

# 新生醫護管理專科學校

## 110 學年度第 1 次經費規劃專責小組會議紀錄

開會時間：110 年 8 月 24 日（星期二）上午 9：30

開會地點：行政大樓 2 樓多功能教室

主持人：駱俊宏校長

記錄：范志婷組長

出席委員：王淑娟委員、王淑真委員、王凱平委員、田益誠委員、吳幼萍委員、吳瑞珍委員、林芳珍委員、林恩頡委員、洪麗玲委員、翁姿菁委員、高駿彬委員、郭靜宜委員、陳映如委員、陳嘉雯委員、湯雲騰委員、黃雅妮委員、黃蕙芬委員、鄒尚勳委員、劉世森委員、蔡琇文委員、鄭美娟委員、盧玉芬委員、羅盛宏委員

請假委員：吳鴻宜委員、林倩汝委員、張珮玲委員、許家彰委員、盧幸馥委員、羅文雄委員

列席人員：如簽到單

應到人數：30 人 實到人數：24 人

### 壹、上次會議決議事項執行情形報告

序號	提案內容	主席決議	執行情形
1	110 年校務發展年度經費支用計畫書（修正版）經費調整。	一、護理科及幼保科所提之教學模型，請排入標餘款購置。 二、E 化基礎教學設備，會後請研發處與總務處研議採購方式。	110 年支用計畫，刻正執行中，會議決議護理科「成人異物哽塞練習模型」及幼保科「小嬰兒心肺復甦術模型組」之教學模型，已列入修正版計畫標餘款購置，另基礎 E 化教學設備，經研議後，改列標餘款採購結束後，優先增購之設備。
2	檢討 108 年整體發展獎勵補助經費運用，書面考評審查意見校內回覆處理情形。	審查意見之回覆，請稽核室列入管制，並追蹤改善情形。	教育部於 110 年 1 月 11 日臺教技（二）字第 1100002711G 號函知本校「108 年計畫執行審查意見」，相關意見處理情形，擬於 110 年 9 月期中稽核進行執行追蹤。
3	修正本校「獎勵補助資本門經費分配作業辦法」。	照案通過。	作業辦法依程序簽核校長後公告周知。

貳、主席致詞：（略）

參、報告事項：

一、110~111 學年度委員：

本會 108~109 學年度委員任期已滿，依「經費規劃專責小組設置辦法」重新簽聘 110~111 學年委員共計 30 人，選任委員由各學科推選代表出任，聘期自 110 年 8 月 1 日起至 112 年 7 月 31 日止，任期兩年，其中國際商務科因停招期滿，於本（110）學年度已無專業師資編制，故無推選代表。

二、教育部委請雲林科技大學獎勵補助工作小組於 8 月 5 日 mail 通知各校，先行準備 111 年整體支用計畫核配指標「學術自律」佐證資料，相關資料蒐整已由本處及教學資源中心辦理。

三、教育部每年定期於 7 月份，召開前一年度計畫執行研討暨觀摩會及下一年度計畫申請指標修正公聽會，本處亦於新學年度專責會議，重點報告計畫修正指標與方向，以利了解教育部計畫補助政策，目前因嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）影響，相關會議皆延後辦理，後續擬俟正式會議召開後，另於下次專責會議報告。

肆、提案討論：

提案一

（提案單位：研究發展處）

案由：有關本（110）年經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」經費流用案，提請審議。

一、因嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情加劇，教育部 110 年 5 月 27 日臺教技(二)字第 1100074086 號函，同意各校以獎勵補助經費，自訂適合支用項目支應防疫相關工作費用。

二、承上，護理科師生於疫情期間，進入醫療院所進行臨床實習及指導，依規定須進行 PCR 檢測或快篩，惟衍生費用造成多數師生經費負擔，故經通盤評估獎勵補助經費支應之可行性與支用比例，擬由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」—研究項目流出 20 萬元至其他項，核實支應相關檢測費用，流用情形請參見附件一（P.9）。

三、考量獎勵補助經費有限，且計畫支用有一定之比例之規範，故所流用之預算，僅補助教師 PCR 檢測或快篩費用，學生仍由個人逕行負擔。

蔡琇文委員：感謝業管單位透過經費流用，補助護理臨床教師，赴實習機構進行臨床指導所需額外負擔之檢測費用，也使得教師們得以全心投入臨床課程教學，無後顧之憂。目前學生至實習機構，仍由個人負擔檢測費用，未有相關補助措施，恐對於一些經濟弱勢或家境清寒的學生造成困擾，學校是否思考提出因應對策，協助這些需要幫助的學生家庭，以減輕經濟負擔。

業務單位補充說明：整體計畫經費支用，有一定比例規定，目前 8 月份經費執行率僅達 33.25%，經費執行狀況尚不理想，且改善師資結構後續仍有各項獎補助案待執行，因應疫情的補助措施，不建議再由整體計畫經費調整支用。有關學生經費的運用，建議由學務處評估是否得透過獎助學金或學雜費 3%挹注，以對應經費支用對象。

決議：教育部雖來函說明「學校得運用獎勵補助私立技專校院整體發展經費，執行防疫相關業務所需費用....」，但考量計畫經費運用仍有其規範與比例限制，且目前護理科經濟弱勢之學生人數也無明確數據，無法明確估算經費需求額度，本次不再針對學生需求做討論，會後請研發處、學務處及護理科，共同研議弱勢學生可行之補助措施。

## 提案二 (提案單位：研究發展處)

案由：有關本(110)年採購案(標餘款)，擬增列計畫「改善教學相關物品」—【視訊攝影機】，提請審議。

說明：

- 一、年度採購預算計 2,954 萬 8,260 元，共 23 項採購案，截至 7 月 30 日止已決標 22 案，決標金額 2,581 萬 4,372 元，標餘款累計至 294 萬 6,732 元。
- 二、110 年計畫標餘款預劃購置 7 項設備，預算 180 萬 4,360 元，如下表 1，期因疫情影響，導致全校師生居家上課，一時之間造成 3C 教學物品，如：視訊鏡頭、耳機等供不應求，因應開學將至，且疫情尚未穩定，建議由標餘款添購「視訊攝影機」，提供教師視訊授課或線上研習使用。
- 三、初步規劃購置 112 組，預算經費 22 萬 4,000 元(以全校 29 間教研室，教師數 92 人及電算中心配置 20 組提供全校生師借用試算)，規格如下表 2。

決議：疫情的影響下，改變了教師授課上的結構，也反映學校在多媒體教學設備及物品上的備援欠缺與不足，針對業務單位所提的經費運用方案，確實可行，同意納入標餘款購置，待物品購入後請電算中心協助安裝。  
(調整後標餘款購置優先序明細如附件十，P.28)

表 1：110 年預劃標餘款購置優先序及金額

標餘款優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位
1	單開防火逃生安全門	6	樘	35,610	213,660	全校教職員生
2	無障廁所不鏽鋼電自動門	6	樘	60,000	360,000	全校教職員生

標餘款 優先序	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位
3	製冰機	1	台	50,000	50,000	健康休閒管理科
4	熱交換設備	1	組	20,000	20,000	健康休閒管理科
5	小嬰兒心肺復甦術模型組	6	具	30,000	180,000	幼兒保育科
6	成人異物哽塞練習模型	3	具	21,000	63,000	護理科
7	教學投影機(4000 流明度)	23	台	39,900	917,700	幼兒保育科*1、 視光學科*3、醫 藥保健商務科 *2、電算中心 *10(教學支援)、 護理科*7
合計					1,804,360	

表 2：教學物品「視訊攝影機」規格及預算

項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	規格	使用單位
視訊攝影機	112	組	2,000	224,000	1.使用平台：PC/MAC 2.有線USB 3.連接線長度：1.5~2公尺 4.主體尺寸： 8.0x4.8x5.0cm (寬x長x高) (±3cm) 5.Full HD 1080P Video 6.鏡頭夾具易於固定電腦 螢幕，不易晃動。 7.約120度廣角攝影 8.系統需求相容性： Windows7、Windows8或 Windows10、Mac OS X 10.9或更新版本Chrome OS、Android v5.0或更新 版本 9.或同等品	護理科46組 美容科3組 幼保科6組 視光科4組 通識中心22 組 健管科3組 應英科5組 口衛科3組 電算中心(教 學支援)20組

提案三

(提案單位：總務處)

案由：本校唯一校園訊息字(跑馬)機不堪使用，擬緊急新購，以利校園訊息公布周知，提請討論。

說明：

一、本校原有唯一的「校園訊息」字幕機，使用已逾十年，突然損壞不堪使用；

開學在即，許多校園防疫與校園安全訊息無法播放，不利公布周知，特別提案新購。

二、本項設備建議增列於「環境安全衛生」項目，年度規劃預算如附件二(P.11)，並由該類別標餘款購置。

三、「校園安全衛生宣導字幕機」規格及預算如附件三(P.12)。

梁鐘聲組長補充說明：校園訊息字(跑馬)機，多年協助校園安全衛生、交通安全、品德教育、人權教育、生命教育、性別平等訊息撥放，強化環境教育、法治教育等事項宣導，雖為輔助性設備，然透過最新消息與e化訊息關懷，無形亦是一種校園安全防護網的建立，本次擬爭取標餘款納入此項設備規劃，以利強化校園安全訊息推播。

決議：無形的訊息推播，有助於教育宣導的即時性與廣泛性，同意納入標餘款購置項目，如經費允許，請業務單位與總務處併入考量校門口訊息字(跑馬)機之購置，透過同步訊息處理，強化教育宣導。  
(調整後標餘款購置優先序明細如附件十，P.28)

#### **提案四** (提案單位：醫藥保健商務科)

案由：修正經費支用計畫【附表 9-55 中藥展示牆櫃】規格，提請審議。

說明：本項設備歸類於年度醫藥科技實驗教學設備標案，經兩次流標後，重新檢視案內各項設備規格及價格，因預劃購置之一「中藥展示牆櫃」為訂製品，尋價相關廠商，具體得知所訂規格與訂製價錢有所落差，故以維持總金額不變之原則下修正規格，修正對照表如附件四(P.13)。

業務單位補充說明：本案設備修正，已先行經行政程序審視並進行採購作業，本次提案以完備修正程序。

決議：本案通過備查。

#### **提案五** (提案單位：學務處課外活動組)

案由：修正經費支用計畫【學生事務及輔導相關設備】及【學輔相關物品】規格，提請審議。

說明：

一、年度編列學生活動設備及物品共計 26 個項目，其中部分體育性設備與物品歸類於體育教學設備標案，因多次流標且後續皆無廠商投標，故再次洽詢相關廠商尋價並提出規格修正。

二、擬申請修正之設備及物品共計 6 項：【12-5 地板冰壺組】、【12-6 奧林匹克舉重槓鈴】、【12-9 風扇腳踏車】、【12-12 滑雪機】、【15-1 健力腰

帶】、【15-14 法式滾球組】，規格修正對照表如附件五 (P.15~20)。

決議：規格修正對照表皆於最後一項列出「或同等品」，但卻未標註參考廠牌或參考之標準認定等，規格不易對應與同等品之關係，請再檢視規格內容，修正後通過。

#### 提案六

(提案單位：通識中心)

案由：修正經費支用計畫【教學及研究設備】體育類設備規格，提請審議。

說明：

- 一、本中心年度購置體育性教學設備，因多次流標，進而檢討規格與價格是否符合市場行情，故重新洽詢相關廠商尋價並提出規格修正。
- 二、擬申請修正之教學設備共計 2 項：【9-49 排球柱】及【9-50 深蹲架核心訓練套組】，規格修正對照表如附件六 (P.21~22)。

決議：有關【9-49 排球柱】規格內容，請修正柱軸厚度及跨網高度，【9-50 深蹲架核心訓練套組】規格提及負重破壞測試 6,000 公斤，會後請再確認數值是否正確，本案修正後通過。

#### 提案七

(提案單位：研究發展處)

案由：本校 110 年校務發展年度經費支用計畫書，預估版及修正版審查意見，綜合說明。

- 一、教育部 110 年 4 月 19 日臺教技(二)字第 1100501151D 號函及社團法人台灣評鑑協會 110 年 6 月 16 日 (110) 評鑑發字第 1100006005 號函，分別針對本校 110 年計畫提出審查意見，如附件八、九 (P.24、P.26)。
- 二、年度計畫經費編列皆符合規定，針對預估版及修正版，綜整委員建議事項重點摘述如下：
  - (一)高階教師數目太少宜增聘或鼓勵升等，以確保教學品質，近 3 年教師升等人數 3、5、2 人，惟升等以學位、論文為主，多元升等機制尚未落實。110 年度執行護理核心高階師資彈性薪資措施，強化優秀教師留任誘因，有待後續觀察其提升效益。
  - (二)五專展翅計畫績效良好，但合作廠家有逐年減少之趨勢，學校應予以重視。
  - (三)106-108 學年度休退學人數呈增加趨勢，宜有具體的改善策略及強化輔導措施，以提高續讀率。
  - (四)學校強化技職務實致用之精神，積極爭取政府及業界補助經費，發展專業學科就業實務，期望提升學生就業率。然近 105 年護理科畢業生流向發現畢業生就業率由 54.2%下降至 109 年的 35.6%，而升學比率則由 30.9%上升至 50.5%，顯示學校有重新檢討自我定位與修訂課程之必要。

(五)稽核委員均未具金融或會計背景，雖有 6-12 小時之相關研習，但仍有不足，宜強化專業知識，以提升稽核之效益。

(六)教學品保評鑑「醫藥保健商務科」為有條件通過，建議學校妥善運用各項資源，強化教學品質並完善學生就學輔導，以利校務永續經營發展。

三、旨揭審查意見各單位尚於回覆說明中，相關執行情形已列入年度專案稽核事項，相關意見處理情形，教育部將於 111 年度 4 月份計畫執行績效報時一併查核。

湯雲騰委員：有關本校目前高階師資情形補充說明：「依教育部專科以上學校總量發展規模與資源條件標準，專科學校專任助理教授以上師資結構之基準應達 15%以上。」，學校現階段助理教授以上師資比落於 29%~31%間浮動，人事室控制比例於 30%，然受少子女化影響，部分科系學生數調整及退場，故高階師資比調整本室仍再斟酌。另委員提及多元升等的成效不彰，本室研議可行作為，以呼應教育部多元升等政策。

有關審議意見「辦學特色能呼應社會及產業需求，並具體連結醫護健康基礎專業實務職能與人才之培育.....(略)」，針對此項意見，不難難看出教育部特別關注校務研究之情形，然，現階段本校研究的主軸多以關注內部究議題為主，如招生、修退...等，而忽略了對外如：產業的鏈結、教育政策方向..等，建議校務研究業務單位(研發處)，能透過教師評鑑或獎勵機制，引導教師藉由研究專長，協助計畫執行，為學校建立政策面之數據調查分析，提供辦學決策參考。

決議：針對委員建議事項，請相關業務單位擬訂可行之改善方案，並請稽核室追蹤改善情形。

#### 提案八

(提案單位：研究發展處)

案由：111 年度整體獎勵補助經費支用計畫，申請額度，提請討論。

說明：

- 一、本校近 4 年獲教育部獎勵補助經費平均 4 千餘萬元，如下表，目前各私校皆飽受少子女化所帶來的招生之苦，故此，對於硬體建設及人力聘用更是審慎，以避免經費運用過度而造成營運困境。
- 二、針對上述現況，教育部獎勵補助計畫，將是學校努力爭取經費重要管道之一，以藉由補助款完善學校各項發展。
- 三、111 年度以 4,500 萬元獎勵補助款，自籌款 15%，總額 5,175 萬元為爭取目標，並以經常門及資本門經費比例各 50%，依中長程發展計畫重點，規劃各項目支用預算。

經費來源 / 年度	106	107	108	109	110
教育部獎勵補助款	33,612,226	49,387,152	41,392,171	44,309,442	39,717,819
學校挹注自籌款	6,607,602 (19.66%)	8,415,805 (17.04%)	6,304,888 (15.23%)	7,451,032 (16.82%)	6,750,000 (16.99%)

決議：本年度因疫情影響，以致流用經費支應防疫工作，目前國內疫情雖呈現趨緩，但其影響力在全球仍未解除，請業務單位於經費規劃上納入防疫項目，先行規劃相關物資，以防範未然。

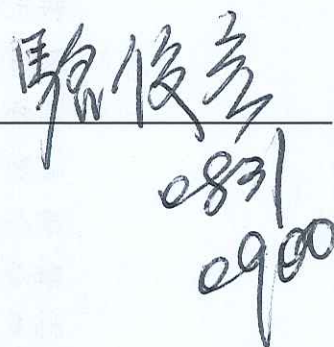
伍、臨時動議：（無）

陸、散會：（10：45）

記錄：


  
 0830  
 1530

主席：


  
 0831  
 0900



110 年度經常門經費流用支應防疫工作一覽表

項目		【原編列】獎勵補助款		【流用後】獎勵補助款		說明	
		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	7,705,040	38.80%	7,705,040	38.80%	
		提高現職專任教師薪資	0	0.00%	0	0.00%	
		現職專任教師彈性薪資	720,000	3.63%	720,000	3.63%	
		推動實務教學(包含教師編纂教材、製作教具)	2,730,800	13.75%	2,730,800	13.75%	
		研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,077,500	10.46%	1,877,500	9.45%	流用 20 萬元至其他項，支應防疫工作。
		研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	1,026,219	5.17%	1,026,219	5.17%	
		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)	0	0.00%	0	0.00%	
		升等送審(包括教師資格送審及教師多元升等機制)	100,000	0.50%	100,000	0.50%	
		小計	14,359,559	72.31%	14,159,559	71.30%	
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	200,000	1.01%	200,000	1.01%	
		學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)	188,600	0.95%	188,600	0.95%	
		其他學輔相關工作經費	500,000	2.52%	500,000	2.52%	
		小計	888,600	4.47%	888,600	4.47%	
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)	700,000	3.52%	700,000	3.52%		

項目		【原編列】獎勵補助款		【流用後】獎勵補助款		說明	
		金額	比率	金額	比率		
四、	改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		1,450,540	7.30%	1,450,540	7.30%	
五、	其他	資料庫訂閱費	754,290	3.80%	754,290	3.80%	
		軟體訂購費	1,705,920	8.59%	1,705,920	8.59%	
		其他	0	0.00%	200,000	1.01%	由研究項目流入 20 萬元，支應 防疫工作經費。
		小計	2,460,210	12.39%	2,660,210	13.40%	
六、	兼任師資授課鐘點費		0	0.00%	0	0.00%	
總計			19,858,909	100.00%	19,858,909	100.00%	

110 年度資本門經費支用項目預算編列表

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	13,186,265	66.40%	5,464,000	100.00%
	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)	1,169,485	5.89%	0	0.00%
	圖書館自動化設備	1,700,000	8.56%	0	0.00%
	圖書期刊、教學媒體	<b>16,055,750</b>	<b>80.85%</b>	<b>5,464,000</b>	<b>100.00%</b>
小計					
二、	學生事務及輔導相關設備—占資本門經費 2%以上(不含自籌款金額)	998,400	5.03%	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	2,804,760	14.12%	0	0.00%
總計		<b>19,858,910</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,464,000</b>	<b>100.00%</b>

## 申請標餘款增列項目規格

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
校園安全設備	校園安全衛生宣導字幕機	1.顯示面積：寬 6720mm X 高 960mm 2.外觀尺寸：寬 6820mm X 高 1060mm 厚:200mm 3.燈蕊/亮度：常規 SMD2727 / 5500 mcd 4.色彩&控制系統：全彩效果 5.像素間距：5mm 6.解析度/單面：1344X192=25.8 萬點 7.電腦系統：Windows7 以上 8.信號輸入：LAN RJ45 9.電源供應器：台灣明緯 LRS350-5 或同等品 10.耗電量組：最大 6.3kwh 平均: 2.1kwh / 220V 29A 11.箱體組(防水)：台製防雨水烤漆鐵箱 12.總重:約 315 KG 13.設備含結構支柱及安裝(一般安裝)及線路配接(220V)	1	組	368,000	368,000	校園安全衛生 訊息宣導用	全校教職 員生
合 計						368,000		

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		中藥展示牆櫃	名稱		中藥展示牆櫃	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 9 優先序 55	160,000	一櫃	<p>1.主體:w90*h260*d35cm±5%，共分5層A、B、C、D、E(上中下櫃)</p> <p>A. w90*h90*d35cm±5%</p> <p>底櫃:採用木心板.桶身內白色波麗板.</p> <p>1.安裝門片..五金.活頁 1.35 英吋.自動回歸</p> <p>2.安裝.抽屜三節軌</p> <p>3.安裝.門片.抽屜.同號鎖.15 個</p> <p>B. w90*h140*d35cm±5%中櫃*5</p> <p>1.安裝門中間挖空放置 5mm 透明壓克力.(5mm 強化玻璃).</p> <p>2.五金活頁 1.35 英吋.自動回歸</p> <p>C. w86*h25.6*d28cm±5%，九宮格式.</p> <p>1.內放置活動式抽屜、抽頭要放置 5mm 透明壓克力板(5mm 強化玻璃)*5 可看見中藥名稱、中藥材</p>	160,000	一組	<p>1.櫃體採用木作(訂製品)、木紋貼皮(由校方選擇顏色)</p> <p>2.櫃體:長 420*50 寬 200 高(cm)/需現場丈量尺寸，並得配合空間酌予調整大小約 5cm。</p> <p>3.需繪製櫃體草圖，提供校方確認後製作。</p> <p>4.門片 5 mm 強化玻璃對開，活頁裝鎖。</p> <p>5.活動層板 5mm 強化玻璃 8 片。</p> <p>6.安裝 LED 崁燈，含電源迴路。</p> <p>7.電壓 110V。</p>	原規格內容中櫃體數量不足，故申請規格及櫃體單位修正。

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		中藥展示牆櫃	名稱		中藥展示牆櫃	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
			2. 層板 :w86*h0.08*d28cm±5% . 透明 8mm 強化玻璃及 4 面模邊 20 片.活動裝飾珠. 3.櫃體上方:安裝 LED 燈黃光及電源及開關. 4.安裝.門片.同號鎖 *5 個 D. w90*h30*d0.05cm±5%*5 , 可接縫或一接透明壓克力.壓克力電腦噴字或大圖輸出 E. w590*h*d35cm±5% 樑柱美化. 採用 6mm 矽酸鈣板及燈槽.及安裝 LED 燈黃光.漆水泥漆. 2.展示櫃:側邊安裝弧形櫃收 3.電源及開關*1 . 4.一共有 80 個抽屜 5.顏色由校方決定 6.同等品或優於規格				

社團設備、物品規格修正-1

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		地板冰壺組	名稱		地板冰壺組	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 12 優先序 5	45,100	2 組	一、地板冰壺--- 1. 紅色冰壺 4 顆.黃色冰壺 4 顆 2. 冰壺高度 101.93mm(±5%) 3. 冰壺寬度 194.57mm(±5%) 4. 冰壺手把長度 109.47mm(±5%) 5. 冰壺壺體材質:PP+GF+軟橡膠及 ABS 6. 冰壺鋼珠材質:440C 不鏽鋼珠 二、冰壺指揮桿--- 1. 冰刷長度:140cm(±5%) 2. 刷頭長度:24cm(±5%) 3. 一組 2 支 冰壺 1.9 米賽道--- 材質:重型耐用賽道帆布(寬 1.9M*長 10M)(±5%) 三、或同等品	45,100	2 組	地板冰壺--- 1. 紅色冰壺 8 顆.黃色冰壺 8 顆 2. 冰壺高度 101.93mm(±5%) 3. 冰壺寬度 194.57mm(±5%) 4. 冰壺手把長度 109.47mm(±5%) 5. 冰壺壺體材質:PP+GF+軟橡膠及 ABS 6. 冰壺鋼珠材質:440C 不鏽鋼珠 冰壺指揮桿--- 1. 冰刷長度:140cm(±5%) 2. 刷頭長度:24cm(±5%) 3. 一組 4 支 冰壺 1.9 米賽道--- 1. 材質:重型耐用賽道帆布(寬 1.9M*長 10M)(±5%)	原規格有誤，無法購得此設備，故申請購置內容數量及規格修正。

社團設備、物品規格修正-2

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		奧林匹克舉重槓鈴	名稱		奧林匹克舉重槓鈴	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 12 優先序 6	15,000	3 支	1. 器材長度:220 公分(±5cm) 2. 器材重量:20 公斤(±5%) 3. 桿身直徑:28mm(±5%) 4. 負重破壞測試 480kgf(±5%)，投標時需檢附 SGS 或 TUV 或 TAF 檢驗機構出具之檢測報告 5. 或同等品	15,000	3 枝	1. 器材長度:220 公分(±5cm) 2. 器材重量:20 公斤(±5%) 3. 桿身直徑:28mm(±5%) 4. 軸承:銅套軸承 5. 表面處理:電鍍 6. 最高荷重:1500 磅	1.原規格有誤，無法購得此設備，故申請修正。 2.單位名稱「枝」誤植修正為「支」。



社團設備、物品規格修正-3

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		風扇腳踏車	名稱		風扇腳踏車	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 12 優先序 9	44,243	2 台	1. 腳踏車尺寸:長 100 x 寬 50 公分(含以上) 2. 機器重量 :18 公斤(含以上) 3. 風扇阻力式設計 4. 等速阻力系統讓使用者在推與拉運動中同時鍛鍊上、下肢肌群 5.移動輪設計 6.或同等品	44,243	2 台	1. 腳踏車尺寸: 長 122 x 寬 61 公分(±5%) 2. 座位最低及最高距離地面高度:79~103 公分(±5%) 3. 機器重量 :26 公斤(±5%) 4. 風扇式阻力 10 級調整 5. 面板可與藍牙連接，並可連接心率監測設備，進而與健身設備以及專用軟體搭配使用 6. 具有通過 CE 檢測的證明單	原規格有誤，無法購得此設備，故申請修正。

社團設備、物品規格修正-4

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		滑雪機	名稱		滑雪機	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 12 優先序 12	45,000	2 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：60 cm x 130 cm x 213 cm (±5cm)</li> <li>2. 螢幕電源需求：兩顆 1 號電池</li> <li>3. 阻力範圍：1-10 級</li> <li>4. 背光顯示器：全新介面，明亮易讀。</li> <li>5. 支援 USB，內附記憶體可存 1000 筆資料。</li> <li>6. 選項式視窗，包括各項進階資訊。如施力曲線、速率船、柱狀圖及大字幕顯示功能。</li> <li>7. 使用與 ANT+技術及藍牙相容的內建心率無線接收科技。</li> <li>8. 或同等品</li> </ol>	45,000	2 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：60 cm x 130 cm x 213 cm (±5cm)</li> <li>2. 螢幕電源需求：兩顆 1 號電池</li> <li>3. 阻力範圍：1-10 級</li> <li>4. 背光顯示器：全新介面，明亮易讀。</li> <li>5. 支援 USB，內附記憶體可存 1000 筆資料。</li> <li>6. 選項式視窗，包括各項進階資訊。如施力曲線、速率船、柱狀圖及大字幕顯示功能。</li> <li>7. 可與之前的划雪成績比賽，設定自己的新目標。</li> <li>8. 新增多款內建遊戲，增加趣味性。</li> <li>9. 使用與 ANT+技術及藍牙相容的內建心率無線接收科技。不需外接任何接收器，即可接收心率。</li> <li>10. 可與電腦及智慧型手機連結。</li> <li>11. 具有通過 CE 檢測的證明單</li> </ol>	原規格有誤，無法購得此設備，故申請修正。

社團設備、物品規格修正-5

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		健力腰帶	名稱		健力腰帶	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 15 優先序 1	8,000	5 條	1.器材厚度:10mm(含以上) 2.器材寬度:10cm(±5%) 3.材質:牛皮或合成皮 4.快扣材質:鋁合金	8,000	5 條	1. 器材厚度:13mm(±5%) 2. 器材寬度:10cm(±5%) 3. 材質:牛皮 4. 快扣材質:鋁合金	原規格有誤，無法購得此設備，故申請修正。

社團設備、物品規格修正-6

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		法式滾球組	名稱		法式滾球組	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 15 優先序 14	3,647	10 組	1. 高階款法式滾球(一套共 10 組，一組 3 顆)每組尺寸細節如下： 72 mm 680 gr 平滑 (±10%) 72 mm 700 gr 平滑 (±10%) 73 mm 680 gr 平滑 (±10%) 73 mm 700 gr 平滑 (±10%) 74 mm 680 gr 平滑 (±10%) 74 mm 700 gr 平滑 (±10%) 75 mm 680 gr 平滑 (±10%) 75 mm 700 gr 平滑 (±10%) 76 mm 680 gr 平滑 (±10%) 76 mm 700 gr 平滑(±10%) 2.法式滾球定位圈 10 組:50CM(+/-1MM)符合國際法式滾球運動總會(FIPJP)訂位的官方標準 3.目標色球:法式滾球專用目標色球 10 顆 4.或同等品	3,647	10 組	1. 高階款法式滾球(1 組 3 顆): 尺寸直徑與重量範圍： - 72 mm 680 gr 平滑 - 72 mm 700 gr 平滑 - 73 mm 680 gr 平滑 - 73 mm 700 gr 平滑 - 74 mm 680 gr 平滑 - 74 mm 700 gr 平滑 - 75 mm 680 gr 平滑 - 75 mm 700 gr 平滑 - 76 mm 680 gr 平滑 - 76 mm 700 gr 平滑 2. 法式滾球定位圈 :50CM(+/-1MM)符合國際法式滾球運動總會(FIPJP)訂位的官方標準 3. 目標色球:法式滾球專用目標色球	原規格有誤，無法購得此設備，故申請修正。

通識中心教學設備規格修正-1

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		排球柱	名稱		排球柱	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 9 優先序 49	13,000	3	1.尺寸：長 250cm(含以上)、外徑 7.5cm(±0.3 cm)、厚度 1.8-2.0(±0.2cm) 2.材質：不鏽鋼 3.三種掛網高度：200cm、224cm、243cm(±1cm) 4.附一組排球網 5.或同等品	13,000	3	1.尺寸：長 300cm、外徑 7.6cm、厚度 1.8-2.0mm (±30 cm)、(±3cm)、(±0.2m) 2.材質：不鏽鋼 3.三種掛網高度：200cm、224cm、243cm (±10 cm)、(±10cm)、(±10cm) 4.或同等品	原規格無法購得此設備，故申請修正。

## 通識中心教學設備規格修正-2

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		深蹲架核心訓練套組	名稱		深蹲架核心訓練套組	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
附表 9 優先序 50	80,000	1 台	1. 深蹲架尺寸：長 150cm* 寬 125cm* 高 200cm(含以上) 2. 支架採表面噴砂烤漆 3. 器材重量: 150kg(含以上) 4. 主管材：75 * 75mm 管材，厚度 3mm(±5%) (1)投標時需檢附 SGS 或 TUV 或 TAF 檢驗機構出具之檢測報告 (2)負重破壞測試 6000 公斤(含以上) 5.左右兩邊共 8 支槓片插銷 6.一對槓鈴架 7.含核心懸吊訓練套組一組 8.或同等品	80,000	1 台	1.深蹲架尺寸：長 161* 寬 126* 高 236 公分 (±5%) 2.器材重量: 178 公斤 (±5%) 3.雷射切割製洞口 4.支架採碳粉塗層 5.7.5 * 7.5 公分鋼製外架採 2.4 公分厚度的鍍鋅外層 (±5%) 6.左右兩邊共八支鍍鋅的槓片插銷 7.一對槓鈴架 8.底架新增洞口可以搭配其他配件使用 9.內附核心懸吊訓練套組一組 v3D 懸吊訓練套組 ,更有效鍛鍊身體核心肌群。 v 工業用高強度軟質尼龍固定繩：長 200cm*寬 4cm(可依訓練場所及強度採夾扣式調整長短)。(±5%) v 鋁合金材質外殼懸吊滑輪尺寸：直徑 10cm*寬 2cm(含以上)，滑輪具有 2 個插銷孔並有明顯三角形指示以方便確認插銷安	原規格無法購得此設備，故申請修正。

優先序	修正內容			原規劃內容			變更理由說明
	名稱		深蹲架核心訓練套組	名稱		深蹲架核心訓練套組	
	單價	數量	規格	單價	數量	規格	
						全插入插孔內。紅色旋鈕於滑輪下方，方便使用者以旋轉方式將扣環置入安全孔內調整。(±5%) v 懸吊繩尺寸：長 270cm(含以上)(可依使用者需求做長短調整)。(±5%) v 握把尺寸：直徑 3cm*長 12.5cm*厚 0.5cm(含以上)(±5%)腳扣帶尺寸：長 48cm(含以上)(±5%) v 具有 2 個快速勾，方便調整懸吊繩長短 v 內含：懸吊訓練器、懸吊訓練器收藏袋、原廠產品序號可上 10. 需附有 Multi-Purpose Vitality Training Bar，並通過 SGS 測試機台：Instron 5581，速率：5 mm/min。測試跨距：88cm 載重量檢測。最大抗拉力試驗需達 130kgf 最大抗壓荷重需達 536kgf。投標時檢附 SGS 安全標準認證測試證明報告，以確保使用時的安全性。	

**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（預估版）」 審查意見**

審查重點		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	1.高階教師數目太少請再增聘或鼓勵升等，以確保教學品質。
		2.五專展翅計畫績效良好，但合作廠家有逐年減少之趨勢（第 60 頁），請學校重視。
		3.學校共有 8 個科，惟特色績效表現以護理科、幼保科為主，其他科仍有努力空間。
		4.106-108 學年度休退學人數呈增加趨勢，宜有具體的改善策略及強化輔導措施。
		5.基礎面向之 18 項指標及精進特色 12 項指標，然 8 項發展策略所對應之各項子計畫，宜作適當說明。
		6.學校強化技職務實致用之精神，積極爭取政府及業界補助經費，發展專業學科就業實務，期望提升學生就業率。然近 105 年護理科畢業生流向發現畢業生就業率由 54.2%下降至 109 年的 35.6%，而升學比率則由 30.9% 上升至 50.5%，顯示學校有重新檢討自我定位與修訂課程之必要。
		7.學校不斷精進提升護理師考取證照率，在 99-109 年度平均考照率為 78.68%，109 年考照率更突破 9 成，可以彰顯學校積極朝向國家基礎護理人才培育，並呼應技職務實致用政策。
第一 部分	辦學 特色 與校 務發 展計 畫之 關聯 性	1.達成辦學特色之具體與精進策略，雖已擬定，惟與 6 項辦學特色對應關聯較弱，宜再強化。
		2.特色指標除了以護理師及驗光師考照率外，對於其他專業的提升，宜納入相關提升措施。
		3.學校 6 項辦學特色及各項特色內涵，說明現況及具體作為，惟陳述內容過於瑣碎，難以看出學校亮點；建議可針對與眾不同之特色內涵，加強說明。
		4.學校宜針對「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、國際化」等 6 項，對照校務發展特色，設定指標推動計畫內容之量化與質化成效。
		5.學校積極鼓勵教師成立專業成長社群，近 3 年每年平均規劃 10-12 組社群（成員由 10-15 人組成），以聚焦及深化之議題，協助教師自我檢視教學技巧。目前參與社群之教師數預計每年以 5%~10% 成長，有利教師精進教學。
第二 部分	前一 年度 整體 發展 經費 支用 成效	1.依各項規定使用經費，108 年之執行率為 100%，績效依教學成果及設備特色效益陳述，並未列表逐案說明，雖有成效，惟難與預期成果比對。
		2.109 年度財務規劃表顯示產學合作績效大幅下降；經常門支出增加，經常門餘絀數呈現負數。
		3.近 3 年教師升等人數 3、5、2 人，惟升等以學位、論文為主，多元升等機制尚未落實。
		4.學生休退學比率仍屬偏高，宜加強輔導以提高續讀率。
		5.助理教授以上高階師資雖已達 31.2%，仍應落實多元升等，持續改善師資結構。



審查重點	校務發展及年度經費支用計畫書審查綜合意見
	<p>6.106-108 學年內控文件稽核未符合比例由 22.02%降至 17.37%，惟稽核率也由 50.60%降至 41.86%。</p> <p>7.稽核委員均未具金融或會計背景，雖有 6-12 小時之相關研習，但仍有不足，宜強化專業知識，以提升稽核之效益。</p> <p>8.教學品保評鑑「醫藥保健商務科」為有條件通過，宜配合整體發展經費協助改善，以提升該科之教學品保。</p> <p>9.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 11 日，109 年獎勵補助款執行率為 80.31%，顯示學校在經常門與資本門經費支用，有集中在年底核銷之現象，宜做好私校獎勵補助經費之執行管控作業。</p> <p>10.學校 108 年經常門補助 5 名護理科教師參與海外深度研習，並搭配年度高教深耕計畫，補助 6 名該科學生，共赴美國進行短期學習，透過跨際合作，激盪師生對臨床護理實務專業知能之提升，有助拓展師生國際視野並實質累計教師實務經驗。</p> <p>11.108 年度仍有部分經費之使用未達成預期成效，學校對於已訂定之指標宜做好管控落實執行，採取積極措施確保經費之使用達成預期目標，以發揮經費運用效益。</p>
<p>第二 部分</p> <p>下一 年度 整體 發展 經費 規劃 措施 之妥 適性</p>	<p>1.針對高階師資穩定及提升措施，仍需持續強化。</p> <p>2.學校在 110 年度經常門經費支用於「新聘專任教師薪資」比例達 43.23%，比重偏高，將排擠教師用於推動實務教學及提升研究潛能之經費，宜適度向下調整。</p> <p>3.學校在 110 年度經常門經費規劃補助 6 名教師進修，經費來源全部來自自籌款，建議調整經費來源為私校獎勵補助款，降低原先獎勵補助款經費支用於「新聘專任教師薪資」比重，以彰顯私校獎勵補助款經費主用於提升師資結構與改善教學之精神。</p> <p>4.學校在 110 年度經常門經費用於補助教師深度實務研習為 0，雖然教師因新冠疫情，無法參加國外研討會，但宜寬列教師進行國內深度實務研習與深耕服務預算，以提升教師實務校教學成效。</p>

**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（修正版）」 審查意見**

檢核項目	檢核結果
(一) 學校自籌款占獎勵補助經費比率應 $\geq 10\%$	編列比率：16.99% <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(二) 資本門及經常門各占獎勵補助經費總預算50%，其經費之使用，應符合教育部所定經、資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，其流用以總獎勵補助經費20%為限。 <u>如有特殊需求須變更經、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」相關規定辦理</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 未申請變更比例，經、資門各占 50%
(三) 因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，敘明理由並報部核定後，得於資本門經費50%內勻支	<input checked="" type="checkbox"/> 未申請 <input type="checkbox"/> 已申請，編列比率：
(四) 學生事務及輔導相關設備（以購置學生社團活動所需之器材設備）占資本門比率應 $\geq 2\%$	編列比率：5.03% <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(五) 新聘（三年以內）之專任教師薪資、提高現職專任教師待遇所需經費、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）等項目占經常門比率應 $\geq 60\%$	編列比率：72.31% <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(六) 學生事務及輔導相關工作經費占經常門比率應 $\geq 2\%$	編列比率：4.47% <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(七) 外聘社團指導教師鐘點費占經常門學輔相關工作經費比率應 $\leq 25\%$	編列比率：22.51% <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(八) 行政人員相關業務研習及進修活動占經常門比率應 $\leq 5\%$	編列比率：3.52% <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
(九) 「兼任教師授課鐘點費」編列金額應 $\leq$ 教育部核定「提升兼任師資待遇成效」獎勵經費之額度	編列金額：0元 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

**審查意見**

1. 「教學及研究設備」占資本門總預算 73.65%，依各項設備使用單位統計，可發現其預算差異極大，且經費主要投入於護理科、口腔衛生科及視光學科。學校資源雖統籌運用，惟仍宜留意經費排擠效應，避免影響各教學單位之均衡發展。

2. 110 年度經常門經費主要投入於教師薪資，其中「新聘專任教師薪資」編列 7,705,040 元、「現職教師彈性薪資」編列 720,000 元。建議宜多挹注於目前僅占 29.1%之高階師資，以更精進教學品質及發揮辦學績效。

### 審查意見

3.110 年度執行護理核心高階師資彈性薪資措施，強化優秀教師留任誘因，以及激勵講師升等之措施，有待後續觀察其提升效益。

4.訂有「獎勵補助資本門經費分配作業辦法」，針對資本門之分配優先順序加以規範，分配原則與程序明確。

5.成立專責小組負責規劃整體發展獎勵補助經費支用事宜，並定期召開會議進行追蹤管考。惟有關經費規劃專責小組之設置，學校係於支用計畫書中說明其職掌，並未檢附相關設置辦法，爾後宜提供完整資料，以彰顯運作機制之公開透明。

6.110 年度採購作業之辦理期程主要安排於期中進行，未發現集中於年底核銷經費情形；惟各支用項目之預計採購月份大多為 6、7 月，建議宜兼顧採購人力之工作負荷另 109 年度獎勵補助經費截至 11 月中旬之執行率為 80.31%，顯示以往有集中於年底核銷之狀況，宜再加強經費執行之控管作業。

7.由支用計畫書所列經費分配原則及【附表 14】學輔相關經費之內容說明，無法瞭解經、資門學生事務及輔導相關經費是否由學務處統籌規劃辦理。建議於支用計畫書中具體呈現學輔經費之規劃原則，以彰顯學校依「教育部獎勵補助私申請要點」第 9 點第(5)款第 8 目規定落實情形。

8.學校特色績效以護理科、幼兒保育科為主，考量現有 10 個專業科別及學生學習需求，建議學校宜審慎評估全校整體專業發展，配合校務發展計畫精進各科特色趨勢，以提升整體辦學績效。

9.辦學特色能呼應社會及產業需求，並具體連結醫護健康基礎專業實務職能與人才之培育，然在產業環境變化快速之挑戰下，建議仍宜強化校務研究資料及量能，以落實全人健康促進的願景與特色。

10.109 學年度第二學期高階師資占比為 29.1%，預期於 112 學年度提升至 35%，115 學年度提升至 40%。建議學校除增聘優秀師資外，並宜落實多元升等機制，持續改善師資結構及充實教學能量，以達預期目標。

11.教學品保評鑑「醫藥保健商務科」為有條件通過，建議學校妥善運用各項資源，強化教學品質並完善學生就學輔導，以利校務永續經營發展。

## 標餘款一設備購置優先序(調整後)

標餘款 優先序	表冊 編號	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
1	附表 13	單開防火逃生 安全門	1.不鏽鋼逃生門 ST 烤漆、10CM 門框(板厚 1.6t)+ 旗型絞鍊*3 2.門扇 ST 平面烤漆+水平推鎖(板厚 1.6t)。 3.120cm*210cm 單開 4.防火等級：符合經濟部標準檢驗局標準 F60A，具 有 60 分鐘防火時效及 60 分鐘阻熱性時效之防火 性能。(需附防火證明) 5.含施作及安裝	6	樁	35,610	213,660	原逃生門破 損嚴重，已 不堪使用。 汰換不鏽鋼 材質，維護 師生安全	全校教職員生
2	附表 13	無障廁所不鏽 鋼電自動門	1.玻璃採用 5mm 噴砂強化玻璃，尺寸依校方指示 調配。 2.門扇高寬：210CM*105CM(±5%)以現場實配尺 寸為主，門厚度 40mm(±5%) SUS 304 無磁性之 1mm 毛絲面不銹鋼板。 3.含施作及安裝	6	樁	60,000	360,000	無障礙空間 設施改善	全校教職員生
3	附表 9	製冰機	1.尺寸: 76*82*158cm±5-10cm 2.產能:660 磅(300 公斤/日)±10 磅或±10 公斤 3.電力:220V 4.冰塊尺寸：方塊冰 22×22×22mm 5.IC 微電腦控制系統（滿冰調節器） 6.散熱：水冷式 7.材質：整台不銹鋼 8.向上開門容易存取 9.含儲冰槽、可飲用水給水及排水等安裝 10.或同等品	1	台	50,000	50,000	飲料調製教 學設備	健康休閒管理 科
4	附表 9	熱交換設備	1.尺寸：長 42*寬 41*高 127 公分(±5cm) 2.儲水量：熱水 20 公升 3.額定電壓 220V 4.額定頻率 60HZ	1	組	20,000	20,000	飲料調製教 學設備	健康休閒管理 科

標餘款 優先序	表冊 編號	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
			5.消耗電功率 1000W 6.需配合煮沸後冷卻開水輸出至製冰機進水製冰。 7.或同等品						
5	附表 9	小嬰兒心肺復甦術模型組	<p>一、小嬰兒主體(含體內氣道組)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 仿真的全身型嬰兒，具臉部、胸部與氣道相關解剖構造。</li> <li>2. 提供正確的暢通呼吸道(壓額抬顎)練習、過度的頭部 Flexion/extension 都會阻礙呼吸道。</li> <li>3. 提供 CPR 復甦技巧練習。</li> <li>4. 回饋參數符合 AHA 2015 年的復甦準則。</li> <li>5. 利用哭聲來反饋哽塞施救手法是否正確(操作正確時會有哭聲反饋，操作錯誤則不會有哭聲)。</li> <li>6. 交貨須附原製造廠出廠證明,連帶售後服務保證及零件提供證明授權書。</li> </ol> <p>二、評估顯示功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具亮燈及液晶板面之顯示器。</li> <li>2. 具即時回饋及盲測 2 種操作模式供選擇。</li> <li>3. 胸部按壓即時顯示含深度及速率量化顯示、位置錯誤與否、胸壓力量釋放與否。</li> <li>4. 人工呼吸即時顯示進氣適量與否。</li> <li>5. 系統藉由有線方式連結設置。</li> <li>6. 綜合結果顯示：含胸壓正確率、呼吸正確率、操作總時間及胸壓操作時間比。</li> </ol> <p>三、附件內容：假人擦拭布巾、寶寶衣服、收納提袋</p> <p>四、或同等品</p>	6	具	30,000	180,000	保母基本技術與原理課程實務操作使用。	幼兒保育科
6	附表 9	成人異物哽塞練習模型	1.材質：軟質樹脂，成人男性大小的上半身模型，呈現仿真人的感覺。	3	具	21,000	63,000	內外科護理和急重症護	護理科

標餘款 優先序	表冊 編號	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
			2.功能：可由背後施力(哈姆立克法)練習異物排除，當正確執行時，人體模型將會把導致阻塞的物件吐出。 3.依真實人體解剖學，呈現出胸腔、劍突和頸靜脈口。 4.附件含窒息的異物、人體襯衫、收納軟式攜行包。 5.或同等品					理課程實務操作使用	
7	附表 9	教學投影機 (4000 流明度)	1.亮度 4000lm 2.解析度 WXGA(1280x800) 3.液晶板 0.59" Liquid Crystal Display x3 (比例:16:10) 4.光源 雷射二極體 5.光源壽命 Normal:20000hr. ECO:25000hr 6.對比 1,500,000 : 1 7.鏡頭 F1.6~1.76,f=19.158~23.018mm，1.2X 光學縮放及對焦調整 8.投射尺寸 30"-300" 9.投射距離 0.94-11.60m (3.2-3.85m 都能投影 100" 大畫面) 10.電源供應 100-240V AC (50/60Hz) 11.尺寸(寬 x 高 x 深) 420x100x280 mm (不含凸出部分) +/-10mm 12.重量 約 5.5kg +/-0.5 Kg 13.含投影機、保固服務、電力及吊掛配置 14.或同等品	23	台	39,900	917,700	1.一般授課教室教學使用 2.支援汰舊換新學生教室教學投影機維修備品 3. 學生上課教室約 120 間，因分批分年建置，陸陸續續年限到期，需採購維修用備品。	幼兒保育科*1 視光學科*3 醫藥保健商務科*2 電算中心*10(教學支援) 護理科*7
8 (新增)	附表 16	視訊攝影機	1.使用平台：PC/MAC 2.有線 USB 3.連接線長度：1.5~2 公尺	112	組	2,000	224,000	提供教師視訊授課或線上研習使用	護理科 46 組 美容科 3 組 幼保科 6 組

標餘款 優先序	表冊 編號	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
			4.主體尺寸：8.0x4.8x5.0cm(寬 x 長 x 高)(±3cm) 5.Full HD 1080P Video 6.鏡頭夾具易於固定電腦螢幕，不易晃動。 7.約 120 度廣角攝影 8.系統需求相容性： Windows7、Windows8 或 Windows10、Mac OS X 10.9 或更新版本 Chrome OS、Android v5.0 或更新 版本 9.或同等品						視光科 4 組 通識中心 22 組 健管科 3 組 應英科 5 組 口衛科 3 組 電算中心(教 學支援)20 組
9 (新增)	附表 13	校園訊息 字幕機	1.顯示面積：寬 6720mm X 高 960mm 2.外觀尺寸：寬 6820mm X 高 1060mm 厚:200mm 3.燈蕊/亮度：常規 SMD2727 / 5500 mcd 4.色彩&控制系統：全彩效果 5.像素間距：5mm 6.解析度/單面：1344X192=25.8 萬點 7.電腦系統：Windows 8.信號輸入：LAN RJ45 9.電源供應器：台灣明緯 LRS350-5 或同等品 10.耗電量組：最大 6.3kwh 平均: 2.1kwh / 220V 29A 11.箱體組(防水)：台製防雨水烤漆鐵箱 12.總重:約 315 KG 13.設備含結構支柱及安裝(一般安裝)及線路配接 (220V)	1	組	368,000	368,000	校務環境安 全衛生教育 宣導	全校教職員生
合計							2,396,360		