

崇仁醫護管理專科學校
111 年度私立技專校院校務發展年度經費
修正支用計畫書附表



送件學校：崇仁醫護管理專科學校
承辦人：技術合作處主任吳寶觀
聯絡電話：05-265 8880 #290
電子信箱：m083001@cjc.edu.tw

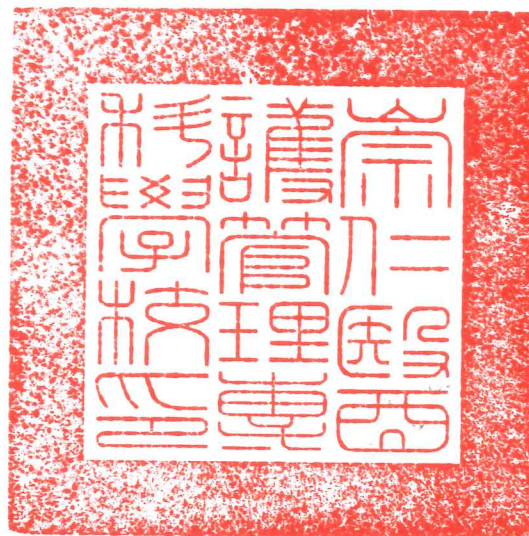
中 華 民 國 1 1 1 年 0 5 月 0 6 日

私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

111年度校務發展及年度經費修正支用計畫書【附表】

學校名稱及用印

崇仁醫護管理專科學校



(請蓋關防)

填表單位

技術合作處

填表人簽章

技術合作處
主任 吳寶觀

填表日期

111 年 05 月 06 日

目錄

【附表6】111年度經費支用預估情形一覽表	01
【附表7】109～111年度重大修繕維護工程說明表	02
【附表8】111年度資本門經費支用項目表	03
【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)	04
【附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書	07
【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書	26
【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書	27
【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書	28
【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書	30
【附表16】經常門經費需求項目明細表	34
【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表	40
【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表	42
【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表	48

【附表6】111年度經費支用預估情形一覽表

	獎勵補助款		自籌款			總金額	
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率	資本門	經常門
小計	29,664,882		4,450,000		15.00%	34,114,882	
占總金額比率	86.96%		13.04%				
金額	14,832,441	14,832,441	4,430,000	20,000		19,262,441	14,852,441
比率	50.00%	50.00%	99.55%	0.45%		56.46%	43.54%

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式，資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應依教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點第八點計畫經費變更之規定辦理。經常門之劃分，應依行政院主計總處發布之財物標準分類規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【附表7】109～111年度重大修繕維護工程說明表

年度	獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程	支用說明	金額	占資本門比率
109	☐ 是 ☒ 否			
110	☐ 是 ☒ 否			
111	☐ 是 ☒ 否			

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報本部核定後，於資本門經費百分之五十內勻支。

【附表8】111年度資本門經費支用項目表

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率	金額	比率
一、	教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備(請另填寫【附表11】)	9,847,340	66.39%	0	0.00%
		圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)	400,500	2.70%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】)	1,157,000	7.80%	0	0.00%
		小計	11,404,840	76.89%	0	0.00%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)(請另填寫【附表14】)		327,000	2.20%	0	0.00%
三、	其他 - 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(請另填寫【附表15】)		3,100,601	20.90%	4,430,000	100.00%
總 計			14,832,441	100.00%	4,430,000	100.00%

備註：

依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目			獎勵補助款		自籌款	
			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)	新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)	4,505,730	30.38%	0	0.00%
		提高現職專任教師薪資(備註1)	2,300,000	15.51%	0	0.00%
		現職專任教師彈性薪資(備註1)	0	0.00%	0	0.00%
		推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	2,500,000	16.85%	0	0.00%
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	900,000	6.07%	0	0.00%
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	900,000	6.07%	20,000	100.00%
		進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)	500,000	3.37%	0	0.00%
		升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	150,000	1.01%	0	0.00%
		小計	11,755,730	79.26%	20,000	100.00%
二、	學生事務及輔導相關工作(占經常門經費2%以上)	外聘社團指導教師鐘點費	84,000	0.57%	0	0.00%
		學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表17】)	121,000	0.82%	0	0.00%
		其他學輔相關工作經費	165,811	1.12%	0	0.00%
		小計	370,811	2.50%	0	0.00%
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內)		150,000	1.01%	0	0.00%
四、	改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表18】)		527,900	3.56%	0	0.00%

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

項目			獎勵補助款		自籌款	
			金額	比率	金額	比率
五、	其他	電子資料庫訂閱費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	330,000	2.22%	0	0.00%
		軟體訂購費用(備註3)(請另填寫【附表19】)	898,000	6.05%	0	0.00%
		其他(備註4)	0	0.00%	0	0.00%
		防疫補助費	800,000	5.39%	0	0.00%
		小計	2,028,000	13.67%	0	0.00%
六、	兼任師資授課鐘點費(備註5)		0	0.00%	0	0.00%
七、	學生留用合作機構(備註6)		0	0.00%	0	0.00%
總 計			14,832,441	100.00%	20,000	100.00%

【附表9】111年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第五款第一目規定：本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘（三年以內）之專任教師薪資：補助對象不得為年滿六十五歲以上或公立學校、政府機關退休至私立學校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學（包括教師編纂教材、製作教具）、研究（獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究）、研習（包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、進修（護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位）及升等（包括教師資格送審及教師多元升等機制）之用途。(4)接受前述補助之教師，應符合各校教師基本授課時數且實際授課時數不得為零，惟校長不得接受各項補助；不符前述規定者，將予追繳相關獎勵補助款。
2. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - (1) 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
 - (2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。
 - (3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在一萬元以下或使用年限在二年以下之物品或非消耗品。
 - (4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第五款第三目規定：授權使用年限在二年以下之電子資料庫及軟體訂購費用，應由經常門其他項下支應。
4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部107年11月20日臺教高(五)字第1070196432號函「專科以上學校獎助生權益保障指導原則」、109年12月28日「教育部補助大專校院辦理教學助理納保作業要點」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施（包含各項權利義務關係）者，如有符合上開處理原則有關勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求（參技專校院校務資料庫，表7-7獎助生及勞僱型學生兼任助理人數及經費統計表、表7-8勞僱型學生兼任助理之雇主負擔經費來源），得列入經常門「其他」項下。
5. 依獎勵補助要點第九點第五款第九目規定：已申請兼任師資待遇成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。
6. 依獎勵補助要點第九點第五款第十目規定：已申請提升學生留用合作機構成效獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費僅限用於執行109學年度「產業實務人才培育專班」之系所。
7. 依獎勵補助要點第九點第五款第二目規定：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
8. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

【附表11】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 (預估版優先序)
1	電腦組	i7-10700/WIN10以上/KB/MS/8GB RAM以上/256G SSD 以上/23.5吋(含)以上螢幕/整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦	120	組	31,310	3,757,200	資訊相關課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備	10月	1
2	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。(±5%) 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：300Hz。 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	組	360,000	720,000	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	9月	2
3	連動式跨域遠距教學視訊系統	1. HD系統連動攝影機 2台 2. 影像連動控制主機 2台 3. HDMI傳輸器 2組 4. 電源循序控制器 1台 5. 混音機 2台 6. 無線麥克風 1台 7. 擴大主機 3台 8. 崁頂喇叭 8支 含安裝	1	組	450,000	450,000	遠距教學、餐飲英文會話、線上面試模擬使用	餐飲管理科	B1-2 推動教師創新教學 B3-3 持續擴充與更新教學設備	5月	3

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 (預估版優先序)
4	電子發票設備	電子發票熱感式出單機+門市丙級檢定電子發票版	3	台	18,000	54,000	門市服務與諮詢、美容事業經營與管理、畢業專題及專題報告與討論等教學輔助設備。	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	6月	4
5	數位攝影機	1.影片解析度：3,840×2,160 (4K)，可以錄製高流量而且精細的4K影片，透過 HDMI 播放到電視上時，超取樣功能讓縮減成 FullHD 的影片加倍精細 2.防手震類型：光學防手震 3.重量：660g 4.有觀景窗並且可以利用網路進行直播串流 5.感光元件搭配蔡司T鍍膜的鏡頭 6.能利用裁減播放功能直接放大拍攝主體 7.高階光學防手震功能搭配迅速確實的追蹤對焦，並使用紅外線的夜間拍攝選項，任何場景都能拍攝到清晰影像 8. 或同等品	1	台	33,000	33,000	專題製作與演出製作課程教學及展演使用	應用外語科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質。	8月	5
6	CPR急救訓練模擬假人(可列印)	1.身長：約160cm (±10%)，腳部折疊收藏後約107x50x29cm (±10%)。 2.重量：約19 kg (±10%)，含攜行袋及附件。 3.電源：可插電AC或電池DC兩用(三號8顆)，可任意選擇練習場所。 4.具LED面板指示器： 可確認操作是否正確，以下操作以獨立燈號顯示： 可實際拍肩膀確認有無意識。 可實際確認呼吸道是否暢通，實際執行壓額抬顎時，到達標準角度後才能顯示。 人工呼吸給氧時，吹氣量以燈號及數值表示：正確(400~600ml，條碼上下皆為綠燈)、過量(700~1000ml，條碼為紅燈)、不足(200~300ml，條碼上升時為綠燈，下降為紅燈)，數值以100ml為一個單位，面板吹氣量顯示最高為1000ml，最低為200ml。 心臟按壓時，按壓深度以燈號及數值表示：正確(5cm~6cm(±10%)，條碼上下皆為綠燈)、不足(4.5cm(±10%)以下至2cm(±10%)，條碼上升時為綠燈，下降時為紅燈)，數值	1	組	158,000	158,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	B3-3持續擴充與更新教學設備	9月	6

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註 (預估版 優先序)
		以0.5cm(±10%)為一個單位，心臟按壓深度顯示最高為6cm，最低為2cm。 心臟按壓時的速率，按壓速率以三種燈號顯示分別為快(120)、正常(100)、過慢。 心臟按壓時，具胸前4點之手部按壓位置確認，分別為正確，偏左，偏右，偏上。 心臟按壓時，具壓迫劍突時之警告顯示。 指示器側邊有按壓頻率節拍音控制鍵，可設定節拍音100次/分、110次/分或關閉，共3種調整。 人工呼吸給氧時，吹氣過量時導致進入胃部之警告。 具二種不同選擇列印方式，如：CPR曲線圖表示、文字表示+CPR曲線圖表示 報表可列印使用單位名稱，可儲存每次3分30秒的操作過程50次 報表列印裝置可與模型分開，減輕模型重量，電池容量不足時無法列印，但指示面板仍可顯示燈號約4.5小時。 全套共包含以下組件： 1. 成人急救甦醒假人x1 2. LED操作面板指示器 x 1 3. 原廠攜行箱x1 4 替換式肺袋x6									
7	電腦組	i7-10700/WIN10以上/KB/MS/8GB RAM以上/256G SSD 以上/27吋(含)以上螢幕/整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦	2	組	33,350	66,700	資訊相關課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備	10月	7
8	觸控筆記型電腦	13.5吋螢幕/I5/8G/512 SSD/WINDOWS 10以上 (含) /含無線投影棒	3	組	45,000	135,000	微免、基醫實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備	9月	8
9	冷氣機	1.冷氣能力：7.1KW以上 2.冷媒：符合最新法令規範 3.無線LED遙控器 4.種類：變頻冷氣一對一隱蔽式 5.型態：氣冷式 6.冷氣季節性能因數CSPF值(kwh/kwh)：5 以上 7. 含安裝	4	台	60,000	240,000	中餐教室空調設備汰舊換新	餐飲管理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備	8月	9

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註 (預估版 優先序)
10	夾紗隔簾	寬：32尺(±5%) 高：限地丈量 不透光達99%	2	座	48,300	96,600	美顏技術實作、運動美容、醫學美容技術實作、整體造型設計與實作、美容經絡應用實務、特效彩妝、飾品設計、畢業專題、專題報告與討論及成果展等輔助設備。	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	9月	10 修訂 項目 名稱
11	線上學習測驗平台擴充(例句中翻英訓練系統)	1. 授權內容：初級例句500句 2. 包含初級例句中翻英題庫，可由題庫編輯試卷。 3. 測驗區： (1)管理者及老師權限可依管理的班級編輯試卷。 (2)具有隨機出題與手動指定題目出題兩種出題方式，考題為隨機排序。 (3)可管理試卷管理功能。 (4)可查詢班級及群組之成績 (5)試卷可轉出筆試卷。 (6)測驗因外在因素中斷時，系統可回復到上次測驗中斷處繼續測驗。 練習區： (1)每次練習時系統都會依規則隨機抽選題目。 (2)測驗完畢後可即時查看成績及訂正內容。 (3)具備提示音檔功能。 4. 具備學習區，可線上學習例句內容。 5. 老師可以依授課班級或測驗查詢成績，並可轉出檔案。 6. 具備測驗頻寬偵測模組。 7. 支援PC、Mac作業系統電腦使用以外，另支援 iOS 12.0 以上版本之智慧型行動裝置及Android 7.0 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。 8. 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。 9. 授權方式：文教永久使用授權。 10.授權對象：崇仁醫護管理專科學校學生及教職員。 11.或同等品	1	套	115,000	115,000	翻議、初級英文寫作及進階英文寫作教學使用。	應用外語科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質。 策略 F：拓展國際交流，強化國際競爭。	8月	11

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 (預估版 優先序)
12	平推舉機	說明：L 121 x W 96.5 x H 130 cm(±10%)・36.6 kg重。 功能： 1. 使用油壓阻力當負荷，順暢與安全 2. 六段不同阻力可供選擇，且來回雙向皆有阻力 3. 訓練肱三頭肌、胸大肌、肱二頭肌 4. 可用於環狀訓練或復健運動	1	組	58,000	58,000	健康促進課程	老人服務事業管理科	B3-3持續擴充與更新教學設備	9月	12
13	無硬碟系統伺服器	1U機架式/Intel Xeon E-2200以上/32G以上/2T*2 HD/Dual Port 10G以上網路卡/10G以上 GBIC 2顆/1TB以上 SSD/Serial ATA硬碟	4	台	68,500	274,000	資訊相關課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備	5月	13
14	成人CPR安妮(簡易型)	1.成人半身模型。 2.結合高品質心肺復甦術要項的偵測及回饋。 3.胸外按壓及呼吸給氣的即時回饋。 4.具總體評分及改進建議要點之成果呈現。 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。 6.學習成果可被記錄存檔。 附件說明： 1.全臉式面皮x1 2.氣道肺袋x1 3.清潔擦拭巾x6包 4.原廠專用夾克服x1 5.攜行軟袋即跪墊x1	3	具	18,000	54,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備	9月	14
15	網路交換器	24 Port 1G + 4Port 10G以上 /含光纖佈線/10G DAC線 1米	4	台	29,300	117,200	資訊相關課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備	5月	19

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 (預估版 優先序)
16	QCPR心肺復甦嬰兒	一、假人主體： 1.可模擬訓練心肺復甦術之嬰兒全身式假人。 2.順應2015新版AHA指導準則設計。 3.可搭配QCPR監測裝置。 4.人為產生頸動脈搏動。 5.自然位置時，呼吸道為關閉狀態，模擬失去知覺的人舌頭阻塞呼吸道的情形。 6.可移動下巴，允許執行各式呼吸道開啟。 7.模擬頭頸過度曲張時之氣道阻塞。 8.擬真的吹氣及胸外按壓之感覺。 9.通氣氣流偵測可到ml程度。 10.正確胸外按壓深度為38-40 mm(AHA/G2010規範1/3AP height或1.5inch)；最深可壓45mm。(±5%) 11.允許二指按壓法或環胸拇指按壓法。 12.具全面可拆式橡膠臉皮及可拆式肺袋(含氣道)。 13.可選電池或AC電源供電。 二、單機版監測儀： 1.可監測即時心肺復甦訓練品質狀態，包括:胸外按壓深(depth)、回彈與否(recoil)、頻率(rate)、通氣量(volume)。 2.可檢視心肺復甦品質成果，包括胸外按壓分數、通氣分數、總共花費時間、胸壓時間比，方便課後回饋討論(Debrief)。 3.此監測儀適用新版心肺復甦安妮。 4.電力來源來自假人主體。 三、附件說明： 1.人工氣道組x5 2.面皮x2 3.清潔用酒精棉片x1 4.CPR訓練用面膜X1 5.專屬衣服x1 6.1.5伏特鹼性電池x1 7.提箱x1	3	組	63,000	189,000	兒科實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備	9月	20
17	CBS雲端開機系統更新包	CBS雲端開機系統更新包	4	套	25,075	100,300	資訊相關課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備	5月	23

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 (預估版 優先序)
18	多功能假病人	1.尺寸：身長約158公分(±5%)，體重約13公斤。(±5%) 2.材質：特殊合成樹脂(軀幹部為硬質其他為軟質)。 3.仿東方人種膚色及身高設計。 4.頭部似真人可觸摸到額骨、顴骨、下顎骨及眼窩，頭髮以磁扣設計可輕易拆除及安裝。 5.頸部有氣切口設計，不用時附有專用軟塞以防灰塵污染。 6.軀幹採用上下半身2段式設計可使假人獨自坐姿不需攙扶(如:坐輪椅及下床動作)，上半身乳房位置採活動式外蓋方便清潔模型內部及維修，下半身腹部也採用圓形活動外蓋設計方便打開觀查透明膀胱內的液體剩餘量。 7.模擬真人骨骼及解剖相關位置設計，四肢為一體成型無接縫(包含關節處也無螺絲外露)。 8.手掌有掌紋，每根手指關節皆能彎曲及固定，下肢可觸摸到膝關節及踝關節，大腿粗、小腿細之特徵且膝關節能彎曲及固定。 9.可用胸管插入右腋中線2處做胸腔引流護理練習。 10.可拆卸式透明立體胃部(容量約500cc±5%)具有快速接頭拆裝便利方便倒出胃部內液體。 11.上下排牙齒可拆卸取出口外清潔，並有軟質舌頭可練習口腔清潔。 12.可結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。仿真紅色軟質造瘻口內接約20cm(±5%)半透明腸道，可直接使用造瘻包灌洗並將清水排出模型外。 13.可會陰沖洗及導尿練習。可選配更換男女性生殖器，膀胱為半透明立體設計，可觀查導尿管插入深度及殘餘水量，並透過體外注水幫浦給水(模擬尿液)。 14.軟質肛門口設計內部連接透明立體模擬腸道並有排水外管，灌腸練習後不需拆卸假人倒水。 15.假人含穿戴式上臂及大腿肌肉注射模型亦可拆下單獨使用。於假病人左側臀部內建肌肉注射塊部位可練習肌肉注射。 16.其他練習項目如：全身清潔、翻身更衣、體位變換、運送病患、肢體包紮、遺體處理等。基本配件： a.立體透明胃500cc*1個。(±5%) b.穿戴式手臂及大腿肌肉注射模型各1個。 c.女性生殖器官(含透明膀胱200cc)*1組。(±5%) d.立體軟質造瘻接20cm腸道*1個。(±5%)	2	具	125,000	250,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備	9月	24

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 (預估版 優先序)
19	電腦主機	i7-10700/WIN10以上/KB/MS/8GB RAM以上/256G SSD 以上/ 整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦	60	組	25,879	1,552,740	兩校區普通教室課程 使用(汰舊)	通識教育中心	B3-3持續擴充與 更新教學設備	10月	26
20	靜脈輸液幫浦	1.輸液量範圍： 0.1mL至99.9mL(增量0.1mL)。 100mL至9999mL(增量1mL)。 2.輸送速率範圍 * 管路A-B：0.1mL至99.9mL(增量0.1mL)。 * 100mL至9999mL(增量1mL)。 * 同時輸送：每一管路最低0.5mL/hr. * PlumSet：500mL/hr.累積(A+B)最大。 * KVO：1.0mL/hr.或相關管路前次輸送速率之較低者 3.管內氣泡警訊 * PlumSet(遠端)：0.1mL或以上推注。 * 0.25mL累積達到4.9mL。 * PlumSet(近端)：0.5推注，1.0mL。 4.尺寸：0.2m*0.2m*0.15m。(±5%) 5.重量：約4.5kg含電池。(±5%) 6.材質：耐衝擊塑膠。 7.供電要求：100-120VAC，50-60Hz，50VA。 8.電池：一個密封，鉛-酸，可充電式6V電池，內建裝置。 9.電池壽命：完全充滿電的新電池，在單一管路、速率不超過 125mL/hr.的條件下，可支援至少3小時輸液；或者至少輸送 250mL當速率超過126mL/hr.時。 10.充電：產品連接到交流電源，電池立即於充電中。裝置在單 一管路、速率125mL/hr.的工作條件下，充電時間最長8小時。 11.護士通知系統：護士通知系統之原廠設定為正常啟用狀態 (Normally-Open (NO))。 12.附點滴架*1。	4	組	199,300	797,200	兒科實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與 更新教學設備	9月	27

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 (預估版 優先序)
21	高流明度投影機	1.光源：雷射光源。 2.解析度：WUXGA 1920×1200 ±10%。 3.亮度：8000 流明。 4.對比度：3,000,000:1。 5.投影技術：3LCD・螢幕比例：16:10。 6.雷射光源壽命：20000 小時 ±10%。 7.提供雷射光源 3 年或 20000 小時保固。 8.含安裝設置。	3	台	200,000	600,000	藝文中心展演使用(汰舊)	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備	5月	29
22	分析檢測儀	1.可經由wifi連接平板 2.顧客檢測數據有比較圖 3.有雷達圖狀態 4.可輸入顧客基本資料與查閱歷中紀錄 5.有正常光與紫外光 6.尺寸：6*6cm(鏡頭是連接主機)	1	台	29,400	29,400	醫學美容技術實作、 感官紓壓療法、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	6月	新增
合 計						9,847,340					

【參考附表11】資本門經費需求教學及研究設備規格說明書(候補項目)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註 (預估版優先序)
候補1	麵糰冷凍櫃	4尺風冷式四門麵糰冷凍櫃，不銹鋼材質 W1210*D900*H2040mm±10% 容量：960L 溫度範圍: -16 ~ -20℃ 電源供應範圍:220V/ 110V 50/60Hz 適用盤子：72x46cm 微電子數位式冷藏冷凍系統控制器 採用半自動回歸門鈕設計 底座含用360度迴轉載輪 壓縮機 1 hp，散熱器 2 hp	1	台	75,000	75,000	烘焙教室麵糰冷凍櫃汰舊換新	餐飲管理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備		15
候補2	冷氣機	1.冷氣能力：6KW以上 2.冷媒：符合最新法令規範 3.無線LED遙控器 4.種類：變頻冷氣一對一壁掛式 5.型態：氣冷式 6.冷氣季節性能因數CSPF值(kwh/kwh)：5.6 以上 含安裝	8	台	62,000	496,000	美膚技術實作、美容儀器操作實務、醫美實作、美容療程設計、感官紓壓療法、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		16
候補3	線上學習測驗平台擴充(JLPT日本語模擬測驗題庫)	1. 授權題庫：N3二回(系統內排序為第四回到第五回)、N4二回(系統內排序為第四回到第五回)、N5三回(系統內排序為第六回到第八回) 2. 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。 3. 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。 4. 整合編輯混題試卷功能。 5. 整合接續未完成測驗功能，測驗因外在因素中斷時，系統可回復到上次測驗中斷處繼續測驗。	1	套	140,000	140,000	日文及日文會話教學使用。	應用外語科	策略B：落實教學創新，確保教學品質。 策略F：拓展國際交流，強化國際競爭。		17

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 (預估版 優先序)
		6. 成績查詢功能。 7. 線上試卷管理功能。 8. 整合頻寬偵測模組功能，使用者可在網頁上隨時了解測驗時網路品質。 9. 整合多方位開課選課管理功能。 10. 支援PC、Mac作業系統電腦使用以外，另支援iOS 12.0以上版本之智慧型行動裝置及Android 7.0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。 11. 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。 12. 授權方式：文教永久使用授權。 13. 授權對象：崇仁醫護管理專科學校學生及教職員。 14. 或同等品。									
候補4	彎腰機	說明：L 90.4 x W 85.4 x H 94.3 cm，36.1 kg重。 功能： 1. 使用油壓阻力當負荷，順暢與安全 2. 六段不同阻力可供選擇，且來回雙向皆有阻力 3. 訓練腹直肌、豎脊肌群 4. 可用於環狀訓練或復健運動	1	組	62,000	62,000	健康促進課程	老人服務事業管理科	B3-3持續擴充與更新教學設備		18
候補5	線上學習測驗平台擴充(TOEIC Bridge 模擬測驗題庫)	1. 授權題庫：三回(系統內排序第八回到第十回)。 2. 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針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 3. 每回題庫不同，每回試卷測驗完畢，即可出現測驗結果，並可針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 4. 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，並可針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 5. 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。 6. 管理者及老師可依班級查詢成績列表且可轉出檔案。 7. 具備題庫管理功能。	1	套	72,000	72,000	初級英語聽力及初級英文閱讀課程教學使用。	應用外語科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質。 策略 F：拓展國際交流，強化國際競爭。		21

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 (預估版 優先序)
		8. 測驗題目為隨機排序，但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。 9. 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。 10. 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。 11. 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。 12. 具備頻寬偵測模組，讓使用者隨時了解測驗時網路品質。 13. 支援PC、Mac作業系統電腦使用以外，另支援iOS 12.0以上版本之智慧型行動裝置及Android 7.0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。 14. 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。 15. 授權方式：文教永久使用授權。 16. 授權對象：崇仁醫護管理專科學校學生及教職員。 17. 或同等品。									
候補6	上推舉機	說明：L 82 x W 61 x H 130 cm，32.7 kg重。 功能： 1. 使用油壓阻力當負荷，順暢與安全 2. 六段不同阻力可供選擇，且來回雙向皆有阻力 3. 訓練前三角肌、肱三頭肌、肱二頭肌 4. 可用於環狀訓練或復健運動	1	組	52,000	52,000	健康促進課程	老人服務事業管理科	B3-3持續擴充與更新教學設備		22
候補7	線上學習測驗平台擴充(全民英檢新制模擬測驗題庫初試)	1. 授權題庫：初級七回、中級五回 2. 模擬測驗型態分為聽力測驗、閱讀測驗、聽力測驗+閱讀測驗，每回題庫不同，測驗完畢即可評分測驗結果，可針對錯誤題目來查詢正解、翻譯。 3. 管理者和老師可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，即可評分測驗結果，測驗題目為隨機排序，但同一試卷名稱之試卷內容皆相同。 4. 管理者及老師可各自建立授課班級的班級。 5. 老師可以依授課班級或測驗查詢成績，並可轉出檔案。 6. 可依授課班級做試卷管理。 7. 具備頻寬偵測提示模組功能，讓使用者隨時了解測驗時網路品質。	1	套	115,000	115,000	初級英語聽力、進階英語聽力、初級英文閱讀及進階英文閱讀課程教學使用。	應用外語科	策略B：落實教學創新，確保教學品質。 策略F：拓展國際交流，強化國際競爭。		25

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 (預估版 優先序)
		8. 具備測驗進度即時監控功能。 9. 授權方式：文教永久使用授權。 10. 具備CEFR分級比對功能。 11. 測驗因外在因素中斷時，系統可回復到上次測驗中斷處繼續測驗。 12. 模擬測驗試卷、混題測驗試卷、混級測驗試卷皆可以預覽與即時轉出筆試卷。 13. 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。 14. 支援PC、Mac作業系統電腦使用以外，另需支援iOS 12.0以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及Android 7.0以上版本使用Chrome瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦)，不需安裝APP，上網至該網站即可使用。 15. 或同等品。									
候補8	線上學習測驗平台擴充(TOEIC模擬測驗題庫)	1. 授權題庫：四回(系統內排序為第十三回至第十六回) 2. 單元練習功能。 3. 模擬正式TOEIC測驗功能。 4. 混題測驗功能。 5. 成績查詢功能。 6. 試卷管理功能。 7. 接續未完成測驗功能。 8. 合筆試卷轉出功能。 9. 學習成效查詢功能。 10. 頻寬偵測模組。 11. 測驗進度監控功能。 12. 學習診斷功能。 13. CEFR分級比對功能。 14. 支援PC、Mac作業系統電腦使用以外，另需支援iOS 12.0以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及Android 7.0以上版本使用Chrome瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦)，不需安裝APP，上網至該網站即可使用。 15. 保固一年，包含平台內系統維護、平台移機。 16. 授權方式：文教永久使用授權。 17. 授權對象：崇仁醫護管理專科學校學生及教職員。 18. 或同等品。	1	套	115,000	115,000	進階英語聽力及進階英文閱讀課程教學使用。	應用外語科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質。 策略 F：拓展國際交流，強化國際競爭。		28

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 (預估版 優先序)
候補9	胎兒模型	助產輔助訓練組配件內容物： 1.胎兒模型*1 2.胎盤模型*1 3.剪斷用臍帶(10入)*1 4.羊膜(5入)*1 5.臍帶*1	2	組	98,000	196,000	產科實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與 更新教學設備		30
候補10	鳳凰帳頂蓬	尺寸：6m * 6m±5cm 專用布料：法國進口PVC夾網布， 表面PVDF塗層 功效：99%不透光,有效隔絕紫外線 厚度：0.65mm±0.1mm	3	頂	33,000	99,000	體育課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與 更新教學設備		31
候補11	LED全身式嬰兒甦醒 急救訓練模型	1.尺寸：約 W22.4*H55*D11.5cm。(±5%) 2.重量：1.72kg(含電池)。(±5%) 3.電源：可使用一般電池或連接AC電源(需另購)。 4.以血流方式呈現的CPR模型。 5.以雙頸動脈、雙鎖骨動脈及額頭亮燈的差異來反饋速率、深度 及回彈是否正確。 6.以肺部亮燈差異來顯示通氣量是否正確。 7.符合AHA最新 guidelines。 8.胸側1/3處有提示線。 9.可做BLS,EPILS和EPALS訓練。 內容物： 1.模型本體(含橘色LED血流、肺型通氣指示燈)x1個。 2.原廠尿布x1件。 3.通氣濾嘴x1個。 4.肺袋x1個(已安裝於本體)。 5.臉皮x1個(已安裝於本體)。 6.拋棄式CPR訓練面膜x10片。 7.原廠包巾x1條。 8.手提收納箱x1個。 9.2A電池x4個。 10.操作說明書x1。 11.簡易使用手冊x1。	3	組	42,000	126,000	兒科實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與 更新教學設備		32

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 (預估版 優先序)
候補12	手持充電式強力吹風機	最大風量：13.4 以上(min3/min), 風速：54以上 (m/s), 全長(加噴嘴)：830x880x930 mm (LxWxH), 重量(含電池)：4.1 kg,含電池、充電座、外箱	2	台	18,000	36,000	體育課程場地使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備		33
候補13	電動病人床	一、尺寸：公差±5% 1、病床全長：212公分，寬：100公分。 2、床面：長：191公分，寬：84公分。 3、床面高度：35~65公分(升降30公分)。 二、床頭床尾板： 1、床頭床尾板材質為塑鋼成型，非二片黏著組合，無組合接縫，必免病菌髒污附著，附把手方便推動，採掛鉤設計並附安全卡鎖(需有安全保護套，避免傷手)。 2、掛鉤組為鋼製一體成型，可強化結合處，避免躁動病患踢破床頭尾板。 三、床面板： 1、床面板採四節式塑鋼射出成型，厚度至少3mm±5%，床面板背面有數條橫向及縱向的一體成型補強條及圓孔設計，高度至少12mm±5%，增加床面板承受力預防破損。 2、胸、腰、膝、足部各有約束帶孔共計10處。 3、床面具一體成型床墊檔片，有效避免床墊位移，檔片至少有6個，且高度至少需3cm±5%。 4、床面連接處為強化塑鋼連接，避免床面升降時發出噪音。 四、床身架： 1、床身均以方型鋼管焊接(非扁鐵或角鐵)，以確保床體強度。 2、床體共四處點滴架插孔。 3、床面臀板下方二側各設有二個引流袋掛勾。 4、床身左右兩側主樑需內縮於床面板下(避免碰撞生鏽)，護欄採外掛式固定於主樑上(可快速維修)。 五、電控部份：(需附檢測報告) 1、三支馬達電動機組(防塵防水等級為IP66)，分別調整背部、膝部高低角度及全床高度升降，床頭可升起80°(含)以上，床尾可升起35°(含)以上，高度升降30cm(±3cm)範圍調整。 2、手持操作器：(需附型錄供審視)	6	張	46,500	279,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備		34

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 (預估版 優先序)
		(1)具9個控制按鈕，分別可操作頭部、腳部、床身升降、頭膝連動升降及CPR單獨按鈕。 (2)操作按鈕為凸型按鈕式(非面膜式)，長期使用不會破裂導致短路故障。 (3)掛勾為軟質塑膠材質，可360度旋轉並可彎折，避免碰撞斷裂。 3、電控盒：防塵防水等級為IP66。 4、蓄電池盒：具IP66防塵防水等級、重開機按鈕開關及顯示燈。 5、床尾控制器： (1)具床體頭部、腳部、床身升降控制功能按鈕。 (2)具床體頭部、腳部、床身升降鎖定、解除功能按鈕，並具燈號顯示(鎖定时燈號亮起，解除為熄滅)，方便區別。 (3)具CPR控制，採雙按鈕啟動(不需長按，具閃爍燈號顯示)，啟動後則三支馬達會同時下降至最低點後自動停止，停止後燈號恢復長亮。 (4)具STOP控制按鈕，在CPR過程中若須緊急停止，一按此鈕即可立即停止所有馬達動作(不需長按)。 六、床輪：5吋煞車輪。 七、內縮全覆式護欄： 1、護欄型式為內縮全覆式護欄，護欄全長153cm±5%，整體內縮於床頭尾板內(護欄拉起及放下時均不會超出床頭尾板外及床頭尾板左右兩側外)，病床推送時可有效保護護欄不被外物碰損。 2、護欄拉起時距床面高度為34cm±5%，放下時距床面高度為7.5cm±5%；其鋁合金護欄支柱間距需小於12cm±5%，支柱距床面需小於3.5cm±5%，可避免使用者夾傷及陷落之風險。 3、護欄本體可直接加裝輔助護欄(不需更換護欄支柱)，預防病人跌落。 4、護欄方管外側附橡膠材質防撞邊條。 八、電動床需符合安規： 1、整床需通過國際醫療安全規定IEC60601-2-52 之認證合格(檢測報告需通過TAF認證整床檢測報告)。 2、醫療電器設備安全認證IEC/EN60601-1。									

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 (預估版 優先序)
		3、電磁相容性、干擾的標準IEC/EN60601-1-2。 4、生產廠符合行政院衛生署GMP製造規範。 5、衛生署查驗登記(一等級醫療器材許可證)。 九、床墊： 1、床墊整體須符合BS7177之防火阻燃標準，每床須附合格之防火標籤。(需附合格標籤圖) 2、床套材質： (1)防水度：耐水壓10000mmH2O以上。(附檢測報告) (2)耐燃性：符合BS5852耐燃測試。(附檢測報告) (3)防潑水等級：等級100含以上。(附檢測報告) 3、床墊材質：高密度泡棉： (1)密度：30.5kg / m3。(附檢測報告) (2)壓縮永久變形率：需通過CNS 10487 A2165測試，平均值需小於0.09%。(附檢測報告)									
候補14	桌球桌	厚22mm,長274公分,寬152.5公分,高76公分	2	張	22,000	44,000	體育課程場地使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備		35
候補15	紫外線消毒燈	1.使用高效率紫外線燈管。 2.燈管壽命，長達8000小時。(±5%) 3.使用電子安定器，省電、又延長燈管壽命，增強燈管滅菌效率。 4.不銹鋼製。 5.時間設定(最多10小時)。 6.外觀尺寸:300 (L) × 210 (W) × 695 (H) mm。(±5%)	2	台	20,000	40,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備		36
候補16	羽球裁判椅	材質：不鏽鋼 尺寸：90cm*90cm*120cm	1	張	20,000	20,000	體育課程使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備		37

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 (預估版 優先序)
候補17	12導程心電圖機器	一、硬體規格： 1、螢幕顯示： (1)須具備至少6.5吋(含)±5%以上彩色液晶顯示螢幕。 (2)解析度至少需640×480畫素(含)以上。 2、心電圖(ECG)截取方式： (1)具備即時(Real Time)十二導程心電圖功能。 (2)具備自動獲取或預覽十二導程心電圖功能。 (3)具備即時列印及顯示十二導程心電圖功能。 3、訊號截取率：每秒每導程可截取至少8000個(含)以上取樣點(Samples)。 4、自動頻率響應0.05~150Hz (至少須包含上述範圍)並可設定調整。 5、列印器解析度：至少需200×500dpi (至少須包含上述範圍)。 6、顯示速度(依輸出格式為可調整式): 25、50 mm/Sec (至少須包含上述範圍)。 7、須採用中文圖形說明 8、具可充電式電池設計，於電池充滿後，至少可作30份(含)以上心電圖報告。 9、主機須通過國際心電圖數位化標準規範IEC-60601-2-51的認證。 二、功能： 1、具備六頻道即時十二導程心電圖波形顯示，且具備顏色區分(紅、綠、黃等三色以上)之波形品質指示，可適時提供使用者立即獲知心電圖品質之資訊。 2、須具備全頁式預覽螢幕，並可於列印前，檢視完整附1mm判讀格距之心電圖報告，如同列印出來的一樣，預先判斷核對心電圖報告品質。 3、具數位化病患心電圖模組，提供5μV(含)以下解析度，擷取病患心電圖訊號不失真。 4、可加裝條碼識別器讀取器，以增進病患資訊輸入之效率及正確率。 5、可同時獲取成人或小兒之十二導程心電圖訊號，並具備大人及小兒之心電圖解析功能。 6、可即時顯示病患心跳及病歷號。 7、可網路連線連網至心電圖管理系統。 8、機器本體配有內建全尺寸鍵盤方便資料輸入。	1	台	356,500	356,500	內外實驗教學使用	護理科	B3-3持續擴充與更新教學設備		38

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 (預估版 優先序)
		9、內建有DEMO程式，可不接病患即有波形訊號顯示，便單位內教學及檢測使用。 10、具備ST Map功能，螢幕及列印報告上顯示胸導程及肢導程之ST段變化圖示。 三、急性心肌梗塞解析功能： 1、具備解析、原因及嚴重性描述等級之解析能力並符合AHA心臟ECG演算準則格式。 2、螢幕及列印報告上可顯示4種(含)以上冠狀動脈可能異常部位及4種(含)以上可能發生之心病症(STEMI-CA (Culprit Artery))。 四、網路連線功能： 1、須提供標準RJ45接點。 2、支援無線網路標準(802.11)。 五、心電圖報告儲存功能： 1、內建記憶體可至少儲存200份(含)以上心電圖報告(XML檔案格式)。 2、具備USB或SD卡接口，可利用隨身碟存取儲存 200份(含)以上心電圖報告。 六、心電圖檔案格式									
候補18	飛輪有氧健身車	規格：125*64*113 cm(±3%)、重量：50公斤(±3%)、LCD電子錶、多段式中置旋鈕	5	輛	40,000	200,000	體育課程等使用	通識教育中心	B3-3持續擴充與更新教學設備		39
合 計						2,523,500					

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。

【附表12】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	數位監視系統主機	數位錄影主機： LINUX系統採多工處理，可同時錄影、回放、監看即時影像、備份、控制、及遠端監控。支援16路混搭錄影，Line推播功能。不得使用中國大陸晶片。支援2組SATA硬碟插槽，單顆最高支援3TB硬碟。數位全彩攝影機*16、現場佈線安裝	1	套	78,000	78,000	圖書館安全管理設備	圖書出版組	B3引進優質教學設備計畫 B3-1圖書資訊中心設備更新	9月	
2	數位監視系統主機	數位錄影主機： LINUX系統採多工處理，可同時錄影、回放、監看即時影像、備份、控制、及遠端監控。支援16路混搭錄影，Line推播功能。不得使用中國大陸晶片。支援2組SATA硬碟插槽，單顆最高支援3TB硬碟。數位全彩攝影機*9、現場佈線安裝	1	套	49,700	49,700	圖書館安全管理設備	圖書出版組	B3引進優質教學設備計畫 B3-1圖書資訊中心設備更新	9月	
3	書庫自動除濕系統	1.除濕能力 32公升/日 2.冷媒：依現行法規規範 3.DC直流馬達 4.不銹鋼露水盤 5.無線遙控器及受光器 6.迴轉式壓縮機 7.停電自動復歸 8.自動除霜 9.星期一~日 獨立排程 10.電源：單相/220V	1	套	210,180	210,180	圖書館自動化環境管理設備	圖書出版組	B3引進優質教學設備計畫 B3-1圖書資訊中心設備更新	9月	
4	電腦組	i7-10700/WIN10以上/KB/MS/8GB RAM以上/256G SSD 以上/23.5吋(含)以上螢幕/整組電腦為同一廠牌，不接受組裝電腦	2	台	31,310	62,620	圖書館閱覽設備	圖書出版組	B3引進優質教學設備計畫 B3-1圖書資訊中心設備更新	10月	
合 計						400,500					

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。

【附表13】資本門經費需求圖書期刊、教學媒體規格說明書

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	其他									
1		V					980	冊	500	490,000	教學研究	圖書出版組	B3引進優質教學 設備計畫 B3-1圖書資訊 中心設備更新	7月	
2	V						100	冊	2,500	250,000	教學研究	圖書出版組	B3引進優質教學 設備計畫 B3-1圖書資訊 中心設備更新	7月	
3						視聽資料	69	件	5,000	345,000	教學研究	圖書出版組	B3引進優質教學 設備計畫 B3-1圖書資訊 中心設備更新	7月	
4						中文檢定題庫	1	式	72,000	72,000	教學研究	圖書出版組	B3引進優質教學 設備計畫 B3-1圖書資訊 中心設備更新	7月	
合 計										1,157,000					

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。

【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書

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	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	21,000	126,000	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	10月	
2	3D列印機	1.觸控螢幕。 2.3D列印、加熱平台最高可達80度。 3.雷射雕刻、雷射功率200mW(含)以上。 4.含封閉式外罩。	1	組	35,000	35,000	大林校區綜合性社團 使用	E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	9月	
3	雷射雕刻機	1.最大雕刻面積14cm*15cm(含)以上。 2.雷射頭功率7W(含)以上。 3.支援系統：WIN XP/WIN7/WIN8/WIN9/WIN10/ APPLE MAC。	1	組	25,000	25,000	大林校區綜合性社團 使用	E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	9月	
4	除濕機	1.三重除濕系統。 2.搭載PM2.5清淨功能。 3.電源110V。 4.能源效率等級:第一級 5.除濕公升數 12L(含)以上。 6.水箱容量 5L(含)以上。	1	組	23,000	23,000	大林校區社團設備器材保存，避免潮濕影響使用	學生會	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	

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
5	平板電腦	1.顯示器12吋(含)以上。 2.容量128G(含)以上。 3.作業系統：IOS。 4.含保護殼。	1	台	40,000	40,000	兩校區社團會議及評鑑等活動展示使用	學生會	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	10月	
6	筆記型電腦	1.Intel第10代Intel Core i5、14吋(含)以上螢幕。 2.1TB2.5吋7200轉HDD。 3.512GBNVMePCIeSSD。 4.8GBDDR4-2666(最高支援容量64GB)。 5.GeForceGTX1650GDDR54GB。 6.作業系統：Windows10Professional64bit中文最新版作業系統。	2	台	39,000	78,000	兩校區社團使用	學生會	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	10月	
合 計						327,000					

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。

【附表15】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	備註
1	永續校園綠化	大林校區發電系統	1. 375W以上太陽光電板：114只。 2. 併聯型電力轉換器：一式。 3. 直流分電盤含突波吸收器、耐DC1000V以上斷路器及室內型箱體：一式。 4. 交流分電盤含無熔絲開關及併聯介面、保護設備、室內型箱體及3PAC突波吸收器：一式。 5. 監控系統，5年監控保固維護含監控軟體(安裝於pc)：一式 含安裝及符合能源局與台電規範	1	式	3,100,601	3,100,601	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 優職校園設施計畫 A5-5 精進節能減碳綠色環保	10月	補助款： 3,100,601
2	永續校園綠化	大林校區分離冷氣	1. 冷氣能力：14KW以上 2. 冷媒：符合最新法令規範 3. 無線LED遙控器 4. 種類：變頻冷氣一對一隱蔽式 5. 型態：氣冷式 6. 冷氣季節性能因數CSPF值(kwh/kwh)：5 以上 含安裝	12	台	135,000	1,620,000	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 優職校園設施計畫 A5-5 精進節能減碳綠色環保	9月	配合款： 1,620,000
3	校園安全	網路防火牆資安控制系統	核心路由交換器 1. 獨立主機本身提供48個(含)以上10/100/1000 Base-T埠，及4個(含)以上1/10/25/50G SFP56埠。 2. 提供496 Gbps(含)以上的系統交換頻寬，交換速度可達369 Mpps(含)以上。 3. 具備32K(含)以上之MAC(Media Access Control) Addresses。 4. 獨立主機機箱本身提供2個(含)以上電源供應器，須支援熱抽取(Hot-Swap)及具備電源備援容錯設計。 5. 具備堆疊(Stack)或虛擬機箱(Virtual Chassis)技術,可將本項10台(含)以上設備整合為1台虛擬化設備，堆疊頻寬最高可達200 Gbps(含)以上。 6. 提供VXLAN(Virtual Extensible LAN)網路虛擬化技術功能。	1	式	800,000	800,000	強化校園網路安全防護	資訊組	策略A：提升組織能量、建構優質校園 A5 優職校園設施計畫 A5-2優化校園安全系統	4月	配合款： 800,000

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
			7. 提供REST API與Python Scripting可程式化界面。 8. 具備雙重快閃記憶體(Dual Flash images) · 可以放置多版本韌體與指定特定韌體開機。 9. 符合標準19吋機架式規格。 10. 本機須提供核心交換器風扇*2組 · 核心交換器電源模組*2組 · 10G光纖模組*4組。 網路頻寬分流器 1. 單一機體,可提供Firewall/VPN/Anti-Malware/Web Filtering/Application Control/IPS/Email Filter 功能。 2. 設備需提18埠(含)以上10/100/1000 Gigabit Copper TX網路埠及8埠(含)以上 Gigabit SPF網路埠及4埠(含)以上10GE SPF網路埠。 3. 設備需提供480G SSD 4. 獨立主機採硬體式設備(Hardware Appliance)架構 · 並使用嵌入式或專屬作業系統。 5. Firewall Performance效能須達27 Gbps (含)以上。 6. 防火牆封包處理能力(Packet per Sec)需大於或等於16.5 Mpps。 7. 防火牆本身可支援無線AP之中央管控能力,最多可管控256台無線AP。 8. 具備應用程式識別功能 · 並提供應用程式類別管理 · 類別類型至少具有：Game、P2P、Remote.Access、Video/Audio、Storage.Backup、VoIP、Collaboration、Cloud.IT、Business、Email、General.Interest、Proxy、Network.Service、Update、Social.Media等 · 以簡化管理複雜度。 9. NGFW效能達3.5 Gbps(含)以上。 10. 設備須獲得NSS(Network Security Services) Group或ICSA(International Computer Security Association) Labs或Common Criterial EAL4(Evaluation Assurance Level 4:Methodically Designed, Tested and Reviewed)或ISO/IEC 15408或Checkmark對於防火牆、IPS、防毒、									

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
4	校園安全	校園安全廣播系統	1. 調頻式無線麥克風 1台 2. 300W功率擴大機 4台 3. 總電源控制器 1台 4. 定時鐘 1台 含安裝	1	式	300,000	300,000	維護校園安全，能於意外發生時及時通知全校教職員工生，有效維護教職員工生財產及人身安全。	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 A5-2優化校園安全系統	9月	配合款：300,000
5	校園安全	校園安全消防滅火系統	1. 不銹鋼水塔 1T 1只 2. 消防栓箱含PBL 3. 鍍鋅鋼管 3" CNS6445 約86米(現地丈量) 4. 鍍鋅鋼管 21/2" CNS6445 約160米(現地丈量) 5. 鍍鋅鋼管 11/2" CNS6445約 90米(現地丈量) 6. 管線須符合消防法規壓力測試 含安裝	1	組	990,000	990,000	維護校園安全，能於火警發生提供有效滅火設備，有效維護教職員工生財產及人身安全。	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 A5-2優化校園安全系統	9月	配合款：990,000
6	校園安全	大林校區校園安全車輛管制系統	1. 多軌式車輛辨識系統 1台 2. 長距離感應器 4支 3. 低照度攝影機 4台 4. 控制系統主機 1套 5. 柵欄機 1台 6. 感應貼紙 100張以上 含安裝	1	式	460,000	460,000	維護校園安全，避免校外人士入侵校園，有效維護教職員工生財產及人身安全。	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 A5-2優化校園安全系統	9月	配合款：460,000

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
7	校園安全	嘉義校區校園安全車輛管制系統	1. 雙軌式車輛辨識系統 1台 2. 長距離感應器 2支 3. 低照度攝影機 4台 4. 控制系統主機 1套 5. 柵欄機 1台 6. 感應貼紙 100張以上 含安裝	1	式	260,000	260,000	維護校園安全，避免校外人士入侵校園，有效維護教職員工生財產及人身安全。	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 A5-2優化校園安全系統	9月	配合款：260,000
合 計							7,530,601					

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。
- 「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」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。

【附表16】經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
1	推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)	1.教師評鑑優良獎勵。 2.教學優良教師獎勵。 3.教材教具編纂獎勵及專書獎勵。 4.指導學生競賽獲獎獎勵。 5.指導學生取得證照獎勵。 6.推動教師實務教學計畫案。	依據各教學單位教師人數比例分配	由本校教學發展委員會及校教評會議審查	1.教師評鑑優良獎勵8案。 2.教學優良教師獎勵5案。 3.教材教具編纂獎勵及專書獎勵30案。 4.指導學生競賽獲獎獎勵20案。 5.指導學生取得證照獎勵50案。 6.推動教師實務教學計畫案15案。	2,500,000	B1-1 提升教師實務能力 B1-2 推動教師創新教學 B1-3 提升教學品質計畫	
2	進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)	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	依據現有進修教師數及查詢各科有欲申請進修人數編列金額。	申請補助者，應檢附申請書、註冊證明，先經科教師評審委員會議審核合格後，再由校教評會審核，核准後送交本校人事室辦理補助手續。	8	500,000	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 B1-2 推動教師創新教學 B1-3 提升教學品質計畫 B2 提升師資之質與量計畫 B2-3 鼓勵教師進修研習	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
3	研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	教師參與或各單位自辦研討會及學輔相關政策研習會、深耕服務及深度實務研習給予補助各項相關費用。	由各單位先規劃科內預計辦理之研習或教師預估學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習及需要之金額編列	參加國內研習或國外學術研討會發表，於會前經行政程序提出申請並經校長核准；進行深耕服務及深度實務研習，於進行前提出申請經科務會議審議並經校長核准。結束後由申請人備齊單據、及心得報告或成果報告，填妥補助申請表，向各科(中心)提出申請，經科(中心)會議審核，送人事室彙整，提請校教評會審議，通過後方得辦理核銷。 補助各單位辦理學輔相關政策研習及學術研討會，由所屬主管單位在研討會前提出申請，送交人事室彙整提呈學校教師評審委員會審查，通過後方得辦理及核銷。	1.補助各單位辦理研習10案。 2.補助教師參加研習及學術研討會150案。	920,000	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 B1-1 提升教師實務能力 B1-2 推動教師創新教學 B1-3 提升教學品質計畫 B2 提升師資之質與量計畫 B2-3 鼓勵教師進修研習	含20,000元自籌款
4	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.教師校內專題研究計畫。 2.研究優良教師選拔。 3.教師執行實務研究與產業合作技術研發計畫。 4.教師專利獎勵補助辦法。 5.校務研究計畫。	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。	訂有作業要點或辦法，其中申請補助及獎勵，均按作業要點或辦法辦理審查。	1.教師校內專題研究計畫16案。 2.校務研究計畫7案。 3.研究優良教師獎勵3案。 4.教師發明專利獎補助1案。	900,000	產學力-C C2 教師產學研究計畫 C2-1 教師與產業界專業服務之鏈結力 C2-2 教師與公部門專業服務之鏈結力 C2-3 教師與學界專業服務之鏈結力	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
5	升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	獎勵教師辦理多元升等，取得更高職級，補助外審等費用	由各科提供進修即將完成或有要升等人數編列	升等送審人填寫申請表，提請所屬科教師評審委員會審議後將申請案移送人事室彙整，提報校教評會核定。	多元升等獎勵案4人。 升等送審費6人。	150,000	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 B1-1 提升教師實務能力 B1-2 推動教師創新教學 B1-3 提升教學品質計畫 B2 提升師資之質與量計畫 B2-2 推動多元升等	
6	外聘社團指導教師鐘點費	外聘社團指導教師鐘點費	依本校社團指導老師聘任要點辦理	依本校社團指導老師聘任要點辦理	≥14人次	84,000	策略E：強化全人教育、履行社會責任 E3 推動服務利他計畫 E3-1 擴展國內外利他服務計畫 E3-2 強化學生社團校外服務量能	
7	學輔相關物品 (單價1萬元以下之非消耗品) (請另填寫【參考附表17】)	購置社團設備	依本校學生社團財產管理辦法辦理	依本校學生社團財產管理辦法辦理	6案	121,000	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 B3-2 持續充實學生社團設備	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
8	其他學輔相關工作經費	辦理學輔相關工作	依教育部獎助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理	依教育部獎助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理	≥8場次	165,811	策略 D：強化學生輔導、協助安心就學 D1 落實生命教育學生輔導計畫 D1-1 新生輔導計畫 D1-2 在校生輔導計畫	
9	提高現職專任教師薪資	提高現職專任教師薪資	依據現有教師數及薪額相較原本100年度薪俸與107年度調整後薪俸之差額編列。	由人事室依據現有教薪額相較原本100年度薪俸與107年度調整後薪俸之差額，彙整全校教師清冊簽請會計室審核經校長核定。	125	2,300,000	策略 B：落實教學創新、確保教學品質 B2 提升師資之質與量計畫 B2-4 優化教師工作條件	
10	新聘(三年以內)專任教師薪資	逐年延攬優秀專任師資，調降生師比有效改善本校師資結構	本項經費以其他項目優先分配，所剩餘金額再分配給新聘(三年以內)專任教師薪資，若本補助款不足則以校內款支應。	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。	17	4,505,730	策略 B：落實教學創新、確保教學品質 B2 提升師資之質與量計畫 B2-1 調降生師比	
11	防疫補助費	1.接受各項隔離措施之教職員工生經濟協助。 2.教職員工生因執行公務或校外實習，需配合有關單位進行PCR或快篩檢測時之費用補助。 3.防疫物品(單價1萬元以下)。	為減輕教職員工生因疫情而衍生之經濟負擔。	經科主任、人事主任、會計主任及校長依序審核通過後，核撥補助款項。	400	800,000	策略 A：提升組織能量，建構優質校園 A2 校務營運提升計畫 A2-4 持續教育政策推動 A4 校園安全管理計畫 A4-1 校園安全維護 A4-2 推動校園健康與衛生	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
12	行政人員相關業務研習及進修 (占經常門經費5%以內)	行政人員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助	由各單位先規劃預計辦理之研習或行政人員預估參加之研習需要之金額編列	一、進修學位： 於當年度3月、10月底前填具申請表並檢附當學期註冊之學雜費收據依相關規定程序申請，經校長核定後發給。 二、會議、研習、訓練： 個人參加會議、研習、訓練者或單位自辦行政人員在職訓練均應於事前簽經請校長同意後始得進行。活動結束後應於取得憑證後，依相關規定程序申請，經校長核定後發給。 三、取得證照： 符合申請CEF語言能力參考指標達B1以上及證照獎勵者，得於每年10月底前填寫申請表並檢附合格證書及證照經校長核定後發給。	130	150,000	策略 A：提升組織能量，建構優質校園 A2 校務營運提升計畫 A2-2 提升校務行政營運能力 A2-3 強化校務自我改善機制 A2-4 持續教育政策推動	
13	改善教學相關物品 (單價1萬元以下之非消耗品) (請另填寫【參考附表18】)	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	31	527,900	B3引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備	
14	電子資料庫訂閱費用 (請另填寫【參考附表19】)	訂閱全校共用性中文電子期刊資料庫	圖書館統籌各科需求，統一運用	圖書館委員會議	1	330,000	B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新	

優先序	項目	內容說明			預估案次	預估金額	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	備註
		支用內容	分配原則	審查機制				
15	軟體訂購費用 (請另填寫【參考附表19】)	1.微軟教職員全校授權 2.SPSS 統計分析軟體 3.CS6繪圖多媒體軟體	基於全校各科師生電子資源之需求，規劃符合學生上課及教學行政所需之文書處理軟體。	由本校提供現職員工數，交由微軟經銷商，經由乙方之計算授權公式，得出可能之全校授權金額，再由資訊組提出預算送交人事室審議。	3	898,000	策略A：提升組織能量、建構優質校園 A2-2 提升校務行政營運能力	
合 計						14,852,441		

備註：

1. 本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含改善教學、教師薪資及師資結構各細項經費、學生事務及輔導相關工作、行政人員相關業務研習及進修、改善教學相關物品、其他及兼任師資授課鐘點費。若有編列單價一萬元以下之非消耗品（學輔相關物品、改善教學相關物品）、資料庫訂閱費、軟體訂購費，請另填【附表17～19】之明細表。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。

【附表17】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	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購 月份	備註
1	移動式佈告欄	1.面板90cm*150cm(含)以上。 2.整體90cm*50cm*190cm(含)以上。 3.含兩組蛇燈，可使用USB插頭。	6	組	6,000	36,000	兩校區社團成果展式使用	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	7月	
2	氣炸鍋	1.氣旋科技 2.溫度設定區間40度~200度(±5%) 3.快捷旋鈕 4.容量：3~4人份(含)以上 5.電壓：110v 6.優於前列規格或同級品	2	台	8,000	16,000	生活美學社烹煮活動使用	生活美學社	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	
3	烤箱	1.熱風對流 2.35L(含)以上 3.上下獨立控溫 4.防燙隔熱門 5.電壓110V	2	台	5,000	10,000	生活美學社烹煮活動使用	生活美學社	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	
4	推車	1.檯面：50*81cm(±5%) 2.橡膠輪承重300公斤(±5%) 3.優於前列規格或同級品	4	台	4,500	18,000	兩校區社團搬運活動材料與設備使用	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	7月	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
5	磁性白板附鋁迴旋架	1.單面磁性白板3*6尺(±5%) 2.鋁迴旋架附輪 3.優於前列規格或同級品	2	組	6,500	13,000	兩校區社團會議及活動使用	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	7月	
6	蒙古包	1.360cm*300cm*160cm(含)以上。 2.最高可容納6人(含)以上。 3.含營柱、營繩、營釘。	4	頂	7,000	28,000	大林校區服務性社團使用	藍孔雀童軍團	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	7月	
合 計						121,000					

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。

【附表18】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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	其他非消耗品	刮水器	材質：鐵烤漆 尺寸：寬143公分x高120公分	5	支	5,100	25,500	體育課程場地使用	通識教育中心	B3-3 持續擴充與更新教學設備	5月	
2	實習實驗物品	重複黏貼式擬真人工造瘻口組	1.矽膠製高擬真人工造瘻口組，共四種。 2.內含四種型態相異的造瘻口，可模擬迴腸造口、升結腸造口、橫結腸造口及降結腸或乙狀結腸造口。 3.每片可反覆直接黏貼於假病人或學員身上，使用後可水洗清潔，風乾後即恢復黏性。	1	組	7,000	7,000	OSCE教學使用	護理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備	10月	
3	專業教室物品	卡式爐	含安全裝置，壓電式母火引火，三段式拷克節流閥，台灣製造。	12	台	2,000	24,000	飲料調製使用	餐飲管理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備	7月	
4	實習實驗物品	可攜磁力攪拌器(超薄型)Magnetic Stirrer	規格說明： 1.型號：MS-15 2.最大攪拌容積：250ml 3.轉速範圍：20-1500rpm 4.攪拌/間歇時間：45s/5s 5.定時範圍：0~9小時(0為連續) 6.面板材質：PVC 7.攪拌位置尺寸：φ110mm 8.功率：3w 9.電源：DC 5V/1A 10.產品尺寸：W110*D180*H14.5mm 11.重量：0.18kg	10	台	5,000	50,000	美膚技術實作、美容儀器操作實務、醫美實作、美容療程設計、感官紓壓療法、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	8月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
5	資訊器材	無線麥克風擴音器	1.配備：無線麥克風、腰帶、音源線、USB線、5V 1A充電器 2.產品功能：USB / MicroSD / 3.5Φ麥克風 / 3.5ΦAux輸入 3.擴音範圍：≤50人。 4.使用場景：教學、集會、參觀活動的解說、展覽會的廣告及多媒體的擴音等場所原聲播放 5.供電方式：1200mAh*2 / 9V1A 6.額定輸出：18W	6	台	4,600	27,600	觀光導覽與實務、演講與簡報技巧等課程教學使用	應用外語科	策略 B：落實教學創新，確保教學品質。	8月	
6	實習實驗物品	三層三連式開門式置物櫃	W86*D50*H114CM(±10%)。	2	座	4,500	9,000	照顧技術課程	老人服務事業管理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備	9月	
7	其他非消耗品	飛輪碼錶	轉速公里數時間卡路里	15	支	3,000	45,000	體育課程使用	通識教育中心	B3-3 持續擴充與更新教學設備	5月	
8	實習實驗物品	重複黏貼式燒燙傷傷口深度鑑別組	1.尺寸：底版為A4大小，模型各約11.6、9、9.5、7.5cm。(±5%) 2.內含四種燒燙傷分級，符合三度四分法。 3.一度表皮受傷紅腫模型。 4.淺二度表皮及真皮乳頭層受傷，外觀紅腫、有水泡的模型。 5.深二度真皮深層受傷，外觀粉紅、有白大水泡。 6.三度的全層皮膚受傷，外觀死白色或有焦黑。 7.矽膠製擬真傷口，本體具黏性可反覆黏貼使用，可直接黏貼於模擬人或標準病人身上。 8.使用後以酒精擦拭或溫水清洗即可恢復黏度，反覆使用。 內容物： 1.一度燒燙傷模型*1 2.淺二度燒燙傷模型*1 3.深二度燒燙傷模型*1 4.三度燒燙傷模型*1	1	組	7,000	7,000	OSCE教學使用	護理科	B3-3 持續擴充與更新教學設備	10月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
9	專業教室物品	圓檯布	320cm x320cm±5cm	3	條	1,800	5,400	餐飲服務技術課程- 餐桌擺設	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
10	其他非消耗品	跳遠平沙耙	材質：鋁合金 尺寸：寬71公分 高150公分	2	支	3,000	6,000	體育課程場地使用	通識教育中心	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	5月	
11	實習實驗物品	重複黏貼式瘀青血腫 模型	1.尺寸：底版為A4大小，模型約6.5-8.6cm。(±5%) 2.內附三種包含眼部瘀腫、瘀腫、瘀血的模型。 3.矽膠製擬真傷口，本體具黏性可反覆黏貼使用，可直接黏貼於模擬人或標準病人身上。 4.使用後以酒精擦拭或溫水清洗即可恢復黏度，可反覆使用。 內容物： 1.眼部瘀腫模型*2 2.瘀腫模型*2 3.瘀青模型*2	1	組	7,000	7,000	OSCE教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	10月	
12	專業教室物品	長檯布	270cm x150cm±5cm	3	條	800	2,400	餐飲服務技術課程- 餐桌擺設	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
13	其他非消耗品	自行車	輕量化鋁合金車架、鋁合金前叉、24段變速、 飛輪Shimano Altus CS-HG31 11-32, 8-Speed、座管：鋁合金	8	輛	9,600	76,800	體育課程使用	通識教育中心	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	5月	
14	實習實驗物品	自動體溫偵測器	1.尺寸約170x115x140mm。(±10%) 2.螢幕為LCD顯示屏。 3.電源為4個3號鹼性電池。 4.量測範圍0~50℃。 5.具異常警報及燈號顯示功能。	4	台	7,500	30,000	基護實驗教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	9月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
15	專業教室物品	方檯布	160cm x160cm±5cm	4	條	700	2,800	餐飲服務技術課程- 餐桌擺設	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
16	實習實驗物品	手指消毒器	1.手指消毒機尺寸：122mm×270 mm× 106mm。(±10%) 2.外殼為不銹鋼及塑鋼合成。 3.內容量為800ml (±5%) 噴霧瓶，方便更換。 4.電源為4個3號鹼性電池。 5.可用鑰匙將消毒液瓶，鎖在機器中，防溶液遭 破壞。	4	台	3,500	14,000	基護實驗教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	9月	
17	專業教室物品	特厚雪平鍋	鋁合金，直徑24±2公分,木柄	18	支	200	3,600	飲料調製使用	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
18	實習實驗物品	噴霧治療機	尺寸：38*130*60mm。(±5%) 重量：120g。(±5%) (不含電池) 聲音：極安靜20db。 霧化能力：0.25ml/min。(±5%) 霧化顆粒大小：MMAD=4.5µm。 藥瓶容量：2ml以上。(±5%) 電池：AA*2(三號電池)。 電池壽命：4小時。	4	台	4,500	18,000	內外實驗教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	10月	
19	專業教室物品	麵包模型組	麵包模型組，含橢圓形麵包1個，底部 3~4cm、 寬5cm、高3~4.5cm；圓形麵包1個，底部直徑 5~6.5cm、高3~4.5cm；方吐司2個，方形長 6~7.5cm、寬5~6cm、高1cm。	8	組	300	2,400	餐飲服務技術課程- 桌邊服務	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
20	實習實驗物品	點滴架	高度可調高到200cm以上。(±5%) 高度控制採用手壓式開關。 主架採用不銹鋼圓管。 五爪底座為塑鋼材質長50cm以上。(±5%) 具五個2"活動塑膠輪。	1	台	1,300	1,300	內外實驗教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	10月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
21	專業教室物品	生蠔叉	不鏽鋼、13±1公分	10	支	100	1,000	餐飲服務技術課程- 桌邊服務	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
22	實習實驗物品	抽痰壓力表	1.塑膠材料：ABS 塑膠 2.選擇鈕切換：FULL-OFF-REG 3.附安全瓶	2	座	3,100	6,200	內外實驗教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	10月	
23	專業教室物品	蛋捲模	材質：鑄鋁(表面不沾處理) 尺寸：453*242*35mm±10% 含#304不鏽鋼金屬棒1枝	8	個	1,000	8,000	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
24	實習實驗物品	甦醒球	1.成人尺寸。 2.球體為矽質製、閥體為塑膠製。 3.球體為1600毫升。(±5%) 附件說明： 1.成人面罩x1 2.氧氣連接管x1 3.氧氣儲存袋x1 4.口呼吸道x3 5.攜行盒x1	6	組	2,100	12,600	內外實驗教學使用	護理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	10月	
25	專業教室物品	章魚燒模具	尺寸：寬16×深26.5×高3.2厘米±10% 材質：車身/鑄鐵件	6	個	1,000	6,000	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
26	專業教室物品	薄餅機	110V・50Hz 600W・表面不沾處理・單面加熱	8	個	2,200	17,600	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
27	專業教室物品	手提式攪拌機	馬達手提式攪拌機主機1台、攪拌棒1組、 麵團勾1組 5檔TRRBO+加速多段調速・250W大馬力	6	個	2,000	12,000	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與校務發展計畫 或高等教育深耕 計畫具體連結	預計採購月份	備註
28	專業教室物品	手持式麵條機	推桿/壓麵桶/出面膜(304不鏽鋼)・量杯/刮刀(PP材質)・揉麵袋/綁帶(硅橡膠)・壓麵頭(鋁合金)	6	個	2,800	16,800	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
29	專業教室物品	鑄鐵烤盤	材質： 盛水盤：鐵(搪瓷加工)、烤盤：鑄鐵、提把：鐵 尺寸：長29x寬27x高5.7cm±3% 重量：2.19kg±5%	6	個	1,900	11,400	西餐烹調實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
30	專業教室物品	蜂蜜蛋糕烤盤	蜂蜜蛋糕模-上蓋 鋁合金+鍍鋁 680x580x61mm±3% 不沾處理	16	個	2,500	40,000	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
31	專業教室物品	不銹鋼餅乾冷卻網盤	不銹鋼餅乾冷卻網盤(電解) 304不銹鋼 550x450x8mm±3% 電解處理	15	個	2,100	31,500	烘焙食品實作	餐飲管理科	B3-3 持續擴充 與更新教學設備	7月	
合 計							527,900					

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。
- 「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。
- 「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。

【附表19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表

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	與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結	預計採購月份	備註
1	CEPS中文電子期刊服務資料庫	全類科(學校網域授權使用版)一年期	1	式	330,000	330,000	教學研究	全校師生	B3引進優質教學設備計畫 B3-1圖書資訊中心設備更新	9月	
2	微軟教職員全校授權	微軟OVS-ES 授權租賃合約產品規格內容如下： A.Windows Upgrade微軟作業系統升級版 B.Office365ProPlus辦公室文書軟體 C.Core CAL用戶端存取授權 D.SQL Server CAL 資料庫用戶端存取授權 E.Visual Studio Pro Sub MSDN 軟體開發工具 F.學校有權在合約有效期間內，合法使用契約中所訂購之軟體，並可自由升級或降級使用軟體之版本	1	式	650,000	650,000	教學研究	全校教職員	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A2-2提升校務行政營運能力	9月	
3	SPSS 統計分析軟體	教育版主程式	1	式	200,000	200,000	教學研究	全校教職員	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A2-2提升校務行政營運能力	9月	
4	CS6繪圖多媒體軟體	教育版主程式	1	式	48,000	48,000	教學研究	全校教職員	策略 A：提升組織能量、建構優質校園 A2-2提升校務行政營運能力	9月	
合 計						1,228,000					

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。