



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

106 學年度第 6 次整體發展經費專責小組會議記錄

(107.04.17)

會

議

記

錄

崇仁醫護管理專科學校 106 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：107.04.17(二)12:00-13:00

貳、會議地點：大林校區校長室旁會議室(視訊會議)

參、出席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	校長	洪玉珠	洪玉珠
2	副校長	洪耀釗	洪耀釗
3	秘書室主任	馬 耘	馬 耘
4	教務主任	蔡芳蘭	蔡芳蘭
5	總務主任	何順進	何順進
6	會計主任	劉素貞	劉素貞
7	人事主任	陳美惠	陳美惠
8	技術合作處主任	吳寶觀	吳寶觀
9	通識中心教師代表	沈杏霜	沈杏霜
10	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
11	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇
12			
13			
14			
15			

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	教學發展中心主任	祝如瑩	祝如瑩
2	課外活動指導組組長	顏漢軍	顏漢軍
3	圖書出版組組長	黃一婷	黃一婷
4	就業輔導組組長	劉麗君	劉麗君
5	護理科主任	黃莉萍	黃莉萍

崇仁醫護管理專科學校 106 學年度第 6 次整體發展經費專責小組會議

簽到單

貳、會議時間：107.04.17(二)12:00-13:00

貳、會議地點：嘉義校區視聽教室(視訊會議)

參、出席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	學生事務主任	韓玲玲	韓玲玲
2	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
3	美容保健科教師代表	陳立賢	
4	老人服務事業管理科教師代表	陳靜玉	陳靜玉

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	老人服務事業管理科主任	楊筱慧	楊筱慧
2	美容保健科教師	李蕙君	李蕙君
3	通識教育中心主任	莊舒卉	莊舒卉

崇仁醫護管理專科學校 106 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：107 年 04 月 17 日(二) 12：00~13:00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室(視訊會議)

參、主席：洪玉珠校長

肆、出席：如簽到表

伍、列席：如簽到表

陸、紀錄：洪意涵小姐

一、主席致詞：

二、上次提案執行情形

【提案一】		提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任				
【案由】 106 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第一次「標、結餘款」再結餘款分配，提請審議。						
【說明】 依 106.12.06 總務處開標結果通知 106 年度教育部整體發展獎勵補助經費資本門第一次「標、結餘款」之再結餘款，計 52,675 元(如下表)						
106 年度教育部整體發展獎勵補助經費第一次「標、結餘款」再結餘						
標(結)餘 執行單位	資本門			結餘款 執行單位	經常門	
	對應附表	補助款	配合款		補助款	配合款
圖書館	附表五、六	0				
通識教育中心	附表四：14,652	7,652				
護理科		6,000				
餐管科		0				
美保科		0				
應外科		1,000				
總務處	附表八：38,023	38,023	0			
總計		52,675		總計	0	0
【決議】 106 年度教育部整體發展獎勵補助經費第一次「標、結餘款」之再結餘款，經本會議決議由圖書館購置網路交換器及視聽資料等教學相關設備，(採購內容詳見附件一)						
【執行情形】 依決議執行，均已採購完成。						

三、提案討論

【提案一】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任
【案由】 本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」配合款經費額度，提請審議。	
【說明】	
1.本校 107 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」補助款(預估版)原申請 3,800 萬元，配合款(預估版)原編列 15%，為 570 萬元整。	
2.依據中華民國 107 年 4 月 11 日臺教技(三)字第 1070494031D 號函，核定本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」新臺幣 3,943 萬 8,797 元，超出預估版補助款申請金額 143 萬 8,797 元。	
【決議】 通過本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」配合款經費編列為補助款之 15%，計新台幣 591 萬 5,820 元整。	

【提案二】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任																																			
【案由】 調整本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門分配，提請審議。																																				
【說明】																																				
1.本校 107 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」補助款(預估版)原申請金額為 3,800 萬元，資本門比例(70%)為 2,660 萬元，全校性發展(30%)編列 798 萬，各科中心經費(70%)編列 1,862 萬。																																				
2.依據中華民國 107 年 4 月 11 日臺教技(三)字第 1070494031D 號函核定本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」新臺幣 3,943 萬 8,797 元，資本門佔 70%為 2,760 萬 7,158 元，超出預估版資本門補助款申請金額 100 萬 7,158 元。																																				
【決議】 通過本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門分配，全校性發展調整為 898 萬 7,158 元，各科中心經費維持原編列 1,862 萬元:分為(1)基金補助項目(20%，不含通識中心，依學生人數計算)，(2)補助重點科系(80%)，如下表：																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">(一)全校性發展經費(25~55%)</th> <th style="text-align: center;">107 年(核定版)</th> <th style="text-align: center;">比例</th> <th style="text-align: center;">金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td style="text-align: center;">33%</td> <td style="text-align: right;">8,987,158</td> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">單位</th> <th style="text-align: center;">金額</th> <th style="text-align: center;">補助款資本門比例</th> <th style="text-align: center;">下限比例 (規定)</th> <th style="text-align: center;">附表</th> </tr> <tr> <td>圖書及圖書自動化設備</td> <td style="text-align: right;">2,760,716</td> <td style="text-align: center;">10.00%</td> <td style="text-align: center;">10%</td> <td style="text-align: center;">附表 12、13</td> </tr> <tr> <td>學輔設備、社團</td> <td style="text-align: right;">607,357</td> <td style="text-align: center;">2.20%</td> <td style="text-align: center;">2%</td> <td style="text-align: center;">附表 14</td> </tr> <tr> <td>總務處</td> <td style="text-align: right;">5,619,085</td> <td style="text-align: center;">20.35%</td> <td></td> <td style="text-align: center;">附表 15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">8,987,158</td> <td style="text-align: center;">33%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		(一)全校性發展經費(25~55%)		107 年(核定版)	比例	金額				33%	8,987,158	單位	金額	補助款資本門比例	下限比例 (規定)	附表	圖書及圖書自動化設備	2,760,716	10.00%	10%	附表 12、13	學輔設備、社團	607,357	2.20%	2%	附表 14	總務處	5,619,085	20.35%		附表 15	合計	8,987,158	33%		
(一)全校性發展經費(25~55%)		107 年(核定版)	比例	金額																																
			33%	8,987,158																																
單位	金額	補助款資本門比例	下限比例 (規定)	附表																																
圖書及圖書自動化設備	2,760,716	10.00%	10%	附表 12、13																																
學輔設備、社團	607,357	2.20%	2%	附表 14																																
總務處	5,619,085	20.35%		附表 15																																
合計	8,987,158	33%																																		

(二)各科(中心)經費 (45~75%)		107 年(核定版)	比例	金額
			67%	18,620,000
(1)基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算			3566	
	分配比例	金額	備註	
	20%	3,724,000	依學生人數比例核配， 尾數略有調整	
科別	基本補助分配比例	補助金額	各科人數(人)	
護理科	61.58%	2,293,299	2196	
餐管科	10.68%	397,881	381	
美保科	14.64%	545,128	522	
應外科	6.42%	239,146	229	
老服科	6.67%	248,545	238	
合計	100.00%	3,724,000	3566	
(2)補助重點科系(80%) 計 14,896,000 元				
科別		補助金額		
通識教育(含體育)及資訊設備		2,690,000		
教發中心		516,000		
護理科		8,073,201		
餐管科		949,919		
美保科		1,206,872		
應外科		1,208,854		
老服科		251,155		
合計		14,896,000		

【提案三】	提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任
【案由】	調整本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經常門分配，提請審議。
【說明】	<p>1.本校 107 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」補助款(預估版)原申請金額為 3,800 萬元，經常門佔 30%，編列經費 1,140 萬，詳見附件二。</p> <p>2.依據中華民國 107 年 4 月 11 日臺教技(三)字第 1070494031D 號函核定本校 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」為新臺幣 3,943 萬 8,797 元。其中經常門補助款為 1,183 萬 1,639 元，較原申請金額增加 43 萬 1,639 元。</p>
【決議】	本校各單位 107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經常門分配，調整比例如下：

補助款：

- 1.新聘(三年以內)專任教師薪資原編列金額 2,282,750 元(20.02%)調升為 2,678,440 元(22.64%)。
- 2.編纂教材原編列金額 399,000 元(3.50%)調升為 400,000 元(3.38%)。
- 3.製作教具原編列金額 228,000 元(2.00%)調整為 220,000 元(1.86%)。
- 4.推動實務教學原編列金額 570,0000 元(5.00%)調升為 600,000 元(5.07%)。
- 5.其他學輔相關工作經費原編列金額 247,000 元(2.17%)調整為 259,949 元(2.20%)。

配合款：

- 1.新聘(三年以內)專任教師薪資原編列金額 0 元(0%)調升為 215,820 元(91.52%)。
- 2.研究原編列金額 0 元(0%)調升為 8,000 元(3.39%)。
- 3.研習原編列金額 20,000 元(100%)調整為 10,000 元(4.24%)。
- 4.行政人員相關業務研習及進修原編列金額 0 元(0%)調升為 2,000 元(0.85%)。

四、工作報告

- (一)107 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」預估版審查意見回覆(附件四)，依教育部函文回覆期限為 107.04.30(一)，各處室請於 107.04.20 前回覆技合處彙整。
- (二)107 年整體核定版支用計畫書附表 11~15、17~19，新增「預計採購月份」欄位，請填表單位補填(附件三)。
- (三)107.05.14 整體實地訪評工作規劃(附件五)。

五、散會

附件一

附表五

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

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展具體連結	備註
14	網路交換器	Layer 2+ Gigabit 可堆疊 智慧型 網管交換器、24 埠 10/100/1000BASE-T， 4 埠 SFP+	1	台	15,175	15,175	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P41	
合計						15,175				

附表六

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

優先序	購置內容 (請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限)						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
9						視聽資料	7	項		37,500	教學研究	圖書出版組	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P41	
合計										37,500				

附件二：107 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費經常門支用經費金額及比率(核定版)變更前、後比較

項 目		獎勵補助款(預估版)		獎勵補助款(變更後)		自籌款(預估版)		自籌款(變更後)	
		金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
一、改善教學及師資結構(占經常門經費 50%以上【不含自籌款金額】)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	2,282,750	20.02%	2,678,440	22.64%			215,820	
	提高現職專任教師薪資(備註1)	2,200,000	19.30%	2,200,000	18.59%				
	提高現職專任教師彈性薪資(備註1)								
	編纂教材	399,000	3.50%	400,000	3.38%				
	製作教具	228,000	2.00%	220,000	1.86%				
	推動實務教學(教師證照、競賽)	570,000	5.00%	600,000	5.07%				
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制)	1,100,000	9.65%	1,100,000	9.30%			8,000	
	研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,520,000	13.33%	1,520,000	12.85%	20,000		10,000	
	進修(備註1)	280,000	2.46%	280,000	2.37%				
	升等送審	45,000	0.39%	45,000	0.38%				
小計	8,624,750	75.66%	9,043,440	76.43%					
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	70,000	0.61%	70,000	0.59%				
	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(備註3)(請另填寫參考附表 16)	25,000	0.22%	25,000	0.21%				
	其他學輔相關工作經費	247,000	2.17%	259,949	2.20%				
	小計	342,000	3.00%	354,949	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】)	570,000	570,000	570,000	4.82%			2,000		
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫參考附表 17)	788,250	6.91%	788,250	6.66%					
五、其他	資料庫訂閱費(備註 5)(請另填寫參考附表 18)	300,000	2.63%	300,000	2.54%				

軟體訂購費(備註5)(請另填寫參考附表19)	775,000	6.80%	775,000	6.55%			
其他(備註6)							
小計	1,075,000	9.43%	1,075,000	9.09%			
總計	11,400,000	100.00%	11,831,639	100.00%	20,000		235,820

備註：

1. 本獎勵補助經費得用於新聘(三年以內)專任教師薪資及提高現職教師薪資待遇所需經費(包括提高現職教師薪資所需經費及彈性薪資，不包括現職教師薪資)，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。
2. 護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。
3. 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) 依「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」附表之使用說明 D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在 1 萬元以下之非消耗品。"
 - (4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。
4. 授權使用年限在 2 年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他」項下。
5. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部 104 年 6 月 17 日臺教高(五)字第 1040063697 號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施(包含各項權利義務關係)者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理支薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。
6. 已申請「提升兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。
7. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
8. 自籌款不限定經常門各項目之支用比率。

107 年度整體發展經費修正支用計畫書附表

一、附表 11：資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	校園無線網路	無線網路控制器*1 台 1.提供 4 埠(含)以上之 1G 光纖埠插槽及 2 埠(含)以上之 10G 光纖埠插槽。 2.系統交換處理能力最大可達 12 Gbps (含)以上，可提供 8,192 個終端設備同時上線及 100 萬(含) 以上防火牆連線數。 3.可管理 256 台以上同廠牌之無線基地台，以便做集中連線控管及設定。 4.可依據使用者群組及實體埠設定防火牆政策。 5.提供頻寬管理，可依據使用者群組，設定使用頻寬限制。 6.提供 LDAP 及 RADIUS 外部認證伺服器整合認證功能。 7.提供無線 DoS 攻擊偵測及保護功能。 8.使用者認證後，可依策略將不同種類之無線行動設備，分別賦予不同的角色。 9.透過無線控制器之網頁控制介面即能呈現頻譜分析圖。 10.提供 2.4G 與 5G 的頻譜分析能力。 11.依無線網路基地台數量提供足額基地台及防火牆授權。	1	式	\$1,800,000	\$1,800,000	全校無線網路使用	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>無線網路基地台*45 台</p> <p>1.單一無線網路基地台可支援 802.11a /b/g/n.ac 無線傳輸標準，可同時設定為 5GHz 及 2.4GHz 雙重運作模式，並通過 Wi-Fi 認證。</p> <p>2.提供 1 埠 10/100/1000Mbps 乙太網路(RJ 45)介面。</p> <p>3.內建天線增益值 2.4Ghz 支援 3dBi(含)以上，5Ghz 支援 6dBi(含)以上。</p> <p>4.搭配無線控管交換器運作須提供無線網路基地台負載平衡功能</p> <p>5.須提供自動頻道選擇及功率調整功能，可控制無線網路基地台自動選擇頻道及功率調整功能，最佳化無線訊號。與無線網路認證控管系統須為同一廠牌。</p> <p>24 埠 POE 網路交換器*4 台</p> <p>1.具備 24 埠 10/100/1000Mbps PoE + 2 埠 SFP + 2 埠 10G SFP+ 網路連接埠。</p> <p>2.每一個 PoE 埠皆符合 IEEE 802.3af/at 標準，可共用 193W PoE Budge。</p> <p>3.具備交換能力 92Gbps，封包轉送率 68.45Mpps。</p> <p>4.具備自我防護機制技術保護交換器 CPU 維持正常運作。</p> <p>5.具備 Layer 3 Ipv4/Ipv6 Static Route 路由功能。</p>									
2	無線麥克	無線麥克風發射器	2	組	\$26,000	\$52,000	數位攝影	通識教	優教力-B	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	風	1. 電容式麥克風，多指向性。 2. 聲音衰減調整範圍：0dB 至 21dB 以上。 3. 頻率響應：23Hz 至 18KHz(典型)左右。 4. 顯示器：LCD。 無線麥克風接收器 1. 頻率響應：23 Hz 至 18kHz 左右。 2. 失真：少於 1%。 3. 顯示器：LCD。					棚攝影錄音	育中心	B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
3	單槍投影機	1. 白色亮度 = 彩色亮度最高達 5500lm 2. ScreenFit 自動修正影像，支援垂直/水平梯形修正功能 3. 解析度最高達 WUXGA(1080P)原生解析度，細膩影像真實色彩還原 4. 10,000 小時燈泡壽命，省電耐用最安心。(Eco 模式) 5. 手勢操作投影換頁功能 6. 梯形修正、投影機規格:(手動)垂直、水平±30 度梯形修正功能 自動梯形修正垂直±30,水平±20 度 7. 投影方式、投影機規格:RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影	1	台	\$43,265	\$43,265	基護 306 階梯教室上課使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
4	淨水器	20 吋大胖三道過濾 三道過濾 管路配管與零件施工費 110V, 60 Hz±%	2	台	\$22,500	\$45,000	烘焙教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
									更新教學設備 P55		
5	皮膚檢測系統	1.可檢測皮膚水份、油脂、彈性。 2.含檢測軟體一套與筆電。 3.量測的起訖時間通常為4秒。 4.Measurement Repeat Cycle 12 measurements per minute。 5.主機本身有液晶螢幕可長條圖顯示量測壓力的正確施壓大小 6.主機本身的液晶螢幕不用透過電腦可自動顯示5筆水份的歷史紀錄與曲線圖呈現 7.附 Calibration check tool *1 顆 8. 1.5V AA 電池*2 顆;專屬箱子，方便攜帶外出且保護主機 9.Measurement range 0-150 10.Coefficient of variation (SD/mean) measured on skintypically<5%	1	組	\$690,000	\$690,000	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計及教師研究等教學輔助設備。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10月	
6	防干擾會議無線麥克風	1.避手機 4G 信號干擾主機:電源 110V60Hz .790 ~865MHzUHF。靈敏度 95dB(含)以上 2.鎖相迴路設計。 3.可調頻率 LCD 液晶顯示操作螢幕。 4.紅外線自動對頻機制。 5.鵝頸麥克風長度 40~60cm 具有紅色發言指示環,麥克風座具有 2 吋以上 LCD 顯示頻道數及電容量	10	組	\$21,800	\$218,000	置於雲端教室(二),提供師生開會及協同教學教師或來賓上課及演講	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
							使用，另規劃雲端教室 (二)分組桌每桌一組學生發言使用。				
7	長期照護實習模型	1.本體：高齡者全身模型 2.尺寸：約 149cm±2% 3.重量：約 15kg±2% 4.管灌飲食的順序 5.口腔內吸引 6.抽痰的順序(鼻腔、氣切管) 7.口腔及假牙照護 8.變換體位 9.會陰清潔(男性：龜頭、包皮；女性：大陰唇) 10.衣類的穿脫 11.協助坐輪椅 12.擦澡及部分浴(不可全身沐浴) 13.協助排泄 14.戴氧氣罩 15.Postural drainage(體位排痰法) 16.人工肛門照護 17.插入留置導尿管 18.靜脈注射的照護	1	具	\$150,000	\$150,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		19.CVC 照護的說明 20.自行導尿的準備與體位維持 21.浣腸 22.直腸內投藥 23.褥瘡照護，於模型本體的肩胛骨、股骨大轉子、尾椎及腳後跟有 2、3、4 層級的褥瘡傷口，能理解褥瘡容易發生的部位及傷口分級。									
8	磁碟陣列儲存系統	1.機架式 FC to SAS，12Bay，最大可擴充 96Bay 2.HPE MSA2050 機型區域附屬儲存設備雙控制器 2.5 吋機箱 3.HPE MSA 機種 1.2TB 容量 12G 傳輸速率 SAS 點對點 1 萬轉 SFF(2.5 吋)企業級硬碟 3 年保固 4.16Gb 傳輸速率短波光纖通道模組 4 個零組件收發器 5.LC 型光纖連接線 OM3 多模光纖 5 公尺光纖線 6.8Gb 傳輸速率 2 個光纖通道電腦匯流排 PCIe 主機介面卡	1	式	\$415,000	\$415,000	通識課程使用	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7 月	
9	測光表	1.手持式測光表，可用來測量環境光源及閃光燈光源 2.感應器方式：入射式讀值 3.感應器：可 270°轉動	1	組	\$14,000	\$14,000	數位攝影棚攝影測光	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7 月	
10	電腦組	1.處理器 CPU:MD800- i7 以上 2.記憶體/硬碟:8G/1TB+128G SSD	1	組	\$29,840	\$29,840	內外 316 階梯教室	護理科	優教力-B B3 引進優質教學	7 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		3.擴充槽:DVDRW/350W 4.作業系統:WIN10(含21.5吋以上螢幕)					上課使用		設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
11	會議桌	1.160x70x74cm (± 10cm)。 2.材質:木紋色美耐板桌面，鋼板烤漆桌腳。 3.桌面採防蛀及防水防腐材質，附耐燃檢測證書 4.桌腳採中鋼鍍鋅防鏽蝕鋼板材質 1.6mm 5.需含搬運及與原桌面連結安裝	1	組	\$16,000	\$16,000	提供師生會議主席所用。	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	
12	足部照護模型	腳掌 尺寸：21 x 21 x 28 cm ±3% 形狀：足型模型 實物大 材質：軟質特殊樹脂(本體) 指甲、雞眼： 形狀：病變模型 實物大 材質：軟質特殊樹脂(本體)	1	組	\$33,000	\$33,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	
13	SAN Switch	1.8Gb 雙埠 PCI-e FC HBA 光纖介面卡 2.8/8 Base 8-port Enabled SAN Switch 3.8Gb Shortwave B-series FC SFP+ 1 Pack 網路媒體轉換器 4.3y Nbd 8/8 and 8/24 Swtch FC SVC 5.LC 型光纖連接線 OM3 多模光纖 5 公尺光纖線	1	式	\$145,000	\$145,000	通識課程使用	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7月	
14	單眼相機	1.2,230 萬以上畫素全片幅影像感應器 2.3.2 吋型 104 萬以上液晶螢幕	1	組	\$140,000	\$140,000	數位教材外拍攝影	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學	7月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		3.ISO 100-25600 以上 4.每秒 6 幅以上連拍 5.24-70mm 以上鏡頭 6.含 128G 以上記憶卡及腳架							設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
15	高階潮濕加熱器(主機)	1.尺寸：140mm X 173mm X 135mm。(不包含加水濕化皿)。(±5%) 2.重量：介於 2.8 公斤(不含蓄水器皿)(±5%) 3.電力規格：供電伏特 115V，頻率 50/60Hz，電流：最大 2.0A。 4.加熱盤：加熱盤功率 150W，加熱盤最高溫度：110℃；過熱自動斷電溫度：118±6℃。 5.加熱線：功率最高達 60W，供電電壓 22V 6.溫度模式需含侵入式、非侵入式與待機模式三種，需能達以下功能：侵入式模式：蓄水器皿出口處控制 35.5℃ 至 42℃，病人端溫度 35℃ 至 40℃.非侵入式模式：蓄水器皿出口處控制 31℃ 至 36℃，病人端溫度 28℃ 至 34℃。 7.顯示器：3 數位 LED 顯示器。 8.溫度範圍：顯示溫度範圍 10 - 70℃，精確性 ±0.3℃(在 25 - 45℃ 範圍之間)。 9.警報參數： 需備有空燒警報、感溫線脫落警報、低濕度警報及高溫警報：當溫度顯示窗超過 41℃ 或病人端溫度超過 43° 有立即性警報 低溫警報：在 29.5℃ 時 10 分鐘後警報，在	2	組	\$75,500	\$151,000	兒科課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>34.5°C 時 60 分鐘後警報，當低於 35.4°C 警示燈亮先以無聲響預警提示。</p> <p>警報聲：在一公尺下超過 50 分貝。</p> <p>10.氣流速範圍：插管模式 0-60LPM；非侵入式模式 0-120LPM。</p> <p>11.濕度效果：侵入式模式至少達絕對濕度 33mg/L，非侵入式模式至少達絕對濕度 10mg/L</p> <p>12.加熱花費時間：小於 30 分鐘。</p> <p>13.加熱控制系統：雙伺服溫度控制</p> <p>14.效能：建議的環境溫度 18 到 26°C。</p>									
16	內嵌式工具箱	<p>木製，約 80×35×248cm±3 cm，依現場丈量結果製作</p> <p>含內置滑軌式 V 型拉籃</p> <p>含兩側壁面裝修</p>	10	座	\$30,680	\$306,800	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	<p>優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55</p>	10 月	
17	G5 推脂按摩儀	<p>1.規格：45*40*122(cm)。</p> <p>2.按摩速率：20-60CPS。</p> <p>3.電力：110V/60Hz。</p> <p>4.附六款配件。(同等品或以上，誤差值±5%)</p>	2	台	\$42,000	\$84,000	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	<p>優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55</p>	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
18	150"投影幕及投影機	1.亮度 5000 流明含以上。含手機 APP 遙控功能支援 HD1920 信號輸入 HDMI/VGA/ 2.可由電腦開關機設定附遠端操控系統。 3.可投影 80 吋~300 吋 4.電動布幕含手機 APP 遙控上下停止等功能 5.無線播放控制,主講端畫面可以透過 wifi 無線投影同步播放畫面及聲音到 windows 筆電,MacOSX 筆電 Apple iPad,Google Android 系列平板及 Chrome BOOK, 學生自帶裝置可無線接收主講者畫面讓觀看者隨到即看。 6.電動側掛馬達布幕材質尺寸:150 吋。席白布幕。 7.可設定上課自動降下,下課自動回捲上升功能。 8.含安裝木製螢幕盒嵌式吊架及線材施工。	2	組	\$78,000	\$156,000	汰舊雲端教室(二)投影機及雲端教室(一)教室大畫面投影,以提供一般上課及遠距教學所用。	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
19	換尿布訓練模型	1.本體：成人腰部模型 2.尺寸：約 W31x D50 x H21cm (±5%) 3.重量：約 0.40.40.4kg (±5%) 4.材質：PVC 5.實習項目:支援排泄技術(換尿布) 6.附有能將尿布包於適切位置的標記。 7.可實際引流模擬尿或水便。 8.能確認尿布內側之透明模型。 9.可依據性別做訓練學習。	1	組	\$18,900	\$18,900	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
20	數位錄播系統	1.數位高解析攝影機 兩台 (1)固定光圈鏡頭焦距：2.8(含)以下-8(含)以上	1	式	\$330,000	\$330,000	通識課程使用	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>mm。</p> <p>(2)影像感應器：1/2.8吋(含)以上的全彩感應器。</p> <p>(3)彩色模式照度於 0.2 Lux(含)以下時，影像仍清晰可辨。</p> <p>(4)電子快門包含 1/2~1/10000 秒，電子快門調整選項至少包含 1/250, 1/120, 1/60, 1/30。</p> <p>(5)錄影畫面必須正常流暢，老師走動不會產生殘影或失真。</p> <p>(6)內建高感度立體收音雙麥克風收音。</p> <p>(7)錄製的影像從頭到尾都必須影音同步。</p> <p>(8)為配合不同場合需求，設備至少支援國際標準 MJPEG、MPEG4、H.264 等 3 種壓縮格式。</p> <p>(9)影像解析度為 1920x1080 像素時，更新率可高達 60fps(含)以上。</p> <p>(10)支援 QRcode 浮水印功能。</p> <p>(11)針對書寫板拍攝，內建字體銳利功能，黑板上書寫的字體外框加黑邊，白板上書寫的字體外框加白邊。</p> <p>(12)網路使用 RJ45 接頭，以 Cat.5 或 Cat.6 雙絞線連接 10/100Mbit 乙太網路。</p> <p>(13)具備長時間連續運作至少 24 小時(含)以上。</p> <p>2.數位錄播主機壹台</p> <p>(1) 處理器：64 位元(含)以上 CPU。</p> <p>(2) 主記憶體：至少 4GB(含)以上。</p> <p>(3)儲存設備：儲存容量至少需達 2000GB(含)以</p>							<p>設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P55</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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>上。</p> <p>(4)網路介面：內建 10/100/1000 乙太網路連結的 RJ45/UTP 接頭。</p> <p>(5)壓縮格式：H.264</p> <p>(6)支援 2 種(含)以上語言，至少需包含繁體中文、英文的操作畫面。</p> <p>(7)系統具有手動錄影和自動錄影功能。</p> <p>(8)設備可長時間運作至少達到 24 小時(含)以上。</p> <p>(9)支援浮水印功能，使用者可自行上傳浮水印圖檔。</p> <p>(10)錄影畫質：Full HD 高畫質，至少達 1920x1080 畫素(含)以上。</p> <p>(11)遙控器在無遮擋情況下，最大接收距離可達 50 公尺(含)以上。</p> <p>3.高解析視訊會議攝影機</p> <p>(1)支援 USB3.0 輸出介面</p> <p>(2)即插即用，相容各作業系統(Windows，Linux，MAC OSX，Chrome OS 等)</p> <p>(3)支援 FULL HD 1080P，每秒 60 張高解析影像信號格式</p> <p>(4)具 5 倍光學變焦</p> <p>(5)超大水平視角：70 度</p>									
21	觸控式 LCD 電子幕	1.解析度 FULL HD 1920x1080 70 吋 以上液晶螢幕	1	組	\$310,000	\$310,000	教學使用	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	白板	2.內建電子白板功能 3.LED 背光 4.UV2A 或同等級以上液晶面板 5.反應時間 6ms 以下、亮度 300cd/m2 以上 6.畫面對比度 3000:1 以上 7.USB 2.0 數量 2 以上 8.輸入端子：HDMI、15pin D-sub、displayPort 9.輸出端子： displayPort 、3.5mmjack 10.視頻彩色系統：PAL、PAL-60、SECAM、NTSC 11.內建喇叭 10W（以上）x2 12.低反光強化玻璃觸控面板 13.觸控筆內建功能鍵 14.10 點以上觸控功能,可放大或縮小 15.子母畫面功能 16.手寫筆內建上下頁簡報功能 17.感應手寫筆或手指等操作 18.白板書寫功能：可在螢幕標示、寫字、繪圖、幾何圖形、換顏色粗細等 19.控制功能：可控制電腦應用程式、網頁、移動物件、放大、縮小 20.板擦功能：擦去顏色、文字、標記等 21.軟體相容：Microsoft Office, Windows7,Windows8.1 22.移動腳架,具滑輪功能,可調整至少 4 段高度							設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		23.3 組觸控筆及相關接收器									
22	移動式氣體面板車	1.醫療氣體出口氧氣、空氣、真空、掛瓶架、電源插座，面框採鋁製，封版夾板貼合美耐板 2.內置 1/8hp 小型空壓機附壓力調節閥及自動停機裝置，270W 小型以上真空機各乙部 3.配件:氧氣流量表(單表雙出口)、潮濕瓶、負壓表含安全瓶、耐用蓄瓶等各 1 組。	1	台	\$90,000	\$90,000	內外實驗課 316 階梯教室上課使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
23	錄播智慧教室	直錄播教學管理主機 輸入介面 AREC KS-710 智慧錄播站 HDMI / VGA / RJ-45(支援 AREC Full HD 網路攝影機) 視訊輸入模式 HDMI: 480i~1080p60±1% VGA Video: 480i~1080p60±1% VGA PC: 640*480~1920*1080±1% HDMI / VGA: 2 路 網路攝影機: 4 路.音源輸入 Line in, Mic, 無線 Mic, HDMI 音源 影像資料類型 H.264 / AVC 影像資料張數 Max. 30fps±1% 影像資料傳輸率 64Kbps~24Mbps±1% 影像解析度 Max. 1080p (320 x 240 ~ 1920 x 1080)±1% 音源資料類型 AAC-LC 音源資料傳輸率 80Kbps~320Kbps±1%	2	套	\$498,000	\$996,000	西餐、烘焙、餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		1.解析度:1920*1080(含以上)±1% 2.具網路傳輸介面 3.具可變焦鏡頭									
24	掌上型皮膚檢測儀	1.功能如下： 2.可綜合測量皮膚及毛髮的掌上型觸控測試儀 3.有 USB 傳輸線與 mini-SD 卡 4.主機備有水分及彈性感應器，及自動變焦 CCD 鏡頭 1 個 5.螢幕是 4 吋液晶螢幕 7.含有正常光及 UV 光兩種光源 8.數據化顯示皮膚及毛髮的即時測量狀況與建議皮膚說明，及長條圖顯示結果 9.隨機附有鋰電池、USB 傳輸線、SD 卡容量是 8GB ,及支架 10.操作介面可選擇中文顯示 11.皮膚顯示功能： 皮膚類型 皮脂、水分、彈性、毛孔、皺紋、皮膚色素→皆有數據產生與中文說明 12.毛髮測量功能包含：頭皮類型、脫髮狀態、頭髮損傷度頭髮皮脂、頭髮密度、毛髮厚度。	2	台	\$120,000	\$240,000	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
25	情境教學溫控系統	1.220V 或 110V60HZ 含管路訂製。 2.具備溫濕度及空氣品質自動調節濾淨功能。 3.可依設定內容定時調整，依據室內人數及設備電源開啟功能項目。 4.可使用連動遙控器及手機 APP 遠端開關含定時	2	組	\$162,000	\$324,000	建置於雲端教室(二)，教室節能溫度控制，	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		開關機功能。 5.可定時開關機。 6.網路監測電量使用功能 1.0mm 鍍鋅鋼片包覆保冷綿出風口 8 只迴風口 4 只原有主機降噪隔間處理					改善教學環境。		P55		
26	浮腫觸診模型	1.穿戴式浮腫模型。 2.具正常的皮膚與不同程度的(4 階段)浮腫的皮膚(有 2、4、6、8 mm 四種階段壓痕)。 3.壓痕恢復速度與壓迫觸感接近真實的浮腫皮膚。 4.階段的浮腫是基於「Mosby's Guide to Physical Examination (7th ed.)」所製。 5.穿戴式設計可以實際套在人或模型的小腿。 6.模擬浮腫皮膚的內面裝有具有頸骨功能的壓克力板(可取下)。 7.尺寸:約 W10 X D23cm (±5%)	1	組	\$19,000	\$19,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
27	肩掛式乳癌觸診模型	1.本體：成人女性胸部模型 2.材質:軟性樹脂製 3.本體尺寸：25 cm × 寬 20 cm × 高 6.5 cm。(±5%) 4.可用來鑑定出六種腫瘤。左邊腫瘤有：二個腫瘤(硬塊)、伴隨凹陷症狀的癌。右邊腫瘤有：乳腺癌、伴隨皮膚凹陷的癌、纖維腺腫。 5.依據病巢狀態可觸診出凹陷症狀、乳癌、纖維囊腫、乳腺症等不同症狀。	2	個	\$50,000	\$100,000	身體評估實驗課使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		6.兩邊乳房各有 3 種病變腫瘤。 7.穿戴式，適用於自我檢查的教育、指導。									
28	活動式影音公播電子系統	1.規格：47(含以上)吋彩色螢幕。 2.可自由轉換直式、橫式。(同等品或以上，誤差值±5%)	1	台	\$52,000	\$52,000	打造無紙化會議環境，全面落实節能減紙，於辦理活動或講座時使用。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
29	多畫面課程錄製主機	1.高解析畫質支援 Mac OSX、Android、Apple iOS、windows 7 及 windows10/ ChromeBOOK 等多種作業系統。 2.支援瀏覽器直接收看，無需下載安裝特殊播放機。 3.錄製單鍵操作控制，錄製支援暫停/繼續錄製。輸出 HDMI/分量/複合介面的導播信號。 4.可與目前載具搭配使用教學自學互動演練等功能，可錄製手持行動裝置畫面做教學影片說明支援磨課師課程錄製。 5.每一路影像檔案損毀時可由主機自動修復避免文件流失可以編排自己畫面配置具備單鍵錄製操作功能。具備全自動導播和手動導播模式；全自動支援豐富的導播規則，包含以下模式：學生站立與坐下、老師板書、PPT 啟動/停止放映、PPT	1	組	\$286,000	\$286,000	置於雲端教室(一)，提供群組師生教學演練重覆觀看使用。	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		1080p25、1080p24、1080i50、1080i60、720p50、720p60，625/25 PAL, 525/29.97 NTSC，所有 VGA 格式，最高可達 1080p60。 13.支援載入授課電腦信號、老師攝影機、學生攝影機、老師板書、全景、片頭、片尾、兩路本地視頻和圖片素材、遠端互動信號；支援 IP 網路攝影機。 14.支援行動錄製,可隨時移動至指定地點使用									
30	高齡者日常生活輔助用品組	1.背部交叉清洗刷布 2.梳子(長型)梳子(短型)洗髮墊棒.髮刷(長型)髮刷(短型) 3.長統襪輔助用具指甲銼刀搭配型鈕扣掛.長搭配型鈕扣掛 4.樂樂筆 5.魔術手(手槍型) 6.萬用把手	1	組	\$28,800	\$28,800	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	
31	E化護理工作車	1.E化護理工作車規格: (1)車體尺寸&結構&外觀特性前後長 54cm(±5%)、左右寬 68cm(±5%)、高 101cm(±5%)，(不含配件)。 (2)工作桌面&側拉桌面:ABS 塑鋼材質一體成型無縫設計。桌面工作區域長 45cm(±5%)、寬 59cm(±5%)，離地高度約 98~100cm (3)電腦懸臂:三段懸臂式支架，支架本體不佔用桌面空間，荷重可達 12Kg 以上	1	台	\$1,122,595	\$1,122,595	內外實驗課 316 階梯教室上課使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>7.9cm(±5%),醫療安規 & 電磁波防護:UL60601-1、EN60601-1、CE、FCC class B,作業系統：Windows 7 中文版。</p> <p>3.影像式條碼閱讀機:</p> <p>(1)光源：波長 630nm 紅色 LED</p> <p>(2)掃描速度：500 scan/sec.</p> <p>(3)可讀取解析度 3 mil 條碼.</p> <p>(4)藍芽 2.1 EDR 無線技術，讀取範圍超過 80 公尺</p> <p>(5)內建鋰電池，1 秒讀取一次可連續讀取 45,000 筆，連續工作 12 小時以上.</p> <p>(6)掃描條碼成功時及雙向回饋訊號可切換蜂鳴器或震動提示.(7)USB-COM 支援 Windows 7-32 位元及 64 位元</p> <p>(8)內建 PICONET-微微網功能，可同時連接 7 支讀碼機。4.護理資訊系統軟體:生理監測、入院護理評估、壓瘡危險因子評估、疼痛評估、高危跌倒評估、約束評估、護理計劃、衛教記錄、護理記錄、傷口護理記錄、血糖監測/胰島素注射、系統內需提供病患案列及藥品查詢資料各 30 筆。</p>									
32	數位攝影機	<p>1.規格：64GB+FV100 副電+座充+大吹球+拭鏡筆+魔布+保貼 附原廠攝影包。</p> <p>2.功能：全方位防手震功能、軸智慧型進階模式、高速智慧自動對焦、縮時攝影。(同等品或</p>	1	台	\$36,000	\$36,000	拍攝微學教學影片，提升教學效	美容保健科	<p>優教力-B</p> <p>B3 引進優質教學設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與</p>	7 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		以上，誤差值±5%)					能、教學輔助設備。		更新教學設備 P55		
33	懸吊式收音麥克風	1.電容指向式靈敏度-19dB。 2.頻率響應 40~20KHz。 3.(學生端 6 組/教師端 2 組)。	8	組	\$16,000	\$128,000	置放於雲端教室(一)，建置培訓師生「遠距課程」方面專長，及語言能力、管理能力、執行能力、溝通能力	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
34	丟丟樂	1.內含三種配置相異的標靶墊，只要將標靶墊鋪平即可開始活動，準備、收拾簡單，亦能收納。 2.尺寸：標靶墊 90*90cm±2% 3.沙包 9*9.5cm 4.重量：標靶墊約 350g 5.沙包約 50g/個 6.材質：PVC 製標靶墊 7.麻製沙包 8.內容物：	1	組	\$20,500	\$20,500	活動課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		9.標靶墊*3 10.沙包*3 組(1 組 12 個)									
35	高承載大型電子防潮櫃	1300 公升以上容量 上中下雙門分層 可剎活動底輪 鋼製氣密櫃體 強化玻璃厚鋼框氣密門 附除濕主機 附濕度儀錶 附鋼製層板	1	台	\$65,000	\$65,000	微生物實驗課顯微鏡防潮用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
36	水分散失檢測儀	1.尺寸： 175 × 40 × 35mm ±5mm 2.重量： 135g 3.電力消耗量：操作 120 mW 4.測量時間：standard adapter：5-16 秒 small adapter:9-32 秒 5.水份散失測量範圍:0-300 g/m2h standard adapter：0-200 g/m²h small adapter：10-300 g/m²h 6.水分散失準確度：±4% 7.Coefficient variation measured on normal skintypically<5 % 8.1.5V AA 電池*2 顆 9.主機本身的液晶螢幕不用透過電腦可自動顯示 5 筆數據的歷史紀錄與曲線圖呈現 10.可針對測量部位更換不同 Size 轉接器*2 個	1	台	\$370,000	\$370,000	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		11.專屬箱子,方便攜帶外出且保護主機									
37	收錄音播放系統	1.全室清晰收音。 2.具幻象電源 48V。 3.多軌調音可擴充式設計。 4.遠距雙向對話播音功能。 5.具 RS232 及 USB 可連線控制附 APP 軟體操控簡易。	1	式	\$100,000	\$100,000	置於雲端教室(一),建置培訓師生「遠距課程」方面專長,及語言能力、管理能力、執行能力、溝通能力	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
38	褥瘡護理模型	1.褥瘡形成說明模型 材質:硬質特殊樹脂 2.褥瘡護理用皮膚 材質:軟質特殊樹脂 3.尺寸:約 W38 x D38cm±5% 4.產品構成:褥瘡形成說明模型 4種、第三度 1種、第四度 2種、治療中的褥瘡 1種、治療中的褥瘡 1種 5.製造國:日本	1	套	\$47,000	\$47,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
39	光學顯微鏡(雙眼)	機身及升降台防鏽設計 含目鏡 10X、物鏡 4X(0.1NA,26.2mm W.D.)、物鏡 10X(0.22NA,7.8mm W.D.)、物鏡 40X(0.65NA,0.31mm W.D.)、物鏡 100X(1.25NA,0.1mm W.D.oil)。	12	台	\$50,000	\$600,000	微生物課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		內建式 LED 燈泡、聚光透鏡。 燈源、光圈可調整。 雙眼觀察，鏡筒傾角 45 度，360 度可調整鏡筒座。 機身內建提把，具收納電線功能。 載物台尺寸 180x140mm 以上，具 XY 尺規。							P55		
40	離子美膚導入儀	1.規格：24.8*24.5*12.7(CM)。 2.材質：ABS 塑鋼。 3.電源：AC100V-240V(同等品或以上，誤差值±5%)	2	台	\$25,000	\$50,000	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
41	高畫質攝影機	1. FULL HD 20 倍鏡頭。 2. HDMI 輸出 HDSDI 輸出 VGA 輸出 RS232 及 RS485 源碼提供附原生程式證明以免侵權 紅外線 IR 控制。1080P 高解析採用 1/2.7 英寸、320 萬有效圖素的高品質 HD CMOS 感測器，60fps。可以頂掛與平掛/倒掛等方式安裝以尋找最佳拍攝角度低照度超高 S/N 比的全新 CMOS 圖像感測器可有效降低在低照度情況下的圖像雜訊，同時應用 2D 和 3D 演算法，大幅降低了圖像雜訊，即便是超低照度情況下，依然保持畫面乾淨清晰，圖像 S/N 高達 68dB 以上。具有	3	組	\$56,000	\$168,000	置於雲端教室 (一)，建置培訓師生「遠距課程」方面專長，及語言能力、管理能力、執行能力、	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>HDMI 高清輸出及配備 HD-SDI 輸出介面，有效傳輸距離最高長達 100 米。同時支援同軸 CVBS 輸出。具有網路視訊數據傳輸可手機行動裝置操作可使用在 intranet 及 internet 環境</p> <p>具有管理權限,控制室操作時其他人員只能觀看不可操作以免影響錄製</p> <p>具有多種網路傳輸協議可選擇 TCP、UDP、MULTICAST、HTTP 四種類型</p> <p>靜音低速旋轉圖像不抖動</p> <p>可被多畫面錄製主機遙控操作</p> <p>同一台有線影像數位 HD-SDI 與 CVBS 影像信號同步輸出搭配 APP 操作介面</p> <p>20x 光學變焦+16x 數字變焦採用日本高品質超長焦鏡頭，光學變焦 20 倍，數位變焦 16 倍。</p> <p>遠端控制使用 RS232/485 埠，可對攝影機進行控制。網路控制支援網路版本升級。</p> <p>信號 1080P/60,1080P/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, NTSC, PAL 可調水平轉動速度範圍 1.7°~100°/s</p> <p>垂直轉動速度範圍 1.7°~69.9°/s</p> <p>預設位置數量 255 斷電自動回覆預設位置</p> <p>遵循 STMPTE 292M 標準</p> <p>USB 介面 1 路, USB 2.0, A 型插座</p> <p>支援逆光補償</p> <p>網路介面 1 路, RJ45:10M /100M/1000M 自動調</p>					溝通能力				

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		整影像介面 cvbs 一路,HD-SDI 一路,網路影像一路音訊介面 1 路, Line in, 3.5mm 音訊介面 通訊介面 1 路, RS-232 IN: 8pin DIN, 最大距離: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 協議 1 路, RS-232 OUT: 8pin 小型 DIN, 最大距離: 30 米, VISCA 1 路, RS-485: 2 芯,最大距離:1200 米,VISCA/Pelco-D/Pelco-P 協議 附 APP(ios/android)遙控介面供使用者下載									
42	男性導尿管灌腸模型	1.本體：成人腰臀部模型 2.尺寸：約 W34 x D33 x H24 cm±5% 3.材質：軟質特殊樹脂 4.性器部採可拆卸式設計，在使用時能調整成更接近真實人體的體位。 5.男性生殖器部分〔U 字型含膀胱，活動式〕1 個 6.尺寸：約 34*14*20.5cm±5% 7.止水閥〔1 個已安裝完畢，2 個為備品〕共 3 個 8.小水桶〔用於尿(水)補給〕1 個 9.潤滑劑〔矽油〕1 瓶 10.浣腸用直腸部位 1 個 11.管子〔供水用 1 條・排水用 2 條〕共 3 條 12.本體可單獨採用側位及躺位兩種實習灌腸。	1	個	\$59,000	\$59,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
43	光學顯微鏡(三眼)	機身及升降台防鏽設計 含目鏡 10X、物鏡 4X(0.1NA,26.2mm W.D.)、物	1	台	\$60,000	\$60,000	微生物課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		鏡 10X(0.22NA,7.8mm W.D.)、物鏡 40X(0.65NA,0.31mm W.D.)、物鏡 100X(1.25NA,0.1mm W.D.oil)。 內建式 LED 燈泡、聚光透鏡。 燈源、光圈可調整。 三眼觀察，鏡筒傾角 45 度，360 度可調整鏡筒座。 機身內建提把，具收納電線功能。 載物台尺寸 180x140mm 以上，具 XY 尺規。							設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
44	色澤檢測儀	1.尺寸: 198x 45 x 35 mm±5mm,145g,含電池 2.測量時間:1.5 秒 3.校正工具 4.測量周遭 RH 和溫度的室內感應器 5.Measurement repeat cycle 20 measurements per minute Typically 每分鐘可重覆測量 20 次 6.Measured peak wavelengths (nm) 測量高峯波長:460/540/620 7.探頭接觸材質 PTFE 8.皮膚的測量面積:0.3cm ² 9.測量光源:3 個白色 LED 燈 9.RGB 測量範圍 25~246 per channel 10.RGB 準確度:±5% 11.操作的環境溫度: +15°C to +35°C 12.操作的環境相對濕度:5% to 80%	1	台	\$230,000	\$230,000	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		13.專屬箱子，方便攜帶外出									
45	攝影機控制器	1.提供 RS232 及 RS486 源碼。 2.10 鍵數字鍵快速定位。	1	組	\$22,000	\$22,000	置於雲端教室 (一)，建置培訓師生「遠距課程」方面專長，及語言能力、管理能力、執行能力、溝通能力	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
46	50 吋液晶顯示器	1.型式:50 型 2.背光技術:LED 3.螢幕比例：16:9 4.影像比例調整:全畫面/滿框/16:9/自動/全景 5.影音輸入:(1)VGA*1 組(2)AV(V、L、R)及色差輸入端子各 1 組(3)RF(U/V)輸入端子 1 組 6.電源:110V±10%,60HZ 7.喇叭輸出功率:R、L10W+10W 8.遙控器 9.具國內規格雙語(MTS)解碼功能:有 10.標準機體尺寸:(W*H*D)1136*704*253mm ±10%	1	台	\$14,000	\$14,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
47	顯微鏡拍照影像系統	一千萬畫素以上之解析 可透過 USB 與電腦連接 可於電腦上執行拍照、攝影、編輯、量測、輸出之量測軟體	1	組	\$35,000	\$35,000	微生物課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
48	無線手寫板模組	支援六只手寫板擴充無線應用模式	1	式	\$30,000	\$30,000	置於雲端教室(一)，提供學生參與討論書寫及群組示範課程，並用於學生專題製作課程，及兒童讀物相關課程。	應用外語科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
49	椅背角度可調輪椅	規格：寬 60×深 114~141.5×高 82~121.5cm (±5%)(深度與高度隨背靠角度改變) 框架材質：鋁合金 椅面材質：PVC 主輪：16 吋高分子聚合物輪胎 前輪：6 吋軟成形輪胎	1	台	\$94,500	\$94,500	沐浴課程使用	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		重量：24kg (±5%) 耐重：100kg 功能：(1)椅背角度可調 (2)座面升降功能 (3)多連結構造減少身體往前滑動									
50	可拆解的頭顱骨	能完全分解與組合 22 塊頭顱骨規格： 一.可分解部分： 1.頂骨(左&右)。 2.枕骨。 3.額骨。 4.顱骨(左&右)。 5.蝶骨。 6.篩骨。 7.犁骨。 8.顴骨(左&右)。 9.上頷骨含牙齒(左&右)。 10.顎骨(左&右)。 11.鼻甲(左&右)。 12.淚骨(左&右)。 13.鼻骨(左&右)。 14.下頷骨。 二.尺寸: 21 公分 X 14 公分 X 16 公分±5% 三、材質:塑膠製	5	組	\$21,900	\$109,500	解剖生理課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
51	除濕機	1.能源等級: 1 2.消耗功率(W): 300 3.除濕能力(27°C /60% RH): 12L/日	1	台	\$15,000	\$15,000	沐浴課程使用	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫	7 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		4.除濕環境設定：客廳(65%)、臥室(60%)、書房(55%)、ECO(50%)、連續乾衣 5.靜音滴水、滿水自動停止、底部滑輪設計 6.機體重量(kg)：12.4kg 7.適用坪數：7.5-15坪 8.電源：110V/60Hz 9.外型尺寸(mm)：360寬 x 615高 x 210深 10.水箱容量(L)：5 11.水位顯示：面板警示燈 12.適用室溫範圍：5°C~35°C5.							B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
52	擴大機主機	特殊雙前級設計，獨立音樂用前級調整及獨立迴音用前級調整。 具 A.B 組二組喇叭輸出端子。 麥克風輸入 5 組（含）以上，可同時使用。 麥克風總音量及總音樂音量具機械式限制控制鈕。 MUSIC、MIC 升降皆具遙控功能。 具頻寬加強(LOUDNESS)功能。 具有 PRE OUT.REC OUT 兩種信號輸出，方便臨場應用。 保護線路齊全:A.喇叭系統保護 B.過載保護 C.高溫保護 D.輸入信號保護。 具排熱、排潮之散熱風扇。 影像輸入 3 組（含）以上，影像輸出 2 組（含）以上。	1	台	\$18,000	\$18,000	微生物實驗室使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		4 組 (含) 以上信號輸入選擇。									
53	護理工作車	<p>1.車體尺寸：64cm(L)×56cm(W)x100cm(h)。(±5%)</p> <p>2.工作台面尺寸：60cm(L)×45cm(W)。(±5%)</p> <p>3.台面後方具有一體成形 L 翹高設計</p> <p>4.車體材質:全車均為塑鋼及鋁合金材質，作業及推動中安靜無異音，減少對病患的干擾。</p> <p>5.台面：ABS 塑鋼材質射出成型製作，可承重 80 公斤台面不變形。</p> <p>6.抽屜為可組合式整體為塑鋼材質可取下清洗，並依作業需求選配不同尺寸組合。 抽屜之軌道為塑鋼材質，無生鏽之慮。 抽屜拉到全開時兩側需具有安全卡榫設計，防止抽屜滑落。 小抽屜(8cm(±5%)):1PC，需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。 中抽屜(16cm(±5%))：1PC，需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。 大抽屜(24cm(±5%))：1PC，需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。 藥盒托盤：1 層，計 8 個藥盒：1PC</p> <p>7.輪子：5 英吋 2 活動 2 煞車輪，外附防塵蓋，需可防止毛髮捲入。</p> <p>8.其他配件包含: 塑鋼掛盆:1PC</p>	10	組	\$72,000	\$720,000	基護課程	護理科	<p>優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55</p>	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		掛籃:1PC 腳踏式垃圾筒:1PC 推送把手:1PC NOTEBOOK 旋臂									
54	輔助溝通器	1.尺寸:2.3cm×4cm×16.3cm(±5%) 2.功能:觸耳式開關設計 3.電源:使用4號電池兩個 4.三段式音量調節	1	支	\$13,600	\$13,600	長期照護課程	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	
55	腹部四段式觸診	1.尺寸:35cmx52cmx23cm(±5%)真實孕婦腹部大小。 2.重量:12kg(±5%)。 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。 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,胎心音的大小和速度快慢可自行調整。 8.附模擬羊水壓力指示器,方便確認不會打入過多的氣體,並可調整空氣量模擬不同觸感。 9.附腹壁皮膚墊厚度約1cm,為改良矽膠材質,觸感柔軟、富彈性,抗撕裂。	1	組	\$180,000	\$180,000	產科課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>10.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。</p> <p>11.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。</p> <p>12.模型內建骨盆架構如恥骨聯合和腸骨，可用於練習測量骨盆外徑和子宮底高度的檢查。</p> <p>13.附孕婦懷孕過程教學光碟。</p>									
56	胎頭機轉模型	<p>1. 尺寸 :33cmx26cmx18cm(±5%)，重約 1.4kg</p> <p>2. 材質：本模型由女性骨盆及胎頭之骨骼所組成，並有可動式鋼條將兩者相連結，展示解說生產時胎頭經過骨盆的情形。</p>	2	組	\$16,000	\$32,000	產科課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	
57	孕婦模擬體驗服	<p>1.標準適用範圍：妊娠 8~9 個月，身高 155~165cm 之女性，最大體型為 185cm 之男性亦可穿著。</p> <p>2.構造包含乳房及孕婦腹部。</p> <p>3.兩肩，腰部及臀部共五個寬版魔鬼氈與體驗服本體固定，使體驗服與穿戴者之間更加服貼，不會造成肩膀的酸痛。</p> <p>4.加重物 1 kg x 3 個，非水袋式設計，不會破裂造成汙染。加重物以魔鬼氈固定於腹部內部，模擬腹部重量，可依不同懷孕階段做調整。</p>	8	組	\$35,000	\$280,000	產科課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>5.附緊身腰帶，用於固定住骨盆腔，防止腰痛。</p> <p>6.腹部本體為泡棉，內含加重鐵塊。</p> <p>7.重量：約 7.3kg (腹部發泡物約 3.5kg，鐵塊袋 1kgx3 個，體驗服約 0.8kg)。</p> <p>8.乳房以泡棉材質模擬。</p> <p>9.可將腹部與胸部之加重物取出，外層體驗衣可以溫水清洗。</p> <p>10.模擬孕婦懷孕身體之負重及行動不便，讓練習者能親自體驗，從中學習照顧孕婦的方法。</p> <p>配件：體驗服為布類製,內容加重物為泡棉製,內含鐵塊</p> <p>1.孕婦模擬體驗服 x1</p> <p>2.孕婦裝 x1</p> <p>3.開標時須提供型錄並能標示出體驗裝雙肩，腰部及臀部固定方法。</p>									
58	多功能沐浴娃娃模型	<p>規格：身長 48cm；頭圍 34cm；重量 3000g(以上±5%)</p> <p>1.全身一體成型無接縫</p> <p>2.全身重量分配平均，可彎曲</p> <p>3.上下肢之關節具真人之皮膚皺摺、手紋及腳紋，並可輕易做彎曲動作</p> <p>4.頸部未固定，利於練習撐托嬰兒頭部技巧</p> <p>5.具頭骨、大小囟門、鎖骨與脊椎，可實際練習觸摸(生理評估練習用)，新生兒骨折的判斷</p> <p>6.耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗(頭部久</p>	5	組	\$40,000	\$200,000	兒科課程教學用	護理科	<p>優教力-B</p> <p>B3 引進優質教學設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P55</p>	8月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>洗不出油)</p> <p>功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.沐浴、穿衣(頭.耳.四肢)(裸姆檢定基本試題) 2.外觀評估及測量(頭.凶門.脊椎),可實際觸摸到脊椎及鎖骨。 3.抽吸技巧練習(鼻孔至喉部可插入 5cm，口腔至胃部可插入 15cm(±5%)) 4.耳鼻口之清潔練習及餵乳練習 5.臍帶脫落前後護理，肛溫測量動作練習，新生兒體操 6.隱睪症檢查 7.沐浴時可反折耳朵(裸姆檢定基本試題)。 8.具有似真的胸骨及鎖骨，用於訓練對新生兒骨折的判斷。 9.具有似真的前後凶門，冠狀縫和矢狀縫 <p>附件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.原廠攜行袋 x1 2.分離式臍帶 x1(含動脈血管(紅色),靜脈血管(藍色)標示) 3.抽臍帶血練習用臍帶 x1(含動脈及靜脈構造,可實際抽出血液.尺寸:18mmx220mm(±5%)) 									
59	男性導尿管模型組	<p>材質:塑膠製,可實際操作導尿，灌腸，會陰沖洗，模擬真人男性會陰，可實際置入導尿管等訓練。</p>	4	組	\$21,000	\$84,000	基護課程教學用	護理科	<p>優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與</p>	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
									更新教學設備 P55		
60	高擬真全無線模擬人	<p>1. 數位化無線全身假人。 說明：內建電池與氣體壓縮器可無線使用，並可內建液體表現出血功能(Bleeding on-board)。眼睛會自動眨眼並可控制眨眼速度、雙眼瞳孔具有自動的光反射(reactive pupils)、自然的胸部起伏與呼吸氣流。模擬人配兩套控制軟體。</p> <p>2. 劇情編輯功能可依課程需求預先設定病情變化，提供各種情境模擬及病患模式。 說明：使用全新 Muse 模擬人軟體，具有以下特色</p> <p>(1)同時支援 Windows 與 Mac 作業系統。</p> <p>(2)使用網路瀏覽器開啟軟體頁面，以無線網路控制模擬人。</p> <p>(3)可編輯病人、編輯病情變化、預設處置內容、生理參數監視、與老師生理監視平台。</p> <p>(4)除了劇情程式可設定，還可編輯其他教學輔助資料：劇情大綱、病情介紹描述、醫囑範例、學前問題、評量清單、設備準備、課後討論重點等文字資料。</p> <p>(5)劇情程式設定(編輯)，可加入 Transition (自動化重要事件轉折)。</p> <p>(6)劇情進行時，可即時修改生理參數(fixed or model-driven)，與控制進行速度；讓老師可以依課程需要控制劇情。</p>	1	具	\$2,432,700	\$2,432,700	OSCE 實驗室使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		說明：內含四套 SCEs：Anaphylaxis, Heart failure with pulmonary edema, Severe young asthmatic, and Subdural hematoma。 19. 可選配升級平板電腦操作 Vivo									
61	解剖 3D 系統平台	硬體需求： 1.尺寸：(長 x 寬 x 高) 可立式：216CM x 85CM x 87 CM。(±5%)(平面操作)，140CM x 87CM x 218 CM。(±5%)(直立操作) 2.重量:182 KG(±5%) 3.84 吋螢幕顯示；螢幕尺寸：58CM x 205 CM(±5%)；螢幕顯示畫質：Two 1920 x 1080 Full HD 螢幕亮度：450 nits (450 cd/m ²)滑輪尺寸：5”(13 CM)，輪子可固定不免滑動。電力供應：AC 100-250V,50/60 Hz, 10A*補充說明：可立式桌可執行平面及直立操作，大體以 1：1 真人大小呈現在全觸控面板上，可直接用手指滑動面板來控制及操作。大體以 1：1 真人大小呈現在全觸控面板上，可直接用手指滑動面板來控制及操作。 大體構造直接從真人掃描製作，顏色、形狀、空間之間的關係都是依據原始數據大體影像。 可同時呈現 3D 大體，以及 CT 或 MRI 掃描檔，並隨著掃描檔案切換，有指標線表示 3D 大體的顯示部位。	1	台	\$4,000,000	\$4,000,000	解剖生理課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		<p>CT 以及 MRI 檔案可以選擇切面方向，如橫切與縱切面。</p> <p>可局部任意放大，可達 0.4mm 至 0.2mm 放大高解析解剖內容。</p> <p>可單獨呈現局部大體部位、各個體內系統、及微細神經及血管系統等。</p> <p>可一層層將解剖構造移除，如表層皮膚、表層及深層肌肉、器官及骨頭等。</p> <p>可執行任何方向直線切割，並旋轉大體看到切面構造，可移動切面並觀察各種面向之構造。</p> <p>可執行任何範圍切割，使用解剖刀功能並圈出想解剖的部位範圍。</p> <p>可移除內部任何器官及構造，且大體顯示 3D 解剖深度。</p>									
合 計						\$1,862,000					

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書候補項目

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
候補 1	立式攪拌機	攪拌機 56 公分×52 公分×87 公分±5% 3/4 馬力，23 公升及 10 公升高級不鏽鋼刺拌桶及攪拌勾、攪拌扇、攪拌球六件組，含安全護網	16	台	\$44,100	\$705,600	優化實習教室設備	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	11 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
									P55		
候補 2	立式攪拌機 (含桶刮刀)	攪拌機 56 公分×52 公分×87 公分±5% 3/4 馬力，23 公升及 10 公升高級不鏽鋼刺 拌桶及攪拌勾、攪拌扇、攪拌球六件組，含 安全護網及桶刮刀	1	台	\$51,450	\$51,450	優化實習教 室設備	餐飲管 理科	優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55	11 月	
候補 3	西餐爐台	西式四口爐附烤箱，外型尺 寸:800*900*850/1000mm±5%。 面板使用 SUS 304 1.2mm 不銹鋼板製作。 側板使用 SUS 304 1.0mm 不銹鋼板製作。 烤箱溫度範圍: 120~300℃。 烤箱內部尺寸:650*680*350mm 以上 烤箱裝置顯示隔測型溫度計，溫度範圍 0~300℃、精準度±2% F.S.、毛細管 1 米 爐心及烤箱開關採用防爆安全閥，脈衝連續 電子點火方式。 (含舊有設備拆除搬遷至指定位置、瓦斯管 路修改及連結、瓦斯壓力調整器及電源線路 配置等周邊安裝)	13	組	\$80,000	\$1,040,000	優化實習教 室設備	餐飲管 理科		11 月	
候補 4	立地丹麥機	丹麥機--長寬高--210cm*81cm *110cm±5% 輸送帶尺寸 430mm x 2000mm 馬力 1/2 HP PU 材質輸送帶	1	台	\$66,150	\$66,150	優化實習教 室設備	餐飲管 理科	優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備	11 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
									P55		
候補 5	裝冰機-碎冰	製冰機尺寸：56*80*167cm±5% 冰塊尺寸：不規則碎冰 貯冰槽容量：300LBS	1	台	\$130,000	\$130,000	優化實習教室設備	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	11月	
候補 6	咖啡機	產品電壓：110v 水箱容量：1800cc 豆槽容量：150g 產品尺寸：寬 23.8 x 高 34 x 深 43cm±10% 產品重量：9kg	1	台	\$50,000	\$50,000	優化實習教室設備	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	11月	
合 計						\$2,043,200					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

二、**附表 12**：資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	數位監視系統主機	錄影主機、含 2T HDD*2(16CH)、紅外線攝影機*5、現場佈線安裝	1	套	\$31,716	\$31,716	圖書館安全管理設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	10月	
2	室內空氣品質數位監視看板	1820 x 640 x 400 mm±5mm、42 吋分割式雙螢幕、WIFI+雲端播放管理系統、壁掛式針測器、可檢測溫、濕度、二氧化碳、微粒 PM2.5、及甲醛六項，內建 32G	1	台	\$90,000	\$90,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
3	圖書除塵清潔設備	圖書積塵清理機：用電 AC110V60Hz、消耗功率：650/1200 強弱二段切換、長距離無線遙控、吸力：25 kpa、三道高密度濾網、含工業級 38mm 吸塵管 2 條/握把 1 只/長距離遙控器 1 只。書籍吸塵刷總長度：36cm/最寬：4.4cm/最薄：1.8cm。	2	台	\$26,000	\$52,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
4	靠窗 6 人排桌	L420*D55*H75 CM、含 6 人桌*1 張 / 閱覽椅*6 張 / 桌面隔屏 H35*5 組桌面面貼美耐板，桌腳金屬烤漆/閱覽椅椅面為透氣皮	4	組	\$68,000	\$272,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新	10月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
									P54		
5	閱覽沙發組	L73*D75*H79 CM 一組 2 張、沙發椅面透氣皮	2	組	\$18,900	\$37,800	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	10月	
6	閱覽沙發組	L70*D75*H76 CM 一組 2 張、沙發椅面透氣皮	2	組	\$18,900	\$37,800	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	10月	
7	電腦主機	i7 3.6GH2/4G/1T 22 吋液晶顯示器(內建防刮)	4	台	\$30,000	\$120,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
8	平板電腦	顯示器：9.7 吋 (對角線) LED 背光 Multi-Touch 顯示器，採用 IPS 技術，2048 x 1536 像素、容量：128GB(含)以上、晶片：64 位元架構的 A9 晶片，嵌入式 M9 協同處理器、無線技術：Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)；雙頻 (2.4GHz 及 5GHz)；支援 HT80 的 MIMO 技術；藍牙	6	部	\$13,900	\$83,400	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	10月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		4.2 技術、電池：可充電鋰聚合物電池、作業系統：IOS 11、相機：800 萬像素攝錄鏡頭									
9	玻璃白板	W210*H120*D0.5CM±5%、5MM 強化烤漆玻璃 白板含白板槽、筆座	2	座	\$17,500	\$35,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	10月	
合 計						\$759,716					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

三、**附表 13**：資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他									
1		V					1110	冊	\$500	\$555,000	教學研究	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
2	V						104	冊	\$2,500	\$260,000	教學研究	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
3						視聽資料	126	件	\$5,000	\$630,000	教學研究	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
4			V				100	種	\$1,600	\$160,000	教學研究	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	10月	
5						電子書 (永久授權)	150	冊	\$2,000	\$300,000	教學研究	圖書出版組	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	7月	
6						中文檢	8	回	\$12,000	\$96,000	教學研究	圖書出	優教力-B	7月	

						定題庫 (永久 授權)						版組	B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54		
合 計										\$2,001,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

四、**附表 14**：資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	數位相機	1.像素 2,000 萬(含)以上。 2.1 吋(含)以上高感光度。 3.電容觸控式螢幕 3 吋(含)以上 104 萬點(含)以上。 4.光圈:f/1.8(含)以上。 5.焦距 24mm-100mm(含)以上、光學變焦 4 倍(含)以上。 6.具高動態影像 (HDR) 和手持夜景拍攝模式。 7.具內建縮時短片拍攝功能。 8.電池*2、64G 記憶卡*1、相機收納袋*1。	1	台	\$25,000	\$25,000	兩校區社團活動用	兩校區社團	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7 月	
2	筆記型電腦	1.i7-2.6GHz(含)以上、15 吋 FHD 螢幕。 2.硬碟機：1TB 5400 轉+128G SSD (含) 以上。 3.記憶體:4GB DDR4(含)以上。 4.光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機。 5.鍵盤：中英文鍵盤及光學滑鼠。 6.顯示晶片:NVIDIA GeForce 940MX (含) 以上。	1	台	\$33,900	\$33,900	兩校區社團活動用	學生會	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7 月	
3	數位攝影機	1.畫面解析度 829 萬(含)以上像素，最高影像解析度 1,660 萬(含)以上像素。 2.光圈 f/2.0(含)以上。 3.焦距長度 27-500mm(含)以上。	1	台	\$55,000	\$55,000	兩校區社團活動紀錄用	兩校區社團	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實	7 月	

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	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		4.內建變焦麥克風、單聲道喇叭。 5.3 吋 LCD 寬螢幕，開啟角度:最大 90 度/旋轉角度:最大 270 度。 6.內建投影機。 7.線控三腳架*1、128G 記憶卡*1、攝影包*1。							學生社團社備 P54-P55		
4	電子防潮箱	1.尺寸:40X123X43.5(cm) 2.容量:185 公升(含)以上 3.溼度量測儀表	4	台	\$11,500	\$46,000	兩校區社團 設備保存用	兩校區社團	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7 月	
5	簡易燈號型成人半身 CPR 訓練模型	1.尺寸：約 60x36x18cm 2.模擬成人比例之半身式設計。 3.胸皮具肋骨及胸骨之解剖標示。 4.暢通呼吸道吹氣時，胸部可起伏。 5.肺袋可固定於模型臉部兩側，防止移位。 6.執行壓額抬顎的動作正確，會聽到 "喀"一聲。 7.胸外按壓正確時，內建彈簧式構造具聲音提示功能。 8.具可拆式之橡膠臉皮、胸皮及可替換式之塑膠肺袋(含氣道)。 9.主體材質為塑膠製，胸皮及臉皮材質為軟質橡膠製。	4	組	\$11,000	\$44,000	社團活動用	救保社	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	8 月	

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	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		10.內建式胸外按壓速率及深度顯示器，共4個燈號顯示，提供即時且清楚的回饋。 11.胸外按壓顯示器具五種代表深度及每分鐘不同按壓速率之燈號。 12.附軟式手提袋。									
6	對講機	1.頻率範圍:UHF:400-470MHz。 2.頻率頻寬:25 KHz /12.5 KHz。 3.通道數目:16(含)以上。 4.發射限時、提示音功能。 5.掃描編程信道功能。 6.VOX 聲控功能。 7.電池電壓檢視提示。 8.監聽功能。 9.含無線對講機 6 支。 10.附充電器與耳機。	4	組	\$21,000	\$84,000	供學生辦理團隊活動使用	學生會	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7月	
7	運動攝影機	1.影片：4K30 / 2.7K60 / 1440p80 / 1080p120 / 960p120 / 720p240 影格 2.相片：1,200 萬像素 / 30 連續快拍張數 3.防水性能可達 10 公尺 (33 英尺) 4.語音控制 5.影片穩定功能 6.內建 Wi-Fi + Bluetooth 技術 7.3 個麥克風 8.GPS 定位功能 配件包含：	2	台	\$26,000	\$52,000	提升兩校區體育性社團設備	兩校區體育性社團	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7月	

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	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		三向多功能手持桿*1 雙電池充電器*1 充電電池*2 可調式胸前綁帶*1 及頭部綁帶*1 32G 記憶卡*1 潛水 60 米保護殼*1 專屬收納盒*1									
8	深蹲架	長 132CM+-5% 寬 126CM+-5% 高 210CM+-5% 材質：鋼管烤漆	1	台	\$31,000	\$31,000	提升兩校區體育性社團設備	兩校區體育性社團	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7 月	
9	空拍機	1.7 公里(含)以上高清图傳，支援 1080p/720p 即時視頻傳輸。 2.照片 1,200 萬(含)以上像素，8 秒(含)以上長曝光。 3.視內外或無 GPS 信號下精準懸停。 4.飛行時間達 20 分鐘(含)以上。 5.4K 超高清視頻。 6.15 公尺範圍內的障礙物前自動懸停或繞行。 7.可手機控制、地形跟隨。 8.額外電池*2、背包*1、電池管家*1。	1	台	\$50,000	\$50,000	兩校區辦理大型活動活動使用	兩校區社團	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7 月	
10	無線行動音響	1.40W(含)以上功率喇叭。 2.FM 全自動搜尋電台。	4	台	\$14,000	\$56,000	兩校區社團活動用	兩校區學生會	優教力-B B3 引進優質教	7 月	

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	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
		3.支援隨身碟及記憶卡播放。 4.支援錄音功能。 5.備 3.5mm 外接音源輸入功能。 6.無線麥克風*2							學設備計畫 B3-2 持續充實 學生社團社備 P54-P55		
11	行動式音響組	1.10 軌混音輸入。 2.輸出功率 560 瓦，左右輸出各 280 瓦。 3.三段等化器(高/中/低)頻調整。 4.四種數位殘響效果。 5.附幻象電源+30V。 6.喇叭單體:低音 10 吋、高音 1.4 吋。 7.附手握式麥克風 1 組。 8.附蓋板、電源線、喇叭線、喇叭線 20m(含)以上*2、防滑墊。 9.3.5mm 公對公音源線*1、6.3mm 公對 3.5mm 公音源線*1。	2	組	\$39,000	\$78,000	兩校區社團活動用	熱音社、吉他社	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實 學生社團社備 P54-P55	7 月	
12	電民謠吉他	1.木質琴身。 2.拾音器 Fishman ISYS-T。 3.琴格#Frets 20。 4.琴弦 D'Addario EXP 16。 5.附收納攜行袋。	1	台	\$17,000	\$17,000	吉他社練習用	吉他社	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實 學生社團社備 P54-P55	9 月	
13	吉他音箱	1.50W(含)以上。 2.8 種音箱單體擬真音色選擇。 3.14 組 PREAMPS 音箱模擬音色。	1	台	\$13,300	\$13,300	社團活動用	熱音社	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實	9 月	

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	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
									學生社團社備 P54-P55		
14	桌上型電腦主機	1.Intel Core i5-6400 四核心處理器(含)以上。 2.硬碟 256G SSD 固態硬碟 (含)以上。 3.4G DDR4 2133 高速記憶體(含)以上。 5.DVD Super-Multi RW 光碟機。 6.Windows 11 作業系統。 7.21 吋 IPS 螢幕(含)以上。	1	台	\$22,157	\$22,157	社團使用	學生會	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	7 月	
合 計						\$607,357					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

五、**附表 15**：資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	校園安全	UTM 防火牆	1.入侵防禦 2.反惡意軟體 3.可操作的報表 4.控制了超過 3000 以上應用程序	1	台	\$450,000	\$450,000	強化校園網路安全防護	各單位	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	8 月	補助款 450,000
2	校園安全	UTM 防火牆報表記錄器	1.安全數據匯總提供全網檢視能力和法規遵從 2.全面整合設備的單點指揮、控制、分析和報告 3.通知主要人員 當遇到或發生特定事件時，透過建立粒狀警報規則	1	台	\$150,000	\$150,000	強化校園網路安全防護	各單位	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	8 月	補助款 150,000
3	校園安全	嘉義校區無線緊急求救暨電話系統	1.無線求救對講主機 1 臺 (1)通話內容錄音。 (2)對講時間記錄功能。 2.緊急無線對講機 10 臺 (1)雙向通話。 (2)無線通訊對講。 包含警示燈及安裝	1	式	\$430,000	\$430,000	有效維護教職員工生財產及人身安全	各單位	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	9 月	補助款 430,000
4	省水器材	水資源過濾改善系統	1.原水除鐵過濾設備一台 (1)圓筒直立密閉式，SUS-304 不銹鋼板焊製，上下油壓端	1	式	\$700,000	\$700,000	藉由過濾系統，可回收水，節省使	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫	8 月	配合款 700,000

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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
			板，CF 型 1100φ*1830H*4.5/6.0 t m/m(±5%)。 (2)集散水設備、逆止閥、排氣 閥、上下人孔、腳架爬梯、基 礎螺絲及吊環等。 (3)保證水質:原水除鐵過濾設備 Fe0.3PPM 以下，濁度 3PPM 以 下。 2.配管凡而一式 (1)2"φ 主管 2"逆洗管，不銹鋼 管含各種彎頭、接頭三通配 件。 (2) 2" 自動蝶型電動閥，固定 支架，壓力計等。 3.濾材 一式 (1)基礎濾石 2 號石：20~35m/m170 公升 3 號石：10~20 m/m80 公升 4 號石：5~10 m/m170 公升 (2)除鐵錳砂 1050 公升 (3)石英砂 108 公升 (4)無煙煤 100 公升 (5)曝氣塔專用焦碳 6000 公斤 4.不銹鋼屋外型 SUS-304 控制					用水量，達 到 環保的目 的。		A5-6 精進節能 減碳綠色環保 P51		

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			箱,含指示燈液位計警報指示等一組 5.過濾泵及逆止閥不銹鋼基座 2 臺 (1)規格：10m3/Hr * 2.5 kg/cm2*3HP (2)材質：外殼：FC 葉輪：BC 軸心：SUS410 機械軸封：CERAMIC/CARBON 6.加氯定量加藥機 1 臺 (1)下藥量：0 至 80 CC/分 (1)60 公升加藥桶 含安裝									
5	校園安全	嘉義校區火警通報系統	一、P 型火警受信總機： 1.100 迴路、分區鳴動、遮斷警鈴功能。 2.故障警報時具手動靜音功能，但其故障指示須待故障原因排除後，方可消失。所有探測器之電源須由火警警報電路供給。 3.火警警報時具手動靜音功能，可停止警鈴等示警裝置之鳴	1	式	\$2,600,000	\$2,600,000	有效維護教職員工生財產及人身安全，以減少災害發生時的損失，以提高校園安全。	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	10 月	配合款 2,600,000

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			火警偵側發報播音、確認火警播放、非火警播放 4.配置安裝須符合消防法規規定與符合 CNS2606 或 CNS2607 標準。 四、迴路圖面及維護手冊： 安裝後以電腦繪製含管、線之設備迴路圖，明顯標示並以不同顏色繪製既有及增設消防設備，並提供電腦檔辦理驗收，驗收後另印製每棟圖面及 AUTO CAD 檔案並燒錄光碟各 5 份供存查。									
6	校園節能	嘉義校區太陽能發電系統	1.300W 太陽光電板： 250 只。 2.併聯型電力轉換器： 一式。 3.直流分電盤含突波吸收器、耐 DC1000V 以上斷路器及室內型箱體： 一式。 4.交流分電盤含無熔絲開關及併聯介面、保護設備、室內型箱體及 3PAC 突波吸收器： 一式。 5.監控系統，5 年監控保固維護含監控軟體(安裝於 pc)：一式 含安裝及符合能源局與台電規	1	式	\$3,673,985	\$3,673,985	降低用電量與減少 CO2 排放	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51	9 月	補助款 1,583,085 配合款 2,090,900

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			範									
7	校園安全	防墜落護欄	1.不銹鋼 304 材質 2.主管 30*30mm 方管 3.副管 25*25mm 方管 4.高 1250mm*寬 2400mm*深度 80mm(±5%)。	8	式	\$12,000	\$96,000	有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	7 月	補助款 96,000
8	校園安全	大林校區安全電擊棒	1.高電壓 500KV(含)以上。 2.有警報功能。 3.充電池。 4.外觀：49*5*4.3cm(±5%)。 5.重量：740g(±5%)。	2	支	\$11,000	\$22,000	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	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	7 月	配合款 22,000
9	校園安全	嘉義校區安全電擊棒	1.高電壓 500KV(含)以上。 2.有警報功能。 3.充電池。 4.外觀：49*5*4.3cm(±5%)。 5.重量：740g(±5%)。	2	支	\$11,000	\$22,000	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	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	7 月	配合款 22,000
10	校園安全	立式溫熱飲水機	1.智能熱水用量判斷 2.可自行設定節電時間 3.強制節電休眠裝置 4.節電中途喚醒時間設定 5.熱水沸騰預估時間 6.程控殺菌保證檢菌合格	8	台	\$30,000	\$240,000	改善飲用水品質，增進師生飲用水安全。	總務處	優教力-A A4 校園安全管理計畫 A4-3 校園食安管理 P50	8 月	補助款 240,000

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			徑 40 公分、高度 60 公分 ±5%									
11	校園節能	大林校區太陽能發電系統	1.300W 太陽光電板： 115 只。 2.併聯型電力轉換器： 一式。 3.直流分電盤含突波吸收器、耐 DC1000V 以上斷路器及室內型箱體： 一式。 4.交流分電盤含無熔絲開關及併聯介面、保護設備、室內型箱體及 3PAC 突波吸收器： 一式。 5.監控系統，5 年監控保固維護含監控軟體(安裝於 pc)： 一式含安裝及符合能源局與台電規範	1	式	\$2,000,000	\$2,000,000	降低用電量與減少 CO2 排放	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51	9 月	補助款 2,000,000
12	永續校園綠化	植物支撐架	1.不銹鋼 304 材質，須上防鏽漆 2.現地丈量 含安裝	2	支	\$12,000	\$24,000	協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51	7 月	配合款 24,000
13	校園節能設備	嘉義校區分離式冷氣	1.LCD 液晶無線遙控 2.種類：分離式 3.型態：氣冷式 4.額定總冷氣能力：8.5(kW) ±5%	2	台	\$62,900	\$125,800	汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放	各教學單位	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保	7 月	配合款 125,800

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			5.能源效率比(EER)：3.59 ±5% 6.效率分級：2級以上具環保與節能標章 7.溫度控制器 含安裝							P51		
14	校園安全	大林校區無線緊急求救暨電話系統	1.無線求救對講主機 1臺 (1)通話內容錄音。 (2)對講時間記錄功能。 2.緊急無線對講機 13臺 (1)雙向通話。 (2)無線通訊對講。 包含警示燈及安裝	1	式	\$545,000	\$545,000	防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全	各單位	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	9月	補助款 545,000
15	校園安全	減速墊	1.材質：橡膠 2.高度：3.5cm 3.長度：5米 含安裝	5	條	\$13,000	\$65,000	有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	6月	補助款 65,000
16	校園安全	手持式氣體偵測器	1.操作語言:英文 2.開機至可使用的等待時間:僅約30秒內 3.標準內建 O2(氧氣), LEL(可燃性), CO(一氧化碳), H2S(硫化氫) 四種感應測頭 4.附鋰充電池及充電器,另附鹼	3	支	\$20,000	\$60,000	有效維護教職員工生財產及人身安全	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	6月	補助款 60,000

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			性電池盒(不含鹼性電池 3 號 AA) 5.連續操作時間:鋰電池充飽時約 10 小時,鹼性電池新品時約 8 小時 6.內建自動吸氣幫浦,吸氣流量 300cc/分鐘 ±5cc 7.警報:95 分貝蜂鳴警報,LED 閃動指示警報及振動警報,警報設定值可依需要自行設定 8.具 EMI/RFI 防爆、IP65 防塵防水功能 9.安全本質:UL,Class1,Division 1,Groups A,B,C,D,T4 或相同等級之安全規範 10.具數據儲存 12 天以上之功能 11.本機尺寸:12.5×7.2×5.0 公分 ±5% 12.本機重量:350 公克 ±5% 13.其他附件:陀螺式過濾器 1 個,連接頭 1 個,中文操作說明書 1 份									
17	校園節能設備	大林校區分離式冷氣	1.LCD 液晶無線遙控 2.種類：一對二隱蔽式 3.型態：氣冷式	1	台	\$95,300	\$95,300	汰換現高耗能設備，降低用電，減	各教學單位	優教力-A A5 優職校園設施計畫	7 月	配合款 95,300

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			4.額定總冷氣能力： 7.3(kw)+7.3(kw) ±5% 5.能源效率比(EER)：3.31 ±5% 含安裝					少 co2 排放		A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51		
合 計							\$11,299,085					

資本門經費需求其他項目規格說明書候補項目

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
候補 1	校園安全	熱煙霧機	1.淨重：7kg ±5% 2.尺寸：106±5%(長)× 29±5%(寬)× 33±5%(高) cm 3.藥槽：5 公升 ±5% 4.油箱：2 公升 ±5% 5.耐用的抗腐蝕吸藥管與不銹鋼輸藥管。 6.按壓式起動裝置，油、氣、電同時供應，立即發動。 7.堅韌的半透明 HDPE 藥槽與油箱，油、藥存量一目瞭然。	1	台	\$50,000	\$50,000	預防學校病媒蚊孳生，確保教職員工生安全	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	12 月	
後補 2	永續校園綠化	自走式割草機	1.割草寬度：60cm 含以上 2.割草高度：1-9.5cm 含以上 3.行走速度 (km/h)：前進 1 速 1.9±5%、2 速 3.0±5%、後退 1	1	台	\$70,000	\$70,000	美化校園草皮	總務處	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安	12 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			速 1.8±5% 4.行走/割草離合器方式:皮帶張力輪式 5.引擎：8HP 含以上							全系統 P50		
合 計							\$120,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「設備類別」分為省水器材、實驗實習、校園安全、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等項目。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

六、附表 16：經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	新聘(三年以內)專任教師薪資	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	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	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。	4	\$2,894,260	優教力-A A2 校務營運提升計畫 A2-2 提升校務行政營運能力 P49	配合款 215,820 補助款 2,678,440
2	提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。		現職專任教師	\$2,200,000	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 學習力-E E3 推動服務利他計畫 E3-2 強化學生社團校外服務量能 P65	
3	編纂教材	資料檢索費、印刷費、材料費、國妹內差旅費、雜支、其他編纂教材相關費用	依據各教學單位教師人數比例分配	由本校教學發展委員會及校教評會議審查	23	\$400,000	優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-2 推動多元升等 P54	
4	製作教具	資料檢索費、印刷費、材料費、國妹內差旅費	依據各教學單位教師人數比例分配	由本校教學發展委員會及校教評會議審查	8	\$220,000	優教力-B B2 提升師資之質與量計	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		、雜支、其他編纂教材相關費用					畫 B2-2 推動多元升等 P54	
5	推動實務教學	依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表為限	依據各教學單位教師人數比例分配	由本校教學發展委員會及校教評會議審查	10	\$600,000		
6	研究（獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制）	1.教師校內研究計畫。 2.研究優良教師選拔。 3.教師執行實務研究與產業合作技術研發計畫。 4.教師專利獎勵補助辦法。	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。	30	\$1,108,000	優教力-B B1 發展創新教學模式計畫 畫 B1-2 推動教師創新教學 P54	配合款 8,000 補助款 1,100,000
7	研習（包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）	教師參與或各單位自辦研討會及學輔相關政策研習會、深耕服務及深度實務研習給予補助各項相關費用。	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。	180	\$1,530,000	優教力-B B1 發展創新教學模式計畫 畫 B1-2 推動教師創新教學 P54	配合款 10,000 補助款 1,520,000
8	進修	獎助教師取得更高學位，優先選送護理教師進修博士學位，補助全額學雜費	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。	6	\$280,000	優教力-B B1 發展創新教學模式計畫 畫 B1-2 推動教師創新教學 P54	
9	升等送審	獎勵教師辦理多元升等，取得更高職級，補	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行	訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按	2	\$45,000	產學力-C C2 教師產學研究計畫	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
		助外審等費用	情況而訂定。	作業要點辦理審查。			C2-1 教師與產業界專業服務之鏈結力 P60	
10	學生事務與輔導相關經費	1.外聘社團指導教師鐘點費 2.其他學輔相關工作經費	1.每學期 3500 元/人 2.依教育部獎助私立大專校院學生事務與輔導工作經費級學校配合款實施要點辦理	1.依本校社團指導老師聘任要點辦理 2.依教育部獎助私立大專校院學生事務與輔導工作經費級學校配合款實施要點辦理	1.預估聘請 20 人次 2.預計辦理 8 案以上	\$354,949	優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-3 鼓勵教師進修研習 P54	
11	行政人員相關業務研習及進修	行政人員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。	150	\$572,000	優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-3 鼓勵教師進修研習 P54	配合款 2,000 補助款 570,000
12	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品)	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	經各科科務會議審議通過	43	\$788,250	優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-2 推動多元升等 P54	
13	資料庫訂閱費	CEPS 中文電子期刊	以全校共用性資料庫為原則	圖書館委員會審議	1	\$300,000	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
14	軟體訂購費	微軟軟體全校授權	由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。	由本校教學發展委員會及校教評會議審查	1	\$775,000	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	
合 計						\$12,067,459		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及提升兼任教師授課鐘點費。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品(學輔相關物品、改善教學相關物品)、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表 17~19】之明細表。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

七、**附表 17**：經常門經費需求學輔相關物品明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	摺疊桌	1.尺寸 180X75X70cm(含)以上。 2.可對折收納。 3.桌面採高密度聚乙烯材質。	10	張	\$2,500	\$25,000	兩校區社團活動用	兩校區學生會	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55	8 月	
合 計						\$25,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

八、**附表 18**：經常門經費需求改善教學相關物品明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	其他非消耗品	攝影燈	1. LED 攝影燈 2. 0~100%無段調整 3. 雙色溫黃光白光 4. 高演色性，接近自然太陽光 5. 50X70 公分以上無影罩 6. 70-200 公分以上可調高低燈架	3	組	\$7,000	\$21,000	數位攝影棚攝影打光	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	6 月	
2	實習實驗物品	手指型血氧濃度機	1.血氧濃度量測範圍: 35% - 99% 2.心跳量測範圍: 30 - 250 bpm 3.尺寸: 63.5(W)*34.0(H)*36.0(D)mm±5% 4.單鍵式開/關 5.重量: 約 37 g 6.電源供應: AAA 鹼性電池*2	6	台	\$7,000	\$42,000	內外實驗教學使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
3	專業教室物品	圓桌轉檯	木製 直徑 90±5cm	4	張	\$1,600	\$6,400	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7 月	
4	專業教室物品	彩繪輕巧空壓機	1.電源:直流 12V 2.最大氣流:15L/min 3.輸出電壓: 12V 4.輸出電流: 0.8A	2	組	\$4,980	\$9,960	擴充教學設備、完善教學資源，藝術美甲、人	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與	8 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			5.最大氣壓: 30psi / 2.8BAR 6.氣壓調節方式：電子式五段調控					體彩繪、多元創意美學、家政實務、整體造型課程與專業服務操作練習。		更新教學設備 P55		
5	專業教室物品	袋中寶	1.底部為正方形的立體布製袋子，四個面由不同形狀和不同顏色的水果圖案及魚的圖案組成。 2.活動進行時可以將主題用物置於袋內，阻隔參加活動者的視線，訓練觸覺等感官刺激。	1	組	\$850	\$850	健康促進課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	
6	其他非消耗品	攝影機配件	現有 SONY FDR-AX100 攝影機專用，包含 Multi/Ai 轉接座、保護鏡、偏光鏡、64G 記憶卡	2	組	\$8,900	\$17,800	數位攝影棚攝影機配件	通識教育中心	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	6月	
7	實習實驗物品	交叉型助行器	1.主結構為鋁製材質 2.讓使用者可以左右交叉前進	1	附	\$1,500	\$1,500	內外實驗教學使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
8	專業教室物品	圓桌面(附折合桌)	180*75 公分±3cm 折疊式桌腳	4	張	\$9,500	\$38,000	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7 月	
9	實習實驗物品	可調式專業噴筆	1.規格：噴嘴尺寸 0.25mm。 2.液杯大小 2C.C	2	支	3500	\$7,000	擴充教學設備、完善教學資源，多元創意美學、藝術美甲、人體彩繪、家政實務、整體造型課程與專業服務操作練習。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8 月	
10	專業教室物品	圓柱觸覺訓練筒	六個圓柱體底部設有不同材質、觸感的物品，讓成員以手觸摸，猜測所的物品為何以訓練其手部覺主要活	1	組	\$4,500	\$4,500	健康促進課程	老人服務事業管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
11	其他非消耗品	腳架滑輪	1. 兩節鋁合金圓形管可延長伸縮 2. 360 度轉向腳輪	2	組	\$3,000	\$6,000	攝影機腳架配件使可移	通識教育	優教力-B B3 引進優質教學	6 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			3. 通用型合各種腳架 4. 承重達 15KG 以上					動拍攝	中心	設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
12	實習實驗物品	筆燈	1.開關乃式利用筆夾隱藏式啟動接觸設計 2.可隨身攜帶使用。	30	支	\$350	\$10,500	身體評估實驗使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8 月	
13	專業教室物品	餐椅推車 (附 8 吋活動輪)	65*60*115cm±3 cm 附輪子 8 吋活動輪	8	座	\$6,500	\$52,000	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7 月	
14	實習實驗物品	磨甲機	1.尺寸：150mm 長度×24mm 直徑 2.適用磨頭：大小軸心皆可，搭配砂布磨頭使用 3.轉速：3000~ 23,000 轉/ 每分鐘 4.◎附贈一支軸心 + 6 個砂布磨頭	4	組	2490	\$9,960	擴充教學設備、完善教學資源、充實各項軟硬體教學設備。用於藝術美甲、整體造型與專業服務課	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
								程。				
15	實習實驗物品	翻身移位滑布(L)	1.材質:尼龍(降落傘材質) 2.尺寸:145X200cm(±5%) 3.無縫線一體成型使用方向不受限制，可清洗	2	條	\$7,200	\$14,400	長期照護/基礎護理課程	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10月	
16	專業教室物品	方桌	100*100*75cm±3 cm 折疊式桌腳	12	張	\$2,400	\$28,800	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7月	
17	實習實驗物品	凝膠指甲用簡易攜帶型	LED/UV 混波 9W 充電型	5	座	1200	\$6,000	補充教學設備、完善教學資源於專業服務、美容儀器學、美膚實作課程使用。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	
18	實習實驗物品	賓果麻將	1.粗體字版麻將一副(共 144 張牌) 2.賓果圖紙 6 張(每張有 6×6 圖案)	4	組	\$2,800	\$11,200	長期照護課程	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
										更新教學設備 P55		
19	專業教室物品	多功能萬用貼地車	41×28×8cm±2 cm	18	台	\$450	\$8,100	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	11月	
20	實習實驗物品	美髮用造型夾	玉米鬚夾,65w, 鈦金版	5	支	700	\$3,500	補充教學設備、完善教學資源於專業服務、美容儀器學、美膚實作課程使用。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8月	
21	實習實驗物品	銀髮族活動百寶箱	1.尺寸：圖卡：A4 大小 2.百寶箱的內容含使用手冊一本、圖卡102張，分三大主題： (1)阿公阿嬤遊台灣(內有台灣地圖、風景名勝篇、風俗民情篇、名產小吃篇) (2)懷舊生活器具(交通工具篇、討生活行業篇、日常生活用品篇) (3)生活連續圖卡(認識今天、種稻、秋風掃落葉、麵食製作)	3	組	\$5,600	\$16,800	長期照護課程	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
22	專業教室物品	手持式調理機	<ul style="list-style-type: none"> ■鐘型開放式攪拌範圍搭配專業三片式刀組 ■400W 強力靜音降躁馬達 ■9 段速調整 ■具瞬間加速設定 ■鈦合金刀片，精確幾何計算，堅固耐用 ■獨家直立式攪拌棒置放架 ■含切碎杯碗、雙頭打蛋/麵粉攪拌器、攪拌棒傾角置放架、量杯 ■ 110V, 60 Hz ■保固 5 年 	7	台	\$7,500	\$52,500	西餐烹調、烘焙課程用	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	7 月	
23	實習實驗物品	造型用吹風機	1300W,三段風速 ,安全斷電	4	台	650	\$2,600	補充教學設備、完善教學資源於專業服務、美容儀器學、美膚實作課程使用。	美容保健科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	8 月	
24	實習實驗物品	成人呼吸管路組	<ol style="list-style-type: none"> 1.長度 1.5m(±5%) 加熱呼吸管路 2.凡吐利氣體入口 3.自動滴注濕化水罐 4.10 個裝一箱 	1	組	\$9,500	\$9,500	兒科課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
										P55		
25	專業教室物品	教學用麥克風	含無線雙頻接收器*1支、無線麥克風*2支	1	台	\$6,400	\$6,400	中餐教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導	7月	
26	實習實驗物品	經皮神經電刺激器	電源：DC4.5V(3號電池3顆) 尺寸：約52(W)X120(H)X17(D)mm 主機 X1 導線 X2 貼片 X4 3號電池 X3 說明書 X1	10	台	\$4,000	\$40,000	解剖實驗使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10月	
27	專業教室物品	轉台套	棉質，直徑 120 ±3 cm	10	條	\$500	\$5,000	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導	7月	
28	實習實驗物品	床旁椅	椅背及椅面採用曲木,椅面:40*37cm,椅背高 44.5cm 寬 32cm,座高 45.5cm(以上±0.5cm)	20	張	\$2,400	\$48,000	基護實驗課	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10月	
29	專業教室	桌裙	棉質，長 340-360cm 高 70-72cm	8	條	\$2,850	\$22,800	餐旅服務技	餐飲	優教力-B	7月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
	物品							術教室教學用	管理科	B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導		
30	實習實驗物品	高腳椅	升降設計，可依需求調整 360 度旋轉滾輪輕鬆移動腳靠環設計，更舒適自在	2	張	\$4,800	\$9,600	基護實驗上課回覆示教教師評分時用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
31	專業教室物品	長台布	棉質，台布平放表面不得有車線痕 320*320±3 cm	20	條	\$1,700	\$34,000	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導	7 月	
32	實習實驗物品	教學擴音器	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)。	1	組	\$8,000	\$8,000	基護 306 階梯教室上課使用課程教學用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			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。									
33	專業教室物品	周轉箱	PP 塑膠，640*415*160mm	6	個	\$650	\$3,900	烘焙教室教學用	餐飲管理科	優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導	8 月	
34	實習實驗物品	喇叭	型式:二音路二單體嵌入式喇叭。 喇叭嵌入天花板安裝。 具可調角度高音。 具黑色不乾膠固定鐵網，避免共振。 低音尺寸:8 吋(含)以上。 持續功率:80WATTS(含)以上。 頻率響應:40Hz-21KHz 或更寬廣。 靈敏度:90dB(含)以上。	4	支	\$5,800	\$23,200	微生物實驗室使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
35	專業教室物品	教學物品陳列桌	1.180(l)*60(w)*75(h)cm±1% 2.木紋桌面含抽屜	30	張	\$4,500	\$135,000	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導	8 月	
36	實習實驗物品	無線麥克風	採用 UHF PLL 固定頻率，打開電源開關不必對頻即可動作，操作最簡單。 採用 LED 指示排燈，明確的顯示 RF 及	1	台	\$6,000	\$6,000	微生物實驗室使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫	10 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			AF 訊號。 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，確保麥克風決不產生飽和失真。							B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55		
37	專業教室物品	專業教室防汗防塵門	長 213 公分 寬 35 公分 厚 5 公分 (含滾輪及安裝)	4	座	\$7,000	\$28,000	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導	8 月	
38	實習實驗物品	無線麥克風	採用 UHF PLL 固定頻率，打開電源開關不必對頻即可動作，操作最簡單。 採用 LED 指示排燈，明確的顯示 RF 及 AF 訊號。 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，確保麥克風決不產生飽和失真。	1	台	\$6,000	\$6,000	解剖生理實驗室使用	護理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
39	專業教室物品	3 合 1 多功能鬆餅機	額定電壓：AC110V/60Hz 消耗功率：900W 外形尺寸：約 251(W)±1%×243(D)±1%×107(H)mm±1%	1	台	\$4,500	\$4,500	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	9 月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
			淨重：約 2.6kg±1%(含烤盤) 電線長度：1.4M±1% (有效長度) 主要材質：本體/電木+不鏽鋼;烤盤/鑄鋁，表層不沾處理 外箱尺寸：29x20x28cm±1% 外箱重量：4520g±1% 配件：帕尼尼烤盤/鬆餅烤盤/杯子蛋糕烤盤							P55		
40	專業教室物品	鋁合金歸納架	不鏽鋼鏟刀歸納架 45CM±1%沖孔圓型鏟刀(硬膜)	3	台	\$3,180	\$9,540	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	
41	專業教室物品	炸彈麵包模 6連	六連炸彈食品模(1000系列不沾)	6	個	\$1,030	\$6,180	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9月	
42	專業教室物品	烙印模(楓葉)	總長度 465CM±1%	2	個	\$905	\$1,810	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	9月	

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
										P55		
43	專業教室物品	活動長方形菊花派盤硬膜	250*100*25 公分	45	個	\$210	\$9,450	陳列教學器材、實習材料及成品	餐飲管理科	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	9 月	
合 計							\$788,250					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「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。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

九、**附表 19**：經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	CEPS 中文電子期刊	全類科(學校網域授權使用版)一年期	1	套	\$300,000	\$300,000	教學研究	全校師生	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54	9 月	
2	微軟 CA 全校授權	OVS-ES 教育版 授權(教職員全校授權) Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL, VisualStudio Pro, Publisher, SQL CAL 租賃一年	1	式	\$550,000	\$550,000	教學研究	全校師生	優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55	10 月	
3	Avira 防毒軟體全校授權	Avira end point security 租賃 3 年	1	式	\$225,000	\$225,000	教學研究	全校師生	優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50	9 月	
合 計						\$1,075,000					

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

107 年度【預估版】支用計畫書審查意見—學校回應說明

學校名稱：崇仁醫護管理專科學校

一、校務發展計畫方向		
委員意見	回應說明	參考文件
1. 學校定位為「實務教學型專科學校」，為達校務發展目標，校務發展策略及相關規劃著眼於優教力、產學力、學習力與國際力四面向，含六大策略。其計畫方向尚屬正確合宜。惟支用計畫書第20頁107~111年度之校務整體發展目標之陳述較不似目標之設定，其中如目標：2.少子女化之因應策略、3~6.為系科及員額、校園、人力、財務之規劃。而六大策略及相關子計畫、行動方案，涵蓋「教學」、「學生事務與輔導」、「行政效能提升」、「校園管理」、「產學合作」及「國際化」等發展面向，對應第36頁之107~111年校務發展計畫架構之六大策略為「提升組織能量建構優質校園」、「落實教學創新確保教學品質」、「強化產業鏈結育成產業人才」、「強化學生輔導協助安心就學」、「強化全人教育履行社會責任」及「拓展國際交流強化國際競爭」，二者間似宜再串接使呈現一致，讓計畫目標、策略、方案、工作計畫及預期成效層層對照呼應。		秘書室
2. 學校校務發展提出創新教學及提升教學品質等七項，與學校設科屬性及其實際需要符合，方向明確可行，惟永續規劃部份，可再強化。		教務處
3. 學校以護理專業建校，現已擴充至餐	感謝委員肯定。	

一、校務發展計畫方向

委員意見	回應說明	參考文件
飲管理，應用外語等科，學生近三年人數並未減少，顯見頗受到外界之肯定。		
4.面對少子女化以靈活招生策略，樹立良好口碑及加強推廣教育與轉型，因應策略正確。惟預估學生數增加，因出生率低，學齡人口逐年減少，在推估上過度樂觀，同時學生數亦將影響財務規劃，在校務發展規劃上，宜能多作考量。		秘書室
5.學校設定各項計畫評估指標，在量化指標中，已考量到成效或產出指標之設定，但若干項目則仍為投入指標。		秘書室

二、各項支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結

委員意見	回應說明	參考文件
1.學校所提高教深耕計畫，係以中程校務發展計畫為基礎，於計畫層級均能相互連結，至107年度獎補助款之支用規劃雖另研訂主計畫名稱，惟於工作計畫層級，與校務發展計畫亦能勾稽，並顯示其與高教深耕計畫之連結度，應屬具體連結，合理可行。	感謝委員肯定。	
2.經費以改善教學及師資結構為主，與獎勵之宗旨相符。	感謝委員肯定。	
3.近三年改善師資結構，教師進修取得博士34人，臨床實習指導老師取得碩士學位27人，成效頗佳。惟前一年度校務發展計畫書審查意見，有關宜再強化師資結構一項上，學校雖已回應，依照委員意見辦理，並在支用計畫書附表16中提出擬新聘（三年以內）專任教師之項目，惟其優先序係列在後面第12項，無法凸顯其積極面對之企圖心，建議應積極實踐辦理，以提升師資水準。		人事室

二、各項支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結

委員意見	回應說明	參考文件
4.遴選優秀教師出國訪問學習，計有英國3人，美國2人，47人次至日本，達成國際化目標，達成校務發展目標，本年繼續推動，期有更佳成果。	感謝委員肯定。	
5.各項支用規劃中，仍編列不少各種電腦、各式攝影、各類廣播系統等支出，建議能切實衡量真正需求數量，力求補助款應以達改進教學的最大效益目標。		技合處
6.附表5：107年度經費支用預估情形一覽表中，備註：2.「主計畫名稱：若為高等教育深耕面向之主計畫，請與高等教育深耕計畫書名稱一致」。其中主計畫名稱「提升組織能量建構優質校園」、子計畫名稱「A2校務營運提升計畫」，經費預估來自高教深耕計畫金額243萬3,358為此計畫主要經費來源；主計畫名稱「強化全人教育履行社會責任」、子計畫名稱「E3推動服務利他計畫」，經費預估來自高教深耕計畫金額1,462萬元為此計畫主要經費來源等，主計畫名稱應與其高等教育深耕計畫書名稱一致。		技合處
7.預期成效／目標欄位部分量化成效未顯示量化目標值，如子計畫：「A2校務營運提升計畫」之量化2.校務評鑑：自評通過、3.專業評鑑：自評通過等，建議加註數量或全數通過，以利執行成效之評估。		秘書室

三、計畫目標與學校擬定支用之可行性

委員意見	回應說明	參考文件
1.學校107年度整體發展獎補助款計畫目標符合學校中程校務發展目標，計畫層級亦能相互呼應。另依學校務現有行政運作機制，及以往執行獎補助之實績，其107年度支用規劃，應屬可行。	感謝委員肯定。	

三、計畫目標與學校擬定支用之可行性

委員意見	回應說明	參考文件
2.支用項目多符合發展重點，且未來工作以優化校園安全和節能減碳為重心，應屬可行。	感謝委員肯定。	
3.學習力係學校四個發展策略面向之一，且是一切發展之基礎，雖然生命教育、社團活動和職涯知能亦非常重要，但有關奠定未來學習和強化基礎能力方面，似可有更積極的規劃策略和作為。		教務處
4.近年來學校在推動國際力目標方面不遺餘力，惟其對象，幾乎以日本為限，建議未來能擴大其他國家，以豐富國際力內涵和經驗。		技合處
5.推動實務教學依教師人數分配，在執行時宜能注意與校務發展之密切性。		教學發展中心
6.107年度經費支用預估（參考附表5）有關預期成效諸多各項量化預期目標，似可更為積極些。		請修改附表五 A 馬主秘 B 蔡主任 C 鄭組長 E 韓修女 F 吳主任
7.支用計畫中資本門經費主要用於教學設備、圖書資源與改善及優質化校園，經常門經費以改善學及師資結構為主，大致與校務發展目標相符。惟在設備規格說明及項目明細表之填寫宜更詳實，以利後續採購作業之執行。如：附表11：資本門優先序#34 丟丟樂：漏寫數量與單位、附表14#8深蹲架：未註明材質、附表18#24成人呼吸管路組：未標示中文規格等。又附表15#13嘉義校區分離式冷氣：使用單位為總務處，似與獎勵補助經費之使用目的不符。		附表 11：資本門優先序#34 丟丟樂：漏寫數量與單位(老服科) 附表 14#8 深蹲架：未註明材質(課指組)、 附表 18#24 成人呼吸管路組：未標示中文規格(護理科) 附表 15#13 嘉義校區分離式冷氣：使用單位為總務處(總務處)

附件五 獎勵補助經費申請作業基本資料表「實地資料查核查核時程表


日期:107年05月14日星期一

時段	活動項目	與會人員	查核內容	出席人員
08:30	高鐵接送			嘉義高鐵:(委員2人) 接、送→副校長、鄭皓元 委員助理1人(交通自理) 跑馬燈:技合處 資料陳列及會議室(場地已借)
09:15-09:30	查核委員蒞校	查核委員	請查核委員推舉召集委員	09:00 校門迎接 校長、副校長、馬主秘、 教務、學務、總務、技合、 會計、人事
09:30-09:40	相互介紹	學校相關主管查核委員	查核委員及學校相關主管相互介紹	校長室會議室 校長、副校長、馬主秘、 教務、學務、總務、技合、 會計、人事
09:40-12:00	資料查核	查核委員 查核助理 學校相關承辦業務人員	◎分組審查 1.請召集委員進行工作分配 2.查核委員與助理分組，根據學校提供資料進行查核 3.請學校相關人員與會提供協助	副校長室會議室(資料陳列) 技合：吳主任 教務：蔡主任 學務：韓主任 總務：何主任 會計：劉主任 人事：陳主任
12:00-13:30			午餐	委員用餐地點 副校長室會議室(不共餐)
13:30-15:00	資料查核	查核委員 查核助理 學校相關承辦業務人員	◎分組審查 1.接續上午之查核工作 2.查核委員與助理分組，針對學校提供資料進行查核 3.請學校相關人員與會提供協助	副校長室會議室(資料陳列) 技合：吳主任 教務：蔡主任 學務：韓主任 總務：何主任 會計：劉主任 人事：陳主任
15:00-15:30	查核委員不公開討論	查核委員 查核助理	1.請學校相關承辦業務人員離席 2.查核委員與助理就查核資料進行溝通討論與意見交換 3.填寫評量表及資料查核結果	
15:30-16:00	綜合座談	學校主管 查核委員 查核助理	1.查核委員提出查核意見或建議事項供學校參考 2.查核委員與學校雙方進行意見交換	校長室會議室 校長、副校長、馬主秘、 (教、學、總、技、會、人 一、二級業務主管、助理)
16:00		查核人員離校		校門恭送 校長、副校長、馬主秘、 教務、學務、總務、技合、 會計、人事

備註：以上時程為原則性上安排，如遇特殊情況（例如：交通狀況、路途遠近）則另行安排，惟需先徵詢委員及受訪學校同意，始予以調動。

崇仁醫護管理專科學校 106 學年度活動紀錄照片



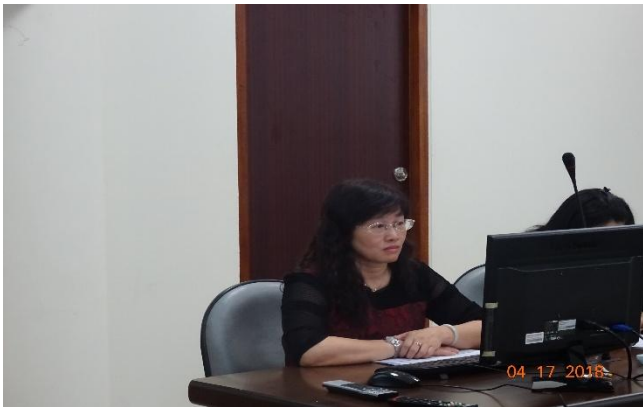
活動名稱	106 學年度第 6 次整體發展經費專責小組會議	
活動時間	107 年 04 月 17 日(三) 下午-12:00-13:00	
活動地點	大林校區二樓會議室(視訊會議)	



洪玉珠校長主持



洪耀釗副校長



吳寶觀主任



蔡芳蘭主任



與會委員



與會委員

崇仁醫護管理專科學校 106 學年度第 6 次整體發展經費專責小組會議

閱後簽名單

壹、會議時間：107.04.17(二)下午 12:00-13:00

貳、會議地點：大林校區校長會議室(視訊會議)

參、出席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	校長	洪玉珠	
2	副校長	洪耀釗	
3	秘書室主任	✓馬 耘	
4	教務主任	✓蔡芳蘭	
5	學生事務主任	✓韓玲玲	
6	總務主任	✓何順進	
7	會計主任	✓劉素貞	
8	人事主任	✓陳美惠	
9	技術合作處主任	吳寶觀	
10	通識中心教師代表	✓沈杏霜	
11	護理科教師代表	✓洪玲媚	
12	應用外語科教師代表	✓黃智勇	
13	餐飲管理科教師代表	沈坤海	
14	美容保健科教師代表	陳立賢	
15	老人服務事業管理科教師代表	陳靜玉	