



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

103 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議記錄

(103.10.8)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校103學年度第3次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：103年10月8日(三) 8:10

貳、會議地點：大林校區 2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	
5	會計主任	劉素貞	
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
10	護理科教師代表	洪玲媚	
11	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源
12		李蓮君	李蓮君 楊筱慧

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	主任秘書	馬 耘	馬 耘
2	事務組長	朱慶朝	朱慶朝
3	圖書出版組長	黃一婷	黃一婷
4	資訊組長	廖振輝	廖振輝
5		高慧琳	高慧琳

崇仁醫護管理專科學校103學年度第3次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：103年10月8日(三) 8：10

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

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

肆、列席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	駐校董事	高慧琳	
2			
3			

崇仁醫護管理專科學校 103 學年度第 3 次整體發展經費專責小組

會議記錄

- 壹、時 間：103 年 10 月 8 日(三) 8：10
- 貳、地 點：大林校區 2 樓會議室/嘉義校區視訊會議室
- 參、主 席：馬 耘主任秘書
- 肆、出 席：詳如簽到表
- 伍、列 席：詳如簽到表
- 陸、紀 錄：陳慧如小姐
- 柒、議程
- 一、主席致辭：

二、上次提案執行情形：

提案一	提案單位：應用外語科 提案人：徐慧真 附件一
【案 由】	103 年度教育部整體獎勵補助經費「經常門」附表十第 5 項「兩片式壓克力海報夾」擬不採購，金額為 30,000 元，提請審議。
【說 明】	由於市場價格異動，與原規畫預算不符合，另考量本科有其他教學設備需優先建置，故今年度暫不購買此項目。
【決 議】	照案通過。
【執行情形】	照案執行。

提案二	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件二																									
【案 由】	103 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。																									
【說 明】	本校執行獎勵補助款，附表四~八、十(如附件二)：																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">合計</th> <th colspan="2">經費來源</th> </tr> <tr> <th>補助款</th> <th>配合款</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>申請經費</td> <td>19,478,428</td> <td>16,681,545</td> <td>2,796,883</td> </tr> <tr> <td>執行金額</td> <td>17,684,114 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)</td> <td>14,934,119 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)</td> <td>2,749,995</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">標餘款</td> <td>資本門</td> <td>1,759,456</td> <td>46,888</td> </tr> <tr> <td>經常門</td> <td>76,300</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>合計 (執行金額+標餘款)</td> <td>19,519,870 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)</td> <td>16,722,987 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)</td> <td>2,796,883</td> </tr> </tbody> </table>		合計	經費來源		補助款	配合款	申請經費	19,478,428	16,681,545	2,796,883	執行金額	17,684,114 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	14,934,119 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	2,749,995	標餘款	資本門	1,759,456	46,888	經常門	76,300	0	合計 (執行金額+標餘款)	19,519,870 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	16,722,987 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	2,796,883
	合計			經費來源																						
		補助款	配合款																							
申請經費	19,478,428	16,681,545	2,796,883																							
執行金額	17,684,114 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	14,934,119 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	2,749,995																							
標餘款	資本門	1,759,456	46,888																							
	經常門	76,300	0																							
合計 (執行金額+標餘款)	19,519,870 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	16,722,987 (人事室其他經常門 41,442 元流入支應)	2,796,883																							

【決議】	<p>1.標餘款經費分配(如附件二)</p> <p>(1)資本門標餘款共 1,712,568 元,其中附表四分配 1,169,768 元、附表五分配 90,000 元、附表七分配 354,800 元、附表八分配 98,000 元。</p> <p>(2)經常門標餘款共 76,300 元,其中附表十分配 7,3195 元,人事室經常門 3,105 元。</p> <p>2.原資本門配合款 46,888 元標餘款,由人事室經常門執行使用。</p> <p>3.標餘款配合款 46,888 元,若有結餘部分,由護理科購買教學設備「異物哽塞背心」,單價 8,000 元。</p> <p>4.請技合處精算,若標餘款配合款 46,888 元,日後因時間緊迫來不及而未執行,是否符合本計畫配合款需編列 10%以上之規定。</p> <p>5.照案通過。</p>
【執行情形】	照案執行。

提案三	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件三
【案由】	103 年度教育部獎勵補助款第一次標餘款支用細項,提請審議。
【說明】	如附件三。
【決議】	<p>1.照案通過,請各單位儘早執行。</p> <p>2.經討論,支用預算表優先序如附件三。</p>
【執行情形】	照案執行。

三、提案討論：

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

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

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

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

四、臨時動議

五、散會

【103 年度整體獎勵補助經費流用情形】

核配金額	分配比例	補助款	分配比例	流用後占總整體 獎勵補助經費
\$23,307,362	資本門 70%	\$16,315,153	70.00%	
	經常門 30%	\$6,992,209	30.00%	
經常門流用至資本門	流用金額(經常門的5%)\$349,610			
	流用後資本門之金額	\$16,664,763		資本門 71.5%
	流用後經常門之金額	\$6,642,599		經常門 28.5%

【經常門流入資本門經費共計 349,610 元分配】

附表	單位	資本門補助款
附表四	護理科	\$90,000
	餐飲管理科	\$0
	美容保健科	\$0
	應用外語科	\$0
	老人服務事業管理科	\$0
	通識教育中心	\$0
	教務處資訊組	\$75,900
附表五	圖書及圖書自動化設備	\$0
附表六	圖書軟體教學資源	\$12,710
附表七	學輔設備、社團	\$76,000
附表八	總務處校安節能省水設備	\$95,000
	已分配金額	\$349,610
	應分配金額	\$349,610

附件二【103 年度教育部獎勵補助經費經常門流入資本門經費共計 349,610 元之支用細項】

附表四

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
80	標準病人模擬聽診器	1. 可配合校內現有心肺音教學軟體使用 2. 可搭配軟體使用所提供的心音、肺音、腸鳴音與動脈雜音資料庫，可選擇情境與聽診位置及聲音。 3. 採用可快速更換的 AAA 電池電力。 4. 包含聽診器乙隻 5. 貼片兩包(具主動脈、肺動脈、二尖瓣、三尖瓣、腸音、血管嘈音各一片，前胸及後背呼吸音各二片) 6. USB 線乙條(不含軟體)	1	個	\$90,000	\$90,000	身體評估教學使用	護理科	符合校中長程目標 3-4 符合校中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-2 ◆請見中長程計畫 P197	
81	硬體式防火牆	1. 防火牆、VPN 和流量控制 2. 入侵防禦系統(IPS) 3. 反病毒/反間諜軟體/反惡意軟體 4. 整合無線控制器 5. 應用控制 6. 數據洩漏防護 (DLP) 7. 漏洞管理 8. IPv6 支援 9. Web 過濾 10. 反垃圾郵件 11. VoIP 支援 12. 2/3 層路由 13. WAN 優化與 Web 緩存	1	台	\$75,900	\$75,900	建置校內高速網路架構。	教務處 資訊組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 3-4-2 符合發展策略 3-4-3 ◆請見中長程計畫 P83	
合計						\$165,900				

附表六

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 （冊、卷）	預估 單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體 連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
4		中文圖書						冊	\$12,710	教學研究	圖書出版 組	符合中長程目標3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83		
合計										\$12,710				

附表七

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
24	海報牆	可張貼面積 300cm×100cm 支架高度 230cm 金屬材質 可吸附磁鐵 含 5mm 牆化玻璃 彩光罩 300cm*90cm	2	組	\$38,000	\$76,000	嘉義校區社團 用	課指組	符合中長程目標 2-6 符合 發展策略 A2-6-5 ◆請見中長程計畫 P110	
合計						\$76,000				

附表八

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
13	永續校園綠化	室內空氣偵測器	<p>1. 二氧化碳氣體偵測器 新增 4 組，量測氣體：二氧化碳，量測範圍：0-2000ppm，量測原理：NDIR，取樣方式：擴散式，類比輸出：4 to 20mA</p> <p>2. 類比轉換器，透過類比訊號資料擷取設備或處理器做最即時的連結通訊，而程式中可包含了動態執行畫面、可設定之驅動程式畫面、可控制之 I/O 設備、程式變數點之資料庫及其他選擇性功能，包含：警報、邏輯運算、趨勢圖、配方、行事曆及系統安全之設定。</p> <p>3. 工程安裝及線材管材施工接至原本系統</p>	4	點	\$23,750	\$95,000	提供預警功能，保障空間內之師生健康	總務處	<p>1. 符合校中長程發展目標 1-3</p> <p>2. 符合校發展策略 A1-3-3</p> <p>◆請見中長程計畫 P143</p>	圖書館新增四間討論室偵測器各一點
合計							\$95,000				

附件三

附件十

優先序	物品類別 ^{**}	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
40	資訊器材	伺服器硬碟	300GB 10K 6Gbps SAS 2.5 SFF G2HS HDD	1	個	\$8,600	\$8,600	館藏資料儲存	圖書出版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
合計							\$8,600				

崇仁醫護管理專科學校103學年度第3次專責小組會議閱後簽名

壹、會議時間：103年10月8日(三) 8:10

貳、會議地點：大林校區2樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	洪玉珠	校長洪玉珠(甲)
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
10	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
11	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
12	餐飲管理科教師代表	石雅惠	石雅惠
13	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
14	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
15	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源



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

103 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議記錄
(103.11.21)

會
議
記
錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號
電話：05-2658880
<http://www.cjc.edu.tw>

崇仁醫護管理專科學校103學年度第4次專責小組會議
簽到單(大林校區)

壹、會議時間：103年11月21日(五) 13:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室

參、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽到
1	校長	洪玉珠	
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	陳美惠
7	技術合作處主任	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	護理科教師代表	吳寶觀	
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源
12			

肆、列席人員：

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

崇仁醫護管理專科學校103學年度第4次專責小組會議
簽到單(嘉義校區)

壹、會議時間：103年11月21日(五) 13：00

貳、會議地點：嘉義校區視訊會議室

參、出席人員：

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

肆、列席人員：

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

崇仁醫護管理專科學校 103 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

會議記錄

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

柒、議程

一、主席致辭：略。

二、工作報告-技術合作處 陳秀蓉主任：

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

提案一 103 年度教育部獎勵補助經費標餘款分配草案，

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

支用細項如附件一。

*【執行情形】圖書出版組-黃一婷組長說明：已執行完畢，無標餘款。

三、上次提案執行情形：

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

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

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

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

四、提案討論：

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

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

	<p>(3)教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。</p> <p>(4)全校性發展經費比例為 25%~55%。</p> <p>(5)各科中心經費比例為 45%~75%。</p> <p>a. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。</p> <p>b. 補助重點發展系科：(80%)。</p> <p>配合各科(中心)中長程發展計畫購置長期性、整合性之教學研究設備為主，且優先補助設置未滿五年之科系，其分配比例由專責小組年度會議議定之。</p>
【決議】	照案通過。

提案三	提案單位：技術合作處 提案人：陳秀蓉 附件三
【案由】	104 年度教育部獎勵補助經費分配草案，提請審議。
【說明】	<p>1.104 年本校教育部獎勵補助款擬定預算分配草案請見附件三。</p> <p>(1)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體經費分配比例為 11.21%，已達 10% 規定。</p> <p>(2)教學研究及學生事務與輔導相關設備經費分配比例為 2.08%，已達 2% 規定。</p> <p>(3)全校性發展經費比例為 46.2856%。</p> <p>(4)各科中心經費比例為 53.7144%。</p> <p>a.基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。</p> <p>b.補助重點發展系科：(80%)。</p> <p>2.配合款 2,860,000 元，由人事室編列【經常門補充保費】18,925 元、學務處編列【學輔設備、社團】經費 2,489,075 元、總務處編列 352,000 元 規劃省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等設備。</p> <p>3.另經常門改進教學物品比例擬訂為 10.89%。</p>
【決議】	<p>1.照案通過。</p> <p>2.經常門改進教學物品編列比例 10.89%，較以往高，因此請各單位日後採購設備後務必妥善運用，勿閒置。</p>

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

五、臨時動議

六、散會

附件一

優先 序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電 子資料庫請另標示授權年限)						數 量	單 位 (冊、卷)	預 估 單 價	預 估 總 價	用 途 說 明	使 用 單 位	與中長程計畫具體連結	備 註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
5	西文圖書									\$27,340	教學研究	圖書出 版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
6						視聽資料				\$91,425	教學研究	圖書出 版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
7		中文圖書								\$56,303	教學研究	圖書出 版組	符合中長程目標 3-4 符合發展策略 A3-4-1 ◆請見中長程計畫 P83	
合計										\$175,068				

附件二

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

經常門改善教學物品	分配比例
	10.89%

一、全校性發展經費

一、校性發展經費(本校法定 25~55%)

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

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

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

二、各教學單位經費

二、各教學單位經費(本校法定 45~75%)

建議分配比例(連動)	金額(連動)	1..基本補助項目 2.補助重點發展系科 合計
53.7144%	\$9,776,020.80	\$9,776,021
驗算，二者金額必相同		

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

尾數金額分配至○○科後
(手動調整)

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

三、經常門改善教學物品

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

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

配合款 11%

配合款	金額(連動)
	\$2,860,000

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

104 年度整體發展經費預算補助款分配各單位分配

教學及研究設備比例	63.09%
教學及研究設備至少佔 60%以上	

104 年度整體發展經費預算補助款分配各單位分配

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

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

附件四

【附表三】、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構(占經常門經費 30% 以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	\$156,000	2.00%			
	製作教具	\$78,000	1.00%			
	改進教學	\$273,000	3.50%			
	研究	\$702,000	9.00%			
	研習	\$936,000	12.00%	\$18,000	95.11%	
	進修	\$546,000	7.00%			(註六)
	著作	\$390,000	5.00%			
	升等送審	\$39,000	0.50%	\$925	4.89%	
	小計	\$3,120,000	40.00%	\$18,925	100.00%	
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費 2% 以上【不含自籌款金額】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$58,500	0.75%			
	其他學輔工作經費	\$175,500	2.25%			
	小計	\$234,000	3.00%			
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5% 以內【不含自籌款金額】)		\$390,000	5.00%			
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		849,420	10.89%			請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$2,476,500	31.75%			
	現有教師薪資	\$0	0.00%			
	資料庫訂閱費	\$280,722	3.60%			(註七)
	軟體訂購費	\$449,358	5.76%			
	其他	\$0	0.00%			
	小計	\$3,206,580	41.11%			
總 計		\$7,800,000	100%	\$18,925	100%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

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

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

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

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

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

【附表四】

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	核心交換器(Core Switch)	骨幹核心交換器之 3 個擴充槽模組 48 埠 10/100/1000Base-T 與 24 個 1000Base-X(含 加值服務選項功能)(支援 IPv6)	1	台	\$92,000	\$92,000	資訊安全	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
2	硬體式防火牆	1.網路攻擊偵測 2.DoS 與 DDoS 防護 3.碎片封包 TCP 重組防護 4.暴力攻擊防護 5.SYN cookie 防護 6.Zone-based IP 欺騙防護 7.畸形封包防護 8.IPS (深層檢測防火牆) 9.協定異常偵測 10.狀態式協定特徵 11.IPS/DI 攻擊混淆 12.防毒 13.特徵資料庫 200,000+ 200,000+ 14.支援協定 POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP, IM 15.防間諜軟體 16.防廣告軟體	1	台	\$38,000	\$38,000	資訊安全	教務處 資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
3	輕量洗髮器	1.蓮蓬頭 (162 公分) 1 個 2.蛇管 1 條 3.幫浦電源線 1 條 4.變電器 1 個 5.充氣洗頭槽 1 個(63×49×16.5cm)、防水單 1 件、脖子圍裙 1 件、靠枕 1 個、排水管 1 條、手動打氣筒 1 個	3	組	\$42,000	\$126,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
4	養生調理機	1.馬達：2 匹馬力 2.最高轉速：每分鐘 37,000 轉	4	台	\$22,500	\$90,000	建置老服科實驗教	老人服務	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.可調轉速：每分鐘 1,300 轉至 30,000 轉 4.溫控保護：馬達過熱自動斷電，30 分鐘後自動恢復，有效保護馬達的壽命。 5.尺寸：2 公升容杯(18.5cm * 22cm *51cm) 6.商品內容：機座/容杯組/ 攪拌棒 7.配件：操作 DVD /保固卡/ 操作手冊/營養食譜					學儀器設備，以補強及提升教學品質	事業管理科	質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
5	輔助溝通器	1.尺寸：3.2cm×2cm×18cm 2.功能：觸耳式開關設計 3.只須將「靠耳軟墊」接近耳朵，以手輕碰或輕貼耳部，即可達助聽溝通效果。 4.尺寸公差：±5%	5	支	\$13,500	\$67,500	建置老服教科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
6	桌上型電腦組	電腦主機規格： CPU:i7 含以上/1TB HDD/4GB RAM/DVD-RW 16X/10/100/1000 網卡/無線網路 802.11bg/N /2G 含以上獨立顯示卡 螢幕規格： 21.5 吋寬螢幕 (16:9)/1920 x 1080 WXGA/250 cd/m2 (正常工作時)/高動態對比度/5 ms 高速傳輸/或同等品	1	組	\$30,000	\$30,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並搭配指導老師於分組討論及分析學生研究成果時所用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
7	數位攝影機 (含滾輪式腳架、原廠電池組)	產品尺寸(寬 x 高 x 深) 61.5mm x 66.5mm x 121.0mm/儲存格式 Full HD 高畫質/動態記錄格式 AVCHD format ver.2.0 compatible：MPEG4-AVC/H.264 MP4： MPEG-4 AVC/H.264 / 32GB 內建記憶體	1	台	\$40,000	\$40,000	因應 103 學年度採購行動教室設備，鼓勵教師觀	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能力、	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		錄影時間 HD PS:Approx2h30m FX:Approx2h35m FH: 3h25m HQ: 5h25m LP:7h55m/感光元件 1/5.8 Exmor CMOS 感光元件/影像處理器 BIONZ X/鏡頭焦段/ 光圈 26.8mm - 804mm/F1.8-F4.0/光學/數位 變焦 30 倍 / 350 倍/LCD 液晶螢幕 3 吋 16:9 觸控式彩色液晶螢幕/感光元件總畫 數 251 萬(有效畫素 229 萬,當防手震設 為標準或是關時/靜態最高影像解析度 920 萬/音訊格式 杜比 5.1/ 雙聲道立體聲/影 像防震 BOSS 全方位防手震/內建微投影 功能 /內建變焦麥克風 /內建 Wi-Fi/智慧 手機遙控)/NFC /記憶卡插槽 Memory Stick Micro and Micro SD/SDHC/SDXC/USB 端 子(TypeA(built-in)/USB2.0 Hi-speed (mass-storage/MTP)/ HDMI 插槽輸出 (HDMI micro)/遙控器 (隨機附贈)/或同等 品					察並記錄 行動教室 的課堂活 動影像,可 供及時上 傳雲端系 統,以供自 學所用。並 同時使用 於學生成 果展發表 會之動態 記錄。		輔導技能及研究成果 P.10	
8	作品展示 公佈欄	1.尺寸:長 8 尺*4 尺高 2.強化玻璃:長 8 尺*4 尺高 3.金屬邊框,軟木塞板 4.日 光燈組 5.2 副鎖頭	1	座	\$31,000	\$31,000	提升學生 品德,營造 全人化的 境教場域, 建構作品 展示公 佈欄情 境教學 設備 打造優 質學習 環境,提 供多元 學習的 教學環 境。	美容 保健 科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *強化全人教育,提升學生品德-3.營造 全人化的境教場域 ◆符合各單位 104 年發展目標: 美容保健科:2.校園彩繪、裝置藝術、 櫥窗佈置,美化校園,營造溫馨優質境 教環境,強化全人教 育 P.9	
9	作品展示 公佈欄	1.尺寸:長 5.7 尺*4 尺高 2.強化玻璃:長 5.7 尺*4 尺高 3.金屬邊框,軟木塞板 4. 日光燈組 5.2 副鎖頭	2	座	\$19,350	\$38,700	提升學生 品德,營造 全人化的	美容 保健 科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *強化全人教育,提升學生品德-3.營造 全人化的境教場域	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							境教場域，建構作品展示公境佈欄情教學設備打學習環境，提供元學習的教學環境。		◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：2.校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育 P.9	
10	電腦組	1.中央處理器：I5 2.記憶體：4G 3.硬碟：1T 4.光碟燒錄機：DVDRW 5.作業系統：WIN7 6.螢幕:22吋 led	61	台	\$24,200	\$1,476,200	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10	
11	伺服器	1.2U 超薄型伺服器 2.中央處理器：Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆 3.作業系統：Windows Server Standard 作業系統 4.SAS 硬碟	2	台	\$184,000	\$368,000	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10	
12	12 門基本發酵箱	1.外型尺寸：寬 1600mm×深 950mm×高 2180mm (誤差±5%) 2.容量：12 門×2 盤 3.每門內尺寸：寬 475mm×深 730mm×高 380mm (誤差±5%) 4.電力：單項 220V 3KW。 5.箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採用 sus304#0.7mm 製作。 6.電熱系統採用乾式加熱器；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器。 7.採用液壓系統，使其水產生霧態。 8.配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇	1	台	\$150,600	\$150,600	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		循環系統。 9. 使用溫度 28°C、濕度 75%。 10. 採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸。 11. 門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框。 12. 烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304# 圓管共 24 支；圓管支架採用 sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個。 13. 內容積每門均可放置 2 個烤盤。 14. 櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座。 15. 使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。 16. 含固定腳座及二次項水電裝配。								
13	12 門最後發酵箱	1. 外型尺寸：寬 1600mm× 深 950mm× 高 2180mm (誤差±5%) 2. 容量：12 門×2 盤 3. 每門內尺寸：寬 475mm× 深 730mm× 高 380mm (誤差±5%) 4. 電力：單項 220V 3KW 5. 箱體外殼採用 sus304#0.8mm 製作、內採用 sus304#0.7mm 製作 6. 電熱系統採用乾式加熱氣；濕度系統採用進口毛髮囊濕度控制器 7. 採用液壓系統，使其水平平均粒子徑 25um 產生霧態。 8. 配置日光燈管照明設備，溫、濕度風扇循環系統 9. 使用溫度 38°C、濕度 85% 10. 採組合式，箱體及噴霧、電控系統均可拆卸 11. 門構採 12 門式，各自獨立，每門均附有視窗玻璃、不銹鋼視窗框 12. 烤盤放置架共 24 組，採用 1/2sus304# 圓管共 24 支；圓管支架採用	1	台	\$159,000	\$159,000	烘焙教學示範與實做	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		sus304#1.0mm(以上)不銹鋼銅板製共 48 個 13. 內容積每門均可放置 2 個烤盤 14. 櫃腳使用活動輪、不銹鋼調整腳座 15. 使用濾水裝置(自動進水)，以免阻塞噴嘴。								
14	人工血管注射練習模型	1.半身軀幹模型(尺寸:52X39X13CM±5%)。 2.手臂可拆解。 3.可以立姿及仰姿使用。 4.胸腔有一個植入的血管驅進裝置。 5.預留有植入式中央及周邊靜脈接管線。 6.可經由外部開口注射入外頸動脈及鎖骨下方。 7.具可模擬三種以上困難注射裝置，至少可模擬： (1)移動的血管。(2)角度會變動的血管。(3)深入的血管。 8.材質:塑膠樹脂。	1	具	\$58,471	\$58,471	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
15	傷情模型	1.可練習之傷口處理訓練。 2.臉部多處傷口處理訓練。 3.腹部及胸腔穿透傷模型特殊處理訓練。 4.多處開放性骨折模型，做骨折處理訓練。 5.1-2 度及 3 度燙傷、灼傷模型。 6.燙傷處理訓練。 7.槍傷傷口模型、傷口處理訓練。 8.附保管提箱。 9.傷口模型種類： (1)傷口流血模擬含儲血袋 (2)無流血傷情 (3)化妝配件 10.尺寸:61x25x50cm±5%	1	組	\$72,000	\$72,000	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
16	手搖護理床	1.規格：L2140×W1000×H350~700 mm (含護欄)±3%。 2.背部上升 0~80°，腳部上升 0~40°，高度升降範圍 350 mm。 3.床頭尾板:ABS 材質，掛勾式安裝，掛勾	10	台	\$30,000	\$300,000	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		及固定鎖塊鋼板成型。 4.床面板:四片式床面板，ABS 材質射出成型，床面引流溝槽設計，床面尺寸 1950×860 mm±3%，背、腰、膝、足等部位附約束帶孔。 5.床身架:床身主架鋼管構成，邊附防撞飾條。低床身設計，最低高度 35cm，利於病人上下病床，床樑雙邊各有 5 處鋼製點滴架孔。 6.護欄:全覆式摺疊式護欄，ABS 扶手，鋁合金材質支柱，護欄開關位於上方。 7.採用螺桿組傳動，分別調整背部、腳部及全床高度升降，床身搖桿組安裝 2 支氣壓彈簧，搖桿組為伸縮隱藏式設計。 8.床墊: (1)尺寸：L1920×W870×H120 mm ±3% (2)床套材質：尼龍絲編織+透氣 PU 薄膜 (3)床墊材質：高密度波浪型泡棉 9.配件:二節式點滴架×1、伸縮式床上餐桌板×1。							涵，營造優質學習環境 P.8	
17	乙太網路交換器	1.24 埠 10/100/1000Mbps 連接埠 2.支援 Gigabit 全雙工模式	33	台	\$11,000	\$363,000	建置校園高速網路	教務資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
18	網路儲存系統 (NAS)	1.處理器型號: Intel Atom 雙核心 2.13 GHz 1.系統記憶體: 2 GB DDR3 2.磁碟槽數量: 12 3.安裝擴充裝置之最大磁碟槽數量: 24 4.相容磁碟類型: (1) 3.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (2) 2.5" SATA(III) / SATA(II) HDD (3) 2.5" SATA(III) / SATA(II) SSD 5.支援磁碟熱插拔	1	台	\$98,129	\$98,129	建置學生學習歷程檔案	教務資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
19	筆記型電	1.14 吋	2	台	\$24,900	\$49,800	建置老服	老人	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	腦	2.I5/4G 記憶體 3.1T 硬碟 4.2G 獨顯 5.DVD 燒錄器 6.含作業系統					科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	服務事業管理科	*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
20	無線投影機	1.解析度:UXGA 1600x1200/SXGA 1280x1024 2.畫數:掃瞄密度 768 條 3.亮度:3000 流明 4.對比:4:3(寬:長) 5.電源:AC100V~120V/AC200V~240V 6.含無線投影功能	1	台	\$30,000	\$30,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
21	氣壓式布幕	100 吋/移動式	1	台	\$10,000	\$10,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
22	筆記型電腦	14"/Intel® Core™ i5-4200H 2.8GHz/4GB*1 DDR3/1TB HD/840 2G 獨顯 /DVD 燒錄器/USB3.0 *1;USB 2.0*2/內建多合一讀卡機/HDMI/HD 網路攝影機/64 Bits Windows 8.1	2	台	\$35,000	\$70,000	放置於教學資源中心，搭配電子白板使用，強化補救教學課程所需設備。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
23	碎紙機	入口寬度：310mm(A3) /碎紙細度：4×32mm 全碎狀 / 碎紙張數：20~22 張(超多) / 紙屑容量：80 公升(超大) / 碎紙速度：3.8 公尺/分鐘(超快) / 具安全保護板及 CD 專用入口 / 開關：前進,停止,倒退光控碎紙 / 安全：滿紙,開門,過熱自動停機,卡紙自動倒退及 LED 警示 /鋼刀：碎訂書針,迴紋針,信用	1	台	\$15,000	\$15,000	放置於教學資源中心，針對學生學習過程中所產生的資料，部分牽	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		卡,光碟等 / 外觀:ABS 塑鋼機殼及吸音木箱,具腳輪 / 尺寸:寬 487×深 312× 高 880mm(超高) / 重量:36.7 公斤/或同等品					涉學生個人隱私及個資,以達廢棄文件保密之目的。			
24	多功能彩色雷射事務機	<p>列印速度 黑白 20 頁;彩色 20 頁/暖機時間低於 15.5 秒 (由省電模式啟動) 低於 30 秒 (由開啟電源啟動)</p> <p>/首頁輸出時間 黑白 15.5 秒;彩色 15.5 秒 / 列印解析度(標準/最高)600 x 600dpi/影像處理器 533 MHz/記憶體(標準/最大)256MB/768MB (共兩個記憶體插槽,機器標準 256MB 已佔用其中一個記憶體插槽,僅提供 512MB 記憶體升級)/連接介面 USB 2.0 / 10/100/1000 BaseTX / 列印控制語言/PCL6, PCL5c, Adobe PostScript 3, FX-PDF/影印首頁輸出時間 黑白 21 秒;彩色 30 秒/影印縮放比例 25% - 400%/連續影印 1-99 頁/影印功能/二合一複印、證件影印、分頁 (電子分頁分式)/掃描類型彩色平台 CCD/掃描解析度(標準/最高)最高 1,200 x 1,200 dpi (光學解析度)/掃描範圍 最大可達平台:215.9 x 297 mm 自動送稿器:215.9 x 355.6 mm/掃描目的地:掃描後傳送至電子郵件、應用程式 (透過 USB)、傳送至網路 (FTP/SMB)、傳送至 USB 記憶體/傳真速度:33.6kbps /傳真解析度:400 x 400 dpi /傳真記憶體容量:4MB /傳真功能:具備 PC 直接傳真(限傳送)/傳真單鍵觸控:8 組 /傳真快速撥號</p> <p>200 組 /自動雙面列印器:標準內建/自動送稿器:35 張(列印面朝上)/紙張尺寸:標準與手動送紙匣:A4、B5、A5、Letter、Executive、Folio、Legal,信封#10、信</p>	1	台	\$15,000	\$15,000	<p>放置於教學資源中心,針對專四、專五學生需求採購,因應畢業專題研究課程及分組報告,並搭配指導老師於分組討論及分析學生研究成果時所用。供學生學習成果書面資料呈現所用。</p>	應用外語科	<p>◆符合中長程目標及策略:請見 P5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標: 應用外語科:2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		封 Monarch 、信封 DL 、信封 C5 (以上均為 SEF 短邊進紙) , 自訂尺寸 : 76x127 到 216x356 (SEF 短邊進紙) 選購紙匣 : A4 、 B5 、 A5 、 Letter 、 Executive 、 Folio 、 Legal (以上均為 SEF 短邊進紙) , 自訂尺寸 : 148x210 到 216x356 (SEF 短邊進紙) , 雙面列印 : A4 、 Letter 、 Folio 、 Legal (以上均為 SEF 短邊進紙) 進紙容量/標準送紙器 : 250 張 / 手動送紙器 : 單張 / 選購送紙器 : 250 張 出紙容量 150 張正面向下/作業系統 : Windows XP / Vista / 7 / Server 2003 / Server 2008 / Server 2008 R2 (以上均含 32 及 64 位元) 、 Mac OS X (10.4 -10.6) 、 RHEL4 & RHEL5 、 SUSE Linux Enterprise 10/尺寸 (深 x 寬 x 高)/54.4 x 43.0 x 58.4 公分/重量 30 公斤								
25	人體軀幹模型(兩性)	1.89x47x28 CM , 可拆卸為 23 個部分 2. 頭部可拆卸分隔成兩部分, 左側大腦是活動式的。 3. 一塊胸部板顯示分右側乳房和左側乳腺腺體。 4. 男性和女性生殖器官可以互換 5. 背面則是打開並顯示整個神經線、大腦和脊椎的模型。附支架。 6. 材質 : 塑膠纖維	1	組	\$39,800	\$39,800	基礎人體生理學與皮膚生理學課程需求, 建置美體設備, 協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略 : 請見 P5 *改善師資與軟硬體設備, 提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標 : 美容保健科 : 10.充實教學資源設備儀器, 整合資源共享 P.9	
26	經絡儀	1. 尺寸 : 長 140mm * 寬 200mm * 高 37mm 2. 測量精確度 : 4096Step (±0.05) 3. 與電腦連接方式 : 工業標準 USB HID 介面, 由 USB 直接供電, 不需外接電源	1	台	\$147,550	\$147,550	美容經絡實務與另類療法課程需求, 建置美體設備, 協	美容保健科	◆符合中長程目標及策略 : 請見 P5 *改善師資與軟硬體設備, 提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標 : 美容保健科 : 10.充實教學資源設備儀器, 整合資源共享 P.9	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。			
27	硬體式液晶顯示教學廣播	<p>1.系統架構:純硬體式廣播系統採用外接盒方式,具備獨立電源,且不佔用電腦任何擴充槽(IRQ),系統故障或電腦未開機具自動BY-PASS功能,不影響其他學生操作。</p> <p>2.廣播外接盒支援解析度達1024*768~1440*900含以上,並相容Windows OS、Linux OS及BIOS等系統。</p> <p>3.外接盒影像傳輸設計:每一外接盒可提供兩組或四組影像輸入及輸出PROT,以利佈建及減少電源耗損。</p> <p>4.電源供應採用外接變壓器,避免使用電腦電源(如:USB、PS2)及盒內電源。</p> <p>5.廣播外接盒設定方式採用控制台設定,非DIP Switch設定模式,外接盒號碼可任意調整,可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>6.系統主控台顯示尺寸為10吋以上之全彩液晶螢幕,系統機板、螢幕及觸控為一體成型,非USB外掛式觸控。</p> <p>7.系統主控台無作業系統、避免因電源即開即關,造成系統資料損壞,開機三秒內即可上線操作、無需等待開機時間。</p> <p>8.系統主控台之操作顯示角度可隨意調整角度(非固定式),可避免室內燈光直接照射影響操作。</p> <p>9.系統主控台為可程式化設計,因應使用環境不同提供客製化修改(如:快捷鍵、多語言切換模式..等)。</p> <p>10.系統主控台影像訊號輸入可選擇自動偵測或手動切換,依教學環境由教師任意選擇。</p>	2	式	\$223,000	\$446,000	更新大林校區電腦教室設備	通識教育中心/資訊組	<p>◆符合中長程目標及策略:請見P5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位104年發展目標: 通識教育中心:5.充實教學設備,深化教學內涵,營造優質學習環境P.10</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>11.系統提供無線遙控器執行快速功能，功能：全體影像廣播、全體黑屏廣播、全體監看及全部停止。</p> <p>12.系統主控台管理台數為 100 人(因應環境需求可改變 120 人)，並設計未使用之號碼可隱藏及座位表邊排功能，以符合現場環境配置。</p> <p>13.傳輸線材:傳輸線可使用 UTP、FTP 或 STP Cat5.e(8P8C)不同規格線材，其線材排列方式以網路線排列相同，其方式提供使用單位自行維修方便性。</p> <p>14.系統須提供影像分配器，基本輸出入埠為 8port，以方便系統建置，其分配器可串接兩台以上。</p> <p>15.廣播教學系統建置採分路串接方式，此線路架構可避免線材長度過長，造成訊號衰減及方便系統故障檢修。</p> <p>16.教師控制端提供四進四出的影像處理功能，同時支援桌型電腦、RGB 輸入或 HDMI 輸入，且同步輸出至 4 種不同影像裝置，無須另行添購影像分配器設備，增加成本及影響影像訊號品質。</p> <p>17.廣播外接盒設定方式採用控制台設定，非 DIP Switch 設定模式，外接盒號碼可任意調整，可隨時將外接盒搬移到任何位置。</p> <p>18.外接盒提供防拆設計，UTP 傳輸線採內嵌加蓋與 VGA 線隱藏內嵌型螺絲，避免被學生任意拆除，減少系統故障。</p>								
28	撞球桌	標準花式規格內徑：254*127cm 外徑：287*159cm；大理石板檯面；A1 比賽專用絨布	2	張	\$48,000	\$96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標： 通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10</p>	
29	雙門凍藏	1. 烤盤尺寸:435×660mm~460×720mm×36	1	台	\$182,000	\$182,000	烘焙教學	餐飲	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	發酵箱	1. 盤 2. 機器尺寸:1250L×900W×2110H/mm(±10mm) 3. 使用溫度:-1℃ ~18℃ ~38℃(溫控範圍) 4. 電熱:1.6Kw 5. 馬力(壓縮機):1HP 電力:220V、60Hz、1HP					示範與實做	管理科	*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
30	滾筒洗衣機	1.容量 13kg 、110V23KW 2.外徑尺寸：寬 670X 深 825X 高 1025mm 3.斜取式滾筒 4.三段溫水洗清 60℃、40℃、30℃ 5.循環噴射水流 6.Jet Pump 7.抗菌內槽 8.65℃溫風乾燥 9.3 段溫水洗衣 10.沖刷式泡沫洗淨 11.高級衣水洗行程 12.節能標章 13.省水標章 14.MIT 微笑標章 15.變頻 16.含二次項水電裝配	1	台	\$48,800	\$48,800	交叉汙染防治基礎教學示範	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
31	輸液幫浦	1.大量和微量輸液功能 2.標準化的 Plum 輸液套可滿足所有輸液需求 3.易於操作的旋鈕設計 4.可從多個容器輸注，包括注射針筒 5.單管路和雙管路的靈活性 6.自動空氣截留和空氣排除 7.自動 Anti-Free flow 保護	6	台	\$150,000	\$900,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
32	小兒生命跡象練習模型	1.一體成形的男孩新生兒模型(未密合的頭蓋骨)。 2.具新生兒的全身狀態的觀察，訓練生命徵候觀察診斷。	1	組	\$165,000	\$165,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.具心音的聽診，可調節心跳數與音量，實際錄音的真實心音。 4.可觸診六個位置的脈搏：左右太陽穴(淺側頭動脈)，頸動脈、橈骨動脈 5.體溫(直腸的溫度檢測)可以調節。溫度可設定為32~42度。 6.呼吸的速度會隨著心跳數變化。 7.附件說明：(1)控制盒1台(2)打氣機1式(3)新生兒用貼身衣物。 8.模型高約50cm±5%。 9.材質：軟質特殊樹脂。							護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
33	兒童病床	1.尺寸：大於 L2000 x W950 x H600 mm (外圍) 2.背部：0 - 80°±5% 3.材質：鋼製 4.配件：床墊 x 1 5.點滴架 x 1	1	張	\$30,000	\$30,000	兒科實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
34	美工編輯軟體	Adobe CS6 Design Standard 中文/英文校園安裝授權(含一片光碟)	1	套	\$27,850	\$27,850	課堂授課使用	教務資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
35	投影機	1.5000ANSI 流明(含)以上、 2.解析度: XGA 1024x768 3.畫素數:786,432dots (1024x768) x3 4.投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用 5.投射距離:0.77~14.54 公尺	1	台	\$40,000	\$40,000	教室使用	教務資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
36	緊急入浴擔架	1.尺寸：長 134cm×寬 55cm 2.材料：表面尼龍(防水加工)，內層 Polyester(PES) 聚酯樹脂纖維 3.配件：儲物袋 4.尺寸公差±5%	1	組	\$25,000	\$25,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
									境 P.8、P.9	
37	多部位超音波骨密度儀	1.尺寸：(W)140mm x (H)223mm x (D)140mm 2.標準測量位置:標準橈骨測量,可選配多部位測量:脛骨,蹠骨 3.透過超音波用凝膠穿透傳導式 4.標準橈骨測量 5.測量時間約一分鐘 6.病患管理資料庫: Windows Application 7.尺寸公差±10%	1	組	\$450,000	\$450,000	建置老服教科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 老人服務事業管理科:3.建構優質的老人服務教學環境,發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
38	身體活動紀錄器	1.尺寸:4.6X3.3X1.5cm 2.能紀錄卡路里消耗、步距、步數、活動強度等。 3.尺寸公差:±10%	1	組	\$210,000	\$210,000	建置老服教科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 老人服務事業管理科:3.建構優質的老人服務教學環境,發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
39	鋼製置物櫃	尺寸:H1790 W900 D515 (mm)/鋼製置物櫃/含門、安裝、鎖、鑰。	24	組	\$15,000	\$360,000	供班級放置學習上所使用的教材與材料,作為改善教學情境所用。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 應用外語科:3.充實各項軟硬體建設,以提升整體辦學品質 P.10	
40	Nvivo v10 for Windows Full Licenes (質性研究軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本:v10/系統需求:Windows XP 或更新版本皆可支援。 NVivo 質性資料分析軟體有助於您獲取、管理、修改和分析資料,取代了許多分析所需要的手工作業,如分類、排序及資訊安排,這樣您就有更多時間探索趨勢、建立並檢測理論並最終找出問題的答案。	1	套	\$20,000	\$20,000	置於教學資源中心,針對專四、專五學生需求採購,因應畢業專題研究課程及分組報告,並於老師指導下	應用外語科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標: 應用外語科:2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備 註
							能進行基本開放性問卷之質性資料分析。			
41	Endnote X7 (參考文獻管理軟體)	永久使用授權/單機版 授權附備份光碟/版本：x7/系統需求：Windows XP SP3, Vista (32-/64-bit), Windows 7 (32-/64-bit), & Windows 8 (32-/64-bit). EndNote 內建了許多國外期刊、雜誌參考書目格式，而且可直接變更成各式排列，非常方便發表於國外各大期刊。不管是查閱書目文獻、修改引用格式或上課開立參考書單均很方便。	1	套	\$13,000	\$13,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能學習報告中文獻管理的能力。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
42	IPL 柔光儀	1.尺寸：長 25cm*寬 20cm*高 10cm；重量：1.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 24W 4.皮膚探頭 1 支 5.14J 以上	4	台	\$27,000	\$108,000	美容儀器學課程需求，建置美體設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
43	桌上型皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：13cm*19cm*11cm；重量：450g 2.電壓：110V/60Hz 3.單倍、50 倍、200 倍鏡頭	2	台	\$21,500	\$43,000	美容儀器學與校外服務課程需求，建置美體	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10.充實教學資源設備儀	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。		器，整合資源共享 P.9	
44	電動跑步機	持續馬力 2HP, 峰值馬力 4HP 顯示功能 心跳、速度、距離、卡路里、心跳值、升降坡度	1	台	\$65,000	\$65,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10	
45	飛輪健身車	無段式微調阻力系統 18 公斤飛輪；坐椅可前後及上下調整	3	台	\$32,000	\$96,000	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10	
46	折疊式緊急救護逃生滑椅	1.本體支架材質：可伸縮二段式及可收合鋁合金材質 伸展時高度：138cm (±10%) 收合尺寸：長 100cm×寬 52cm×高 21cm±10%) 承載重量：135kg (±10%) 2.本體座墊、靠背及附加頭部靠墊 材質：強韌 PVC 加 NYLON 3.本體止滑履帶 材質：低磨擦系數之內含棉質韌線橡膠 4.產品淨重：10kg 5.搬運椅除座墊外,附加可調高低之頭部墊及安全固定帶。 6.尺寸公差：±5%	1	張	\$43,500	\$43,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
47	即時互動反饋系統 60 人版	1.學生反饋遙控器裝置：60 支(遙控器具有 1~9 數字按鍵(含以上)，同一套每個反饋裝置需有唯一編碼，以識別使用者)	1	組	\$185,500	\$185,500	建置老服科實驗教學儀器設	老人服務事業	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		2.老師遙控器主要控制功能：1支（控制互動教學系統電子白板頁面切換上/下頁、視窗/白板頁面切換。） 3.訊號接收器:1個（可接收並識別老師與學生遙控器所發出的2.4G射頻信號，透過USB通信界面傳送訊號給電腦主機。通訊距離內360度無向接收。）					備，以補強及提升教學品質	管理科	◆符合各單位104年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境P.8、P.9	
48	烘衣機	1.容量7kg、 2.電力：110V/23KW 3.外徑尺寸：寬630X深570X高685mm 4.陶瓷電熱 5.強弱兩段溫度調節 6.超溫斷路 7.安全門開關 8.馬達過負荷保護 9.滾筒內溫度調節 10.防塵防汗濾網 11.含固定腳座及二次項水電裝配	1	台	\$16,200	\$16,200	交叉汙染防治基礎教學示範	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9	
49	數位多工攝影機	1.解析度:1920*1080(含)以上。 2.電壓/電流:110V/1A 3.光學:具18倍放大。 4.壓縮格式:H.264。 5.防水值:IP6(含)以上。 6.可設定250個(含)以上預設點。 7.可搭配NVR或網路鍵盤設定自動巡航功能。	2	台	\$30,000	\$60,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備P.9	
50	平板電腦鍵盤底座組	1.10.1吋 2.Intel Atom Bay Trail-T Z3775 1.46GHz(up to 2.39) 四核心 3.記憶體2G 4.EMMC 64GB 5.鍵盤內建500G硬碟 6.Window 8.1	20	組	\$14,980	\$299,600	公衛實習使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境P.8	
51	掌上型血氧濃度計	1.顯示:LED Display。 2.量測範圍:SpO2:0%-100%，Pulse:30-250	6	台	\$25,000	\$150,000	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		bpm。 3.準確度:SpO2:100%-80%±2%， 79%-65%±3%；Pulse:±1%。 4.警報:SpO2:低於85%，自動警報。 5.Pulse:超過30~150bpm範圍，自動警報。 6.電源:AA電池(1.5Vx4)。 7.重量:240g±5%。 8.體積:172x90x36mm±5%。 9.基本配件:主機x1、保護套x1、手指型感應器(Sensor)x1、電池x4、使用說明書x1。							質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境P.8	
52	電子布幕	電動布幕:電動式6呎*8呎	1	台	\$11,000	\$11,000	教室使用	教務處資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境P.6	
53	資訊講桌	1.含電源控制 2.網路連線控制器 3.顯示器防盜架 4.VGA及AUDIO數位切換盒 5.集線器 6.投影機VGA線路整合或延伸整合 7.外部電源及網路及音源之延伸整合	1	台	\$28,000	\$28,000	教室使用	教務處資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境P.6	
54	實體互動式電子白板	1.面板有效區域:1653mm X 1159mm(含以上) 2.解析度:4,096 X 4,096(含以上) 3.硬體按鈕設計:左右兩邊各有10個(含以上)手觸式硬體快捷按鈕，提供上一頁、下一頁、新增白板頁、螢幕書寫、IRS即時反饋、實物提示機、硬筆、螢光筆、挑人、復原(Undo)、橡皮擦、書寫/視窗操作切換等功能	1	個	\$30,000	\$30,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位104年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境P.8、P.9	
55	實物提示機	1.放大倍率:影像感應器:1/3" CMOS，22x optical, 8x digital 2.解析度:(Horizontal) ≥1000 TV lines	1	台	\$19,000	\$19,000	建置老服科實驗教學儀器設	老人服務事業	◆符合中長程目標及策略：請見P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.機體影像存取：256 張影像					備，以補強及提升教學品質	管理科	◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
56	短焦投影機	1.電腦相容:適用於 PC/XGA/SVGA/VGA 2.投影畫面尺寸:120cm 以內投影 80 吋(含以上) 3.投影亮度:3000 流明(含)以上 4.標準解析度: 1024 x 768 像素(含)以上 5.投影方式: 前投、背投、懸掛前投、懸掛背投、桌面正影、桌面背投	1	台	\$40,500	\$40,500	建置老服教科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
57	IBM SPSS Statistic Base v22 (量化統計軟體)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：Windows Xp/ Vista/ 7/ 8/ 8.1/ Server 2008/ Server 2012 IBM SPSS Statistics Base 提供多項基本分析與報告的統計程序，包括個數、交叉表與敘述統計、OLAP 多維度報表，以及編碼簿報告。其也提供多項維度縮減、分類與分段技術，例如因子分析、集群分析、最近鄰法分析，以及判別函數分析。此外，SPSS Statistics Base 也提供許多種演算法，以用於比較平均數與預測技術，例如 t 檢定、變異數分析、線性迴歸以及次序迴歸。	1	套	\$40,000	\$40,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老師指導下能進行基本問卷統計分析。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	
58	IBM SPSS Regression v22 (量化統計軟體-回歸分析模組)	永久使用授權/含一年升級更新維護/單機版授權附備份光碟/版本：V22/系統需求：添加於 IBM SPSS Statistics Base 中，隨 IBM SPSS Statistics Base 的系統需求。 IBM SPSS Regression 可讓您預測類別結果，以及應用範圍廣泛的非線性迴歸程序。此模組在一般迴歸技術有限或不適當時很有用；例如，研究客戶購買習慣或治療效果、測量學術成就與分析信用風險。	1	套	\$25,000	\$25,000	放置於教學資源中心，針對專四、專五學生需求採購，因應畢業專題研究課程及分組報告，並於老	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1.提升教師素質與教學績效 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：2.提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果 P.10	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							師指導下能深入分析預測類別結果。			
59	手提式皮膚及毛髮檢測儀	1.尺寸：長 36cm*寬 26cm*高 10cm；重量：2.2Kg 2.電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 8W 4.主機螢幕可顯示檢測資料	2	台	\$22,500	\$45,000	美容儀器學與校外服務課程需求，建置美膚美體設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
60	彩繪噴槍	1.雙動噴槍規格 噴嘴：0.3mm 顏料杯容量：7CC 工作壓力:15-50PSI 2.壓縮機規格 馬達：DC 12V 空氣流量：10.5L/min 輸出電壓：12V 1.6A 壓縮機尺寸：11X12.8X6.2cm 3.(內含小型氣壓泵、變壓器、噴槍、氣管、過濾器、清潔刷組、顏料組(黑、白、紅、黃、藍、膚色)	2	台	\$11,100	\$22,200	美容流行資訊與人體彩繪課程需求，建置彩妝造型專業教室設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
61	斜臥式健身車	顯示功能：速度、時間、距離、卡路里、運動心跳；最大載重 100 公斤	1	台	\$35,800	\$35,800	體育課程使用	通識教育中心/體育組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10	
62	電動移位機	1.最大承載重量為：180 公斤(±10 公斤) 2.底座兩腳長度：102 公分	1	台	\$142,800	\$142,800	建置老服科實驗教	老人服務	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.底座兩腳高度：12 公分 4.衣吊架最高高度：173 公分 5.衣吊架最低高度：70 公分 6.電池：12 伏特 4.5 安培小時×2 個 7.變壓器：輸入 交流 120/220 伏特 8.變壓器：輸出 直流 24 伏特 1 安培 9.結構鋼材，穩固安全，粉體塗裝處理。 10.滑輪設計，後輪具煞車 11.衣吊架為六點掛勾可旋轉、可拆卸、四向平衡設計。 12.電動缸附有緊急下降旋鈕：可用旋轉方式下降，當機器產生故障時，只需將電動缸緊旋鈕向右旋轉電動缸即緩緩下降。 13.緊急停止裝置：遇突發狀況或操作不當可立即停止之功能。 14.附件：有頭靠病人搬運帶為兩款不同型式吊帶，第一款需為最大承載 300 公斤吊帶環可調節傾斜角度，另一款有頭靠吊帶需配備有輔具拉環與輔助口袋，以上兩種吊帶皆需可搭配四點式吊掛方式。坐式轉位墊：直徑 40cm。移位省力墊：11×24×1.5 cm，帶子尼龍製，特殊防滑加工，軟墊護胸材質設計。數位式專用磅秤，可不用工具即可安裝及卸除，顯示螢幕於掛鈎上方以便操作時即可判讀，按鍵需有開關鍵、數字歸零鍵、記憶開機鍵、公斤/磅切換鍵，磅秤獨立電池(9V)不影響移位機電力之供應。 15. 尺寸公差：±5% 16.含電子體重機功能					學儀器設備，以補強及提升教學品質	事業管理科	質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
63	攜帶型肺功能測定機	1.螢幕:120×48 pixel,graphic LCD-FSTN 2.資料庫:內建資料庫可儲存 6000 筆測量資料,可隨時上傳,瀏覽列印 3.感應器:數位渦流感應器 Digital turbine 4.電腦連線軟體:WinspiroPRO(選配) 5.測量項目:VC,FVC,MVV,PRE-POST BD	1	台	\$171,000	\$171,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		6.最大流量:10L 7.流率範圍:±16L/S 8.流量精確度: ±3% or 50mL, whichever is greater 9.流率精確度: ±5% or 200mL/s, whichever is greater 10.動力組抗:<0.5cmH ₂ O/L/s 11.通訊埠:USB/藍牙連線設備 12.外觀大小:162 × 49 × 32 m 13.尺寸公差: ±5%							境 P.8、P.9	
64	養生膳食-食物模型	1.銀髮族專用菜單模型 2.內容白飯、雞蛋、野菜、雞肉、嫩豆腐、蘋果、蝦、海苔、青椒、馬鈴薯、茼蒿、烤魚、納豆 材質:脂質、碳水化合物、鹽	1	組	\$55,000	\$55,000	建置老服科實驗教學儀器設備,以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 老人服務事業管理科:3.建構優質的老人服務教學環境,發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
65	數位主機	1.數位輸入:1080P*8、720P*8(含)以上。 2.電壓/電流:DC12V/4A 3.CMS 中央監控軟體。 4.內建 HDMI 1080P 輸出。 5.支援 USB 2.0 & USB HDD 網路備份介面。 6.可裝 2 顆(含)以上硬碟。 7.支援 HDD Max.8TB(含)以上。 8.含安裝拉線與配置。	1	台	\$28,000	\$28,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 餐飲管理科:1.擴充、維護教學設備 P.9	
66	實務提示機	1.影像感應器:1/3"(含)以上 CMOS。 2.色彩系統:NTSC。 3.放大倍率:22x optical,8x digital(含)以上。 4.取像範圍:Max:320 x 240mm(含) 以上。 5.對焦功能:Auto。 6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡:Auto。 8.影像調整功能:包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。	2	台	\$18,000	\$36,000	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 護理科:10.充實教學設備,深化教學內涵,營造優質學習環境 P.8	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		9.機體影像存取：200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。 11.影像鏡射功能、影像凍結功能。 12.輸入端子：VGA X 1(含)以上。								
67	周邊血管注射模擬訓練系統組	1.觸感感測器 1 組: (1)重量及尺寸:重量:1.3Kg, 尺寸:28.5cmx12.5cmx10.5cm ±5%。 (2)環境條件:操作溫度:+10°C ~+40°C, 儲存溫度:-15°C ~+50°C。 (3)針頭規格 :最大瞬間輸出力量為 10N。力量輸出軟體設定為 3N。辨識 率為 0.01mm。工作空間, 穿刺深度為 50mm; 上下範圍為 0 至-45 度;左右範圍為±10 度。旋轉辨識率低於 3 度。 (4)觸診:磨擦力為 0.0N。具有注射部位擬真的觸感以提供身歷其境的學習環境及有效益的學習方式。 (5)電力:110/220VAC, 1.8A。 2.模擬周邊血管注射實境模擬選練軟體 1 套 (1)可漸進式解剖瀏覽畫面呈現各層次的解剖生理, 包括皮膚、肌肉、血管、神經和骨頭。 (2)可虛擬病人能反應出血、局部腫脹及滲漏、動脈意外穿破及其他特定的併發症狀。 (3)內建共 100 組以上教案:分為六個程級 (S1~S3, P1~P3), 各五個科別(創傷、內科、外科、兒科、老人科), 每一科別有四組個案 (4)有詳盡的評估報告; 記錄操作過程並提供明確的回應。 3.觸感感測器配件 (1)針頭 1 支 (2)連接線 1 條 (連接觸感感測器和電腦)	1	台	\$1,070,000	\$1,070,000	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
68	電腦組	1.中央處理器：I5 2.記憶體：4G	1	組	\$25,000	\$25,000	教室使用	教務處資	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		3.硬碟：1T 4.光碟燒錄機：DVDRW 5.作業系統：WIN7 6.螢幕:22吋 led						訊組	質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
69	攜帶型擴視機	1.5 吋 HD 畫質螢幕。 2.照明燈源可控制開關。 3.功能鍵使用不同色彩設計至少四個顏色，方便辨識，具備複合式按鍵搭配功能。 4.2X-14X 無段式放大倍率。 5.閱讀支架可向下拉出並開啟電源，具備翻轉式握柄。 6.重量 298 公克。 7.連續使用 3 小時。 8.20 高對比度的顏色觀看模式。 9.畫面凍結，並可儲存畫面及將畫面輸出至電腦。 10.閱讀定位線及定位視窗設計。 11.照片儲存功能，可存檔達 80 張，並輸出至電腦。	1	台	\$32,000	\$32,000	建置老服 科實驗教 實儀器設 備，以補強 及提升教 學品質	老人 服務事 業管理 科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
70	電子寵物海豹	1.長 45X 寬 15X 高 20 公分 2.會眨眼、睫毛，會扭動身體，發出如海豹的聲音。 3.尺寸公差：±5%	1	隻	\$285,000	\$285,000	建置老服 科實驗教 實儀器設 備，以補強 及提升教 學品質	老人 服務事 業管理 科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
71	線上單字學習、測驗系統	1.單字學習系統購置初階單字 2500 字。學習模組分為內建單字學習和自訂課程。/整合平台內多方位開課功能概念，管理者和老師權限可以針對群組建立及管理課程資料庫。/課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備犯錯單字排行榜。/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功	1	套	\$200,000	\$200,000	擴充線上 英語學習 測驗系 統，提供學 生多元學 習管道，並 符合個別 學習差異 化的需	應用 外語 科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *建置完善的學習與輔導機制，培養學生專業及就業力-1.落實多元輔導 ◆符合各單位 104 年發展目標： 應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		<p>能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習，不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。</p> <p>2.單字測驗系統購置初階單字 7500 題。測驗題型具備三種題型：字義四選一、克漏字四選一、填空。/具備試卷內容皆可轉出為筆試卷。/具備成績查詢功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備線上試卷管理功能並整合平台內多方位開課選課系統功能。/具備頻寬偵測提示模組功能。/具備接續未完成測驗功能。/測驗題目與選項皆隨機排序，但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。/整合後台管理功能。/另需支援 iOS 5.0 以上版本、Android 4.0 以上版本以上的平板電腦上網學習，不需下載 APP 軟件直接上網即可使用。</p> <p>3.單字學習系統購置英檢初級常用字彙學習模組 課程系統設計以階梯晉級式學習單字。/學生可建立自我加強學習單字區。/每一單字需具備真人發音。/具備學習進度排行榜/具備學習進度查詢/具備回顧練習功能。/整合後台管理功能。</p> <p>4.軟體授權及服務需求 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。/授權年限：全校網路版文教永久授權。/本次採購標的物需整合在校內已建制的 Easy test 線上學習測驗平台網站內，升級完畢後使用原帳密及可登入，原始使用紀錄保留。</p>								
72	實物提示機	<p>1.影像感應器：1/3"(含)以上 CMOS。</p> <p>2.色彩系統：NTSC。</p> <p>3.放大倍率：22x optical, 8x digital(含)以上。</p> <p>4.取像範圍：Max: 320 x 240 mm(含)以上。</p> <p>5.對焦功能：Auto。</p>	3	台	\$15,500	\$46,500	指甲彩繪與人體彩繪課程需求，建置彩妝造型專	美容保健科	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標： 美容保健科：10.充實教學資源設備儀</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		6.解析度:(Horizontal)≥1000 TV lines。 7.白平衡：Auto。 8.影像調整功能：包括亮度調整/黑白與彩色模式切換。 9.機體影像存取：200 張影像(含)以上。 10.機體視訊錄製功能。					業教室設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。		器，整合資源共享 P.9	
73	數位控制鍵盤	1.可支援 1080P*8 畫面同時預覽。 2.可同時收容 IP 高速球*8(含)以上。 3.支援標準 ONVIF 協定。 4.VGA 可同步輸出。 5.含安裝拉現與配置。	1	台	\$12,000	\$12,000	示範教室教學影音設備	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
74	筆記型電腦	硬體規格： 1.CPU：Intel Core i5 處理器(含)以上或同等級。 2.作業系統：Window 7(含)以上。 3.主記憶體：4GB DDR3 SDRAM(含)以上。 4.液晶顯示器：鏡面寬螢幕 15 吋 LED HD 顯示器(含)以上或同等級。 5.儲存硬碟容量：500GB(含)以上。 6.光碟機：DVD Super Multi 光碟機。 7.獨立顯卡：Nvidia GeForce GT 820M 獨顯 2G(含) 以上 8.內建組件含隱藏式麥克風。 9.訊號連結埠含 USB 3.0x2、2.0x1 孔或以上、網路連接埠 1 孔或以上、VGA 連接埠 1 孔或以上、音訊插孔 1 孔或以上、HDMIx1 孔或以上。 10.電力：110/230VAC，2.5/4A。 11.變壓器 x1 12.無線滑鼠 2.4 GHz 無線技術 x1	1	台	\$30,000	\$30,000	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
75	攜帶型超音波膀胱容量測定儀	1.V-Mode®。 2.網路傳輸/校正。 3.可列印 3-D 影像。 4.掃描時間僅需 3 秒	1	台	\$360,000	\$360,000	測餘尿量及膀胱尿量	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		5.重量僅 309 公克。 6.攜帶方便。 7.測量範圍 0-999ml。							護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
76	腹部四段觸診	1.尺寸: 35x52x26cm (±1cm)真實孕婦腹部大小 2.重量: 6kg (±0.5 kg) 3.材質: 軟質矽膠 4.包含孕婦胸部，腹部及部分大腿構造為一體成型軟質皮膚，材質為特殊軟質矽膠製，觸感接近真人，使觸診練習更為逼真。 5.可練習監測胎心音以及乳房護理。 6.附完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤。(胎盤固定於羊膜上) 7.胎兒內建模擬胎心音發聲器 (非外掛式，方便聽診練習逼真，並利於保管與保存)，胎心音的大小和速度快慢可自行調整。 8.可由聽診器聽診或藉由模型本體內建之揚聲器放出胎心音，適用於個人練習或團體教學。 9.可練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦，可將氣體打入子宮羊膜內 (非肚皮層)，用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。 10.可練習測量骨盆和腹圍，模型主體內建骨盆架構(包括部分腰椎構造)，觸感猶如真實之人體一般。 11.附孕婦懷孕過程教學光碟	3	組	\$180,000	\$540,000	產兒實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
77	攜帶式擴音機	1.內建 30W class-D 數位功率放大器，聲音更大、使用時間更長。 2.A4 尺寸，體積小但功能齊全，全配重量 5.4kg。 3.配備 6 吋全音域喇叭，最大輸出功率 50W。 4.MP3 模組可讀取 USB 與 SD 卡的 MP3 檔案，LCD 可顯示播放中的曲目。另附遙控	4	台	\$15,000	\$60,000	建置老服科推廣教育與活動教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：2.開辦老人照顧服務相關推廣教育與活動，推廣老人服務之精神，建立本科特色、形象，增加校、科之能見度 P.8	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		器。 5.壓縮擴展電路(Compander)設計可改善訊號雜音比以及降低背景(background)雜音。 6.具有獨創的音碼鎖定電路裝置，消除待機時受到外來訊號及其他雜音干擾。 7.有線麥克風與外部音源輸入可經由獨立旋鈕控制音量大小。 8.音源輸入：有線麥克風、外部音源。 9.音源輸出：外接喇叭、外部音源。 10.音調調整：高音(TREBLE)、低音(BASS)旋鈕。 11.內建 1 顆可充電式鉛酸電池提供 12-15V DC 之電源。 12.內建 100-240V AC 電源供應器，可自動充電。								
78	展示高櫃	1.尺寸： 整座長 90 公分×寬 45 公分×高 180 公分，分上下櫃；上櫃高 135 公分，分四層含三層玻璃層板，下櫃高 45 公分(含腳架 5 公分)。 2.材質： 上櫃：含一面強化玻璃 5mm 以上，拉門附鎖。 下櫃：木做山毛櫸(貼實木皮油漆)。	1	座	\$36,000	\$36,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
合計						\$11,482,000				

【附表五】

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	與中長程計畫具體連結	備註
1	新書 展示 櫃	雙列六層、立柱鐵管烤 漆、壓克力展示板、 H240*W180*D28cm	1	座	\$35,000	\$35,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營 造優質學習環境 P.6	
2	矮書 櫃	雙面雙列木製三層、 H120*W238*D60cm	2	座	\$15,000	\$30,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營 造優質學習環境 P.6	
3	雙人 視聽 座	四組一式、含電視櫃 4 座 (H45*W107*D80cm)、透 氣皮雙人沙發 4 張 (H72*W108*D75cm)、隔 屏、座位標示、音源內建 拉線	1	組	\$175,000	\$175,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營 造優質學習環境 P.6	
4	雙人 視聽 座	兩組一式、含靠牆電視櫃 2 座 (H45*W80*D40cm)、透 氣皮雙人沙發 2 張 (H72*W108*D75cm)、隔 屏、座位標示、音源內建 拉線	1	組	\$72,000	\$72,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營 造優質學習環境 P.6	
5	四人 視聽 座	含視聽櫃 (H40*W70*D35cm)、透 氣皮四人沙發 (H72*W222*D75cm)、隔	1	組	\$50,000	\$50,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	與中長程計畫具體連結	備註
		屏、座位標示							教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
6	海報 展示 架	立柱鐵管烤漆、白膜玻璃、H240*W178*6D28cm	1	式	\$20,000	\$20,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
7	視聽 閱覽 設備 組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與 安裝 液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢幕)。 2.亮度 300cd/m ² 。 3.對比:3000 : 1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功 率。 7.AV 輸入端子×1(共 用)；Y/Pb/Pr 色差端子 ×1。 8.D-sub(VGA)PC 輸入類 比端子、聲音輸入端子 ×1(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子 ×3、耳機/聲音輸出端子 ×1(共用)。 DVD 播放器	2	台	\$11,200	\$22,400	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	與中長程計畫具體連結	備註
		播放 CD、(S)VCD、 DVD、DVD+- R/RW、 DivX、MP3、WMA、 JPEG/支援 HDMI/USB 裝置								
8	視聽 閱覽 設備 組	32吋液晶顯示器 LED、 含 DVD 播放器與耳機×2 液晶顯示器 1.面板 32 吋(16:9 寬螢 幕)。 2.亮度 300cd/m2。 3.對比:3000：1。 4.反應時間(G to G): 6.5ms。 5.消耗功率<58W。 6.6W+6W 喇叭輸出功 率。 7.AV 輸入端子×1(共 用)；Y/Pb/Pr 色差端子 ×1。 8.D-sub(VGA)PC 輸入類 比端子、聲音輸入端子 ×1(PC & HDMI 共用)。 9.HDMI 數位影音端子 ×3、耳機/聲音輸出端子 ×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、 DVD、DVD+- R/RW、 DivX、MP3、WMA、 JPEG/支援 HDMI/USB	4	台	\$10,500	\$42,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營 造優質學習環境 P.6	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	與中長程計畫具體連結	備註
		裝置								
9	視聽 閱覽 設備 組	液晶顯示器 LED、含 DVD 播放器、掛壁架與 安裝 液晶顯示器 1. 面板 40 吋(16:9 寬螢 幕)。 2. 亮度 300cd/m2。 3. 對比:5000:1。 4. 反應時間(G to G): 8ms。 5. 消耗功率<119W。 6. 9W+9W 喇叭輸出功 率。 7. AV 輸入端子×1(共 用); Y/Pb/Pr 色差端子 ×1。 8. D-sub(VGA)PC 輸入類 比端子、聲音輸入端子 ×1。 9. HDMI 數位影音端子 ×3、耳機/聲音輸出端子 ×1(共用)。 DVD 播放器 播放 CD、(S)VCD、 DVD、DVD+- R/RW、 DivX、MP3、WMA、 JPEG/支援 HDMI/USB 裝置	1	台	\$14,000	\$14,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營 造優質學習環境 P.6	
10	分離 式冷	RS-1262DPN.TFRM800P N×2.電源規格:單相	4	組	\$96,000	\$384,000	改善嘉義校 區閱覽區室	圖書出 版組-嘉	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	與中長程計畫具體連結	備註
	氣機	220V.冷氣能 力:7.2+7.2kw(6300+6300 kcal/h).E.E.R.值:3.15.外 型尺寸:室外機:高 1320× 寬 930×深 370(mm).室內 機:高 250×寬 1410×深 610(mm).除濕量:5.2×2 公 升/小時,出風口 徑:10"×22014/10/30; 含 計費電表 P33EBCC2 組. 主電源配電,開關箱					內除濕與空 氣品質	義校區	完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 教務處:6.充實教學設備,深化教學內涵,營 造優質學習環境 P.6	
11	電腦 組	1.中央處理器: I5 2.記憶 體: 4G 3.硬碟: 1T 4. 光碟燒錄機: DVDRW 5.作業系統: WIN7 6. 螢幕:22 吋 led	4	組	\$25,000	\$100,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 教務處:6.充實教學設備,深化教學內涵,營 造優質學習環境 P.6	
12	無線 數位 音訊 傳輸 系統	含無線數位發射器 2、無 線數位接收器 12 台、系 統充電器導覽系統發射 器 系統發射器 1.操作時間: 10 小時(含) 以上。 2.電池:鋰電池, 1200mAh(含)以上。 3.音源輸入: 3.5mm LINE IN。 4.音源輸出: 3.5mm 耳機 麥克風。 5.頻率響應: 100 -	1	組	\$56,000	\$56,000	閱覽設備	圖書出 版組	◆符合中長程目標及策略:請見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標: 教務處:6.充實教學設備,深化教學內涵,營 造優質學習環境 P.6	

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單 位	與中長程計畫具體連結	備註
		15,000Hz(含)以上。 6.無線傳輸: 2.4GHz 7.使用距離:50 公尺(含) 以上。 系統接收器 1.操作時間: 16 小時(含) 以上。 2.電池: 鋰電池, 1200mAh(含)以上。 3.音源輸入: 內建麥克 風。 4.音源輸出: 3.5mm 耳機。 5.頻率響應: 100 - 15,000Hz。 6.無線傳輸: 2.4GHz(含) 以上。 系統充電器: 1.可一次充 20 台(含)接收 器與發射器。								
合計						\$1,000,400				

【附表六】

優先 序	購置內容(請勾選,其他項請加註具體內容,如為電子資料庫 請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估 單價	預估總價	用途 說明	使用 單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1		中文圖書					518	冊	\$500	\$259,000	教學 研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略:請 見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提 升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目 標: 教務處:6.充實教學設備,深 化教學內涵,營造優質學習環 境 P.6	
2	西文圖書						100	冊	\$2,500	\$250,000	教學 研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略:請 見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提 升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目 標: 教務處:6.充實教學設備,深 化教學內涵,營造優質學習環 境 P.6	
3						視聽資料	106	件	\$5,000	\$530,000	教學 研究	圖書 出版 組	◆符合中長程目標及策略:請 見 P5 *改善師資與軟硬體設備,提 升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目 標: 教務處:6.充實教學設備,深 化教學內涵,營造優質學習環 境 P.6	
合計										\$1,039,000				

【附表七】

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說 明	使用 單位	與中長程計畫具體 連結	備註
							補助款	配合款				
1	自動體 外心臟 電擊器 (含裝置 箱)	<p>1. 主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 需具有衛生署許可證，並符合 CE 及 FDA 歐美地區雙認證。</p> <p>(3) 具備智能解析，自動判讀監測心律，於 VF 與 VT 的心律時建議 電擊。</p> <p>2. 電擊：</p> <p>(1) 根據 2010 AHA Guideline，建議成人/幼童分別使用 150J/50J 定額斜截式雙相波。</p> <p>(2) 充電時間：8 秒內快速完成分析與充電。</p> <p>(3) 自動電擊分析建議功能：分析必需電擊之心律或不需電擊之心律，並藉由提示告知使用人員。</p> <p>(4) 貼片可預先連接於主機，縮短救援時間。</p> <p>3. 電力來源：</p> <p>(1) 長效電池為電力來源。</p> <p>(2) 單一顆電池，全新滿電狀況下，至少電擊 200 次或以上。</p> <p>(3) 低電量時具顯示訊號。</p> <p>4. 訓練模式：</p> <p>(1) 可直接使用訓練貼片在主機上操作教育訓練，並具有八種以上救援情境模式。</p> <p>(2) 訓練時維持於不放電之狀態，保證人員安全。</p> <p>5、每組組件：</p> <p>(1) AED 主機一台（含攜行袋）。</p>	2	台	\$85,000	\$170,000	\$170,000	\$0	緊急救 護使用	學務處 衛生保 健組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
		(2) AED 拋棄式長效型電池一顆。 (3) AED smart 成人電擊貼片二組。 (4) AED 配件包一包 (含剪刀、刮刀、口對口人工呼吸面膜、乳膠手套、拋棄式清潔布)。 (5) AED 收納箱一個(含 AED 指示牌)。										
2	攜帶式自動體外心臟電擊器訓練機	<p>1. 主要功能：</p> <p>(1) 符合 2010 AHA Guideline 急救程序。</p> <p>(2) 具備八種以上訓練情境，模擬施救者可能遭遇到的不同情境，以增加訓練的靈活性。</p> <p>(3) 提供的模擬去顫電擊訓練，不會有任何高壓產生，以確保訓練安全。</p> <p>(4) 打開救援訓練貼片即可開主機電源，並提供操作指引，增加設備的學習性與降低使用障礙。</p> <p>(5) 直覺圖示指引與中文語音指示，協助引導施救訓練。</p> <p>(6) 施行 CPR 時，給予語音速度、頻率、深度提示。</p> <p>(7) 搭配訓練人型組或是電擊安妮模擬電擊，提高擬真度。</p> <p>(8) 可設定急救程序，以因應未來急救指引的變化。</p> <p>(9) 可使用三號電池，以節省支出。</p> <p>(10) 訓練貼片同時也可以在實機上操作教育訓練。</p> <p>2. 每組組件：</p> <p>(1) 主機 x 1</p> <p>(2) 攜行袋 x1</p> <p>(3) 成人訓練貼片 x1</p>	2	台	\$25,000	\$50,000	\$50,000	\$0	緊急救護使用	學務處衛生保健組	<p>◆符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>*強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1.建置優質校園</p> <p>◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：2.建構校園良好的安全環境 P.6</p>	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
		(4) 電池 X4 (5) 中文操作手冊 X1										
3	攝影機	1.靜態最高影像解析度 920 萬 2.全方位防手震 3.感光元件 1/5.8 CMOS 4.光學變焦 31 倍~40 倍 5.LCD:3 吋 16:9 6.內建記憶體 32G 7.靜態影像格式 JPEG 8.影像檔案格式 MPEG4-AVC / H.264 9.AV 輸出:micro HDMI	2	台	\$34,000	\$68,000	\$68,000		兩校區 社團使用	學務處課 外活動指 導組	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *強化全人教育，提 升學生品德-2.推動 健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 學務處：1.培養學生 品德教育的精神 P.6	
4	單眼相機	1.1800 萬畫素 2.3 吋電容式翻轉觸控螢幕 3.ISO 100-12800 4.全十字九點自動對焦 5.含 50mm F1.8、18-55mm F3.5~5.6、 55-250mm F4~5.6 三鏡頭 6.含 16G 記憶卡及配件包	1	台	\$39,000	\$39,000	\$39,000	\$0	兩校區 社團使用	學務處課 外活動指 導組	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *強化全人教育，提 升學生品德-2.推動 健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 學務處：1.培養學生 品德教育的精神 P.6	
5	桌球桌	1.國際標準規格長 274x 寬 152.5x 高 76Ccm 2.桌面 25mm 3.桌腳 50mmx50mmx2mm 4.桌腳 50mmx50mmx2mm 鋼管烤漆腳 5.中華民國桌球協會檢定合格 6.每桌附 6 支練習拍及 2 打練習球	2	組	\$20,000	\$40,000	\$40,000	\$0	大林校 區社團 使用	學務處課 外活動指 導組	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *強化全人教育，提 升學生品德-2.推動 健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 學務處：1.培養學生 品德教育的精神 P.6	
6	會議桌	1.寬 300*深 140*高 75 公分 TD 深灰木 紋面環式會議桌	1	組	\$11,600	\$11,600	\$11,600	\$0	大林校 區社團	學務處課	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
									使用	外活動指導組	*強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位104年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
7	文字幕	1.尺寸：1160×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	\$57,560	\$57,560	\$0	\$57,560	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位104年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
8	大幕	1.尺寸：1150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	\$164,760	\$164,760	\$0	\$164,760	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位104年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
9	側幕	1.尺寸：150×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	6	片	\$33,760	\$202,560	\$0	\$202,560	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位104年	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
											發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
10	燈光幕	1.尺寸：1120×120(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	2	道	\$45,260	\$90,520	\$0	\$90,520	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
11	背景幕	1.尺寸：1230×540(cm) 2.材質：COTTON 100% 3.組成：60"錦絲絨針紮布 4.密度：96/in×96/in 5.打摺率：100%	1	道	\$151,000	\$151,000	\$0	\$151,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
12	文字幕升降馬達	1.主件：1/2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E 級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	\$48,800	\$48,800	\$0	\$48,800	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
13	大幕升降馬達	1.主件：1hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	1	組	\$62,700	\$62,700	\$0	\$62,700	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
14	燈光架升降馬達	1.主件：2hp 馬達、減速器、煞車器、鋼索絞盤、軸承座及行程控制器 2.電壓：三相 220V/380V 六級馬達附直流煞車器 3.馬達為國產正字標記合格為合格產品，E級絕緣 4.主鋼索：6mm 以上 副鋼索:2mm 以上 5.動態載重 200KG 以上，靜態載重 300KG 以上	4	組	\$67,200	\$268,800	\$0	\$268,800	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
15	控制箱	1.控制箱材質:需以 1.2mm 以上鐵製品 2.需分前門、中隔門、底板等規格製成 3.需有電壓表、鎖頭式開關、壓克力標示牌	1	台	\$86,000	\$86,000	\$0	\$86,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
16	頂棚鋼架	1.縱向 C 型鋼 75×40×3.5 (mm) 2.橫向 L 型角鋼 50×50×4(mm)	1	式	\$184,000	\$184,000	\$0	\$184,000	建置嘉義校區	學務處課	◆符合中長程目標及策略：請見 P5	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
		3.吊筋：16mm 基礎螺絲 4.吊筋固定座：5mm 鋼板焊接密合 5.4 分套筒式膨脹螺絲 6.1 度防銹漆 7.黑色平光漆 8.施作面積依現場舞台需求進行施作							多功能學生社團活動中心	外活動指導組	*強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
17	設備機櫃	1.高度：41U 2.鐵製品 3.高 1860×寬 450×深 490 (mm)	1	台	\$18,000	\$18,000	\$0	\$18,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
18	數位燈光控制器	1.具有三組光電感應功能旋鈕 2.10 個(含以上)預設推桿 3.20 (含以上)多個功能按鍵工作區 4.內置 2048 個 4 組獨立 DMX512 輸出，並可通過電腦使總輸出達 8192 個 DMX 輸出 5.需搭配觸控螢幕使用 6.內建特效產生器，效果可供電腦燈或 LED 等燈具使用	1	台	\$278,000	\$278,000	\$0	\$278,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
19	電腦(含觸控螢幕)	1.中央處理器：Intel Core i7-4770 Processor 2.硬碟機容量：500GB 3.記憶體容量：4G 4.作業系統：Windows 7 商用專業版 5.觸控面板：21.5 吋 10 點觸控；解析	1	套	\$39,375	\$39,375	\$0	\$39,375	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
							補助款	配合款				
		度 1920×1080 (HD)									發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
20	全彩 LED 聚光燈	1.光源使用 100W/LED (含)以上 2.LED 使用壽命 30000 小時(含)以上 3.具圖案片(gobo)裝入槽 4.具調光功能 5.在 20 度投射距離 10M 亮度為 555 LUX(含)以上 6.在 38 度投射距離 10M 亮度為 178LUX (含)以上	6	支	\$18,500	\$111,000	\$0	\$111,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
21	LED 平板式冷光燈	1.100W LED 光源 2.投射角度 9°-85°可調整 3.色溫 5600°K 以上 4.流明 9700(Lumen)以上 6.在 9 度時投射距離 10 米亮度為 347 LUX 7.30000 小時以上的壽命	16	組	\$15,000	\$240,000	\$0	\$240,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
22	1000W 天幕燈	1. R7S 189mm 鹵素燈泡 2. 金屬安全網 3. 矽膠防火電纜 4. 壓花反射鏡 5. 26000 流明 6. 色溫 3200K 以上	8	支	\$24,500	\$196,000	\$0	\$196,000	建置嘉義校區多功能學生社團活動中心	學務處課外活動指導組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化全人教育，提升學生品德-2.推動健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年發展目標： 學務處：1.培養學生品德教育的精神 P.6	
23	1000W	1:GX9.5 燈座	6	支	\$25,000	\$150,000	\$0	\$150,000	建置嘉	學務	◆符合中長程目標	

優先 序	項目名 稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說 明	使用 單位	與中長程計畫具體 連結	備註
							補助款	配合款				
	平凸透 鏡聚光	2.1200W 燈泡 3.投射角度 4°-63°可調整 4.色溫 3200°K 以上 5.30000 流明							義校區 多功能 學生社 團活動 中心	處課 外活 動指 導組	及策略：請見 P5 *強化全人教育，提 升學生品德-2.推動 健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 學務處：1.培養學生 品德教育的精神 P.6	
24	12CH 數位式 調光器	1.12 迴路 20A 數位式調光後級 2.主控元件採用 BTA-41/600V 雙相開 流體 3.每迴路皆有環形線圈及降低雜訊線 路 4.五種輸出線性選擇 5.數字式起始迴路設定顯示 6.控制信號：DMX512(1990)或 DC0-10 V 7.每迴路輸出皆以紅色 LED 指示	2	台	\$70,000	\$140,000	\$0	\$140,000	建置嘉 義校區 多功能 學生社 團活動 中心	學務 處課 外活 動指 導組	◆符合中長程目標 及策略：請見 P5 *強化全人教育，提 升學生品德-2.推動 健全的品德活動 ◆符合各單位 104 年 發展目標： 學務處：1.培養學生 品德教育的精神 P.6	
合計						\$2,867,675	\$378,600	\$2,489,075				

【附表八】

優先 序	物品類 別 [*]	項目 名稱	規格	數量	單 位	預估單價	預估總價	經費來源		用途 說明	使用 單位	與中長程計畫 具體連結	備註
								補助款	配合款				
1	校園環 保設備	嘉義區 圖書館 室內空 品質監 控設備	1.氣體偵測器 內部管孔線圈：1 x 20mm or ½” NPT or ¾” NPT 輸入電壓：8 to 24 volts 輸入電源： 5 Watts，類比輸出：4 to 20mA (10 bit 解析度) 量測原理：二氧化碳氣體：NDIR， 量測範圍：二氧化碳氣 體：0-10000ppm 2.數位式顯示錶頭 電源：90-250 VAC，47-63Hz， 10VA，5W maximum 額定電壓：最小：-2VDC，最大 12VDC 溫度效應：mA 輸入：±0.3μV / °C 3.媒體數位端 Sever 版中心端伺服器 Advantech IPC 2U Server 中心端 ACP-2320MB i3 多媒體數位資訊系統機架伺服器含 PSD Server 軟體 keypro 及液晶螢 幕 Advantech ARK-DS520 IPC 撥放機 含 Client 端軟體 keypro USB 三頻電視棒，40”高解析度顯 示器 4.資料收集軟體 軟體具有強大的記錄功能，同時間 可存取 4 個通訊埠，允許記錄的數	1	式	\$500,000	\$500,000	\$500,000	\$0	提供 預警 功能， 保障 空間之 師生 健康	總務 處	◆符合中長程 目標及策略： 請見 P5 *強化學校基 本體質，奠定 永續發展基礎 -1.建置優質 校園 ◆符合各單位 104 年發展目 標： 總務處：2.落 實校園環境保 護管理 P.7	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
								補助款	配合款				
			據(channel) 高達 2048 筆，支援所有 Modbus RTU/TCP 通訊協定的設備、記錄器、IO 模組。 具備有 DDE Server 功能，可於 Excel 直接動態監視轉成 Excel 可讀寫的檔案(.CSV)匯出。										
2	校園節能設備	林區太陽真空管 大校區 太陽真空管熱水器	1.太陽能真空管 材質結構：採高硬度硼硅玻璃雙層同軸結構 管徑：外管 $\psi 47$ mm內管 $\psi 37$ mm 長度：1200 mm 吸收率：大於 93% 熱損率：小於 6% 2.反射板： 數量 100 片 採非金屬材質，經鏡面鍍層處理，具聚焦反射弧面設計 1140 mm (L) ×600 mm (W) 3.集水器： 內外層均採 SUS304，內層 1.0 mm 方型管亞焊封口製成，外層 0.5 mm，中間以 30 mm PU 發泡斷熱。 配有耐高溫食品級墊圈。 每只集水器設 8 歧孔。 4.框體：採 SUS304，厚 0.6~0.8 mm 不銹鋼板成型 5.墊體：採耐候性佳之抗 UV/NYLON 成型 6.保溫儲熱槽(B)：2 個 熱水容量 5,000L	1	式	\$1,400,000	\$1,400,000	\$1,400,000	\$0	低有斯水瓦之量少 降現瓦熱器斯耗減 CO2 排放 總務學處各學位 務教單	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基礎 本體質，奠定永續發展基礎 -1.建置優質校園 ◆符合各單位 104 年發展目標： 總務處：5.繼續提升校園節能績效 P.7		

優先序	物品類別 [*]	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
								補助款	配合款				
			冷熱水口徑：ψ4" 尺寸(ψ) 1460 mm×(L) 2700 mm 內桶材質：內桶 SUS304，厚 6 mm； 2" PU 發泡，外覆 26# 不銹鋼板 附件：溫度計、安全閥、及溫控器 3 組										
3	校園環保設備	林區 校區 污水 篩網 過濾 設備	型式：楔形不銹鋼圓筒篩網型,全密閉式 能量：30 m3/Hr 規格：1,450 m/m L × 806 m/m W × 1,150 m/m H 結構：不銹鋼板焊製 篩網：不銹鋼三角型楔形網 篩網間隙：1 m/m 配件： (1)篩網旋轉驅動馬達及減速機 (2)自動洗網裝置及加壓泵浦 (3)配電控制盤 (4)進水口、出水口、溢流口 (5)篩網刮板 (6)篩除物收集槽 (7)收集槽氣密門及檢視蓋 (含現場配電、配管連結、搬運、吊卸、舊設備拆除及試運轉)	1	式	\$452,000	\$452,000	\$452,000	\$0	提高 中回 量收 減自 水來 使用 量	總務處 學務處 各單位 教單	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基礎 本體質，奠定 永續發展基礎 -1.建置優質 校園 ◆符合各單位 104 年發展目 標： 總務處：2.落 實校園環境保 護管理 P.7	
4	校園節能設備	嘉義區 校區 冷雲端 卸載 系統	一、硬體設備： 1.卸載控制器 15 台(含電源 I/O 控制模組)TCP/IP 介面 網路通訊介面：10/100Base-T/TX/ 自動 MDI/MDI-x port；序列通訊 埠：RS-232/ RS-485/ RS-422；中央 處理器：16Bits，100MHZ；記憶體：	1	式	\$1,800,000	\$1,800,000	\$1,800,000	\$0	降低 用電 需求 ，少 CO2 排放	總務處 學務處 各單位 教單	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基礎 本體質，奠定 永續發展基礎 -1.建置優質 校園	

優先序	物品類別 [*]	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
								補助款	配合款				
			<p>256 Kbytes Flash & 768 Kbytes SDRAM；電源：DC9V~30V；電源消耗：300mA(9V)；突波保護：序列埠 15KV ESD；電磁保護：網路通訊埠 1.5KV；連接頭類型：DB9(Male)/RJ-45；具備近控遠控切換功能可感測現場溫度。</p> <p>2.智慧型卸載控制伺服器(1 台) 提供 2 顆 Quad-CoreIntelXeon2.4GHz 硬碟；處理器核心數(Cores)4 個(含)以上 每顆 CPU 整體快取(cache)記憶體 12MB 以上；需含 CPU 散熱裝置；高度：1U</p> <p>3.區域智慧型資訊控制器(5 台) 微處理器/Flash/記憶體 ARM9 450MHZ/ DDR II-800MHZ 128MB/ NAND-SLC 128MB 串列通訊協議: Modbus RTU；電源：120V；電流：最大可承載 15A；功率：最大可承載 1800W</p> <p>4.電力監控數位電錶(1 個) 輸出信號：具備 EIA-485(RS-485)通信介面及 Ethernet 乙太網路，RS485 傳輸速度應可高至 57,600bps；電流：3 相，中性線電流，準確度 0.2%；電壓：3 相，相-相、相-中性線電壓，準確度 0.2 %；頻率：50/60 Hz</p> <p>5.訊號轉換器(6 台) 通信介面:10/100base-T/Tx 自動 MDI/MDI-xport，256K byte</p>							量		◆符合各單位 104 年發展目標： 總務處：5.繼續提升校園節能績效 P.7	

優先 序	物品類 別 [*]	項目 名稱	規格	數 量	單 位	預估單價	預估總價	經費來源		用途 說明	使用 單位	與中長程計畫 具體連結	備註
								補助款	配合款				
			Flash&768byte SDRAM；中央處理器:16bit 100MHz；操作溫濕度:0℃~60℃。5%~95%RH； 6.冷氣壓縮機控制機板(112 台) 7.箱型冷氣機壓縮機控制機板(16 台) 8.窗型冷氣機電源控制器(31 台) 9.溫度偵測器(68 台) 面板尺寸：四位數顯示，36mm x 80mm；操作溫度：攝氏-5~55℃；儲存溫度：攝氏-10~65℃；電源電壓：AC12V； 10.網路集線器(6 台) 11.無融絲開關 2P/ 25A 220V 5ka(15 式) 符合標準:CNS14816-2 (IEC60947-2)；額定絕緣電壓 Ui：690V；額定電壓 Ue：110~380V；額定電流： 10.15.20.30.40.50.60.75.100A 12.配電箱(15 只) 13.接觸器 30A(128 組) 14.無熔絲開關 2P/30A 220V 5ka(128 式) 箱型附按鈕：非可逆：MS-P12PB；額定容量 CNS AC3 級 3 相； 220~240V→kW/HP/A：3/4/12； 380~440V→kW/HP/A：4/5.5/9 二、軟體系統 1.需量監控與圖控卸載系統 2.二校區能源管理系統整合										

優先 序	物品類 別*	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途 說明	使用 單位	與中長程計畫 具體連結	備註
								補助款	配合款				
			3.空調溫度管控系統 三、電源、網路線材配接含安裝測試(1式)										
5	校園節 能設備	嘉義區 禮堂 照明 設備	1.規格：燈具採嵌入式設計 2.尺寸：600×600×65(mm) 3.燈管：T5 14W×4(合計 64 組) 4.主體：鋼板烤漆 5.燈管產地需為台灣 6.安定器採用 T5 數位式電子安定器，全電壓，各燈並聯迴路 7.光源採用 T5 高效率三波長高頻燈管 14W 8.全區計 8 迴路並實施日光燈具及迴路安裝測試	1	式	\$210,000	\$210,000	0	\$210,000	降電 用需求 減 CO2 排放	總務處 學務處 各單位 教學單	◆符合中長程 目標及策略： 請見 P5 *強化學校 基礎 本體質，奠 定發展基 礎 -1.建置優 質 校園 ◆符合各單 位 104 年發 展目 標： 總務處：5. 繼 續提升校 園節 能績 效 P.7	配 210000
6	校園節 能設備	節 能 風 扇	1.組數：每間 4 組(合計 72 組) 2.L*W*H：603*603*150(mm) 3.扇葉：14 吋 4.材質：ABS 塑膠 5.總風量：65.50 / 78.30 (m ³ /min) 6.電壓：110V/60HZ 7.耗電量：低速 21 W 中速 25 W 高速 34 W 8.能源效率值：1.98 / 2.33 (m ³ /min.W)	18	間	\$13,000	\$234,000	\$92,000	\$142,000	降電 用需求 減 CO3 排放	總務處 學務處 各單位 教學單	◆符合中長程 目標及策略： 請見 P5 *強化學校 基礎 本體質，奠 定發展基 礎 -1.建置優 質 校園 ◆符合各單 位 104 年發 展目 標： 總務處：6. 繼 續提升校 園節 能績 效 P.7	補 92000 配 142000
7	校園環 保設備	手推 式割	1.尺寸：1300x500x790mm(全展) 2.重量：16kg	1	台	\$18,000	\$18,000	\$18,000	\$0	維 護 校 園	總 務 處	◆符合中長程 目標及策略：	

優先序	物品類別※	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	經費來源		用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
								補助款	配合款				
		草機	3.容量：0.9 公升 4.使用燃料：混合油							環境衛生		請見 P5 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎 -1.建置優質校園 ◆符合各單位104年發展目標： 總務處：2.落實校園環境保護管理 P.7	
8	校園環保設備	高壓清洗機	1.汽油 2.5.5 馬 3.高壓管 10 米 4.配件：快速接頭、吸水管、過濾網、噴槍、噴嘴	1	台	\$38,000	\$38,000	\$38,000	\$0	維護校園環境衛生	總務處	◆符合中長程目標及策略： 請見 P5 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎 -1.建置優質校園 ◆符合各單位104年發展目標： 總務處：2.落實校園環境保護管理 P.7	
合計							4,652,000	4,300,000	352,000				
								4,652,000					

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

【附表九】

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	進修	獎助教師取得更高學位及專業知能，補助全額學雜費及學分費	20	\$546,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園</p> <p>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：6. 促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 6</p> <p>人事室：5. 鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級。P7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P8</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>美容保健科：6. 鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心：4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10</p>	1. 分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 2. 審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。
2	改進教學	獎勵教學優良及改善教學方法、製作教學媒體、指導學生專題製作參加比賽	29	\$273,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園</p> <p>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：2. 落實教師評鑑、教學評量及教學輔導機制，以確保教學品質，提升學生學習成效。P. 6</p> <p>3. 推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)。P. 6</p> <p>4. 推動以學生學習成效為核心的課程設計。P. 6</p> <p>人事室：6. 鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格。P. 7</p>	1. 分配原則：各項分配金額均由專責小組依據本校中長程校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 2. 審查機制：每項均訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8 5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P. 8 證 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9 5. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程。P9 美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9 9. 實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力。P9 餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10 應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：3. 建立通識教學品保制度(課程-教學)。P10 4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10	
3	編纂教材	獎勵編著與任教科目相關之教科書、工具書、譯作、講義及實習手冊	16	\$156,000	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆ 符合各單位 104 年發展目標： 教務處：2. 落實教師評鑑、教學評量及教學輔導機制，以確保教學品質，提升學生學習成效。P. 6 3. 推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)。P. 6 4. 推動以學生學習成效為核心的課程設計。P. 6 人事室：6. 鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格。P. 7 護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8 5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P. 8 證 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9 5. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程。P9	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					<p>美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9</p> <p>9. 實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p> <p>應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10</p> <p>通識教育中心：3. 建立通識教學品保制度(課程-教學)。P10</p> <p>4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10</p>	
4	製作教具	獎勵教師設計模型教具	3	\$78,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園</p> <p>* 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：2. 落實教師評鑑、教學評量及教學輔導機制，以確保教學品質，提升學生學習成效。P. 6</p> <p>3. 推動教學品保制度(課程-教學-學習成效)。P. 6</p> <p>4. 推動以學生學習成效為核心的課程設計。P. 6</p> <p>人事室：6. 鼓勵教師提出改善教學方法、編纂教材、製作教具及至業界取得實務經驗並取得專業證照及各項國家考試資格。P. 7</p> <p>護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8</p> <p>5. 建立課室與臨床教學之溝通機制，推展臨床教學品質保 P. 8 證</p> <p>老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9</p> <p>5. 推動老人服務事業管理教學品保機制，落實系科本位課程。P9</p> <p>美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9</p> <p>9. 實習、強化課業輔導、鼓勵參與競賽、辦理產業參訪體驗等活動，落實多元輔導機制，培養學生專業力及就業力。P9</p> <p>餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10</p>	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：3. 建立通識教學品保制度(課程-教學)。P10 4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10	
5	研究	校內教師研究計畫案及外審費	17	\$702,000	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆ 符合各單位 104 年發展目標： 技術合作處：2. 提升教師研究及產學意願。P. 8 人事室：5. 鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級。P. 8 護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9 美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9 餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10 應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10	
6	研習	教師參與研討會及單位自辦研習及研討會	158	\$936,000	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆ 符合各單位 104 年發展目標： 教務處：6. 促進教師專業發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 6 人事室：5. 鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級。P7 7. 鼓勵本校教師參加研習及國內外學術研討會。P7 護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P8 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
					P9 美容保健科：6. 鼓勵教師參加專業成長與研習活動或相關專業國內外研討，以提升教師素質與實務經驗。P9 餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10 應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10	
7	著作	專書或學術論文發表	45	\$390,000	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 技術合作處：2. 提升教師研究及產學意願。P. 8 人事室：5. 鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級。P. 7 護理科：3. 持續推動教師發展，建立專業自主權威，營造教學專業團隊。P. 8 老人服務事業管理科：4. 增進教師專業知能，培養多元專長，提升教學績效。P9 美容保健科：7. 建立教學品保機制，發展特色課程與課程多元化，並落實師生雙向教學品質評質。P9 餐飲管理科：2. 提升教師教學職能。P10 應用外語科：2. 提升教師之教學能力、輔導技能及研究成果。P10 通識教育中心：4. 鼓勵教師自我成長，建立專業教師社群，研擬有效之創新教學方法。P10	
8	升等送審	獎勵教師升等，取得更高教師職級，補助外審等費用	5	\$39,000	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 人事室：5. 鼓勵教師進修取得學位或著作、技術報告升等，取得較高職級。P. 7	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
9	學生事務與輔導相關經費	校外社團教師指導費及其他相關活動		\$234,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化全人教育，提升學生品德-2. 推動健全的品德活動。</p> <p>3. 營造全人化的境教場域。</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>學務處：</p> <p>1. 培養學生品德教育的精神。P10</p> <p>4. 推動各類服務學習之社會服務及反思活動。P10</p> <p>5. 鼓勵學生積極參與競賽活動。P10</p> <p>6. 提升學生體適能並養成終身運動習慣。P10</p> <p>7. 推動大專健康促進計畫，成為優質健康促進楷模學校。P10</p> <p>8. 推動菸害防治宣導，建立無煙校園環境。P10</p> <p>9. 提升教師各類的輔導知能以提升學生輔導成效。P10</p>	1. 由社團選任專業相關人員送課指組審查聘任。 2. 其他活動經費由學務處處務會議審查通過。
10	行政人員相關業務研習及進修	職員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	176	\$390,000	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2. 推動社會關懷。</p> <p>3. 形塑學校特色。</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>人事室：</p> <p>1. 舉辦工作簡化、工作效率研習會。P7</p> <p>2. 強化行政 e 化系統之運用。P7</p> <p>3. 落實教職員工考核機制。P7</p> <p>4. 透過正式或非正式研習會議進行溝通與諮詢，凝聚願景與共識。並實施走動管理式服務，主動協助教職職員，學生及學生家長發現問題，解決問題。P7</p>	行政人員研習由業務單位基於業務需求提出申請經校長核准同意後實施。進修則需經過人評會決議通過後實施。
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗)	資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品)		\$849,420	<p>◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5</p> <p>* 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園。2. 推動社會關懷。</p> <p>3. 形塑學校特色。</p> <p>◆ 符合各單位 104 年發展目標：</p> <p>教務處：6. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境。P6</p> <p>學務處：2. 建構校園良好的安全環境。P6</p> <p>護理科：10. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境。P8</p>	經各科科務會議審議通過

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
	品)				老人服務事業管理科：3. 建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境教學。P9 美容保健科：2. 校園彩繪、裝置藝術、櫥窗佈置，美化校園，營造溫馨優質境教環境，強化全人教育。P9 10. 充實教學資源設備儀器，整合資源共享。P9 餐飲管理科：1. 擴充、維護教學設備。P10 應用外語科：3. 充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質。P10 通識教育中心：5. 充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境。P10	
12	新聘教師薪資	有效改善本校師資結構，擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構	3	\$2,476,500	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 強化學校基本體質，奠定永續發展基礎-1 建置優質校園 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-1. 提升教師素質與教學績效 2. 完善教學資源 ◆ 符合各單位 104 年發展目標： 人事室：8. 延聘特殊類科專業優秀師資及業界具有專業實務技術教師擔任專業科目之教學、實習或實驗。P7	由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審議。
13	資料庫訂閱費	中文期刊電子資料	1	\$280,722	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質- 2. 完善教學資源。3. 建立教學品保機制。	經本校圖委會審查通過
14	軟體訂購費	微軟 CA 教職員全校授權 (作業系統, OFFICE 文書處理軟體)	2	\$449,358	◆ 符合中長程目標及策略：請見 P5 * 改善師資與軟硬體設備，提升教學品質- 2. 完善教學資源。3. 建立教學品保機制。	由使用單位提出，經校長核准通過。
合計				\$7,800,000		

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

【附表十】

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
1	實習實驗物品	男性尿液收集器	1.對流器孔設計，一可排氣，避免悶騷，二可將尿液以單行道方向導向收集袋。收集袋只進不出，無臭且不會逆流，完全收集尿液異味。可坐、可站，下水道管路不會卡住折到之彎管設計。 2.罩杯有一軟內環設計，用以架住男性生殖器根部。 3.可重複使用。	1	組	\$1,600	\$1,600	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
2	實習實驗物品	復健起身帶	適用腰圍 32~48 吋(81~122 cm)	1	條	\$8,750	\$8,750	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
3	專業教室物品	液晶螢幕固定支架	尺寸：200x150x2mm/材質：鐵製/含安裝。	60	組	\$1,200	\$72,000	用於語言教室內電腦螢幕高度調整鐵架。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
4	專業教室物品	熱蠟熔蠟器	1.尺寸：長 20cm*寬 20cm*高 18cm；重量：1.1Kg 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 76W	2	台	\$2,650	\$5,300	建置美膚美體設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10.充實教學資源設備	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
										儀器，整合資源共享 P.9	
5	專業教室物品	長條桌	1.D180×D60×H75cm 2.木紋桌面 3.摺疊桌腳	2	張	\$2,500	\$5,000	餐旅服務技術教學	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
6	專業教室物品	血糖機	1.血糖試紙*50 片。 2.採血針*50 支。 3.主機*1。 4.採血筆*1。 5.攜行袋*1。	13	台	\$2,200	\$28,600	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
7	專業教室物品	哽塞訓練背心	1.背心式設計。 2.10 個泡棉製的塞子。 3.收納袋一個。	8	件	\$8,000	\$64,000	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
8	專業教室物品	甦醒球	1.成人尺寸 2.球體為矽質製、閥體為塑膠製 3.球體為 1600 毫升 4.具氧氣儲存袋 5.壓力釋放閥壓為 40 公分水柱 6.在 50LPM 下、吐氣壓力為 2 公分水柱 7.附件說明： (1)吐氣閥	13	付	\$3,200	\$41,600	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			(2)面罩:大、小各一 (3)氧氣儲存袋 (4)氧氣儲存閥 (5)口呼吸道 (6)氧氣導管 (7)開口器 (8)塑膠攜行盒								
9	其他非消耗品	vhd 無硬碟系統	無硬碟軟體	50	式	\$1,600	\$80,000	電腦教室無硬碟系統更新	通識教育中心	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：通識教育中心： 5.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.10	
10	資訊器材	印表管理軟體	配合原圖書館公共電腦管理系統、升級 win7-64bite 作業系統規格、對應系統管理端讀者儲值、並依登入使用端電腦選取列印張數進行扣款控制	2	套	\$7,500	\$15,000	兩校區圖書館學生列印管理	圖書出版組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
11	其他非消耗品	還原軟體	1.可建立多個還原點。 2.提供密碼保護支持。 3.提供密碼保護和完整的安全保證。 4.可保護硬盤驅動器和分區。 5.保護 CMOS。 6.保護硬盤主引導扇區記錄。	100	套	\$720	\$72,000	教室及階梯教室使用	教務處資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
12	實習實驗物品	省力移位墊	1.尺寸：11×24×1.5 cm 2.帶子尼龍製 3.軟墊護胸材質設計，輕柔無	10	個	\$1,500	\$15,000	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			壓迫，保護被搬運者，適合沐浴時移位					學品質		◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
13	實習實驗物品	放大鏡指甲剪	塑膠/不銹鋼金屬/聚碳酸脂；可立於桌面單獨當放大鏡使用，底部附有銼刀片。	1	支	\$650	\$650	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
14	實習實驗物品	自立剪刀	全長 8-3/4 英吋(22cm)，刀片長 3-1/2 英吋(8.9cm)；塑膠把手、不鏽鋼刀片；寬度 7/8 英吋(22mm)的塑膠材質之安全開關	1	把	\$2,200	\$2,200	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
15	其他非消耗品	兩片式壓克力海報夾	78.7x109.2cm 前 5mm 透明壓克力板(倒斜角+拋光處理)、後 3mm 透明壓克力板、四顆銅扣	13	組	\$2,400	\$31,200	學習成果展示及情境佈置	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
16	專業教室物品	溫蠟熔蠟器	1.尺寸：長 12.5cm*寬 10.5cm*高 21.5cm(一個)；重量：0.5Kg(一個) 2.輸入/輸出電壓：110V/60Hz 3.消耗功率 40W(一個)	2	台	\$1,850	\$3,700	建置美膚美體設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
17	專業教室物品	冰滴咖啡器	1.耐熱玻璃 2.三層實木間隔 3.水滴速度調節閥 4.5~8 人份	1	台	\$7,000	\$7,000	飲料調製教學示範	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
18	專業教室物品	瞳孔筆	1.筆身為鋁材質 2.採用 LED 燈泡 3.筆管上加印瞳孔尺 4.筆尾為按鍵式開關設計	13	支	\$350	\$4,550	內外實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
19	專業教室物品	耳溫槍	1.溫度顯示範圍(°C)34~42.2 °C，溫度顯示範圍(°F)93.2~108.0 °F。 2.操作周邊環境溫度範圍(°C)10-40 °C，操作周邊環境溫度範圍(°F)50-104°F 3.創新感應系統(短嗶聲、燈光訊號) 4.閒置後自動斷電 5.液晶螢幕 6.耳套偵測器，耳套彈出器 7.包裝外盒含耳套，含電池，顯示溫度範圍的精準度	9	組	\$2,600	\$23,400	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
20	專業教室物品	鋁合金掀腳輪椅	1.骨架主體管徑 7/8 製成，座寬 18"，座深 16"。 2.前輪 7"硬胎，後輪 22"PU 免充胎。 3.最大承載重量 100 公斤。	1	組	\$6,100	\$6,100	長照護理課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
										學內涵，營造優質學習環境 P.8	
21	其他非消耗品	影音編輯軟體	會聲會影 Pro X7 教育授權	130	套	\$1,567	\$203,710	課堂授課使用	教務處資訊組	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：教務處：6.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.6	
22	其他非消耗品	移動式白板	尺寸:90×180cm 加活動白板架	1	座	\$3,500	\$3,500	建置老服科實驗教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
23	專業教室物品	波浪觸覺步道-銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 68×寬 18×高 10.8cm 2.材質:高級塑膠 PP、高級熱塑 PE 3.組件明細：每組 8 片	1	組	\$6,600	\$6,600	建置老服科健康促進教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
24	專業教室物品	動能平衡板 - 銀髮族健康輔具	1.尺寸：長 52×寬 40×高 4cm 2.材質:高級塑膠 PC、高級塑膠 PE、球高級塑膠鋼 POM 3.組件：一個底板、一個透明軌道、一個透明罩、2 顆球	1	組	\$2,260	\$2,260	建置老服科健康促進教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
25	其他非消耗品	A3 護貝機	導熱片加熱 /冷熱錶雙功能 /滾輪：四支 /護貝寬度：	1	台	\$5,000	\$5,000	製作教學教材、教具。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
			320mm /護貝厚度：小於 2mm /控溫：100-160 度溫度開關 /耗電量：620W /機器尺寸：555mm×305mm×335mm(長*寬*高)/機器重量 約 8.5 公斤 /電源：110V，50/60Hz							學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
26	其他非消耗品	B4 裁紙機	B4/長 406×寬 304mm/材質:木製/開刀式 有壓條及擋紙條	1	台	\$1,800	\$1,800	製作教學教材、教具。	應用外語科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：應用外語科：3.充實各項軟硬體建設，以提升整體辦學品質 P.10	
27	專業教室物品	多功能美容器	1.尺寸：長 16.6cm*寬 5.3cm*高 4.6cm；重量：185g 2.輸入電壓：AC15V 3.AC110V-120V 50/60Hz 3.消耗功率 7W	4	台	\$4,600	\$18,400	美膚技術實作課程需求，建置美膚美體設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質。	美容保健科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：美容保健科：10.充實教學資源設備儀器，整合資源共享 P.9	
28	專業教室物品	冰滴咖啡器	1. 耐熱玻璃 2.二層壓克力間隔 3.水滴速度調節閥 4.4 人份	1	台	\$6,000	\$6,000	飲料調製教學示範	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
29	專業教室物品	專用壓脈帶	1.血壓計專用壓脈帶 2.適用成人尺寸 3.材質:布質	6	個	\$3,100	\$18,600	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標：護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
30	專業教室物品	一般壓脈帶	1.適用成人尺寸 2.單管設計	3	個	\$700	\$2,100	基護實驗課程使用	護理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 護理科：10.充實教學設備，深化教學內涵，營造優質學習環境 P.8	
31	其他非消耗品	教室教學擴音器材	一、擴大機 1. 電源:110~220V / 直流電 12V。 2. 7 段式 EQ 調整。 3. 可插 SD/MMC。 4. 支援 USB 插孔。 5. 匹配阻抗:4-16Ω。 6. 最大輸出功率:60W+60W 二、喇叭 1. 功率:80W(含)以上。 2. 靈敏度:92dB±2dB(1W/1M)。 3. 型式:二音路喇叭，內附高音迴授保護線路。 4. 頻率響應:65Hz~20KHz。 5. 阻抗:4Ω~8Ω。	10	間	\$8,000	\$80,000	教學使用	教務處	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 總務處：5.繼續提升校園節能績效 P.7	
32	專業教室物品	踩踏平衡觸覺板(8字型)-銀髮族健康輔具	1.尺寸:長 49×寬 13.5×高 7cm (一片) 2.材質:高及塑膠 PE	1	組	\$5,810	\$5,810	建置老服科健康促進教學儀器設備，以補強及提升教學品質	老人服務事業管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
33	專業教室物品	蝸牛平衡板 - 銀髮	1.尺寸:長 54×寬 40×高 2.5cm 2.材質:高級塑膠 PE、高級塑	1	組	\$990	\$990	建置老服科健康促進教學儀器設	老人服務事業管理	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教	

優先序	物品類別*	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
		族健康輔具	膠彈性橡膠 PTR 3.組件：一個板、三顆球					備，以補強及提升教學品質	科	學品質-2.完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 老人服務事業管理科：3.建構優質的老人服務教學環境，發展老人照顧服務情境 P.8、P.9	
34	專業教室物品	雙頻無線麥克風	1.接收方式：VHF 頻段石英振盪固定頻率接收方式。 2.載波頻率：VHF 160(含)以下~250(含)以上 MHz。 3.頻率穩定性：±0.005%(含)以下。 4.綜合 S/N 比：<105dB(含)以上。 5.失真：低於 0.5%(含)以下。 6.具音碼及雜訊鎖定雙重靜音控制。 7.頻率響應：60HZ(含)以下~18KHZ(含)以上±3db。 8.麥克風發射功率：最大約 10mW(含)以上。 使用電池：1.5V 3 號電池。 9.含無線手握麥克風 2 支。	1	組	\$7,000	\$7,000	餐旅服務技術教學	餐飲管理科	◆符合中長程目標及策略：請見 P5 *改善師資與軟硬體設備，提升教學品質-2. 完善教學資源 ◆符合各單位 104 年發展目標： 餐飲管理科：1.擴充、維護教學設備 P.9	
合計							\$849,420				

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

崇仁醫護管理專科學校103學年度第4次專責小組會議記錄
閱後簽名

壹、會議時間：103年11月21日(五) 13:00

貳、會議地點：大林校區2樓會議室/嘉義校區視訊會議室

序號	職稱	姓名	閱後簽名
1	校長	洪玉珠	校長洪玉珠(甲)
2	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
3	學務主任	韓玲玲	韓玲玲
4	總務主任	何順進	何順進
5	會計主任	劉素貞	劉素貞
6	人事主任	陳美惠	
7	技術合作處主任	陳秀蓉	陳秀蓉
8	通識教育中心教師代表	黃瑞榮	黃瑞榮
9	通識教育中心教師代表	簡誠信	簡誠信
10	護理科教師代表	吳寶觀	吳寶觀
11	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
12	餐飲管理科教師代表	石雅惠	石雅惠
13	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
14	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧
15	應用外語科教師代表	黃柏源	黃柏源