



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

105 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議記錄

(105.11.09)

會

議

記

錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校 105 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

簽到單

壹、會議時間：105.11.09 (三)15:00-17:00

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	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	請假
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	吳寶觀	吳寶觀
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	沈杏霜	沈杏霜
10	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
11	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
12	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇
13	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
14	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
15	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	通識教育中心主任	莊舒卉	莊舒卉
2	應用外語科主任	徐慧真	徐慧真
3	圖書出版組組長	黃一婷	請假
4	美容保健科教師代表	李蕙君	李蕙君
5	事務組組長	許惠民	許惠民
6	老人服務專業管理科主任	楊筱慧	楊筱慧
7	餐飲管理科教師	陳冰冰	陳冰冰
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

崇仁醫護管理專科學校 105 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

壹、時間：105 年 11 月 09 日(三) 15:00~17:00

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：沈芳瑜 小姐

柒、議程

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】	105 年度教育部整體發展獎勵補助經費標餘款分配草案，提請審議。
【說明】	本校執行整體發展獎勵補助，資本門總結餘金額 4,653,651 (補助款 4,382,253、配合款 271,398)、經常門附表十總結餘金額 244,242 (補助款)。
【決議】	委員決議後標餘款分配，購買項目詳如附件。 1.資本門標餘款共 4,653,651 (補助款 4,382,253、配合款 271,398) (1)附表四分配補助款 778,937 元。 (2)附表五分配補助款 240,000 元。 (3)附表六分配補助款 119,406 元。 (4)附表八分配補助款 3,243,910 元、配合款 271,398 元。 2.經常門標餘款共 244,242 元。 (1)附表十分配補助款 244,242 元。
【執行情形】	照決議通過執行。

【提案二】	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之申請案，提請審議。
【說明】	本校擬申請 106 年度整體發展獎勵補助經費，以 3,500 萬元為度，另編列配合款 525 萬元佔獎勵補助經費之 15%(下限為 10%)。
【決議】	委員議決後同意申請 106 年度整體發展獎勵補助經費 3,500 萬元，配合款 15%(525 萬元)。
【執行情形】	照決議通過執行。

【提案三】	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分配比例，提請審議。
【說明】	1. 依據「教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法」辦理「全校性發展經費」(須符合 25%~55%)，「各科中心經費」(須符合 45%~75%)。

2. 本校 106 年度「全校性發展經費」比例：40%、「各科中心經費」比例為：60%
- a. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。
- b. 補助重點展系科：(80%)。

【決議】委員審議後同意分配比例如下：

- (1)「全校性發展經費」比例為：36%
- (2)「各科中心經費」比例為：64%
- (3)基金補助項目(20%，不含通識中心)：依學生人數計算核配之。
- (4)補助重點發展系科：80%
- (5)圖書自動化及圖書期刊、教學媒體比例為：10.50%。
- (6)教學研究及學生事務與輔導相關設備比例為：2.35%。

【執行情形】照決議通過執行。

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】修訂崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法，提請審議。

【說明】依教育部 105.10.07 臺教技(三)字第 1050132959B 號來文辦理，修訂崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法。修訂對照表詳如附件。

【決議】照案通過，並於 105.11.30 送至行政會議審議。

【提案二】 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支用預算表草案，提請審議。

【說明】本校有關各單位擬定支用預算草案詳如附件。

106資本門-各教學單位		106資本門-各行政單位		
通識教育(含體育)及資訊設備	2,608,500		補助款	配合款
護理科	5,629,300	圖書及圖書自動化設備	2,572,500	0
餐管科	1,268,000	學輔設備、社團	575,750	0
美保科	2,646,000	總務處	5,671,750	5,140,000
應外科	2,698,000	合計	8,820,000	5,140,000
老服科	830,200			
合計	15,680,000			
106經常門-各教學單位				
通識教育(含體育)及資訊設備	380,600			
護理科	124,710			
餐管科	94,720			
美保科	161,000			
應外科	90,600			
老服科	37,800			
學務處	90,000			
總務處	90,000			
合計	1,069,430			

四、臨時動議

五、工作報告

六、散會

崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法。

修訂對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第一條 目的</p> <p>為有效運用及公平、公正分配教育部獎勵補助整體發展經費資本門設備經費，依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點修正規定」，特定崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法。</p>	<p>第一條 目的</p> <p>為有效運用及公平、公正分配教育部獎勵補助整體發展經費資本門設備經費，依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」，特定崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法。</p>	<p>修訂</p>
<p>第二條 全校資本門經費分配架構</p> <p>總經費=全校性發展經費(25~55%)+各科(中心)經費(45~75%)年度資本門獎勵補助經費分配比率經由專責小組會議決議後實施。唯依據「教育部獎勵補助私立技專校院申請原則及注意事項」，各科及中心之教學及研究等設備至少佔資本門經費 60%，圖書自動化及圖書期刊、教學媒體等設備應達 10%，學生事務與輔導相關設備應達 2%。</p>	<p>第二條 全校資本門經費分配架構</p> <p>總經費=全校性發展經費(25~55%)+各科(中心)經費(45~75%)年度資本門獎勵補助經費分配比率經由專責小組會議決議後實施。唯依據「教育部獎勵補助私立技專校院申請原則及注意事項」，各科及中心之教學及研究等設備至少佔全校設備經費 60%，圖書自動化及圖書期刊、教學媒體應達 10%，教學研究及學生事務與輔導相關設備應達 2%。</p>	<p>修訂</p>
<p>第二條</p> <p>(二)各科(中心)經費：<u>(45~75%)</u></p> <p>1. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。</p> <p>2. 補助重點發展系科：<u>(80%)</u></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會議議定之。</p>	<p>第二條</p> <p>(二)各科(中心)經費：<u>(45~75%)</u></p> <p>1. 基本補助項目(20%，不含通識教育中心)：依據學生人數計算核配之。</p> <p>2. 補助重點發展系科：<u>(80%)</u></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>	<p>修訂</p>

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

106 年度 獎勵補助經費明細		
獎勵補助款(A)	自籌款(B) (占獎勵補助款 10% 以上)	總預算(C)=(A)+(B)
\$35,000,000	\$5,250,000	\$40,250,000

	資本門		經常門	
	獎勵補助款	自籌款	獎勵補助款	自籌款
金額	\$24,500,000	\$5,140,000	\$10,500,000	\$110,000
合計	\$29,640,000		\$10,610,000	
占總預算 比例	70%		30%	

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

註二：學校應編列 10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

(四)附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書

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
1	無線 AP(含控制器 Licence)	1.單一無線 AP (Wireless Access Point) 須可支援 802.11a /b/g/n.ac 無線傳輸標準，可同時設定為 802.11a/n/ac(5GHz) 及 802.11b/g/n(2.4GHz)雙重運作模式，並通過 Wi-Fi 認證 2.須提供無線射頻覆蓋率自動調整功能(Coverage Hole Management) 3.須支援對非法基地台(Rogue AP)自動偵測(Detection)和自動阻絕(containment)功能 4.單一無線 AP 可同步執行非法 AP 與無線網路入侵 (Wireless Intrusion)偵測功能 5.提供自動涵蓋損毀 AP 之無線信號範圍 (Self Healing) 功能	40	組	22,500	900,000	一般教室課程使用	通識教育中心	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，P39-40	
2	可分離式肌肉手臂上肢模型	1.模擬真人手臂 3/4 大小 2.肌肉部分可拆解 3.可拆解部分含三角肌、手臂二頭肌、手臂三頭肌、掌肌與橈側腕屈肌、肱橈肌與橈側腕伸肌 4.重量 1.9 千克(±5%) 5.尺寸 60×18×18 厘米(±5%)	4	式	24,000	96,000	解剖生理學教學使用	護理科	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，P42	
3	筆記型電腦	6 代 Core i7 ASUS A550V-0203J6700HQ 處理器：Intel Core i7-6700HQ 2.6 GHz 記憶體：8GB DDR4 2133*1 (2 條擴充槽/max 16GB) 硬碟：500G 7200rpm LCD 尺寸：15.6" HD 寬螢幕 光碟機：DVD RW	2	部	31,000	62,000	烘焙實習與西餐烹調教學用	餐飲管理科	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，P42	

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
		其他：USB 3.0、HDMI、Bluetooth V4.0 作業系統：Windows 10 Professional 64 bit								
4	教學設備 電動隔簾	1.材質:羅馬布簾或纖維板或同等品(含)以上 2.裝置軌道、電動開關方便收合 3.依場地規劃現地丈量	1	式	698,600	698,600	美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計、芳療實作、感官紓壓療法教學輔助設備隔簾、教學時可彈性運用空間，完善教學過程並保護學生安全學習，提升學習成效。	美容保健科	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，P43	
5	多媒體電腦	晶片組：cpu i5(含以上) 記憶體：4G DDR3 (含以上) 硬碟：1TB 光碟機：DVD Super Multi 音效：High-Definition Audio, 路控制器，含網路喚醒功能 WOL • 前方: 2 個 USB 埠	62	台	25,000	1,550,000	2F 語言會議室	應用外語科	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，P44	

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
		<ul style="list-style-type: none"> • 後方: 2 個 USB 2.0 連接埠, 2 個 USB 3.0 連接埠 • 1 個 RJ-45 網路連接埠 Gigabit10 / 100 / 1000Mbps Lan 乙太網 • 1 個 VGA 埠 / 1 個 DVI-I 埠 電源供應器: 250W (含以上) 可完全安裝現有教學使用軟體 可與語言會議系統連線控制 教師可操作每一台畫面作示範及將畫面播放給任一 教師可完全控制每一台音效卡使其統一錄音收音收聽教材 教師可以遙控開關每一台電腦								
6	高齡者模擬急救訓練裝置	<ol style="list-style-type: none"> 1.特製安全背心，魔鬼氈式設計，背部 彈簧片強迫駝背狀態（非扣環式或加重背心型式），若遇地震、火災、跌倒、擁擠、身體不適等情況也能立即脫困，避免意外發生 2.全套所有體驗裝置之穿戴(除護目鏡及耳塞外)，皆為魔鬼氈式設計，方便穿脫。胸部及腹臀部各以兩條寬約 10cm±0.5cm(胸部)及 19cm±1cm(腹部)寬版魔鬼氈包覆身體固定，不會造成肩頸的負擔 3.四肢穿戴體驗裝置為雙邊支撐機構，包含哈姆立克法訓練套件 4.安全背心內之彈簧片可取出，背心及其他配件可單獨清洗保養 	4	組	72,800	291,200	老人健康評估與健康促進課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44	
7	POE 交換器	<ol style="list-style-type: none"> 1.提供 8 埠 PoE 10/100/1000BASE-T 超高速乙太網路及 2 埠 SFP 超高速乙太網路連接埠 2.8 埠 10/100/1000BASE-T 支援標準 802.3af & 	5	組	12,000	60,000	一般教室課程使用	通識教育中心	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	

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
		Pre-standard 802.3at，最大可供應 78W 電力 3.支援時間排程 PoE 4.提供遠端 PoE 管理機制，可針對特定埠做遠端電源的開啟(Enable)、關閉(Disable)或限定(Limit)其供電的總量 5.採高速 Store-and-Forward 傳輸模式 6.提供 8K MAC Address Table 7.支援 IGMP Snooping 功能可設定 256 個群播群組，並具備 Multicast Filtering 過濾能力 8.支援 Spanning Tree 及 Rapid Spanning Tree 功能 9.支援 IEEE 802.3ad Link Aggregation 功能，每台交換器最大 5 組群組，每組最大埠數 8 埠 10.支援一對一、多對一 Port mirroring 功能，可設定 TX 或 RX 單一方向或同時複製 TX/RX 流量							質計畫，P39-40	
8	可分離肌肉腿部下肢模型	1.模擬真人腿部 3/4 大小 2.肌肉部分可拆解 3.可拆解部分含:肱二頭長頭的肌肉、股四頭肌、半腱肌、縫匠肌、臀大肌股直肌、腓腸肌 4.重量 4.0 千克(±5%) 5.尺寸 77 x 26 x 26 cm(±5%)	4	式	31,000	124,000	解剖生理學教學使用	護理科	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，P42	
9	次氯酸水機	輸出內容：每小時 120L 的中性電解水，透過專利設計離子隔膜反應器，以稀釋天然鹽水作原料進行電解生成陽極次氯酸殺菌液（50%-80%）和陰極鹼性 NaOH 電解液（50%-20%）所組成的 100% 中性電解水 電解水濃度：500 ppm 水壓需求：2-3bar(約 2-3 KG/M3) 電源供應：220V AC 50 HZ / 3 相式	1	台	500,000	500,000	各專業技術課程及食品安全衛生、餐飲法規、HACCP 管理與實務	餐飲管理科	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，P42	

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
		耗電量：每小時 1.8 KW/H (每小時 1.8 度電) 生產用自動鹽水幫浦：有(內建) 逆洗用鹽酸幫浦：有(內建) 半自動型 管道及配件：管路系統擁有 NSF 認證包含了 ASTM D1785, D2241 與 D2846 型的管材，耐受冷水與熱水的運作 外殼尺寸與材質：W800 x H600 x D300 mm 外殼材質為塑膠 2 道式前置濾器 (PP+樹脂)設備 1 組進出水流管線(水管)配套 鹽水桶 1 組 水流壓力錶 1 組 水流流量計 1 組 含按裝及二次水電					等課程教學用			
10	數位學習教學錄影系統	一、教學歷程擷取器 1. 固定光圈鏡頭焦距至少包含為 2.8-8mm 2. 影像感應器必須是 1/2.8 吋(含)以上的全彩感應器 3. 彩色模式照度達 0.2 Lux(含)以下時，影像仍清晰可辨 4. 設備的電子快門必須包含 1/2~1/10000 秒，電子快門調整值至少需包含 1/250, 1/120, 1/60, 1/30 5. 內建高感度立體收音雙麥克風收音 二、教學歷程記錄處理器 1. 處理器：64 位元 CPU 2. 主記憶體：至少 4GB(含)以上 3. 儲存設備：儲存容量至少需達 4000GB(含)以上 4. 網路介面：內建 10/100/1000 乙太網路連結的 RJ45/UTP	1	套	712,000	712,000	於專業教學教室內更新教學設備，在技術教學時同步錄影，提供學生重覆學習之教材，建立 e 化數位教學系統，增	美容保健科	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，P43	

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
		接頭 5. 錄影效能：具有接收至少 6 支(含)攝影機同時進行影音同步錄影工作之能力 三、教學歷程資料典藏伺服器 1.處理器：Intel i7 等級 2.主記憶體：至少 8GB(含)以上 3.硬碟：至少 2TB(含)以上 4.儲存設備：儲存容量至少需達 4,000GB(含)以上 5.考慮到使用者的工作環境需求，設備需以體積小、效能高、低噪音為前提的專用機設計 6.內建影片剪輯功能，至少具有切割合併、分鏡混編與章節製作功能等 3 種(含)以上 貳、教學擴音組 1.麥克風插座：前*1 後*1 含以上 2.輸出功率：120W+120W(4 歐姆) 3.包含頭戴式無線麥克風兩支，及接收主機 4 含喇叭 8 支 (同等品或以上，誤差值±5%)								
11	無線上網主機	2.4G/5G 自動切換提供系統安全認證機制 提供頻寬管理功能，可依據使用者帳號設定可用頻寬 提供自動頻道選擇功能，可控制無線 AP 自動選擇頻道以減少干擾 提供無線 AP 負載平衡功能，可依照連線數量及使用率做負載平衡功能。 乙太網路埠：提供 1 埠(WAN) 1 埠(LAN)10/100/1000Mbps 具 POE 供電	2	台	35,000	70,000	2F 語言會議室	應用外語科	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，P44	

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
		傳輸速率最高可達 1200Mbps 無線頻率：提供單無線射頻 (Single-radio) ，可選擇 802.11a/n(5GHz)或 802.11b/g/n(2.4GHz)並具備 802.11a/n(5GHz)與 802.11b/g/n(2.4GHz)切換功能 符合 IEEE 802.11 a/b/g/n 無線網路標準 符合 IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE)或 IEEE 802.3at Power Over Ethernet Plus (PoE Plus)標準 須提供 POE 電源供應轉換器								
12	多功能洗澡椅	尺寸：560(W)*915(D)*900~940(H)mm(±200mm)，承重 80kg(±10kg)，坐墊高度可調	1	個	35,000	35,000	老人服務技能相關課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44-45	
13	無線網路教學伺服器	1.2U(含以上)機架式四主機板 2 路伺服器(Intel Xeon E5-2600 V4 系列 2.1GHz 八顆)(無作業系統)(SAS 硬碟) 提供 8 顆 Intel Xeon E5-2600 V4 系列 2.1GHz(含)以上(請標示實際提供處理器序號(Process Number) 3.處理器核心數(Cores)8 個(含)以上，執行緒技術(Hyper-Threading Technology)16 個(含)以上，提供 Turbo Boost(渦輪加速) Technology 功能 4.每顆 CPU 整體快取(cache)記憶體 20MB(含)以上 5.DDR4 2400 ECC 16G*10	1	組	448,000	448,000	一般教室課程使用	通識教育中心	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，P39-40	
14	心臟電擊器	模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程.中文語音操作指	6	台	40,000	240,000	內外科護	護理	優教力-B 創造優質學	

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
	模擬訓練機(AED)	示.具十種內建之劇情供選					理教學使用	科	習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P42	
15	不鏽鋼食物乾燥機	電壓:120V 功率:600W/60Hz 尺寸:312H*425W*475D (mm) 可低溫乾燥，範圍 35 °C~74 °C 專利 Parallex 平行氣流技術 可連續使用 168 小時 9 層不鏽鋼托盤，不鏽鋼機身 7 吋風扇、控溫及定時 機身跟托盤採用高品質 304 不銹鋼製成 可定時 26 小時 可連續使用 168 小時 溫度變動技術避免外乾內濕 可依需求控制水分去除程度 保固:主機保修 1 年(不含耗材)	1	台	30,000	30,000	西式點心與烘焙實習教學用	餐飲管理科	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，P42	
16	教學作品展示區	1.材質：強化透明玻璃、邊框為不鏽鋼材質 2.含鎖匙、日光灯組，施工按裝與工資 3.依場地規劃現地丈量	2	式	62,700	125,400	紙圖設計、色彩學、創意美學、家政實務教學輔助設備。	美容保健科	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，P43	
17	網路集線主機	可管理的 48 埠 10/100/1000 Mbps 高階的第二層高速乙太網路交換器，專門提供給工作群組或廣域網路(WAN)的邊緣連接	2	台	20,000	40,000	2F 語言教室	應用外語科	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	

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
		<p>提供作為堆疊的擴充槽</p> <p>具有四個 Uplink 的擴充插槽，可以支援各種選購的模組</p> <p>支援多種強大的功能，如 IGMP snooping、廣播風暴控制及 MAC 位址過濾，來強化安全及頻寬的使用</p> <p>內建的網頁管理</p> <p>可以經由標準的 Telnet 以及 console 埠來進行管理及設定</p> <p>具備網路服務品質(QoS)功能，能讓網路的流量，依照各種應用的需求來訂定，來達到最大的網路效能</p> <p>電源電壓：AC100~240V, 50/60Hz</p>							質計畫，P44	
18	心臟電擊器 模擬訓練機 (AED)	<p>1.模擬真實自動電擊器之尺寸及操作流程</p> <p>2.中文語音操作指示</p> <p>3.具十種內建之劇情供選</p>	2	台	40,000	80,000	老人照顧 技術課程 使用	老人 服務 事業 管理 科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44-45	
19	投影機	<p>1.4500ANSI 流明(含)以上、</p> <p>2.解析度: XGA 1024x768</p> <p>3.畫素數:786,432dots (1024x768) x3</p> <p>4.投射方式:前投、後投、懸掛皆可適用</p> <p>5.投射距離:0.77~14.54 公尺</p>	10	臺	26,500	265,000	一般教室 課程使用	通識 教育 中心	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，P40	
20	植入式輸液 座(port-A)靜 脈植入座	<p>PowerPort*isp M.R.I*device with 8.0 Fr Attachable</p> <p>Polyurethane Catheter</p> <p>Silicone Filled</p>	1	組	30,000	30,000	內外科護 理課程教 學使用	護理 科	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，P42	

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
21	12格專業工具貯存櫃	鋼製櫃體 整座尺寸(約)W90*D40*H180cm 門板尺寸(約)W27*H42cm 每座12格，塑鋼門板(含鑰匙)	32	座	16,000	512,000	各專業技術課程教學用	餐飲管理科	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，P42	
22	緊膚美容儀	1.尺寸: 397*370*135mm 2.消耗功率:100VA 3.電壓:110V 60HZ 4.顯示 7 inch 觸控液晶螢幕 5.Intensity:Level range 5~100 6.Time(sec):0.1~1.5(sec) 7.Interval(sec): 0.1~1.5(sec) 8.螢幕可選擇連續或單一發數 9.可計算總發射時間幾秒及總發射數目 10.附腳踏開關 1 組。功能:音波拉皮能深入到筋膜層，促進臉部肌肉運動達到提拉且誘導膠原蛋白再生改善肌膚與毛孔、及撫紋效果，無需後續成本消耗，即能重現肌膚青春光采。(或同等品含以上，誤差值±5%)	1	台	500,000	500,000	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 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，P43	
23	環境溫控監測系統	吊隱式主機兩台 5 噸/1 台 1 噸環保冷煤輕鋼架 60x60 出風口搭配教室節電監測系統施作	1	台	260,000	260,000	2F 語言教室	應用外語科	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，P44	
24	簡易型心肺復甦訓練模型	1.可模擬訓練心肺復甦術之成人半身假人 2.胸前具擬人之胸肋骨板，以利學員學習按壓位置之確認 3.吹氣時，胸部可起伏 4.具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式 PVC 肺袋(含氣道)，方便課後更換	2	個	12,000	24,000	老人照顧技術課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴	

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
		5. 具胸外按壓正確之聲音提示功能 6. 聲音提示可關閉，以利模擬真實施救場景 7. 以彈簧式(非簧片)胸外按壓功能設計，為按壓時之準確及延長有效使用期 8. 胸皮可掀起，為求訓練現場可即時故障排除及耗材更換 9. 主體材質為塑膠製、胸皮及臉皮材質為軟質橡膠製							充教學設備、完善教學資源 P.44-45	
25	資訊講桌	長 60*寬 60cm /含電源控制/網路控管卡號/LCD 防盜立架	5	組	38,500	192,500	一般教室課程使用	通識教育中心	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，P40	
26	超音波骨質密度檢測儀	1. 檢測原理：超音波原理 2. 檢測部位：腳跟骨（Heel bone） 3. 測量主機內建電腦： a. 作業系統 WINDOWS Embedded PosRead2009, version 2 b. 處理器〈CPU〉： 1.60GHz c. 記憶體〈RAM〉：1.75GB 4. 電腦資料庫內 Data Base :完全以中國人體質設計，螢幕上有選項選擇方塊 5. 作業系統：Windows 系統 6. 螢幕規格：7 吋 LCD 觸控式螢幕，可顯示檢測結果 7. 連接埠: USBx2、影像訊號 x1 8. 病歷儲存：儲存 10,000 筆以上 9. 列印模式：內建熱感寫印表機(熱感應紙為一般性設計，方便取得)	1	台	550,000	550,000	社區護理教學使用	護理科	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，P42	

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
		10.亦可外接彩色印表機，列印 A4 報告〈選配〉 11. 超音波傳導中心頻率：0.55 MHz 12. 探頭形式：自動偶合矽膠軟探頭 13. 傳導介質：超音波用水性凝膠 14. 檢測精準度： a.SOS \leq 0.2 (C.V%) b.BUA \leq 1.5 (C.V%) c.BQI \leq 1.5 (C.V%) 15. 分析結果： T-Score and % Young Adult (T-Score 和年青成人之百分比) Z-Score and % Age-Matched (Z-Score 和同年齡配對之百分比) WHO classification (WHO 圖表) SOS〈超音波傳導速率〉 BUA〈超音波遞減率〉 BQI〈骨量指數〉 16.重量： \leq 12 公斤 17.尺寸：706mmx310mmx387mm(\pm 5%)								
27	9 格專業工具貯存櫃	鋼製櫃體 整座尺寸(約)W90*D51*H180cm 門板尺寸(約)W27*H55cm 每座 9 格，塑鋼門板(含鑰匙)	10	座	16,400	164,000	各專業技術課程教學用	餐飲管理科	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，P42	
28	電動兩用美容床	1.尺寸:196*70*58-74cm 2.油壓氣動圓椅、椅套組 3.附內外枕頭各 1 個、長枕頭*1 個 (或同等品含以上，誤差值 \pm 5%)	2	台	25,000	50,000	補充教學設備、完善教學資源於專業服	美容保健科	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，P43	

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
							務、美容儀器學、美膚實作、芳療實作、醫美實作、感官紓壓療法課程使用。			
29	高解析定位懸吊式攝影機	<p>會議進行中當有人啟動會議麥克風發言鍵時，即自動啟動 HD 高畫質高速迴轉攝影旋轉至發言者方向(包含角度、焦距、光圈、距離等)，並將攝得影像傳輸回控制室監看螢幕</p> <p>攝影機感光元件：採用優於或等於 1/2.8" 2MP CMOS</p> <p>採用 3G-SDI 影像輸出介面，輸出解析度可達 Full HD 1080p 60/50 fps(含)以上</p> <p>影像輸出規格：1080p 60/50 fps、1080p 30/25 fps、720p 60/50 fps、720p 30/25 fps (NTSC/PAL)...等多種輸出，可視環境需求設定輸出</p> <p>具 15 倍(含)以上光學變焦及 12 倍(含)以上數位變焦之功能</p> <p>光圈：大於或等於 F1.8~3</p> <p>焦距：大於或等於 4.7~70.5mm</p> <p>平移角度：大於或等於-170°~+170°</p> <p>俯仰角度：大於或等於-30°~+90°</p> <p>水平及最大俯仰旋轉速度：優於或等於 120°/每秒</p> <p>具 128 組(含)以上的預設位置儲存功能，可以預設平移、</p>	2	台	90,000	180,000	2F 語言教室發言者畫面會自動播放在螢幕上	應用外語科	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，P44	

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
		傾斜、縮放值、聚焦位置、曝光與白平衡模式等設定，迅速攝取會議中場景，方便省時 提供標準的 RS-232/422 數位控制介面 具 1 組高畫質 3G-SDI 輸出端子及 1 組一般畫質 C-Video 輸出端子，兼容兩種視頻設備所需要的規格要求，傳遞最合適的影像品質 內建影像翻轉和鏡像功能，可視場地需求，安裝於平面式視頻設備上或是懸掛於天花板上，適用範圍寬廣而多元 具 1 只紅外線遙控器，可執行水平移動、垂直移動、畫面縮放及 9 組預設點設定等功能								
30	血氧濃度計	1.傳輸介面：RS232 傳輸線 2.電源：電池 4 顆 AA/1.5V 3.消耗功耗：< 2W 4.量測範圍：血氧濃度：35% ~ 100%、心跳率：30 ~ 250 bpm 5.精準度：血氧濃度：70% ~ 100%；± 2 digits 6.心跳率：30 ~ 250 ± 3 digits 7.尺寸 (L x W x H)：14.5 x 7.25 x 2.25 cm 8.相關時間參數： 資料更新週期：低於 2 秒 血氧濃度值為 4 次的平均；心跳率為 8 次的平均 血氧濃度值警告誤差低於 8 秒；心跳率警告誤差度低於 16 秒 9.尺寸公差：±10%	1	個	20,000	20,000	老人健康評估與健康促進課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44-45	
31	電腦組	1.整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦 2.處理器：第三代 Intel i5【3.3GHz、Cache 6M】(含)以上	5	組	25,000	125,000	一般教室課程使用	通識教育	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元	

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
		3.晶片組：提供 Intel Q75(含)以上或 B75(含)以上 4.RAM:提供 4GB(2Gx2 或 4G*1) DDR3-1600 SDRAM (含)以上，支援雙通道處理 5.HDD:500GB(含)以上之 SATA III 界面 7200rpm(含)以上 6.擴充槽：2 組 PCI-E (含)以上，1 組 PCI(含)以上 7.內建 I/O 介面：網路介面 RJ-45 /Ethernet、音效介面、顯示卡介面 8.螢幕規格(1)面板類型：LED 背光模組 TFT-LCD (2)解析度：1920x1080@60Hz (含) 以上						中心	升等管道-B1 設備優質計畫，P39-40	
32	肩掛式哺乳模型	1.穿戴式模擬哺乳模型 2.可練習真實的哺乳過程 3. 具開關可啟閉母乳	6	組	25,000	150,000	產科護理課程教學使用	護理科	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，P42	
33	掌上型皮膚檢測儀	1.尺寸：(W)13(L)6.5(H)1.5cm ±5cm(同等品或以上，誤差值±5%) 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	1	台	120,000	120,000	補充教學設備、完善教學資源於專業服務、美容儀器學、皮膚實作課程教學輔助設備。	美容保健科	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，P43	

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
		<p>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</p> <p>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</p>								
34	攝影機控制盤	<p>具三軸搖控桿，以搖杆控制攝影機運作：水平移動、垂直移動、畫面縮放</p> <p>具快捷按鈕，可直接控制攝影機背光補償及影像亮度等設定功能</p> <p>具高亮度 OLED 螢幕顯示</p> <p>具 RS-232/422 控制介面</p> <p>單一控制器可控制 4 支(含)以上高速迴轉攝影機</p> <p>操作按鍵具自動背光</p> <p>支援多種串列傳輸速率</p> <p>可設定攝影機 128 組(含)以上的預設位置儲存功能。</p> <p>使控制室操作人員藉由影像之切換，監看現場狀況、並連接會議系統</p> <p>影像輸入：4 組 1080P SDI 影像輸入(BNC 端子)</p> <p>具 1 組 VGA 影像輸出(解析度 1280X1024)</p> <p>具 1 組 HDMI 輸出(解析度 1920X1080)</p> <p>具 1 組 BNC 影像輸出端子</p> <p>提供 RS-485 介面可搭配會議系統控制</p> <p>具 1 組 RJ45 網路連線端子可搭配遠端監控軟體執行遠端操控功能</p> <p>可搭配數位會議系統，執行 4 組 FULL HD 高速迴轉攝影機定位追蹤正在發言者之全畫面影像自動切換壓倒輸出顯示之功能</p>	1	台	25,000	25,000	2F 語言教室	應用外語科	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，P44	

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
		<p>控制：面板按鍵，遙控器，滑鼠，網路4種皆可 非PC架構之系統，通電開機後即可使用 主機具2X24位元(含)以上LCD顯示器，可顯示設定及使用狀況 可控制三種廠牌(含)以上以上(SONY、Pelco D、Dynacolor)快速球型攝影機上、下、左、右、ZOOM IN、ZOOM OUT 具攝影機預設點設定儲存功能，共可記錄128個定位點*4支快速球型攝影機，並可清除預設點 可連動三種廠牌(含)以上(SONY、Pelco D、Dynacolor)快速球型攝影機，並配合會議麥克風系統執行發言者影像自動定位追蹤功能 具一組RS485及一組RS232傳輸控制介面 具一組USB(相容USB2.0)傳輸控制介面 可設定快速球型攝影機移動速度 隨機附圖控管理軟體，可搭配電腦由圖控軟體進行攝影機控制管理及預設點設置儲存功能</p>								
35	電動升降式洗澡椅	<p>腳踏墊高度可調、可換式U字坐墊、緊急停止功能，尺寸660(W)*1050(D)*935~1430(H)mm(±200mm)，承重135kg(±10kg)</p>	1	個	380,000	380,000	老人服務技能相關課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44-45	
36	五層活動看臺	<p>尺寸:460cm*270cm*120cm 主架:10cm*10cm*厚 2/mm</p>	2	座	85,000	170,000	「體育」等課程使用	通識教育	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元	

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
		座板尺寸:460cm*28cm*4.5cm 座板材質:鋁合金 骨架材質:鋁合金						中心	升等管道-B1 設備優質計畫，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.41	
37	骨盆附胎兒頭部模型	附架台 附可彎曲特殊固定架，適合用來練習自骨盤腔取出胎兒頭部之用的模型尺寸：W31×D26×H52（cm）。(±5%)	2	組	52,000	104,000	產科護理課程教學使用	護理科	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，P42	
38	手拉式化妝箱	1.方便移動折疊收納成拉桿箱，4 個腳架與彩妝箱是一體成型，收納後尺寸約：62*46*20cm 2.可展開為展示箱，附 6 個燈泡 3.內部兩邊展架可活動撐開，有 4 個置物盤 (同等品或以上，誤差值±5%)	2	組	19,000	38,000	專業服務及表演課程、美顏技術實作、整體造型課程、美甲實務輔助教學設備。	美容保健科	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，P43	
39	翻譯室螢幕同步監看畫面	RJ45 埠 3 組 USB TypeA 4 組 USB TypeB 4 組 可連線語言會議系統接收教師指派畫面翻譯 解析度 1024~1920 可調 可在教師螢幕上出現兩個翻譯人員 icon	2	台	20,000	40,000	2F 語言教室	應用外語科	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，P44	
40	展臺	1.長 100 公分，寬 50±10 公分，高 140±20 公分 2.木質，玻璃鑲嵌	6	臺	22,000	132,000	「藝術生活」等課程使用	通識教育中心	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，41	
41	血壓血氧監	1.血壓測量方式：採雙管式振盪(OSCILLOMETRIC)法測	1	台	90,000	90,000	基本護理	護理	優教力-B 創造優質學	

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
	視器	<p>量</p> <p>2.測量功能：收縮壓、舒張壓、平均壓、脈搏及血氧功能</p> <p>3.螢幕顯示：收縮壓、舒張壓、平均壓、脈搏、血氧</p> <p>4.螢幕採高亮度 LED 顯示，易於觀看</p> <p>5.精確度：符合 ANSI/AAMI SP-10 的標準</p> <p>6.Inflate Pressure 充氣壓力為可調，範圍 100Hg~250mmHg，適用於成人、小兒及新生兒各種壓脈帶量測</p> <p>7.壓脈帶壓力範圍：10~290mmHg(成人)，10~140mmHg(新生兒)</p> <p>8.壓脈帶充氣壓力：160±15mmHg(成人)，110±15mmHg(新生兒)</p> <p>9.收縮壓力範圍：30~290mmHg(大人)，30~140mmHg(新生兒)</p> <p>10.舒張壓測量範圍：10~220mmHg(大人)，10~110mmHg(新生兒)</p> <p>11.平均壓測量範圍：20~260mmHg(大人)，20~125mmHg(新生兒)</p> <p>12.具血壓自動量測功能，設定範圍最低可達 1 分鐘，最高可達 120 分鐘</p> <p>13.具持續性量測血壓功能(STAT mode)</p> <p>14.脈搏測量範圍：30~200bpm(大人)，30~220mmHg(新生兒)</p> <p>15.具警報設定功能且警報音量可調整</p> <p>16.可預設警報上下限值大小</p> <p>17.具記憶功能，可存儲 24 小時測量結果大於 40 筆。</p>					課程教學使用	科	習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P42	

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
		18.電力需求：AC/DC 二用，交流電壓 100~240 伏特，直流 12 伏特；且具低電量警示功能 19.充飽電池 15 分鐘量一次血壓可連續工作 11.5 個小時(無 SpO2), 8.1 個小時(含 SpO2)。								
42	專業教室教學隔簾	1.材質：木材、纖維板或同等品(含)以上 2.裝置軌道方便收合 3.依場地規劃現地丈量	1	式	160,000	160,000	美顏技術實作、整體造型課程、美甲實務輔助教學設備，教學時可彈性運用空間，完善教學過程並保護學生安全學習，提升學習成效	美容保健科	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，P43	
43	無線麥克風	UHF480~934MHz CPU 控制自動選訊接收 PLL 電路 頻帶寬度 24MHz	2	台	15,000	30,000	2F 語言教室主席使用	應用外語科	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，P44	
44	展座	1.長 60 公分，寬 50±10 公分，高 140±20 公分 2.木質，玻璃鑲嵌	12	座	18,000	216,000	「藝術生活」等課程使用	通識教育中心	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	

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
45	網眼式噴霧器	1.超音波頻率：約 180kHz 2.噴霧率：0.25ml/分或以上 3.微粒大小：MMAD 大約 5 微米 4.操作溫溼度：10~40°C 30~85%RH 5.電源：3V DC2 顆 4 號電池 6.消費功率：約 1.5W 7.主機尺寸(寬*長*高)：38MM*104MM*51MM (±5%) 8.藥劑槽容量：約 7ml 9.總重量：97g(不含電池)(±5%) 整體配件： 藥瓶、網蓋、面罩適配器、吸氣口、小吸氣罩、大吸氣罩、攜行袋、說明書、噴霧器外殼、噴霧器器、吸氣罩橡皮繩(大小皆有)	1	台	12,000	12,000	內外科護理課程教學使用	護理科	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，P42	
46	專業教室教學隔簾	1.材質：木材、纖維板或同等品(含)以上 2.裝置軌道與電動開關方便收合 3.依場地規劃現地丈量	1	式	180,000	180,000	美姿韻律學、運動美容、教學輔助設備，更新教學設備隔簾、教學時可彈性運用空間，完善教學過程並保護學生安全學習，提升學	美容保健科	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，P43	

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
							習成效。			
47	主席監看 24吋液晶螢幕	24吋 1920x1080 VA 178度廣視角面板 支援壁掛 D-Sub/DVI 介面 對比度 3,000:1 可直接同步接收會議視訊畫面由教師端遙控畫面內容切換	2	台	10,000	20,000	2F 語言教室主席觀看	應用外語科	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，P44	
48	展示牆	1.長 510±100 公分，寬 110±50 公分，高 200±50 公分 2.木質，玻璃鑲嵌 3.附投射燈、移動式	2	面	50,000	100,000	「藝術生活」等課程使用	通識教育中心	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	
49	創傷護理評估模塊模型	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%	2	組	75,000	150,000	基本護理學課程教學使用	護理科	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，P42	
50	教學用液晶顯示器	1.型式：42吋(含)以上 2.解析度：1920*1080(含)以上 3.可視角度(H/V)：176o/176o(含)以上	2	台	18,000	36,000	美顏技術實作、整體造型課	美容保健科	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	

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
		4.HDTV 高畫質影像 480i/480p/1080i/720p 5.影音輸入：VGA 或 DVI 或 HDMI 輸入端子 1 組(含)以上 6.電源：110V±10%，60HZ。 7.含安裝（以上規格以同等品或優規處理，誤差值±5%）					程、美甲實務輔助教學設備。		質計畫，P43	
51	高流明投影機	RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影三片 0.63 吋 TFT LCD with MLA 5200 流明 UXGA 1600x1200 / SXGA 1280x1024 480i~1080P 可接受語言會議主機控制開關機/自動切換視訊來源	1	台	58,000	58,000	高解析度遠距視訊課程使用	應用外語科	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，P44	
52	香菸及肺污染圖板實驗器	1.尺寸：260×410 mm (±5%) 2.附充氣用單球	2	套	11,500	23,000	社區護理教學使用	護理科	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，P42	
53	三段式淋巴引流儀	1.電壓：110V 60Hz，功率：40W 2.尺寸：255(W)×150(H)×255(D)mm 3.定時器：30 minutes 4.流量：35L/Min up 5.壓力：0.23kg/cm2 up 6.配件：小腿×2 條；大腿×2 條；腰帶×1 條 7.2 管×1 條；6 管×1 條、長腿一雙、管線一條(8 孔) (同等品或以上，誤差值±5%)	2	台	13,000	26,000	專業服務、美容儀器學、美膚實作、美容療程設計教學輔助設備。	美容保健科	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，P43	
54	高解析遠距視訊主機	1080P 高畫質會議終端，最高支援雙路 1920*1080 H.264 高畫質編碼，支援 1 個網路桌面外掛程式擷取雙流，1080p H.264 高畫質雙流解碼；1 個 HD-SDI 1080P 高畫質影像輸入，1 個	1	台	380,000	380,000	Full HD 高解析度遠距視訊課程使用	應用外語科	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，P44	

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
		HDMI 1080P 高畫質輔流輸入，2 路 LineIn 音訊輸入；2 路 LineOut 音訊輸出；1 路 HDMI 音訊/影像輸出；支援 HDMI+VGA 雙顯輸出； 支援回聲抑制、自動增益；支援遙控器操作 具備視訊會議(支援 H.323&SIP 通訊協定/FHD 高解析錄影/串流媒體推播機/IPCam 網路攝影機影像匯入 內建四方通訊功能可與其他校區設備同步連線上課開會								
55	手搖護理床	L2140×W1000×H400~700 mm (含護欄) ±3%	6	床	48,000	288,000	基本護理 課程教學 使用	護理 科	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，P42	
56	無線 AP (含控制器 Licence)	1. 單一無線 AP (Wireless Access Point) 須可支援 802.11a/b/g/n/ac 無線傳輸標準，可同時設定為 802.11a/n/ac(5GHz) 及 802.11b/g/n(2.4GHz) 雙重運作模式，並通過 Wi-Fi 認證 2. 為提供本校未來升級與支援性，此無線網路設備需為原廠自有研發產品，不得為 OEM 或 ODM 產品 3. 提供 802.11n MCS0-MCS15(6.5Mbps to 300Mbps) 無線傳輸速率 4. 提供 802.11ac MCS0-MCS9(6.5Mbps to 867Mbps, NSS=1 To 3) 無線傳輸速率 5. 提供 1.1Gbps 整體傳輸效能 (2.4GHz=300Mbps, 5GHz=867Mbps) 6. 提供 1 埠 10/100/1000Mbps 乙太網路(RJ 45) 介面	2	台	22,500	45,000	1F 雲端語 言教室	應用 外語 科	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，P44	

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
		7. 支援 802.3af /at(POE)標準 8. 提供 ClientMatch 技術，解決 Sticky Client 問題，增加用戶存取效能 9. 單一無線 AP 可針對每一組 SSID 設定不同之安全加密認證機制 10. 須支援自動頻道選擇功能(automatic channel selection)功能，可控制無線 AP (Access Point) 自動選擇頻道以減少干擾 11. 須提供無線 AP 發送功率自動控制功能(transmit power control)，且亦可提供手動調整輸出 12. 須提供 Access Point 負載平衡功能，可依照連線數量及使用率做負載平衡功能 13. 具備 Mesh 功能 14. 須提供無線射頻覆蓋率自動調整功能(Coverage Hole Management) 15. 須提供干擾源偵測與自動迴避調整功能(Interference Detection/Avoidance) 16. 須支援對非法基地台(Rogue AP)自動偵測(Detection)和自動阻絕(containment)功能 17. 單一無線 AP 可同步執行非法 AP 與無線網路入侵(Wireless Intrusion)偵測功能 18. 設備須提供 LED 指示燈，以顯示電源，乙太網路及無線網路之活動狀態 19. 須提供自動涵蓋損毀 AP 之無線信號範圍 (Self Healing) 功能								
57	攜帶式體適	1.手臂式血壓計、手錶、心跳帶監測計、體重、體脂量測	1	組	340,000	340,000	社區護理	護理	優教力-B 創造優質學	

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
	能檢測組	計、體圍量測計、柔軟度計、電子式握力計 2.多功能健康體適能墊，同時提供坐姿體前彎與一分鐘仰臥起坐兩項檢測功能 3.有氧韻律登階 4.攜帶式收納包 5.專業版健康體適能系統分析軟體					教學使用	科	習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P42	
58	居家氧氣製造機	1.電力需求：110Volt-60Hz 2.氧氣流量：0.125 至 5LPM（公升/分鐘）轉盤鎖定型流量控制閥 3.氧氣濃度：0.5to4 公升/分鐘-93%(+6.5%/-3%) 在 5 公升/分鐘-90%(+6.5%/-3%) 4.重量：22.7kg (±5%) 5.機器尺寸：39*39*70cm (±5%)	1	台	50,000	50,000	內外科護理課程教學使用	護理科	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，P42	
59	皮脂測徑器	1.測量體脂肪率 2.尺寸: 2. 27*24*2cm±5%。	16	台	13,900	222,400	身體評估教學使用	護理科	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，P42	
60	銀髮運動訓練教具組	1.1kg 灌沙球 24 顆：直徑：7.5cm，重量：1kg，PVC 材質內部灌沙球體 (±5%) 2.靈敏度訓練梯 1 組：增加腳部的速度及敏捷性，訓練爆發力及協調性，長度為 6 公尺，共有 14 格，附有收納袋 3.2kg 藥球 2 顆：直徑：22cm，重量：2kg，塑膠材質實心球體 (±5%) 4.3kg 藥球 2 顆：直徑：22cm，重量：3kg，塑膠材質實心球體 (±5%) 5.瑜珈墊 24 組：尺寸：24"X72"X15mm，材質：高密度	1	組	125,300	125,300	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		足球一顆 (±5%) 20.呼拉圈 4 個：直徑：80cm，重量：500g (±5%) 21.訓練小欄架 1 組：尺寸：55 X 15cm，單一欄架重量 450g，一組有五個 (±5%) 22.輕便羽毛球網 1 組：展開尺寸：3 X 1.55 m，收納尺寸：70 X 30 cm 約 3kg (±5%) 23.塑膠球 4 包：內含 100 顆塑膠球 24.乒乓練習球 1 盒：直徑：40mm，一盒 72 顆 25.5 磅啞鈴 1 個：重量：5 lb(約 2.27kg) (±5%) 26.8 磅啞鈴 1 個：重量：8 lb(約 3.62kg) (±5%) 27.CASIO 馬錶 2 個：尺寸：60 X 60 X 12 mm，測量上限：9:59'59"99，生活基本防水 (±5%) 28.鐵尺 2 支：長度：30cm (±5%) 29.三角錐 12 個：尺寸：15 X 15 X 20cm (±5%) 30.計數器 4 個：手握式，金屬外殼，最高計數 9999 31.皮尺 1 條：50 公分 32.體脂肪體重計 1 台：測量體脂肪率/內臟脂肪程度、測量體質指數(BMI)/基礎代謝量、測量骨骼肌率/身體年齡，並帶有體重減算計功能，6 歲以上即可使用，並可免費下載 APP，支援 IOS 與 Android 系統 33.刮痧板 24 支：10cm 34.按壓棒 24 支：10cm 35.椅上運動專用椅 24 個：尺寸：485 X 565 X 840mm 可堆疊 (±5%)								
61	高爾槌球暨賓果投擲套	1.高爾槌球規格： (1)於地毯兩端設有起始線，並設計規則區與變型區。規	2	組	100,000	200,000	社區護理 老人護	護理科	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元	

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
	組	<p>則區與變形區以藍、紅、黃為底色，白色框線，內有標示得分數字</p> <p>(2)競賽墊：尺寸：寬 1M×長 5M(一張)</p> <p>(3)高爾槌球桿：球桿本體為鋁合金製、軸部：伸縮自在式 60-90cm</p> <p>(4)高爾槌球用球材質：合成樹脂製 (6 顆)</p> <p>(5)收納袋：內含槌球收藏暗袋 2 個</p> <p>2.賓果投擲規格：</p> <p>(1)木製方形得分區；木製</p> <p>(2)支撐木棒：4 支、原木色</p> <p>(3)得分木棒：13 支，藍色、綠色各 4 支，黃色 3 支，紅色 2 支</p> <p>(4)圈環：11 個；材質：麻繩附木製得分標記</p>					理、長期照護、內外科護理等教學使用		升等管道-B1 設備優質計畫，P45	
62	認知功能訓練教具組	<p>1.認知型桌遊組</p> <p>(1)初級遊戲組： 益智套杯組(四合一)、Baby's 認知學習圖卡、認識蔬果-配對遊戲卡、交通工具-配對遊戲卡、生活用品-配對遊戲卡、叢林迷宮-寶寶趣味走迷宮、天才小釣手</p> <p>(2)中級遊戲組： 彩虹蛇 Hisss、叮叮噹 Memo Lette、奇雞連連、三隻小豬、諾亞方舟、德國心臟病、拍帽子 Hit the Hat</p> <p>(3)高級遊戲組： 多多少少 More or Less、IQ 智慧片、腦筋急轉彎 BrainStorm、腦筋旋轉拼圖(9 片)、記憶轉轉盤、魔術旋轉盤、豬朋狗友</p> <p>(4)其他認知型桌遊：</p>	1	組	31,800	31,800	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		河內塔-認知訓練 2 組、麻將 2 組、疊疊樂 2 組、大型撲克牌 4 副 2.牙齒模型 12 組： 尺寸：15x11x9 cm" 3.世界地圖(掛圖) 1 副： 尺寸：156 x 109 cm，防水兩大張" (±5%) 4.地球儀 1 個： 直徑：30cm，整體高度：45cm，重量：1.2kg，材質：耐衝擊聚苯乙烯 (±5%)								
63	按摩椅	1. 具備安全性考量，當按摩功能完全停止時，才能獨立操作起身/坐下功能 2. 人體工學 S 型椅背軌道與椅框設計 3. 零重力姿勢與超水平 190 度傾躺 4. 6 個按摩輪、4 個托背輪 5. 捶打、揉捏、指壓、揉捶同步，反揉、反揉捶安眠時間設定 6. 自動、半自動、手動操作 7. 捶打、揉捏各別調整 8. 指壓速度調整 9. 按摩輪 3 段式寬窄調整 10. 腿部指壓揉捏按摩 11. 腿部拉筋按摩 12. 足部具揉捏及偏擺按摩動作 13. 獨立足部按摩器電動升降設計	1	台	65,000	65,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
64	緩步機	1. 馬力：綠能變頻 AC 馬力 2.75HP 2. 面版設計：5 個 LED 中文操控視窗	1	台	40,000	40,000	社區護理 老人護理	護理科	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元	

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
		3. 顯示資訊：跑步時間、距離、心跳值、卡路里、速度 4. 速度：0.2-8 公里/小時 5. 運動程式： (1) 預設程式 X4 組(每組程式有 5 個難易度) (2) 手動程式 X1 組 (3) HRC 程控程式 X4 組，須搭配無線綁胸心跳帶(選配) 6. 心率檢測：手握式及無線綁胸心跳帶(選配) 7. 展開規格：201X85.5X119(cm) (±5%) 8. 跑步面積：50X137(cm) (±5%) 9. 跑帶厚度：3(mm) 10. 機器重量：92.5kg (±5%) 11. 承載重量：90kg (±5%)					理、長期照護、內外科護理等教學使用		升等管道-B1 設備優質計畫，P45	
65	電動手腳踏步機	1. 免出力，以電動的方式轉動踏板，帶動手臂及腳部活動，用最輕鬆的方式達到運動效果，手腳無力的人也可使用 2. 流線型外型設計且符合人體工學，手腳皆可做腳踏車運動 3. 具無線遙控功能。可 15 段調速，適合不同需求的長者使用 4. 可油壓式調整握把高低、手部位置亦可快速伸縮調整，適合不同身高體型的人使用 5. 可單獨控制手部、腳部、及手腳同時運動 6. 具有多功能數位電子錶可顯示距離、時間、次數、消耗卡路里 7. 定時裝置：30 分鐘自動關機功能 8. 造型輕巧收藏不佔空間	1	台	30,000	30,000	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		9. 重量：16k g (±5%) 10. 尺寸：70 X 58 X 81~~101cm 11. 電壓：110V/60Hz								
66	綜合復健機	1. 可進行單槓、雙槓、仰臥板、拉力繩等四項運動 2. 尺寸：118 X 142 X 240 cm (±5%) 3. 重量：105kgs (±5%)	1	台	50,000	50,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
67	靠背固定式腳踏機	1. 尺寸：收起-長 20.3cm × 寬 53.3cm × 高 116.8cm (±5%) 2. 展開-長 58.4cm × 寬 53.3cm × 高 99cm (±5%) 3. 由美國專業醫學團隊指導規劃，提供一系列針對病後或手術恢復期維持健康的運動 4. 藉由不同強度的拉力纜繩，提供一系列循序漸進的肌力及平衡運動，包含肩膀及胸部運動、腹部鍛鍊、階梯運動等，適合訓練耐力，柔軟度，肌肉伸展及協調 5. 獨特重量分散及止滑保護設計，提供穩定的運動基台	1	台	25,000	25,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
68	多功能體操伸展架	1. 尺寸：108 X 260 cm (±5%) 2. 木製材質 3. 體操運動使用	1	式	12,000	12,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
69	運動震動機	1. 電源:120Vac/60Hz 與 230Vac/50Hz 2. 頻率:20Hz ~ 50Hz	1	台	40,000	40,000	社區護理 老人護理	護理科	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元	

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
		3. 振幅:最大 1.5mm 4. 離心力:400N 5. 馬達:DC 馬達 200 瓦 6. 電子錶顯示:LED 顯示燈 7. 運動模式:4 組運動模式：全身訓練、上肢訓練、下肢訓練、腹部訓練 8. 手動模式：1 組 9. 電子錶按鍵:4 個按鍵：時間、頻率、開始/停止、手動 10. 最大承載重量:120 公斤【265 磅】(±5%) 11. 產品外觀尺寸:(長)57 公分 x (寬)82 公分 x (高)143 公分【22.4”L x 32.3”W x 56.3”H】(±5%) 12. 產品重量:淨重 29.6 公斤 / 毛重 39.6 公斤 (±5%)					理、長期照護、內外科護理等教學使用		升等管道-B1 設備優質計畫，P45	
70	卡拉 OK 組	1. 9 吋螢幕 1 個 2. 擴大音箱組(內含 5000mAh 鋰電池、喇叭單體 2 個、無線麥克風主機 1 台、擴大機 1 台) 3. KD-902 遙控器 1 個 4. 無線麥克風 2 支 5. 平裝大歌本 1 本 6. 家用充電器 1 個 7. 4G SD 卡 1 張	1	組	45,000	45,000	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
71	銀髮行動輔具組	1. 散步輔行車：2 台 (1) 使用尺寸：寬 40 × 深 55 × 高 84~94 cm (±5%) (2) 收納尺寸：寬 40 × 深 31 × 高 91 cm (±5%) (3) 重量：4.3KG，承重：80KG (4) 置物袋承重：最大 5KG (5) 椅面高度：46cm (±5%)	1	組	56,000	56,000	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		(6) 座面尺寸：24×27 cm (±5%) (7) 材質：鋁管、ABS (8) 產地：台灣 2.輪椅：2台 (1) 座寬：45cm (±5%) (2) 座深：43cm (±5%) (3) 前/後輪：7"X24" (4) 展開總寬：67cm (±5%) (5) 收合總寬：28cm (±5%) (6) 扶手高度：22cm (±5%) (7) 總長：105cm (±5%) (8) 座高：50cm (±5%) (9) 背高：42cm (±5%) (10) 總高：89cm (±5%) (11) 總重：13.1kg (±5%) (12) 最大安全載重：100kg (±5%) 3.拐杖 24 支：拐杖-鋁製，五段式調整。								
72	銀髮專用桌椅床組	1.多功能桌 1 張 (1) 桌面尺寸：92 X 92 cm (±5%) (2) 桌面高度：72 cm (±5%) (3) 木質訂做" 2.多功能坐臥兩用椅 4 張 (1) 尺寸:1.80*70*95cm(座椅型式)(加大款) (±5%) (2) 185*70*45cm(臥鋪型式)(加大款) (±5%) (3) 材質:1.骨架不鏽鋼材焊接 2.ABS 固定於扶手上端	6	組	40,000	240,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		(4) 座墊:1.外皮:乳膠軟皮,可防水防霉,耐熱 2.泡棉:35kg/m,高 密度泡棉 (5) 輪子: 1.前側:TPR2 剎車輪 2 個 2.後側:PU2 定向高腳墊								
73	健康管理測量組	1. 全自動隧道式血壓計 1 台 (1) 主機重量：5.5kg(±5%) (2) 外觀尺寸：長 460×寬 370×高 270mm (±5%) (3) 適用臂圍：17~42cm (±5%) (4) 顯示方式：數位顯示方式 (5) 測量方式：示波振盪法 (6) 測量範圍：0~299mmHg (7) 脈搏數：40~180 bpm／每分鐘 (8) 精密度：±3mmHg 以內 (9) 脈搏數：讀取值的±5%以內 (10) 電源電壓：AC110V 50/60Hz (11) 消費電力：70VA" 2. 雲端血壓計 (1) 藍牙模組：藍牙 3.0 (2) 產品大小：145 X X58 X30 mm (±5%) (3) 適用臂圍：22cm-42cm，42cm-48cm (4) 重量：135g(±5%) (5) 測量方式：脈波振幅測量 (6) 電源：DC:5V = 1.0A, Battery:1*3.7V=Li-ion 400mAh (7) 壓脈帶壓力範圍：0-300mmHg (8) 準確性範圍：+3mmHg (9) 脈搏區間：40-180 下/分，精準度：+5%	1	組	75,000	75,000	社區護理 老人護 理、長期照 護、內外科 護理等教 學使用	護理 科	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，P45	

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
		(10) 適用溫度：5~40 度 (11) 適用濕度：90% RH 3. 額溫槍 (1) 量測範圍:10°C~50°C (2) 升高溫度(38°C)警示，哭臉符號伴隨警示聲 (3) 10 組記憶功能 (4) 一分鐘閒置自動關機 (5) 探頭為防水設計，能以水清潔 (6) 電源：3V CR2032 鋰電池 1 顆 (7) 尺寸：13.3cm x 3.9cm x 2.6cm(±5%) (8) 保固期：3 年								
74	沙發組	1.沙發 (1) 二人座：總寬 123x 總深 74x 總高 83(cm)，座高 38/座深 46/腳高 10(cm) (±5%) (2) 三人座：總寬 178x 總深 74x 總高 83(cm)，座高 38/座深 46/腳高 10(cm) (±5%) (3) 腳踏：寬 50x 深 50x 高 38(cm) (±5%) (4) 材質：透氣乳膠皮、高密度泡棉、連結獨立彈簧、彈性織帶、透氣絲棉、防潮底布、實木椅腳 2. 玻璃茶几 內容物：玻璃茶几 尺寸：長 120cm x 深 60cm x 高 43cm (±5%) 材質：強化玻璃、鍍烙鐵腳	1	組	30,000	30,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
75	電視	1. 尺寸：123.9 X 32.2 X 76.8cm (±5%) 2. FULL HD 1920*1080 3. USB 2.0 多媒體影音支援 RM	2	台	23,000	46,000	社區護理 老人護理、長期照	護理科	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	

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
		4. MPEG 動態雜訊抑制 5. 睡眠定時 6. 支持 NHL 手機影像 7. HDMI*3/AV*1 8. 三年保固					護、內外科 護理等教 學使用		質計畫，P45	
76	影音視聽設備	1. 音響設備 (1) 音響擴大機 1 台 (2) 擴音喇叭 4 支 (3) 無線麥克風 2 支 (4) 有限麥克風 2 支 2. 投影設備 (1) 單槍投影機 (2) 投影幕：120 吋	1	組	80,000	80,000	社區護理 老人護 理、長期照 護、內外科 護理等教 學使用	護理 科	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，P45	
77	單頂式風扇系統	1. 使用電壓 110V/60Hz 2. 規格尺寸：598×598×200mm (±5%) 3. 內框 尺寸：575×575×200mm (±5%) 4. 遙控器最遠控制距離：12m 5. 裸露高度：20cm (±5%) 6. 出風口口徑：16" 7. 扇葉外徑：14"±5% 8. 適用坪數：3~4 坪 9. 風 量(m3/min)：118.1，高速：110.5 10. 消耗電量：41W，高速 50Hz/33W&60Hz/40W 11. 能源效率(m3/mim.W)：2.912.87 12. 重量：5 Kg (±5%)	8	台	4,000	32,000	社區護理 老人護 理、長期照 護、內外科 護理等教 學使用	護理 科	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，P45	
78	筆記型電腦	1. 螢幕尺寸(解析度)：14" 鏡面寬螢幕 (FHD)	1	台	25,000	25,000	社區護理	護理	優教力-B 創造優質學	

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
		2. 處理器：Intel Core i3 3. 記憶體：4GB 4. 硬碟：1TB 5400 轉					老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	科	習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P45	
79	直立式開飲機	1. 電壓：110V 2. 熱水功率 1000W 3. 冰水功率 215W 4. 熱水容量 10L 溫水容量 5L 冰水容量 3.3L 5. 外型尺寸: 寬 335*深 520*高 1325mm (±5%)	1	台	30,000	30,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
80	烘碗機	1. 材質：不鏽鋼 2. 尺寸(材積): 597 × 520 × 697(mm) (±5%) 3. 電壓/頻率 110V/60HZ 4. 耗電量 320w	1	台	20,000	20,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
81	銀髮專用餐具組	1.碗 24 個： (1) 材質:內碗/不銹#304，外盒上蓋/聚丙烯 PP，吸盤-矽膠 (2) 重量:碗-121G，吸盤-17G (3) 容量:350ML (±5%) (4) 規格:碗口直徑 11.5CMX 高 7.5CM (±5%) (5) 耐熱溫度:-20 度 C~120 度 C 2.筷子 6 組： (1) 一組 4 雙	1	組	39,400	39,400	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		(2) 容量：約 8.3 公升 (3) 材質:#304 不鏽鋼								
82	烹飪器具組	1.烤箱 2 台： (1) 創新的火力傳導系統，燒烤、微波同時加熱 (2) 鏡面玻璃門設計 (3) 六段火力調節 (4) 950W 微波火力、1000W 燒烤火力 (5) 15 項自動烹調行程 (6) 創新變頻技術 (7) 本體尺寸：483(W)x310(H)x396(D)(mm) (±5%) (8) 爐內尺寸：299(W)x199(H)x350(D)(mm) (±5%) (9) 商品重量：12.5kg (±5%) 2.電磁爐 1 台： (1) 使用電壓：110V/60Hz (2) 消耗功率：1500W (3) 重量：淨重 2.2 公斤；毛重：2.8 公斤 (±5%) (4) 尺寸（寬*深*高）：33.2cm x 33.8cm x 6.4cm (±5%) 3.電鍋(20 人份) 1 台： (1) 尺寸：高 315*寬 418*深 370(mm) (±5%) (2) 容量：20 人份 (3) 電功率:1200W (4) 保溫電功率:80W (5) 電壓：110 V	1	組	20,400	20,400	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
83	冰箱	1. 尺寸(mm)：高(H)/寬(W)深(D) 1820/765/847。(±5%) 2. 機體尺寸(mm)：高(H)/寬(W)深(D) 885/825/885。(±5%)	1	台	35,000	35,000	社區護理 老人護理、長期照	護理科	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	

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
		3. 機體重量(KG)：105。(±5%) 4. 門數：3 5. 有效內容積(L)：600。(±5%) 6. 冷凍室(L)：150 7. 冷藏室(L)：450 8. 耗電功率(W)：120 9. 消耗電量(Kwh/月)：43.2 10. 能源因數值(EF值)(L/Kwh/月)：16.6					護、內外科護理等教學使用		質計畫，P45	
84	桌上型電腦	1. 螢幕：22吋以上寬螢幕 2. 電腦主機： (1) 中央處理器 Intel i3 以上 (2) 硬碟：1TB 以上 (3) 記憶體：8GB 以上 (4) 光碟機 3. 鍵盤滑鼠組 4. 喇叭 5. 多功能事務機	1	台	28,000	28,000	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
85	辦公桌椅事務組	1.辦公桌 3組： (1) 內容:鋼製桌腳及檔板、美耐板貼皮 (2) 尺寸:辦公桌：寬 120x 深 70x 高 74 公分，活動櫃：寬 57x 深 40x 高 65 公分。(±5%) 2.辦公椅 3張： (1) 內容:PU 泡棉、PVC 皮、PP 輪、氣壓棒 (2) 尺寸:寬 60x 深 60x 高 87-100 公分 3.辦公設備裝潢 1式：(依現場規劃調整) (1) 置物櫃：W3300 X D450 X H1150 mm。(±5%)	1	組	89,000	89,000	社區護理老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	

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
		(3) 吸力：450W (4) 入力：1000W(效率值：45%) (5) 集塵容量：0.7L (6) 配件：多用途縫隙吸嘴 (7) 重量：3.6Kg (±5%) (8) 尺寸：長 25.6 x 寬 29 x 高 22(cm) (±5%)								
86	無障礙安全設施	1.無障礙馬桶(含隔間，獨立門、求救鈴)改裝 2 組： (1) 折疊式安全扶手：規格：766x253x153mm，亮面不鏽鋼材質 (±5%) (2) 一般用安全扶手：規格：700x700x97mm，亮面不鏽鋼材質 (±5%) (3) 馬桶靠背牆面至靠墊前緣：規格： 250~290mm，亮面不鏽鋼材質 (±5%) (4) 緊急求救鈴：輸出接點：NO/NC (1A/125V AC)二段式或無段式，尺寸:70*120*24.5mm (±5%) 2.無障礙尿斗改裝 2 組： (1)安全扶手：規格：安全扶手 600x500x550mm，亮面不鏽鋼材質 (±5%) 3.無障礙洗水台(含水龍頭)改裝 2 組： (1)安全扶手：規格：安全扶手 712x556x300mm，亮面不鏽鋼材質 (±5%) 4.廁所其他無障礙項目(門把、地板) 4 組： (1)廁所無障礙門把改裝 (2)地板止滑強化 5.全區扶手 1 式： (1)總長度預估：150 公尺 (±5%) (2)材質：塑鋼材質，表面有防滑顆粒	1	組	294,000	294,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
87	銀髮居家生	1.個人置物櫃 24 套：	1	式	1,225,000	1,225,000	社區護理	護理	優教力-B 創造優質學	

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	
	活功能組	(1)規格：30 X 45 X 30 cm(依現場規畫調整) (2)材質：木質施作 2.棉被櫃 24 套： (1)規格：60 X 45 X 30 cm(依現場規畫調整) (2)材質：木質施作 3.教具/器材櫃 1 式： (1)規格：90 X 45 X 20 cm(依現場規畫調整) (2)材質：木質施作 4.材料櫃 1 式： (1)規格：90 X 45 X 20 cm(依現場規畫調整) (2)材質：木質施作 5.展示&展售櫃 1 式： (1)規格：210 X 45 X 200cm (依現場規畫調整) (2)材質：木質施作 6.佈告欄、講台、白板 1 式： (1)佈告欄：120 X 80 cm，材質：外框：木質，版面：軟木塞 (2)講台：90 X 60 X 120cm，材質：木質 (3)白板：90 X 120 cm。(±5%) 7.防滑地板 1 式： (1)防滑係數:0.55 以上 (2)預計施作地坪：40 坪以上 8.流理臺 1 式：規格尺寸：190 X 65 X 90 cm(依現場規畫調整) 以上含安裝完成						老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	科	習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P45	
88	CIS 招牌	招牌及形象營造	1	組	60,000	60,000	社區護理	護理	優教力-B 創造優質學		

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
		(1)園所招牌：橫招：400 X 100 cm(依現場規劃)，園招：100 X 100 cm(依現場規劃) (2)形象牆面、形象海報					老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	科	習環境，建立教師多元升等管道-B1 設備優質計畫，P45	
89	電子門禁管制系統	1. 內外刷卡機 2 套 2. 電子鎖具 2 套 3. 控制器 1 套 4. 電源供應器 2 套 5. 出入管制系統軟體 1 套	1	組	30,000	30,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
90	監視系統	1. 1080p 高畫質攝影機 8 支 2. 可連網監視主機，硬碟空間 2TB	1	組	30,000	30,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
91	園所會計系統	1.日記簿 2.分類帳 3.試算表 4.損益表 5.資產負債表 6.使用手冊	1	組	11,000	11,000	社區護理 老人護理、長期照護、內外科護理等教學使用	護理科	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，P45	
合 計						15,680,000				

(四)附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書候補設備

優先 序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用 單位	與校務發展具體連結	備 註
候補 1	創傷護理評估模塊模型	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%	3	組	75,000	225,000	基護教學 使用	護理 科	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，P42	

(五)附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書

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
1	數位監視系統主機	錄影主機、含 2T HDD*2(16CH)、高解析攝影機*5、現場佈線安裝	1	套	34,500	34,500	圖書館安全管理設備	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	
2	書庫電源整合系統	大林校區書庫全區現地丈量為準、LED4尺照明±5%、自動感應式、電源總控制	1	套	90,000	90,000	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	
3	雙面海報展示書架	W107*D57*H260 CM±3%、金屬烤漆立柱*2隻、含雙面壓克力海報展示架、含木製層板面貼木皮(透明漆-綠建材標章)·外側吊掛式壓克力展示斜板 3個	2	座	35,000	70,000	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	
4	層板式展示書架	W306*D57*H260 CM±3%、含木製層板面貼木皮(透明漆-綠建材標章)、金屬烤漆立柱及吊架、200CM長軌道*2支+LED軌道燈 4盞、含燈位置調整及標示吊牌調整	1	座	55,000	55,000	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	
5	雙面三層低書架	W219*D50*H110CM±3%、木心板製作,面貼木皮(透明漆-綠建材標章)	1	座	33,000	33,000	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	
6	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 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	
7	液晶顯示器	55吋、解析度:1920X1080、亮度:330 cd/	2	台	30,000	60,000	圖書館閱覽	圖書出版組	優教力-B 創造優質	

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	與校務發展具體連結	備註
		m ² 、對比：4000:1、HDMI 端子、USB 影音端子					設備		學習環境，建立教師多元升等管道-B1設備優質計畫，P41	
8	玻璃白板	W210*H120*D0.5CM±5%、5MM 強化烤漆玻璃白板含白板槽、筆座	4	座	20,000	80,000	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	
9	數位電子看板	落地、42吋、Full 1080P、6點觸控(含)以上、含雲端播放管理系統、具網路遠端管理、模式選單，WIFI WIFI 熱點分享，畫面旋轉播放，定時開關機等功能	1	部	80,000	80,000	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						622,500				

(六)附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書

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								
1		√					1,300	冊	500	650,000	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	
2	√						100	冊	3,000	300,000	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	
3						視聽資料	140	件	5,000	700,000	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	
4						電子書 (永久授權)	300	冊	1,000	300,000	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										1,950,000				

(七)附表七 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

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	與校務發展具體連結	備註
1	雙頻無線擴音機	1.放大器:Class AB，最大可輸出 100W(含)以上 2.失真< 1%，頻響 50 Hz-18 kHz(含)以上 3.靈敏度:正常 95dB(含)以上，最大:110dB(含)以上 4.八吋(含)以上喇叭系統 5.音源輸入 有線麥克風 XLR 平衡式及 6.3 mm Ø 不平衡式插座 6.二組無線麥克風：2 組(含)以上接收模組 7.收音座：可播 USB/CD 8.可同時使用有線、無線麥克風及 CD 收音機等音源混合擴音 9.具腳架底座可裝置在三腳架上使用，具有隱藏式收納盒，可收納麥克風 10.LINE 訊號:1 組(含)以上 6.3 mm Ø 不平衡式插座 11.音源輸出: 1 組(含)以上 6.3 mm Ø 不平衡式插座 12.可外接喇叭: 1 組(含)以上 6.3 mm Ø 輸出插座 13.音量控制可將主音量及各種輸入音量獨立控制 14.發射器:a.頻段:UHF 480-934 MHz(含)以上 b.PLL 電路振盪模式。c.發射功率:30mW d.最大輸入音壓 140 dB(含)以上	1	台	30,000	30,000	供學生辦理團隊活動使用	大林校區學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
2	對講機	1.頻率範圍：144~146MHz/ 430~432MHz(含)以	2	組	18,000	36,000	供學生辦理	兩校區學	E 重視全人教育，履行回饋	

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	與校務發展具體連結	備註
		上 2.雙頻可雙顯示及雙待機可收發 VHF 及 UHF 3.廣播電台 20 組(含)以上 4.具震動功能、發射結束提示音 5.記憶頻道:100 組(含)以上 6.具自動斷電裝置 7.具即時顯示電池容量指示 8.中/英文語音提示 9.具液晶顯示畫面 10.內建 FM 收音機、VOX 聲控功能 11.中英文電腦編程，可用電腦程式編輯各種功能提供不同設頻 12.含無線對講機 6 支 13.附充電器與耳機					團隊活動使用	生會	社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
3	卡拉 OK 伴唱組	1.伴唱機可支援高畫質 1080P/50Mbps(含)以上 2.硬碟容量:內建 2TB HDD(含)以上 3.支援字幕格式:SRT、SMI、SSA 4.點播平台:可支援智慧手機、平板/筆電、桌上電腦等 5.具拼音字頭點歌、注音字頭點歌功能 6.具 5 種(含)以上語言介面:注音、拼音、日文、韓文、英文 7.MIDI 音樂具效果器 8.可由 USB 或內接硬碟或網路下載等方式增加歌曲	1	組	60,000	60,000	提升大林校區休閒卡拉社社團設備	休閒卡拉社	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	

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	與校務發展具體連結	備註
		9.具 AV 端子.色差 RGB.HDMI 影像介面同步自動輸出功能 10.無線麥克風*2 支(含)以上 11.二音路二單體 6 吋(含)以上喇叭*2 12.三音路三單體 8 吋(含)以上喇叭*2 13.擴大機具 A.B 組二組(含)以上喇叭輸出端子、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、具雙碼遙控功能								
4	桌上型電腦	1.Intel Core i5 3.2GHz(含)以上 2.記憶體模組：提供 DDR4 2133(含)以上記憶體 4GB×2(含)以上或 8GB×1(含)以上 3.DVD/CD 複合式燒錄光碟機 4.具 1TB(含)以上容量硬碟 5.NVIDIA 750 晶片顯卡 2GB 含以上 6.直立式機殼 7.螢幕 21 吋(含)以上	3	組	36,000	108,000	兩校區社團使用	兩校區社團	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
5	電子海報機	1.螢幕尺寸:55 吋(含)以上 LED 2.可插入電腦即可使用，可做廣告機使用，可直立式使用 3.螢幕控制:OSD 或遙控器 4.材質:鐵殼防日曬變型，4mm 鋼化防護玻璃 5.亮度:500nit(含)以上 6.可視角: 178°/178° 7.對比:4000:1	1	台	98,000	98,000	嘉義校區社團活動使用	學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	

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	與校務發展具體連結	備註
		8.回應時間: 6.5 毫秒 9.輸入裝置: VGA*1,HDML,S-Video *1,USB *1 10.螢幕功能:螢幕自動偵測訊號功能和無訊號自動省電功能 11.連接方式:USB 2.0 (full-speed) 12.適用系統: WIN 7、WIN XP、WIN 8								
6	筆記型電腦	1.第 6 代 Mobile Core i7 四合心 2.6GHz(含)以上、15 吋螢幕 2.採用筆記型專用中央處理器，TDP45W(含)以下 3.整體快取(cache)記憶體 6MB(含)以上 4.處理器核心數(Cores)4 個(含)以上，執行緒技術 8 個(含)以上，提供 Turbo Boost(渦輪加速) Technology 功能，Turbo 時脈最高可達 2.8GHz(含)以上 5.內建 Intel HD Graphics 530(含)以上繪圖顯示核心功能 6.作業系統：Windows 10(含)以上 Professional 64bit 中文最新版作業系統 7.顯示器及顯示晶片：提供 64 MB(含)以上繪圖晶片記憶體，或顯示記憶體與系統記憶體共用，具 1024×768(含)以上高彩、高解析繪圖能力，支援 DirectX 10.0(含)以上 8.記憶體：提供 DDR3 或 DDR3L 或 DDR4 記憶體 8GB(含)以上	1	台	32,000	32,000	大林校區社團活動用	學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	

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	與校務發展具體連結	備註
		9.硬碟機：提供 450GB (含) 以上 10.光碟機：.DVD/CD 複合式燒錄光碟機。 11.鍵盤：中英文鍵盤及光學滑鼠								
7	單眼相機	1.像素:1,800 萬(含)以上 2.CMOS 影像感測器 3.具除塵功能:影像感測器自動清潔裝置或手動清潔影像感測器 4.儲存媒體:具 SD 記憶卡、SDHC 記憶卡、SDXC 記憶卡儲存功能 5.具電子控制焦平面快門功能 6.鏡頭像差校正：具周邊亮度校正、色差校正 7.拍攝區模式：在 ISO 100 - 6400 之間自動設置 8.具音頻、視頻輸出、數位端子類比視頻 (NTSC/PAL)、立體聲音頻輸出 9.具標準變焦鏡頭*1 只(含)以上 10.變焦鏡頭格式:28.8mm~88mm(含)以上焦距。 11.望遠變焦鏡頭:最小光圈 f/22-32(含)以上 12.望遠變焦鏡頭:最近對焦距離(m):0.85m(含)以上 13.望遠變焦鏡頭:最大放大倍率(x):0.29X(含)以上 14.支援全時手動對焦	1	台	45,000	45,000	嘉義校區社團活動用	學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
8	電民謠吉他	1.木質琴身 2.拾音器 Fishman ISYS-T 3.琴格#Frets 20	1	台	17,250	17,250	吉他社社團活動用	吉他社	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德	

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	與校務發展具體連結	備註
		4.琴弦 D'Addario EXP 16 5.附收納攜行袋							活動,推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
9	電吉他音箱	1.120W 以上 2.12 吋單體喇叭*2 組合 3.兩組輸入軌道切換 4.獨立 EQ 5.LINE OUT 功能	2	台	18,500	37,000	吉他社、熱音社社團活動使用	吉他社及熱音社	E 重視全人教育,履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動,推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
10	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、防滑墊	1	組	39,000	39,000	熱音社社團活動使用	熱音社	E 重視全人教育,履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動,推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
11	數位相機	1.像素 2,000 萬(含)以上高感光度 2.電容觸控式螢幕 3 吋(含)以上 104 萬點(含)以上 3.光圈:f/1.8(含)以上 4.光學變焦鏡頭 24mm(含)以上、超廣角 4 倍(含)以上 5.具高動態影像 (HDR) 和手持夜景拍攝模式	3	台	24,500	73,500	兩校區社團活動用	學生會	E 重視全人教育,履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動,推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	

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	與校務發展具體連結	備註
		6.具內建縮時短片拍攝功能								
合 計						575,750				

(八)附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書

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	與校務發展具 體連結	備註
1	校園安 全設備	嘉義校區增設 校園監視系統	1.多工紅外線攝影機 2 支 2.紅外線攝影機 70 支 3.半球形攝影機 3 支 4.16 頻道錄影主機 7 台 5.42 吋液晶顯示器 4 台 6.監看主機 4 台 7.機櫃 1 座 以上含安裝及配置配(管使用 PVC 線 材)	1	式	600,000	600,000	防杜校園竊 案滋生、有效 維護教職員 工生財產及 人身安全	總務處、學 務處及各 教學單位	A1-3 提升校園 環境安全衛生 狀況，P35	配合款 600000
2	無障礙 空間	正心誠意樓電 梯	1.用途：乘客兼行動不便者用 2.載重/人數：550 KGS/ 8 人份 3.速度：45 M/MIN(以上) 4.開門方式：單邊側開式，DSC 電子式驅動 5.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式 6.停止樓層：(B1,1F~5F) 6 停站 7.開門尺寸：淨寬：900mm(含以上)，淨高： 2100mm(±5%) 8.車廂淨尺寸：淨寬：1000mm(±5%)，淨深： 1400mm(±5%)，車廂淨高：2300mm(±5%) 9.電源供應：動力：交流單相 220V；照明： 交流單相 110V 10.馬達容量：2.9KW 32P(含以上) 11.鋼索：直徑 8mm*4 條 (2:1) 12.導軌：車廂側 8K，配重側 8K	1	式	3,500,000	3,500,000	提供本校及 校外身心障 礙人士無障 礙設施	總務處、學 輔中心及 各教學單 位	A1-2 改善無障 礙空間，P35	補助款 3500000

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	與校務發展具 體連結	備註
			13.乘場門框：採用髮紋白鋼（頂樓電氣連 框，其餘樓標準型小框） 14.乘場門片：各樓為髮紋白鋼 15.主機位置：昇降路頂部或車廂軌道後側 16.緩衝器：油壓式/彈簧式 17.配件：樓層無障礙標誌、車廂後側明鏡 及 車廂髮紋白鋼防勾扶手 x2 18.安全設備： 1.離心式調速機附有電氣及機械兩段煞車 動作之設備 2.車廂門附雙側安全門邊，車廂救出口及 車廂超載運轉防止設備 3.緊急呼叫按鈕、對講機(含撥校內分機)、 警鈴及停電緊急照明設備 19.信號燈： 1.各樓乘場為微押式按鈕附LED數字型顯 示器、方向燈及盲人點字，裝於乘場出入口 側方，面板為髮紋白鋼製品 2.車廂位置指示器為LED數字型顯示器、 方向燈、盲人點字及語音合成系統，裝於車 廂操作盤正上方，面板為髮紋白鋼製品 ※含裝設即符合現行無障礙法規相關規定								
3	校園節 能設備	大林校區太陽 能發電系統	1. 265W 太陽光電板： 204 只 2. 併聯型電力轉換器： 一式 3. 直流分電盤含突波吸收器及斷路器：一式 4. 交流分電盤含無熔絲開關及併聯介面及	1	式	3,400,000	3,400,000	降低用電量 與減少 CO ₂ 排放	總務處	A1-1 構築友善 環境落實節能 省碳、強化建築 綠能，P35	配合款 3400000

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	與校務發展具 體連結	備註
			保護設備：一式 含安裝及符合能源局與台電規範								
4	校園安 全設備	節能溫熱飲水 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 7.溫熱水溫顯示 8.五道濾芯更換提示 9.熱水安全鎖定鍵，解除時間可設定 10.停用熱出水按鍵 11.多樣化熱水管制鎖搭配 12.熱水無段式保溫設定 50~98 度 13.溫水過熱無段式溫度設定 40~60 度 14.大型 FSC-LCD 液晶顯示幕，耐用 10,000 + 小時 15.顯示訊息 100 項 (以上) 16.LED 取水導引燈 21.電壓 110V/220V/60Hz 22.容量 熱水 22 公升，溫水 7.8 公升 ±5% 23.出水量 熱水 15 或 27 公升/小時 ±5% 24.消耗電功率 熱水 1100W/110V 或 2000W/220V ±5% 25.外型尺寸 寬 435 x 深 480 x 高 1380	12	台	30,000	360,000	改善飲用水 品質，增進 師生飲用水 安全	總務處	A1-3 提升校園 環境安全衛生 狀況，P35	配合款 360000

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	與校務發展具 體連結	備註
			mm ±5% 26. 純水壓力桶 7 加侖 ±5% 直徑 40 公分、 高度 60 公分 ±5%								
5	校園節 能設備	嘉義校區教學 大樓裝設分離 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% 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	3	台	60,000	180,000	汰換現高耗 能設備，降低 用電，減少 CO ₂ 排放	總務處	A1-1 構築友善 環境落實節能 省碳、強化建築 綠能，P35	配合款 180000
6	校園節 能設備	嘉義校區資訊 機房裝設分離 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：5.0(kW) ±5% 5.能源效率比(EER)：3.65 ±5% 6.效率分級：2 級 以上具環保與節能標章 7.溫度控制器 8.節能電表 含安裝	1	台	51,750	51,750	汰換現高耗 能設備，降低 用電，減少 CO ₂ 排放	總務處	A1-1 構築友善 環境落實節能 省碳、強化建築 綠能，P35	配合款 51750
7	校園節 能設備	嘉義校區晤談 室裝設分離 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：4.2(kW) ±5% 5.能源效率比(EER)：3.65 ±5% 6.效率分級：2 級 以上具環保與節能標章	3	台	40,000	120,000	汰換現高耗 能設備，降低 用電，減少 CO ₂ 排放	總務處	A1-1 構築友善 環境落實節能 省碳、強化建築 綠能，P35	配合款 120000

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	與校務發展具 體連結	備註
			7.溫度控制器 含安裝								
8	無障礙 空間	教學大樓電梯	1.用途：乘客兼行動不便者用 2.載重/人數：550 KGS/ 8 人份 3.速度：45M/MIN(含以上) 4.開門方式：單邊側開式，DSC 電子式驅動 5.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式 6.停止樓層：(1F~3F) 3 停站 7.開門尺寸 淨寬：900mm(含以上)， 淨高： 2100mm(±5%) 8.車廂淨尺寸 淨寬：1000mm(±5%)， 淨深： 1400mm(±5%)， 車廂淨高：2300mm(±5%) 9.電源供應： 動力：交流單相 220V；照明： 交流單相 110V 10.馬達容量： 2.9KW 32P(以上) 11.鋼索：直徑 8mm*4 條 (2:1) 12.導軌：車廂側 8K， 配重側 8K 13.乘場門框：採用髮紋白鋼 (頂樓電氣連 框，其餘樓標準型小框) 14.乘場門片：各樓為髮紋白鋼 15.主機位置：昇降路頂部車廂軌道後側 16.緩衝器：油壓式/彈簧式 17.配件：樓層無障礙標誌、車廂後側明鏡 x1 及車廂髮紋白鋼防勾扶手 x2 18.安全設備： 1.離心式調速機附有電氣及機械兩段煞車	1	式	2,600,000	2,600,000	提供本校及 校外身心障 礙人士無障 礙設施	總務處、學 輔中心及 各教學單 位	A1-2 改善無障 礙空間，P35	補助款 2171750 配合款 428250

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	與校務發展具 體連結	備註
			動作之設備 2.車廂門附雙側安全門邊，車廂救出口及 車廂超載運轉防止設備 3.緊急呼叫按鈕、對講機(含撥校內分機)、 警鈴及停電緊急照明設備 19.信號燈： 1.各樓乘場為微押式按鈕附 LED 數字型顯 示器、方向燈及盲人點字，裝於乘場出入口 側方，面板為髮紋白鋼製品 2.車廂位置指示器為 LED 數字型顯示器、 方向燈、盲人點字及語音合成系統，裝於車 廂操作盤正上方，面板為髮紋白鋼製品 ※含裝設即符合現行無障礙法規相關規定								
合 計							10,811,750				

※「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。

(九)附表九 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 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	編纂教材	教師編著與任教科目 相關之教科書、工具 書、譯作、講義及實 習手冊給予補助材料 費及獎勵優良者	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	20	300,000	符合校務發展計畫：B 創造優質學 習環境建立教師多元升等管道-B3 教學能力創新與提升計畫 P47-49	
2	製作教具	教師設計模型教具給 予補助材料費及獎勵 優良	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	10	200,000	符合校務發展計畫：B 創造優質習 環境建立教師多元升等管道-B3 教學能力創新與提升計畫 P47-49	
3	推動實務教學	教師至實務機構進行 深度研習及深耕服務 之經費補助	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	25	1,500,000	符合校務發展計畫：B 創造優質學 習環境建立教師多元升等管道-B3 教學能力創新與提升計畫 P47-49	
4	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）	教師執行研究計畫、 產學技術研發計畫、 實務應用研究、專利 研發等補助與獎助	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	50	1,727,500	符合校務發展計畫：C1-2 蓄積產學 合作能量(技術服務、研發專利、 技術轉移) P67-69	

優先 序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	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	1,575,000	符合校務發展計畫：B 創造優質學 習環境建立教師多元升等管道 (P48-49)；D 加強學生各項輔導落 實安心就學(P74-77)；E 重視全人 教育履行回饋社會責任(P79)；F 推動國際交流強化競爭能力 (P87-93)。	
6	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	15	420,000	符合校務發展計畫：B 創造優質學 習環境建立教師多元升等管道； B3 教學能力創新與提升計畫； B3-4 師資充實(P49)	
7	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	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	4	52,500	符合校務發展計畫：B 創造優質學 習環境建立教師多元升等管道； B3 教學能力創新與提升計畫； B3-3 推動教師教學升等(P49)； B3-4 師資充實(P49)	
8	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	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	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	11	315,000	符合校務發展計畫：E 重視全人教 育，履行回饋社會責任-E2 服務學 習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德 活動，推動服務學習(二)推動服務 學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
9	行政人員相關業 務研習及進修	職員參加研習會、單位 自辦研習會議經費及職 員進修學(分)雜費補 助	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	195	525,000	符合校務發展計畫：A 提升校務經 營能力，建構優質校園；A2 校務 經營能力提升及校務研究推動計 畫(P36-37)	

優先 序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展 具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
10	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	39	979,430	符合校務發展計畫：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，P39-46	
11	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	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	2,055,570	符合校務發展計畫：B 創造優質學習環境建立教師多元升等管道；B3 教學能力創新與提升計畫；B3-3 推動教師教學升等(P49)；B3-4 師資充實(P49)	
12	資料庫訂閱費	CEPS 中文電子期刊	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	經本校圖委會審查通過	1	300,000	符合校務發展計畫：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，P45-46	
13	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		1	550,000	符合校務發展計畫：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						10,500,000		

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、改善教學相關物品、行政人員業務研習及進修、新聘教師薪資、現有教師薪資...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品（改善教學相關物品、學輔相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填附表十～附表十二之明細表。

(十)附表十 經常門經費需求學輔相關物品明細表

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	與校務發展具體連結	備註
1	噴墨印表機	1.含影印、掃描功能 2.解析度可達5760x1440dpi 3.USB 輸入介面 4.電壓 AC 100-240V	3	台	5,000	15,000	兩校區社團文書處理用	兩校區社團	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
2	碎紙機	1.可碎 10 張以上 A4 紙,釘書針,信用卡。 2.碎斷式碎紙、碎紙容量 20 公升以上 3.滿紙偵測警示、過熱警示 4.附移動滾輪	2	台	8,000	16,000	兩校區社團文書處理用	兩校區學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
3	移動式音樂喇叭	1.80W。 2.含有線麥克風輸入孔、MP3 輸入孔 3.附充電器 100~240V	6	台	4,000	24,000	兩校區熱舞社使用	兩校區熱舞社團	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
4	戶外遮陽棚	1.戶外使用具抗 UV 功能。 2.鋁製支架	2	座	9,000	18,000	兩校區活動用	學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
5	防潮箱	1.100 公升以上容量 2.電子式 3.寬 40x 高 84x 深 41cm	2	座	8,500	17,000	兩校區活動用	學生會	E 重視全人教育，履行回饋社會責任-E2 服務學習暨社區志工計畫 E2-1 強化品德活動，推動服務學習(二)推動服務學習 2.完善兩校區社團活動設備 P82-83	
合 計						90,000				

(十一)附表十一 經常門經費需求改善教學相關物品明細表

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	與校務發展具體連結	備註
1	資訊器材	無硬碟系統	1.啟動及 I/O 伺服器支援陰影伺服器及 HA 熱備援機制 2.I/O 伺服器提供單一及群組 HA 熱備援機制 3.支援於伺服器端指派用戶端登入 iSCSI 磁碟裝置 4.用戶端支援登入 Windows Active Directory	122	組	2,500	305,000	「計算機概論」和「電腦軟體應用」等課程使用	通識教育中心	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元升等-B1 設備優質計畫，P41	
2	實習實驗物品	沐浴娃娃臍帶	1.矽膠材質 2.內含動靜脈血管	10	個	1,500	15,000	兒科護理實驗課程使用	護理科	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，P42	
3	專業教室物品	兒童餐椅	整體高 85cm 寬 42cm 餐盤至地面 74 cm 座板至地面 55 cm 座板 30 cm *30 cm	5	張	3,900	19,500	餐旅服務技術教室教學用	餐飲管理科	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，P42	
4	專業教室物品	裁剪用模特兒	1.高:80cm、肩 39cm、胸 85cm、腰 66cm 2.材質：(內)PV 發泡材質；外包披布 (同等品含以上，±5%)	5	座	4,000	20,000	建置整體造型教學設備，協助學生課程操作練習。以補強及提升教學品質	美容保健科	B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1 持續維持並提升教學品保運作機制及效能 P43。	

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	與校務發展具體連結	備註
5	教學物品	無線擴音機	附手握無線麥克風*1	6	組	7,900	47,400	演出製作課程舞台教學使用	應用外語科	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，P44	
6	專業教室物品	洗澡椅	主體：鋁管、PA 坐墊、背墊、把手靠墊：EVA，寬 45-50*深 42~48*高 67~75cm (坐墊高度可調)，承重 70 公斤以上	2	個	9,500	19,000	老人服務技術相關課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44	
7	永續校園綠化	嘉義校區植物支撐架	1.不鏽鋼材質 2.尺寸依植物生長狀況現地丈量製作；以連接環連結橫桿與支柱支撐橫式三至四腳之組合支撐架 3.含架設	9	組	5,000	45,000	協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒	總務處	A1-1 構築友善環境落實節能省碳、強化建築綠能，P35	配合款 45000
8	其他	愛情卡	1.長 9.5cm * 寬 6cm *高 9.3cm 2.含卡盒	60	組	630	37,800	「人際溝通技巧」和「生涯規劃」等課程使用	通識教育中心	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元升等-B1 設備優質計畫，P41	
9	實習實驗物品	刷牙指導用顎模型	屬於輕型塑膠製 2 倍大模型的刷牙教學用模型。4 處皆設有牙縫，因此可用來指導如何用牙刷清除食物殘渣。	3	套	6000	18,000	社區護理學實驗課程使用	護理科	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	

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	與校務發展具體連結	備註
			尺寸：W13×D16×H11 (cm) (±5%) 配合刷牙指導模型，而做成 2 倍大的牙刷。 尺寸：220 (mm) (±5%)							畫，P42	
10	專業教室 物品	專業調理冰 沙機	不鏽鋼強化刀頭 雙重自動保護電路 工業用超高轉速馬達 110v	6	台	3,250	19,500	飲調課程教 學用	餐飲管理 科	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，P42	
11	實習實驗 物品	簡易裁縫機	1.照明光線 2.電子式速控踏板 3.簡易切線裝置	5	台	8,300	41,500	擴充教學設 備、完善教學 資源，多元 創意美學、家 政實務、整體 造型課程操 作練習	美容保健 科	B 創造優質學習環 境，建立教師多元 升等管道。B1 持續 維持並提升教學品 保運作機制及效能 P43	
12	資訊物品	無線鍵盤滑 鼠	系統需求 Windows® 7、Windows 8、Windows 10 或 更高版本 Chrome OS™ Linux® kernel 2.6+ USB 連接埠	6	組	1,200	7,200	智慧教室分 組教學使用 之工具	應用外語 科	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，P44	
13	專業教室 物品	馬桶增高墊	材質:發泡聚氨酯，外圍:長 35-40，寬 30-35，厚 6-10cm，內圍:長 22-28，寬 15-20	3	個	6,000	18,000	沐浴相關課 程使用	老人服務 事業管理 科	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，B1-1 依據產業	

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	與校務發展具體連結	備註
										發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44	
14	校園節能設備	大林校區 LED 燈	1.高功率 LED 燈頭 50W 2.定電流 DC 變流器 110/220 變 12V 3.時間控制器、開關：20H 日夜感知型	6	組	7,500	45,000	增加校園明亮度，避免學生在校園內發生危險	總務處	A1-3 提升校園環境安全衛生狀況，P35-36	配合款 45000
15	其他	生涯卡	1.長 9.5cm * 寬 6cm *高 9.3cm 2.含卡盒	60	組	630	37,800	「人際溝通技巧」和「生涯規劃」等課程使用	通識教育中心	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元升等-B1 設備優質計畫，P41	
16	實習實驗物品	中醫藥膳鍋	14CM 厚度 0.7mm(±5%) 容量:1L 材質:不銹鋼	6	個	600	3,600	中醫護理學使用	護理科	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，P42	
17	專業教室物品	工業鑽石磨刀石	雙面高效鋒利磨刀石 金剛石雙面設計 粗 360# 細 600# PC 透明蓋保護金剛石 ABS 工程塑料成型 防滑底座設計	26	把	475	12,350	中、西餐烹調課程用	餐飲管理科	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，P42	
18	實習實驗物品	體脂機	1.體重、體水分、體脂肪等 3 項功能 2.自動體脂肪率判定	2	台	2,800	5,600	擴充教學設備、完善教學資源、充實	美容保健科	B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1 持續	

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	與校務發展具體連結	備註
								各項軟硬體教學設備。用於體重管理、膳食營養學課程		維持並提升教學品保運作機制及效能P43。	
19	資訊物品	無線藍牙繪圖板	(含)CorelRPainter™Essentials™5 (繁中) 數位插畫入門軟體 支援多點觸控 1024 壓力感應等級 高質感壓感壓筆 可支援無線模組(選購配件) 符合人體工學角度自訂快速鍵 x4 個 工作區域：215mm x 135mm 系統需求：Win7/8/10 或 Mac OS X 10.8.5 或後續版本	6	台	6,000	36,000	兒童讀物賞析課程手作繪本，及英文 教才教法課程設計教材 使用的教學工具	應用外語科	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，P44	
20	專業教室物品	肺容量訓練器	本體為塑膠製，含三色球、延長管與吹嘴	2	個	400	800	健康促進課程使用	老人服務事業管理科	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，B1-1 依據產業發展遠景，汰換並擴充教學設備、完善教學資源 P.44	
21	實習實驗物品	教學用電磁爐	六大安全檢測裝置 高級耐熱陶瓷玻璃面板 超大 LED 螢幕顯示、微電腦變頻設計	6	台	2,000	12,000	中醫護理學使用	護理科	優教力-B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道	

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	與校務發展具體連結	備註
										-B1 設備優質計畫，P42	
22	專業教室 物品	磁鐵刀具架	磁鐵刀架長 24 公分寬 21.5 公分展開深 14 公分 黑色及白色 2 種顏色	26	座	505	13,130	中、西餐烹調課程用	餐飲管理科	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，P42	
23	實習實驗 物品	紅光身體超音波	1.紅光。 2.微振動。 3.1MHZ 超音波。 4.電壓 110V	2	台	4,500	9,000	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	B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1 持續維持並提升教學品保運作機制及效能 P43。	
24	實習實驗 物品	鋁合金兩用助行器	1. 主結構材質為鋁合金，配件材質為橡膠。 2. 寬 61.5CM/深 50.5CM(收合 11CM)/高 74.5CM(可調高 10CM)以上(±5%)	2	台	1,500	3,000	內外護理學實驗課程使用	護理科	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，P42	
25	專業教室 物品	比利時皇家咖啡壺	水箱：450cc，不鏽鋼材質電鍍金色 平衡桿、重力垂、手提握把、注水孔、水箱塞、虹吸管：不鏽鋼材質電鍍金色 沖煮杯、酒精燈體：玻璃材質 底座：木質 尺寸：23*12*37cm 重量：2595g	6	座	5,040	30,240	飲調課程教學用	餐飲管理科	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，P42	

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	與校務發展具體連結	備註
26	實習實驗 物品	鑷型超音波 美容器	1.可充電 插電兩用。 2.可定時裝置。 3.超音波振動。 4.消耗功率：1.5W，電壓 100V	5	台	2,700	13,500	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	B 創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1 持續維持並提升教學品保運作機制及效能 P43。	
27	實習實驗 物品	急救板	1.CPR 時，置於背部便於執行心外按摩 2.背板設計可呈呼吸道通暢姿勢 3.體積輕，材質:堅硬塑膠結構	12	個	3,500	42,000	內外護理學 實驗課程使用	護理科	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，P42	
28	實習實驗 物品	超音波動力 光美容儀	1.1MHZ。 2.連續波與漸斷波。 3.低.中.強 的強度。 4.有紅、藍、黃光不同作用功能。	10	台	2,800	28,000	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	B.創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1.持續維持並提升教學品保運作機制及效能 P43。	
29	實習實驗 物品	四腳拐	1..高度: 72-92 cm±5% 2.底座: 25×22 cm±5% 3.材質: 鋁合金、橡膠	2	台	900	1,800	內外護理學 實驗課程使用	護理科	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，P42	
30	實習實驗 物品	多功能拉桿 箱	1.可手提、手推、多層可任意搭配。 2.總高 37*27.5*66cm3.配備鏡子、燈光。 (同等品含以上，±5%)	2	組	8,800	17,600	補充教學設備、完善教學資源、於專	美容保健 科	B.創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1.持續	

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	與校務發展具體連結	備註
								業服務、展演、整體造型等課程使用。		維持並提升教學品保運作機制及效能P43。	
31	實習實驗物品	鼻窺鏡	1. 不鏽鋼材質 2. 尺寸:長 11cm 以上	14	支	600	8,400	身體評估實驗課程使用	護理科	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，P42	
32	實習實驗物品	桌上型簡易雕刻機	1.電腦控制刀路雕刻，操作簡單，機型體積小。 2.連接 PC USB 傳輸控制。 3.雕刻範圍各種塑膠、木材、壓克力、PVC、PCB 銅箔基板、橡膠、鋁銀金等金屬...等。	1	台	8,600	8,600	擴充教學設備、完善教學資源，多元創意美學、家政實務、專業服務、創意DIY 小物等課程使用。	美容保健科	B.創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1.持續維持並提升教學品保運作機制及效能P43。	
33	實習實驗物品	扣診槌	長度 18 公分以上	5	支	190	950	身體評估實驗課程使用	護理科	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，P42	
34	實習實驗物品	桌上型簡易雕刻機套件	雷射雕刻刀組	1	套	7,500	7,500	擴充教學設備、完善教學資源，多元創意美學、家	美容保健科	B.創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1.持續維持並提升教學品	

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	與校務發展具體連結	備註
								政實務、專業服務、創意DIY小物等課程使用。		保運作機制及效能P43。	
35	實習實驗物品	單人聽診器	隱藏式雙層耳管彈簧	1	支	2,200	2,200	身體評估實驗課程使用	護理科	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，P42	
36	實習實驗物品	攜帶式相片印表機	1.Wi-Fi 無線 PictBridge 列印功能 2.臉孔偵測自動優化及美化膚色功能。 3.支援 AirPrint，快捷列印 iOS 裝置的相片。 4.內置 SD 記憶卡插槽及支援 USB 記憶體直接列印。 5.含相紙及色帶	1	台	9,700	9,700	擴充教學設備、完善教學資源，多元創意美學、家政實務、專業服務、創意DIY小物等課程使用	美容保健科	B.創造優質學習環境，建立教師多元升等管道。B1.持續維持並提升教學品保運作機制及效能P43。	
37	實習實驗物品	音叉	不銹鋼材質	7	支	1,200	8,400	身體評估實驗課程使用	護理科	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，P42	
38	實習實驗物品	彎盆	1. 尺寸:長度 22cm±10% 2. 不鏽鋼材質	12	個	280	3,360	身體評估實驗課程使用	護理科	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	

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	與校務發展具體連結	備註
										畫，P42	
39	實習實驗 物品	治療盤	不銹鋼材質	12	個	500	6,000	身體評估實 驗課程使用	護理科	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，P42	
合 計							979,430				

※「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。

經常門經費需求改善教學相關物品明細表候補項目（*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	與校務發展具體連結	備註
後補 1	實習實驗 物品	換藥車	1.長 60x 寬 45x 高 80cm (±5%) 2.置物板採用不鏽鋼板 3.腳管採用不鏽鋼圓管 4. 附四個 4"活動輪	12	台	5,500	66,000	內外科護理 課程教學使 用	護理科	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，P42	

(十二)附表十二 經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表

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
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 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，P45-46	
2	微軟軟體全校授權	EES、OVS-ES 授權最新版方案(教職員全校授權), Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL, Visual Studio Pro, SQL CAL (106/01/01~106/12/31) ※原廠授權經銷證明。 (附原廠授權行使日期)	1	式	550,000	550,000	全校上課 教學及行政作業使用	資訊組	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						850,000				

崇仁醫護管理專科學校 105 學年度第 3 次整體發展經費專責小組會議

閱後簽名單

- 壹、會議時間：105.11.09 (三)15:00-17:00
 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	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	吳寶觀	吳寶觀
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	沈杏霜	沈杏霜
10	護理科教師代表	黃莉萍	黃莉萍
11	護理科教師代表	洪玲媚	洪玲媚
12	應用外語科教師代表	黃智勇	黃智勇
13	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
14	美容保健科教師代表	陳立賢	陳立賢
15	老人服務事業管理科教師代表	陳靜玉	陳靜玉