



# 新生學校財團法人新生醫護管理專科學校

## 112學年度第2次經費規劃專責小組會議簽到單

日期：112年11月14日（二）  
 時間：上午9：00  
 地點：行政大樓A209  
 主席：駱俊宏校長

序號	單位	職稱	姓名	簽到
出席委員				
1	校長室	當然委員	教授	駱俊宏
2	教務處	當然委員	副教授	洪麗玲
3	學務處	當然委員	副教授	劉世森
4	總務處	當然委員	主任	湯茂泉
5	研發處	當然委員	助理教授	蔡琇文
6	會計室	當然委員	主任	吳瑞珍
7	人事室	當然委員	助理教授	湯雲騰
8	電算中心	當然委員	代理主任	李新民
9	圖書館	當然委員	主任	黃蕙芬
10	通識中心	當然委員	助理教授	田益誠
11	教學資源中心	當然委員	講師	郭靜宜
12	護理科	學科代表	助理教授	陳嘉雯
13	護理科	學科代表	講師	徐如涵
14	護理科	學科代表	助理教授	黃雅妮
15	護理科	學科代表	講師	張蔚澄
16	護理科	學科代表	講師	蘇萱
17	幼兒保育科	學科代表	講師	盧玉芬





# 新生學校財團法人新生醫護管理專科學校

## 112學年度第2次經費規劃專責小組會議簽到單

日期：112年11月14日（二）  
 時間：上午9：00  
 地點：行政大樓A209  
 主席：駱俊宏校長

序號	單位	職稱	姓名	簽到	
18	幼兒保育科	學科代表	講師	羅子惠	羅子惠
19	幼兒保育科	學科代表	講師	王淑娟	請假
20	美容造型科	學科代表	講師	蕭予葶	蕭予葶
21	美容造型科	學科代表	助理教授	王凱平	王凱平
22	健康休閒管理科	學科代表	助理教授	陳志忠	陳志忠
23	長期照護科	學科代表	助理教授	蔡秀芬	蔡秀芬
24	通識中心	學科代表	講師	吳幼萍	吳幼萍
25	通識中心	學科代表	講師	邱天欣	邱天欣
26	通識中心	學科代表	講師	吳鴻宜	吳鴻宜
27	視光學科	學科代表	講師	林倩汝	林倩汝
28	視光學科	學科代表	講師	林恩韻	林恩韻
29	口腔衛生學科	學科代表	助理教授	涂筱培	涂筱培
30	醫藥保健商務科	學科代表	講師	張文琪	張文琪

### 列席人員

序號	單位	職稱	姓名	簽到
1	醫藥保健商務科	主任	高駿彬	
2	美容造型科	主任	翁姿菁	翁姿菁
3	視光學科	主任	陳偉新	陳偉新
4	總務處事務組	組長	林家妃	林家妃



# 新生學校財團法人新生醫護管理專科學校

## 112學年度第2次經費規劃專責小組會議簽到單

日期：112年11月14日（二）  
 時間：上午9：00  
 地點：行政大樓A 209  
 主席：駱俊宏校長

序號	單位	職稱	姓名	簽到
5	總務處營繕組	組長	梁鐘聲	梁鐘聲
6	學務處課指組	組長	盧俊仲	盧俊仲
7	研發處	研發組組長	范志婷	范志婷
8	研發處	辦事員	吳佩璇	吳佩璇

應到：30人；會議門檻：15人；實到：28人

請假：2人；出席率：93%。

# 新生學校財團法人新生醫護管理專科學校 112 學年度第 2 次經費規劃專責小組會議紀錄

開會時間：112 年 11 月 14 日（星期二）上午 9：00

開會地點：行政大樓 2 樓 A209 多功能教室

主持人：駱俊宏校長

記錄：范志婷

出席委員：王凱平委員、田益誠委員、吳幼萍委員、吳瑞珍委員、吳鴻宜委員、李新民委員、林倩汝委員、林恩頡委員、邱天欣委員、洪麗玲委員、徐如涵委員、涂筱培委員、張文琪委員、張蔚溼委員、郭靜宜委員、陳志忠委員、陳嘉雯委員、湯茂泉委員、湯雲騰委員、黃雅妮委員、黃蕙芬委員、劉世森委員、蔡琇文委員、蔡秀芬委員、蕭予葶委員、羅子惠委員、蘇萱委員

請假委員：王淑娟委員、盧玉芬委員

列席人員：如簽到單

應到人數：30 人 實到人數：28 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	112 年校務發展年度經費支用計畫書（修正版），標餘款設備規劃調整。	本提案，因應教學空間現況已先行溝通協調並達成共識，同意調整標餘款增購優先序，會後請計畫業務單位，依資訊設備決標單價，調整附件預算金額。	一、依決議調整購置優先序並修正規劃預算。 二、修正後設備項目，已轉知相關單位進行請購程序。
2	檢討 112 年校務發展及年度經費支用計畫書(修正版)，審查意見。	照案通過，依程序辦理。	審查意見，納入稽核室管考事項，並持續針對未改善意見追蹤。
3	修正 112 年經費支用計畫「附表 11-29-1 筆記型電腦(14 吋)含以上」及「附表 11-29-2 肌少評估握力儀」規格。	照案通過，依程序辦理。	依修正後規格，進行採購程序。
4	修正 112 年經費支用計畫社團設備「附表 14-7 雙門冰箱」規格。	照案通過，依程序辦理。	依修正後規格，進行採購程序。



序號	提案內容	主席決議	執行情形
5	113 年校務發展及年度經費支用計畫書(預估版)經費規劃。	一、會後請各業務單位，依規劃預算進行執行內容編列，並於下次會議提案審定。 二、請業管單位，參考近三年流用幅度過大之經費項目，避免預算編列幅度過高。	113 年各項經費編列及設備購置優先排序，已提送本次(112 學年度第 2 次經費規劃專責小組會議)會議審議。

貳、主席致詞：

參、報告事項：

教育部於 112 年 10 月 5 日召開「113 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費計畫申請暨系統填表說明會」，針對 113 年計畫申請「補助指標」、「獎助指標」及「增加獎勵指標」績效核配之重點摘述說明，如附件 1 (p.7)。

肆、提案討論：

提案一

(提案單位：研究發展處)

案由：113 年校務發展及年度經費支用計畫書(預估版)經費規劃，提請討論。

說明：

- 一、依據前次 112 年 9 月 6 日「112 學年度第 1 次經費規劃專責小組會議」決議規劃經費辦理。
- 二、113 年經費規劃補助款 3,700 萬元為申請基準，自籌款挹注 518 萬元 (14%)，總額規劃計 4,218 萬元。
- 二、計畫經費依核配及申請要點規定，經資本門各占 50%，自籌款挹注以資本門為重點，占自籌經費 76.72%，總經費及經常門、資本門預算分配如下表：

決議：照案通過。

113 年總經費分配規劃：

	獎勵補助款						
	預估獎勵補助		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	37,000,000		5,180,000			42,180,000	
占總金額比率(%)	87.72%		12.28%				
金額	18,500,000	18,500,000	3,974,300	1,205,700	14.00%	22,474,300	19,705,700
比率(%)	50.00%	50.00%	76.72%	23.28%		53.28%	46.72%

**提案二**

(提案單位：研究發展處)

案由：113 年校務發展及年度經費支用計畫書(預估版)資本門經費分配暨各項設備購置優先排序(草案)，提請討論。

說明：

一、本項經費係依本校「獎勵補助資本門經費分配作業辦法」辦理，總經費(含自籌款)分配架構為校統籌分配款+中長程重點特色發展分配款+學科特色分配款+學科基礎分配款，預劃經費計 2,247 萬 4,300 元，規劃分配比例如下表：

項目		獎勵補助資本門(含自籌款)經費分配				
		A. 校統籌	B. 中長程 重點特色發展	C. 學科 特色	D. 學科 基礎設備	
1	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	6,981,805	2,557,315	3,258,500	4,163,140
		圖書館自動化設備	1,493,000	0	0	0
		圖書期刊、教學媒體	1,447,000	0	0	0
		小計	9,921,805	2,557,315	3,258,500	4,163,140
2	學生事務及輔導相關設備	566,040	0	0	0	
3	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)	2,007,500	0	0	0	
總計		12,495,345	2,557,315	3,258,500	4,163,140	

(一) 【A 校統籌 55.60%/12,495,345 元】規劃重點說明

本項經費由校統籌支援教學設備(含圖書自動化設備)及各項學生活動、校園環境安全等設備)。

(二) 【B 中長程重點特色發展 11.38%/2,557,315 元】規劃重點說明

1. 因應 108 年評鑑委員意見，臨床專業教室每診間的人數應由 5-6 降至為 3-4 人一間，為改善教學品質，本次由原有教學空間，規劃改善為隱形眼鏡專業教室，增加上課空間，提高學生自我練習的時段。
2. 高齡化人口持續成長，藥局成為民眾第一線健康諮詢管道，並且結合長照據點進行社區服務，因而各大連鎖與社區藥局為鼓勵門店經營管理與銷售人員增進照顧服務、托育及門市服務等能力，亦透過加發證照獎金以提升服務人員各項專業能力，以期增進藥局專業形象、服務及促進保健產品銷售，且該科 108 學年度特向勞動部爭取修畢相關課程即可參加照顧服務單一級考試，因此，113 年中長程各色經費，挹注醫藥保健商務科，建置智慧醫材暨照顧服務室，以利後續課程推動。

**(三) 【C 學科特色 14.50%/3,258,500 元】 規劃重點說明**

配合學科發展特色與實務課程進行，本項經費挹注以購置護理、視光、口衛、醫保、健管、美容等學科，實務教學設備，以提升學生實務課程之應用。

**(四) 【D 學科基礎設備 18.52%/4,163,140 元】 規劃重點說明**

為使各學科穩健發展，本項經費以常態性教學、實習、資訊等設備為分配原則，並優先挹注共通性電腦課程設備及一般教室資訊設備汰換，部分經費分配以輔助性教學設備為主，以維持學科基礎發展。

二、上述資本門規劃總額一覽表，如附件 2 (p.10)，各項設備購置優先序草案(含教學設備、圖書館自動化、圖書資料、環境安全衛生設備)，如附件 3~附件 6 (p.11~79)。

討 論：

主席：因應即將到來的教學品保評鑑，視光學科空間調整確實有其必要性，且本學年度視光科滿招，也首次培育出驗光師、驗光生雙榜首，請各位委員務必支持。醫藥保健商務科前次評鑑為有條件通過，根據評鑑委員建議，醫保科課程規劃與相關證照取得之關聯性偏低，故透過建置智慧醫材暨照顧服務室，輔導學生考取照顧服務單一級考試，且連結醫材和照顧服務相關課程，讓學生在實務環境中學習和實踐，使學生畢業後直接對應就業市場，職涯進路更明確，請各位委員支持。針對本次教學研究設備經費分配額度，請業務單位補充說明，以利委員了解。

研發處補充說明：

113 年資本門教學研究設備(不含圖書及自動化設備)規劃總額 1,690 萬 0,760 元，規劃分配金額及比例：護理科 689 萬 6,871 元(40.66%)、醫藥保健商務科 367 萬 4,134 元(21.66%)、教務處-電算中心 231 萬 9,000 元(13.67%)、視光學科 146 萬 4,435 元(8.63%)、美容造型科 119 萬 1,320 元(7.02%)、口腔衛生學科 31 萬 7,000 元(1.87%)、健康休閒管理科 96 萬 8,000 元(5.71%)、通識中心 9 萬元(0.53%)、幼兒保育科 4 萬元(0.24%)，113 年中長程經費規劃，護理科師生數佔全校 50%以上，經費挹注 40.66%仍為本項佔比最高之學科。

湯茂泉委員：教學設備排序 3-1-3-3 實驗桌，如以規格區分三項設備，僅差異在無水槽、水龍頭及腳踏式給水方式，其餘桌長、材質幾乎大同小異，但在單價上卻差異頗大，似乎不太合理。另優先序 4-5、4-6、54、55、61 等，皆為櫃體訂製，在尺寸上難以判別正確性，建議應先繪製實體圖或剖面圖，較能了解實際大小，也可做為採購時較明確的參考依據。另針對友善空間營造，若經費允許，是否得加裝宿舍無障礙廁所電動門一扇，方便行動不便的學生使用。目前環境安全衛生規劃預算為 2 佰多萬元，僅購置 73 台冷氣機，與本處所提落差頗大，現今宿舍冷氣已使用 16 年之久，故障率高且耗能，是否能再規劃 10~20 台汰舊，以達節能效益。

研發處說明：

有關訂製櫃體的尺寸，本處已請需求單位實際丈量修改尺寸，並繪製施作圖，以利於明年度採購規格提送。有關無障礙電動門、冷氣機因規劃置於學生宿舍，故經費編列來源以自籌款為限，是否提高自籌經費挹注，須待討論後調整。

決議：本次設備優先排序規劃，依業務單位所擬照案通過，會後請再審慎檢視各項設備規格，以利業務單位納入計畫書。至於，宿舍電動門安裝，考量目前急迫性較低，暫不納入本次規劃項目，待明年度經費核定後，再討論，另冷氣的部分，請總務處會後再與業務單位溝通，確切需要之數量，但自籌款以不逾 15% 為限。

### 提案三

(提案單位：研究發展處)

案由：113 年校務發展及年度經費支用計畫書(預估版)經常門經費分配，提請審議。

說明：

一、經常門預算編列計 1,970 萬 5,700 元(補助款 1,850 萬元/自籌款 120 萬 5,700 元)。

二、本項經費共計七個支用項目，年度規劃重點以【改善教學、教師薪資及師資結構】為優先，占補助經費 74.50%，規劃總額一覽表，如附件 7 (p.80)，分配重點說明摘述如下：

(一) 規劃新聘三年內教師薪資 744 萬 0,880 元，並依規定不超過改善師資結構經費項目總和 60%。

(二) 目前正值教師實務經驗第 2 輪(6 年 6 個月)推動前期，本處自 112 起即規劃充足經費協助教師完成實務經驗，並以獎勵補助方式鼓勵教師提早啟動實務經驗之累計，113 年於「推動實務教學」、「研究」、「研習」等項目，規劃補助經費共計 5 百多萬元，協助教師教學與研究執行。

(三) 目前預估教師升等案件較少，故 113 年降低編列預算。

(四) 配合實務專業教室建置，於改善教學物品項目挹注自籌款，補助並改善教學現場環境以及購置全校性資料庫及軟體，明細如附件 8 (教學物品 p.82、電子資料庫及軟體 p.93)。

研發處補充說明：

一、本次規劃教師進修及升等送審預算，經人事重新評估後，擬提升預算額度，會後將進行修正。

二、教學物品優先序 24~35 配合各學科專業教室建置，以自籌款經費編列挹注。

決議：本校即將接受教學品保評鑑，各學科除硬體設備的建置外，針對教師教學及研究的能量亦應優先挹注，就目前所規劃的預算來看，改善師資結構的經費可說是相當充足，後續亦請相關執行及規劃經費之單位，加強宣導鼓勵教師申請與運用。



提案四

(提案單位：學務處課外活動指導組)

案由：113年學生事務及輔導相關工作經費運用規劃，提請審議。

說明：

一、依據計畫經費分配額度(資本門56萬6,040元及經常門80萬元)規劃學生事務及輔導工作內容，說明如下：

(一)經常門：

1. 補助全校各社團專業外聘社團指導老師鐘點費，規劃預算18萬元。
2. 提供學生社團活動相關物品購置，完善社團物品使用，規劃預算9萬9,370元。
3. 鼓勵學生社團積極推動課外活動，健全社團發展，強化學生社團自治，規劃預算52萬0,630元，補助類別區分如下：
  - (1)一般補助：補助項目為社團自辦活動、幹訓或研習類活動等。
  - (2)專案補助：補助項目為科學會辦理迎新活動、社團辦理迎新茶會、主辦校際活動等。

(二)資本門：考量目前學生活動空間有限，111~113年持續充實社團資訊設備，提供學生社課、集會、製作媒體文宣等運用。

二、輔導相關設備及物品預劃購置明細，如附件9(設備p.94、物品p.97)。

吳瑞珍委員：目前經常門所列之社團物品金額大多偏低，如：優先排序4彈力繩、5瑜珈球、6托盤(頒獎用)等，嚴格看來較屬於消耗性物品且管理不便，建議調整購買項目。

課指組盧組長：目前所規劃之物品，實乃學生社課所需，難以顧及需求與金額需成正比之關係，說予以說明。針對委員所指單價過低的項目，會後本組將再與社團幹部說明，並重新調整規劃內容。

決議：有關社團物品購置項目規劃，會後請課指組酌予修正。

伍、臨時動議：(無)

陸、主席結論：(略)

柒、散會：上午10:15

記錄：

范志亭 1120  
0844

主席：

曾俊宏 1120  
1700

## 113 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(草案)核配表



# 113 年教育部整體發展獎勵補助經費核配及申請要點（草案）修正重點 摘述說明

## 一、增訂補助指標

### （一）增訂私立技專校院因應軍公教調薪後增加之人事費用差額經費指標（另函通知）

配合軍公教調薪，本部挹注資源協助學校共同改善教職員薪資，補助學校因應調薪增加之專任教師本俸、專任教師學術研究加給、專任教師主管加給及編制內職員薪資所生之差額，本項補助採專款專用方式辦理。

### （二）改善節能措施成效指標（另函通知）

為配合國家節能政策，鼓勵學校持續推動節能措施，本部挹注資源協助學校共同改善現行節電措施及能源管理系統建置，補助學校建置、優化或更新系統相關費用，另組成審查小組辦理審查、輔導暨訪視作業。本項補助採專款專用方式辦理，並可置於實習餐廳、實習旅館、學生宿舍等場所，另剩餘經費可支用於購置其他節能設備或物品。

## 二、補助指標修訂重點：

（一）修訂現有規模-專任教師數採計標準

（二）增訂政策推動績效-聘任學校護理人員數採計標準

## 三、獎助指標修訂重點：

### （一）自選指標-產學合作及技術研發成效採計標準（針對開口契約形式教育部將再研議）

採計達新臺幣30萬元（含）以上金額之計畫，另30萬元以下之計畫，其金額僅採計20%參與核配。計畫須包含行政管理費、權利金、授權金或衍生利益金等回饋學校費用，且不得以開口契約形式簽訂。計畫以實際收入金額為基準，須以直接匯撥或簽發支票方式納入合作學校帳戶。若合作廠商納入合作學校帳戶之經費大於合約註記，須留存所追加經費之原因及其相關佐證文件備查。

### （二）自選指標-教師多元升等成效採計標準

須符合專科以上學校教師資格審定辦法第15條至17條規定，其通過升等件數採計文藝創作展演（作品及成就）、專門著作（教學實踐研究）、技術研發（技術報告）及教

學實踐研究（技術報告），不包括以學位論文（文憑送審）、專門著作（學術）、體育競賽（作品及成就）申請升等者；以技術研發（技術報告）及教學實踐研究（技術報告）升等者，其加權值以8倍計算。

### （三）自選指標-提升學生就業成效採計標準

1. 各校已投入職場比率級分：以各校一百零七學年度日間學制學士班及專科班畢業生於一百十年度已投入職場比率轉換為級分。

2. 各校學門平均月薪占全國學門平均月薪水準比率級分：以各校一百零七學年度日間學制學士班及專科班畢業生於一百十年度可就業人口對全國可就業人口平均月薪水準比率轉換為級分。

### （四）自選指標-國際化成效採計標準

1. 國際交流執行起始日期須於前一學年度，並以正式文件所定執行起始日期為基準，若無執行起始日期請以簽約日為主。國際交流人數以學校進行國際交流學生人數與教師人數計算，另為鼓勵全校師生增加國際交流經驗，而不集中於校內少數人員，於採計期間每人僅採認一次，無交流事實之人數不予採計。

2. 當年度境外學生數：指當年度10月15日在學且有學籍之境外學生為計算基準。



3. 資料來源為技專校院校務資料庫表6-4「教師交流人員名冊」、表4-14「本國學生出國進修、交流人數統計表」、表4-12「雙聯學制學生人數統計表」及表4-2-3「外國學生、僑生、港澳生、陸生資料統計表」。

#### 四、增加獎助指標修訂重點：

(一)修訂專任師資待遇成效採計標準

(二)修訂聘任全面停招或停辦學校之編制內教職員工採計標準

(三)修訂提升學生留用合作機構成效採計標準

1. 符合獎勵條件學校：執行111年度產業學院計畫「產業實務人才培育專班」，於112年1月31日前，在班學生畢業後留用於合作機構達6個月之人數超過原成班人數60%。每一專班計列1件。
2. 專班計畫於112年1月31日前，合作機構留用人數有服義務役致留用未達6個月者，檢附證明文件後，得列入計算。

(四)增訂健全專任教學人員比例成效指標

1. 符合獎勵條件學校：各系所符合專科以上學校總量發展規模與資源條件標準規定之日間學制生師比值、研究生生師比值及專任助理教授以上師資結構規定，且當學年度編制外專任教學人員聘任比率及人數較前一學年度下降。
2. 以其減少聘任之編制外專任教學人員人數核給增加獎勵經費，每減少1名獎勵經費新臺幣10萬元，不包含計算聘任比率排除列計人員（請參照「編制外專任教學人員聘任比率限制及政策引導措施方案」）。
3. 資料來源為技專校院校務資料庫表1-1「教師基本資料表」。
4. 計算期間：以學年度為基準，核配113年度為112學年度與111學年度相較。

(五)增訂學士班學生就學期間服役彈性修業之教學與輔導指標

1. 自核配114年度經費起適用。
2. 符合獎勵條件學校：學校自112年9月1日起依本部112年6月21日臺教高通字第1122201886號函發布之「大學校院學士班學生就學期間服役彈性修業實施指引」推動辦理者。
3. 學校每協助一位專案服役學生，本部核予教學與輔導成本12萬元之增加獎勵，每生以一次為限。
4. 計算期間：以學年度為基準，112年8月1日至113年7月31日。

#### 五、申請原則修正重點：

- (一)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60%以上供作下列經費所需，使用於教師薪資經費（彈性薪資除外）不得超過本小目經費總和之60%。
- (二)補助私立技專校院因應軍公教調薪後增加之人事費用差額經費應據實核支，採專款專帳管理，並依補助調薪增加差額成果報告格式辦理支用。
- (三)補助改善節能措施成效應據實核支，採專款專帳管理，並依改善節能措施成效成果報告格式辦理支用。

113 年資本門經費規劃一覽表

項目		獎勵補助款				
		預估獎勵補助		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	14,993,960	81.05%	1,966,800	49.49%
		圖書館自動化設備	1,493,000	8.07%	0	0.00%
		圖書期刊、教學媒體	1,447,000	7.82%	0	0.00%
		<b>小計</b>	<b>17,933,960</b>	<b>96.94%</b>	<b>1,966,800</b>	<b>49.49%</b>
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費 2%以上)		566,040	3.06%	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)		0	0.00%	2,007,500	50.51%
<b>總計</b>			<b>18,500,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,974,300</b>	<b>100.00%</b>

資本門經費【教學及研究設備】購置排序(草案)

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
B. 中長程重點特色發展	1	專業教室建置	硬式隱形眼鏡教學組	<p>硬式隱形眼鏡教學組包含非球面組與雙非球面組，如下：</p> <p>(一)非球面組：</p> <p>1. 弧度：7.20~8.20±5%。</p> <p>2. 直徑：9.0mm, 9.2mm, 9.4mm, 9.6mm。</p> <p>3. 度數：-4.00D。</p> <p>4. 透氧率 DK 值 82(含以上)。</p> <p>5. 共 56 片。</p> <p>6. 或同等品。</p> <p>(二)雙非球面組：</p> <p>1. 弧度：7.20~8.20±5%。</p> <p>2. 直徑：9.0mm, 9.2mm, 9.4mm, 9.6mm。</p> <p>3. 度數：-4.00D。</p> <p>4. 透氧率 DK 值 82(含以上)。</p> <p>5. 共 56 片。</p> <p>6. 或同等品。</p>	1	組	200,000	200,000	200,000	0	<p>1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。</p> <p>3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱</p>	視光學科	隱型眼鏡教室(D305)



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。		
B. 中長程重點特色發展	2	專業教室建置	角膜塑型片教學組	<p>角膜塑型片教學組包含球面組與散光組，如下：</p> <p>(一)角膜塑型片-球面組：</p> <p>1. 度數：-4.00D。</p> <p>2. FK40.00~46.00±5%。</p> <p>3. 直徑 10.5mm±5%，數量 25 片(含以上)。</p> <p>4. FK41.50~46.00，直徑 10.0mm±5%，數量 19 片(含以上)。</p> <p>5. FK40.00~44.50±5%，直徑 11.0mm，數量 19 片(含以上)。</p> <p>6. 總共 63 片(含以上)。</p> <p>7. 或同等品。</p> <p>(二)角膜塑型片-散光組：</p> <p>1. Power：-4.00D。</p>	1	組	383,635	383,635	383,635	0	<p>1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合視覺護理與保健、隱</p>	視光學科	隱型眼鏡教室(D305)

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				2. 散光; -1.50D。 3. FK40.00~46.00±5%, 直徑 10.5mm±5%。 4. 共 25 片。 5. 或同等品。							形眼鏡 學與隱 形眼鏡 學實驗 實務課 程, 規 劃就業 需求之 證照研 習。 3. 配合 眼視光 儀器 學、視 覺護理 與保 健、隱 形眼鏡 學與隱 形眼鏡 學實驗 課程, 實務教 學使 用。 5. 因應 實務教 學, 擴 增專業 教室, 並配合 視覺護 理與保 健、隱 形眼鏡 學與隱		

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											形眼鏡學實驗課程使用。		
B. 中長程重點特色發展	3-1	專業教室建置	隱型眼鏡教室-實驗桌	1. 規格為長 160 公分 * 寬 100 公分 * 高 75 公分 ± 5%。 2. 桌面材質 W160 * D100 * 12mm 為耐酸鹼與防水。 3. 桌子: 櫃體材質為木心板 18mm 貼雙面美耐板及修邊，無抽屜分成三隔，(雙面) 高度 15cm ± 5%。 4. 桌面: 插座兩孔 1 組，迴路沿線，安裝。 5. 含廢棄物拆除清理。 6. 顏色由校方決定。 7. 或同等品。	7	桌	52,000	364,000	364,000	0	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。 2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱	視光學科	隱型眼鏡教室 (D305)



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。		
B. 中長程重點特色發展	3-2	專業教室建置	隱型眼鏡教室-實驗桌(鵝頸)	1. 規格為長 160 公分 *寬 100 公分*高 75 公分±5%。 2. 桌面材質 W160*D100*12mm 為耐酸鹼與防水。 3. 桌子:櫃體材質為木心板 18mm 貼雙面美耐板及修邊，無抽屜分成三隔，(雙面)高度 15cm±5%。 4. 桌面:插座兩孔 1 組，迴路沿線，安裝。 5. 加裝鵝頸水龍頭* 1。 6. 不鏽鋼 304 水槽*1。 7. 尺寸:w50*d40*h17*1±5%。	2	桌	92,000	184,000	184,000	0	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。 2. 配合視覺護	視光學科	隱型眼鏡教室(D305)

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				<p>8. 桌面:插座兩孔 1 組，含迴路沿線與安裝。</p> <p>9. 含廢棄物拆除清理。</p> <p>10. 或同等品。</p>							<p>理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。</p> <p>3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務教學使用。</p> <p>5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱</p>		

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											形眼鏡 學與隱 形眼鏡 學實驗 課程使 用。		
B. 中長程 重點特色 發展	3-3	專業教室 建置	隱型眼鏡 教室-實 驗桌(腳 踏)	1. 規格為長 160 公分 *寬 100 公分*高 75 公分±5%。 2. 桌面材質 W160*D100*12mm 為耐酸鹼與防水。 3. 桌子:櫃體材質為木心板 18mm 貼雙面美耐板及修邊，無抽屜分成三隔，(雙面)高度 15cm±5%。 4. 桌面:插座兩孔 1 組，迴路沿線，安裝。 4. 加裝鵝頸水龍頭* 1。 5. 不鏽鋼 304 水槽 *1。 6. 尺寸:w50*d40*h15 cm±5% *1。 7. 桌面:插座兩孔 1 組，含迴路沿線與安裝。 8. 腳踏式控制器電源迴路*1。 9. 含廢棄物拆除清理。 10. 或同等品。	1	桌	73,000	73,000	73,000	0	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。 2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合眼視光儀器學、視覺護理	視光學科	隱型眼鏡 教室 (D305)

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。		
B. 中長程重點特色發展	3-4	專業教室建置	隱型眼鏡教室-斑馬紋簾	1. W168*H186cm ±5% 2. 寬的遮光布料與透光布料組成，可透過拉繩調整重疊的遮光面積。 3. 防水防焰	4	窗	11,700	46,800	46,800	0	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。	視光學科	隱型眼鏡教室(D305)



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護		

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。		
B. 中長程重點特色發展	4-1	專業教室建置	智慧醫材室-電動病床	<p>1. 尺寸：長 210 x 寬 100cm±5%</p> <p>2. 功能：背部上升 70° 以上、腳部上升 25° 以上、床面升降 40~70cm±3cm。</p> <p>3. 床頭床尾板：</p> <p>a. 床頭床尾板為 ABS 射出一體成型，非二片黏著組合，無組合接縫可必免病菌髒污附著，採掛鉤設計並附安全卡鎖，可視醫療作業需要拆裝。</p> <p>b. 掛鉤組為鋼製一體成型，以 C 型外包覆於床頭尾板結合處，並以四支螺絲前後鎖定，可強化結合處強度，避免躁動病患踢破床頭尾板。</p> <p>4. 床面板：</p> <p>a. 床面板採用四節式塑鋼射出一體成型，厚度至少 3mm、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 1cm，以增加床面板承受力預防破損。</p> <p>b. 胸、腰、膝、足部各有約束帶孔共計 10 處。</p> <p>5. 床身架：</p> <p>a. 床身整體均以鋼管焊接(非角鐵或扁鐵)，粉體顏料塗裝，兩側大樑均附 4cm 寬度防撞飾條。</p> <p>b. 床雙邊共有六處點滴架孔，床身二側各設有二處引流袋掛勾。</p> <p>6. 傳動控制部份：</p> <p>a. 三支馬達電動機組，分別調整床頭、床</p>	3	組	52,000	156,000	156,000	0	<p>1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。</p>	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				尾高低角度及全床高度升降。 b. 手持操作器： (1) 控制面板分別可操作頭部、腳部、床身升降及頭膝聯動升降。 (2) 操作按鈕為凸型按鈕式(非面膜式)，可長期使用不會破裂導致進水短路以免故障。 (3) 掛勾為軟質塑膠材質，可 360 度旋轉並可彎折，可避免碰撞斷裂。 7. 床護欄：全覆式塑鋼護欄，扶手為塑鋼材質，支柱為鋁合金材質，可收藏於床兩側，不影響空間及護理人員業。 8. 配件：餐桌板，點滴架 9. 床墊：高密度泡棉									
B. 中長程重點特色發展	4-2	專業教室建置	智慧醫材室-手動病床	1. 床尺寸：L2100 x W980 mm(含護欄) (±3%) 升降範圍：390~690 mm(±3%) 2. 床面尺寸長 1940 x 845 mm(±3%)。 3. 床頭床尾板：床頭床尾板為一體成型之塑鋼材質，兩側附防撞角，採掛鉤設計並附安全卡鎖，可視醫療作業需要拆裝。 4. 床面板：床面板採用四節式塑鋼整體成型，床面板背面有數條橫向及縱向的一體成型補強條設計，增加床面板承受力預防破損，胸、腰、膝、足部各有約束帶孔。 5. 床身架：床身主架鋼管環保粉體塗裝顏料，邊附防撞飾條。 6. 床雙邊共有六處點滴架孔，可依需要移動。 7. 尿袋掛勾 4 個，每邊 2 個 8. 5" 獨立煞車輪共 4 顆 9. 傳動部份：附裝三支搖桿組，分別調整床頭、床尾高低角度及全床高度之升降，床頭可搖起 80°，床尾可搖起 35°，高度升降可 300 mm 範圍調整。 10. 全覆式護欄：護欄上扶手塑鋼材質，扶手與支柱接頭一體成型，增加強度減少	2	組	42,000	84,000	84,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				故障發生，支柱為鋁合金材質。 11. 附伸縮點滴架、餐桌板 12. 床墊： 床墊尺寸：190*82*10cm(±3%) 床墊材質：高密度泡棉									
B. 中長程重點特色發展	4-3	專業教室建置	智慧醫材室-三合一移位床	<p>一．床體</p> <p>1. 安全使用負載：170kg (± 1kg)</p> <p>2. 總重：基本床型 167kg (± 1kg)</p> <p>3. 尺寸：L2280mm x W1030 mm x H910 ~ 1060mm</p> <p>4. 睡面高度(含床墊)：最高 740 mm (± 10 mm)、最低 590 mm (±10 mm)</p> <p>5. 側邊護欄尺寸：640 mm x 420 mm</p> <p>6. 腳輪直徑：125 mm x 4 [煞車輪，4 個床腳] / 75 mm x 8 [無煞車，活動側邊]</p> <p>二．床椅</p> <p>1. 尺寸(平躺狀態)：L1940 mm x W660 mm x H590 mm (±10 mm)</p> <p>2. 坐墊寬度、深度：510 mm x 460 mm (± 10 mm)</p> <p>3. 背部上升角度：最高 72 度(± 2)</p> <p>4. 腳部升降角度：最高上升 16 度 / 最低下降 75 度</p> <p>5. 腳輪直徑(前後輪)125mm x 4</p> <p>6. 5 腳輪直徑(前後輪) 125mm x 4 [煞車輪]</p> <p>三．電控盒</p> <p>1. (有蓄電)輸入電壓:100 ~ 125V AC</p> <p>2. 輸出電壓:24V DC 功率:72W</p> <p>3. 電源指示燈:通電顯示綠色</p> <p>4. 溫度保護機制:溫度超過 90 度自動斷電</p> <p>5. 線控器:床體線控器 x1</p> <p>6. 床椅線控器 x1</p>	1	組	124,000	124,000	124,000	0	<p>1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合照顧服務實驗課程，規劃就業需求之證照研習。</p>	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
B. 中長程重點特色發展	4-4	專業教室建置	智慧醫材室-訂製護理站	<p>1. 造型板貼美耐板：W180*H112*D52 cm ± 5%，邊角圓弧狀，造型版具科徽及科名。(字體大小與顏色由校方決定)。</p> <p>2. 合併桌：W138*H72*D50 cm ±5%(抽屜三抽、軌道，三節軌)及 W42*H72*D50 cm ± 5%；貼美耐板，桌腳安裝活動輪，邊角圓弧狀。(顏色由校方決定)。</p> <p>3. 桌子：W120*H67*D40 cm ±5%，貼美耐板，可與合併桌組成 L 型活動式桌，具有一層板可做抽屜，桌腳安裝活動輪，邊角圓弧狀。(顏色由校方決定)。</p>	1	組	58,000	58,000	0	58,000	<p>1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。</p>	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
B. 中長程重點特色發展	4-5	專業教室建置	智慧醫材室-訂製木櫃(1)	<p>W270*H296*D60 cm ±5%</p> <p>1. 上、中、下櫃(現場尺寸)，材料：採用木心板，桶身採用 PVC 板(顏色由校方決定)，分成：上、中、下櫃。</p> <p>1-1 上櫃：W270*H96*D60cm ±5% *3            (1)桶身組裝，W90*H96*D60 cm±5%            (2)門片 6 片，面貼美耐板及收邊，五金採用絞鍊。            (3)層板 18mm，活動式分成 2 片 3 層，放置。            (4)上櫃共安裝把手 6 把。</p> <p>1-2 中櫃：W90*H120*D60cm ± 5%*3            (1)桶身組裝 W90*H120*D60cm±5%            (2)門片分成六片，面貼美耐板及收邊，中間要放 5mm 強化玻璃，五金採用絞鍊。            (3)層板 8mm 強化玻璃活動式分成 3 片 4 層，放置。            (4)中櫃共安裝把手 6 把。</p> <p>1-3 下櫃：W90*H90*D60cm ± 5%*3            (1)桶身組裝 W90*H90*D60cm±5%。            (2)門片分成六片，面貼美耐板及收邊，</p>	1	櫃	135,000	135,000	0	135,000	<p>1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。</p>	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				五金絞鍊。 (3)層板採用 18mm 採用木心板分成 2 片 3 層。 (4)下櫃共安裝把手 6 把。 2. 側邊櫃盒：W12*H280*D42 cm ±5%； 電線隱藏櫃盒，面：貼美耐板及收邊，電線出口美化。									
B. 中長程重點特色發展	4-6	專業教室建置	智慧醫材室-訂製木櫃(2)	W720*H296*D42cm ±5% 上、中、下櫃(現場尺寸) 材料：採用木心板，桶身貼 pvc 仿木紋皮(顏色由校方決定)，分成： 1. 上櫃(現場尺寸)： 桶身 W90*H86*D42cm±5%，共 8 桶。 (1)門片，面貼美耐板及收邊；五金採用絞鍊。 (2)層板 18mm，採用木心板分成 3 片 4 層，放置。 (3)上櫃共安裝把手 16 把。 2. 中櫃(現場尺寸) 桶身 W90*H120*D42 cm±5%，共 8 桶。 中間共 4 櫃 (1)每櫃層板 8mm，強化玻璃及模邊分成 3 片 4 層；共安裝把手 16 把。 (2)軌道，雙軌，W360，白板活動式 (3)外軌白板門片 1 片，尺寸：W180*H120*D2 cm ±5%，鋁框收邊。 (4)內軌白板門片 2 片，尺寸：W90*H120*D2 cm±5%，左右移動鋁框收邊。 左右共 4 櫃(各 2 櫃) (1)每櫃層板 8 mm，強化玻璃及模邊分成 3 片 5 層。 (2)左右安裝櫃門，5 mm 強化玻璃，鋁框收邊。 (3)右櫃含單槍、筆電、網路等電源出口，通風透氣。	1	櫃	290,000	290,000	0	290,000	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				3. 下櫃(現場尺寸) 桶身 W90*H90*D42 cm±5%，共 8 桶。 (1)抽屜，W45*H16*D38 cm 及 安裝三節軌。 (2)抽屜，面貼美耐板及收邊。 (3)門片安裝五金採用絞鍊。 (4)其間 1 個抽屜要安裝 usb*4 及插座雙孔*1。 (5)層板 18mm，採用木心板分成 2 片 3 層，放置。									
B. 中長程重點特色發展	4-7	專業教室建置	智慧醫材室-洗手工作檯	1. 水槽 6 台：每台 W66*D45*H22 cm±5%，厚度 1.0 mm ±5% 說明：水槽平面 (1)不鏽鋼材質，表面以亮面處理，媲美品質。 (2)不鏽鋼材質，厚度 1.0mm 高，硬度耐磨性佳。 (3)水槽深度深，容量大；底部防潮消音處理。 2. 洗手工作檯 1 組：W540*H90*D60 cm ±5% 說明：工作檯 (1)美耐板檯面。 (2)美耐板門片。 (3)木心板桶身。 (4)側邊美耐板收邊。 (5)含配置安裝。 3. 水龍頭 1 組：陶瓷軸心 說明：陶瓷軸心、白金升級單槍衛浴冷熱水龍頭/蓮蓬頭組(沐浴龍頭/淋浴水龍頭組)。 4. 踩踏式給水及鵝頸水龍頭 5 組；腳踏式控制器，含安裝。 5. 水源(進水，排出)配置 1 組：進水約 140 尺，安裝 6 個洗手台出水，排水，含洗洞及加強防水，並現場勘查。	1	組	207,600	207,600	0	207,600	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
B. 中長程重點特色發展	4-8	專業教室建置	智慧醫材室-電熱水器	電熱水器 1 組：數位恆溫瞬熱式電熱水器 220V，含 5 平方電源線安裝及斷電開關。 說明： (1)數位恆溫不會忽冷忽熱。 (2)段觸控調選溫度 (3)光電水流量檢知裝置。 (4)電路安全裝置。 (5)微電腦全自動故障偵測。 (6)度過熱保護裝置。 (7)精密陶瓷軸心低鉛浴室沐浴龍頭組(1入)，水龍頭，出水龍頭，浴室龍頭。	1	組	15,000	15,000	15,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
B. 中長程重點特色發展	4-9	專業教室建置	智慧醫材室-隔簾(1)	W270*H279cm ±5% L型隔簾 說明 (1) 上端網狀部份的高度約 50cm (±2 cm)。 (2) 材質：100% Polyester 原紗防焰。 (3) 每樁隔簾不得產生毛邊現象。 (4) 隔簾收置綁帶應與隔簾布相同材質。 (5) 提供顏色與樣式樣版，由需求單位參考選擇。 (6) 附防焰證明，顏色由校方決定。	5	簾	12,000	60,000	60,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
B. 中長程重點特色發展	4-10	專業教室建置	智慧醫材室-隔簾(2)	W822*H286cm ±5% 1 字簾 (附防焰證明) 顏色由校方決定	1	簾	25,500	25,500	25,500	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。		
B. 中長程重點特色發展	4-11	專業教室建置	智慧醫材室-冷暖氣機	1. 台銀採購:2組15項 冷氣冷房能力: 2. 10.0Kw(含)以上 3. 隱藏式或埋入式, CSPF $\geq$ 5.03kWh/kWh 4. 冷房季節性能因數:5.03kWh(含)以上 5. 能源效率等級:第一級 6. 使用R32環保新冷媒 7. 搭載DC直流變頻馬達 8. 含配管五金安裝(含舊機拆除.銅管.電源線.連絡線.安裝架) 9. 含無線及有線遙控 10. 須配合空間安裝 11. 出風口3個(含集風箱、10吋尼龍布伸縮保溫風管) 12. PVC排水管	2	台	75,390	150,780	150,780	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
C. 學科特色	5	教學研究設備	光纖喉頭鏡組	1. 光纖 把手 x1 握柄尺寸 $\varnothing$ 30*H151.3mm $\pm$ 5% 握柄重量:219.6g $\pm$ 5% 2. 彎型 2 號葉片 x1 葉片長度115 $\pm$ 2 mm 葉片高度42.3 $\pm$ 0.5 mm 葉片重量 93g $\pm$ 5% 3. 彎型 3 號葉片 x1 葉片長度134 $\pm$ 2 mm 葉片高度42 $\pm$ 0.5 mm 葉片重量117 g $\pm$ 5% 4. 彎型 4 號葉片 x1	13	組	18,000	234,000	234,000	0	1. 配合內外科護理學實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生	護理科(內外科組)	C507

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				葉片長度:155±2 mm 葉片高度: 42 .3± 0.5 mm 葉片重量 147 g±5% 5. 使用電池 C 電池 x2 個 6. 材質：光纖喉頭鏡把手和葉片不鏽鋼材質；綠色環聚丙烯。 7. 含手提軟包 x1							學習效率。		
C. 學科特色	6	教學研究設備	簡易成人身 CPR 評練模型	1. 成人半身模型(尺寸:65x34x21cm±5%)。 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。(以自備或另購手機或平板電腦顯示) 6. 可以以市售手機或平板電腦(自備或另購)結合相對之應用軟體為成果顯示記錄器：應用軟體適用於 Android(Google Play) 及 IOS(Apple store)軟體平台。具學員自學及講師講評 2 種操作模式之應用軟體。 7. 學習成果可被記錄存檔。	3	組	16,000	48,000	48,000	0	1. 配合內外科護理學實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C409*2 C507*1
C. 學科特色	7	教學研究設備	傷口護理教學組	每組含 1. 感染傷口貼片-1*1 (1)材質:軟質矽膠。 (2)尺寸約:3.5x4cm、4x5.5cm、5.6x8.7cm、3.5x9.2cm、4.6x7.5cm、7x8.5cm±5% (3)內附 6 個大小不一感染傷口 (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。 2. 感染傷口貼-2*1	5	組	46,000	230,000	230,000	0	1. 配合基本護理學 (一)傷口照護及內外科護理學傷口照護課程，實務教學	護理科 (基護組)	C401

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				(1)內附7個大小不一感染傷口 3. 撕裂傷口貼片(大)*1 (1)內附三種較大撕裂傷傷口 4. 小型創傷傷口(小)貼片*1 (1)內附五種大小不一創傷傷口 5. 傷口護理備品*1 (1)無菌沖洗棉枝包 x 5 包 (2)無菌口腔棉枝包 x 5 包 (3)4x4 無菌紗布(10片/包) x 5 包 (4)0.9%生理食鹽水(20ml) x 6 個 (5)水溶性優碘(200ml)1 瓶 (6)3M 紙膠(2.5cm x 9.1m) x1 個 6. 收納盒 x1							使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。		
C. 學科特色	8	教學研究設備	電動病床	1. 尺寸:床全長: 211 cm 床全寬(護欄升起):109cm(護欄收下):95cm 床面長:194 cm×92 cm 床面高度:39~69 cm/公差±5% 2. 頭部仰角: 0 ~ 85° 膝仰角: 0 ~ 32°。 3. 電源: 110V 4. 操作功能:頭部上升膝部自動上升聯動功能 5. 床頭尾板:床頭床尾板為塑化材質，可視醫療作業需要拆裝，具備把手功能可拆卸，必要時可充當急救板。 6. 安全護欄: (1)為兩截內縮式護欄，護欄材質為塑鋼 ABS 且有安全把手設計。 (2)兩床欄拉上之間距離不得大於 6 cm，防止病患滑落之危險。 (3)床欄上緣距床面板距離為 36 cm±2 cm，並可收放於床面板 底下。 7. 護欄內建式控制器: 控制器須固定於頭部兩組護欄內，護欄內外側各一組控制器可自行操作 8. 床墊尺寸:190 × 89 × 10cm±5%	7	組	85,000	595,000	595,000	0	1. 配合基本護理學實驗(一)、基本護理學實驗(二)課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科(基護組)	C401*6 C501*1

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				(1)床墊整體須符合 BS7177:2008 之防火阻燃標準(或同等級) 9. 床墊材質：高密度泡棉 (1)密度：30kg/m <sup>3</sup> 以上 (5)耐燃性：須通過美國加州 117 測試標準或同等標準測試 10. 每床含報廢舊物清運工(舊病床回收)									
C. 學科特色	9	教學研究設備	兒童護理模型	1. 尺寸：119 cm (身高)±5%；重量：8.2 kg±5%；模型外觀為 6 歲的兒童 2. 可提供臟器各種聲音聽診訓練、靜脈/肌肉/骨內注射技巧、心電圖判讀、心肺急救及導尿。 3. 病人護理： (模擬)眼部和耳部的沖洗鼻腔填塞、耳部、眼部、鼻部和口腔護理洗胃和管灌飲食 4. 氣道： 氣管插管的插入、固定和護理、口咽和鼻咽通氣管的插入和吸引、氣管造口護理和氣管吸引、鼻胃(NG)管訓練 5. 手動產生頸動脈脈搏 6. 可互換男和女生殖器 7. 掌上型控制器調控系統功能： (1)心跳速率、心音與 ECG 同步、呼吸速率、正常與各種異常的肺音(可選擇單肺肺音)、正常與異常腸鳴音之聲音，以及電腦生成、錄製和通過耳麥輸入的語音。 (2)事件記錄/情境功能 (3)可在培訓過程中，自動或手動產生事件記錄檔，每次事件發生的時間皆可被記錄。該記錄檔可儲存於控制器，或下載到個人電腦進行查看/列印/保存，用於培訓後的回顧和講解 8. 組成： (1)模擬假人 x 1 (含外接時的鋰電池) (2)掌上型無線生理模擬控制器 x 1	1	組	526,000	526,000	526,000	0	1. 配合兒科護理學實驗、兒科護理學進階課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科(兒科組)	C314



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				(3)掌上型無線生理模擬控制器內部軟體 啟用授權金鑰 x 1 9. 附病童袍*1 件 10. 或同等品									
C. 學科特色	10	教學研究設備	兒童電動病床	1. 尺寸： (1)床體:床體尺寸:長 206cm*寬 102cm±3cm； (2)床面尺寸:長 194cm*寬 91.5cm±3cm。 2. 升降功能： (1)床面高度: 58-88cm±3cm (2)背部角度: 0-75 度±2 度 (3)腿部角度: 0-40 度±2 度 3. 背部、腳部、床台電動升降及鎖定操作 4. 兩側鋁合金材質護欄 196*60cm±3cm；有效保護高度 60cm±3cm，裝設省力輔助氣壓棒 5. 護欄兩側升降操作 6. 裝設護欄卡榫機構 7. 可拆卸床頭板 8. 鋼製粉體塗裝之床體 9. 5" 獨立煞車輪附防塵蓋 10. 附兩截式不鏽鋼點滴架 1 支 11. 防水透氣床墊 1PC 12. 每床含報廢舊物清運工(舊病床回收)	2	張	112,000	224,000	224,000	0	1. 配合兒科護理學實驗、兒科護理學進階課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (兒科組)	C314
C. 學科特色	11	教學研究設備	人腦模型(9 分解)	1. 尺寸:15x 14 x 16cm±5% 2. 重量:0.85kg±5% 3. 材質:塑料 4. 大腦模型顯示了腦動脈 5. 大腦基底動脈為可拆卸 6. 腦模型的兩半可以拆解為：額葉與頂葉、顳葉與枕葉、腦幹、小腦 7. 模型可由底座拆卸下來。	1	組	19,000	19,000	19,000	0	搭配解剖生理學實驗(一)、解剖生理學實驗(二)、解剖學進階、生理學研討等	護理科 (基醫組)	C603

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											實務教學課程。		
C. 學科特色	12	教學研究設備	人體心臟模型	1. 尺寸:25 x 21 x 13cm±5% 2. 重量:1.3kg±5% 3. 主要材質:塑料 4. 心臟模型為 5 分心解(使用磁性組件) 5. 模型依解剖學結構製作，以了解心臟的解剖結構和血流。 6. 顯示了舒張期的心臟瓣膜，底部顯示了收縮期的瓣膜。 7. 正中平面的解剖呈現以展示含氧和脫氧血液的路徑 8. 模型演示 2 個心房和 2 個心室顯示乳頭肌和心臟瓣膜 9. 心臟瓣膜由彈性塑料製成 10. 模型在底座展示上心臟在人體內的自然位置	1	組	14,500	14,500	14,500	0	搭配解剖生理學實驗(一)、解剖生理學實驗(二)、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科(基醫組)	C603
C. 學科特色	13	教學研究設備	舌壓/唇壓評估訓練暨紀錄系統	1. 長 x 寬 x 高: H17.7cm x W8.8cm x D3.0cm ± 10% 2. 壓力範圍: 0 to 100 kPa(誤差值±2 kPa) 3. 電源供應: 兩節 AA 鹼性電池 4. 電性安全: IEC 60601-1; Type B 5. 操作模式: Continuous duty 連續式 6. 數位式 LCD 螢幕顯示 7. Peak Mode 口腔壓力尖峰值擷取模式。 8. 可以與 IOPI 軟件一起使用來顯示和記錄及時壓力數據。 9. 存儲由單一索引號標識的多個數據文件。	1	組	190,000	190,000	190,000	0	1. 搭配咀嚼吞嚥與口腔健康及高齡口腔疾病與照護等實務教學課程。 2. 配合咀嚼吞嚥與口	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				<p>10. 報告包括：摘要信息，設定信息的條形圖，詳細的峰值模式數據，詳細的目標模式數據。</p> <p>11. 報告以 pdf、word、excel 或導出的 .tsv 文件形式提供。</p> <p>12. 安全辨識：此設備需具備衛福部之品質系統文件(QSD)及醫療器材許可證。</p>							<p>腔健康及高齡口腔疾病與照護課程，實務教學使用。</p> <p>3. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。</p>		
C. 學科特色	14	教學研究設備	口內反射鏡	<p>1. 材質：金屬</p> <p>2. 彎角設計利於臨床操作</p> <p>3. 可高消(Autolave 至 135 度)</p> <p>4. 每組 2 款： 甲、寬 75mm~70mm x 220mm ±5% 乙、寬 40mm~30mm x 180mm ±5%</p>	3	組	25,000	75,000	75,000	0	<p>1. 搭配口腔數位攝影實務教學課程。</p> <p>2. 配合口腔數位攝影之實務教學使用。</p> <p>3 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。</p>	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室
C. 學科特色	15	教學研究設備	單眼數位相機	<p>1. 約 3,250 萬像素高速 APS-C CMOS 影像感測器</p> <p>2. 最高約 30 FPS 連拍速度並支援自動對</p>	1	組	41,000	41,000	41,000	0	<p>搭配口腔數位攝影實</p>	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點	
				焦及自動曝光追蹤 3. 無裁切 4K UHD 30P 短片 (7K 超取樣), 4K UHD 60P 短片及支援 Canon Log 3 4. 自動對焦模式 靜態影像: 單次自動對焦 (ONE-SHOT AF), 伺服自動對焦 (SERVO AF), 手動對焦 5. 短片拍攝: 單次自動對焦 (ONE-SHOT AF), 短片伺服自動對焦 (Movie SERVO AF), 手動對焦 6. 自動對焦系統對焦點 靜態影像: 最多 5,915 個手動選擇自動對焦位置 / 最多 651 個自動選擇自動對焦區域 7. 短片拍攝: 最多 4,823 個手動選擇自動對焦位置 / 最多 527 個自動選擇自動對焦區域 8. 有效 ISO 感光度 靜態影像: 100 - 32,000 (H:51,200) 9. 短片拍攝: 100 - 12,800 (H:25,600) 10. 有效像素 (百萬像素) 3,250 萬像素 11. 影像穩定器 內建 5 軸機身防震 (靜態影像/短片拍攝) 12. 液晶螢幕 (尺寸) (英寸) 3.0 13. 重量 (克; 約數; 包括電池及記憶卡) 612 14. 含 相機包或同等品								務教學課程。(目前共四台診療椅、三台相機; 尚需一台配合分組教學使用)		
C. 學科特色	16	教學研究設備	攝影輔助設備	含 (背景、反光板、棚燈) 1. Earldom 四燈頭組 柔光箱+腳架+四燈頭及 9W LED 燈炮 四件組 * 2 2. T 型攝影背景架含白色 PVC (70*140 公分) * 1 3. 10 吋 LED 平板燈含支架 * 2 4. 五合一折疊反光板 (80CM 金/銀/黑/白/柔光) * 1 5. 電源延長線組 10M * 2	1	組	11,000	11,000	11,000	0	1. 搭配口腔數位攝影實務教學課程。 2. 配合口腔數位攝影之實務	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											教學使用。 3 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。		
C. 學科特色	17	教學研究設備	LED 半身式甦醒急救訓練模型	1. 尺寸 :32x59x21cm ±2% 2. 重量 :3.1kg ±2% 3. 電源 可使用一般電池或連接 AC 電源 4. 符合美國心臟協會 (AHA)2020 年最新按壓標準 5. 胸外按壓指示燈:左右鎖骨下動脈以 LED 燈表示,按壓深度達 5-6 公分時,會完全亮起,按壓深度不足時,僅亮 1/2 長。 6. 血液循環指示燈:左右頸總動脈以 LED 燈表示,按壓速率達到每分鐘 100-120 下時,會完全亮起,速率不足時,僅亮 1/2 長。 7. 可切換按壓標準 (AHA 2015 年 /AHA 2020 年 並且可切換自動血流循環展示模式 無須按壓即可顯示血流經心臟輸送到腦部的 CPR 急救原理。 8. 能呈現 CPR 執行時從心臟到腦部血流的訓練模型。 9. 能立即判斷按壓深度及速度的正確與否。 內容物: 1. 模型本體(含紅色 LED 血流指示燈)x1 個 2. 臉皮 x2 個(1 個已安裝於模型本體) 3. 肺袋 x2 個(1 個已安裝於模型本體) 4. CPR 面膜 x10 片	3	組	31,000	93,000	93,000	0	1. 配合內外科護理學實作課程,實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課,提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C409



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				5. 原廠地墊兼手提袋 x1 個 6. 說明書 x1									
C. 學科特色	18	教學研究設備	經鼻高流量加濕型氧氣治療系統	1. 尺寸：W350 x D180 x H170mm±5% 2. 重量：2.54kg(不含配件) ±5% 3. 流量範圍： 成人模式：10-70 L/min (每單位可調範圍為 5 L/min ) 嬰兒模式：2-30 L/min (每單位可調範圍為 1 L/min) 4. 溫度控制範圍 5. 加濕瓶(Chamber)：31-37°C(每單位可調範圍為 1°C) 6. 氣道(Airway)：32-41°C(每單位可調範圍為 1°C) 7. 濕度輸出量： 加濕瓶溫度設定 31°C、氣道溫度設定 34°C時，濕度輸出 ≥ 22 mg。 加濕瓶溫度設定 34°C、氣道溫度設定 37°C時，濕度輸出 ≥ 26 mg。 加濕瓶溫度設定 37°C、氣道溫度設定 40°C時，濕度輸出 ≥ 33 mg。 8. 顯示範圍： 氧氣濃度(FiO2)：21-100% (2.5%+2.5%氣體刻度)。 患者近端壓力(Pprox)：0-100 cmH2O (± 2 cmH2O)。 血氧飽和濃度(SPO2)：70-98%(± 3%)。 脈率(PR)：20-250 bpm (± 3 bpm)。 9. 警報系統： 包含鼻管脫落/阻塞、溫度異常、氧氣濃度異常、近端壓力異常、空氣濾棉及氧氣探頭效期、電器故障之警報通知、血氧飽和濃度異常、脈率異常。	1	組	250,000	250,000	250,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C216-1

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				10. 保護裝置：具過熱、電流過載保護裝置									
C. 學科特色	19	教學研究設備	微量輸液幫浦	1. 具備疊架功能：最多可與院內就機系統疊架，可連續疊架 3 台以上 2. 具備鋰電池續電功能：充飽電下，5ml/h 可連續使用 11hr 以上 3. 螢幕可顯示電池剩餘使用容量小時及分鐘 4. 具備自動偵測空針大小：5, 10, 20, 30/35, 50/60 ml 5. 具備壓力監測系統：在本機器可使用之各種空針大小，若輸液管路脫落及阻塞時，幫浦都會警示提醒 6. 具備 Bolus rate: 50ml/h ~1200ml/h 7. 具備流速範圍：最小可達 0.1ml/h 最大可達 1200ml/h 8. 具備儀器精準度：+/- 1% 9. 具備 KVO mode (保持靜脈暢通模式)：0.1ml/h~5ml/h 10. 具備倒數計時暫停功能：1min~24hr 11. 具備自動按鍵鎖功能：避免病患或其他人誤觸而更改流速 12. 電壓需求：100~240V 13. 具備微量模式：0.01ml/h 增量 14. 附點滴架 x1 15. 警報及安全：阻塞預警/電池低電量電力中斷/輸注結束預警 /輸注結束警報/(空針推桿頭警報)：推進板插入不正確/(機械鬆脫警報)：機械鬆脫	1	個	75,000	75,000	75,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C216-1
C. 學科特色	20	教學研究設備	灌食機	1. 流速範圍：1-600ml/h 2. 儀器精準度：+/- 7% 3. 灌食模式：連續性 4. 灌食計量：1ml-99999ml 5. 事件紀錄：250 筆 6. 具備鍵盤鎖功能	1	組	70,000	70,000	70,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作	護理科 (內外科組)	C216-1

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				7. 具備續電功能: 充飽電下, 125ml/h 可連續使用 24hr 8. 電壓需求: 100~240V 9. 警報及安全 Target volume reached 目標溶液到達 Door opened 門被打開了 Wrong set installation 灌食袋裝設有誤 Downstream occlusion 下段管路阻塞 upstream occlusion 上段管路阻塞 empty bag 灌食袋空了 empty batter 電池耗盡							課程, 實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課, 提升學生學習效率。		
C. 學科特色	21	教學研究設備	高階多功能型呼吸器	1. 適用病患體重: > 5 公斤(含), 可使用於小兒至成人。 2. 適用呼吸管路類型: 單管具漏氣孔、單管具有吐氣閥、雙管。 3. 通氣類型: 侵襲性、非侵襲性。 4. 通氣模式包含: (1)S/T (2)PAC (3)CPAP (4)ACV (5)PS (6)V-SIMV (7)P-SIMV 5. 運作範圍: (1)進氣壓(2)吐氣壓(3)潮氣容積(4)呼吸次數 (5)上升時間(6)吸氣驅動: 5 段式(7)外接低流量氧氣達 30L/min 6. 監測參數值: 潮氣容積(吸氣/吐氣)、每分鐘通氣量(吸氣/吐氣)、呼吸次數、吸氣時間、吸吐氣比、漏氣量、壓力、尖峰吸氣壓、平均壓力、吐氣末正壓、淺快呼吸指數(RSBI)。警報內容: (1)大量漏氣(2)呼吸暫停(3)高/低氧濃度 (4)高/低吐氣末正壓 (5)高/低壓力 其他: (1)螢幕尺寸: 全彩 7 吋(含)以上觸控式螢幕 (2)總重量 3.2kg, 內電池電力 8 小時 (3)主機尺寸: 長 285mm x 寬 215mm x 高 93mm "	1	台	350,000	350,000	350,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程, 實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課, 提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C216-1

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
C. 學科特色	22	教學研究設備	對比敏感度檢查組	<p>(一) Precision Vision</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢測距離：1 公尺(含)或以上。</li> <li>2. 檢測照度：85 cd/m<sup>2</sup>(含)或以上。</li> <li>3. 符合美國國家科學院和國家研究委員會視覺委員會的亮度、字體和字母間距建議(Adv. Ophthal 41, 103-148, 1980)。</li> <li>4. 每行有兩組三個字相同對比度的字體，由上而下降低對比度。</li> <li>5. 或同等品。</li> </ol> <p>(二) Mars Perceptix Numerals Test</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 內含 3 個低對比度圖表、說明書和保護袋。</li> <li>2. 工作距離 50 公分時，視標對應為 2 度視角。</li> <li>3. 每個圖表由 48 個數字組成。</li> <li>4. 以每個字母減少 0.04 log unit 的方式降低對比度。</li> <li>5. 說明書含記錄表單。</li> <li>6. 或同等品。</li> </ol>	1	組	72,000	72,000	72,000	0	<p>1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。</p> <p>3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗</p>	視光學科	低視力模擬情境教室 D307

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。		
C. 學科特色	23	教學研究設備	視功能篩查儀	1. 具測試眼位、雙眼視覺、深度、色覺、融合等視功能。 2. 滑軌調節搭配無死角定位支撐桿。 3. 採用遠距光學鏡片和精密縮放檢測卡。 4. 模擬視距：40cm-620cm±5%。 5. 檢測卡：12張。 6. 附記錄紙。	1	台	69,000	69,000	69,000	0	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。 2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱	視光學科	視光臨床專業教室D301



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											形眼鏡學實驗課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗		

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											課程使用。		
C. 學科特色	24	教學研究設備	包覆式濾光眼鏡評估組	1. 黃色濾光眼鏡，87%透光度。 2. 亮茶褐色濾光眼鏡，64%透光度。 3. 亮橘色濾光眼鏡，64%透光度。 4. 橘色色濾光眼鏡，29%透光度。 5. 亮灰綠色濾光眼鏡，26%透光度。 6. 茶色濾光眼鏡，具備偏光功能，22%透光度。 7. 灰色濾光眼鏡，具備偏光功能，20%透光度。 8. 中茶色濾光眼鏡，15%透光度。 9. 中灰黑色濾光眼鏡，9%透光度。 10. 黑色濾光眼鏡，11%透光度。 11. 紫色濾光眼鏡，19%透光度。 12. 深紅橘色濾光眼鏡，13%透光度。 13. 深茶褐色濾光眼鏡，6%透光。 14. 深黑色濾光眼鏡，4%透光度。 15. 亮灰色濾光眼鏡，63%透光度。 16. 黃色濾光眼鏡，81%透光度。 17. 深茶褐色濾光眼鏡，3%透光度。 18. 亮茶色濾光眼鏡，25%透光度。 19. 亮橘色濾光眼鏡，24%透光度。 20. 中灰色濾光眼鏡，28%透光度。 21. 黑色濾光眼鏡，11%透光度。 22. 紫色濾光眼鏡，19%透光度。 23. 深紅橘色)，13%透光度。 24. 深茶褐色濾光眼鏡，6%透光度。	1	組	72,000	72,000	72,000	0	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。 2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱	視光學科	低視力模擬情境教室 D307

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。		
D. 學科基礎設備	25	教學研究設備	護理多功能假病人	<p>1. 仿東方人種黃色膚色及身高設計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)。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(會陰沖洗技術)。</p> <p>2. 尺寸：身長約 158cm±2cm 重量：約 13kg±1kg</p> <p>3. 材質：特殊合成軟質樹脂(軀幹部為硬質其他為軟質)</p> <p>4. 頭部似真人可觸摸到額骨、顴骨、下顎骨及眼窩，頭髮以磁扣式設計可輕易拆除</p>	6	組	145,000	870,000	870,000	0	<p>1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。</p> <p>2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之</p>	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點	
				<p>及安裝，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)。</p> <p>5. 可拆卸式立體胃部(容量約 500cc)，可練習從口，鼻做鼻胃管灌食及清潔實習，具有快速接頭拆裝便利方便倒出胃部內液體。</p> <p>6. 上下排牙齒可拆卸，並有軟質舌頭可練習口腔清潔練習。</p> <p>7. 可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。仿真人紅色軟質造瘻口內接約 20cm 立體腸道，可直接使用造瘻包灌洗並將清水排出模型外。</p> <p>8. 可做會陰沖洗及導尿練習，可選配更換男女性生殖器而膀胱為立體設計(約 150cc)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)幫浦給水處為假病人腰部鐵質注水接口</p> <p>9. 軟質肛門口設計內部連接立體模擬腸道並有排水外管，灌腸練習後經腰部排水外管排水(注水口有活動式外蓋)，不需拆卸假人倒水。</p> <p>10. 假病人專用更換式男性生殖器(尺寸:15cm x 6.5cm x 16cm±1cm，需與假人完全密合，管路可連接，膀胱為立體設計(容量約 150cc)</p> <p>基本配件：</p> <p>a. 立體胃 500cc x1 個</p> <p>b. 穿戴式手臂及大腿肌肉注射模型各 1 個</p> <p>c. 女性生殖器官(含立體膀胱 150cc) 1 組</p> <p>d. 男性生殖器官(含立體膀胱 150cc) x 1 組</p> <p>e. 立體軟質造瘻接 20cm 立體腸道 x1 個</p> <p>f. 膀胱注水幫浦 250cc x 1 個</p> <p>g. 拆卸式上下排牙齒 x 1 組</p>								證照研習。		

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				h. 磁扣拆卸式頭髮 x 1 組 i. 假病人衣服 x 1 套									
D. 學科基礎設備	26	教學研究設備	成人異物哽塞練習模型	1. 成人男性大小的上半身模型，可由背後施力練習異物排除的哈姆立克法。 2. 當正確執行時，模型將會把導致阻塞的物件吐出。 3. 材質為：軟質樹脂，產品呈現仿真人的感覺。 4. 依人體解剖學呈現出胸腔、劍突和頸靜脈口。 產品包含： a. 模型本體 x 1 b. 窒息的異物 x 1 c. 襯衫 x 1 d. 軟式攜行包 x 1	2	組	25,000	50,000	50,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
D. 學科基礎設備	27	教學研究設備	新版 QCPR 成人全身心復甦術模型（含單機版監測儀）	[1]. 假人主體 1. 可模擬訓練心肺復甦術之成人全身假人 2. 人為產生頸動脈搏動 3. 可執行壓額抬下巴，或下頰上提法開啟呼吸道 4. 正確之胸外按壓深度為大於 5 公分 5. 正確之胸外按壓位置為胸骨中線下方三分之一處 6. 採用充電式電池 [2]. 電子顯示儀 1. 可監測心肺復甦訓練品質狀態 2. 即時回饋模式：以 LED 燈號顏色回饋胸外按壓深度、回彈高度、按壓速率是否正確；螢幕上以心臟短動畫顯示按壓位置是否正確、肺臟顏色顯示通氣是否成功。另可記錄 CPR 時間、胸外按壓次數、通氣進氣次數。 3. 不回饋模式：不顯示任何回饋訊息，適	1	組	197,000	197,000	197,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點	
				用於考試評核。 4. 成績報告模式：螢幕顯示胸外按壓成績、通氣成績、胸部持續按壓比(CCF)、心肺復甦總時間，以短動畫顯示手部按壓位置錯誤(若有)、通氣不足或過量以LED燈號顯示主要錯誤因子(如有)：按壓深度不夠、回彈不夠、按壓過快、過慢。 5. 電力來源來自假人主體 6. 交貨時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 每組配件： 1. 人工氣道組 2 組 2. 面皮 3 張(1 張已裝於假人) 3. 45kg 彈簧 1 個(已裝於假人內)，30kg 和 60kg 彈簧各 1 4. 充電電線與充電座 x 1 5. 滾輪式攜帶箱 x 1										
D. 學科基礎設備	28	教學研究設備	內外情境教室-訂製護理站	W186*H105* cm ±5% 1 洽談台度板 W170*H105*D30cm ±5%檯面貼美耐板及收邊 2. 工作桌： W180*H75*D60cm ±5%檯面貼美耐板含抽屜 2 個(W45* H 15*D 50 cm±5% 安裝五金按壓三節軌.) 3. 屏風側板 (弧度)8 公分 cm±5%. 側板：兩側(左右邊)貼美耐板及收邊 W115*H105*D3cm ±5%*2 含左右收納櫃 W55*H75*D30cm 2 個 4. 含施作清運費	1	組	52,000	52,000	52,000	0	教學輔助設備(專業教室)	護理科(內外科組)	C409	
D. 學科基礎設備	29	教學研究設備	內外情境教室-訂製橫式拉門	1. 移動式木作訂製，橫式拉門 W498*H270*d4 cm ±5% 橫式拉門，門片板貼 PVC 仿木紋板 (隔間夾板) 2. 白板 :W300*H120*d1mm cm ±5% 白板面安裝. 磁性白板(含粉筆溝槽(外貼於橫式拉門，包含周邊美化) 3. 天花板安裝重型軌道， W 736*d3.5 公分，放置快拆培林*6 顆	1	組	63,846	63,846	63,846	0	教學輔助設備(專業教室)	護理科(內外科組)	C409	

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				4. 地面白鐵門型凹槽 496 公分 5. 35 cm ±5%，嵌入式把手*4(固定安裝) (顏色由校決定)									
D. 學科基礎設備	30	教學研究設備	健康肺及病變肺對照模型	1. 寸:43x 58cm±5% 2. 主要材質:塑料 3. 肺部模型右側顯示健康的肺部，左側顯示肺氣腫和癌症。 4. 健康的粉紅色肺非常靈活，在抽氣時可以順利吸氣 5. 病變的肺則醜陋、變色、變形，不能像健康的肺那樣順利吸氣。 6. 明顯的對照易於戒菸的指導。 7. 配有氣泵和說明書。	1	組	22,000	22,000	22,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (基醫組)	C603
D. 學科基礎設備	31	教學研究設備	成人雙性人體半身軀幹模型	1. 尺寸:高 90cm±5% 2. 重量:15.5kg±5% 3. 材質:塑料 4. 模型為真人尺寸的體軀幹部 5. 模型的右半部顯示皮膚，左半部顯示淺層和深層肌肉以及神經、血管和骨骼結構。 6. 模型可拆卸的部分 頭部 2 分解 手臂肌肉 6 分解(肌肉：三角肌、肱二頭肌、肱三頭肌、掌長肌和橈側腕屈肌、肱橈肌和橈側腕伸肌) 胸/腹壁具可分離的乳腺 肺(2 分解) 心(2 分解) 肝臟與膽囊	1	組	230,000	230,000	230,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生	護理科 (基醫組)	C603

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				胃(2分解) 腎 腸道(4分解) 女性生殖器(帶胎兒3分解) 式男性生殖器(4分解) 7.或同等品							學習效率。		
D. 學科基礎設備	32	教學研究設備	肺部模型	1. 尺寸:25 x 25 x 35cm±5% 2. 重量:4.3kg±5% 3. 材質:塑料 4. 肺部模型展示了靠近心臟、氣管、食道和主動脈的支氣管樹。 5. 肺可分為兩個肺葉和單個部分。 6. 模型採用顏色編碼 7. 模型編碼可以在支氣管樹中識別它們的位置。 8. 支氣管樹包含葉支氣管和節段支氣管。 9. 模型組件為磁鐵連接 10. 含底座	1	組	59,500	59,500	59,500	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (基醫組)	C603
D. 學科基礎設備	33	教學研究設備	醫療模擬人控制軟體	1. 直觀簡單的使用者介面，可安裝於電腦或平板電腦上操作 2. 內建男女性成人生理數值監控情境，可自行創建情境教案、設計情境或醫療方式，選擇臨床處置或藥物治療，即時調整生命徵象參數、觀察藥物動力學變化。 3. 內含 6 種以上原廠情境教案，且提供 50 種以上治療方案可供選擇。 4. 可選擇生理驅動模式或自行操控驅動模式，具認證的生理參數變化，表現於心血管系統、呼吸系統及藥物動力學，可調整藥物，模擬人生理參數變化與反應符合藥物動力	1	個	98,000	98,000	98,000	0	1. 配合急重症護理學及護理實務整合實作課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授	護理科 (內外科組)	C216-1

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				5. 自動儲存模擬人生理參數及訓練過程，可課後回饋及評估 6. 操控界面可調整顯示項目與病人生理監視器顯示畫面，並依個人操作習慣客制化設定常用版面 軟體可切換成繁體中文							課，提升學生學習效率。		
D. 學科基礎設備	34	教學研究設備	身體反應訓練系統	一、光動反應元件 1. 含光動反應元件 x 10 個 2. 顯示燈照度為 70-150 Lux (含以上) 3. 直徑約 156mm，含 DIY 貼紙區、感應區、底座、開關區、充電口。 二、光動反應元件系統主機 1. 尺寸: 16*10*3cm (含以上) 2. 指示燈: 指示燈照度為 70-150Lux (含以上) 3. 外觀: 白色 4. 傳輸速度: 約 0.0062 秒 (傳多少資料?) 5. 另搭配 iPad (Wifi 版) ios 16 以上 (共同供應契約) 三、FITCAN 軟體系統程式 1. 牆面課程、地板課程、光動反應課程 2. 顯示數據: 消耗時間、完成次數、達成率、平均完成率、平均頻率、平均速度、團隊排名。 3. 運動頻率分析: 最高頻率、平均頻率、最低頻率 (曲線圖)，(通過曲線高低幅度分析成員運動速度的穩定性) 呈現一直線為最佳。 4. 運動速度分析: 最快速度、平均速度、最慢速度 (柱狀圖)，(通過柱狀圖高低判斷成員速度，速度越快，柱狀圖越低) 四、光動反應元件電源盒 1. 數量: 1 個 2. 尺寸: 11.5*6*5cm (含以上)。	1	套	315,000	315,000	315,000	0	1. 搭配體適能檢測與指導、運動處方設計等實務教學課程。 2. 配合體適能檢測與指導、樂齡活動實務等實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合社區健康營造、身體評估與運動治療等課程，實務教	健康休閒管理科	F106

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點	
				3. 顯示燈照度為 70-150Lux (含以上)  五、附件 1. 手提收納箱：54*45*22cm (含以上)。 2. 全設備無線設計，一體成型收納箱方便移動 3. 含光動反應元件設備教育訓練 4. 含復健反應使用教育訓練 3. 含復健前後狀態比較對照方式訓練或同等品								學使用。		
D. 學科基礎設備	35	教學研究設備	洗髮沖水椅(1)	1. 尺寸：全長 1700mm / 椅寬 640mm / 高度 915mm 2. 冷/熱水管：4 分管=1/2" =DN15 3. 排水管：1 吋半=1" 1/2=DN40 4. 水槽寬度：61.5cm 5. 椅墊寬度：64cm 6. 水槽深度：38cm 7. 顏色：水槽黑色 8. 各項尺寸±3cm 9. 本項設備須搭配電熱水器安裝使用。 10. 設備包含水電、管線安裝，需實地場勘。	5	組	57,200	286,000	286,000	0	1. 搭配美髮、男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程等實務教學課程。 2. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合美髮、男子理髮、頭	美容造型科	C109 教室	



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											皮保健課程，實務教學使用。 4. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合美髮、男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程課程使用。		
D. 學科基礎設備	36	教學研究設備	電熱水器	1. 容量：8 加侖 2. 電壓電流：220V/27A 3. 電力：6Kw 4. 進出水口徑：1/2" 5. 寬/高：39/62 公分(±3cm) 6. 型式：直掛式 7. 本項設備須搭配洗髮沖水椅安裝使用。 8. 設備包含水電、管線安裝，需實地場勘。	5	組	18,992	94,960	94,960	0	1. 搭配美髮、男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程等實務教	美容造型科	C109 教室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											學課程。 2. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健課程，實務教學使用。 4. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合美髮、		

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程課程使用。		
D. 學科基礎設備	37	教學研究設備	洗髮沖水椅(2)	1. 尺寸：全長 1700mm / 椅寬 640mm / 高度 915mm 2. 冷/熱水管：4 分管=1/2" =DN15 3. 排水管：1 吋半=1" 1/2=DN40 4. 水槽寬度：61.5cm 5. 椅墊寬度：64cm 6. 水槽深度：38cm 7. 顏色：水槽黑色 8. 各項尺寸±3cm 9. 或同等品 10. 本項設備無須另外水電、管線安裝。	1	組	50,400	50,400	50,400	0	1. 搭配美髮、男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程等實務教學課程。 2. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健課程，	美容造型科	C101 教室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											實務教學使用。 4. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合美髮、男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程課程使用。		
D. 學科基礎設備	38	專業教室建置	乾衣機+滾筒洗衣機	1. 13 公斤蒸洗脫滾筒洗衣機 容量：13 公斤 尺寸：600 x 850 x 615 mm 2. 9 公斤免曬衣乾衣機 容量：9 公斤 尺寸：600 x 850 x 690 mm 3. 電壓(V) 110 4. 顏色：白色 5. 各項尺寸±3cm 6. 或同等品	1	台	69,180	69,180	69,180	0	1. 搭配美髮、男子理髮、髮型梳理、美髮服務流程等實務教學課程。	美容造型科	C101 教室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											2. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合美髮、男子理髮、頭皮保健課程，實務教學使用。 4. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合美髮、男子理髮、髮		



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											型梳理、美髮服務流程課程使用。		
D. 學科基礎設備	39	教學研究設備	簡易型成人半身 CPR 訓練模型	1. 成人半身模型。 2. 訓練 CPR 操作之技巧。 3. 胸外按壓及呼吸給氣的即時回饋。 附件說明 1. 全臉式面皮 (1 張) 2. 氣道肺袋 (1 個) 3. 清潔擦拭巾 (6 包) 4. 原廠專用夾克服 (1 件) 5. 攜行軟袋即跪墊 (1 個)	6	套	24,000	144,000	144,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
D. 學科基礎設備	40	教學研究設備	全身活化機	1. 機台尺寸:長 1350mm x 寬 908mm x 高 1075mm±5% 2. 訓練部位:上肢、肩胛、核心、髖部、膝部、腳踝 3. 訓練效果: 修復上肢、核心、下肢功能; 強化全身協調能力, 避免跌倒; 強化上下肢整體肌力; 步態訓練(模擬走路的動作模式); 伸展胸廓、肩胛、阿基里斯鍵; 心肺有氧訓練; 促進全身血液循環、淋巴循環 4. 附 8 吋 TFT 觸控式螢幕 RFID 模組& WIFY 模組 5. 阻力系統: 電磁阻力系統 6. 阻力輸出: 可分 1~20 等, 往返皆有等量阻力	1	組	180,000	180,000	180,000	0	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				7. 最大承受重量：150kg ±5% 8. 電源:AC110V/AC220V 60Hz 9. 雲端管理平台提供數據回饋與管理、多樣報表提供。 (電腦及印表機自備)									
D. 學科基礎設備	41	教學研究設備	超音波骨質密度檢測儀	1. 檢測原理：超音波原理 2. 檢測部位：腳跟骨 (Heel bone) 3. 電腦：主機內建 4. 作業程式：Windows XP 5. 人種資料庫：中國人、亞洲人、韓國人、美洲人等多國資料庫 6. 螢幕規格：7 吋 LCD 觸控式螢幕，程式畫面可翻轉，報告直接顯示 7. 連接埠：USBx2、影像訊號 x1 8. 病歷儲存：儲存 10,000 筆以上 9. 列印模式：內建熱感寫印表機 10. 探頭形式：自動耦合矽膠軟探頭 11. 傳導介質：超音波用水性凝膠 12. 檢測模式： (1). 快速檢測 (2). 存檔檢測 (3). 兒童骨齡檢測 13. 分析結果： T-Score and % Young Adult(T-Score 和成人之百分比) Z-Score and % Age-Matched(Z-Score 和同年齡之百分比) WHO classification (WHO 圖表) SOS (超音波傳導速率) BUA (超音波遞減率) BQI (骨量指數) 十年骨折風險評估報告(FRAX) PACS 傳輸系統支援 (標準 DICOM3.0) 檢測指數可轉檔 EXCEL 檔案 14. 重量：≤12.6 公斤	1	組	680,000	680,000	680,000	0	配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				15. 尺寸：615mmx310mmx386mm 16. 耗材：熱感寫報告紙卷尺寸：58mmx38mm(寬 X 紙軸直徑)；紙張厚度(建議：0.07mm 最小)									
D. 學科基礎設備	42	教學研究設備	分光光度計	1. 波長範圍：330~1100 nm 自動設定 2. 零點與空白設定：全自動 3. 飄移度：0.003A/hr 以內，在 500nm，暖機 1 小時後 4. 類比輸出：0.000~4.000V 5. 光譜帶寬：2 nm 6. 波長精確度：±1nm 7. 波長再現性：±0.35nm 8. 顯示方式：16 x 2 大型 LCD 顯示 9. 外型尺寸：寬 40 x 深 30 x 高 14.5 cm 10. 迷光率：0.1% T at 340nm，以 ASTM 方法量測 11. 偵測器：固態矽化物 12. 光計量範圍：透光率：0.0~100.0% T. 吸光度：-0.300~3.500Abs. 濃度範圍：0.000~99.999.99 濃度係數：0.1~9.999.9 13. 光計量精確度：1% or 0.003A (0.000~2.5000A) 14. 單光分色器：F7 EBERT 式，繞射光柵，自動選擇濾片 15. 波長掃描速度：4500nm/min 16. 光源：鹵素燈 17. 光徑高 8.5mm 18. 介面卡：具印表機及 RS232 介面卡，可選購軟體連接電腦 19. 標準試管支架：可適用 φ10~13mm，φ25.4mm 圓形試管；可適用 φ16mm 圓形試管(選購)；可適用 10mm x 10mm 方形試管；可適用 50mm 長型試樣皿 20. 基線平坦度：± 0.005Abs (在	2	台	117,600	235,200	235,200	0	1. 搭配分析化學實驗、有機化學實驗等實務教學課程。 2. 配合分析化學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。 4. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	醫藥保健商務科	醫藥科技暨生物實驗室

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				400nm~1100nm) 21. 資料儲存：具 100 組測量值儲存或可選購軟體做資料傳輸及即時資料讀取 22. 外部尺寸：W400 x D300 x H145 (mm) 23. 重量：7.5kg 24. 電源：AC100~240V，50/60Hz 25. 使用環境：15~35℃，80% RH 以下 26. 包含：印表機及軟體、電腦 27. 或同等品									
D. 學科基礎設備	43	教學研究設備	人體消化系統模型	1. 尺寸:80 x 33 x 10cm±5% 2. 重量:3.4kg±5% 3. 主要材質:塑料 4. 模型以圖形浮雕展示整個消化系統 5. 消化系統含： 鼻子、口腔和咽部、食管、胃腸道 肝臟與膽囊、胰腺、脾、消化系統的十二指腸、盲腸和直腸為開放展示、橫結腸和前胃壁可從消化系統中取出。	1	組	25,000	25,000	25,000	0	搭配解剖生理學實驗(一)、解剖生理學實驗(二)、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科(基醫組)	C603
D. 學科基礎設備	44	教學研究設備	泌尿系統模型(雙性)	1. 尺寸:40 x 30 x 15cm±5% 2. 重量:2.4kg±5% 3. 主要材質:塑料 該模型顯示： 1. 腹膜後腔的結構 2. 大骨盆和小骨盆(有骨骼和肌肉) 3. 下腔靜脈 4. 主動脈及其分支，包括髂血管 5. 上尿路 6. 直腸 7. 腎臟與腎上腺(其一腎臟的一前半部分可拆卸)	1	組	28,000	28,000	28,000	0	搭配解剖生理學實驗(一)、解剖生理學實驗(二)、解剖學進階、生理學研討等	護理科(基醫組)	C603

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				8. 替換式男性生殖器（膀胱和前列腺）、替換式女性生殖器（膀胱、子宮和卵巢）							實務教學課程。		
D. 學科基礎設備	45	教學研究設備	上腹部的後部器官模型	1. 尺寸:23 x 12 x 20cm±5% 2. 重量:0.52kg±5% 3. 主要材質:塑料 4. 該模型演示上腹部後部器官的解剖結構: 十二指腸（部分打開） 膽囊（開放演示） 膽管（開放演示） 胰腺（顯示大導管） 脾臟和周圍血管的真實尺寸。 5. 模型含底座	1	組	11,000	11,000	11,000	0	搭配解剖生理學實驗（一）、解剖生理學實驗（二）、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科（基醫組）	C603
A. 校統籌	46-1	共通性教學設備	學生電腦教室-桌上型電腦組	一、電腦主機： 1. 處理器：Core i5-12500(含)以上。 2. 記憶體：8GB(含)以上。 3. 硬碟：固態硬碟 200GB(含)以上 1 個及硬碟 900GB(含)以上 1 個或固態硬碟 512GB(含)以上 1 個。 4. 內接或外接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機。 5. 光碟機：支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW)。 6. 直立式外殼及電源供應器。 7. 中英文鍵盤(PS/2 或 USB)。 8. 光學滾輪滑鼠。 9. Windows 10(含)以上 Professional 64bit(含)以上中文最新版作業系統。 【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】	62	組	25,000	1,550,000	1,550,000	0	1. 汰舊換新(103/09/18 建置)電腦教室主機及螢幕、教學廣播系統。 2. 維持教學及研究設備妥善率，減少師生因設備	電算中心	A402 電腦教室四



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				<p>10. 須將本案教室舊電腦移出更換新電腦，依校方規定安裝系統及相關軟體。</p> <p>11. 或同等品。</p> <p>二、螢幕：</p> <p>1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.5 吋(含)以上。</p> <p>2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上。</p> <p>3. 點距(mm)：0.28(含)以下。</p> <p>4. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) <math>\geq 10</math> 之情況)。</p>							<p>損壞，導致無法正常教學。</p> <p>3. 增進學生網路學習環境，提升自主學習成效。</p>		
A. 校統籌	46-2	共通性教學設備	學生電腦教室-還原系統	<p>1. 系統為主從式架構，管理端具管理用戶端開機映像檔、網路設定、環境派送、裝置管控及遠距監控畫面(含喚醒、關機及鍵盤滑鼠控制)。</p> <p>2. 管理端為獨立電腦(無須伺服器等級)，系統建置在 Windows 或虛擬平台，具備單一映像檔維護多種電腦型號。</p> <p>3. 管理端依用戶端需求、在使用環境節點設定還原、不還原及客製化環境暫存。</p> <p>4. 映像檔硬碟快取派送具全部完整派送、軟體差異更新派送(含系統設定)及跨網段派送。</p> <p>5. 節點開機環境採繼承樹狀式管理，新增軟體節點儲存以安裝容量建立，無須重建或複製完整檔案，有效控制管理端硬碟儲存空間。</p>	1	套	240,000	240,000	240,000	0	<p>1. 汰舊換新(103/09/18 建置)電腦教室主機及螢幕、教學廣播系統。</p> <p>2. 維持教學及研究設備妥善率，減少師生因設備損壞，導致無法正常</p>	電算中心	A402 電腦教室四

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											教學。 3. 增進學生網路學習環境，提升自主學習成效。		
A. 校統籌	46-3	共通性教學設備	學生電腦教室-教學廣播系統	<p>1. ViewFly 行動教學廣播系統-Premium (WiFi)。</p> <p>2. 支援於 Windows 7/ 8.1 / 10 (32&amp; 64bit)上安裝 ViewFly。</p> <p>3. 影音同步的廣播效率 (老師教學)：</p> <p>(1) 高效率的影音傳輸-低延遲、因應網路環境，可調整網路傳輸算法以達到最佳效果。</p> <p>(2) 清楚的註解說明-電子白板、注釋筆。</p> <p>(3) 多樣化的廣播模式-全螢幕、視窗、區域、視訊直播、網路影院。</p> <p>(4) 邊看邊做不犯錯-視窗廣播。</p> <p>(5) 學生向同學做示範-學生演示、教學示範。</p> <p>4. 遠端監督與協助 (學生練習)：</p> <p>(1) 以學生為主體，翻轉課堂學習 - 主題討論、組長教學。</p> <p>(2) 遠端掌握學習情況-遠端監看。</p> <p>(3) 遠端協助與輔導-遠端遙控、鎖定鍵盤滑鼠、師生對話、發送訊息。</p> <p>5. 實用的教學及管理功能：</p> <p>(1) 操作簡便-教室模型的建立(對應座位)、浮動工具列、右鍵快速選單。</p> <p>(2) 遠端的教學輔助-電子舉手、遠端命令、發送通知、檔案傳輸、收發作業。</p>	1	套	131,000	131,000	131,000	0	<p>1. 汰舊換新 (103/09/18 建置)電腦教室主機及螢幕、教學廣播系統。</p> <p>2. 維持教學及研究設備妥善率，減少師生因設備損壞，導致無法正常教學。</p> <p>3. 增進學生網路學習環境，提升自主學習成效。</p>	電算中心	A402 電腦教室四

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
A. 校統籌	46-4	共通性教學設備	學生電腦教室-網路汰換	1. CAT. 6 網路線。 2. 更換數量：約 65 點。 3. 含舊線路拆除運棄。 4. 含主機房至電腦教室四主幹線路二條。	1	批	100,000	100,000	100,000	0	1. 汰舊換新 (103/09/18 建置) 電腦教室主機及螢幕、教學廣播系統。 2. 維持教學及研究設備妥善率，減少師生因設備損壞，導致無法正常教學。 3. 增進學生網路學習環境，提升自主學習成效。	電算中心	A402 電腦教室四
A. 校統籌	46-5	輔助性設備	學生電腦教室-高架地板汰換	1. 更換 300 型合金鋼高架地板面貼 HPL 600*600mm。 2. 更換數量：約 360 片。 3. 含舊地板拆除運棄。 4. 更換第四電腦教室所有高架地板並將舊有良品高架地板更換至其他電腦教室有破損的高架地板。	1	批	288,000	288,000	159,000	129,000	1. 汰舊換新 (103/09/18 建置) 電腦教室主機及螢幕、教	電算中心	A402 電腦教室四

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
											學廣播系統。 2. 維持教學及研究設備妥善率，減少師生因設備損壞，導致無法正常教學。 3. 增進學生網路學習環境，提升自主學習成效。		
A. 校統籌	47	共通性教學設備	桌上型電腦組(含主機及 23.5 吋以上螢幕)	<p>一、電腦主機：</p> <p>1. 處理器：Core i5-12500(含)以上。</p> <p>2. 記憶體：8GB(含)以上。</p> <p>3. 硬碟：固態硬碟 200GB(含)以上 1 個及硬碟 900GB(含)以上 1 個或固態硬碟 512GB(含)以上 1 個。</p> <p>4. 內接或外接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機。</p> <p>5. 光碟機：支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW)。</p> <p>6. 直立式外殼及電源供應器。</p> <p>7. 中英文鍵盤(PS/2 或 USB)。</p> <p>8. 光學滾輪滑鼠。</p> <p>9. Windows 10(含)以上 Professional 64bit(含)以上中文最新版作業系統。</p> <p>【作業系統提供原廠合法系統還原功能內</p>	22	組	30,000	660,000	660,000	0	教師研究室使用	健康休閒管理科*1 通識中心*3 電算中心*18	健管： A512-2、 通識中心 A711-1、 A508-1、 A312-2、 電算中心 統籌汰舊 全校教研室 電腦設備

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				<p>含完整作業系統及相關驅動程式】</p> <p>10. TOP CPR 電腦還原系統軟體。</p> <p>11. 需協助教師完成新舊電腦替換安裝及必要之協助。</p> <p>12. 或同等品。</p> <p>二、螢幕：</p> <p>1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.5 吋(含)以上。</p> <p>2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上。</p> <p>3. 點距(mm)：0.28(含)以下。</p> <p>4. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10 之情況)。</p>									
A. 校統籌	48	共通性教學設備	教學投影機(4000流明度)	<p>1. 亮度 4000 流明</p> <p>2. 對比 1800:1</p> <p>3. 光源壽命 20,000 小時</p> <p>4. 梯形校正 +30° (自動) ±30° (手動)</p> <p>5. 對焦 手動對焦</p> <p>6. 投影鏡頭 1.5 倍光學變焦鏡頭</p> <p>7. 投影幕尺寸 35 ~ 300 吋</p> <p>8. 投影範圍 60 吋螢幕：2.02 ~ 2.95 公尺</p> <p>9. 100 吋螢幕：3.4 ~ 4.93 公尺，最小投影距離：1 公尺</p> <p>10. 投影系統 DLP® 晶片 × 1，DLP®系統</p> <p>11. 顯示元件 XGA 0.65 吋 DLP® 晶片</p> <p>12. 含電力線路吊掛配置</p> <p>13. 或同等品</p>	5	台	40,000	200,000	200,000	0	<p>1. 教學資訊設備(課程)</p> <p>2. 飛輪課程使用</p>	<p>護理科*4</p> <p>幼兒保育科*1</p> <p>健康休閒管理科*1</p>	<p>護理科：B408、C611、C409、幼保：D504、健館 F104</p>



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
A. 校統籌	49	共通性教學設備	教學投影電動布幕(120吋)	1. 6呎x8呎 2. 軸心式管狀馬達 3. CASOS WME-120 4. 含電力及吊掛配置 5. 或同等品	14	式	11,000	154,000	154,000	0	教學資訊設備(課程)	護理科*13 健康休閒管理科*1	護理科： B204、 B205、 B302、 C309、 C311、 B404、 B406、 B408、 D405、 D408、 D409、 C409、健管：A612
A. 校統籌	50	共通性教學設備	資訊講桌—電腦組(含主機及21.5吋以下螢幕)	一、電腦主機： 1. 處理器：Core i5-12500(含)以上 2. 記憶體：8GB(含)以上 3. 硬碟：M.2 PCIe 介面固態硬碟 200GB 及硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 950GB(含)以上 4. 內接或外接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機 5. 光碟機：支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW) 6. 直立式外殼及電源供應器 7. 中英文鍵盤(PS/2 或 USB) 8. 光學滾輪滑鼠 9. Windows 10(含)以上 Professional 64bit(含)以上中文最新版作業系統 【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】 10. 安規及認證 BSMI /Energy Star/EPEAT/環保標章 11. 保固：三年保固隔日到府服務 12. TOP CPR 電腦還原系統軟體 13. 或同等品	18	組	30,000	540,000	540,000	0	教學資訊設備(課程)	護理科*17 健康休閒管理科*1	護理科： B101-1、 B103 B104、 B204 B508、 B602 B604、 B607 C211、 C303 C305、 C308 D401、 D403 D406、 D407 D409、健管：A612

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點	
				二、螢幕： 1. 尺寸：採用 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 21.5 吋(含)以下 2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上 3. 點距(mm)：0.248(含)以下 或同等品										
A. 校統籌	51	共通性教學設備	資訊講桌一多功能桌組	一、講桌結構 1. 桌頭斜面可置放 22" LED 螢幕及強化防塵玻璃, 斜角度須大於 35 度且其右邊須可放置滑鼠、鎖控總電源開關、電源插座 *2、中控機主機、RCA3 孔插座、有線麥克風座、薄膜按鍵控制面板及內含鍵盤抽屜 2. 桌平面面積(W)650mm±10mm *(L)340mm±10mm, 其左、右兩側邊緣均加扶手鍵盤 3. 或同等品 二、中控機主機 1. PC 之滑鼠及鍵盤若閒置不按鍵超過既設時間, 則 PC 內建軟體透過 RS 232 命令中控機自動執行關機及控制斷電程序: 2. 內建 1 路紅外發射介面透過學習編碼可控制投影機 3. 2x1 視訊矩陣切換支援光碟機及提示機輸入, 3x1 立體聲音矩陣切換及音量大小聲及靜音控制 4. 3x2 VGA 訊號切換矩陣, 支援 PC、NB 及提示機輸入 5. RS-232 介面可控制投影機、讀卡機及電腦開關機或可紅外控制投影機開關機 6. 含 E 化講桌、保固服務及配置 7. 或同等品	1	組	40,000	40,000	40,000	0	教學資訊設備(課程)	健康休閒管理科*1	A612	

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
A. 校統籌	52	共通性教學設備	資訊講桌一擴大機	一、擴大機 1. 供電方式：交流 110V-120V 60 Hz，直流 12V 2. 輸入端座：6.3 聲道麥克風*2，麥克風輸入靈敏度：-45dB±3dB 3. 輸出功率：80W(4 歐姆) 4. 或同等品 二、喇叭 2 個 1. 二音路三單體低音反射式 2. 驅動單元：8 吋低音單元；3 吋高音單元 x2 3. 平均承受功率：100watts 有線麥克風 4. 輸出阻抗：600Ω 5. 或同等品	1	組	12,000	12,000	12,000	0	教學資訊設備(課程)	健康休閒管理科*1	A612
A. 校統籌	53	輔助性設備	除濕機(大坪數)	1. 除濕機 適用約 28 坪 2. 奈米銀抗菌抗過敏濾網 3. 水箱容量 5.2L 4. 雙重除濕系統 W-HEXS 5. 新制一級能效 6. 智慧節能科技 7. 雙重除濕系統 8. 15 項安全裝置 9. 除濕能力：22 公升/日 10. 適用室溫範圍：1 °C ~40 °C 11. 水箱容量：5.2 公升 12. 電壓：110V/60Hz 13. 尺寸：約 370 x 614 x 298 14. 重量：約 18 kg 15. 或同等品	5	台	22,000	110,000	110,000	0	教學輔助設備(專業教室)	護理科*5	護理科：C507*3 /C409*2
A. 校統籌	54	輔助性設備	內外情境教室-訂製木櫃(1)	w100*h250*d60 cm ±5% 1. 上櫃(現場尺寸) 2. 材料：採用木心板 3. 桶身. 貼 pvc 仿木紋皮(顏色由校方法定) 4. 層板活動式分成 4 片五層可放置 5. 含安裝門片面. 美耐板及收邊 (含門	1	櫃	26,400	26,400	0	26,400	教學輔助設備(專業教室)	護理科(內外科組)	C409

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				片分成二片.斜式把手) 五金迴歸 (1.35 英吋) ±5% 6. 含拆除清運費									
A. 校統籌	55	輔助性設備	內外情境 教室-訂 製木櫃 (2)	w100*h250*d60 cm ±5% 材料:採用木心板 桶身. 貼 pvc 仿木紋皮(顏色由校方決定) 分成: 上. 中. 下. 櫃 1. 上櫃: W100*H70*D60cm±5% (1)門片. 面. 美耐板及收邊(含門片分成二 片. 斜式把手) (2)五金迴歸(1.35 英吋) ±5% (3)上櫃. 層板活動式分成 1 片 2. 中櫃 W100*H105*D40cm±5% (1)門片. 面. 美耐板及收邊. 門片中間. 開孔 . 尺寸 w38*h78 安裝 5mm 強化玻璃 門片分成二片. 斜式把手 (2)五金迴歸(1.35 英吋) (3)上櫃. 層板活動式分成三片 3. 下櫃 W100*H90*D60cm±5% (1)門片. 面. 美耐板及收邊. 門片分成二片. 斜式把手 (2)五金迴歸(1.35 英吋) (3)下櫃. 層板活動式分成二片(顏色由校 方決定) 4. 報廢教具清運工 5. 除清運費	12	櫃	26,400	316,800	0	316,800	教學輔 助設備 (專業教 室)	護理科(內外科 組)	C409
A. 校統籌	56	輔助性設備	內外情境 教室-歐 式拉簾	1. W168cm *H186cm*D6cm cm ±5% 2. 防焰遮光捲簾. 3. 營業場所可通過消防檢查, 完工付防 焰證明	6	組	12,000	72,000	0	72,000	教學輔 助設備 (專業教 室)	護理科(內外科 組)	C409

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				4. 含安裝 (顏色由校決定) 5. 含拆除清運費									
A. 校統籌	57	輔助性設備	內外情境教室-隔簾(1)	1. W168cm *H186cm*D6cm cm ±5% 2. 防焰遮光捲簾 3. 營業場所可通過消防檢查, 完工付防焰證明 4. 含安裝(顏色由校決定) 5. 含拆除清運費	12	組	16,000	192,000	0	192,000	教學輔助設備(專業教室)	護理科(內外科組)	C409
A. 校統籌	58	輔助性設備	內外情境教室-冷暖氣機	1. 台銀採購:2組15項 冷氣冷房能力: 2. 10.0Kw(含)以上 3. 隱藏式或埋入式, CSPF ≥ 5.03kWh/kWh 4. 冷房季節性能因數: 5.03kWh (含)以上 5. 能源效率等級: 第一級 6. 使用 R32 環保新冷媒 7. 搭載 DC 直流變頻馬達 8. 含配管五金安裝 (含舊機拆除. 銅管. 電源線. 連絡線. 安裝架) 9. 含無線及有線遙控 10. 須配合空間安裝 11. 出風口 3 個(含集風箱、10 吋尼龍布伸縮保溫風管) 12. PVC 排水管	4	組	75,390	301,560	301,560	0	教學輔助設備(專業教室)	護理科(內外科組)	C409
A. 校統籌	59	輔助性設備	兒科示範教室-冷暖氣機	1. 台銀採購:2組15項 冷氣冷房能力: 2. 10.0Kw(含)以上 3. 隱藏式或埋入式, CSPF ≥ 5.03kWh/kWh 4. 冷房季節性能因數: 5.03kWh (含)以上 5. 能源效率等級: 第一級 6. 使用 R32 環保新冷媒 7. 搭載 DC 直流變頻馬達 8. 含配管五金安裝 (含舊機拆除. 銅管. 電源線. 連絡線. 安裝架) 9. 含無線及有線遙控 10. 須配合空間安裝 11. 出風口 3 個(含集風箱、10 吋尼龍布	4	台	75,390	301,560	301,560	0	教學輔助設備(專業教室)	護理科(兒科組)	C314



經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				伸縮保溫風管) 12. PVC 排水管									
A. 校統籌	60	輔助性設備	醫美教室-冷暖氣機	1. 台銀採購:2 組 15 項 冷氣冷房能力: 2. 10. 0Kw(含)以上 3. 隱藏式或埋入式, CSPF ≥ 5. 03kWh/kWh 4. 冷房季節性能因數: 5. 03kWh (含)以上 5. 能源效率等級: 第一級 6. 使用 R32 環保新冷媒 7. 搭載 DC 直流變頻馬達 8. 含配管五金安裝 (含舊機拆除. 銅管. 電源線. 連絡線. 安裝架) 9. 含無線及有線遙控 10. 須配合空間安裝 11. 出風口 3 個(含集風箱、10 吋尼龍布伸縮保溫風管) 12. PVC 排水管	2	台	75,390	150,780	150,780	0	教學輔助設備 (專業教室)	美容造型科	C108
A. 校統籌	61	輔助性設備	醫美教室-訂製木作櫃	W780*H306*D60cm ±5% 1. 上. 中. 下櫃(現場尺寸) 材料:採用木心板, 桶身. 貼 pvc 仿木紋皮(顏色由校方決定) 分成: 1. 上. 櫃(現場尺寸). (1)上. 櫃桶身 W97.5*H96*D45cm±5% (2)門片, 面貼美耐板及收邊. (3)五金絞鍊 (4)層板採用 18mm 採用木心板分成 2 片 3 層。 2. 中. 櫃(現場尺寸) 桶身 W780*H120*D45cm±5% (1)安裝門片, 5mm 強化玻璃, 鋁框收邊. (2)層板採用 8mm 強化玻璃及模邊分成 3 片 5 層。中櫃上櫃板 安裝 LED 燈條 4000k 及開	1	櫃	380,000	380,000	0	380,000	教學輔助設備 (專業教室)	美容造型科	C108

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
				關。 下櫃(現場尺寸). 桶身 W97.5*H90*D60cm±5% (1) 安裝門片五金絞鍊 (2) 放置美容用推車									
A. 校統籌	62	輔助性設備	醫美教室-捲式窗簾(1)	1. w165*h227*d6cm±3% 2. 材質:防焰捲簾。 3. 顏色由校方決定。 4. 含施作	5	組	12,000	60,000	0	60,000	教學輔助設備(專業教室)	美容造型科	C108
A. 校統籌	63	輔助性設備	醫美教室-吸音門片斗組	W100cm*H240cm*D15cm±5% 1. 貼浮雕仿木紋 PVC 板. 門片. 2. 門框加寬. 安裝飾壓條. 門框以現場 3 尺寸增減 3. 油漆.(噴漆) 4. 教室門框處封 9mm 矽酸鈣板雙面及油漆	2	組	50,000	100,000	0	100,000	教學輔助設備(專業教室)	美容造型科	C108
A. 校統籌	64	教學研究設備	訂製固定式木作南方松書桌(1)	1. 一組全長尺寸: W815*H103*D37.5cm ± 3% 2. W35cm*D9cm 南方松角材切斜角, 以白鐵螺絲固定桌面及牆面 3. 桌面上透明油漆、抗紫外線護木漆 4. 桌面放透明 5mm 強化玻璃及模邊 5. 現場丈量, 繪製施作圖並依實際空間訂製 6. 現場安裝固定, 含運雜	5	組	89,725	448,625	448,625	0	優化學習環境	護理科	護理大樓 2-6 樓 電梯右側 B 棟 通道窗戶牆, 每層各 1 組
A. 校統籌	65	教學研究設備	訂製固定式木作南方松書桌(2)	1. 一組全長尺寸: W727*H103*D37.5cm±3% (左右邊各一組) 2. W35cm*D9cm 南方松角材切斜角, 以白鐵螺絲固定桌面及牆面 3. 桌面上透明油漆、抗紫外線護木漆 4. 桌面放放透明 5mm 強化玻璃及模邊 5. 現場丈量, 繪製施作圖並依實際空間訂製 6. 現場安裝固定, 含運雜	2	組	76,335	152,670	152,670	0	優化學習環境	護理科	護理大樓 3 樓陽光迴廊

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
A. 校統籌	66	教學研究設備	訂製固定式木作南方松書桌(3)	1. 一組全長尺寸： W496*H103*D37.5cm±3% (左右邊各一組) 2. W35cm*D9cm 南方松角材切斜角，以白鐵螺絲固定桌面及牆面 3. 桌面上透明油漆、抗紫外線護木漆 4. 桌面放透明 5mm 強化玻璃及模邊 5. 現場丈量，繪製施作圖並依實際空間訂製 6. 現場安裝固定，含運雜	2	組	52,080	104,160	104,160	0	優化學習環境	護理科	護理大樓 5 樓 陽光迴廊
A. 校統籌	67	教學研究設備	吧檯椅	1. 單張椅子尺寸： W31*H66*D31cm ±3% (顏色由校方決定) 2. 三張椅子一組，共 25 組 3. 每組以白鐵板固定椅子腳 (1)尺寸： W200*D5cm/H0.5cm(配合椅子固定後，整體量測尺寸容許誤差值±3%) (2)分成兩片白鐵板，每一片打 6 孔 (3)地板專用白鐵拉釘固定*3 孔 (4)固定椅子腳四隻白鐵螺絲及固釘膠 (5)白鐵板固定後打透明矽利康加強固定 (6)現場安裝配置，含運雜	25	組	13,230	330,750	330,750	0	優化學習環境	護理科	護理大樓 2-6 樓電梯右側 B 棟通道窗戶牆，每 層各 3 組、3 樓 6 組、5 樓 4 組
A. 校統籌	68	教學研究設備	訂製固定式木作休閒椅	W240*H125*D64cm±5% 南方松防腐實木材 (1)靠背式斜度 15 度。 (2)靠背，背後，放置盆景美化 W240*H15*D15cm±5% (3)座椅，地板，計算高度 45cm (4)五金白鐵螺絲固定。 (5)油漆；採用抗紫外線護木漆 (顏色校方自訂) (6)現場安裝固定，含運雜	10	組	40,950	409,500	409,500	0	優化學習環境	護理科	護理大樓 1 樓中庭 迴廊左右 (學習角落)

經費類別	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	補助款	自籌款	用途說明	使用單位	預計放置地點
A. 校統籌	69	輔助性設備	訂製 LED 燈箱	1. w40*h40*d12cm 55%*1 看板：圓形雙面凸型，含安裝 led 燈，大圖輸出。 2. w 7 0*h25*d8 cm 55%*1 看板：新生藥局，含安裝 led 燈，倒 T 型電腦刻字、含實木底座燈座。	1	式	12,054	12,054	12,054	0	模擬藥局全面優化	醫藥保健商務科	
合計								16,972,814	14,993,960	1,966,800			

資本門經費【教學及研究設備】未列入規劃項目

優先序	申請單位	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預計放置地點
1	醫藥保健商務科	攜帶式跌倒評估測試訓練系統	1	組	135,000	135,000	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
2	醫藥保健商務科	多功能特殊組合桌	1	組	45,000	45,000	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合照顧服務實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室
3	醫藥保健商務科	多功能生理監視器~含列表機(附推車)	3	組	134,000	402,000	1. 搭配照顧服務實驗等實務教學課程。 2. 配合解剖生理學實驗、醫療器材實務課程，規劃就業需求之證照研習。	醫藥保健商務科	A312-2 模擬藥局
4	護理科	女性骨盆骨骼模型	1	組	32,000	32,000	搭配解剖生理學實驗 (一)、解剖生理學實驗 (二)、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科 (基醫組)	C603
5	護理科	男性骨盆骨骼模型	1	組	35,000	35,000	搭配解剖生理學實驗 (一)、解剖生理學實驗 (二)、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科 (基醫組)	C603
6	護理科	人眼模型(8分解)	1	組	18,500	18,500	搭配解剖生理學實驗 (一)、解剖生理學實驗 (二)、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科 (基醫組)	C603
7	護理科	藥物識別指南(3D模型)	1	組	30,000	30,000	搭配解剖生理學實驗 (一)、解剖生理學實驗 (二)、解剖學進階、生理學研討、藥理學、藥理學研討等實務教學課程。	護理科 (基醫組)	C603



優先序	申請單位	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預計放置地點
8	護理科	避孕說明模型組	1	組	26,000	26,000	搭配解剖生理學實驗 (一)、解剖生理學實驗 (二)、解剖學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科 (基醫組)	C603
9	護理科	LDR 電動分娩待產床	1	組	950,000	950,000	1. 配合產科護理學實驗，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	護理科 (產科組)	C508
10	視光學科	桌上型 3D 列印設備	3	台	111,000	333,000	1. 搭配視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗等實務教學課程。 2. 配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗實務課程，規劃就業需求之證照研習。 3. 配合眼視光儀器學、視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程，實務教學使用。 5. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合視覺護理與保健、隱形眼鏡學與隱形眼鏡學實驗課程使用。	視光學科	低視力模擬情境教室 D307
合計						2,006,500			

## 資本門經費【圖書館自動化設備】

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明
1	智慧觸控電子資訊佈告欄	1. 65 吋觸控大規格液晶顯示螢幕 2. 65 吋超大規格，採用 IPS 液晶面板 3. Nugens NC-A24Q 高效迷你小電腦 4. Windows 10 專業版(正版) 5. 第 11 代 Intel i3-1115G4 雙核心，8G RAM，256GB M2. NVMe SSD 儲存空間 6. 內建喇叭 7. 有線網路+無線網路 8. 含壁掛建置施作 9. 優於以上規格或同等品	2	座	69,000	138,000	建構圖書館與讀者之間以觸控式人機介面，展示圖書資訊互動交流訊息
2	資源探索服務平台	1. 整合圖書館紙本館藏，以 MARC21 書目格式上傳至 FTP，匯整全館書目及電子資源，提供讀者一站式查詢。 2. WOS, JCR 連結：透過客置化連結，使讀者可以查詢到涵蓋 Web of Science 及 Journal Citation Report 書目資訊，並可快速連結至原始平台，提昇讀者使用與查詢便利性。 3. 連結至館內有訂購的電子資源，協助讀者於同一介面/讀者端查詢文獻，並且快速連結至電子資源內容。 4. 透過連結讀者可以查詢到館藏所訂購之華藝全文資料庫，並可快速簡便連結至全文頁面下載全文。 5. 優於以上規格或同等品	1	式	1,355,000	1,355,000	整合圖書館館藏書目及電子資源，提供單一入口查詢全面圖書館資源
合 計						1,493,000	

資本門經費【圖書館自動化設備】

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
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他					
1		V					1	批	200,000	200,000	充實館藏(買斷)
2						V	1	批	300,000	300,000	充實館藏 視聽資料(DVD 公播版/買斷)
3						V	1	批	300,000	300,000	充實館藏 視聽資料(隨選視訊 VOD 版/買斷))
4						V	1	批	150,000	150,000	雲端公播版視聽資料(買斷)
5						V	1	批	99,000	99,000	教室電影院線上公播視聽資料(買斷)
6			V				1	批	98,000	98,000	線上電子期刊(買斷)
7		V					1	批	300,000	300,000	充實館藏，電子圖書(買斷)
合 計										1,447,000	

## 資本門經費【環境安全衛生設備】

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	預計放置地點	備註
1	永續校園綠化	冷暖氣機	共同供應契約 1. 大同一對一分離式冷氣(變頻冷暖 5.0kw)第二組第 4 項 2. 銅管加長含連接線 3. 舊機拆除 4. 安裝架橫桿	73	台	27,500	2,007,500	原冷氣機已使用 16 年以上故障耗能汰舊換新。	一宿寢室	自籌款
合計							2,007,500			

## 資本門經費【環境安全衛生設備】未列入規劃項目

設備類別	項目名稱	數量	單位	預估單價	預估總價	預計放置地點	備註
永續校園綠化	冷暖氣機	127	台	27,500	742,500	一宿寢室	
校園安全	天井燈	1	式	280,000	280,000	活動中心 3 樓	
校園安全	監視攝影機	2	套	140,000	280,000	全校教職員生	
合計					1,302,500		

113 年經常門經費規劃一覽表

項目				獎勵補助款			
				預估獎勵補助		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)(備註 1)	教師薪資經費(不得超過本小目經費總和 60%)	新聘(三年以內)專任教師薪資	7,440,880	54.07%	40.22%	0	0.00%
		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		0	45.93%	0.00%	0	0.00%
	推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)		2,862,400		15.47%	300,000	24.88%
	研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)		1,852,000		10.01%	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)		876,224		4.74%	130,000	10.78%
	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)		660,000		3.57%	0	0.00%
	升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)		70,000		0.38%	0	0.00%
	<b>小計</b>		<b>13,761,504</b>		<b>100.00%</b>	<b>74.39%</b>	<b>430,000</b>
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費 2%以上)(備註 2)	外聘社團指導教師鐘點費		180,000	0.97%	0	0.00%	
	學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		99,370	0.54%	0	0.00%	
	其他學輔相關工作經費		520,630	2.81%	0	0.00%	
	<b>小計</b>		<b>800,000</b>	<b>4.32%</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>	
三、	行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內)		500,000	2.70%	0	0.00%	



項目		獎勵補助款				
		預估獎勵補助		自籌款		
		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)	584,896	3.16%	345,700	28.67%	
五、	其他	電子資料庫訂閱費用	805,600	4.35%	0	0.00%
		軟體訂購費用	2,048,000	11.07%	0	0.00%
		其他	0	0.00%	430,000	35.66%
		小計	2,853,600	15.42%	430,000	35.66%
六、	兼任師資授課鐘點費	0	0.00%	0	0.00%	
七、	提升學生留用合作機構	0	0.00%	0	0.00%	
總計		18,500,000	100.00%	1,205,700	100.00%	

## 經常門經費【教學物品】

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	預計放置地點	備註
1	專業教室物品	4 件式糖尿病模型	1. 尺寸: 不帶手柄的完整模型尺寸: 9 x 5 x 5.4cm±5% 手柄尺寸: 12 x 4.6cm ±5% 重量: 0.2kg±5% 2. 主要材質: 塑料 3. 糖尿病模型顯示糖尿病引起的血管效應的結構和器官。 4. 包括鮑曼氏囊(腎臟)、動脈、神經、眼睛(後部)的切片模型。	1	組	5,000	5,000	搭配解剖生理學實驗(一)、解剖生理學實驗(二)、解剖生理學進階、生理學研討等實務教學課程。	護理科 (基醫組)	C603	
2	專業教室物品	成人急救處置訓練用具組	內含 1. 成人型雙人用教學聽診器 1 副 雙面聽診頭設計(鐘面及膜面) 隱藏式雙層耳管彈簧, 可調整鬆緊度/浮式膜片 2. 急救用甦醒球 1 套 材質 PVC、PC、PE 甦醒球組成: a. 球體(容積: 1500ml) x1 b. PE 儲氣袋(容積 2500ml) x1 c. 洩壓閥-成人(60cmH2O)x1, d. 成人用充氣氧氣面罩 x1 e. PVC 氧氣接管 x1(長度 2M) f. 另附 PE 儲氣袋(容積 2500ml) x1 3. 附收納箱 1 個 以上尺寸±5%	24	組	3,500	84,000	1. 配合身體檢查與評估實作課程及內外科護理學實驗課程, 實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課, 提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C507*1 C409*12	
3	專業教室物品	胸腔照護附件組	內含: 1. 止血鉗(直)x 2 支(附盒 x1) 不銹鋼材質/尺寸: 20cm±5% 2. 胸瓶掛架 x1 3. 材質: 不銹鋼/主體尺寸: 15cm x 16cm±5%	24	組	6,000	144,000	1. 配合內外科護理學實作課程, 實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課, 提升學生學習效率。	護理科 (內外科組)	C409*12 C507*12	
4	專業教室物品	氣喘兒童自我管理照護組	1. 每組含 2 個尖峰吐氣流速計 2. 尺寸: 尖峰吐氣流速計約長 17.5cm, 咬嘴處直徑 2cm, 尾端直徑 2.5cm±5%; 3. 尖峰吐氣流速計: 經國際氣喘預防與教育標準設	3	組	2,200	6,600	1. 配合兒科護理學實驗課程, 實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授	護理科 (兒科組)	C314	

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	預計放置地點	備註
			計通過 4. 3-1 適用於五歲以上兒童及成人 5. 3-2 內建式游標設計，可清楚看到游標定點，可準確判讀不易受外界影響，具有紅、黃、綠燈的標示 6. 或同等品					課，提升學生學習效率。			
5	專業教室物品	生理監視器用壓脈帶	1. 搭配生理監視器 PM8000 使用 2. 材質: 尼龍 3. 尺寸: 23.5x13cm ±5% 4. 自黏式壓脈帶 5. 壓脈帶印有成人用圖樣	8	個	1,200	9,600	配合解剖生理學實驗(一)、解剖生理學實驗(二)、解剖生理學進階、生理學研討課程，實務教學使用。	護理科 (基醫組)	C603	
6	實習實驗物品	指夾型血氧濃度計	1. 尺寸 L 67.5 mm x W 38mm x H 25mm ±5% 2. 外觀規格: 重量 不含電池 : < 26g (0,92 ounces) ±5%、螢幕顯示 全彩 OLED 3. 電池種類: 1 顆 AAA 鹼性電池、電池壽命 >18 小時 在標準操作模式下 4. 儀器精準: 兒童也可以量測到數值(手指寬度於 0.8-2.3CM)" 5. 血氧濃度及脈搏異常有警示通知	25	台	3,500	87,500	1. 配合基礎急救學、口腔及身體檢查與評估、以及社區與長照口腔照護學課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合基礎急救學、口腔及身體檢查與評估、以及社區與長照口腔照護學課程使用。	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	
7	實習實驗物品	藍牙血壓計	1. 主機重量: 約 250g±5% 2. 外型尺寸: 寬 103x 高 82x 縱深 140mm±5% 3. 適用臂圍: 22-32 公分±5% 4. 功能: 5. 藍牙傳輸 APP 管理 6. 記憶組數 30 組 7. 壓脈帶著裝確認 8. 不規則脈波檢測	3	台	2,500	7,500	1. 配合基礎急救學、口腔及身體檢查與評估、以及社區與長照口腔照護學課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	

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	預計放置地點	備註
			9. 身體晃動檢測 10. 高血壓警示					效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合基礎急救學、口腔及身體檢查與評估、以及社區與長照口腔照護學課程使用。			
8	實習實驗物品	口腔健康展示娃娃	1. 尺寸：25.4 x 20.32 x 12.7 英吋 2. 高度：超大口腔模型高 12 英吋(約 30.5 公分), 3. 重量：322 盎司 4. 毛絨娃娃 5. Plush FOX 視覺輔助工具 6. 推薦使用年齡：24 個月以上	5	隻	3,500	17,500	1. 配合臨床口腔衛生學與實驗、口腔預防牙醫學及口腔照護護理學課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合臨床口腔衛生學與實驗、口腔預防牙醫學及口腔照護護理學使用。	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	
9	實習實驗物品	矯正模型	1. 1:1 尺寸。 2. 材質：優質樹脂。 3. 矯正牙齒磨合上顎和下顎 4. 共 28 齒	4	個	2,500	10,000	1. 配合齒顎矯正照護學、臨床口腔衛生學與實驗、口腔預防牙醫學及口腔照護護理學課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合齒顎矯正照護學、臨床口腔衛生學與實驗、口腔預	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	

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	預計放置地點	備註
								防牙醫學及口腔照護護理學課程使用。			
10	實習實驗物品	牙齒金屬矯正器	1. 材質：金屬 x10 2. 線徑：0.18mm 每組內含： 1. 中切齒 x10 2. 測切齒 x10 3. 前齒 x10 4. 下顎犬齒 x10 5. 下顎小白齒 x10 6. 下顎大白齒 x10	1	組	7,511	7,511	1. 配合齒顎矯正照護學、臨床口腔衛生學與實驗、口腔預防牙醫學及口腔照護護理學課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合齒顎矯正照護學、臨床口腔衛生學與實驗、口腔預防牙醫學及口腔照護護理學課程使用。	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	
11	實習實驗物品	牙科拉勾	1. 尺寸：寬 28mm x108mm ±5% ) 2. 主體材質：壓克力 3. 每組 2 個	3	組	2,000	6,000	1. 搭配口腔數位攝影實務教學課程。 2. 配合口腔數位攝影之實務教學使用。 3 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。	口腔衛生學科	口腔診療情境模擬教室	
12	專業教室物品	ABS 塑鋼床頭櫃	1. 尺寸：長 47.5x 寬 45.5x 高 86.5cm (±5)。 2. 材質：整台為 ABS 塑鋼一體成型。 3. 上蓋板為 ABS 塑鋼一體成型製作。 4. 拉板內附杯座及溫度計座，材質為 ABS 塑鋼一體成型製作。 5. 抽屜連把手及門把連把手為 ABS 塑鋼一體成型。	6	組	4,800	28,800	1. 配合照顧服務實驗課程，實務教學使用。 2. 因應實務教學，擴增專業教室，並	醫藥保健商務科	智慧醫材暨照顧服務室	



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	預計放置地點	備註
			6.左右兩側毛巾架材質為ABS塑鋼一體成型。 7.拖鞋及臉盆置物架為透氣孔設計，材質為ABS塑鋼一體成型製作。 8.附四個2"塑膠輪。					配合照顧服務實驗課程使用。			
13	專業教室物品	不銹鋼床上桌	1.尺寸:桌面長76x寬38x高81cm(可調至130cm)±5% 2.I字型底座採用1"半(38mm)x1.2mm±5%不鏽鋼方管 3.材質:整體為不鏽鋼材質/桌面為密迪板上黏貼美耐板皮,邊框用塑膠押條嵌入。 4.附2"對角剎車塑膠輪。	6	個	5,700	34,200	1.配合照顧服務實驗課程,實務教學使用。 2.因應實務教學,擴增專業教室,並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	
14	專業教室物品	輪椅	1.座位尺寸:深45x寬42cm 2.地面到手把高度90cm 3.前輪尺寸:7"英吋 4.後輪尺寸:24"英吋 5.輪胎為免充氣胎 6.所有尺寸±5%	2	台	5,200	10,400	1.配合照顧服務實驗課程,實務教學使用。 2.因應實務教學,擴增專業教室,並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	
15	專業教室物品	硬殼加熱包附溫控	1.適合美規燒瓶使用 2.需搭配溫控器使用 3.加熱包本身最高溫可到450°C 4.容量:1000mL 5.尺寸:ID130mm 6.功率:400W	9	個	6,615	59,535	1.配合照顧服務實驗課程,實務教學使用。 2.因應實務教學,擴增專業教室,並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	
16	專業教室物品	冰箱	1.單門冰箱 2.尺寸(mm):寬472/深45/高870±5% 3.容量:97L 4.電壓(V):110 5.能源效率第1級 6.開門方向:由左向右開	1	台	9,850	9,850	1.配合照顧服務實驗課程,實務教學使用。 2.因應實務教學,擴增專業教室,並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	

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	預計放置地點	備註
17	專業教室物品	視覺障害體驗用老化眼鏡	1. 材質: 塑料 2. 軟質塑料頭帶, 容易調節 3. 可模擬視線窄化、黃化之效果 4. 眼罩式設計, 避免眼鏡式會因臉型差異而滑落 5. 可服貼在眼睛四周以達到模擬視覺退化視野狹窄效果 6. 模擬不同眼疾造成的視覺差異 7. 附鏡片: 全黑、透明黃色、半透明白色鏡片	4	個	4,500	18,000	1. 配合照顧服務實驗課程, 實務教學使用。 2. 因應實務教學, 擴增專業教室, 並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	
18	專業教室物品	鋁合金洗澡椅	1. 內徑尺寸: 寬 47x 深 40x 高 50cm (±5cm) 2. 主體材質: 鋁合金 3. 含四個 4" 剎車輪 4. 前踏板與後踏焊為實心管內塞以防止腳踏板變形 5. 輪子之輪套為尼龍加織材質防止輪子生鏽卡死 6. 主結構與支撐架中間均加裝雙 C 型片加強以防止搖晃 7. 坐墊桶架有凸出起以防止坐墊凹陷 8. 主架螺絲均為不銹鋼 9. 所有尺寸± 5%。	1	台	3,600	3,600	1. 配合照顧服務實驗課程, 實務教學使用。 2. 因應實務教學, 擴增專業教室, 並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	
19	專業教室物品	兩用四輪椅	1. 座寬 45cm, 座深 32cm- 座高 55cm 2. 可調整推手高度, 調整範圍 78~88cm。 3. 最大負載重量 90 公斤。 4. 主體管徑 1", 8" 輪。 5. 可收合式骨架設計, 附後輪煞車組。 6. 前方為旋轉式踏板設計, 可當臨時輕便型輪椅使用, 便於推行。 7. 前方附有起身扶手方便起身使用。 8. 可拆卸式靠背架並可安裝前與後自行搭配, 軟質座墊舒適耐用。 9. 附有拐杖置放架方便置放拐杖。	1	台	3,600	3,600	1. 配合照顧服務實驗課程, 實務教學使用。 2. 因應實務教學, 擴增專業教室, 並配合照顧服務實驗課程使用。	醫藥保健 商務科	智慧醫材暨照顧服務室	
20	專業教室物品	散光矯正組	1. 3 支/組, 含 0.25, 0.50 及 1.00 鏡度。 2. 鏡片尺寸 36mm±5mm, 標示散光軸。 3. 手持長度 70mm±5mm。 4. 或同等品。	1	組	5,000	5,000	1. 配合低視力學、眼視光儀器學、視覺護理與保健、視光學、視光學實驗課程, 實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授	視光學科	視光臨床專業教室 D301	

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	預計放置地點	備註
								課，提升學生學習效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合低視力學、眼視光儀器學、視覺護理與保健、視光學、視光學實驗課程使用。			
21	專業教室物品	Lea 數字對比敏感測試本	1. 具備不同對比程度時，測量視覺狀況的改變程度。 2. 數字視力表具備 25%, 10%, 5%, 2.5%, and 1.25% 的對比度變化。 3. 具備每張測試表的記錄格式及說明，共 6 頁 (8cm±5% x 22cm±5%)。	1	組	7,500	7,500	1. 配合低視力學、眼視光儀器學、視覺護理與保健、視光學、視光學實驗課程，實務教學使用。 2. 輔助教師課堂授課，提升學生學習效率。 3. 因應實務教學，擴增專業教室，並配合低視力學、眼視光儀器學、視覺護理與保健、視光學、視光學實驗課程使用。	視光學科	低視力情境模擬教室 D307	
22	其他非消耗品	電腦椅	1. 尺寸：W51*D61*H90-96 2. 材質：黑色皮質 3. 無扶手 4. 優於以上規格或同等品	8	張	2,400	19,200	提供座椅讓讀者讀者在資訊查詢區可以方便查詢資料。	圖書館	圖書館閱覽室	
23	專業教室物品	透明講台	1. 尺寸：120*50*10(cm) 2. 桌面大小：45*60(cm) 3. 講台高度：110 cm 4. 材質：壓克力、水晶、有機玻璃 5. 可訂製 LOGO	1	座	7,400	7,400	因應實務教學，擴增專業教室，課程使用。	幼兒保育科	D605	自籌款

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	預計放置地點	備註
			6. 底座含滾輪 7. 講台面板為噴砂								
24	其他非消耗品	隱型眼鏡教室-LED 平板燈	1. 燈具尺寸: 60*60cm±5%。 2. 燈具數量: 黃光*7 盞、白光*9 盞 (1) 黃光 400K (2) 白光 6000K 3. 適用電壓 110-220VAC。 4. 光通量 3600LmVU 顯色指數≥80Ra 5. 複合節能標章, 功率: 30W。 6. LED 超輕量平板燈(3030 高量燈珠), 可直接替換傳統輕鋼架燈。 7. 功能及特性 (1) 全鋁材拉絲面板, 高強度合金片板散熱更快。 (2) 一體化超薄設計, 輕巧易安裝, 綠能照明。 (3) 鋁材散熱, 固體冷光源, 密封防塵防潮, 防蚊蟲。 8. 含安裝及沿線。 9. 含廢棄物拆除清理。 10. 或同等品。	16	盞	1,500	24,000	隱型眼鏡教室建置	視光學科	D305	自籌款
25	其他非消耗品	隱型眼鏡教室-輕鋼架循風扇	1. 尺寸: 60*60 cm ±5%。 2. DC110V~220 V, 消耗功率: 30W。 3. 雙軸承珠, 運轉及靜音(附遙控器)。 4. 封口開大流線設計。 5. 過多灰塵造成風量變小。 6. 節能標章. 環保標章含安裝沿線。 7. 或同等品。	4	台	3,800	15,200	隱型眼鏡教室建置	視光學科	D305	自籌款
26	其他非消耗品	智慧醫材室-輕鋼架循風扇	1. 尺寸: 60*60 cm ±5%。 2. DC110V~220 V, 消耗功率: 30W。 3. 雙軸承珠, 運轉及靜音(附遙控器)。 4. 封口開大流線設計。 5. 過多灰塵造成風量變小。 6. 節能標章. 環保標章含安裝沿線。 7. 或同等品。	8	台	3,800	30,400	智慧醫材暨照顧服務室建置	醫藥保健商務科	A309	自籌款



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	預計放置地點	備註
27	其他非消耗品	智慧醫材室-LED 平板燈	1. 燈具尺寸: 60*60cm±5%。 2. 白光 6000K 3. 適用電壓 110-220VAC。 4. 光通量 3600LmVU 顯色指數≥80Ra 5. 複合節能標章, 功率:30W。 6. LED 超輕量平板燈(3030 高量燈珠), 可直接替換傳統輕鋼架燈。 7. 功能及特性 (1)全鋁材拉絲面板, 高強度合金片板散熱更快。 (2)一體化超薄設計, 輕巧易安裝, 綠能照明。 (3)鋁材散熱, 固體冷光源, 密封防塵防潮, 防蚊蟲。 8. 含安裝及沿線。 9. 含廢棄物拆除清理。 10. 或同等品。	24	盞	1,500	36,000	智慧醫材暨照顧服務室建置	醫藥保健 商務科	A309	自籌款
28	其他非消耗品	內外情境教室-隔簾(2)	1. 1 字簾 W227*H278 cm ±5% 2. 醫院窗簾直軌型床位隔斷簾紗簾遮擋隱私防風防塵 (顏色由校決定) 3. 上方裸空之高度約為 50 公分 4. 含拆除清運費	2	組	9,000	18,000	優化內外科情境教室建置	護理科(內外科組)	C409	自籌款
29	其他非消耗品	內外情境教室-LED 平板燈	1. 燈具尺寸: 60*60cm±5%。 2. 白光 6000K 3. 適用電壓 110-220VAC。 4. 光通量 3600LmVU 顯色指數≥80Ra 5. 複合節能標章, 功率:30W。 6. LED 超輕量平板燈(3030 高量燈珠), 可直接替換傳統輕鋼架燈。 7. 功能及特性 (1)全鋁材拉絲面板, 高強度合金片板散熱更快。 (2)一體化超薄設計, 輕巧易安裝, 綠能照明。 (3)鋁材散熱, 固體冷光源, 密封防塵防潮, 防蚊蟲。 8. 含安裝及沿線。 9. 含廢棄物拆除清理。 10. 或同等品。	29	盞	1,500	43,500	優化內外科情境教室建置	護理科(內外科組)	C409	自籌款



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	預計放置地點	備註
30	其他非消耗品	內外情境教室-輕鋼架循環風扇	1. 尺寸:60*60 cm ±5%。 2. DC110V~220 V， 消耗功率: 30W。 3. 雙軸承珠，運轉及靜音(附遙控器)。 4. 封口開大流線設計。 5. 過多灰塵造成風量變小。 6. 節能標章. 環保標章含安裝沿線。 7. 或同等品。	8	台	3,800	30,400	優化內外科情境教室建置	護理科(內外科組)	C409	自籌款
31	其他非消耗品	兒科示範教室-LED平板燈	1. 燈具尺寸: 60*60cm±5%。 2. 白光 6000K 3. 適用電壓 110-220VAC。 4. 光通量 3600LmVU 顯色指數≥80Ra 5. 複合節能標章，功率:30W。 6. LED 超輕量平板燈(3030 高量燈珠)，可直接替換傳統輕鋼架燈。 7. 功能及特性 (1)全鋁材拉絲面板，高強度合金片板散熱更快。 (2)一體化超薄設計，輕巧易安裝，綠能照明。 (3)鋁材散熱，固體冷光源，密封防塵防潮，防蚊蟲。 8. 含安裝及沿線。 9. 含廢棄物拆除清理。 10. 或同等品。	24	盞	1,500	36,000	優化兒科示範教室	護理科(兒科組)	C314	自籌款
32	其他非消耗品	兒科示範教室-輕鋼架循環風扇	1. 尺寸:60*60 cm ±5%。 2. DC110V~220 V， 消耗功率: 30W。 3. 雙軸承珠，運轉及靜音(附遙控器)。 4. 封口開大流線設計。 5. 過多灰塵造成風量變小。 6. 節能標章. 環保標章含安裝沿線。 7. 或同等品。	8	台	3,800	30,400	優化兒科示範教室	護理科(兒科組)	C314	自籌款
33	其他非消耗品	醫美教室-捲式窗簾(2)	1. w60*h227*d6cm±3% 2. 材質:防焰捲簾。 3. 顏色由校方決定。 4. 含施作	1	組	5,000	5,000	醫學美容室建置	美容造型科	C108	自籌款

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	預計放置地點	備註
34	其他非消耗品	醫美教室-LED 平板燈	1. 燈具尺寸: 60*60cm±5%。 2. 白光 6000K 3. 適用電壓 110-220VAC。 4. 光通量 3600LmVU 顯色指數≥80Ra 5. 複合節能標章, 功率:30W。 6. LED 超輕量平板燈(3030 高量燈珠), 可直接替換傳統輕鋼架燈。 7. 功能及特性 (1)全鋁材拉絲面板, 高強度合金片板散熱更快。 (2)一體化超薄設計, 輕巧易安裝, 綠能照明。 (3)鋁材散熱, 固體冷光源, 密封防塵防潮, 防蚊蟲。 8. 含安裝及沿線。 9. 含廢棄物拆除清理。 10. 或同等品。	26	盞	1,500	39,000	醫學美容室建置	美容造型科	C108	自籌款
35	其他非消耗品	醫美教室-輕鋼架循風扇	1. 尺寸:60*60 cm ±5%。 2. DC110V~220 V, 消耗功率: 30W。 3. 雙軸承珠, 運轉及靜音(附遙控器)。 4. 封口開大流線設計。 5. 過多灰塵造成風量變小。 6. 節能標章. 環保標章含安裝沿線。 7. 或同等品。	8	台	3,800	30,400	醫學美容室建置	美容造型科	C108	自籌款
合計							930,596				

**經常門經費【電子資料庫訂閱、軟體訂購】**

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
1	CEPS 中文電子期刊資料庫	綜合領域一年期電子資料庫	1	年	321,200	321,200	全校教職員生	圖書館

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
2	CETD 中文碩博士論文資料庫	綜合領域一年期電子資料庫	1	年	121,400	121,400	全校教職員生	圖書館
3	CINAHL with Full Text 護理學全文資料庫	護理及綜合醫療領域一年期電子資料庫	1	年	363,000	363,000	全校教職員生	圖書館
4	電子資源校外連線系統 Hosted EZproxy (雲端版)	1. 建置在雲端環境，提供資料庫認證與連線設定服務 2. 採用 OCLC Domain Name 的 SSL 憑證。 3. 軟體建制在 OpenSSL1.1.1，安全配置電子資源的取用，保障資訊存取的安全。 4. 提供月審計報表 5. 支援多種認證方式，包含：CAS、LDAP、SAML 和 Shibboleth。 6. 具備自動更新、擴充、備份，讓圖書館保持在最新的軟體及狀態。 7. 優於以上規格或同等品	1	年	163,000	163,000	全校教職員生校外連線使用	圖書館
5	虛擬化系統備份軟體	1. Acronis Cyber Backup 15 for Virtual Host (Host 數量計價)	1	套	45,000	45,000	全校教職員生	圖書館
6	微軟全校 CA 授權	1. 微軟大量授權合約教育版 2. 303U 含以上	1	年	1,300,000	1,300,000	全校教職員生	電算中心
7	Adobe Acrobat Pro DC 授權	1. 一年 50 人授權 2. 中文版本	1	年	540,000	540,000	全校教職員	電算中心
合計						2,853,600		

## 資本門經費【學生事務及輔導相關設備】

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用社團
1	多功能電子計時器	1. 尺寸：60CM(寬)*39CM(高)*25CM(深) 2. 規格：上方顯示器/12CM(高)、下方顯示器/11CM(高) 3. 中文面板介面 4. 多段程式功能 5. 多項運動比賽及訓練使用 6. 可顯示隊名 7. 暫停指示燈 8. 14/24 秒數倒數 9. 球員犯規累計 10. 或同等品	2	台	38,250	76,500	擴充社團執行工作設備用	運動服務志工社
2	教學投影機(4000 流明度)	1. 亮度 4000 流明 2. 對比 1800:1 3. 光源壽命 20,000 小時 4. 梯形校正 +30° (自動) ±30° (手動) 5. 對焦 手動對焦 6. 投影鏡頭 1.5 倍光學變焦鏡頭 7. 投影幕尺寸 35 ~ 300 吋 8. 投影範圍 60 吋螢幕：2.02 ~ 2.95 公尺 9. 100 吋螢幕：3.4 ~ 4.93 公尺，最小投影距離：1 公尺 10. 投影系統 DLP® 晶片 × 1，DLP®系統 11. 顯示元件 XGA 0.65 吋 DLP® 晶片 12. 含電力線路配置 13. 或同等品	2	台	40,000	80,000	社團課程、成果發表	瘋原社*1 窩新社*1
3	攝影機	1. 4K ultra HD(3840x2160)錄製 2. B.O.SS. 全方位防守手震 3. (HD 拍攝模式支援全新五軸智慧型進階) 4. 高速智慧自動對焦 5. 4K 縮時攝影 6. 內含原廠專用攝影包 7. 或同等品	1	台	32,700	32,700	社團活動、社團課程、成果發表、活動紀錄	窩新社
4	寬頻數位式 IU 四頻道接收機	1. 頻道數：四頻道 2. 機箱 EIA 標準 IU 金屬機箱 3. 顯示器彩色 VFD 4. 頻段 UHF483-927MHz(依照各國電波法規) 5. 頻寬 71MHz 6. 接收方式數位自動選訊接收	2	台	91,500	183,000	擴充社團教學設備	燈光音響社

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
		7. 實用靈敏度 12dB $\mu$ V 8. 諧波干擾>85dB 9. 音頻處理獨創的高傳真 DSP 音頻處理, 徹底消除類比系統的壓縮雜音。 10. 音頻取樣 24-bit/44.1kHz 11. 頻響範圍 20Hz~20kHz (-2dB 以內) 12. 動態範圍 115dBA 以上 13. 傳輸延遲 2.8ms 14. 類比音頻輸出平衡式, 可切換三段音量, +16dB/0dB/-6dB。 15. 數位音頻輸出 AES/EBU 數位傳輸介面 16. 音頻 EQ 預設 10 組數位音頻 EQ 及反迴授 EQ 17. 輸出監聽有監聽耳機插座, 可調整音量 18. Dante 介面選配 19. 不干擾頻道計算軟體 FSA, 預設互不干擾頻率。 20. 天線裝置分離式天線, 50 $\Omega$ 之 TNC 母座提供強波器偏壓 21. 電源供應外接 AC100-240V 交換式電源供應器 22. 尺寸(長 x 高 x 寬)420x44x230mm 23. 重量約 2.4kg 24. 失真低於 0.03% 25. 電附 2U 主機專用航空箱 26. 或同等品						
5	主動式雙向喇叭	1. 頻率響應:40 赫茲÷20000 赫茲 2. 最大聲壓級@1M: 130 分貝 3. 水平覆蓋角:90 度 4. 垂直覆蓋角:30° 5. 喇叭全系列:8x4.0 英寸, 1.0 英寸 ve 6. 低音:15 英寸、3.0 英寸 ve 7. 輸入信號:bal / unbal 8. 輸入連接器:XLR, 傑克 9. 輸出連接器:卡儂 10. 輸入靈敏度:-2dBu/+4 dBu 11. 交叉頻率:180Hz 12. 保護裝置:散熱 RMS 13. 限制器:軟限幅器 14. 電源部分總功率:1400W 峰值, 700 W RMS 15. 高頻:峰值 400W, RMS 200 W 16. 低頻:峰值 1000W, 有效值 500W 17. 高 2200 毫米/86.61 英寸 18. 寬 410 毫米/16.14 英寸	2	組	80,000	160,000	擴充社團教學設備	燈光音響社



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
		19. 深 560 毫米/22.05 英寸 20. 重 36.4 公斤/80.25 磅 21. 或同等品						
6	超迷你肩掛式藍芽無線 喊話器	1. 電壓：110~220V 2. 輸出功率：D類功放 3. 最大輸出 60~102W 4. 喇叭系統：全音域 5. 手握無線麥克風 6. 播音模組：內建 MP3 播音座及抽取式藍牙模組 7. 警報聲：高效率的警報音，具淡入功能 8. 電池顯示：LED 燈顯示電池電量 9. 待機時間：最高可待機 10 小時以上 10. 或同等品	3	組	11,280	33,840	擴充社團執行 工作設備用	運動服務志 工社
合 計						566,040		

經常門經費【學生社團物品】

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
1	小蜜蜂麥克風	1. 重量：380 公克 2. 體積：10.4 x 8.2 x 5.7 公分 3. 輸出功率：12W 4. 音源輸入：外接式單音麥克風或 3.5mm 音源傳輸線（單聲道，單音源輸入） 5. 電池：內建全新鋰電池 2600mAh(充電 8~16 小時後可使用 50~80 小時) 6. 或同等品	3	台	4,000	12,000	衛教活動用	護理科學會
2	無線電	1. 頻道：A/B 雙頻道 2. 頻道範圍：144.000MHz~146.000MHz 3. 頻率穩定度：+2.5ppm 4. 記憶頻道：128 個 5. 輸出功率：5W 6. 額定電壓：DC 7.4V（鋰電池） 7. 電池容量：1800mah 8. 調製方式：第一中頻 21.7MHz/第二中頻 450KHz 9. 最大頻偏：寬帶（5KHz）/窄帶（2.5KHz） 10. 收音機功能：FM98.7-108MHz 11. 或同等品	15	台	900	13,500	大型活動管理 秩序用	護理科學會
3	空氣導管耳機 K 型	1. K 頭 PPT：90cm 2. 耳機 PPT：55cm 3. 耳窩式 4. 收音強、抗噪 5. 或同等品	15	副	200	3,000	大型活動管理 秩序用	護理科學會
4	彈力繩	1. 尺村：長度 2080mm、厚度 4.5mm 2. 材質：乳膠 3. 顏色：無 4. 寬度：6.4~32.5mm 5. 或同等品	50	條	100	5,000	徒手肌力訓練 簡易自我訓練	有氧舞蹈
5	瑜珈球	1. 尺寸：65CM 2. 材質：PVC 3. 重量：900g 4. 顏色：無特殊要求 5. 或同等品	20	顆	200	4,000	強加運動 訓練強度	有氧舞蹈
6	托盤（頒獎用）	1. 尺寸：38*29*3.5cm 2. 材質：塑膠托盤	20	盤	375	7,500	頒獎用	親善社

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
		3. 顏色：加紅色絨布 4. 其它：盤邊加總 5. 或同等品						
7	三腳架	1. 最低工作高度：350mm，最高工作高度：1150mm 2. 材質：鋁合金 3. 收和高度：515mm 4. 顏色：無特殊要求 5. 或同等品	1	支	240	240	協助錄製活動過程	窩新社
8	記憶卡	1. 容量：256GB 2. 規格：UHS 新規(U3)(V30) 3. 外觀尺寸: microSDXC 4. 讀取速度：最高讀取：200MB/s、最高寫入：90MB/s 5. 或同等品	2	張	1,280	2,560	存取活動錄製過程	窩新社
9	充電式教學擴音器	1. 電源 DV/5V 2. 內置鋰電池 3.7V 3. 輸出功率 4.2W 4. 總額定消耗電功率：4.5W 5. 充電時間：約 4 小時 6. 使用時間：約 8 小時 7. 單品重量：230g(0.23kg) 8. 單品尺寸(mm):87x129x40 9. 可插 TF 卡、USB 直接播放 MP3 音樂 10. AUX 功能、錄音功能、收音機功能 11. 或同等品	2	台	1,490	2,980	於校外社區口腔衛教活動或校內社團活動時供主講同學或主持人使用。	口腔衛生科科學會
10	被動式 Di 盒	1. 尺寸(長 x 寬 x 深)：4.25 英寸 x 2.75 英寸 x 1.75 英寸(108 x 70 x 44 毫米) 2. 重量：1.2 磅(0.54 公斤) 3. 運輸尺寸(長 x 寬 x 深)：6.5" x 4" x 3"(165x76x102mm) 4. 裝運重量：1.35 磅(0.61 公斤) 5. 力量：被動, 無需電源 6. 狀況：僅適用於 5C 至 40°C 的干燥場所 7. 音頻電路類型：無源, 基於變壓器 8. 變壓器：Eclipse ET-DB2:12:1 比例 9. 通道數：單通道(單聲道) 10. 頻率響應：20Hz-18.5KHz(±0.2dB) 11. 動態範圍：128 分貝 12. 總諧波失真：0.01%從 20Hz-20kHz @-10dB 13. 相位偏差：1@100Hz:8@20Hz	2	台	5,520	11,040	擴充社團教學設備用	燈光音響社

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
		14. 輸入阻抗：140k 歐姆, 不平衡 15. 輸出阻抗：150 歐姆, 平衡 16. 最大輸入：+18dB@20Hz 17. 輸出連接器：XLR-M 輸出 18. 建造：14 號鋼製底盤和外殼						
11	雙聲道被動式 Di 盒	1. 音頻電路類型:無源, 基於變壓器 2. 變壓器: EclipseET-DB2, 12:1 比例 3. 通道數:2 4. 頻率響應:20Hz-18.5KHz(±0.2dB) 5. 動態範圍:128 分貝 6. 總諧波失真:0.01% 從 20Hz-20kHz @-10dB 7. 相位偏差:1@100Hz:8@20Hz 8. 輸入阻抗:140k 歐姆, 不平衡 9. 輸出阻抗:150 歐姆, 平衡 10. 最大輸入:+18dB@20Hz 11. 輸入板, 180°極性反轉, 接地提升 12. 輸入連接器:1/4" 13. 輸出連接器:XLR, 1/4" 直通 14. 建造:14 號鋼製底盤和外殼 15. 尺寸(長 x 寬 x 深):5" x3.3" x1.8" (127mmx84.1mmx45.5mm) 16. 重量:.54 公斤(1.2 磅) 17. 運輸尺寸(長 x 寬 x 深):6.5" x4" x3" (165mmx102mmx76mm) 18. 裝運重量:0.61 公斤(1.35 磅) 19. 力量:被動, 無需電源 20. 狀況:僅適用於 5°C 至 40°C 的干燥場所	1	台	6,900	6,900	擴充社團教學設備用	燈光音響社
12	強力烘鞋機	1. 商品尺寸：寬約 16.8x深約 15x高約 38cm 2. 重量：約 1.8kg 3. 電源線長：約 1.9m 4. 電源：AC100V (50/60Hz 共用) 5. 消費電力：850W 6. 安全裝置：溫度傳感器、恆溫器、自動斷電系統 7. 或同等品	1	台	5,000	5,000	雨天值勤後讓特勤社同學能快速烘乾步鞋，擴充社團值勤設備用	特勤社
13	對講機專用麥克風 20 入	1. 尺寸：耳機導管處創新分離設計，可拆下清洗或單獨更換 2. 線材直徑：35mm 高級線材 3. 材質：具橡膠的高彈性抗拉不纏繞 4. 低噪音麥克風，抗干擾度更強 5. 堅固耐用，鋁合金背夾 6. 耳機導管 分離式設計	1	組	1,900	1,900	擴充社團執行工作設備用	運動服務志工社

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
		7. 高靈敏度喇叭，通話清晰 8. 或同等品						
14	瑜珈墊	1. 尺寸：61x183cm(±3cm)、1. 厚度 7mm 2. 材質：NBR 丁腈橡膠 3. 特性： (1)附收納袋 方便收納攜帶 (2)環保、無毒可回收 (3)抗菌防黴 (4)抓地性佳、輕量發泡材 4. 重量：1.4kg 5. 或同等品	25	套	950	23,750	柔軟度訓練	多元運動社
合計						99,370		