



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

109 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議記錄

(110.04.21)

會

議

記

錄

校址：62241 嘉義縣大林鎮湖北里 1 鄰大湖 1-10 號

電話：05-2658880

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

崇仁醫護管理專科學校 109 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

簽名單

壹、會議時間：110.04.21 (三) 11:10 ~ 12:00

貳、會議地點：大林校區校長室旁會議室(視訊會議)

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	校長	周立勳	周立勳
2	秘書室主任	徐明和	徐明和
3	教務主任	黃莉萍	黃莉萍
4	學生事務主任	馬 耘	馬 耘
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	王惠華	王惠華
12	餐飲管理科教師代表	沈坤海	請做
13	美容保健科教師代表	郭文隆	郭文隆
14	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	就業輔導與校友事務組組長	劉麗君	
2	教務處圖書出版組	黃一婷	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

崇仁醫護管理專科學校 109 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

會議紀錄

壹、時間：110 年 04 月 21 日(三) 11：10～12：00

貳、地點：大林校區 2 樓會議室(視訊會議)

參、主席：周立勳校長

肆、出席：應到人數：14 人，出席人數：13 人，請假：1 人。(見簽到表)

伍、列席：3 人。(見簽到表)

陸、紀錄：賴佩雯 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】	修訂崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法，提請審議。	
【說明】	1. 依照「108 年度整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫執行績效書面審查意見」：建議強化專責小組之議事功能，考量將會議開議人數提高至三分之二，以彰顯會議之重要性及代表性。 2. 檢附修訂對照表。	
【決議】	照案通過。	
【執行情形】	提報 110 年 4 月 28 日行政會議審議。	

【提案二】	提案單位：技術合作處	提案人：吳寶觀主任
【案由】	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】	1. 依照 110 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點，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。 2. 檢附修訂對照表。	
【決議】	照案通過。	
【執行情形】	提報 110 年 4 月 28 日行政會議審議。	

【提案三】	提案單位：技術合作處	提案人：吳寶觀主任
【案由】	為提早及辦理本校 110 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門採購事宜，提請討論。	
【說明】	1. 依據中華民國 110 年 1 月 29 日臺教技(二)字第 1100145261X 號函，核定本校 110 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門為 9,136,664 元。 2. 本第一期資本門經費係以協助學校及早完成教學研究設備購置及空間改善為目的。 3. 110 年度私立技專校院校務發展年度經費預估版支用計畫書資本門設備列表。	
【決議】	1. 配合教學需求，原計畫書編列之教學設備優先採購。	

2.其他設備，俟 110 年教育部私立技專校院整體發展獎勵補助經費確認並修正後，再行採購。

【執行情形】依決議執行。

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】本校 110 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.依據中華民國 110 年 4 月 19 日臺教技(二)字第 1100501151S 號函，核定本校 110 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」新臺幣 2,873 萬 5,065 元，詳如附件一。
- 2.依「110 年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第九條第 2 點：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款辦理。
- 3.依 109 年 10 月 16 日專責小組會議決議本年度配合款經費編列為補助款之 15%，計應編列配合款新台幣 431 萬 260 元整。

【決議】照案通過，110 年配合款經費編列為補助款之 15%，計編列配合款新台幣 431 萬 260 元整。

【提案二】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】110 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」資本門分配修訂案，提請審議。

【說明】

- 1.依據中華民國 110 年 4 月 19 日臺教技(二)字第 1100501151S 號函，核定本校 110 年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」新臺幣 2,873 萬 5,065 元，資本門佔 50%為 1,436 萬 7,533 元。
- 2.依原預估版申請補助款之比率調整後，全校性發展經費佔(40%)為 5,746,800 元，各教學單位經費佔(60%)為 8,620,733 元。

(一)全校性發展經費(25~55%)			110 年 (核定版)	比例	金額
				40%	5,746,800
單位	預估版金額	核定版金額	補助款資本門 比例(%)	下限比例 (規定)	附表 (附件四)
圖書及圖書自動化設備	2,100,000	1,508,500	10.5	10%	附表 10、11
學輔設備、社團	440,000	316,000	2.2	2%	附表 12
總務處	5,460,000	3,922,300	27.3		附表 13
合計	8,000,000	5,746,800	40%		
(二)各教學單位經費(45~75%)			110 年 (核定版)	比例	金額
				60%	8,620,733
科別	預估版金額	核定版金額	補助款資本門 比例(%)	基本補助 分配比例	附表 (附件四)
通識教育(含體育) 及資訊設備	9,594,530	6,853,033	47.7		附表 9
護理科	1,558,919	1,120,000	7.8	1,119,919	
餐飲管理科	210,000	150,000	1.0	149,633	
美容保健科	288,000	205,000	1.4	204,516	

應用外語科	151,351	151,351	1.1	108,730
老人服務事業管理科	197,200	141,349	1.0	141,349
合計	12,000,000	8,620,733	60%	

【決議】照案通過。

【提案三】 提案單位：技術合作處 提案人：吳寶觀主任

【案由】110年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」經常門分配修訂案，提請審議。

【說明】

1.依據中華民國110年4月19日臺教技(二)字第1100501151S號函，核定本校110年度教育部「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」新臺幣2,873萬5,065元，經常門佔50%為1,436萬7,532元。

項目	預估版金額		核定版金額	
	金額	比率	金額	比率
一、改善教學、教師薪資及師資結構—占經常門經費60%以上(不含自籌款金額)				
新聘(三年以內)專任教師薪資	7,465,300	37.29%	4,552,832	31.64%
提高現職專任教師薪資	1,800,000	8.99%	1,700,000	11.82%
推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	3,000,000	14.99%	2,500,000	17.38%
研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	1,500,000	7.49%	1,200,000	8.34%
研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	2,520,000	12.59%	1,420,000	9.87%
進修	600,000	3.00%	300,000	2.09%
升等送審(包括送審及教師多元升等機制及教師多元升等機制)	160,000	0.80%	50,000	0.35%
小計	10,114,092	85.14%	11,722,832	81.48%
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	90,000	0.45%	84,000	0.58%
學輔相關物品(請另填寫【附表17】)(單價1萬元以下之非消耗品)	80,000	0.40%	80,000	0.56%
其他學輔相關工作經費	330,000	1.65%	196,000	1.36%
小計	309,574	2.50%	360,000	2.50%
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)				
行政人員相關業務研習及進修	400,000	2.00%	220,000	1.53%
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)				
	676,700	3.38%	676,700	4.70%
五、其他				
資料庫訂閱費(請另填寫【附表19】)	300,000	1.50%	310,000	2.15%
軟體訂購費(請另填寫【附表19】)	1,098,000	5.48%	1,098,000	7.63%

	合計	20,020,000	100.00%	14,387,532	100.00%
四、改善教學相關物品 (單價 1 萬元以下之非消耗品)	預估版金額		核定版金額		
通識教育中心		214,800		214,800	
護理科		343,500		343,500	
美容保健科		7,800		7,800	
餐飲管理科		47,000		47,000	
老人服務事業管理科		23,600		23,600	
應用外語科		40,000		40,000	
合計		676,700		676,700	

【決議】照案通過。

四、工作報告


1. 110 年度教育部私立技專校院「校務發展及年度經費支用計畫書」審查意見，詳如附件二。
2. 110 年度整體發展獎勵補助經費注意事項，詳如附件三。

五、臨時動議

1. 人事室陳美惠主任：110 年教育部私立技專校院「校務發展及年度經費」之配合款，依照往例編列 20,000 元經費由人事室使用，其他配合款經費由總務處規劃全校性使用。
2. 總務處何順進主任：110 年教育部私立技專校院校務發展及年度經費，除了第一期款已進行請購之教學用品之外，配合教育部獎勵補助款經費修正，預計採購之教學物品品項規格，請於修正版支用計畫書之附表中一併修正，並請盡快進行請購作業，以免影響教學進度。
3. 會計室劉素貞主任：110 年教育部私立技專校院「校務發展及年度經費」，各單位請於本年度 11 月底前完成核銷。

六、散會

崇仁醫護管理專科學校 109 學年度活動紀錄照片

活動名稱	109 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議	
活動時間	110 年 04 月 21 日(三) 上午 11:10~12:00	
活動地點	大林校區二樓會議室(視訊會議)	



周立勳校長主持



吳寶觀主任



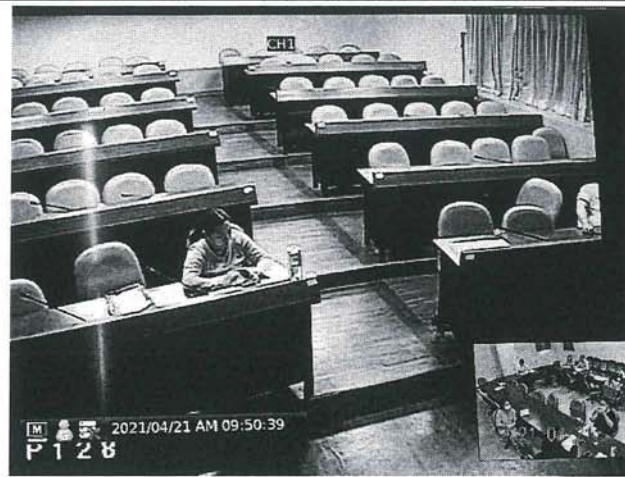
與會委員



與會委員



與會委員



與會委員

檔 號：

保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)23976941

聯絡人：蔡紫芳

電 話：(02)7736-6177

受文者：崇仁醫護管理專科學校

發文日期：中華民國110年4月19日

發文字號：臺教技(二)字第1100501151S號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：審查意見、注意事項

主旨：貴校申請本部110年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」案，請依說明事項辦理，請查照。

說明：

- 一、依據110年3月10日「110年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費審查小組會議」決議，核定貴校110年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費」（以下簡稱本獎勵補助經費）共計新臺幣（以下同）2,873萬5,065元（經常門1,436萬7,532元，資本門1,436萬7,533元），並請編列本獎勵補助經費1/10以上額度為配合款。
- 二、本獎勵補助經費包含：促進性別平權參與成效，核定30萬元。
- 三、請依審查意見修正校務發展及年度經費支用計畫書（格式請至TVCFund績效考評計畫網站下載，網址：<https://tvcfund.twaea.org.tw/>）。
- 四、本獎勵補助經費已於110年1月29日核定貴校第1期經費，第2期經費共1,959萬8,401元，請於110年5月7日（星期五）前，檢附相關資料請領第2期經費，說明如下：
 - (一)公文正本（電子文）：請送本部。
 - (二)公文副本、修正計畫書紙本（含電子檔）3份及第2期經費領據：請送社團法人台灣評鑑協會（10066臺北市南海路3號5樓之1，聯絡人：蘇勤嘉小姐：02-33431174、黃怡錡



* 1100002412 *

小姐：02-33431113)。

五、本獎勵補助經費請確依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費及申請要點」及「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」等規定辦理。

六、檢附「審查意見」及「注意事項」(影本如附)各1份供參。

正本：崇仁醫護管理專科學校

副本：社團法人台灣評鑑協會、國立雲林科技大學獎勵補助工作小組



來文



110 年度教育部私立技專校院「校務發展及年度經費支用計畫書」審查意見

學校名稱：崇仁醫護管理專科學校

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見		
第一部分：校務發展計畫之明確性及可行性		
委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
1. 學校共有5個科，惟以護理科規模最大，在師資及相關資源之分配上應有妥適之公平法則，以達各科之平衡發展。		技合處
2. 英語及技術證照之績效表達除以數量之外，請再以百分率顯示，以供評估各科系間之差異情形，因各科間學生可以取得之證照項目差異頗大。		技合處
3. 學校為天主教系統，在國際間之義工活動績效良好，應可繼續強化，以增加學生之國際觀及國際交流動率。		學務處
4. 106-108學年度，學校辦學績效尚稱良好，如展翅計畫、產學合作成果、畢業生就業率、專業證照數等，均見穩定或有成長。惟管考及輔導機制、說明不夠詳細，宜再強化。		產研組 各教學單位

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見		
第一部分：辦學特色與校務發展計畫之關聯性		
委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
1. 107-108年度產學合作成果，無論是教師個人承接或學校承接總金額均呈現大幅下滑現象，宜檢討改善。		產研組
2. 學生取得語言證照及通過技術類證照之人數仍有提升改善的空間，建議進行鼓勵並強化執行成效。		各教學單位
3. 學校自選辦學特色指標為「產學合作與實務研究、提升學生就業成效、國際化成效」等3項目，並與校務發展計畫連結，其23子計畫與辦學特色之關聯性，可再作更進步說明。		技合處

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見		
第一部分：辦學特色與校務發展計畫之關聯性		
委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
4.學校依「辦學目標與校務治理、教師教學與學生學習、產學合作與實務研究、學生輔導及就業情形、辦學績效與社會責任、國際化」等6個辦學特色項目，說明學校質化與量化成效，惟並未設定原來預期目標，無法檢視是否達成原定目標。		各教學單位
5.學校近年來有4位教師在職進修博士，3位在職進修碩士；在高階教師比僅30%下，學校仍有大力鼓勵教師進修博士之空間。		人事室

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見		
第二部分：前一年度整體發展經費支用成效		
委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
1.學校招生率近3年均不理想，宜深入分析並擬定對應策略。		教務處
2.助理教授以上高階師資比率為30.2%，宜積極落實多元升等，持續改善師資結構。		人事室
3.學校106、107及108年度獎勵補助款經費執行率皆達100%，109年度目前（109年11月底）之支用比率約為42.30%。109年度之執行進度與效率有改善空間，且應避免於年末集中採購。		技合處 人事室
4.學校從107-109年度獲得教育部補助私立技專校院整體發展獎勵補助經費加上自籌款，總計分別為4,535萬元、3,869萬元及2,848萬元，呈逐年下跌之趨勢，不利校務發展計畫之順利推動，學校宜思考如何彰顯整體發展經費使用績效，爭取更多經費挹注。		技合處
5.依學校專責小組設置辦法，專責小組成員為13-15人，推選委員為通識中心		技合處

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見

第二部分：前一年度整體發展經費支用成效

委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
及5科教師代表各1人擔任，惟護理科學生人數約占全校2/3，僅有1位推選委員，建議可依科教師人數，增加護理科推選委員人數。		
6.學校提供之107-109年度私立技專校院獎勵補助經費執行情形（參考附表3），顯示截止109年11月20日，109年獎勵補助款執行金額為1,204萬，佔總經費2,848萬元42%，顯示學校執行109年整體發展經費核銷，有過度集中在年底之不合理現象。		技合處
7.學校僅針對前一年度整體發展經費，說明資本門與經常門支用項目，建議簡要說明其支用成效。		技合處

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見

第二部分：下一年度整體發展經費規劃措施之妥適性

委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
1.學校在110年度經常門經費支用於「新聘專任教師薪資」及「提高現職教師薪資」合計即達46.33%，比重偏高，宜增加教師用於推動實務教學及提升研究潛能之經費。		人事室
2.學校在110年度經常門經費編列300萬元，用於獎補助教師推動實務教學70案，學校宜依補助案細項，分別依編纂教材、製作教具與其他改進校教學等獎勵補助案，制定不同之補助案件目標。		教發
3.學校在110年度針對經常門單價1萬元以下之非消耗品採購（附表16），亦可提前規劃標餘款優先序，方便產生標餘款時，可以加速私校獎補助經費之支用。		技合處
4.學校在110年度經常門經費編列150萬元，用於獎補助教師研究22案，請學		人事室 產研組

校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見

第二部分：下一年度整體發展經費規劃措施之妥適性

委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
校依補助研究案細項，分別依專利、產學合作、校內專題計畫等補助案，制定不同之補助案件目標。另外，補助教師著作升等案，宜歸類為升等送審，非研究項下。		

110 年度教育部私立技專校院「學校自訂特色」審查意見

學校名稱：崇仁醫護管理專科學校

學校自訂特色審查綜合意見 (教務處)		
1. 自訂特色項目與校務發展計畫及高等教育深耕計畫之契合度		
委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
<p>1. 學校以「健康促進向下扎根—培力在地好人才」為自訂特色項目，與學校定位及109 年高教深耕計畫，構面四-善盡大學社會責任分項計畫IV-3 利他服務計畫中，其細項子計畫IV-3-1 強化職涯知能探索與推廣，辦理國中升職涯探索活動及職業教育的宣導，尚能對應。</p>		
<p>2. 學校專業為護理與保健，又位居高齡化地區，結合未來人口趨勢及回饋地方，自然以高齡照護及健康向下扎根為發展目標，學校自訂特色名稱為「健康促進向下扎根--培力在地好人才」。</p>		
<p>3. 學校已建置大林校區「崇仁樂活健康學堂」，嘉義校區亦有「長期照護人才培育中心」及「舒壓悠活教學示範中心」等，以翻轉傳統護理保健模式，藉由專業照護模式進行銀青互動共享健康，不僅能提供國中端學生體驗相關照護經驗，同時呼應教育部對大專院校創新轉型與社會責任之期待。</p>		

學校自訂特色審查綜合意見

2.自訂特色過去執行成果

委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
1.學校以強化技專校院與國中學校間夥伴關係，配合十二年國民義務教育之推動，為主要內容，106-108 學年辦理場次，108 學年度下學期因應疫情，宣導場次減少，體驗人次亦呈成長趨勢，惟其是否能成為在地人才的培育，建議可以再斟酌。		
2.學校自訂特色計畫辦理內容為強化技專校院與國中學校間夥伴關係，宣導技職教育活動並提供國中教師、學生及家長醫護保健領域體驗學習課程，以增進雲嘉地區國中端與技職學院之合作與互動，提升學生選擇技職體系進修之意願。		
3.學校宜針對前述落實自訂特色計畫所辦理之宣傳體驗活動，事後追蹤檢討帶來之招生成效。		

學校自訂特色審查綜合意見

3.自訂特色之執行方向及未來效益

委員意見	學校回覆—修正說明	參考文件
1.配合自訂特色項目，建議可將參與學生是否選擇醫護專業就讀或者達成健康促進向下扎根之效益之具體量化、質化指標納入，以利具體檢核未來效益。		
2.學校於107-109學年，針對特色計畫預期效益，就師生技職教育宣導、參與健康保健體驗學生、健康保健特色微电影競賽等三個特色名稱，分別提出量化預期目標。		

「110 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」注意事項

- 一、學校應及早辦理本項經費採購事宜，避免集中於年底辦理，致因多次流標、廠商無法如期履約等情形造成無法於年度內完成經費執行。
- 二、補助金額占採購金額半數以上，且補助金額在公告金額以上之採購案件，應確實依政府採購法相關規定辦理，如經本部查獲學校未依前開規定辦理，將追繳不符規定之獎勵補助經費。
- 三、未符合政府採購法第 4 條之採購案，請勿登錄於「政府電子採購網」。
- 四、本項經費經常門係以改善教學、教師薪資及師資結構為主，獎助案件應依學校所訂辦法確實執行，相關審核程序宜再加強其嚴謹與落實。
- 五、採購案件契約應明定履約期限及違約金計算方式，學校因執行本項經費所產生之廠商違約金收入，請學校按該採購案之補助經費比率繳回本部，並應檢附契約及驗收單等一併報部，俾利查核。
- 六、本項經費各支用項目執行比率應符合要點規定；不符規定者，將追繳相關獎勵補助經費。
- 七、本項經費應於當年度全數執行完竣，未執行完竣者，應於 11 月 30 日前敘明原因報本部核准後，始得展延；其未申請或申請未經核准者，應繳回未執行完竣之獎勵補助經費，其所稱執行完竣，指已完成核銷並付款。
- 八、本項經費在當年度 12 月 31 日前，尚未發生債務關係或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務關係或契約責任，應於次年 1 月 15 日截止支付。
- 九、本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎助案件不應於會計年度開始前即做成傳票並支付款項，核銷不屬當年度執行案件之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助經費。
- 十、接受經常門改善教學、教師薪資及師資結構補助之教師，應為符合補助核配基準之專任教師，惟校長不得接受各項補助；不符規定者，將追繳相關獎勵補助經費。
- 十一、本項經費不得支用於工程款項，各類相關文件（含請採購案、標案、財產登錄、會計項目及憑證等）均不得出現「工程」字樣，未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助經費。
- 十二、本項經費所購置之各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外，且應善盡保管之責，不得處置或變賣。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表9】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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	PU跑道	1.空隙式PU跑道 2.PU厚度13mm(±5%) 3.跑道顆粒接著面層材物理性規範測試要求 (1)抗拉強度(PMa) 2.45以上 (2)伸長率(%) 250以上 (3)撕裂強度(N/cm) 98以上 (4)壓縮永久變形率(%) 35以下 (5)耐磨耗性 2.5g以下 (6)彈性率(%) 30%以上 (7)危害物檢測要求 a.總揮發性有機物質(TVOC) 0.19mg/m ² *hr以下 b.甲醛(HCHO) 0.05mg/m ² *hr以下 c.無二異氰酸甲苯 4.彈性填縫層物理性規範測試符合CNS 6985 要求 5.彈性積水整補材物理性規範測試符合CNS 6987要求 6.強化黏著底漆物理性測試符合CNS 8644、CNS 10757、CNS 8082、CNS 2233、CNS 4683等要求 7.跑道面層顆粒物理性規範測試符合CNS 13432、CNS 10757、CNS 10880-5等要求 8.結合劑物理性規範測試符合CNS 10757、CNS 8644、CNS 11607、CNS 10757、CNS 15612、CNS 8082、CNS 10018、CNS 6988等要求	1	式	6,853,033	6,853,033	建置PU跑道以增加教學資源及提升教學品質，讓全校師生有更好的運動場域	通識教育中心	B3-3 持續擴充與更新教學設備	10月	一、110.04.21 專責小組會議通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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畫具體連結	預計採購月份	備註
2	E化護理工作車	<p>1.車體尺寸：64cm(L)×56cm(W)×100cm(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翻高設計。</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。</p> <p>(1)抽屜之軌道為塑鋼材質，無生鏽之慮。</p> <p>(2)抽屜拉到全開時兩側需具有安全卡榫設計，防止抽屜滑落。</p> <p>(3)小抽屜(8cm(±5%))：1PC，需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。</p> <p>(4)中抽屜(16cm(±5%))：1PC，需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。</p> <p>(5)大抽屜(24cm(±5%))：1PC，需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。</p> <p>(6)藥盒托盤：1層，計8個藥盒；1PC</p> <p>7.輪子：5英吋(±5%)，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：(1)塑鋼掛盆:1PC。(2)掛籃:1PC。</p> <p>(3)腳踏式垃圾筒:1PC。(4)推送把手:1PC。(5)NOTEBOOK旋臂。</p>	4	台	100,000	400,000	基礎實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，增加學生學習成效。	9月	
3	虹膜檢測儀	<p>標準規格： HD-01e 顯微檢視儀(HD640*480 or 1024*768) 電腦USB連接免安裝驅動程式(熱插拔)</p> <p>內建WIFI(APP FOR IOS&ANDROID)接電腦可1、2、4畫面切換比對及存檔功能)</p> <p>PVM 專用軟體(可錄影前後比對及觀察) 虹膜變焦鏡頭 (虹膜、整臉造型、脂溢性圓形禿、全身、半身局部觀察) (同等品或以上，誤差值±5%)</p>	1	套	41,000	41,000	美膚技術實作、美容儀器操作實務、醫美實作、美容療程設計、感官舒壓療法、芳香保健療法實作、美容經絡應用實務、畢業專題教學輔助設備。	美容保健科	B3引進優質教學設備計畫 B3-3持續擴充與更新教學設備P7.	7月	一、110.04.21 專責小組會議通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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畫具體連結	預計採購月份	備註
4	烤爐排煙風管組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合現場製造 2. 風管材質使用22#鍍鋅鐵皮製造屋外應設置防蟲裝置 	5	組	14,000	70,000	烘焙教室教學用	餐飲管理科	B3引進優質教學設備計畫、B3-3 持續擴充與更新教學設備	一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。	
5	線上學習測驗平台擴充(TOEIC Bridge 模擬測驗)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 授權題庫：新制題庫七回(新制模擬測驗系統內排序第一回到第七回)。 2. 測驗模式分為會考模式與模擬測驗模式。 3. 模擬測驗區具備單元練習、模擬測驗、混題測驗。 4. 單元練習功能:可分別依各單元題型進行測驗練習，測驗完畢即可評分測驗結果還可透過訂正功能針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 5. 模擬正式TOEIC Bridge測驗功能:每回題庫不同，每回題庫測驗完畢，即可出現測驗結果，並可透過訂正功能針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 6. 混題測驗功能需求:管理者和老師可針對所管理的班級，利用系統內的題庫重新編輯一份混題測驗試卷，測驗完畢後即可出現測驗結果，並可透過訂正功能針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 7. 具備班級和群組的成績查詢，並可輸出檔案 8. 管理者及老師可各自建立所管理的班級。 9. 題庫管理功能。 10. 測驗題目為隨機排序，但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。 11. 可依照測驗內容自動判斷測驗所需時間，並在考試時顯示剩餘時間。 12. 具備接續未完成測驗功能，測驗因外在因素中斷時，系統可選擇回復到上次測驗中斷處繼續測驗。 13. 模擬測驗試卷與混題測驗試卷皆具備筆試卷轉出功能、教材下載功能、試卷內容皆可預覽。 14. 具備頻寬偵測模組，讓使用者隨時了解測驗時網路品質。 15. 支援PC、Mac作業系統電腦使用以外，另支援IOS 5.0以上版本之智慧型行動裝置及Android 4.0以上版本使用chrome瀏覽器之智慧型行動裝置，不需安裝APP，上網至該網站即可使用。 16. 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。 17. 授權方式：文教永久使用授權。 18. 授權對象：崇仁醫護管理專科學校學生及教職員。 19. 本次採購標的物需整合在學校已建置的Easy test線上學習測驗平台網站內，使用原帳號即可登入，原始使用紀錄保留。 20. 或同等品。 	1	套	151,351	151,351	英文、初級英語聽力、進階英語聽力、英文閱讀與習作教學使用	應用外語科	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B1發展創新教學模式計畫之B1-3 提升教學品質計畫 B4 厚植學生基礎能力計畫之B4-1 加強學生語文能力及B4-5確保學生學習成效 B3引進優質教學設備計畫之B3-3 持續擴充與更新教學設備 F2強化國際競爭計畫 F2-2 強化第二外語訓練	5月	

1.10修正支用計畫書附表(全)會議版

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	抽痰訓練模型	<p>規格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本體：成人頭部、胸部模型 2.材質：特殊軟性樹脂製 3.尺寸：約W45×D23×H15cm±5% 4.模型主體剖面採透明設計，從鼻腔一直延伸至胸腔近胸骨劍突，可一邊確認內部導管的插入情況一邊進行練習。 5.使用模擬痰就可作擬真的練習。咽喉部從口腔與鼻腔，氣管部則從氣切部位插入導管後即可進行吸引。 6.真實呈現解剖學上的生理構造，因此插入導管時可確認導管的長度。 7.模型皮膚採可拆卸式設計，練習後可用水清洗乾淨，保養容易。 <p>內容物:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.模型本體:1具 2.導管:2種各1(口、鼻腔用14Fr、氣管內插管用14Fr) 3.潤滑劑:1瓶 4.注射筒:1支 5.模擬痰:3包 6.托盤:1個 7.收納盒:1個 8.使用說明書 	1	具	75,000	75,000	照顧技術課程	老人服務事業 管理科	B1發展創新教學模式計畫、B1-3 提升教學品質計畫	8月	
7	攜帶式胎心音	<ol style="list-style-type: none"> 1.掌上型胎心儀，採用高靈敏度精密晶片設計的超聲探頭，配合快速檢測演算法，快速而準確地獲得胎心率信號。 2.尺寸：約168 mm x 31 mm x 67 mm(±10%)。 3.3MHz探頭x1。 4.拉鏈攜帶包x1。 5.3號電池x1。 	4	台	25,500	102,000	產科實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，增加學生學習成效。		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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
8	數位教學錄影系統	<p>(一)數位音控機1台</p> <p>1. S/PDIF輸入/輸出和AES/EBU輸出。</p> <p>2. 全新金屬外殼設計。3. 7"高解析觸控螢幕1024x600。</p> <p>4. 12路麥克風(4路COMBO)·2路立體聲·2路S/PDIF輸入·2路USB輸入。</p> <p>5. 觸控滑動操作。6. 8種效果(2個調變功能·2個延時功能·2個混響功能·2個GEQ)。</p> <p>7. 總線：左/右+4單聲道+4立體聲+1監聽。8. 高質量的部件：NEUTRIK XLR, ALPS推子。</p> <p>9. 2個USB接口(錄音/播放、WiFi)。</p> <p>10. iPad遙控操作。</p> <p>11. 投標時需檢附型錄並於型錄上依規格逐項標示清楚以利審核。</p> <p>(二)影音教學錄製主機1台</p> <p>1. 幀數：1920x1080p@300 幀/秒(4 HDMI + 1 PGM)。</p> <p>2. 錄影模式：硬體壓縮。</p> <p>3. 輸入1LANRJ-45接口·提供 10/100/1000Mbps 網速。</p> <p>4. 影像規格：H.264 baseline/main/high profile5. 支援輸入/輸出解析度：1920x1080</p> <p>1280x720 (P60/P50), 1280x1024 (P60), 1280x960 (P60)</p> <p>1024x768 (P60), 800x600 (P60), 720x480 (P60/160) 640x480 (P60), 720x576 (P50/150)</p> <p>6. 影音輸入介面：影像：4 xHDMI</p> <p>7. 影音輸出介面：影像：1 x HDMI (Multiview / PGM) 1 x HDMI (PGM)</p> <p>8. 具RS232 port 或RS485port。</p> <p>9. 聲音規格：AAC-LC、可調位元速率：32Kbps~384Kbps、取樣頻率：48KHz, 16bit。</p> <p>10. 主要功能按鍵：錄影、截圖、串流。</p> <p>11. 錄製格式：MP4/ TS / AVI / MOV。</p> <p>12. 投標時需檢附型錄並於型錄上依規格逐項標示清楚以利審核。</p> <p>(三)雙頻無線麥克風1台</p> <p>1. 採用EIA國際標準規格的金屬IU機箱。</p> <p>2. 天線座具有提供強波器的偏壓，可外接天線系統，以增加接收距離及穩定的接收效果。</p> <p>3. 後面板設有平衡式及不平衡輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。</p> <p>4. 採用UHF頻段PLL頻率振盪方式，每一個頻段 24MHz的頻寬，內建無條件限制的 不干擾頻率，具Auto Scan自動搜尋功能，可快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。</p> <p>5. 具天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路。</p>	1	套	164,000	164,000	<p>美膚技術實作、美容儀器操作實務、醫美實作、美容療程設計、感官舒壓療法、芳香保健療法實作、美容經絡應用實務、畢業專題教學輔助設備。</p>	美容保健科	<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 P7.</p>	7月	一、110.04.21 專責小組會議通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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>6. 可自動、快速、精確的追鎖發射器頻率自動同步於工作頻道。</p> <p>7. 具雜音指示燈，可依據指示燈的點亮或熄滅，適當調整接收靈敏度。</p> <p>8. 採雙頻道接收、CPU 控制自動選訊接收。</p> <p>9. 載波頻段 UHF 480~934MHz10. 輸入插座可外接 12~15V DC 電源供應器。</p> <p>11. 靈敏度:輸入10dBμV時，S/N>80dB(含)以上。12. 接收天線:後置分離式設計。</p> <p>13. S/N比:>106dB(含)以上。14. 頻率響應:50Hz~18KHz(含)以上。</p> <p>15. 投標時需檢附型錄並於型錄上依規格逐項標示清楚以利審核。</p> <p>(四)運動控制器1只</p> <p>1. 六按鍵(含)以上單槍投影機控制器。</p> <p>2. 按鍵功能: 投影機開機、關機、影像訊號輸入選擇、銀幕升降、AUTO等。</p> <p>3. 連動功能設定: 可設定單鍵執行投影機及電動銀幕連動開關升降功能。</p> <p>4. LED燈依各功能鍵做不同變化，即可由燈號瞭解目前之操作狀況。</p> <p>5. 按鍵規格: LED帶燈式按鍵開關PUSH BUTTON SWITCHES (LED)。</p> <p>6. 支援RS-232C Baud Rate: 300~115200bps(依各單槍廠牌型號而有所不同)。</p> <p>7. 投標時需檢附型錄並於型錄上依規格逐項標示清楚以利審核。</p>									
9	多翼式箱型抽風機	<p>1. 箱體採鍍鉻板壓角補強外部烤漆，附維修門。</p> <p>2. 傳動軸採S45C加工。</p> <p>3. 皮帶盤採鍍錳套式固定。</p> <p>4. 三角皮帶採高張力2條以上(抗靜電、耐油、耐熱、耐燃性)。</p> <p>5. 馬達座須製作皮帶調整裝置。</p> <p>6. 培林注油孔採銅管連接於機外注油。</p> <p>7. 220V/380V-3φ-2HP</p>	1	台	50,000	50,000	烘焙教室教學用	餐飲管理科	B3引進優質教學設備計畫、B3-3 持續擴充與更新教學設備		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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	
10	自黏式傷口模型套組	<p>一.黏貼式壓滯照護組 規格： 1.材質：軟質矽膠 2.具魔鬼氈壓滯(大)尺寸約：30x10cm±5% 3.壓滯(小)尺寸約：6.5x7cm±5% 4.具黏性，可重複黏貼於標準病人或假病人身上。 5.傷口高擬真，適合用於情境教學。 6.大小不一的壓滯傷口 7.傷口模型上具魔鬼氈可黏貼固定於標準病人或假病人身上。 8.附收納盒，可將傷口模型完善收納，避免碰觸變形。 內容物：壓滯(小)x4、具魔鬼氈壓滯(大)x1</p> <p>二.黏貼式感染傷口組 廠牌：MedicFX 型號：MP007 規格： 1.高擬真的感染傷口，背面具黏性，可反覆黏貼於假病人或SP身上，增加教學的多元性，充實情境模擬的擬真度。 內容物： 1.割傷傷口感染*1(左上) 2.傷口感染(左下)*1 3.網狀魔鬼氈穿戴式腳踝潰瘍(右)*1</p> <p>三.黏貼式小創傷模組 廠牌：MedicFX 型號：MP002 規格： 1.高擬真的創傷傷口，背面具黏性，可反覆黏貼於假病人或SP身上，增加教學的多元性，充實情境模擬的擬真度。 內容物： 1.槍傷傷口*3(左上) 2.小型皮膚撕裂傷*2(右上) 3.長型撕裂傷(左下)*1 4.割腕傷口(右下)*1</p> <p>四.黏貼式切割傷模組 廠牌：MedicFX 型號：MP003 規格：</p>	1	具	42,200	42,200	42,200	照顧技術課程	老人服務事業管理科	B3引進優質教學設備計畫、B3-3 持續擴充與更新教學設備	8月	一、110.04.21 專責小組會議通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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書具體連結	預計採購月份	備註
		<p>1.高擬真的切割傷傷口，背面具黏性，可反覆黏貼於假病人或SP身上，增加教學的多元性，充實情境模擬的擬真度。</p> <p>內容物：</p> <p>1.鉤傷傷口*1(右上)</p> <p>2.切割傷口*1(左上)</p> <p>3.抓傷*1(右下)</p> <p>4.刀傷*1(左下)</p> <p>五、黏貼式壓瘡傷口組</p> <p>廠牌：MedicFX</p> <p>型號：MP005</p> <p>規格：</p> <p>1.材質：軟質矽膠</p> <p>2.壓瘡(大)尺寸約：11x9.7 cm±5%</p> <p>3.壓瘡(小)尺寸約：7x7 cm±5%、6.5x5.5 cm±5%、3.5x3.5 cm±5%、5x6 cm±5%</p> <p>4.具黏性，可重複黏貼於標準病人或假病人身上。</p> <p>5.傷口高擬真，適合用於情境教學。</p> <p>6.大小不一的壓瘡傷口</p>									
11	成人CPR訓練模型(簡易型)	<p>規格：</p> <p>1.成人半身模型。</p> <p>2.結合高品質心肺復甦術要項的偵測及回饋。</p> <p>3.胸外按壓及呼吸給氣的即時回饋。</p> <p>4.具總體評分及改進建議要點之成果呈現。</p> <p>5.詳實呈現胸壓回彈、胸壓深度及速率、持續按壓時間比、呼吸量正確率及胸壓/呼吸之循環次數。</p> <p>6.可以市售手機或平板電腦結合相對之應用軟體為成果顯示記錄器。</p> <p>7.應用軟體適用於Android(Google Play)及IOS(Apple store)軟體平台。</p> <p>附件說明：</p> <p>1.全臉式面皮x1</p> <p>2.氣道肺袋x1</p> <p>3.清潔擦拭巾x6包</p> <p>4.原廠專用夾克服x1</p> <p>5.攜行軟袋即跪墊x1</p>	5	具	18,000	90,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。	9月	

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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
12	電子發票設備	<p>電子發票熱感式出單機+門市丙級檢定電子發票·列印方式熱感行列式列印速度:每秒220mm 指令相容:ESC/POS 驅動程式:Linux, Windos and OPOS 文字結構</p> <p>58/80mm (行):英文數字 (Font A): 12 x 24 點 (1.50 x 3.00 mm), 34/48 行</p> <p>英文數字 (Font B): 9 x 17 點 (1.13 x 2.13 mm), 45/64 行</p> <p>漢字: 24 x 24 點 (3.00 x 3.00 mm), 17/24 行列印密度:203dpi 字庫:多國語系字庫 x 40, 繁體中文, 簡體中文, 日文, 泰文, 韓文和其他 條碼列印:UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, CODE93, CODABAR, CODE128, ITF, QR Code 感應器:無紙感應, 接近無紙感應, 上蓋開啓感應, 印字頭過熱保護, 切紙卡張或塞住 紙張:一般熱感紙 紙捲尺寸 (58mm)</p> <p>紙捲尺寸 (80mm):57.5±0.5 (寬) x 83 mm (直徑)</p> <p>79.5±0.5 (寬) x 83 mm (直徑) 紙張厚度:0.05 ~ 0.06 mm 錢櫃開啓: 2 使用壽命:印字頭: 100 公里以上</p> <p>切刀: 70 萬切以上 記憶體:緩衝區: 4K bytes</p> <p>SRAM: 256K bytes</p> <p>Flash: 1M bytes (NV image) 電源輸入:+24 VDC / 2.5 A 可供選擇傳輸介面:內建 USB 介面, RS-232C 介面, Parallel 介面和 Ethernet 網路介面可供選擇 毛重:2.40 kg 外觀尺寸:150(寬) x 190 (長) x 120 (高) mm 環境溫度:操作溫度: 0 ~ 45°C</p> <p>儲存溫度: -10 ~ 50°C 環境溼度:操作濕度: 10 ~ 90 %RH</p> <p>儲存濕度: 10 ~ 90 %RH 適合應用:台灣電子發票印表機, 發票印表機, POS印表機, 收據印表機, 2英吋收據印表機, 3英吋收據印表機, 熱感收據印表機, 熱感印表機, 發票列印, 收據列印, 發票打印, 票卷打印...等等(同等品或以上·誤差值±5%)</p>	4	台	18,000	72,000	提升學生專業門市服務與諮詢課程教學使用	美容保健科	B3引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備.P7.		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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	多翼式抽風機/鐵架/避震器	<p>規格</p> <p>1. 風機外殼、導氣圈、GI其他補強及共同底座部分材質：SS41材質+標準一底兩面塗裝。</p> <p>2. 機殼外部製造為全周滿焊，並於適當處加以結構補強。</p> <p>3. 採前傾多翼式風葉輪。</p> <p>4. 220V/380V-3ψ-10HP 4.5#。</p> <p>5. 傳動方式：皮帶傳動式。</p> <p>6. 軸心材質S45C，其軸徑大小於運轉轉速(RPM)須遠離臨界轉速至少1.3以上。</p> <p>7. 軸承選用須以25000工作小時為基本要求。</p> <p>8. 供應風量:310CMM 靜壓:75mmAq。</p>	1	台	90,000	90,000	烘焙教室教學用	餐飲管理科	B3引進優質教學設備計畫、B3-3持續擴充與更新教學設備		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。
14	兩分鐘踏步偵測器	<p>詳細規格：</p> <p>1. 方塊偵測器 X 2</p> <p>尺寸(長x寬x高)(mm)：650mm*430mm*20mm±5%</p> <p>2. 電控板 X 1</p> <p>尺寸(長x寬x高)(mm)：50mm*50mm*5mm±5%</p> <p>3. 評估偵測軟體 X 1客製化 2分鐘踏步偵測APP</p> <p>4. Android行動作業系統平台 X 1</p>	1	台	60,000	60,000	健康促進課程	老人服務專業管理科	B3引進優質教學設備計畫、B3-3持續擴充與更新教學設備		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。
15	電動銀幕	<p>180吋電動銀幕(含安裝)</p> <p>1. 布面尺寸寬366cm*高274cm。±5%</p> <p>2. 對角線180吋。</p> <p>3. 布面無接縫。</p> <p>4. 布面比例4:3。</p> <p>5. 布幕材質席白，具四邊黑邊。</p> <p>6. 理想視角上下各90°(含)以上。</p> <p>7. 外殼-防鏽蝕金屬外殼並附兩端側蓋，堅固並容易收納布幕。</p> <p>8. 馬達-採用軸心式管狀馬達(具CE或UL認證)銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。</p> <p>9. 電源- AC 110V~120V。</p> <p>10. 具布幕平整輔助裝置，使用時確保布幕之平整。</p> <p>11. 上、下、停 三段控制開關並附無線遙控器，具升降自動停止裝置並可控制布幕升降停於任何位置。</p>	1	台	40,419	40,419	316教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為提升學習環境，增加學習成效，汰換更新教學設備，以達到畢業即就業能力。		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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
16	成人QCPR簡易訓練模型	<p>規格：</p> <p>一、規格說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.主體材質為塑膠製、胸皮及臉皮為軟質橡膠製。 2.可模擬訓練心肺復甦術之成人半身假人。 3.胸前具備擬人之胸肋骨板，以利學員學習按壓位置之確認。 4.吹氣時，胸部可起伏。 5.具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式肺袋(含氣道)，方便課後更換。 6.以彈簧式(非簧片)胸外按壓功能設計，為求按壓時之準確及延長有效使用期。 7.胸皮可掀起，為求訓練現場可即時故障排除及耗材更換。 8.可以市售手機或平板電腦結合相對之應用軟體為成果顯示記錄器。 9. CPR急救指導器 <p>尺寸：9.7*5.6cm，重量30g，具按壓指示燈(紅燈)和通氣指示燈(藍燈)，共兩種急救模式</p> <p>二、附件說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.臉皮x1張 2.肺袋含氣道x5組 3.原廠專用夾克服x1件 4.攜行軟袋(跪墊)x1個 5. CPR急救指導器x1個 	1	具	24,149	24,149	照顧技術課程	老人服務事業管理科	B1發展創新教學模式計畫、B1-3 提升教學品質計畫	9月	一、110.04.21 專責小組會議通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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	與校務發展計畫書或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
17	雙頻無線麥克風	<p>1.採用EIA國際標準規格的金屬1U機箱。</p> <p>2.天線座具有提供強波器的偏壓，可外接天線系統，以增加接收距離及穩定的接收效果。</p> <p>3.綠色背光的LCD顯示視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、頻率強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾訊號警告指示及面板鎖定或解除操作。</p> <p>4.後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。</p> <p>5.採用UHF頻段PLL頻率振盪方式，每一個頻段24MHz的頻寬，內建具無條件限制的互不干擾頻率，具Auto Scan自動搜尋功能，可快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。</p> <p>6.具雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路。</p> <p>7.可自動、快速、精確的追蹤發射器頻率自動同步於工作頻道。</p> <p>8.具雜音指示燈，可依據指示燈的點亮或熄滅，適當調整接收靈敏度。</p> <p>9.輸入插座可外接12~15V DC電源供應器。</p> <p>10.採雙頻道接收、CPU控制自動選訊接收。</p> <p>11.載波頻段 UHF 480~934MHz</p> <p>12.靈敏度:輸入10dBμV時，S/N>80dB(含)以上。</p> <p>13.接收天線:置分離式設計。</p> <p>14.S/N比:>106dB(含)以上。</p> <p>15.頻率響應:50Hz~18KHz(含)以上。</p>	1	台	15,000	15,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為提升學習環境，增加學習成效，汰換更新教學設備，以達到畢業即就業能力。	5月	
18	擴大主機	<p>1.具A、B組二組喇叭輸出端子。</p> <p>2.可同時使用麥克風5支(前3後2)。</p> <p>3.麥克風總音量及音樂總音量具機械式限制控制鈕。</p> <p>4.MUSIC、MIC升降皆具遙控功能。</p> <p>5.具6.3Φ、S端子兩種SENSOR信號輸出。</p> <p>6.有PRE OUT、REC OUT兩種信號輸出，方便臨場應用。</p> <p>7.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。</p> <p>8.具排熱、排潮之散熱風扇。</p> <p>9.影像輸入3組(DVD、VCR、MIDI)、影像輸出1組(MONITOR OUT x1)。</p> <p>10.具LED燈顯示面板。</p> <p>11.功率輸出:150W+150W(4~8Ω)。</p>	1	台	19,600	19,600	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為提升學習環境，增加學習成效，汰換更新教學設備，以達到畢業即就業能力。	5月	

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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	喇叭組	<ol style="list-style-type: none"> 規格:二音路二單體。 持續功率:80WATTS。 瞬間功率:120WATTS。 頻率響應:40Hz-21KHz。 阻抗負載:8Ω。 靈敏度:90dB。 	1	組	19,900	19,900	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為提升學習環境，增加學習成效，汰換更新教學設備，以達到畢業即就業能力。	5月	
20	穿戴式上臂肌肉及皮下注射模型	<ol style="list-style-type: none"> 依據人體肩峰突起的結構設計，可完全服貼於上臂肩峰處，利用魔鬼氈綁帶裝置在上臂使用。 可作上臂肌肉注射、皮下注射練習。 膚色自黏式綁帶，方便穿脫及固定位置。 耐針孔，同一部位約200次以上不留針孔。 採內建式(於本體模型皮膚內，可透過皮膚顯示出燈號，便於及時評測學生訓練時的正確性)LED指示裝置燈號及警示音提示，非一般外掛式黏貼式設計，方便使用及模型儲存。 當綠燈亮起，表示注射部位及深度正確；紅燈亮起及警示音響，表示注射部位錯誤；當紅綠燈同時亮起及警示音響，表示注射部位正確但深度錯誤。 外接式液體儲存袋，可收集注入之液體，非內建式，便於操作完拆卸保養，避免液體囤積而模型發霉降低使用年限。 尺寸：12x32x11cm(+/-10%)，重約0.5kg(+/-10%) 整套組件： <ol style="list-style-type: none"> 上臂注射模型x1 (內建LED紅綠二個指示燈及警示音裝置)。 液體儲存袋(含連接管) x1。 膚色自黏式綁帶x1。 原廠保管盒x1。 原製造廠商零件供應及維修證明x1。 	1	個	60,000	60,000	基礎實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。	10月	
21	浮腫觸診模型	※裝在小腿上，針對數階段的浮腫症狀做觸診實習。 規格： <ol style="list-style-type: none"> 本體:穿戴式模型。 尺寸:W100 X D230mm±2%。 材質:軟質特殊樹脂製。 構成： <ol style="list-style-type: none"> 穿戴式浮腫模型本體 5種。 模擬浮腫皮膚的內面裝有具有經骨功能的壓克力板(可取下)。 	1	個	20,000	20,000	OSCE實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。	9月	

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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
22	四段式腹部觸診模型- 外層皮膚配件	一體成型軟質矽膠製皮膚(含胸部、腹部及部份大腿構造，尺寸約52cm±5%，須與學校的四段式腹部觸診模型裝設。 1.掃描探頭：不鏽鋼密封感應系統，可使用酒精棉片擦拭 2.螢幕可顯示攝氏及華氏 3.Batt表示低電量警告 4.符合紅外線溫度計標準，溫度誤差±0.2°F或0.1°C 5.溫度顯示範圍：16°C至43°C 6.操作環境：16°C至40°C 7.溫度顯示：0.04秒後 8.顯示時間：30秒後自動關閉 9.電池壽命：9伏特鹼性電池 10.尺寸:5CMx20CMx3CM±5%。 11.重量:235gm±5%。	2	個	25,000	50,000	產科實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。	10月	
23	顯溫槍	1.掃描範圍：可根據頭型調整52 ~ 62cm。(±5%) 2.7個傳感器位置: F3, F4, Cz, C3, C4, Pz, P3, P4 + Linked Ears 3.可客製化訂製感應器位置 4.無線傳輸方式：藍芽BlueTooth 5.無線傳輸範圍：約10m 6.傳輸帶寬：0.003-150赫茲 7.輸入阻抗(1Hz)：47 Gohm 8.訊號雜訊Noise (1-50Hz)：<3 uV peak-peak 9.數位輸入Digital Inputs：4 bit input 10. Analog/Digital Converter：16 bits 11. Analog/Digital resolution：0.317 uV 12.採樣速率：300 Hz 13.電源狀態：使用充電式鋰電池可連續使用大於12小時 14.軟體內可監測連續式電流阻抗 15.檔案格式可儲存EDF file 16.軟體內可顯示電池剩餘電量 17.機體重量：350g (±5%) 18.附攜行保護箱，可放置主機腦波帽與相關配件 19.保固2年	2	支	25,000	50,000	基礎實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。	9月	
24	無線穿戴式乾式腦波機	1.掃描範圍：可根據頭型調整52 ~ 62cm。(±5%) 2.7個傳感器位置: F3, F4, Cz, C3, C4, Pz, P3, P4 + Linked Ears 3.可客製化訂製感應器位置 4.無線傳輸方式：藍芽BlueTooth 5.無線傳輸範圍：約10m 6.傳輸帶寬：0.003-150赫茲 7.輸入阻抗(1Hz)：47 Gohm 8.訊號雜訊Noise (1-50Hz)：<3 uV peak-peak 9.數位輸入Digital Inputs：4 bit input 10. Analog/Digital Converter：16 bits 11. Analog/Digital resolution：0.317 uV 12.採樣速率：300 Hz 13.電源狀態：使用充電式鋰電池可連續使用大於12小時 14.軟體內可監測連續式電流阻抗 15.檔案格式可儲存EDF file 16.軟體內可顯示電池剩餘電量 17.機體重量：350g (±5%) 18.附攜行保護箱，可放置主機腦波帽與相關配件 19.保固2年	1	組	350,000	350,000	生理學實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。	10月	一、110.04.21 專責小組會議 通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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
25	血流多普勒	<ol style="list-style-type: none"> 1.具有LED指示燈 2.具有聲音播放,並可調節音量大小 3.具有電池低功耗提示 4.具有耳機插座 5.標配4 MHz 防水探頭 	2	組	22,750	45,500	身評實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境,增購教學設備,以落實課室教學與臨床實務無縫接軌,達到畢業即就業能力。	10月	一、110.04.21 專責小組會議通過。
26	耳窺鏡	<ol style="list-style-type: none"> 1.採用光纖照明將光源集中於耳鏡前端,能增強光源投射,更可避免眩光。 2.配置2.5倍放大鏡 3.採用密封結構,帶有鼓氣球接口 4.廣角觀察鏡可旋轉移開,開啟閉合靈活方便 5.耳套可重複使用,共有兩種尺寸:2.5mm 及 4.0mm(各五入)。(±5%) 6.使用AAA鹼性電池 7.附收納盒1個 	12	組	11,000	132,000	身評實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境,增購教學設備,以落實課室教學與臨床實務無縫接軌,達到畢業即就業能力。		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。
27	明火烤爐	<ol style="list-style-type: none"> 1.外型尺寸:600*550*580mm±5% 2.升降內容量:570*350*280mm±5% 3.電源:220V-1ϕ 4.加熱功率:3.8KW以上 5.可移動的上殼體,減少食物區域的熱損失。 6.整體使用sus 304不銹鋼板製造 7.採用赤熱線電能加熱 8.上殼架採上下滑動式設計,可依實際需求調整高度 9.2套獨立控制的加熱元件部分提供靈活性和節能的好處 10.可調式功率開關共有7段加熱模式供選 11.可動式上座採雙向軸承X,Y軸滑動設計 12.配件:不銹鋼盤 13.本項次須含電源線路配置 14.電力配線應符合國家電工法規要求,保障學員用電安全 	4	台	37500	150,000	西餐教室教學用	餐飲管理科	B3引進優質教學設備計畫、B3-3 持續擴充與更新教學設備	8月	一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、新增購。
合 計											8,620,733

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表9】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書－後補項目

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畫具體連結	預計採購月份	備註
候補1	模擬生理監視器系統	<p>規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.應用程式軟體ALSi僅於App store 下載安裝至iPad。 2.9.7英吋的iPad作為教師操作端，不需要安插許可證即可操作教師和場景編輯模式。 3.12.9英吋的iPad Pro作為模擬監護儀顯示器，需安插許可證方能使用。 4.教師端iPad和模擬監護儀顯示器iPad，需通過 Wi-Fi或藍牙連接。 5.模擬導線組可選擇在AHA 和IEC版本之間使用。 6.成人版模擬導線組包括：3導程心電圖導線、7導程心電圖導線、10導程中繼連接器、心電圖貼片、NIBP脈帶、血氧飽和度感測器、潮氣末二氧化碳感測器和AED電擊貼片。 7.模擬監護儀顯示器提供5種監護儀的模式，包括： <ol style="list-style-type: none"> a.AED 模式。 b.數值模式（顯示心律、血氧飽和度、潮氣末二氧化碳、血壓、呼吸頻率和溫度）。 c.數值與波形模式（顯示心律、血氧飽和度、潮氣末二氧化碳、血壓、呼吸頻率、溫度和波形）。 d.標準醫院監護儀模式。 e.除顫器模式（顯示起搏、電擊和同步電擊）。 8.在訓練前或訓練期間可任意更改任何一種模擬監護儀模式。 9.模擬監護儀顯示器能透過教師端iPad或模擬監護儀顯示器iPad來開啟。 10.包括9個標準病例並可無限制創建病例。 11.能透過語言包更改為其他語言(繁體中文)。 12.有超過70個正常和異常的心電圖波形，供教師在顯示器iPad中選擇和顯示。 13.具有PEA功能。 14.執行心肺復甦術時，該系統能具有模擬心電圖波形。 15.具有趨勢轉向時間的功能，讓教師能設置趨勢轉向時間和改變生命體徵。 16.能夠更改AED 模式的語音提示。 <ol style="list-style-type: none"> (1).該系統在AED模式時，能夠選擇啟用或停用自動分析。 (2).該系統在AED模式時，能夠選擇啟用或停用節拍器。 17.能讓學習者控制模擬監護儀顯示器iPad中的以下功能： <ol style="list-style-type: none"> a.靜音警報。 b.靜音心率音。 c.凍結螢幕。 d.啟動螢幕對比度。 e.警報設置。 f.查看過去的調查。 	1	台	480,000	480,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。		

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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>18.在除顫器模式時，模擬監護儀顯示器iPad具有讓學習者充電、設置起搏器率和起搏器閾值，並提供模擬電擊。</p> <p>19.在除顫器模式時，模擬監護儀顯示器iPad具有讓學習者設置心律失常等級的功能。</p> <p>20.在除顫器模式時，模擬監護儀顯示器iPad具有同步電復律功能。</p> <p>21.具有10個以上的實驗室檢測報告，供教師選擇並顯示於在模擬監護儀顯示器iPad。</p> <p>22.具有尊人照片(X-Ray)、圖片和短片，並顯示在教師端iPad和模擬監護儀顯示器iPad的功能。</p> <p>23.含超過90個病例音效，並可於教師端iPad選擇播放，也可自行錄製。</p> <p>24.超過10種類型的正常和異常的肺部呼吸音效，於教師端iPad選擇播放。</p> <p>25.可預設多種生理參數變化為一個場景，在同一時間改變，也可設定電擊後自動跳轉。</p> <p>26.內建23種自訂數值，除了基本顯示數值外，有三個自訂區域可選取三種，講師可查看學員面板呈現之生理參數畫面。</p> <p>27.事件紀錄功能可紀錄生理參數更改，搭配虛擬時間或計時器，講師可添加教學重點，並配合Lab Data、圖像等創建病例或紀錄回放，匯出後可以電子郵件分享。</p> <p>電子發票熱感式單機+門市內級檢定電子發票，列印方式:熱感行列表列印速度:每秒220mm 指令相容:ESC/POS 驅動程式:Linux, Windos and OPOS 文字結構</p> <p>58/80mm (行):英文數字 (Font A): 12 x 24 點 (1.50 x 3.00 mm), 34/48 行</p> <p>英文數字 (Font B): 9 x 17 點 (1.13 x 2.13 mm), 45/64 行</p> <p>漢字: 24 x 24 點 (3.00 x 3.00 mm), 17/24 行列印密度:203dpi 字庫:多國語系字庫 x 40, 繁體中文, 簡體中文, 日文, 泰文, 韓文和其他 條碼列印:UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, CODE93, CODABAR, CODE128, ITF, QR Code 感應器:無紙感應, 接近無紙感應, 上蓋開啓感應, 印字頭過熱保護, 切紙卡張或塞住 紙張:一般熱感紙 紙捲尺寸 (58mm)</p> <p>紙捲尺寸 (80mm):57.5±0.5 (寬) x 83 mm (直徑)</p> <p>79.5±0.5 (寬) x 83 mm (直徑) 紙張厚度:0.05 ~ 0.06 mm 錢櫃開啓: 2 使用壽命:印字頭: 100 公里以上</p>									

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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2	電子發票設備	<p>規格</p> <p>切刀: 70 萬切以上 記憶體:緩衝區: 4K bytes</p> <p>SRAM: 256K bytes</p> <p>Flash: 1M bytes (NV image) 電源輸入: +24 VDC / 2.5 A 可供選擇傳輸介面:內建 USB 介面, RS-232C 介面, Parallel 介面和 Ethernet 網路介面 可供選擇 毛重:2.40 kg 外觀尺寸:150(寬) x 190 (長) x 120 (高) mm 環境溫度:操作溫度: 0 ~ 45°C</p> <p>儲存溫度: -10 ~ 50°C 環境溼度:操作濕度: 10 ~ 90 %RH</p> <p>儲存濕度: 10 ~ 90 %RH 適合應用:台灣電子發票印表機, 發票印表機, POS印表機, 收據印表機, 2英寸收據印表機, 3英寸收據印表機, 熱感收據印表機, 熱感印表機, 發票列印, 收據列印, 發票打印, 票卷打印...等等(同等品或以上, 誤差值±5%)</p>	4	台	18000	72000	提升學生專業門市服務與諮詢課程教學使用	美容保健科	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 B3-3 持續擴充與更新教學設備.P7.		
候補3	血流多普勒	<p>1.具有LED指示燈</p> <p>2.具有聲音播放,並可調節音量大小</p> <p>3.具有電池低功耗提示</p> <p>4.具有耳機插座</p> <p>5.標配4 MHz 防水探頭</p>	4	組	25,000	100,000	身評實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境,增購教學設備,以落實課室教學與臨床實務無縫接軌,達到畢業即就業能力。		

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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4	無線穿戴式乾式腦波機	1. 頭戴範圍：可根據頭型調整52 ~ 62cm * (±5%) 2. 7個傳感器位置: F3, F4, Cz, C3, C4, Pz, P3, P4 + Linked Ears 3. 可客製化訂製感應器位置 4. 無線傳輸方式：藍芽BlueTooth 5. 無線傳輸範圍：約10m 6. 傳輸帶寬：0.003-150赫茲 7. 輸入阻抗(1Hz)：47 Gohm 8. 訊號雜訊Noise (1-50Hz)：<3 uV peak-peak 9. 數位輸入/Digital Inputs：4 bit input 10. Analog/Digital Converter：16 bits 11. Analog/Digital resolution：0.317 uV 12. 採樣速率：300 Hz 13. 電源狀態：使用充電式鋰電池可連續使用大於12小時 14. 軟體內可監測連續式電流阻抗 15. 檔案格式可儲存EDF file 16. 軟體內可顯示電池剩餘電量 17. 機體重量：350g (±5%) 18. 附攜行保護箱，可放置主機腦波帽與相關配件 19. 保固2年	1	組	360,000	360,000	生理學實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。		
候補5	耳窺鏡	1. 採用光纖照明能將光源集中於耳鏡前端，能增強光源投射，更可避免眩光。 2. 配置2.5倍放大鏡 3. 採用密封結構，帶有鼓氣球接口 4. 廣角觀察鏡可旋轉移開，開啟閉合靈活方便 5. 耳套可重複使用，共有兩種尺寸：2.5mm 及 4.0mm(各五入)。(±5%) 6. 使用AA鹼性電池 7. 附收納盒1個	18	組	11,000	198,000	身評實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備 為建構與臨床接軌之實作學習環境，增購教學設備，以落實課室教學與臨床實務無縫接軌，達到畢業即就業能力。		
候補6	飛輪有氧健身車	125*64*113公分(±3%)、50公斤(±3%)、LCD電子錶、多段式中置旋鈕	15	輛	38,000	570,000	體育等課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備		
					合計	1,708,000					

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「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。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表10】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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	個人電腦組	I7 / 8G RAM/ 240G SSD / 1T HD/ DVDRW/ WIN10、24吋液晶顯示器、立式條碼閱讀機	1	台	40,500	40,500	圖書館自動化工作站	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議通過。
2	個人電腦組	I7 / 8G /1T/DVDRW/ WIN10 24吋液晶顯示器	2	台	30,000	60,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議通過。
3	視聽閱覽組	1.32吋液晶顯示器:178度超廣視角、輸入介面支援D-SUB/HDMI *1/DP *1、解析度1920x1080 Full HD、支援壁掛功能 2.藍光播放器：支援4K UHD、輸出介面:HDMI、可播放光碟類型:BD, BD-R, BD-ROM, CD-R/-RW, DVD (NTSC), DVD (PAL), DVD-RW、音訊系統支援Dolby Digital/TrueHD	2	組	20,000	40,000			策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。
4	觸控型室內空品數位監測看板	1910 x 634 x 460 mm±5mm、43吋雙視窗、TOUCH+WIFI+雲端播放管理系統、ARM Cortex四核心、內建8G、全平面電容式十點觸控、壁掛式空品偵測機，可即時檢測溫、濕度、二氧化碳、細懸浮微粒PM2.5、細懸浮微粒PM10、及甲醛六項	1	台	98,000	98,000	圖書館閱覽設備	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。
						100,500					
合 計											

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表10】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書－後補項目

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	視聽閱覽組	1.32吋液晶顯示器: 178度超廣視角、輸入介面支援D-SUB/HDMI *1/DP *1、解析度1920x1080 Full HD、支援壁掛功能 2.藍光播放器: 支援4K UHD、輸出介面:HDMI、可播放光碟類型:BD, BD-R, BD-ROM, CD-R/-RW, DVD (NTSC), DVD (PAL), DVD-RW、音訊系統支援Dolby Digital/TrueHD	2	組	20,000	40,000			策略B: 落實教學創新、確保教學品質 B3: 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6		

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。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表11】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									
1		V				1067	冊	500	533,500	教學研究	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議 通過。
2	V					102	冊	2,000	204,000	教學研究	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議 通過。
3						96	件	5,000	480,000	教學研究	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議 通過。
4						1	式	94,500	94,500	教學研究	圖書出版組	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3：引進優質教學設備 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議 通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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													
5					中文檢定題庫	1	式	96,000	96,000	教學研究	圖書出版組	策略B: 落實教學創新、確保教學品質 B3: 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P.6	7月	一、110.04.21 專責小組會議 通過。
合 計											1,408,000			

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。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表12】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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	天幕帳	<ol style="list-style-type: none"> 1.長3m*寬3m*高3m(含)以上。 2.頂篷：耐水壓1000mm(含)以上，所有車縫處均貼止水條。 3.腳柱：四方鋅管表面烤漆處理。 4.交叉支柱：25mm*12.5mm方型鋅管表面烤漆處理。 5.含圍布*3、收納袋、營釘、營繩。 	4	頂	20,000	80,000	兩校區社團辦理活動使用	兩校區社團	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	6月	
2	桌上型電腦	<ol style="list-style-type: none"> 1.Intel® Core™ i7-9700 處理器(含)以上。 2.硬碟1TB固態硬碟(含)以上。 3.8G DDR4 2133 高速記憶體(含)以上。 5.DVD Super-Multi RW光碟機。 6.Windows 10(含)以上作業系統。 7.21吋電腦螢幕(含)以上。 	2	組	32,000	64,000	兩校區社團使用	兩校區社團	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	
3	手提式多功能無線擴音機	<ol style="list-style-type: none"> 1.內建30W class-D數位功率放大器，配備6吋全音域喇叭，最大輸出功率70W(含以上) 2.音源輸入/輸出：有線麥克風、外部音源/外接喇叭、外部音源 3.選配裝置：MP3 錄放音+藍牙模組 4. DC 電源：內建1 顆可充電式鉛酸電池提供12-15V。AC 電源：外接100-240V 電源供應器，可自動充電 5.使用時間：音樂9-10 小時,演說17-19 小時。 6.配件含無線麥克風 * 2、專用背袋 * 1 	3	台	20,000	60,000	兩校區社團使用	兩校區社團	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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	BASS專用音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1.兩孔可接兩把樂器。 2.具有耳機孔、輸出孔和效果迴路。 3.60瓦(含)以上功率輸出。 	1	台	14,000	14,000	大林校區吉他社使用	吉他社	策略B：落實教學創新、確保教學品質B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	
5	銅鈸套組	<ol style="list-style-type: none"> 1.材質：銅80%錫20%+微量銀。 2.產地美國製。 3.規格 Hihat 14" Crash 16" Crash 18" Ride 20" 4.電腦模擬人工氣捶。 	1	組	32,000	32,000	大林校區熱音社使用	熱音社	策略B：落實教學創新、確保教學品質B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	
6	民謠木吉他	<ol style="list-style-type: none"> 1.漆面：亮面。 2.面板：雪松單板。 3.附彈片3個、移調夾、調音器、琴布。 4.附吉他架。 5.附吉他專用導線5米(含)以上。 	1	組	37,000	37,000	大林校區吉他社使用	吉他社	策略B：落實教學創新、確保教學品質B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	
7	可插電民謠吉他	<ol style="list-style-type: none"> 1.高頻、中頻、低頻、音量4段均衡調節。 2.擁有調音器功能。 3.附收納袋、移調夾。 4.附吉他架。 5.附吉他專用導線5米(含)以上。 	1	組	14,000	14,000	大林校區熱音社使用	熱音社	策略B：落實教學創新、確保教學品質B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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
8	口袋雲台相機	1.ISO範圍：相機:100-3200(含)以上，錄像:100-3200(含)以上。 2.照片拍攝模式：單張照片、普通視頻、靜態延時。 3.雲台可控轉動範圍：平移:-230度至+50度(含)以上，俯仰:-95度至+50度(含)以上，橫滾:+-45度(含)以上。 4.含加長桿、配件包、128G記憶卡。	1	台	15,000	15,000	兩校區社團辦理活動使用	兩校區社團	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3引進優質教學設備計畫 B3-2持續充實學生社團設備	8月	
9	移動式鏡屏風	1.含明鏡、鏡框。 2.木心板背板。 3.鏡座4公分不銹鋼。 4.120cm*210cm*55cm正負誤差5cm。	6	組	18,500	111,000	大林校區體育性社團使用	熱舞社、IDH舞研社	策略B：落實教學創新、確保教學品質 B3引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團設備		一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。
合 計						316,000					

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「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。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

【附表13】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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	補助款	配合款	備註
1	永續校園綠化	嘉義校區分箱式冷氣	1.冷氣能力：4.1KW以上 2.冷媒：符合最新法令規範 3.無綠燈遙控數字顯示器 4.種類：一對一隱藏式 5.型態：氣冷式 6.冷氣季節能因數(CSPF值(kwh/kwh)：6.61 以上 含安裝	2	台	60,000	120,000	汰換現高耗能設備，降低用電，減少二氧化碳排放量。	總務處	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保	6月	120,000	0	
2	永續校園綠化	大林校區太陽能發電系統	1. 340W以上太陽光電板：111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 高安裝及符合能源高與台電規範	1	式	1,990,000	1,990,000	降低用電量與減少CO2排放。	總務處	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保		0	0	一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、不採購。

1.10修正支用計畫書附表(全)會議版

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	補助款	配合款	備註
3	無障礙空間	無障礙無障礙電梯	<p>1.型式：鋼索牽引式。</p> <p>2.用途：乘客兼行動不便者用。</p> <p>3.載重/人數：700 KGS/ 10人份。</p> <p>4.速度：45 M/MIN。</p> <p>5.控制方式：交流可變電壓可變頻速度控制VVVF。</p> <p>6.操作方式：微電腦全自動選擇性集合式。</p> <p>7.停止樓層：(B1F.1~3F) 4停站。</p> <p>8.開門方式：前後開門。</p> <p>9.昇降路尺寸：鋼筋混凝土築造淨寬2200(±5%)公釐，淨深1800(±5%)公釐。</p> <p>10.車廂尺寸：淨寬1300(±5%)公釐，淨深1350(±5%)公釐，淨高2270(±5%)公釐。</p> <p>11.出入口尺寸：淨寬900(±5%)公釐，淨高2100(±5%)公釐。</p> <p>12.乘場門框：頂樓為髮紋不銹鋼板專用框，其餘樓層為髮紋不銹鋼標準型小框。</p> <p>13.乘場門片：各樓為髮紋不銹鋼。</p> <p>14.梯軌：車廂側13K，配重側 8K。</p> <p>15.鋼索：φ10mm(±1%) x 4條。</p> <p>16.緩衝器：油壓式/彈簧式。</p> <p>17.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、警鈴、監控系統、管制系統及停電緊急照明設備。 (4)電梯主機防護設備。</p> <p>18.信號燈： (1)各樓乘場為微押式按鈕附LED數字型顯示器及方向燈，裝於乘場出入口側方，面板為髮紋不銹鋼製品。 (2)車廂位置指示器為LED數字型顯示器及方向燈，裝於車廂操作器正上方，面板為髮紋不銹鋼製品。 19.使用電源：動力用：交流三相 220V/60HZ，照明用：交流單相110V。</p> <p>※含裝設即符合現行無障礙法規相關規定</p>	1	台	5,057,560	5,057,560	提供本校及校外身心障礙人士無障礙設施	總務處	策略A：提升組織能 量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-4 完善無障礙空間	12月	2,367,300	2,690,260	—、110.04.21 專案小組會議 通過。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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	補助款	配合款	備註
4	校園安全	個人資訊列印繳費機	<p>1. 箱型主機 (1)分上下開門以厚度1.6mm以上之鍍鉻鋼板製作，高度在160(±5cm)/cm，寬度60(±5cm)/cm，深度在52(±5cm)/cm (2)上中下門必須安裝一組防盜鎖 (3)上中下門必須180度全面打開，防止人員刮傷</p> <p>2. 17.3吋以上觸摸式彩色液晶螢幕 (1)亮度：300cd/m²以上 (2)面板解析度1920*1080以上</p> <p>3. 系統主機 (1)CPU：I5雙核心以上 (2)主記憶體：8GB以上 (3)固態硬碟：240G以上，硬碟1T (4)100/1000乙太網路卡內建</p> <p>4. 自動化不斷電系統 在停電不斷電系統啟動後，仍可完成最後一筆繳費，可取得收據及退幣</p> <p>5. 投幣辨識裝置</p> <p>廠商必須全額理賠 (1)防偽幣功能需100%，如接收到偽幣，經確認會接受，廠商必須全額理賠 (2)可投幣種類：新台幣50元、10元、5元、1元硬幣</p> <p>6. 現金數量快速運算主控基板</p> <p>7. 循環找零數幣裝置</p> <p>找零種類：50元、10元、1元硬幣</p> <p>8. 紙鈔機含驗鈔功能</p> <p>9. 找鈔機：採用ATM出鈔模式</p> <p>10. 防盜警報器</p> <p>11. 熱感式收據機</p> <p>12. 雷射印表機 (1)可印A4、A3紙張 (2)速度：A4每分鐘35頁以上</p> <p>13. 帳務出納系統</p> <p>14. 自動結帳統計總金額功能</p> <p>15. 冷氣卡儲值系統 包含冷氣卡儲值機之硬體介面，與學校現有冷氣卡系統廠商整合，並以吸入方式，防止儲值失誤</p> <p>16. 可擴充優遊卡與linepay行動支付繳費功能 含安裝</p>	2	台	800,000	1,600,000	確保教職員工生個人隱私、財產安全及避免個資外洩之疑慮	總務處	策略A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優職校園設施計畫 A5-3優化校園安全系統	8月	0	1,600,000	一、110.04.21 專案小組會議通過。
5	校園安全	安全窗	<p>1. 寬265cm(±5%)高200cm(±5%) 2. 裝製上下開 含安裝</p>	3	座	50,000	150,000	有效維護教職員工生人身安全及隱私	總務處	策略A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優職校園設施計畫 A5-3優化校園安全系統	8月	150,000	0	

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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關連性	預計採購月份	補助款	配合款	備註	
6	永續校園綠化	大林校區分離式冷氣	1.冷氣能力：14KW以上 2.冷媒：符合最新法令規範 3.無綠遙控數字顯示器 4.種類：一對一隱藏式 5.型態：無冷式 6.冷氣季節性能因數(CSPF值(kwh/kwh)：3.41以上 含安裝	6	台	120,000	720,000	汰換現高耗能設備，降低用電，減少二氧化碳排放量。	總務處	策略 A：提升組織能 量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠 色環保	8月	720,000	0	一、110.04.21 專責小組會議 通過。	
7	校園安全	蕭義校區地下室活氧 換氣系統	1.型式：吊隱式 2.電源：220V/60Hz 3.風量(高/中/低)m3/h：270/255/205(±5%) 4.冷房溫度熱交換效率(%)：63~74 5.冷房熱交換率(%)：58~68 含安裝	1	台	95,000	95,000	改善室內空氣品質，提供教職員工生一個良好暨安全的學習空間。	總務處	策略 A：提升組織能 量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系 統	6月	95,000	0	一、110.04.21 專責小組會議 通過。	
8	永續校園綠化	蕭義校區地下室分離 式冷氣	1.型式：吊隱式 2.冷氣能力：11.2 KW以上 3.冷氣季節性能因數(CSPF值(kwh/kwh)：3.41 以上 4.冷媒：符合最新法令規範 5.電壓：220V/60Hz 含安裝	2	台	120,000	240,000	汰換現高耗能設備，降低用電，減少二氧化碳排放量。	總務處	策略 A：提升組織能 量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠 色環保	6月	240,000	0	一、110.04.21 專責小組會議 通過。	
9	校園安全	大林校區立式溫熱飲 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.程控設備保證檢合格 7.溫熱水溫顯示 8.五週濾芯更換提示 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 mm ±5% 26.純水壓力補7加侖 ±5% 直徑40公分，高度60公分 ±5%	9	台	30,000	270,000	改善飲用水品質，增進師生飲用水安全。	總務處	策略 A：提升組織能 量、建構優質校園 A5 優質校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系 統				0	一、110.04.21 專責小組會議 通過。 二、不採購。

110修正支用計畫書附表(全)會議版

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務系科計畫書員體連結	預計採購月份	補助款	配合款	備註	
10	永續校園綠化	嘉義校區廣正樓分層式冷氣	1.冷氣能力：3.6KW以上 2.冷媒：符合最新法令規範 3.無線遙控數字顯示器 4.種類：一對一變頻壓縮式 5.型態：氣冷式 6.冷氣季節節能因數(CSPF值(kwh/kwh)：5.93以上 含安裝	1	台	65,000	65,000	汰換現高耗能設備，降低用電，減少二氧化碳排放量。	總務處	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A5-6 構建節能減碳綠色環保。	6月	65,000	0	一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、新增購。	
	校園安全	資訊機房冷氣自動控制系統	1.二組冷氣自動切換功能 2.訊號隔離模組 3組 3.雙隔離訊號線 1式 4.無熔絲開關及電源線 1式 5.可電腦操作 含安裝	1	式	68,000	68,000	有效維護本校資安與財產設備之安全	資訊組	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優異校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統	8月	68,000	0	一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、新增購。	
	校園安全	資訊機房環境監控系統	1.溫濕度監控偵測器 1組 2.門禁讀卡機 1台 3.內押開關 1組 4.磁力鎖 1組 5.門禁卡 10張 6.雙隔離訊號線 1式 含安裝	1	式	97,000	97,000	有效維護本校資安與財產設備之安全	資訊組	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優異校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統	8月	97,000	0	一、110.04.21 專責小組會議通過。 二、新增購。	
合 計											8,212,560	8,212,560	3,922,300	4,290,260	

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 價格如不敷使用，請自行增列。
- 「設備類別」分為省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。
- 「預計採購月份」指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。

崇仁醫護管理專科學校 109 學年度第 4 次整體發展經費專責小組會議

閱後簽名單

壹、會議時間：110.04.21 (三) 11:10 ~ 12:00

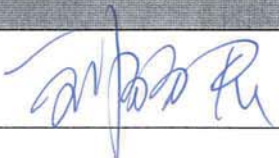
貳、會議地點：大林校區校長室旁會議室(視訊會議)

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	校長	周立勳	周立勳
2	秘書室主任	徐明和	
3	教務主任	黃莉萍	黃莉萍
4	學生事務主任	馬 耘	馬 耘
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	王惠華	王惠華
12	餐飲管理科教師代表	沈坤海	沈坤海
13	美容保健科教師代表	郭文隆	郭文隆
14	老人服務事業管理科教師代表	楊筱慧	楊筱慧

肆、列席人員

序號	職稱	姓名	簽名
1	就業輔導與校友事務組組長	劉麗君	
2	教務處圖書出版組	黃一婷	
3	護理科科主任	黃雅雯	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			