠紅外線三溫 暖健身艙	電壓：120V•230V 週波數：50/60Hz 消耗功率：1200W 重量：24.0Kgs 尺寸：186*71.5*46cm 時間& 溫度可分段式調節流線型設計，保持 溫度恆溫性，攜帶式主機。	台	1	\$23,800	\$23,800	於美容專業技術課 程教學及學生互相 練習使用	美容保健 科	
合 計						\$98,800			

美保科【附表十】

優先序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	彩妝三角直立鏡	寬 42cm*高 53cm(無波紋台製鏡 面 5mm 厚) 鏡框：烤漆 方管 18*18mm(±2mm)，厚 1mm	台	3	\$2,601	\$7,803	於美容專業技術課程教 學及學生互相練習使用	美容保健 科	
合 計						\$7,803			

附件 3

圖書館【附表五】

優先 序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	2U 超薄型伺服器	Quad-core Intel Xeon 2.4GHz 二顆. Windows Server 作業系 統. SAS 硬碟. 19" 防刮液晶顯 示器	部	1	\$165,352	\$165,352	圖書館自動化系統伺服器	圖書館	台銀標
2	個人電腦主 機	Core 2 Duo 2.93GHz (Ram4G)/ 19" 防刮液晶顯示器/條碼閱讀 機	台	1	\$29,000	\$29,000	自動化系統工作站	圖書館	台銀標
合			計			\$194,352			

圖書館【附表六】

優先 序	購置內容 (請勾選)						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他							
1		✓						250		\$100,000	教學研究	圖書館	
2						視聽 資料		85		\$425,648	教學研究	圖書館	
合計										\$525,648			

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

第四條 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。

第五條 全校資本門經費分配架構

總經費=校統籌分配款(25~55%)+科基本分配款(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(10%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
2. 招生成效獎助項目(30%，不含通識教育中心，若所有系科招生成效皆未達標準，則是項經費則流入 3.)：
 - (1)本項所稱招生成效以當學年度新生實際註冊人數除核定招生名額所得之比例計之。唯前一學年度調減招生員額之系科不得分配是項經費。
 - (2)五年制學制系科招生成效超過(含)90%、二年制系科招生成效超過(含)70%之系科，依招生成效之百分比權數分配是項經費。

3. 補助重點發展系科：(60%)

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教育部獎補助款資本門經費分配辦法

修正對照表

條號	修正前	修正後	備註
法規名稱	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	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	補助法源名稱修訂
第一條	<p>目的</p> <p>為有效運用及公平、公正分配教育部獎補助整體發展經費資本門設備經費，依據「教育部獎補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，特定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。</p>	<p>目的</p> <p>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。</p>	補助法源名稱修訂
第二條	<p>全校資本門經費分配架構</p> <p>總經費=校統籌分配款(25~35%)+科基本分配款(65~75%)年度資本門獎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%。</p>	<p>全校資本門經費分配架構</p> <p>總經費=校統籌分配款(25~55%)+科基本分配款(45~75%)年度資本門獎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%。</p>	調整分配比例
第二條(一)	<p>(三) 全校性發展經費可分為：(25~35%)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>(四) 全校性發展經費可分為：(25~55%)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	調整分配比例

	<p>校圖書及期刊)。</p> <p>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。</p> <p>5. 充實全校性之研究設備。</p> <p>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。</p>	<p>體、圖書圖書自動化相關設備及軟體、全校圖書及期刊)。</p> <p>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。</p> <p>5. 充實全校性之研究設備。</p> <p>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。</p>	
<p>第二條</p> <p>(二)</p>	<p>(二)各科(中心)經費:(65~75%)</p> <p>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。(不含通識教育中心)</p> <p>2. 補助重點發展學系:(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。</p>	<p>(二)各科(中心)經費: (45~75%)</p> <p>1. 基本補助項目(10%, 不含通識教育中心): 依據學生人數計算核配之。</p> <p>2. 招生成效獎助項目(30%, 不含通識教育中心, 若所有系科招生成效皆未達標準, 則是項經費則流入 3.):</p> <p>(1)本項所稱招生成效以當學年度新生實際註冊人數除核定招生名額所得之比例計之。唯前一學年度調減招生員額之系科不得分配是項經費。</p> <p>(2)五年制學制系科招生成效超過(含)90%、二年制系科招生成效超過(含)70%之系科, 依招生成效之百分比權數分配是項經費。</p> <p>3. 補助重點發展系科:(60%) 配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主, 且優先補助設置未滿五年之科系, 其分配比例由專責小組年度會議議定之。</p>	<p>調整分配比例</p> <p>增加招生成效指標</p>



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES AND
MANAGEMENT

100學年度第3次整體發展經費專責小組會議紀錄(100.11.02)

會 議 記 錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里1鄰大湖1-10號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議
簽到表

壹、會議時間：100 年 11 月 02 日(三) 10:00

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳	周立勳
02	技合處主任	馬耘	馬耘
03	教務主任	蔡芳蘭	
04	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
05	總務主任	李財星	李財星
06	會計主任	劉素貞	劉素貞
07	人事主任	陳美惠	陳美惠
08	研發組長	何順進	何順進
09	通識教育中心教師代表	蕭智真	
10	通識教育中心教師代表	黃憶佳	黃憶佳
11	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
12	護理科教師代表	江嘉純	
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	應外教師代表	林曉彤	
17	老照科教師代表	楊筱慧	

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
01	護理科主任 兼任老人照顧科主任	陳麗津	陳麗津
02	餐飲管理科主任	陳 焱	陳 焱
03	美容保健科主任	陳立賢	陳立賢
04	烘焙科主任	程永賢	程永賢
05	應用外語科主任	王惠華	王惠華
06	事務組	朱慶朝	
07	圖書出版組	黃一婷	黃一婷
08			
09			
10			

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 3 次整體發展經費專責小組
會議記錄

壹、時間：100 年 11 月 02 日 10：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周立勳校長

肆、出席：周立勳校長、蔡芳蘭主任、韓玲玲主任、李財星主任、陳美惠主任、劉素貞主任、馬耘主任、何順進、蕭智真老師、黃憶佳老師、吳寶觀老師、江嘉純老師、石雅惠老師、陳立賢老師、陳怡光老師、林曉彤老師、楊筱慧老師

列席：陳麗津主任、陳淼主任、陳立賢主任、程永賢主任、王惠華主任、朱慶朝先生、黃一婷組長

伍、紀錄：陳慧如小姐

陸、議程

一、主席致辭：

二、提案討論

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：101 年度教育部獎勵補助經費分配草案，提請審議。

【說明】：

- 1.奉 鈞長核示，本校申請 101 年度整體發展獎勵補助經費，以 2,600 萬元為度，另編列 300 萬元之配合款。(100 年度獲撥 25,869,298 元)
- 2.本處已依本校獎勵補助經費資本門分配辦法，擬定預算分配草案如附件，請審議。
- 3.另經常門改進教學物品(單價 1 萬元以下，使用年限 2 年以上)預算分配，提請審議。

【討論】：

1.技合處—馬耘主任：

- (1)101 年校統籌分配款及各教學單位經費比例分別為 55%及 45%，另外配合款 300 萬仍請總務處統包，規畫校安(如:自動感應照明..)及節能設備。
- (2)整體發展經費編列須以教學使用為主。
- (3)經費分配完成後，請各單位不要私下再分配經費，若有任何需求，請告知本處，由本處協調。
- (4)請留意開列規格時，避免廠牌或進口等字樣，建議註明”或同級品”。

【決議】：經費分配如附件 1。

提案二

提案單位：人事室 提案人：陳美惠 附件：2

【案由】：本校執行 100 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，擬自經常門流用總經費之 2%計 517,386 元至資本門。
- 2.流用後，經常門經費佔總獎勵補助款之 28%，符合相關規定。
- 3.提請審議。

【決議】：照案通過，各科所分配經費請盡量執行完畢。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件 3

【案由】：本校執行 100 年度教育部獎勵補助款流入資本門經費，其預算分配，提請審議。

【說明】：資本門經費 517,386 元，如何分配，提請審議。

【討論】：

1. 技合處－馬耘主任：

(1) 若各單位不支用 2% 經費，仍符合規定的比例。

(2) 因時間緊迫，資本門經費分配後，建議各執行單位採購台銀標物品，節省招標時間。

2. 各單位分配討論：

(1) 學務處：嘉義校區辦理活動所需照相機及社團使用屏風等，分配\$63,643 元

(2) 應外科：自學中心需要增購伺服器，以利學習軟體操作更為順暢，分配\$160,981 元。

(3) 餐管科：為了讓本科營養分析單軟體操作順暢，也須增購一台伺服器，分配\$160,981 元。

(4) 美保科：分配\$47,600 元

(5) 總務處：購買飲水機 3 臺，分配\$76,143。

(6) 圖書館：增購書籍，分配\$8,038 元，與標餘款合併編列。

【決議】：照案通過，其中圖書館分配的經費與其標餘款合併編列。有關分配的經費，若各單位有其他需求或意見，請提交第 4 次會議審議。

提案四

提案單位：護理科 提案人：洪玲媚 附件：3

【案由】：100 年度整體經費資本門附表 4 優先序 60 之「護理人員技能資訊系統」項目之規格變更，提請追認。

【說明】：

1. 因實際執行狀況，必須變更優先序 60 之「護理人員技能資訊系統」項目之規格，以便公開招標，提請追認。

2. 變更狀況及理由，請見附件 3。

【討論】：

1. 護理科－洪玲媚副主任：這次要變更的設備之前沒有編列，但因教學所需，提請規格變更，不影響經費總額。

2. 技合處－馬耘主任：為符合護理科教學所需，因此用追認方式變更規格，但提醒各單位，日後請在事前處理，盡量避免此類情況發生。

【決議】：照案通過，日後編列預算時，請詳盡考量所需設備，避免使用追認方式。

【結語】：

1. 周立勳校長：

(1) 所規畫計畫應納入中長程計畫。

- (2)計畫規劃前要好好考量，爭取到經費後，就盡量不要有標餘款。
- (3)有其他構想請先與技合處馬主任討論。

三、臨時動議

四、散會

附件 1

101 年度整體發展經費預算補助款分配草案 100.10.31

補助款(不連動)				
\$26,000,000				
總申請額度 29,000,000(補助款 26,000,000+配合款 3,000,000)				
	分配比例	補助款	配合款(不連動)	合計
資本門 70%+配合款	70%	\$18,200,000	\$3,000,000	\$21,200,000
經常門 30%	30%	\$7,800,000	\$0	\$7,800,000
總申請額度		\$26,000,000	\$3,000,000	\$29,000,000
			\$10,829,000	

資本門分配草案

一、校統籌分配款	一、校統籌分配款				
	1.本校法定 25~55%		建議分配比例	金額	
			55%	\$10,010,000	
	2.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	0.000%	下限比例	下限金額(連動)
	圖書及圖書自動化設備	\$2,000,000	10.989%	10%	\$1,820,000
	學輔設備、社團	\$1,125,000	6.181%	2%	\$364,000
	通識教育(含體育)及資訊設備	\$3,885,000	21.346%		\$2,730,000.00

總務處	\$3,000,000	16.484%		
補助款已分配合計(連動)	\$10,010,000	55.000%		
補助款應分配總金額(=校統籌分配款)	\$10,010,000	55.000%		
總務處校安節能省水設備	\$3,000,000		配合款全數支用	配合款

配合款

二、各教學單位經費

本校法定 45~75%	建議分配比例	金額(連動)	1.基本配額 2.招生成效 3.重點補助 合計
	45%	\$8,190,000	\$8,190,000
驗算，二者金額必相同			

二、各教學單位經費 1.基本配額	分配比例	金額(連動)	備註
	10%	\$819,000	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)	尾數金額分配至烘焙科後(手動調整)	
	分配比例(連動)	金額(連動)		微調後金額	微調後比例
護理科	69.61%	\$570,065	1990	\$570,000	69.60%

	餐管科	10.32%	\$84,504	295	\$84,000	10.26%	比例增加
	美保科	11.26%	\$92,244	322	\$92,000	11.23%	
	烘焙科	1.08%	\$8,878	31	\$10,000	1.22%	
	應外科	5.88%	\$48,124	168	\$48,000	5.86%	
	老照科	1.85%	\$15,184	53	\$15,000	1.83%	
	已分配合計	100.00%	\$819,000	\$2,859	\$819,000	100.00%	

	2.招生成效	分配比例	金額(連動)	
		30%	\$2,457,000	
二、各教學單位經費 2.招生成效	以比例決定金額 OK			
	教學單位	金額連動(連動)	分配比例(各訂不連動)	備註
	護理科	\$1,275,429	51.91%	99%
	美保科	\$1,181,571	48.09%	91.70%
	重點補助合計(連動)	\$2,457,000	100%	

二、各教學單位經費 3.重點補助	3.重點補助	分配比例	金額(連動)	備註
		60%	\$4,914,000	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)	未分配金額
	教務處資訊設備	\$0	0.00%	\$0
	通識中心	\$0	0.00%	
	護理科	\$2,200,000	44.77%	
	餐管科	\$214,000	4.35%	
	美保科	\$1,000,000	20.35%	
	烘焙科	\$0	0.00%	
應外科	\$1,000,000	20.35%		
老照科	\$500,000	10.18%		
重點補助已分配合計(連動)	\$4,914,000	100%		
重點補助應分配合計(不連動)	\$4,914,000	100%		

三、經常門改善教學物品	分配比例	經常門金額	備註
	5%	\$390,000	

教學單位	金額	未分配金額
教務處資訊設備	\$0	\$0
通識中心	\$0	
護理科	\$207,000	
餐管科	\$50,000	
美保科	\$100,000	
烘焙科	\$10,000	
應外科	\$8,000	
老照科	\$15,000	
已分配合計	\$390,000	
應分配合計	\$390,000	

101 年度整體發展經費預算補助款分配

項目/金額		資本門		經常門	各單位合計
		\$21,200,000		\$390,000	
		補助款	配合款		
一、校統 籌分配款 55%	圖書館	\$2,000,000	\$0	\$0	\$2,000,000
	學務處	\$1,125,000	\$0	\$0	\$1,125,000
	教務處(含通識中心)	\$3,885,000	\$0	\$0	\$3,885,000
	總務處	\$3,000,000	\$3,000,000	\$0	\$6,000,000
	小計	\$10,010,000	\$3,000,000	\$0	\$13,010,000
二、各教 學單位經 費 45%	護理科	\$4,045,429	\$0	\$207,000	\$4,252,429
	餐管科	\$298,000	\$0	\$50,000	\$348,000
	美保科	\$2,273,571	\$0	\$100,000	\$2,373,571
	烘焙科	\$10,000	\$0	\$10,000	\$20,000
	應外科	\$1,048,000	\$0	\$8,000	\$1,056,000
	老照科	\$515,000	\$0	\$15,000	\$530,000
	小計	\$8,190,000	\$0	\$390,000	\$8,580,000
總計				\$21,590,000	

附件 2

100 年度整體經費流用分配

科別/項目	補助款 流用經費:517386 元
未分配金額	\$0
教務處	\$0
資訊組	\$0
圖書館	\$8,038
學務處	\$63,643
總務處	\$76,143
護理科	\$0
應外科	\$160,981
餐管科	\$160,981
美保科	\$47,600
烘焙科	\$0
老照科	\$0
通識中心	\$0
已分配合計	\$517,386
應分配合計(不連動)	\$517,386

附件 3

100 年度獎補助經費變更項目對照表－申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
60	護理人員技能資訊系統	基護實驗7床 1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*7 2. 數位影音處理器*1 3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1 4. 電腦教學控制系統及網路軟體 (1:16) *1 5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠*1 6. AV 矩陣處理器 1616*1 7. 電腦訊號轉換器*7 ;	1 組	\$3,330,000	\$3,330,000	護理科	60	護理人員技能資訊系統	1. 數位影像全方位監視器固定式12組及網路版軟體(詳述)2套(基護實驗教室*7內外實驗教室*5) 2. 教學編輯器(基護實驗教室*1 內外實驗教室*1) 3. 數位錄影系統含機櫃(工業級)(基護實驗教室*7 內外實驗教室*5) 4. 工業級電腦含 22 吋螢幕(基護實驗教室*1 內外實驗教室*1) 5. 電腦教學控制系統及網路軟體(基護實驗教室*1(1對16) 內外實驗教室*1(1對13)) 6. KVM 矩陣式多電腦切換器 16 埠(基護實驗教室*1 內外	1 組	3,330,000	3,330,000	護理科	因原有規劃，各項設備不敷，有添固增之必要。

<p>8. 2 埠 DVI 視訊分享器*7</p> <p>9. 數位錄放影機 (DVD 影像) *1</p> <p>10. (DVD 影像) 分配放大器*7</p> <p>11 無線麥克風接收器 *1</p> <p>12. 廣播擴大機 *1</p> <p>13. 即時影像螢幕 22" 教師席*1</p> <p>14. 網路集線器</p> <p>16 埠 Switching *2</p> <p>15. DVD 播放機 *1</p> <p>16. USB 擴充面板*7</p> <p>內外實驗5床</p>	<p>1. 數位影像全方位監視器及網路版軟體*5</p> <p>2. 數位影音處理</p>	<p>實驗教室*1)</p> <p>7. AV 矩陣處理器 (基護實驗教室*1 內外實驗教室*1)</p> <p>8. 電腦訊號轉換器 (基護實驗教室*7 內外實驗教室*5)</p> <p>9. 2 埠 DVI 視訊分享器 12 組 (基護實驗教室*7 內外實驗教室*5)</p> <p>10. 數位錄放影機 14 組+麥克風 12 組 (DVD 影像) (基護實驗教室*7 內外實驗教室*5 主機*2)</p> <p>11. 分配放大器 12 組 (基護實驗教室*7 內外實驗教室*5)</p> <p>12. 無線麥克風接收機 2 組 (基護實驗教室*1 內外實驗教室*1)</p> <p>13. 公共廣播混音擴大機 2 組 (基護實驗教室*1 內外實驗教室*1)</p> <p>14. 多媒體影音編輯處理器 AV/VGA (基護實驗教室*1</p>
--	---	--

<p>器*1</p> <p>3. 工業級電腦含 22" 螢幕*1</p> <p>4. 電腦教學控制系統及網路軟體 (1:16) *1</p> <p>5. KVM 矩陣式多電腦切換器 16埠*1</p> <p>6. AV 矩陣處理器 1616*1</p> <p>7. 電腦訊號轉換器*5;</p> <p>8. 2 埠 DVI 視訊分享器*5</p> <p>9. 數位錄放影機 (DVD 影像) *1</p> <p>10. (DVD 影像) 分配放大器*5</p> <p>11 無線麥克風接收器 *1</p> <p>12. 廣播擴大機 *1</p> <p>13. 即時影像螢</p>	<p>內外實驗教室*1)</p> <p>15. 網路選擇器 16埠4組(基護實驗教室*2 內外實驗教室*2)</p> <p>16. USB 擴充面板 (基護實驗教室*7 內外實驗教室*5)</p> <p>17. 頭戴式耳機麥克風 (數量:12)</p> <p>18. 2.6/ 12 倍日夜兩用網路型超高解析小型化高速球型攝影機 (數量:2)</p> <p>產兒實驗教室 6 床 (原有設備移機, 至少保有原本功能或以上之功能 [增強功能])</p> <p>1. 線材/VGA/5C2V/AV*1</p> <p>2. 管材 PVC 管/壓線槽*1</p> <p>3. 五金另料及雜項*1</p> <p>4. 設備安裝及系統整合*1</p>
---	---

	幕 22" 教師席*1 14. 網路集線器 16 埠 Switching *2 15. DVD 播放機 *1 16. USB 擴充面 板*5 產兒實驗教室 6 床 (原有設備移 機, 至少保有原 本功能或以上之 功能 [增強功能]) 1. 線材 /VGA/5C2V/AV*1 2. 管材 PVC 管/ 壓線槽*1 3. 五金另料及雜 項*1 4. 設備安裝及系 統整合*1											
變更項目金額小計								變更項目金額小計				



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES AND
MANAGEMENT

100學年度第4次整體發展經費專責小組會議紀錄(100.11.09)

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 100 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

簽到表

壹、會議時間：100 年 11 月 9 日(三) 15:00

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到	序號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳		10	通識教育中心教師代表	黃憶佳	
02	技合處主任	馬 耘		11	護理科教師代表	吳寶觀	
03	教務主任	蔡芳蘭		12	護理科教師代表	江嘉純	
04	學務主任	韓玲玲		13	餐管科教師代表	石雅惠	
05	總務主任	李財星		14	美保科教師代表	陳立賢	
06	會計主任	劉素貞		15	烘焙科教師代表	陳怡光	
07	人事主任	陳美惠		16	應外科教師代表	林曉彤	
08	研究及產學發展組組長	何順進		17	老照科教師代表	楊筱慧	
09	通識教育中心教師代表	蕭智真					

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到	序號	職稱	姓名	簽到
01	餐飲管理科主任	陳 森		04	事務組	朱慶朝	
02	美容保健科主任	陳立賢		05	圖書出版組組長	黃一婷	
03	應用外語科主任	王惠華		06			

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 4 次整體發展經費專責小組

會議記錄

壹、時間：100 年 11 月 09 日 15：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周立勳校長

肆、出席：周立勳校長、蔡芳蘭主任、韓玲玲主任、李財星主任、陳美惠主任、劉素貞主任、馬耘主任、何順進組長、蕭智真老師、黃憶佳老師、吳寶觀老師、江嘉純老師、石雅惠老師、陳立賢老師、陳怡光老師、林曉彤老師、楊筱慧老師

列席：陳焱主任、陳立賢主任、王惠華主任、朱慶朝先生、黃一婷組長

伍、紀錄：陳慧如小姐

陸、議程

一、主席致辭：

今天主要針對上次專責小組會議(11/2)通過整體獎補助款自經常門流入資本門的經費分配，進行預算編列討論。

二、提案討論

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：100 年度教育部獎勵補助經費「經常門流入資本門經費」預算支用項目，提請審議。

【說明】：

- 1.依 100.11.2 專責小組會議通過自經常門流用總經費之 2%計 517,386 元至資本門，並已通過支用預算之分配。
- 2.另依上開專責小組會議決議，原採購圖書及圖書自動化相關設備致生之結餘款待金額明確後將計入此流用經費一併支用完畢。
- 3.現各單位已擬具支用項目，提請審議。

【討論】：

- 1.餐飲管理科:分配 160,981 元，購置「伺服器」一台，用於菜單管理軟體運算，使其操作更為順暢。
- 2.美容保健科:分配 47,600 元，增購「紅外線三溫暖健身艙」2 台計，本科原本已購置一台，但課程教學及學生操作練習時，仍有不足，故再購置 2 台。
- 3.應用外語科:分配 160,981 元，增購「伺服器」一台，主要支援本科的語言學習軟體，讓軟體在操作上能更順暢穩定。

4. 教務處-圖書出版組:分配 8,038 元,原採購圖書及圖書自動化相關設備致生之結餘款 10,648 元,共計 18,686 元,增購中文圖書 63 本。
5. 學務處-課指組:分配 63,643 元,購置「移動式鏡屏風」1 組 27,643 元及「HD 攝影機」1 台 36,000 元,因嘉義校區社團活動設備缺乏,所以用於舞蹈社團及活動紀錄。
6. 總務處:分配 76,143 元,增購程控殺菌附 RO 立式「溫熱飲水機」2 台,放置嘉義校區供全校師生飲用,以補飲水機之不足,並改善飲水品質。

【決議】:照案通過,其議定之優先序如附件,請各單位依照所編列預算及計畫執行。

三、臨時動議

四、散會

附件 1

附表四

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	備註
			單位	數量					
107	伺服器	2U 超薄型伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz 二顆)(Windows Server 作業系統)(SAS 硬碟)	台	1	\$160,981	\$160,981	菜單管理軟體運算用伺服器	餐飲 管理 科	經 100.11.09-100 學年度第 4 次專責小組會議通過新增項目
108	遠紅外線 三溫暖健 身艙	電壓：120V・230V 週波數：50/60Hz 消耗功率：1200W 重量：24.0Kgs 尺寸：186*71.5*46cm 時間&溫度可分段式調節流線型設計，保持溫度恆溫性，攜帶式主機。	台	2	\$23,800	\$47,600	美容專業課程教學用前次結餘已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置，提供於美容專業技術課程教學及學生互相練習使用	美容 保健 科	經 100.11.09-100 學年度第 4 次專責小組會議通過新增項目
109	伺服器	2U 超薄型伺服器(Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz 二顆)(Windows Server 作業系統)(SAS 硬碟)	台	1	\$160,981	\$160,981	支援語言學習軟體，讓軟體在使用期間能順暢並穩定。透過此伺服器的功能，使學生的學習達到預定之標準。	應用 外語 科	經 100.11.09-100 學年度第 4 次專責小組會議通過新增項目
合			計			\$369,562			

附表六

優先序	購置內容 (請勾選)						單位	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他	(冊、卷)						
3		✓						809		\$252,151	教學研究	圖書館	原數量 746 本，金額為 233465 元， 經 100.11.09-100 學年度第 4 次專責小組會議通過新增 63 本，共計 367 本，金額增加 18686 元共為 252151 元 1.原採購圖書及圖書自動化相關設備致生之結餘款 10648 元。 2.經常門流入資本門經費 8038 元。 兩項金額合計增加 18686 元
合 計										\$252,151			

附表七

優先 序	項目名稱	規格	數量(含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
16	移動式鏡屏風	不銹鋼框架、輪子 /3.6M(寬)*2.1M(高)	組	1	27,643	\$27,643	社團使用	課指組	經 100.11.09-100 學年度第 4 次專責小組會議通過新增 項目
17	HD 攝影機	1000 萬畫素以上 3.2 吋液晶螢幕、內建 80GB 以上記憶容量 防震功能 16G 記憶卡 電池*2 攝影機袋	台	1	36,000	\$36,000	社團表演及外 出記錄使用	課指組	經 100.11.09-100 學年度第 4 次專責小組會議通過新增 項目
合 計						\$63,643			

附表八

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
16	溫熱飲水機	程控殺菌附 RO 立式	台	3	\$25,381	\$76,143	改善學生飲水品質， 維護學生飲水安全	總務處	經 100.11.09-100 學年度 第 4 次專責小組會議通過 新增項目
合計						\$76,143			



崇仁醫護管理專科學校

CHUNG-JEN COLLEGE OF NURSING HEALTH SCIENCES AND
MANAGEMENT

100學年度第5次整體發展經費專責小組會議紀錄(100.11.23)

會 議 記 錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里1鄰大湖1-10號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 5 次整體發展經費專責小組會議

簽到表

壹、會議時間：100 年 11 月 23 日(三) 10:00

貳、會議地點：大林校區 2 樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到	序號	職稱	姓名	簽到
01	校長	周立勳		10	通識教育中心教師代表	黃憶佳	
02	技合處主任	馬耘		11	護理科教師代表	吳寶觀	
03	教務主任	蔡芳蘭		12	護理科教師代表	江嘉純	
04	學務主任	韓玲玲		13	餐管科教師代表	石雅惠	
05	總務主任	李財星		14	美保科教師代表	陳立賢	
06	會計主任	劉素貞		15	烘焙科教師代表	陳怡光	
07	人事主任	陳美惠		16	應外科教師代表	林曉彤	
08	研究及產學發展組組長	何順進		17	老照科教師代表	楊筱慧	
09	通識教育中心教師代表	蕭智真		18			

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到	序號	職稱	姓名	簽到
01	護理科主任 兼任老人照顧科主任	陳麗津		05	應用外語科主任	王惠華	
02	餐飲管理科主任	陳 森		06	事務組	朱慶朝	
03	美容保健科主任	陳立賢		07	圖書出版組組長	黃一婷	
04	烘焙科主任	程永賢		08	資訊組長	施凱中	

崇仁醫護管理專科學校 100 學年度第 5 次整體發展經費專責小組
會議記錄

壹、時間：100 年 11 月 23 日 10：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室

參、主席：周校長立勳

肆、出席：周立勳校長、蔡芳蘭主任、韓玲玲主任、李財星主任、陳美惠主任、劉素貞主任、馬耘主任、何順進組長、蕭智真老師、黃憶佳老師、吳寶觀老師、江嘉純老師、石雅惠老師、陳立賢老師、陳怡光老師、林曉彤老師、楊筱慧老師

列席：陳麗津主任、王惠華主任、陳焱主任、陳立賢主任、程永賢主任、黃一婷組長、施凱中組長、朱慶朝先生

伍、紀錄：陳慧如小姐

陸、議程

一、主席致辭

101 年度整體發展獎勵補助經費即將報部，各單位經費預算已完成，今天由專責小組來進行各項目審查，若有疑義，請委員提出。

二、提案討論

提案一

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：

【案由】：101 年度教育部獎勵補助經費預算分配修正案，提請審議。

【說明】：

- 1.奉 鈞長核示，本校申請 101 年度整體發展獎勵補助經費，以 2,600 萬元為度，另編列 300 萬元之配合款。並已依本校獎勵補助經費資本門分配辦法，經 100.11.9 專責小組會議通過預算分配
- 2.現因應校務發展實際之需求，擬調整校統籌款之分配狀況。
- 3.擬自附表七(學務處)轉出 260,800 元至附表八(總務處)，強化校園安全及節能設備。自附表七再轉出 480,200 元至通識教育中心，添購體育教學設備。餘各教學單位經費不變。

【討論】：

技合處-馬耘主任:主要是行單位經費部分調整，以符合單位所需，而各教學單位經費不變。

【決議】：照案通過，依此經費分配執行。

提案二

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：1

【案由】：101 年度教育部獎勵補助經費支用預算表草案，提請審議。

【說明】：1.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 3-10)，提請審議。

【討論】：

1. 技合處-馬耘主任：

(1)請各單位說明所列項目，若有迫切性項目請提出，教育部非常重視項目優先序之排列是否符合校務發展。

(2)已請總務處事務組朱先生檢視過預算表內容，不妥部分已修改。

2. 提問：

(1)餐管科-陳焱主任：附表四通識中心所編列「攀岩片」項目，是如何使用，攀岩活動是否評估過安全性？

(2)會計室-劉素貞主任：這次編列比較多體育教學設施，這些設施會不會容易損壞，有沒考慮後續維修費用來源？

(3)回應：

教務處-蔡芳蘭主任：

a. 攀岩片會拼湊方式成牆，安全措施部分會與體育組討論，體育老師也會再進修考取合格教練證照。

b. 這次編列的體育設施主要是進行探索性教學，當然會有損壞的可能，但最重要的是要教導學生如何正確使用及珍惜資源。

3. 會計室-劉素貞主任：有部分項目重複購買，在此提醒各單位，物品若買了就要使用，不要閒置。

4. 教務處-蔡芳蘭主任：建議餐管科在加強餐旅服務專業教室而編列列設備時，請先做空間規劃，避免新設備放不下或舊設備不知移到那兒。

5. 提問：

(1)護理科教師代表-江嘉純老師：

美保科建置「數位化攝影棚」，因此有了完善的硬體設備，那以後有關拍攝學生作品需要再委託校外廠商嗎？有專業人士可以操作攝影機器嗎？

(2)回應：

美保科-陳立賢主任：本科有安排攝影課程，請專任藝術教師顏漢軍老師指導學生。

6. 提問：

(1)學務處-韓玲玲主任：有關總務處附表 8 項目「大林校區行政教學大樓走廊自動燈控感應系統」，因校園許多死角，所以除了裝設在教學大樓內之外，是否可以在大樓後方

前往宿舍路上多裝設幾台，以增加晚上學生來往宿舍及大樓自修時的照明。

(2)回應：

總務處事務組-朱慶朝先生：因室外電線電流為串聯，瓦數不夠且成本高，因此目前都規劃在室內為主，日後將視財務狀況擴編經費。

7.總務處事務組-朱慶朝先生：嘉義校區的熱水目前是使用柴油燒成，因此購置「節能熱泵熱水系統」，而柴油燒熱水方式備用，以改善宿舍淋浴系統。

8.優先序：

(1)校長：這幾年在獎補助款的挹注下，讓學校的教學儀器設備越來越齊全，讓各教學單位在教學上更加順暢，也提高了學校學生的考照率，所以今年以本校目前教學最欠缺之設備為優先購買，請各單位提出說明，先由附表四開始。

教務主任：教務處所提出的需求為全校性之物品，在嘉義校區的投影機每次上課都要請學生去資訊組借投影機且教室的投影布幕均老舊不堪，影響老師上課品質與不便，建議給予優先購買，以利學生之學習。

(2)通識中心主任：今年購買之物品均是體育用品，我們的學生體力旺盛且目前體育教學已不像以前，只是打打球跑跑步，而是需要給一些探索教育的運動器材，所以希望今年可購置這類物品，以提高學生之團隊精神、溝通、自我成長與自我突破能力，希望可以放在較前面之位置，能在明年度建構完成。

(3)烘焙科代表：今年烘焙科只有購買一項物品，但這項物品為業界廣泛使用，但本校無此項物品，導致很多學生至業界不會使用此機器，所以在畢業校友的建議下，希望可以排在較前面，以利明年讓即將畢業學生使用。

(4)餐管科主任：因為前幾年因經費有限，學生都使用學校以前較老舊之設備，導致很多教學設備的損壞，若可以先添購教學物品儲存櫃，以免造成資源浪費。

(5)護理科副主任：男女導尿管希望可以優先購買，以利教學與學生學習，使其學生技術上更加熟練，以免至醫院實習，動作生疏，不敢使用導尿管。

(6)美保科主任：因課程需要，所以將化學教室變成一間多功能教室，所以很多物品缺一不可，若要購買時，希望可以整套購買，將購買物品擺在一起，不要分開，否則會導致使用上困擾。

(7)應外科主任：應外科剛成立所以還需添購很多物品與軟體，若各單位對購買物品急迫性不高時，是否可以讓本科優先購買，請大家承讓。

(8)老人照顧科代表：此物品在教學上急需使用，目前老人沐浴這個領域，很多機構尚未有這樣的訓練，故科上積極規劃此培訓課程與教學且讓此課程成為學校之特色，此設備不只可以在教學上使用，且可以與附近之醫院或安養中心作進一步交流。

(9)校長：附表十為經常門物品，各科將需求之先後順序填好後送至技術合作處，由技術合作處統一編列，若獎補助款下來時無法購買到之項目，則由學校校內款支應，以滿足各教學單位使用之需求。

【決議】：照案通過，部分新購置的設備，請各單位不要閒置，且要以有限的空間發揮最大效用，體育設施部分請務必考量安全性。

提案三

提案單位：技術合作處 提案人：馬耘 附件：

【案由】：本校執行 100 年度教育部獎勵補助經費資本門結餘款支用分配，提請審議。

【說明】：1. 本校執行 100 年度教育部獎勵補助經費資本門結餘款 95,725 元，其預算擬由圖書館添購圖書自動化設備，是否允當，提請審議。

【決議】：照案通過。

提案四

提案單位：圖書出版組 提案人：黃一婷 附件：2

【案由】：本校執行 100 年度教育部獎勵補助經費資本門結餘款支用項目，提請審議。

【說明】：1. 本校執行 100 年度教育部獎勵補助經費資本門結餘款 95,725 元，由圖書館添購圖書工作台電腦，提請審議。

2. 變更狀況及理由，請見附件 2。

【討論】：圖書出版組-黃一婷組長：增購「個人電腦主機」二台（嘉義和大林校區各一台）及「彩色多功能事務機」一台，以增加大林校區門禁管理系統主、汰舊電腦及供學生彩印等服務。

【決議】：照案通過。

三、臨時動議

四、散會

附件 1

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	\$78,000	1%	\$	%	
	製作教具	\$78,000	1%	\$	%	
	改進教學	\$273,000	3.5%	\$	%	
	研究	\$858,000	11%	\$	%	
	研習	\$936,000	12%	\$	%	
	進修	\$624,000	8%	\$	%	
	著作	\$234,000	3%	\$	%	
	升等送審	\$39,000	0.5%	\$	%	
小計	\$3,120,000	40%	\$	%		
二、行政人員相關業務研習及進修 (占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】)		\$390,000	5%	\$	%	
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$39,000	0.5%	\$	%	
	其他學輔工作經費	\$117,000	1.5%	\$	%	
	小計	\$156,000	2%	\$	%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$390,000	5%	\$	%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$1,747,200	22.4%	\$	%	(註六)
	現有教師薪資	\$1,747,200	22.4%	\$	%	
	資料庫訂閱費	\$249,600	3.2%	\$	%	(註七)
	軟體訂購費	\$	%	\$	%	
	其他	\$	%	\$	%	
	小計	\$3,744,000	48%	\$	%	
總 計		\$7,800,000	100%	\$	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：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；無授課事實之教師及公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註七：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：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註九：學生事務及輔導經常門經費使用注意事項：

7. 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）。
8. 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。
9. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

附表四

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	電動投影幕	120吋，側掛式	台	19	\$12,000	\$228,000	供班級教室教學使用	教務處	
2	投影機	4500 ANSI 流明	台	41	\$50,000	\$2,050,000	供班級教室、視聽教室等教學使用	教務處	
3	投影機吊架	120吋，側掛式	式	2	\$12,000	\$24,000	供視聽教室教學使用	教務處	
4	圓厚型鬆餅機	1. 尺寸：44*26*32 cm 2. 材質：不鏽鋼 3. 電壓：110V 4. 直徑：18 cm (7吋) 5. 厚度：3±0.5 cm 6. 可調式溫控：0~300°C 7. 獨立電源開關 8. 附設備使用說明書	台	1	\$10,000	\$10,000	建置烘焙實習教學設備，以補強鬆餅冰品甜點裝飾實務學習及提升教學品質。	烘焙科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
5	沐浴老人實習模型	1. 除了頭部、內臟芯材以代替骨頭外，經一體成型，加工的嶄新型式之成人模型。2. 採用特殊軟質素材，身高 158 cm、重量 13 kg。3. 皮膚、關節部係制成與人體相似，表現出自然活動的柔軟度，可當作真人進行實習。4. 本體部為防水型設計，所以水不會進入內部。5. 附手指棒 1 支，本體為六條柱狀矽膠，二端以階段式凹入設計，全長 17.5cm，球 4.8x2.7cm。	組	2	\$257,500	\$515,000	充實高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2

6	教具貯存櫃	不鏽鋼製，雙門對開，三層式， 200cm(h)*120cm(w)*50cm(d)	座	2	\$41,100	\$82,200	建置於餐旅服務技術教室，貯存教學用器具及示範各類備品貯存方式，以補強及提升餐旅服務與西餐烹調教學品質	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-1
---	-------	---	---	---	----------	----------	--	-------	------------------------------

7	女性導尿模型	<p>1. 規格：</p> <p>(1)本體：成人女性性器部模型</p> <p>(2)本體尺寸：約 W16*D19*H17 cm</p> <p>(3)材質：軟質特殊樹脂、硬質樹脂製</p> <p>(4)收納盒尺寸：約 W18*D26*H21 cm</p> <p>2. 構成：</p> <p>(1)本體模型 1 個</p> <p>(2)水袋 1 個</p> <p>(3)凡士林 1 盒</p> <p>(4)使用說明書 1 本</p> <p>3. 實習項目：女性導尿、灌腸實習。</p> <p>4. 特長</p> <p>(1)將導管插入膀胱後，就可實際排尿的構造(請使用清水)</p> <p>(2)尿道與膀胱皆使用透明材質，可確認插入導管的情況。</p> <p>(3)使用柔軟的特殊材質，可體驗接近實體的觸感進行實習。</p> <p>(4)造型小巧，可讓體位實際的作配置，以進行觀察與練習消毒技術。</p> <p>(5)從肛門插入導管的情況，也可學習做甘油灌腸以及高壓灌腸。</p> <p>(6)可從透明的側邊觀察內部的子宮、膀胱、直腸，可了解解剖學上的位置關係。</p>	具	1	\$38,000	\$38,000	藉由透明女性導尿模型協助學生實際觀察導尿管在尿道及膀胱之引流位置	護理科	配合中長程目標:3-4 策略:A3-4-2
---	--------	--	---	---	----------	----------	----------------------------------	-----	--------------------------

8	男性導尿模型	<p>1. 規格：</p> <p>(1)本體：成人男性性器部模型</p> <p>(2)材質：軟質特殊樹脂、硬質樹脂製</p> <p>(3)尺寸：W15*D15*H20 cm構成：</p> <p>(4)本體模型 1 個</p> <p>(5)膀胱補充液（約 300ml） 1 個</p> <p>(6)潤滑劑 1 罐</p> <p>(7)使用說明書 1 本</p> <p>2. 實習項目：男性導尿、插入尿管、固定插管。</p>	具	1	\$42,000	\$42,000	藉由透明男性導尿模型協助學生實際觀察導尿管在尿道及膀胱之引流位置	護理科	配合中長程目標 3-4 策略:A3-4-2
9	美姿美儀情境教學設備	吸音防火天花板、耐磨木紋地板、不銹鋼扶手、投射燈照明、鏡牆、高效率省電燈具、美姿美儀教學步道，依實際現地丈量	式	1	\$988,945	\$988,945	建置美姿美儀情境教學設備，使學生可在完善的場地與設備下，加強儀態的塑造，並提升內在的修養與外在整體形象的訓練。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
10	分離式冷氣	<p>1. 體感 FUZZY 微調控制，並可單獨除濕</p> <p>2. 電源規格：單相 220V</p> <p>3. 冷氣能力：7.4kw(6300kcal/h)</p> <p>4. E. E. R. 值：3.4</p> <p>5. 外型尺寸：室外機：高 810*寬 880*深 350(mm)室內機：高 330*寬 1100*深 240(mm)</p> <p>6. 除濕量：4.8 公升/小時</p> <p>7. 含配電安裝或同等品</p>	台	5	\$40,000	\$200,000	建購多功能專業教室及美容保健諮詢中心搭配冷氣配備，使學生在完善適溫的環境中學習，有效提高教學效能，以達到最佳的教學目的。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-3

11	攀岩片	玻璃纖維補強多元酯 1m ²	片	40	\$17,000	\$680,000	建置通識中心體育教學設備，以補強及提升教學品質	通識中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
12	系統控制軟體	網路教室管理軟體，含一年保固及免費升級(單人授權版)	人	20	\$13,400	\$268,000	為因應語言自學中心之使用擴增，擬增加相關管理軟體，讓語言學習能順暢並做有效管理，以達成此專業教室功能之成效。	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 目標 3-2: 提升學生學習成效 A3-2-6 建構學生自主學習環境 目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備 A3-4-3 逐步建立全校性

									e 化學習環境之設施
13	餐旅服務技術教室擴音設備	含擴大主機一台、喇叭 4 支、無線麥克風、機櫃及按裝	座	1	\$68,200	\$68,200	建置於餐旅服務技術教室，以補強及提升餐旅服務技術教學品質	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-1
14	個人電腦	一般型電腦，Core i5 無作業系統，含螢幕	台	4	\$25,000	\$100,000	供班級教室、視聽教室教學使用	教務處	
15	學生作品展示櫥窗	依現地丈量(包含櫥窗兩座、情境佈置裝飾，依現地狀況做增刪)或等同品	組	2	\$118,250	\$236,500	於專業教室外設置情境展示櫥窗，不定期展示各級學生創意設計與成果作品，除可供新進學生學習模範與交流，更可提升學生自信及成就感。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
16	液晶靜脈定位儀	1. 尺寸: 200 x 55 x 50 mm ±5% 2. 重量: 280g ±5%(含電池) 3. 使用中須至少距離欲照射部位 20~30 公分遠，並不需接觸患者避免感染 4. 蓄電池需可達至少兩個小時(含)以上蓄電能力，附有電池容量指示標誌及交直流電標示可直接充電及使用，安全測試點，以目視綠光作判別 5. 操作介面: 醫療等級 LCD monitor 40 x 25	具	1	\$260,000	\$260,000	藉由靜脈定位儀模型協助學生學習靜脈血管注射定位之輔具	護理科	配合中長程目標 3-4 策略:A3-4-2

	<p>mm ±5% 具備多樣模組功能顯示</p> <p>6. 提供快速按鍵方便護理人員操作</p> <p>7. 支援電力警示，依電力強中弱分別以綠色，黃色，紅色做判別</p> <p>8. 操作時螢幕固定顯示雷射光警告與保護眼睛圖示</p> <p>9. 管理者模組，可依使用者與保管者不同設定個人資料</p> <p>10. LCD 背光模組，可依使用環境或人員不同調整明暗，至少 15 段調整範圍</p> <p>11. 按鍵音模組，可依使用環境或人員不同調整音量，至少 15 段調整範圍</p> <p>12. 鐳射光模組，可依使用環境或病患不同調整波長，至少三段調整並可由 LCD 上判斷波長範圍</p> <p>13. 需有 standby 待機模式</p> <p>14. 使用效果不受光線明暗影響，也不受皮膚膚色影響</p> <p>15. 在正確操作下，血管將以暗色線狀方式顯影，方便護理人員辨識定位</p> <p>配件： 主機*1 充電座*1 固定座*1</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

17	學習電腦	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一般型電腦 2. Celeron Dual-Core 2.0 GHz 3. 800MHz FSB 4. Windows 及 Linux 作業系統 5. 含 17 吋液晶螢幕及耳機麥克風 6. 或同等品。 	組	20	\$24,000	\$480,000	為因應語言自學中心之使用擴增，擬增加學習者之資訊硬體設備，讓語言學習不間斷，以達成預期學習成效。	應用外語科	<p>目標 2-5: 提升外語能力, 推動國際交流與合作</p> <p>A2-5-2 營造校內雙語軟硬體環境, 提升外語通識能力</p> <p>目標 3-2: 提昇學生學習成效</p> <p>A3-2-6 建構學生自主學習環境</p> <p>目標 3-4: 完善教學資源</p> <p>A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備</p> <p>A3-4-3 逐步建立全校性 e 化學習環境之設施</p>
----	------	---	---	----	----------	-----------	--	-------	--

18	數位化攝影棚	<p>1. 3D 無線遙控器 紅外線，無死角</p> <p>2. 攝影棚活動式背景架 寬 208cm，深 47cm，高 228cm，可搭載七種顏色背景布，本體四方管結構附活動輪、二段式煞車定位功能</p> <p>3. 素色背景布 200cm*400cm，附橫桿</p> <p>4. 數位截流 LCD 閃光燈 LCD 顯示，1~100%調整、次數監控 FORCE i. o. e II 600W</p> <p>5. 耐荷重不鏽鋼大 K 架 Force 一本體不鏽鋼材質製造，最高可達 228cm，最低可達 137cm，懸臂式橫桿長 180cm，可左右伸縮，並可 360°旋轉，不鏽鋼管、鋁合金轉盤、鑄鐵底座、阻尼式避震、附擺錘、輪子、煞車</p> <p>6. 專業型閃光燈三腳架 本體鋁合金材質，阻尼式避震</p> <p>7. 反射傘 柔光白，90cm</p> <p>8. 攝影棚閃光燈 300W、600W</p> <p>9. 正方形無影罩 閃光燈用無影罩雙層式 80X80cm</p> <p>10. 大型無影罩</p>	式	1	\$350,000	\$350,000	<p>多功能美容情境教室，使學生在完善的攝影設備下，捕捉學習的過程，以備隨時修正與提升整體學習力，進而應用於實證美容保健專業的理論。</p>	美容保健科	<p>符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2</p>
----	--------	---	---	---	-----------	-----------	--	-------	--------------------------------------

		閃光燈用無影罩 90X110cm 11. 電子式測光表 攝影閃光燈用，可同時測自然光 12. 吸頂軌道 井字型閃光燈用軌道 13. 五合一反光板 金、銀、白、黑、柔光，附收納袋 14 折射式大雷達罩 45cm 直徑，獨立彈簧，內層表面霧化處理 或同等品							
19	攝影設備	1. 單眼數位相機機身 1800 萬畫素以上 含相機包、32GB 記憶卡、快門線 或同等品 2. 標準鏡頭 3. 廣角鏡頭 4. 相機微距鏡頭 5. 大型三腳架 全高 150cm 以上(含雲台) 或同等品	式	1	\$95,000	\$95,000	多功能美容情境教室，使學生在完善的攝影設備下，捕捉學習的過程，以備隨時修正與提升整體學習力，進而應用於實證美容保健專業的理論。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2

20	實物投影機	1. 變焦鏡頭:15 倍。 2. 解析度: 最高解析度 19200x1080。 3. 支援影音錄製功能。 4. 可切換 5 階段書本模式。 5. 影像可旋轉 0/90/180/270 度。 6. 支援高速 USB 2.0。 7. 配有雙 VGA 輸入/輸出。	台	2	\$32,389	\$64,778	建置於中餐教室及西餐教室，以補強及提升中餐烹調、西餐烹調等技術教學品質	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-1
21	甜甜圈	木柱長 6 公尺*2 支，木柱直徑 20~25cm， 輪胎外徑 120 公分 1 個. 鋼索 2 條. 白繩 2 條	組	2	\$50,000	\$100,000	建置通識中心體育教學設備，以補強及提升教學品質	通識中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-3
22	搖擺的橋	木柱直徑 30 公分高 7 公尺*2 支. 鋼索 2 條、 桿頂直徑 170mm、. 台灣杉木 1 支	組	2	\$56,000	\$112,000	建置通識中心體育教學設備，以補強及提升教學品質	通識中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-4
23	低空獨木橋	水泥柱直徑 30 公分高，8 公尺*2 支、. 鋼索 2 條. 南方松或台灣杉木圓木柱 1 支，直徑 25 公分以上、長 6 米	組	2	\$42,000	\$84,000	建置通識中心體育教學設備，以補強及提升教學品質	通識中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-5
24	電子講桌網路連接控制系統	電子講桌連接更新控制系統，可藉由網路更新 Mifare 卡資訊及電源控制	式	1	\$215,000	\$215,000	供二校區班級教室使用	教務處	
25	多功能電子講桌	多功能型數位講桌，內置觸控螢幕	座	2	\$55,000	\$110,000	供視聽教室等教學使用	教務處	

26	液晶投影機	LCD 面板：3LCD，3 晶片光學引擎/雙色分光稜鏡聚合系統。解析度：1024 x 768 像素。燈泡：170W/230W AC。顏色：1670 萬同步彩色，全彩。梯形校正：垂直自動/手動校正最大約± 30 度。流明度 3500。或同等品	式	1	\$27,126	\$27,126	為使多功能美容專業教室之教學設備更臻完善，提升教學成效，擬增設此教學設備，促進學生學習之成果。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
27	電動銀幕	類型：電動捲簾型，前照（投）反射式。布幕尺寸：183CM*244CM。膠合玻璃纖維底幕，具防霉、阻燃等特性，微粒珠沙材質，增益比 1：2.5AGC，可視角度大於 60 度，具四邊黑邊。主體結構：鋼板烤漆，不易受外力或本體銀幕重量導致變形，致使銀幕出現不平整現象。或同等品	式	1	\$12,000	\$12,000	為使多功能美容專業教室之教學設備更臻完善，教學成效更彰顯，擬增設此教學設備，促進學生學習之成果。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2

28	護理資訊管理系統	<p>1. E化醫療護理資訊管理系統含(E化醫療工作車、搭配觸控式螢幕、E化組合、護理資訊管理系統、互動式護理技術光碟組、) E化醫療工作車及護理資訊管理系統規格及功能特色： E化護理資訊管理系統 整套系統軟體包含下列功能：</p> <p>1 生理監測</p> <p>1.1 Vital Sign 作業功能 1.2 Intake/Output 作業功能 1.3 Glasgow Coma Scale 作業功能 1.4 BW/圍長/CVP/SPO2 作業功能 1.5 Vital Sign 密集量測功能 1.6 查詢引流管紀錄 1.7 查詢更新 1.8 三班 I/O 查詢</p> <p>1.9 管路管理 1.10 體溫單列印功能 1.11 特殊註記事件功能 1.12 紀錄單列印：(a) 體溫單 (b) COMA SCALE 紀錄單</p> <p>2. 入院護理評估(成人、兒童)</p> <p>3. 護理計劃</p> <p>4. 衛教記錄</p> <p>5. 護理記錄</p> <p>6. 壓瘡危險因子評估</p> <p>7. 傷口護理記錄</p> <p>8. 後台管理功能 8.1 使用者權限管理 8.2 記錄補輸申請 8.3 片語維護功能</p>	組	1	\$1,122,929	\$1,122,929	<p>順應臨床資訊發達完善的軟硬體設施，讓學生在學習過程中，模擬演練護理技術，使其操作正確，投身護理工作能得心應手</p>	護理科	<p>配合中長程目標 3-4 策略:A3-4-2</p>
----	----------	--	---	---	-------------	-------------	---	-----	------------------------------

29	擴音設備	含數位綜合擴大機，含無線麥克風(可同時3支使用)，含吊掛式喇叭4顆	式	6	\$70,000	\$420,000	供視聽教室教學使用	教務處	
30	教學白板	依現地丈量	式	1	\$30,000	\$30,000	為使多功能美容專業教室之教學設備更臻完善，提升教學成效，擬增設此教學設備，促進學生學習之成果。	美容保健科	符合中長程目標3-4 符合發展策略A3-4-2
31	履帶式麵包出入機	1. 不鏽鋼架 2. 不鏽鋼輪 3. 帆布履帶 4. 120*98*6cm 5. 含不鏽鋼鏟及現場按裝	台	2	\$13,000	\$26,000	建置於示範教室，示範並教授大量歐式麵包製作技術，補強及提升烘焙實習教學品質	餐飲管理科	符合中長程目標2-1 符合發展策略A2-1-2
32	心臟電擊器模擬訓練機	1. 模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程。 2. 中文語音操作指示。 3. 具十種內建之劇情供選擇使用。 4. 可模擬躁動干擾、電池電量不足、導線接觸不良、需/不需電擊波形之變換等狀況。 5. 以無線遙控器操作使用。 6. 以市售電池為電源。 7. 具仿真實機器之抽取式電池盒。 8. 附件含訓練用電擊貼片1組；電池1組；遙控器1組；攜行袋1個。	台	1	\$45,000	\$45,000	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質。	護理科	配合中長程目標3-4 策略:A3-4-2

33	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、卡洛里、心跳值、升降坡度 最大載重量 120KG	台	2	\$43,500	\$87,000	建置通識中心體育教學設備，以補強及提升教學品質	通識中心	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-6
----	-------	---	---	---	----------	----------	-------------------------	------	------------------------------

34	英語文 線上學 習軟體	<ol style="list-style-type: none"> 1. 軟體之使用權屬本校永久使用。 2. 含教育訓練。 3. 保固期間為1年。 4. 培養學習者「適當審慎思考及有系統」的文法學習法。 5. 作業練習需包含詳細回答來增進學生從錯誤中學習。 6. 提供廣泛的聽力練習及字彙訓練。 7. 系統之操作方式須簡易有效，並具親和力的使用者介面。 8. 適用於課堂教學或自學使用。 9. 與 Results Manager 管理平台相結合，管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。 10. 每單元內有：Introduction, the rule, practice, vocabulary, pronunciation, your test (考題為隨機產出)等等。 11. 隨機測驗：每層級都可隨機製作出新的考卷。 12. 個人學習記錄表：軟體會隨時記錄學習者每次的使用時間、學習單元數、各單元成績，學習者可自行將記錄報表印製出來，亦可進行群組的學習比較，另以圖示分析各單元的學習比例。 13. 證書列印：每達到級數的學習標準，即 	式	1	\$150,000	\$150,000	增添英語文學習軟體，提供學生多元之學習管道，以提高自我學習成效。	應用外 語科	<p>目標 2-5: 提升外語能力, 推動國際交流與合作</p> <p>A2-5-2 營造校內雙語軟硬體環境, 提升外語通識能力</p> <p>目標 3-2: 提升學生學習成效</p> <p>A3-2-6 建構學生自主學習環境</p> <p>目標 3-4: 完善教學資源</p> <p>A3-4-1 充實圖書及教學軟體資源</p>
----	-------------------	---	---	---	-----------	-----------	----------------------------------	-----------	---

可自行列印學習證明。

14. 管理端：與 Results Manager 管理平台相結合，管理者或教師可透過此平台查看學生的成績及學習進度、自由將學生名單匯入或替換等。可查看全部學生、群組、及個人的學習記錄，也可以從材料內容查詢所有使用者的記錄。可開啟與刪除群組、學習者，設定使用期間與匯出匯入名單，並設定及維護使用者詳細資料。

15. 產品使用記錄的產出：可設定過濾條件產出特定的成績記錄表，以圖表展現學習者的使用量、層級使用比例，並列出無法登入使用的原因。報表可產出 EXCEL 及 PDF 格式。

16. 或同等品。

35	教學擴音設備	<p>1. 擴大機組 含 1. 擴大主機 1 台 (1)輸出功率 :150W +150W(8 歐姆) (2)三支麥克風輸入。 (3)三組影像輸入, 二組影像輸出 (4) 麥克風獨立控制</p> <p>2. 喇叭 2 組 (1)低音單元：8" 喇叭單元。 (2)高音單元：25mm 同軸旋轉振膜單元。 (3)頻率響應：30Hz—20KHz。 (4)阻 抗：8 歐姆。 (5)靈 敏 度：92db (6)功 率：60W；峰值功率：250W。</p> <p>3. 無線麥克風 1 台 (1)接收方式：雙調諧器。 (2)載波頻率：800(含)以下~950(含)以上 MHz。 (3)頻率穩定性：±0.005%(含)以下。 (4)訊號/雜音比：105dB(含)以上。 (5)含無線手握麥克風*2 或同等品</p>	式	1	\$50,000	\$50,000	<p>為使美容保健諮詢中心及美膚美體專業教室之教學設備更臻完善，提升教學成效，擬增設此教學設備，促進學生學習之成果。</p>	美容保健科	<p>符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2</p>
----	--------	--	---	---	----------	----------	--	-------	---

36	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	台	2	\$15,721	\$31,442	建置於示範教室， 示範並教授烘焙中 式麵食麵糊、麵糰 製作技術，以補強 及提升烘焙實習教 學品質	餐飲管 理科	符合中長程 目標 2-1 符合發展策 略 A2-1-1
37	飛輪有 氧健身 車	無段式微調阻力系統 22 公斤飛輪 坐椅 可前後及上下調整	台	2	\$19,800	\$39,600	建置通識中心體育 教學設備，以補強 及提升教學品質	通識中 心	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-7
38	防潮箱	寬 40*高 123*深 41(cm)，上下雙門式，塑鋼 平面層板 5 片 或同等品	組	1	\$14,000	\$14,000	為延長專業攝影設 備之使用年限，故 建購防潮箱，以達 到最佳的使用率， 提升教學成效。	美容保 健科	符合中長程 目標 3-4 符合發展策 略 A3-4-2

39	助產演 練組合 模型	由主體(母體)、胎兒、胎盤、會陰部、陰道 檢查模型及分娩機轉推進器組成。1. 母體: 重約 2.5KG, 長 31cm 寬 51cm 高 28cm。2. 胎 兒: 重約 2.3KG, 長約 42CM, 頭圍 30cm, 新 生兒可做身體評估。 3. 胎盤: 外徑: 約 19CM, 重約 750G, 臍帶長度約 50CM。4. 陰 道檢查模型分別模擬子宮頸開口 1~2 cm、3~4 cm、8~9 cm 及一個胎頭模型, 可練習分娩前 的陰道檢查(PV)。5. 含左裂、右裂兩種型式 的會陰模型, 可做會陰縫合練習。6. 分娩機 轉推進器: 手動式旋轉軌道, 將胎兒置放於 軌道中固定, 以手動方式推進, 模擬胎兒從 母體娩出的過程。	套	1	\$330, 000	\$330, 000	此分娩模型是用於 練習接生技巧, 可 做的訓練包括: 1. 外陰部的消毒, 2. 胎兒的迴轉, 3. 會 陰部的支撐, 4. 胎 頭之肩膀/身體的 娩出, 5. 胎盤的娩 出, 6. 出生後嬰兒 的觀察, 7. 臍帶的 切斷。	護理科	配合中長程 目標 3-4 策略: A3-4-2
40	溫熱飲 水機	程控殺菌附 RO 立式	台	1	\$25, 380	\$25, 380	教授軟水麵糰製 作, 以補強及提升 烘焙實習教學品質	餐飲管 理科	符合中長程 目標 2-1 符合發展策 略 A2-1-1

41	日語文 線上學 習軟體	<p>1. 雙向互動沉浸式學習。</p> <p>2. 透過上下文來學習，經由文字、圖片或聲音的學習。</p> <p>3. 有系統及相關聯性的課程設計，採循序漸進的將單字、字彙及更多更複雜的文法一一呈現，強化了學習者的認知。</p> <p>4. 先進的語音辨識系統，提升學習者語言能力。</p> <p>5. 完善的管理系統，詳細記錄每位學習者的成績及學習進度。</p> <p>6. 授權時間為永久使用授權，授權數為至少七組。</p> <p>7. 或同等品。</p>	式	1	\$150,000	\$150,000	增添日語文學習軟體，提供學生多元之學習管道，以提高自我學習成效。	應用外 語科	<p>目標 2-5: 提升外語能力，推動國際交流與合作</p> <p>A2-5-2 營造校內雙語軟體環境，提升外語通識能力</p> <p>目標 3-2: 提升學生學習成效</p> <p>A3-2-6 建構學生自主學習環境</p> <p>目標 3-4: 完善教學資源</p> <p>A3-4-1 充實圖書及教學軟體資源</p>
42	斜背式 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)。	台	2	\$28,800	\$57,600	建置通識中心體育教學設備，以補強及提升教學品質	通識中心	<p>符合中長程</p> <p>目標 3-4</p> <p>符合發展策略 A3-4-8</p>

43	冰凍無針注術儀	<p>1. 電壓 AC110 V/60HZ、消耗功率:250W、尺寸:約 68x28x95cm ±5%</p> <p>2. 附件:</p> <p>(1)冷卻棒 1 支(低至-6°C)</p> <p>(2)圓棒型導入器的 6cm、4cm、 2.5cm 各 1 個</p> <p>(3)方型導入器的 1.3cm x 5cm ; 1.3cm x 2.5cm 各 1 個</p> <p>(4)黑色筆型導入器握棒 1 支</p> <p>(5)握把 1 支</p> <p>(6)導電片 1 支</p> <p>3. 利用電子通道、離子共振力學壓力及冷凍收縮等原理 讓淺層及深層細胞變更營養 或同等品</p>	台	1	\$270,000	\$270,000	為完善多功能美容專業教室，建購冰凍無針注術儀，配合相關專業課程教授儀器，使學生在行動教學上有更深刻的學習記憶。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
44	無線基地台	IEEE 802.11a/b/g/n 精簡型無線基地台	台	5	\$11,600	\$58,000	供無線學習環境使用	教務處	

45	護理人員技能資訊系統	1. 數位影像全方位監視器固定式組及網路版軟體 2. 電腦教學控制系統及網路軟體(新增學生端) 3. 數位錄影系統含機櫃(工業級) 4. 電腦訊號轉換器 5. 2埠 DVI 視訊數位錄放影機+麥克風(DVD 影像) 6. 分配放大器 7. USB 擴充面板 8. 頭戴式耳機麥克風(1-8 項各 10 組) 9. POE 交換器*2 組 10. 無線 AP*4 組 11. 安裝材料及安裝設定*1 式	床	10	\$220,750	\$2,207,500	建置護理實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質。	護理科	配合中長程目標 3-4 策略:A3-4-2
合計						\$12,555,200			

附表五

優先序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	圖書館門禁管理系統	一進型.含感應式卡鐘.紅外線掃描裝置.不鏽鋼刷卡門柱.EN-1 控制介面.R-2 狀態遙控開關.控制及統計軟體.網路控制卡.線材	套	1	\$227,000	\$227,000	圖書館門禁管制	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
2	檢索桌	三人連結式.含閱覽椅.主機座	座	1	\$37,000	\$37,000	閱覽設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1
3	資訊桌	含電腦及螢幕防盜.電腦椅.可支援隨身硬碟	座	4	\$19,500	\$78,000	討論室設備	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1
4	一般型電腦	Core i3 3.2GHz / 19" 防刮液晶顯示器/還原軟體 或同級品	式	12	\$21,000	\$252,000	學生網路查詢	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1
5	一般型電腦	Core i3 3.2GHz / 19" 防刮液晶顯示器/條碼閱讀機 或同級品	式	3	\$28,000	\$84,000	圖書館自動化館員工作站	圖書館	台銀標.符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1

6	公用電腦管理系統	讀者續用、系統參數設定、即時餘額資訊、記錄查詢、統計報表等功能含實體系統光碟	式	1	\$18,000	\$18,000	圖書館公用電腦管理	圖書館	台銀標.符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1
7	三聯式書架	鋼製.雙面.七層.含側封版與標示牌	座	6	\$26,600	\$159,600	圖書典藏設備	圖書館	台銀標.符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1
8	數位電子看板	可移動.直立式.支援記憶卡與 USB.隨身碟.	台	1	\$98,400	\$98,400	圖書館數位看板	圖書館	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1
9	公用置物櫃	15 格式(依現地丈量)	座	4	\$11,500	\$46,000	閱覽設備	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			

附表六

優先序	購置內容 (請勾選)						單位	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他	(冊、卷)						
1	✓							170		\$450,000	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						視聽 資料		80		\$350,000	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		✓						400		\$200,000	教學研究	圖書館	台銀標. 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

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			單位	數量					
1	海報牆	金屬材質 可吸附磁鐵 含玻璃門框 彩光罩	座	3	\$33,000	\$99,000	社團張貼海報用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5
2	HD 攝影機	1080Full HD 10 倍光學變焦 3.2 吋液晶螢幕 內建 120GB 以上記憶容量 防震功能 16G 記憶卡 電池*2 攝影機袋 腳架	台	1	75000	\$75,000	學生體育競賽用	體育組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-4
3	紅外線顯溫槍	1. 掃描探頭:不鏽鋼密封感應系統,可使用酒精棉片擦拭 2. 螢幕可顯示攝氏及華氏 3. Batt 表示低電量警告 4. 符合紅外線溫度計標準,溫度誤差±0.2°F或 0.1°C 5. 溫度顯示範圍:16°C至 43°C	台	1	\$25,000	\$25,000	嘉義校區學生量測 體溫使用	衛保組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-4

		6. 操作環境：16°C 至 40°C 7. 身體動脈平均溫度：34.5°C 至 43°C 8. 溫度顯示：0.04 秒後 9. 顯示時間：30 秒後自動關閉 10. 電池壽命：9 伏特鹼性電池，可讀取 5000 次以上							
4	單槓	6 人單槓組含地墊（每組高 2.1 公尺、寬 1.2 公尺）主樑 139mm 鍍鋅鋼管	式	1	\$59,000	\$59,000	社團活動用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-4
5	桌上型電腦	CPU：雙核心處理器 2.6 6 GHz, 以上 硬碟：320G 以上 記憶體：2G 以上 獨立顯示卡 512M 以上 DVD 燒錄機 含 19 吋以上高階彩色液晶顯示器	台	2	\$25,000	\$50,000	社團辦公室使用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5
6	雷射多功能印表機	黑白影印 列印 掃描功能具乙太網路連線功能、A4 黑白列印、列印速度：25ppm、標準紙匣：250 張、自動雙面列印	台	1	\$13,000	\$13,000	社團辦公室使用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5

7	花式撞球洗球機	自定洗球時間，並設有緊急停止按鈕。一次最多可清洗 16 顆球。	台	1	\$25,000	\$25,000	社團使用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5
8	桌球發球機	球速：球速每小時 10~75 哩。 出球頻率：每分鐘 17~90 球。 可隨意前、中、後、上、下、左、右自由機能快慢落點變化。 可做定點或自動巡航出球、側旋、混合球、正反手擊球功能。	台	1	\$23,000	\$23,000	社團使用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5
9	無線擴音機	可攜式音響、含 CD 播放、提袋、腳架	台	1	\$15,000	\$15,000	社團使用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合發展策略 A2-6-5
合			計			\$384,000			

附表八

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	備註
			單位	數量					
1	雲端節能卸載整合系統	1、課表供電系統：空調迴路與溫度控制(網路集線器、訊號轉換器、電源控制器、溫度偵測器、無線電源控制器、無線接收伺服器、卸載迴路控制器(含電磁閥 30A)、課表供電系統模組、空調溫度管控系統模組、數位電表、配電箱、電磁閥)； 2、電表監控和冷氣卸載系統(電力監控數位電錶、訊號轉換器、須量監控卸載系統模組、電力監測系統模組)； 3、預約排程供電系統(電源控制器、訊號轉換器、預約排程系統模組)	式	1	\$2,000,000	\$2,000,000	設置大林校區電力卸載系統，提升功率因數使用量，減少超約附加費用，降低 CO2 排放量所造成之環境負荷	總務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-4
2	剪刀式自走式高空作業車	1、作業高度：最大工作高度 8M、工作平台延伸長度 2M、工作平台寬度 1M、護欄高度 1M、工作平台周邊檔板高度 0.1M、承載能力 500KG 以上、延伸平台承載能力 100KG 以上 2、性能：驅動速度 2 英里/小時、爬坡能力 30%、上升/下降速度 30/33 秒、 3、動力：充電式使用 24V 直流電池、液壓系統容量 14L 以上	台	1	\$550,000	\$550,000	遵循政府法令要求、提供本校維修作業勞工安全無虞之工作設備，以確保作業勞工安全，減少意外災害發生	總務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-2

配合款

3	烘焙、巧克力教室固定式氣體偵測控制警報系統	1、氣體偵測器：VOC 氣體偵測器 for CH4 (ppm)、CO 氣體偵測器、CO2 氣體偵測器 (IR 方式) 2、氣體偵測器控制警報器系統：中文圖控軟體 (非開發的圖控制式修改)6 channel x2 組 3、電腦圖控軟體資料收集設備	式	1	\$500,000	\$500,000	設置氣體洩漏偵測設備，避免學生於專業教室操作期間發生一氧化碳中毒危險	總務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-2	配合款
4	節能熱泵熱水系統	1、製熱能力：7.5Kw(含)以上 2、材質：外殼鍍鋅鋼板粉體烤漆 3、容量：2000L(含)以上，直立式耐壓桶 4、管路材質：不鏽鋼管 5、性能係數 COP(KW/KW)≥3.0 6、電源規格：單相 60Hz 220V 7、消耗電力≤2.8KW 8、熱水出水溫度：45°C ~ 55°C 9、熱水流量：7 GPM(含)以上 10、壓縮機型式：容積式 11、冷媒：環保冷媒 12、控制模式：微電腦控制 13、保護裝置：高低壓開關，過電流繼電器，防凍開關，無水保護 14、壓縮機保固 3 年(含)以上	式	1	\$831,400	\$831,400	改善嘉義校區住宿學生淋浴系統	總務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-3	

5	節能 LED 路燈	1、定電流及交直流轉換器 2、高功率 36WLED 燈含燈罩 3、大林校區 16 盞、嘉義校區 14 盞(含 14 組 60 安培 /小時)	盞	30	\$17,000	\$510,000	調整現有耗能傳統路燈為節能之 LED 路燈提供學生夜間活動安全	總務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-4
6	防雷擊突波保護系統	1、電源防雷擊突波保護裝置 2、網路設備防雷擊突波保護裝置 3、監視設備防雷擊突波保護裝置 4、通信設備線防雷擊突波保護裝置 5、LEO 設備防雷擊突波保護裝置	式	1	\$300,000	\$300,000	嘉義校區電子設備突波保護裝置，確保師生操作設備遇雷擊時能發揮接地功能，保障師生安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-2
7	大林校區公共區域及專科教室緊急按鈕警報系統整合	1、64 迴路警報接收主機 2、32 迴路警報發射主機 3、迴路觸發主機 4、迴路顯示轉換器 5、4 迴路警報發射主機	式	1	\$300,000	\$300,000	消弭校內死角、確保師生安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-2
8	嘉義校區公共區域及專科教室緊急按鈕警報系統整合	1、32 迴路緊急求救主機 2、迴路轉換器 3、32 迴路警報接收終端機 4、4 迴路警報發射主機 5、警報指示造景盤	式	1	\$300,000	\$300,000	消弭校內死角、確保師生安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-2
9	大林校區攝影系統整合	1、監視錄影主機 2、紅外線攝影機 3、逆光型攝影機	式	1	\$300,000	\$300,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標 1-3、發展策略 A1-3-2

配合款

10	嘉義校區攝影系統整合	1、監視錄影主機 2、紅外線攝影機	式	1	\$200,000	\$200,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標1-3、發展策略A1-3-2	配合款
11	大林校區柵欄機刷卡系統整合	1、門禁主機 2、柵欄機 3、讀卡機 4、立柱 5、訊號轉換器	式	1	\$98,000	\$98,000	控管進入校園人士、確保學生及教職員工安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標1-3、發展策略A1-3-2	
12	嘉義校區大門柵欄機	1、柵欄機 2、車輛偵測器	式	1	\$97,600	\$97,600	控管進入校園人士、確保學生及教職員工安全	總務處 學務處	符合中長程發展目標1-3、發展策略A1-3-2	
13	背負式噴霧機	1、容量：25L 2、馬力：1.3HP 3、使用燃料：混合燃料	台	1	\$13,000	\$13,000	校園環境消毒用	總務處	符合中長程發展目標1-3、發展策略A1-3-3	
14	大林校區行政教學大樓走廊自動燈控感應系統	感應模組：可設定感應時間、具白晝黑夜轉換功能	式	1	\$260,800	\$260,800	設置走廊感應裝置，降低師生夜間活動照明全開之電力耗費	總務處 學務處	符合中長程發展目標1-3、發展策略A1-3-2	
合 計						\$6,260,800				

附表十

優先 序	項目名稱	規格	數量 (含單位)		預估 單價	預估總 價	用途說明	使用單 位	備註
			單位	數量					
1	布治療巾	65*65cm	條	20	\$415	\$8,300	基本護理學技術執行使用	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
2	孕婦裝	棉質 100% XL 全身式	件	6	\$850	\$5,100	模擬體驗孕婦	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
3	可攜帶式斜坡板	1. 長度:150 公分; 鋁梯內徑寬度:11 公分 2. 材質:鋁	支	2	\$7,500	\$15,000	建置高齡者全人照顧體驗教學教室並提升高齡者全人照顧教學品質及範圍	老人照顧科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
4	電腦切換器	1. 最高解析度 2048X1536 。 2. 支援 USB 鍵盤、滑鼠 。 3. 支援一組喇叭、麥克風 。 4. 支援 MAC/NB/PC 連接 。 5. 或同等品。	個	1	\$830	\$830	為補強學生語言學習之設備，以彰顯語言自學學習空間之功能。	應用外語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備 A3-4-3 逐步建立全校性 e 化學習環境之設施
5	USB 鍵盤	1. Windows® XP、Windows Vista®、Windows® 7 或 Linux® kernel 2.6 或更新版本。 2. USB 連接埠。 3. 或同等品。	個	1	\$622	\$622	為補強學生語言學習之設備，以彰顯語言自學學習空間之功能。	應用外語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備 A3-4-3 逐步建立全校性 e 化學習環境之設施

6	四層鍍鉻網架	150(h)*90(w)*45(d)cm	座	3	\$1,800	\$5,400	盛放教學器材與材料	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-2
7	6吋活動蛋糕模(陽極)	1. 尺寸：152*147*70mm 2. 材質：鋁合金	個	12	\$130	\$1,560	建置烘焙實習教學設備，以補強鬆餅冰品甜點裝飾實務學習及提升教學品質。	烘焙科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
8	鋁頭奶油槍	1. 容量：1L 2. 材質：瓶身不銹鋼/噴頭鋁合金 3. 含奶油噴嘴	支	1	\$1,940	\$1,940	建置烘焙實習教學設備，以補強鬆餅冰品甜點裝飾實務學習及提升教學品質。	烘焙科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
9	推背椅	重量：12Kg 材質：鐵 尺寸：115*24*60(外箱) 皮色：黑色	台	1	\$5,200	\$5,200	配合相關保健護理課程，並應用於美容保健服務活動團隊，使學生積極參與校外或社區專業技術服務關懷的活動，進而促進全人教育及塑造本科專業形象。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2

10	應檢人座椅	氣壓升降(座高 45~62cm)	張	36	\$1,500	\$54,000	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
11	模特兒座椅-有靠背	氣壓升降(座高 45~62cm)	張	3	\$2,000	\$6,000	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
12	砧板架	不銹鋼製，23(w)*30(h)cm	個	15	\$800	\$12,000	西餐教室盛放砧板	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-2
13	孩童發展評估篩選測驗(DENVER II)測試工具組合	包含:1. 鈴鐺 2. 玻璃瓶 3. 十塊小積木 4. 手搖發聲器 5. 鉛筆 6. 網球 7. 毛線 8. 葡萄乾 9. 拉鍊式尼龍袋子 10. 杯子 11. 娃娃 12. 娃娃奶瓶 13. 解讀卡(買 10 組附贈 DenverII 項目處理錄影帶--中文字幕 1 卷)	組	10	\$8,350	\$83,500	DENVER II 的測試工具	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
14	掃瞄器	1. 產品檢磁。 2. 。	台	1	\$2,548	\$2,548	為補強教師教學之需求，以期達成預期	應用外語科	目標 3-4: 完善教學資源 A3-4-2 充實各項

	<p>3. 規格：彩色影像掃描器。</p> <p>4. 掃描方式：影像讀取鏡頭移動方式</p> <p>5. 掃描元件：彩色 CCD 線性感應器 (12 Line)</p> <p>6. 掃描範圍：反射稿：216mm x 297mm (A4, Letter)</p> <p>7. 光源：白色 LED 管</p> <p>8. 光學解析度 4,800dpi x 9,600dpi (搭配超微步驅動裝置)</p> <p>9. 輸出解析度 50dpi ~ 6,400dpi (間隔 1dpi) / 9,600 / 12,800dpi</p> <p>10. 畫素深度 最大可達 48 位元</p> <p>11. 掃描速度：反射稿掃描 黑白 (600dpi, A4) 25 秒、彩色 (600dpi, A4) 31 秒</p> <p>12. 測試環境說明 CPU: CoreTM2 6700 2.66GHz, RAM : 2GB, OS : Windows XP, Software: Adobe Photo 7.0E, I/F: USB2.0</p> <p>13. 掃描速度的測試結果會隨電腦系統作業環境、解析度、和掃描模式不同而改變。</p> <p>14. 傳輸介面 USB2.0 High-Speed</p> <p>15. 支援作業系統 USB 1.1 & 2.0 Microsoft Windows XP Home Edition / XP Professional / XP Professional x64</p>			<p>教學目標。</p>	<p>軟硬體教學設備</p>
--	---	--	--	--------------	----------------

		Edition / Windows Vista / Windows 7 Mac OS X 10.3.9 或以上版本 16. 保固期 一年 17. 或同等品。							
15	模特兒人台	1. 坐姿人台 總高：131cm S：39cm B：83cm W： 60cm H：91cm 2. 立姿人台 總高：176cm S：38cm B：81cm W： 61cm H：86cm 或同等品	座	4	\$3,900	\$15,600	於展示櫥窗內，不定期於人台上展示學生整體造型與美顏創意設計作品，多方讓學生學習與交流，進而提升學生學習成效與經驗。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
16	置物櫃(4門)	依現地丈量	座	3	\$9,450	\$28,350	存放實驗室教學器材	護理科 基礎醫學組	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
17	置物櫃(2門)	依現地丈量	座	8	\$5,775	\$46,200	存放實驗室教學器材	護理科 基礎醫學組	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
18	L型手推車	塑膠車台，不鏽鋼把手，48*78cm	台	2	\$5,200	\$10,400	運送教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-2

19	微電腦電熱毯	電壓：120V・230V 週波數：50/60HZ 消耗功率：30-180W 重量：3.5KGS 尺寸：160´70cm 或同等品	件	2	\$6,000	\$12,000	美容專業課程教學用往年已購置，但在教學運用及學生操作上，仍有不足，故再次購置。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
20	上臂式電子血壓計	主機重量 / 約 655g (不含電池) 外形尺寸 / 寬 164 × 高 112 × 縱深 234mm 適用臂圍 / 17~32cm	台	2	\$3,600	\$7,200	配合相關保健護理課程，並應用於美容保健服務活動團隊，使學生積極參與校外或社區專業技術服務關懷的活動，進而促進全人教育及塑造本科專業形象。	美容保健科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2

21	廚房電子式溫度計	1. 時鐘顯示功能 2. 測溫範圍：-10~200°C (可轉換溫度單位：°C 及 °F)。 3. 可顯示目前測量溫度且可預設高或低溫 4. 具溫度設定響鈴功能 5. 計時器倒數計時功能 6. 碼錶功能 7. 機背附磁鐵 8. 附外接測溫不銹鋼纜線感應器，主機可避免直接接觸熱源 9. 時鐘：12 小時及 24 小時制 10. 計時器：最大倒數計時長度 23 小時 59 分鐘	台	13	\$500	\$6,500	建置烘焙實習教學設備，以補強鬆餅冰品甜點裝飾實務學習及提升教學品質。	烘焙科	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2
22	錄音筆	1. 錄音/音樂播放功能多合一。 2. 播放速度控制, 自動感音錄音。 3. 減噪機制, 高品質錄音。 4. 高品質 mp3 格式錄音。 5. 隨機附領夾式立體聲麥克風。 6. 2GB 可錄製 535 小時。 7. MicroSD 卡擴充, 最高可相容 32GB。 8. 或同等品。	支	1	\$4,000	\$4,000	為能因應教師教學時之隨即使用，讓教學能提高效率，以達成預期教學目標。	應用外語科	目標 3-4：完善教學資源 A3-4-2 充實各項軟硬體教學設備
23	矽質急救球(大人)	矽質急救甦醒球體-大人用 1 個 Ambu 儲氣袋 2500ml VADI 1 個 矽質 Mask #5 1 個 矽質 Mask #3 1 個 氧氣延長管 1 條 air way 各 size 3 個 整理盒 1 個	組	10	\$3,000	\$30,000	建置護理實驗教學儀器設備，提升教學品質	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2

24	真空傷口引流管	<p>真空抽吸功能佳，負壓呈穩定變化。</p> <p>引流套體側邊透明，方便觀察引流廢液顏色與計量。</p> <p>45°斜角設計排液口，傾倒時，不會碰觸到蓋口。</p> <p>逆止閥設置，防止廢液回流至病人身上，造成醫護人員在擠壓廢液的過程中產生感染的風險。</p> <p>引流連接管透明、硬度適中、彈性佳；壓摺後或負壓吸力達650mmHg時也不會發生扁管。</p> <p>平行式Y型接頭；可做雙管引流。</p> <p>接頭刻印1/8"引流管尺寸，便於快速銜接引流管。</p>	組	1	\$750	\$750	建置護理實驗教學儀器設備，提升教學品質	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
25	教學器材陳列桌	180(1)*60(w)*75(h)cm	個	12	\$1,850	\$22,200	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	符合中長程目標 2-1 符合發展策略 A2-1-2
26	誘導性肺活量計(3顆球)	<p>肺活量訓練三顆球：</p> <p>600ml/sec, 900ml/sec, 1200ml/sec 三種</p> <p>肺容積</p> <p>含蛇形短管及咬嘴 1 個</p>	組	1	\$1,000	\$1,000	建置護理實驗教學儀器設備，提升教學品質	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2

27	豬尾巴導管	史凱特引流導管組-配件 Pigtail 16FR x1 puncture needle 18G 20CM x1 guide wire 80CM(直) x1 Dilator 14FR(screw) 16FR x1 貼布大 x1 3way x1 Bag 2000ml x1	組	1	\$3,800	\$3,800	建置護理實驗教學 儀器設備，提升教學 品質	護理科	配合中長程目標 3-4 策略 A3-4-2
合計						\$390,000			

附件 2

100 年度獎補助經費變更項目對照表一申請項目不變，規格、數量及細項改變（勿需報部備查）

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
								個人電腦主機	Core 2 Duo 2.93GHz (Ram4G)/ 19" 防刮液晶顯示器/條碼閱讀機或同級品	1	29,000	29,000	圖書館	增加大林校區門禁管理系統主機以提升管理服務效能。
								個人電腦主	i3/ 19" 防刮液晶顯示器/ 還原軟體或同級品	2	21,635	43,270	圖書館嘉義	汰換嘉義校區公共用電腦，以提供嘉義校區學生網路檢索之使用

								機					校區	
								彩色 多功 能事 務機	A4 規格. 含列印. 傳真. 掃 描等功 能或 同級品	1	\$23,455	23,455	圖書館 嘉義校 區	增購多功能事務機以提供嘉義校區學生彩色列印、傳真、掃描等便利服務之使用。
變更項目金額小計							變更項目金額小計					95,725		