

一〇七年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費

崇仁醫護管理專科學校

修正支用計畫書



學校名稱：崇仁醫護管理專科學校

承辦單位：技術合作處

承辦人：技術合作處主任 吳寶觀

連絡電話：05-2658880 轉 290

電子郵件：m083001@cjc.edu.tw

中華民國 107 年 04 月 25 日

私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

107 年度【預估版】支用計畫書審查意見—學校回應說明

學校名稱：崇仁醫護管理專科學校

| 一、校務發展計畫方向 | | |
|---|---|--------------------------|
| 委員意見 | 回應說明 | 參考文件 |
| <p>1. 學校定位為「實務教學型專科學校」，為達校務發展目標，校務發展策略及相關規劃著眼於優教力、產學力、學習力與國際力四面向，含六大策略。其計畫方向尚屬正確合宜。惟支用計畫書第20頁107~111年度之校務整體發展目標之陳述較不似目標之設定，其中如目標：2. 少子女化之因應策略、3~6. 為系科及員額、校園、人力、財務之規劃。而六大策略及相關子計畫、行動方案，涵蓋「教學」、「學生事務與輔導」、「行政效能提升」、「校園管理」、「產學合作」及「國際化」等發展面向，對應第36頁之107~111年校務發展計畫架構之六大策略為「提升組織能量建構優質校園」、「落實教學創新確保教學品質」、「強化產業鏈結育成產業人才」、「強化學生輔導協助安心就學」、「強化全人教育履行社會責任」及「拓展國際交流強化國際競爭」，二者間似宜再串接使呈現一致，讓計畫目標、策略、方案、工作計畫及預期成效層層對照呼應。</p> | <p>感謝委員指導。茲就委員提示要點說明如下：</p> <p>1. 本校 107-111 年校務發展計畫書訂有 6 大發展策略及 24 項子計畫，每項子計畫復訂有若干具體行動方案，並指定專責執行單位，同時兼作計畫目標。本校所提交之預估版支用計畫書第 20 頁之「107~111 年度之校務整體發展目標」實係整理自本校 107-111 年校務發展計畫書之校務發展重點，相關內容係為落實校務發展規劃而設。本校將敬依委員提示，於年度修訂校務發展計畫時，將嚴謹使用相關之文字，以期呈現縝密之邏輯性。</p> <p>2. 因支用計畫書篇幅有限，故僅能於頁 36 之圖 3-1 概略呈現校務發展計畫中六大發展策略與相關子計畫之內容。本校 107-111 年度校務發展計畫中六大策略及相關子計畫、行動方案之設計與相關執行內容，於 107-111 年校務發展計畫頁 49-70 皆有詳盡說明，敬請委員卓參。</p> | <p>107-111 年校務發展計畫書。</p> |
| <p>2. 學校校務發展提出創新教學及提升教學品質等七項，與學校設科屬性及其實際需要符合，方向明確可行，惟永續規劃部份，可再強化。</p> | <p>感謝委員肯定。未來將以 PDCA 品質管理循環模式，將所執行之工作按規劃、執行、查核與行動來進行活動，以確保目標之達成，並進而促使執行成效持續改善及永續發展。</p> | |
| <p>3. 學校以護理專業建校，現已擴充至餐飲管理，應用外語等科，學生近三年人數並未減少，顯見頗受到外界之肯定。</p> | <p>感謝委員肯定。</p> | |

| 一、校務發展計畫方向 | | |
|---|--|------|
| 委員意見 | 回應說明 | 參考文件 |
| 4.面對少子女化以靈活招生策略，樹立良好口碑及加強推廣教育與轉型，因應策略正確。惟預估學生數增加，因出生率低，學齡人口逐年減少，在推估上過度樂觀，同時學生數亦將影響財務規劃，在校務發展規劃上，宜能多作考量。 | 感謝委員指導，本校亦預期到出生率低，學齡人口逐年減少之嚴峻考驗，故研擬諸多策略因應此挑戰。預估版支用計畫書頁 22 表 1-19 所推測之未來五年學生數有微幅增加，係於每年招生註冊率均達 100%之前提下推估，確有過度樂觀之虞，本校將於年度修訂校務發展計畫時，將委員建議作為重要修訂方向，研擬合理之預期招生率，並藉以擬定適切之財務規劃。 | |
| 5.學校設定各項計畫評估指標，在量化指標中，已考量到成效或產出指標之設定，但若干項目則仍為投入指標。 | 敬依委員指導，修訂附表五相關績效指標內容。 | |

| 二、各項支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | | |
|--|--|------|
| 委員意見 | 回應說明 | 參考文件 |
| 1.學校所提高教深耕計畫，係以中程校務發展計畫為基礎，於計畫層級均能相互連結，至107年度獎補助款之支用規劃雖另研訂主計畫名稱，惟於工作計畫層級，與校務發展計畫亦能勾稽，並顯示其與高教深耕計畫之連結度，應屬具體連結，合理可行。 | 感謝委員肯定。 | |
| 2.經費以改善教學及師資結構為主，與獎勵之宗旨相符。 | 感謝委員肯定。 | |
| 3.近三年改善師資結構，教師進修取得博士34人，臨床實習指導老師取得碩士學位27人，成效頗佳。惟前一年度校務發展計畫書審查意見，有關宜再強化師資結構一項上，學校雖已回應，依照委員意見辦理，並在支用計畫書附表16中提出擬新聘（三年以內）專任教師之項目，惟其優先序係列在後面第12項，無法凸顯其積極面對之企圖心，建議應積極實踐辦理，以提升師資水準。 | 感謝委員之肯定，惟其支用計畫書附表 16 中提出擬新聘（三年以內）專任教師之項目，優先序係列在後面第 12 項，因本校新聘教師預計於校內款編列預算支應，乃將本補助款優先用於提升教師之素質及改善學生教學之用品。 | |
| 4.遴選優秀教師出國訪問學習，計有英國 3人，美國2人，47人次至日本，達成國際化目標，達成校務發展目標，本年繼 | 感謝委員肯定。 | |

二、各項支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結

| 委員意見 | 回應說明 | 參考文件 |
|---|--|----------------------|
| 續推動，期有更佳成果。 | | |
| 5.各項支用規劃中，仍編列不少各種電腦、各式攝影、各類廣播系統等支出，建議能切實衡量真正需求數量，力求補助款應以達改進教學的最大效益目標。 | 感謝委員指導。本校整體獎補助款相關管考單位落實稽核各項採購項目使用效益，以確保提升教學品質之目標。 | |
| 6.附表5:107年度經費支用預估情形一覽表中，備註：2.「主計畫名稱：若為高等教育深耕面向之主計畫，請與高等教育深耕計畫書名稱一致」。其中主計畫名稱「提升組織能量建構優質校園」、子計畫名稱「A2校務營運提升計畫」，經費預估來自高教深耕計畫金額243萬3,358為此計畫主要經費來源；主計畫名稱「強化全人教育履行社會責任」、子計畫名稱「E3推動服務利他計畫」，經費預估來自高教深耕計畫金額1,462萬元為此計畫主要經費來源等，主計畫名稱應與其高等教育深耕計畫書名稱一致。 | 感謝委員指導。附表5:107年度經費支用預估情形一覽表中所列之主計畫名稱為校務發展計畫面向之主計畫，其名稱與107-111年校務發展計畫書名稱一致。 | 107-111年校務發展計畫書。 |
| 7.預期成效／目標欄位部分量化成效未顯示量化目標值，如子計畫：「A2校務營運提升計畫」之量化2.校務評鑑：自評通過、3.專業評鑑：自評通過等，建議加註數量或全數通過，以利執行成效之評估。 | 敬依委員指正，修正附表五：A2校務營運提升計畫相關量化指標。 | 請參閱107年度修正支用計畫書P.38。 |

三、計畫目標與學校擬定支用之可行性

| 委員意見 | 回應說明 | 參考文件 |
|---|---------|------|
| 1.學校107年度整體發展獎補助款計畫目標符合學校中程校務發展目標，計畫層級亦能相互呼應。另依學校務現有行政運作機制，及以往執行獎補助之實績，其107年度支用規劃，應屬可行。 | 感謝委員肯定。 | |
| 2.支用項目多符合發展重點，且未來工作以優化校園安全和節能減碳為重心，應屬可行。 | 感謝委員肯定。 | |

| 三、計畫目標與學校擬定支用之可行性 | | |
|---|--|---|
| 委員意見 | 回應說明 | 參考文件 |
| 3.學習力係學校四個發展策略面向之一，且是一切發展之基礎，雖然生命教育、社團活動和職涯知能亦非常重要，但有關奠定未來學習和強化基礎能力方面，似可有更積極的規劃策略和作為。 | 敬依委員指正，已修正學習力目標及實際執行成效。 | 請參閱 107 年度修正支用計畫書 P.14。 |
| 4.近年來學校在推動國際力目標方面不遺餘力，惟其對象，幾乎以日本為限，建議未來能擴大其他國家，以豐富國際力內涵和經驗。 | 感謝委員指導。本校在推動國際力方面，除了落實深耕日本合作機構之相關合作計畫外，亦積極拓展其他國家之交流與合作，如新加坡、越南、澳洲等。 | |
| 5.推動實務教學依教師人數分配，在執行時宜能注意與校務發展之密切性。 | 感謝委員指導。本校「推動教師實務教學獎助作業要點」第八點中明訂：「本要點三第一項獎助審查重點需至少符合下列三項之一：(一)計畫內容具創新創意教學模式。(二)與科(中心)或學校教學發展相關。(三)具改善教學品質及學生學習成效之事實。」教師申請案審查標準將注意與校務發展之密切性。 | 請見附件二第 3 條「崇仁醫護管理專科學校推動教師實務教學獎助作業要點」 |
| 6.107年度經費支用預估(參考附表5)有關預期成效諸多各項量化預期目標，似可更為積極些。 | 敬依委員指正，修訂附表五相關績效指標內容。 | |
| 7.支用計畫中資本門經費主要用於教學設備、圖書資源與改善及優質化校園，經常門經費以改善學及師資結構為主，大致與校務發展目標相符。惟在設備規格說明及項目明細表之填寫宜更詳實，以利後續採購作業之執行。如：附表11：資本門優先序#34丟丟樂：漏寫數量與單位、附表14#8深蹲架：未註明材質、附表18#24成人呼吸管路組：未標示中文規格等。又附表15#13嘉義校區分離式冷氣：使用單位為總務處，似與獎勵補助經費之使用目的不符。 | 感謝委員指導。設備規格說明及項目明細表修正如下： 1.附表 11：資本門優先序#34 丟丟樂數量與單位已填報。 2.附表 14：#8 深蹲架已加註其材質。 3.附表 18：#24 成人呼吸管路組已標示中文規格 4.附表 15：#13 嘉義校區分離式冷氣使用單位修正為教學單位使用。 | 1.附表 11：資本門優先序#34丟丟樂：請參閱 107 年度修正支用計畫書附表 P.23。 2.附表 14：#8 深蹲架：請參閱 107 年度修正支用計畫書附表 P.54。 3 附表 15：#13 嘉義校區分離式冷氣使用單位：請參閱 107 年度修正支用計畫書附表 P.64。 |

目錄

| | |
|---|-----------|
| 壹、學校校務發展概況與願景 | 1 |
| 一、學校基本資料 | 1 |
| (一) 組織架構 | 1 |
| (二) 圖書軟體資源 | 1 |
| (三) 教學設備 | 4 |
| (四) 新生來源分析 | 7 |
| (五) 基本資料趨勢發展 | 9 |
| 二、近年辦學績效及特色 | 10 |
| (一) 優教力目標及實際執行成效 | 10 |
| (二) 產學力目標及實際執行成效 | 13 |
| (三) 學習力目標及實際執行成效 | 14 |
| (四) 國際力目標及實際執行成效 | 16 |
| 三、校務發展目標及願景 | 18 |
| (一) 本校自我定位、使命、教育目標及願景 | 18 |
| (二) 整體校務發展目標及特色 | 19 |
| 貳、前一(學)年度整體發展經費支用情形及辦理成效 | 22 |
| 一、前一年度(105 年度)經費支用情形 | 22 |
| (一) 過去經費執行目標、使用原則、推動方式及相關說明 | 22 |
| (二) 經費執行內控管理機制 | 23 |
| (三) 前一年度(105 年度)經費支用情形 | 24 |
| (四) 前一年度(105 年度)獎勵補助經費經常門經費說明 | 24 |
| (五) 104~106 年度本校獎勵補助經費執行情形 | 25 |
| 二、前一(學)年度校務發展辦學特色及經費支用辦理成效 | 25 |
| (一) 前一年度(105 年度)校務發展辦學特色 | 25 |
| (二) 前一年度(105 年度)校務發展辦學特色之經費支用辦理成效 | 31 |
| 參、107 年度整體發展經費支用計畫 (含高等教育深耕計畫) | 33 |
| 一、107 年度校務發展計畫發展目標 | 33 |
| (一) 107 年校務發展計畫 | 33 |
| (二) 107 年高教深耕計畫 | 34 |
| 二、107 年度各項經費配合校務發展計畫執行內容及預期成效 | 36 |
| (一) 優教力計畫目標、內容、各項經費預估及預期成效 | 36 |
| (二) 產學力計畫內容、各項經費預估及預期成效 | 36 |
| (三) 學習力計畫內容、各項經費預估及預期成效 | 36 |
| (四) 國際力計畫內容、各項經費預估及預期成效 | 37 |
| 三、整體發展經費使用原則及相關說明 | 42 |
| (一) 經費分配原則與程序 | 42 |
| (二) 相關組織會議資料及成員名單 | 46 |
| (三) 獎勵補助經費支用相關辦法或制度 | 49 |
| 附錄、校務發展計畫書之光碟電子檔 | |

圖目錄

| | | |
|--------|-------------------------------------|----|
| 圖 1-1 | 崇仁醫護管理專科學校組織架構圖 | 1 |
| 圖 1-2 | 本校圖書館館藏資料成長統計圖（統計至 106 年 10 月 15 日） | 2 |
| 圖 1-3 | 本校圖書館自動化管理系統圖示 | 3 |
| 圖 1-4 | 本校圖書館電子資料庫檢索圖示 | 3 |
| 圖 1-5 | 資安硬體設備 | 4 |
| 圖 1-6 | 106 學年度新生畢業學校分析 | 8 |
| 圖 1-7 | 近 3 學年新生畢業學校分析 | 8 |
| 圖 1-8 | 102~104 學年畢業生流向統計圖 | 14 |
| 圖 1-9 | 發展定位、使命、教育目標及願景 | 19 |
| 圖 1-10 | 本校 107-111 年大學社會責任(USR)計畫架構圖 | 22 |
| 圖 3-1 | 107-111 年校務發展計畫架構 | 34 |
| 圖 3-2 | 本校經費分配及執行流程 | 46 |

表目錄

| | | |
|--------|-----------------------------------|----|
| 表 1-1 | 本校圖書館館藏總量統計表（統計至 106 年 10 月 15 日） | 2 |
| 表 1-2 | 本校各學科專業教學專業教室及相關說明一覽表 | 5 |
| 表 1-3 | 本校 106 學年度各科學生人數統計表 | 7 |
| 表 1-4 | 本校 106 學年度新生來源統計表 | 8 |
| 表 1-5 | 本校 106 學年度新生性別比例統計表 | 8 |
| 表 1-6 | 入學管道分析 | 9 |
| 表 1-7 | 本校 106 學年度新生接受補助方案統計表 | 9 |
| 表 1-8 | 近三年改善師資結構生師比及高階師資結構比情形 | 12 |
| 表 1-9 | 近三年改善師資結構教師進修及取得學位情形 | 12 |
| 表 1-10 | 校內專業教師 6 年 6 個月赴產業進行研習或研究統計 | 12 |
| 表 1-11 | 103~105 學年度教師協同教學統計表 | 12 |
| 表 1-12 | 103~105 年度產學合作成果 | 13 |
| 表 1-13 | 103~105 年度教師專利案件數 | 13 |
| 表 1-14 | 103~105 學年全校各科專業證照考照率統計表 | 14 |
| 表 1-15 | 103~105 學年學生學退率統計表 | 15 |
| 表 1-16 | 社團各類活動統計 | 15 |
| 表 1-17 | 104~106 年邀請國外專家蒞校專題演講及經驗分享研討會執行情形 | 16 |
| 表 1-18 | 104~106 年國外策略聯盟學校、產業主動蒞校參訪交流情形 | 16 |
| 表 1-19 | 104~106 年薦派優秀教師出訪國外學習情形 | 17 |
| 表 1-20 | 104~106 年海外實習及國際志工辦理情形 | 18 |
| 表 1-21 | 107-111 學年度人力規劃表 | 20 |
| 表 1-22 | 107-111 學年度學雜費收入預估表 | 21 |
| 表 1-23 | 預計 107-111 學年度財務支出預估表 | 21 |
| 表 2-1 | 105 年度獎勵補助經費說明 | 24 |
| 表 2-2 | 105 年度獎勵補助經費資本門經費說明 | 24 |
| 表 2-3 | 105 年度獎勵補助經費經常門經費說明 | 25 |
| 表 2-4 | 證照檢定成果 | 27 |
| 表 2-5 | 各教學單位實習概況 | 28 |
| 表 2-6 | 105 年度應屆畢業生流向追蹤 | 28 |
| 表 3-1 | 本校 106 學年度整體發展經費專責小組成員 | 47 |
| 表 3-2 | 內部稽核小組成員 | 48 |

107 年度整體發展經費修正支用計畫

壹、學校校務發展概況與願景

一、學校基本資料

崇仁醫護管理專科學校（以下簡稱「本校」）之組織架構、圖書軟體資源、教學設備及新生來源分析及基本資料趨勢發展（學生人數、教職員人數、全校生師比等資料）各節，逐一說明學校現況。

(一)組織架構

本校現有10個行政單位，包括教務處、學生事務處、總務處、技術合作處、生命教育中心、秘書室、校務研究發展中心、人事室、會計室、軍訓室等；5個教學單位，分別於兩個校區，護理科與應用外語科於嘉義縣大林鎮之「大林校區」；餐飲管理科、美容保健科及老人服務事業管理科則於嘉義市蘭潭地區的「嘉義校區」。本校組織架構圖，如圖1-1所示。

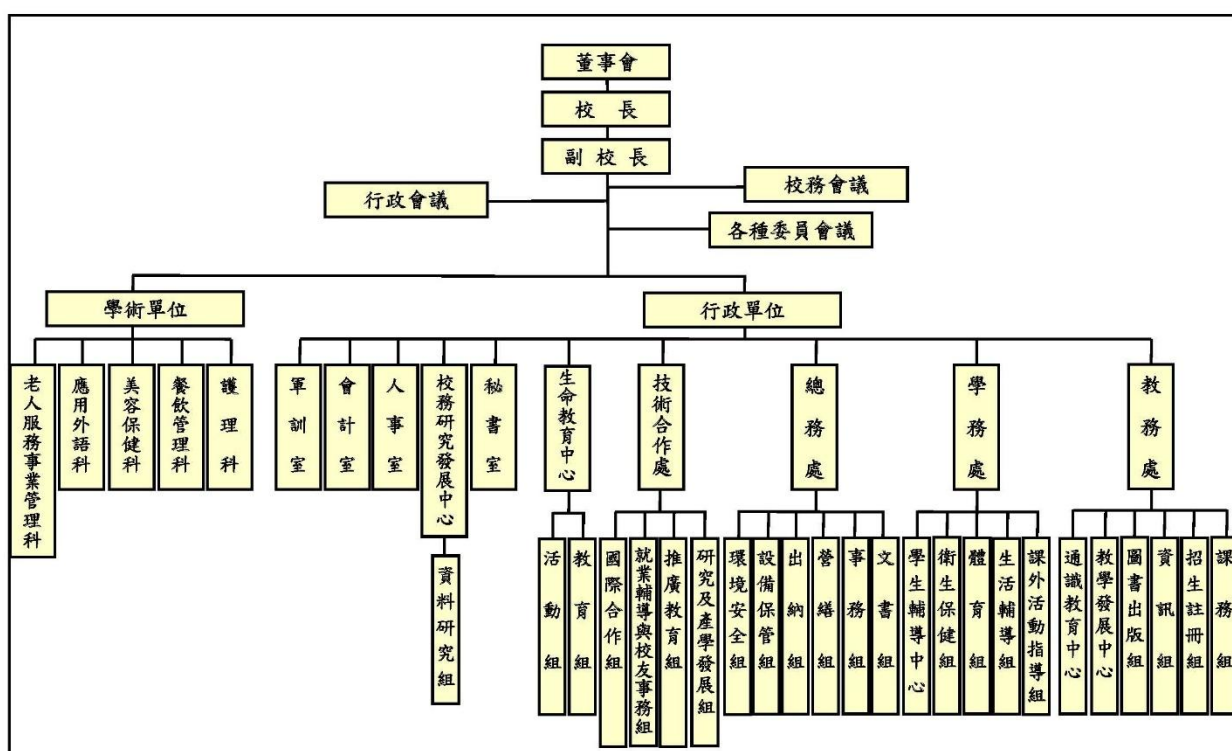


圖1-1 崇仁醫護管理專科學校組織架構圖

(二)圖書軟體資源

1. 館藏圖書

大林校區及嘉義校區皆設有圖書館，館內設有書庫區、期刊區、閱覽席位、資料檢索電腦區、諮詢服務櫃檯與視聽資料區等。館藏圖書以教學相關中西文圖書與期刊資料居多；圖書館藏量逾90,000餘冊，中外文期刊約190種，視聽多媒體資料達7,400種。實體館藏達9.9萬均採開架式陳列（如表1-1）。配合全人教育的培養、科技與人文素養並重、資訊教育及外語能力的加強、經營管理能力的訓練、休閒生活的規劃，亦加強蒐集人文、社會科學及語文等方面圖書資料，以提供學生介紹性和概論性著述，旨在提供學生一般性知識，含字典、百科全書、精選之著作、歷史概要、重要書目及主要的期刊。為使館藏在穩定下成長，圖書每年增加率不少於百分之五，如圖1-2所示。

表 1-1 本校圖書館館藏總量統計表（統計至 106 年 10 月 15 日）

| 類型 | 種類 | 冊(種)數 | |
|------|------------|----------|-------------|
| 圖書 | 中文 | 81,700 冊 | 92,293 冊 |
| | 外文 | 9,616 冊 | |
| | 期刊合訂本 | 977 冊 | |
| 非書資料 | DVD | 2,979 | 7,413 件 |
| | VCD | 989 | |
| | CD、光碟片 | 999 | |
| | 錄影帶、錄音帶、其他 | 2,446 | |
| 總計 | | | 99,706 冊(件) |
| 現期書報 | 中(日)文 | 163 種 | 191 種 |
| | 外文 | 23 種 | |
| | 報紙 | 5 種 | |
| 總計 | | | 191 種 |
| 電子資源 | 電子期刊 | 5,354 | 5,376 種 |
| | 資料庫 | 22 | |
| | 電子書 | 9,000 | 9,000 冊 |
| 總計 | | | 14,567 冊(種) |

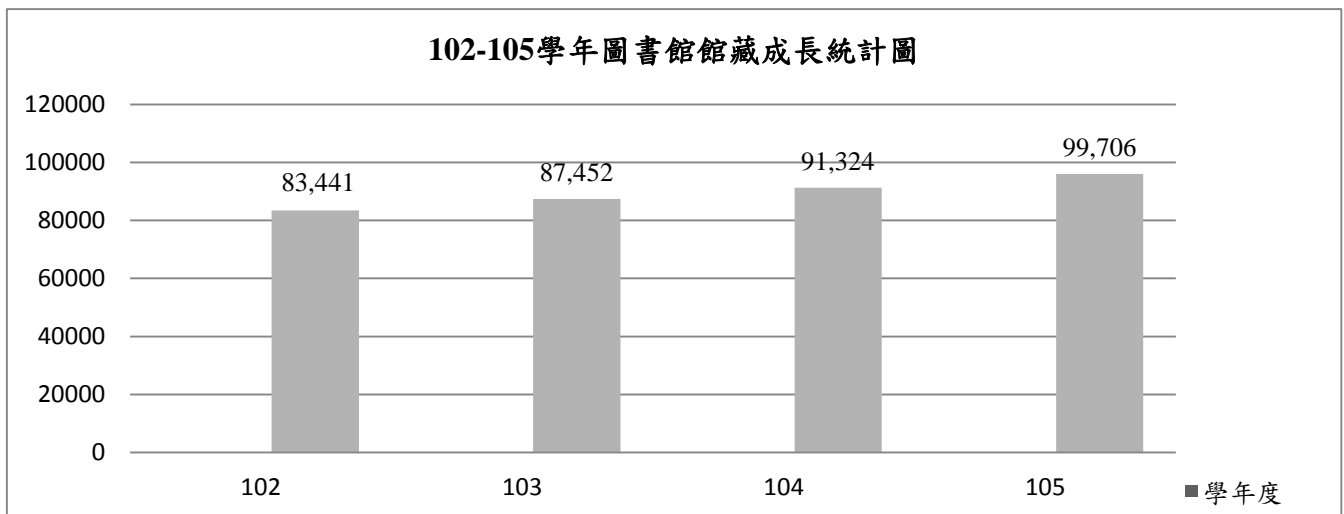


圖 1-2 本校圖書館館藏資料成長統計圖（統計至 106 年 10 月 15 日）

2. 圖書館自動化

新世代圖書館因應讀者服務及館務運作與時俱進的不同需求，本校亦在 105 學年升級圖書館自動化系統，新系統屬 Web-based 架構，不須額外安裝軟體，使用操作簡單便利。而 UNICODE 環境，亦解決原系統無法處理多國語文資料問題。在館員端其功能含：【編目功能】、【查詢功能】、【流通功能】、【系統管理】、【期刊管理】、【採購管理】及【Z39.50】等七大模組，大幅提升圖書館的自動化管理。在使用者端提供 WWW 界面，包括多元化的查詢資訊分析工具、融入了更多讀者參與機制的 Web2.0、結合網際網路資源提供更豐富的資訊，期使圖書館的讀者服務不僅可以提供簡單、易用的查詢服務，更可以透過尖端的資訊關聯度與資訊分析技術，輕鬆瀏覽各式各樣的相關資訊，達到「讀者可方便且充份利用圖書館資源」、「發揮圖書館功能及服務」、「高效率之圖書館管理」之目的，也實現以讀者服務為導向的圖書館自動化系統。自動化

方便地使用他校網路資源，加上近年行動載具在教學的應用漸受重視，透過多區域架設無線網路來進行輔助教學，運用行動載具結合無線網路可以讓教師與學生達到教學上的雙向互動，強化學生參與度、以及教學知識訊息的互動交換。未來更可因校園無線網路覆蓋率的提升，可以支援各類教育資源服務與應用，在提升資訊輔助教學的成效上均具正面功效。

為響應政府節能減碳政策，本校自104學年度，開始進行資訊機房伺服器虛擬化技術建置，將原本提供DNS、DHCP、Proxy等各項網路服務的實體主機虛擬化為一台主機，除了節省電能、空間，更可以達成綠色IT的理想，且虛擬化技術的導入更可有效整合分散的資源、減少軟硬體間的束縛，以利管理及提高可用性，大幅提升效能及運作效率。

校園資訊安全政策上，依「教育體系資通安全暨個人資料管理規範」，制定符合本校的校園網路使用規範、校園網路流量管理規範、校園網路安全校規條文、伺服器管理規範、疑似侵權處理作業程序等相關資安管理規範，並落實各項管理規範的實施細則，降低資安風險的存在。本校亦在資訊安全相關硬體設備的投資也具有一定的規模，備有入侵偵測系統、頻寬管理器、中高階防火牆等資安防護設備，協助學校抵禦不斷演進的網路威脅，保護校內的網路資源以及校內使用者資料。資安硬體設備，如圖1-5所示。

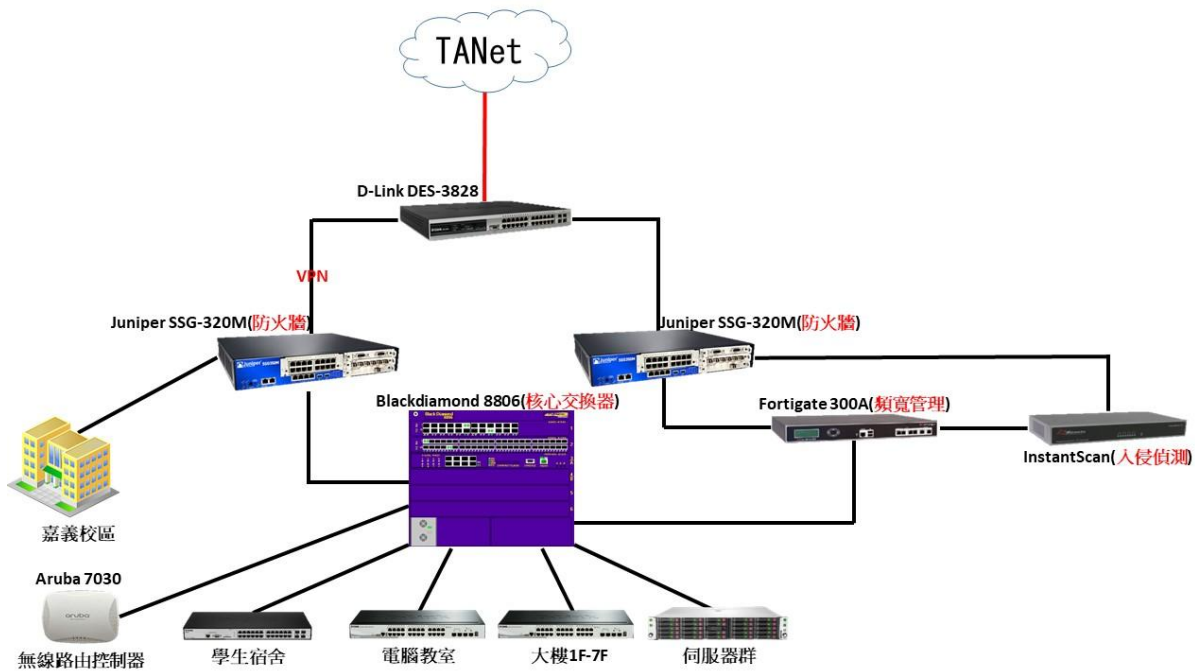


圖1-5 資安硬體設備

(三)教學設備

教學設備持續擴充與更新由各教學單位及教務處通識中心共同執行。目前運用校內自有款項及整體發展獎勵補助經費、專科學校提升整體教學品質專案計畫、第二期技職再造技優計畫等外部資源，連結產業需求課程增購或汰換教學設備，培養對焦產業需求之學生專業知識與技能，達到無學用落差之畢業即就業的學習成效，期能落實本校教育目標。

1. 基礎教學儀器及設備概況

為增進學生學習效能，本校於一般教室全面配備冷氣空調、資訊講桌、單槍投影機、布幕及麥克風擴音設備，提供學生於課室教學使用。此外，在教師方面除每位授課教師皆擁有10G電腦容量空間運用於教材之存取權限外，教師製作教材時所需之數位相機、攝影機及MOOCs教學之數位教材攝影棚，均可向教學發展中心申請借用，操作教學設備於需要時皆可獲得相關協助。在物品借用、歸還與維護維修上，都能達到具體成效。為因應數位資訊多元化之需求，本校逐年購置

數位資訊教室設備，增進學生之數位學習，以提升及擴展學習的廣度及深度。

2. 各教學單位專業教室及設備，如表1-2所示。

表 1-2 本校各科專業教學專業教室及相關說明一覽表

| 護理科 | | |
|-------|-------------|--|
| 號次 | 專業教室名稱 | 相關說明 |
| 1 | 護理實驗階梯示範教室 | 基本護理實驗課程使用，設有階梯式座椅，同時為能讓學生完整觀摩到教師示範技術之細節動作，配置攝影及投影設備。 |
| 2 | 護理實驗階梯示範教室 | 內外護理實驗課程使用，設有階梯式座椅，同時為能讓學生完整觀摩到教師示範技術之細節動作，配置攝影及投影設備。 |
| 3 | 綜合護理實驗教室(一) | 本實驗室乃為基本護理技術課程而設立，完善的設備如「周邊血管注射模擬訓練系統組」、「血壓血氧監視器」、「創傷護理評估模塊模型」等設備，充裕的提供老師示範及學生練習使用。 |
| 4 | 綜合護理實驗教室(二) | 本實驗室乃為內外護理技術課程而設立，完善的設備如「人工血管注射練習模型」、「氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型」、「心臟電擊器模擬訓練機(AED)」等設備，充裕的提供老師示範及學生練習使用。 |
| 5 | 綜合護理實驗教室(三) | 本實驗室乃為產兒護理技術課程而設立，完善的設備如「腹部四段觸診」、「肩掛式哺乳模型」、「骨盆附胎兒頭部模型」、「輸液幫浦」、「小兒生命跡象練習模型」等設備，充裕的提供老師示範及學生練習使用。 |
| 6 | 綜合護理實驗教室(四) | 本實驗室乃為身體評估技術、社區衛生護理課程而設立，完善的設備如「無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)」、「攜帶式自律神經分析儀」、「皮脂測徑器」、「超音波骨質密度檢測儀」、「攜帶式體適能檢測組」等設備，充裕的提供老師示範及學生練習使用。 |
| 7 | 解剖生理實驗教室 | 支援解剖學實驗、生理學實驗、基礎醫學模擬實作等相關課程，內有完整的基礎醫學模型及教具，如「可分離式肌肉手臂上肢模型」、「可分離肌肉腿部下肢模型」、「可拆解的頭顱骨」等設備，充裕的提供老師示範及學生練習使用。 |
| 8 | 微生物實驗教室 | 支援微生物免疫學實驗，內有實驗顯微鏡、電子微量天平、培養箱等實驗器材等，以利學生進行微生物實驗。 |
| 9 | 臨床技能中心 | 支援護理學各科模擬情境課程及實習前後技能檢定，建置各項設備如「網路影音主機」、「雲端自學平台伺服器」、「高級電動醫療床(3馬達)含蓄電功能」、「心臟電擊器」、「幼兒實習模型」、「胎兒監視器」、「簡易成人半身 CPR 訓練模型」、「12 導程觸控式心電圖儀」等設備，以強化護理實作能力。 |
| 餐飲管理科 | | |
| 號次 | 專業教室名稱 | 相關說明 |
| 1 | 飲料調製教室 | 支援飲料調製實務I、II與飲料調製實習I、II等課程，同時亦為飲料調製丙級技能檢定考場，設有咖啡機、水槽、臥式冷藏櫃、臥室冷凍櫃、製冰機、葡萄酒櫃等，使學生充份強化「飲料調製」與「咖啡拉花」等實作能力。 |
| 2 | 示範教室 | 設置為階梯式，配備有中餐烹調、西餐烹調、烘焙、西式點心等示範設備，作為上述四項課程示範教學用，配置攝影及投影設備以使學生能完整觀摩到教師示範技術之細節動作。 |
| 3 | 中餐烹調教室 | 支援刀工實習、中餐烹調實習等課程，同時亦為中餐烹調丙級技能檢定考場，設有 12 組中餐烹調設備(工作檯、水槽、灶台、抽油煙設備等)，充裕提供老師示範及學生練習使用。 |

| | | |
|------------------|------------|--|
| 4 | 烘焙教室 | 支援烘焙實習及中式麵食實習課程，同時亦為烘焙食品乙、丙級、中式麵食乙、丙級技能檢定考場，設有不鏽鋼工作檯、水槽、攪拌機、發酵箱、烤箱、蒸箱等設備，充裕提供老師示範及學生練習使用。 |
| 5 | 西點教室 | 支援西式點心課程，設有花崗石工作檯、水槽、攪拌機、發酵箱、烤箱等設備，適合用以巧克力實作教學，同時為能讓學生能完整觀摩到教師示範技術之細節動作，配置攝影及投影設備，充裕提供老師示範及學生練習使用。 |
| 6 | 餐旅服務技術教室 | 支援餐旅服務技術課程，設有單人床、雙人床、加床、長條桌、方桌、圓桌面等設備及各式中西式餐具及餐會設備，充裕提供老師餐旅服務技術與餐會服務示範及學生練習使用。 |
| 7 | 西餐烹調教室 | 支援食物學原理實習、西餐烹調實習等課程，設有 12 組西餐烹調設備(工作檯、水槽、瓦斯爐、烤箱、明火烤爐、鐵板台與抽油煙設備等)，充裕提供老師示範及學生練習使用。 |
| 美容保健科 | | |
| 號次 | 專業教室名稱 | 相關說明 |
| 1 | 彩妝造型專業教室 | 課程內容：基礎紙上設計、專業紙上設計、美容流行資訊、美顏技術實作 I-II、整體造型設計與實作 I-II、專題講座、畢業專題製作 I-II、人體彩繪、指甲彩繪、飾品設計、美容乙丙級輔導。 |
| 2 | 美膚美體專業教室 | 課程內容：美膚技術實作 I-II、感官舒壓療法、另類療法實作、芳香保健療法實作、醫學美容技術實作、美容經絡應用實務、美容儀器學、創意美睫、畢業專題製作 I-II、皮膚護理學、美容乙丙級輔導。 |
| 3 | 多功能專業教室 | 畢業專題製作 I~II、造型美學應用、整體造型設計與實作 I~II、化妝品衛生法規、美容與衛生、韻律美姿學、運動美容。 |
| 4 | 美容保健諮詢中心 | 美容保健實務、醫學美容技術實作、美膚技術實作 II、皮膚護理學、美容儀器學、畢業專題製作 I~II、化妝品功效性評估。 |
| 5 | 手足理療中心 | 指甲彩繪、藝術美甲、手部凝膠指甲彩繪、美容保健實務、畢業專題製作 I~II。 |
| 6 | 紓壓悠活教學示範中心 | 美容保健實務、醫學美容技術實作、皮膚護理學、美容儀器學、畢業專題製作 I~II、化妝品功效性評估、感官舒壓療法、美膚技術實作 II、運動美容、美容經絡應用實務、門市服務與諮詢、療程諮詢實務、感動接待服務、韻律美姿學、就業學程計畫、創新先導計畫。 |
| 應用外語科 | | |
| 專業教室名稱 | | 相關說明 |
| 學習語言角 | | 語言角位於二樓樓梯兩側，提供隨選視訊設備，供學生學習外語，此外透過定時撥放語言學習教材，使學生能沉浸在語言學習的氛圍中。語言角內也提供分組桌，可供學生討論課業所用。 |
| 雲端智慧教室(一) | | 位於一樓，本教室結合平板電腦，教室座位採分組分區方式設置，每一組裝設一台觸控螢幕，教師端可透過情境控制系統將某一組的畫面分享到全組的螢幕上。教師端也可以透過雲端學習系統與學生端的平板電腦互動。另於 106 年度增購繪圖板，供兒童讀物課程運用，也可適用於其他分組課程。 |
| 雲端智慧教室(二) | | 位於二樓，本教室結合一般會議、視訊會議、口譯以及多媒體語言智慧教室的功能。每張學生桌以埋入式的方式收納電腦螢幕，並在每張桌上設置列席麥克風以及翻譯隨選系統。教室後方有兩處口譯室，可供翻譯課程或國際會議所用。另於 106 年度汰舊桌上電腦，以及增購遠距教學設備，以供兩校區遠距教學所用。 |
| 老人服務事業管理科 | | |
| 號次 | 專業教室名稱 | 相關說明 |

| 1 | 高齡者模擬體驗暨健康促進教學教室 | 本教室為因應高齡模擬體驗與健康促進相關課程而設立，充足而完善的設備，可供老師示範及學生練習使用，並可提供國中師生進行健康促進與高齡體驗等活動。 |
|---------------|------------------|---|
| 2 | 綜合階梯示範教室 | 本教室為因應老人照顧技術相關課程而設立，透過老師示範與回覆試教使用，並設有錄影設備，學生可重覆觀看技術內容。 |
| 3 | 綜合實驗教室 | 本教室為因應老人照顧技術相關課程而設立，供學生充份練習使用，且為合格單一級照顧服務員職類技術士技能檢定術科考場。 |
| 4 | 老人沐浴福祉教室 | 本教室為因應老人沐浴相關課程而設立，充足而完善的設備，可供老師示範及學生練習使用，並可提供作為沐浴服務指導士認證課程之場地。 |
| 通識教育中心 | | |
| 號次 | 專業教室名稱 | 相關說明 |
| 1 | 電腦教室 | 主要做為計算機概論、電腦軟體應用、多媒體設計與應用、行動應用程式設計、創意思考訓練等課程使用，或是運用資訊媒介進行教學的相關課程，如英語輔助教學、數學輔助教學等使用。目前全校共有 4 間電腦教室(大林及嘉義各 2 間)，設備包含電腦設備、單槍投影機、DVD、VCD 播放設備等。 |
| 2 | 舞蹈教室 | 主要做為與地板動作相關的體育教學內容使用，包括有氧舞蹈課程，內有軟墊、鏡面牆等設備。 |
| 3 | 體育教學和健身空間 | 主要做為體育課程進行的室內空間，平時亦可做為學生休閒、交流的活動空間，設有撞球桌、桌球桌和桌球發球機等器材，以及跑步機、啞鈴、健身車、震動搖擺塑身機和飛輪車等設備。 |
| 4 | 藝文中心 | 主要做為學生展演和師生藝文作品展出的場所，多屬美術鑑賞和音樂欣賞的用途，藉由非正式潛在課程的薰陶，來涵養提升本校師生人文素質，內有舞台效果燈、燈光環境控制設備、音效喇叭、多媒體設備等。 |

(四)新生來源分析

為培育合格護理人員，本校於民國 60 年成立高級護理助產職業學校，基於高護畢業學生未能滿足國內照護品質之需求，94 學年改制為「崇仁醫護管理專科學校」。嗣後除護理科之外，陸續增設餐飲管理、美容保健、應用外語、老人服務事業管理等符合社會需求之科系，成為一所培育具備人本、健康、創新和責任精神之醫護與管理實用人才的搖籃。目前全校僅五年制單一學制，學生三千五百餘名，106 學年度各學科學生數，如表 1-3。

表 1-3 本校 106 學年度各科學生人數統計表

| 科系名稱 | 學制 | 學生數 | 備註 |
|-----------|----|--------------|-------------------|
| | | 五年制 | |
| 護理科 | | 2,182 | 106.10.15 校務基本資料庫 |
| 餐飲管理科 | | 371 | |
| 美容保健科 | | 485 | |
| 應用外語科 | | 232 | |
| 老人服務事業管理科 | | 233 | |
| 總計 | | 3,503 | |

1. 生源分布區域分析

近幾年新生大多來自雲林縣與嘉義縣市，106 學年度該三縣市分別佔總新生人數 38.7%、25.6%及 14%，而彰化縣也有 11.4%，如表 1-4 所示。本學年度主要就學區學生來源的百分比與 104 及 105 學年均無顯著變化。

表 1-4 本校 106 學年度新生來源統計表

| 縣市別 | 男 | 女 | 合計 | 比例(%) | 備註 |
|------|----|-----|-----|-------|-------|
| 新北市 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | |
| 臺中市 | 0 | 17 | 17 | 2.3 | |
| 南投縣市 | 3 | 22 | 25 | 3.6 | |
| 彰化縣市 | 4 | 98 | 102 | 11.4 | |
| 雲林縣 | 33 | 249 | 282 | 38.7 | |
| 嘉義縣 | 33 | 154 | 187 | 25.6 | |
| 嘉義市 | 22 | 80 | 108 | 14 | |
| 台南市 | 1 | 9 | 10 | 1.4 | |
| 台北市 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | |
| 高雄市 | 1 | 0 | 1 | 0.1 | |
| 屏東縣市 | 0 | 1 | 1 | 0.1 | |
| 合計 | 97 | 633 | 730 | 100 | 不含復學生 |

2. 性別分析

106 學年度新生性別比，如表 1-5 所示，男生有 97 人，佔 17.5%；女生 633 人，佔 82.5%。

表 1-5 本校 106 學年度新生性別比例統計表

| 系科別 | 男 | | 女 | | 總數(人) |
|-----------|----|------|-----|-------|---------------|
| | 人 | % | 人 | % | |
| 護理科 | 42 | 9.7 | 392 | 90.3 | 434 |
| 餐飲管理科 | 38 | 44.7 | 47 | 55.3 | 85 |
| 美容保健科 | 0 | 0.0 | 108 | 100.0 | 108 |
| 應用外語科 | 7 | 13.2 | 46 | 86.8 | 53 |
| 老人服務事業管理科 | 10 | 20.0 | 40 | 80.0 | 50 |
| 合計 | 97 | 17.5 | 633 | 82.5 | 730(含 4 名外加生) |

3. 新生畢業學校分析

分析 106 學年新生畢業國中前 20 名中，有 3 個學校逐年成長，其中來自雲林西螺的東南國中增幅最大，分析其原因本校自 105 學年起即邀請該校應屆畢業生於國中會考後到校參訪及安排技職體驗活動，增加該校師生對本校及技職教育的瞭解，增加國中學生就讀意願。但亦有 3 個學校逐年減少，分別為嘉義市的民生國中、嘉義國中及雲林縣雲林國中，雖較 105 學年減少幅度並不特別大，但亦值得警惕。本校 106 學年度新生畢業學校分析，如圖 1-6；本校近三學年新生畢業學校分析，如圖 1-7。

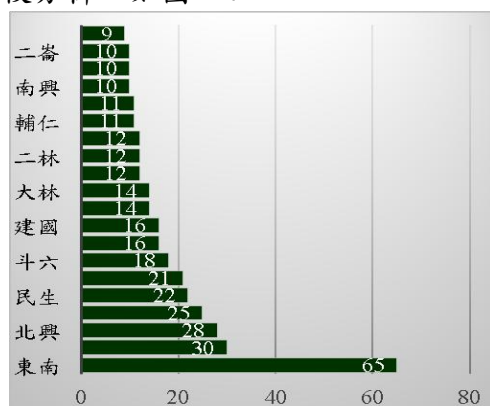


圖 1-6 106 學年度新生畢業學校分析

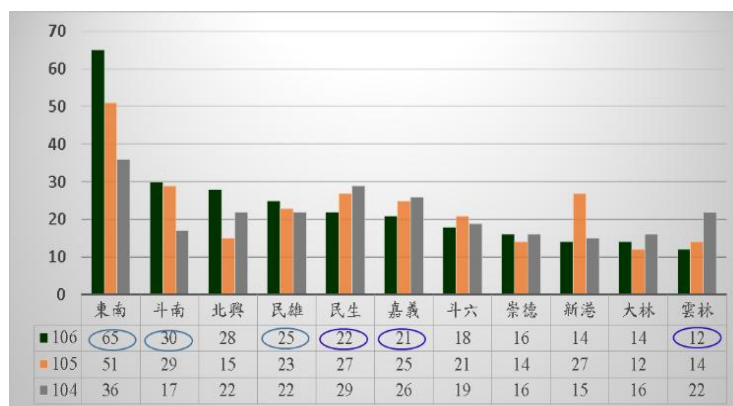


圖 1-7 近三學年新生畢業學校分析

4. 入學管道分析

106 學年五專入學管道共分五專聯合免試入學及 20% 名額併入各就學區高中職招生，若兩個管道上有缺額得辦理續招，本校 106 學年度各入學管道統計分析，如表 1-6。

表1-6 106學年度各入學管道統計分析

| | | 五專免試入學 | 併入高中職招生 | 續招 |
|----------|-----|--------|---------|----|
| 預計招生數(人) | | 581 | 145 | 99 |
| 實際招生數(人) | | 537 | 90 | 99 |
| 招生率% | 106 | 92.8% | 62.1% | |
| | 105 | 93.5% | 65.0% | |
| | 差異 | -0.7% | -2.9% | |

5. 家庭經濟分析

因本校多數新生來自雲嘉地區，近幾年來分析本校學生家庭經濟狀況，發現有極大比率的學生家庭屬經濟弱勢，為讓這些來自經濟弱勢家庭的學生得以安心向學，順利完成學業，本校提供包含低收入戶學生、原住民清寒學生、偏遠地區清寒學生、身心障礙學生、清寒失業家庭、弱勢學生等多面向的學生助學方案，以期減少家長、學生負擔。其他尚有「仁愛基金」、「方懷正文教基金會獎學金」、「校友教師獎助學金」等多項獎助學金供學生申請，以照顧弱勢家庭學生。本校新生各項補助概況，如表1-7所示。

表 1-7 本校 106 學年度新生接受補助方案統計表

| 補助項目 | 人數(人) | 比率(%) |
|-----------------|-------|-------|
| 身心障礙人士子女及身心障礙學生 | 38 | 5.20 |
| 中低收入戶補助 | 33 | 4.51 |
| 低收入戶補助 | 28 | 3.83 |
| 軍公教恤內遺族 | 0 | 0.00 |
| 特殊境遇家庭子女 | 4 | 0.55 |
| 原住民學生 | 4 | 0.55 |
| 合計 | 107 | 14.64 |

(五)基本資料趨勢發展

1. 近三年基本資料

本校近三年基本資料表，請詳見參考附表1。本校學生人數逐年微幅度增加，104學年度全校總學生人數為3,387名；105學年度全校總學生人數為3,478名；106學年度全校總學生人數為3,503名。教職員人數方面，增加專任教師及職員人數，降低兼任教師人數。全校生師比亦逐年優化。校地及校舍面積不變，全校註冊率於106學年度達100%。

參考附表 1：近三年學校基本資料表

| 項目 | | 年度 | | |
|--------------|------------|---------|---------|---------|
| | | 104 | 105 | 106 |
| 學生人數(人) | | 3,387 | 3,478 | 3,503 |
| 教職 員 數 | 專任教師(人) | 120 | 117 | 125 |
| | 兼任教師(人) | 103 | 104 | 89 |
| | 職員(人) | 53 | 54 | 62 |
| 全校生師比 | | 21.7:1 | 22.2:1 | 20.8:1 |
| 校地 及校 | 校地面積(平方公尺) | 121,215 | 121,215 | 121,215 |
| | 校舍面積(平方公尺) | 49,732 | 49,732 | 49,732 |

| 項目 | | 年度 | 104 | 105 | 106 |
|--------|----------------|--------|----------------|-------|-------|
| | | 舍面積 | 每生平均校地面積(平方公尺) | 35.79 | 34.85 |
| | 每生平均校舍面積(平方公尺) | 14.68 | 14.30 | 14.20 | |
| 全校註冊率% | | 98.90% | 99.86% | 100% | |

2. 前一年度本校年度校務發展經費說明

有關本校前一年度(105年度)校務發展(含私校獎補助、其他補助計畫、學校經費)一覽表，詳見參考附表2。

參考附表 2：前一(學)年度學校年度校務發展(含私校獎補助、其他補助計畫、學校經費)一覽表

| | 前一(學)年度學校年度校務發展 | | | | | | | | 前一(學)年度學校總支出(E) | | 前一(學)年度學校總收入(F) | |
|----------|-----------------|-----------|---------------|--------|--------|------------|------------|-------------|-----------------|------|-----------------|------|
| | 總計(A) | 學校自籌經費(B) | 教育部各類獎補助計畫(C) | | | | | 其他政府部門經費(D) | 學校 | 附設機構 | 學校 | 附設機構 |
| | | | 私校獎補助計畫 | 典範科大計畫 | 教學卓越計畫 | 區域教學資源中心計畫 | 其他 | | | | | |
| 經費 | 78,400,748 | 9,813,343 | 44,490,178 | - | - | 1,772,483 | 19,922,619 | 2,402,125 | 327,256,792 | - | 319,984,772 | - |
| 占學校總支出比率 | 23.96% | 3.00% | 13.59% | - | - | 0.54% | 6.09% | 0.73% | - | - | - | - |
| 占學校總收入比率 | 24.50% | 3.07% | 13.90% | - | - | 0.55% | 6.23% | 0.75% | - | - | - | - |

備註：

1. 總計(A)=(B)+(C)+(D)，請填入「學校前一(學)年度執行校務發展計畫經費」，包含學校自籌、教育部各類獎勵補助計畫、其他政府部門獎勵或補助經費等經費。(其他：請學校檢視獲得教育部補助計畫中與學校校務發展關聯性較高且屬全校性之補助計畫填入，若無則可免填。)
2. 學校自籌經費(B)：為學校支應學校當年度校務發展之相關經費。
3. 占學校總支出(收入)比率(%)=各項經費/總支出(總收入)×100%。
4. 前一(學)年度學校總支出(E)：請填入前一(學)年度總支出。
5. 前一(學)年度學校總收入(F)：請填寫前一(學)年度總收入。
6. 統計時間：105年1月1日至105年12月31日或105年8月1日至106年7月31日止。

二、近年辦學績效及特色

本校依據自身內外部發展因素加以分析，體質健全，財務穩定，辦學理念緊扣教育部技職教育政策，積極履行利他社會責任，並致力於加強國際交流、強化師生國際競爭力。系科專業屬性與國家產業發展政策相符應。本校校務發展策略，統括以優教力、產學力、學習力與國際力等四面向，各特色執行面向之目標及實際執行成效分述如下。

(一)優教力目標及實際執行成效

1. 建構優質校園

本校秉持「正心誠意」之校訓，配合國家政策，落實強化節能減碳之相關措施，以建構永續發展校園，營造溫馨、友善、健康、安全、綠化、節能的校園環境，規劃校園各項軟硬體建設。以「人

與自然共生」的概念，提供教職員工生良好的學習空間與安全無虞的校園環境，恪遵政府環保、安全、衛生政策，使本校成為一個具備人文素養，崇尚仁愛及低碳節能的綠色校園。

近幾年本校推動節能減碳不遺餘力已見成效，例如裝設太陽能熱水器，大幅減少使用柴油與瓦斯鍋爐的使用次數，僅在寒流來襲時，才會啟動鍋爐增加熱水的提供量。根據本校統計數據分析，相較於未裝設太陽能熱水器之前的柴油與瓦斯用量比較每人平均減少達 80% 以上，已降低本校在燃料費的支出，並將再積極規劃建置新的太陽能或熱泵熱水系統，以全面汰換鍋爐系統，降低污染；更換老舊耗能設備，以降低學校每人平均用電量約 1%。不僅努力於節流，而且從去年開始著手於開源，105 年度增設一座 54.06kWp 太陽能發電與監控系統，從建置至今發電量約 63,000 度，分攤學校用電；今年也再增設第二期 61.95kWp 太陽能發電系統，已提高自主供電量，依能源局發電預估一年可以發電約 80,000 度。太陽能發電系統更具有環境教育意義，使學生了解太陽能運用的優點與過程，藉以激發學生愛護大自然的心境；更重要的是降低對大自然的傷害(CO₂ 的排放量減少)。當夏季艷陽高照時，正是氣溫高升也是學校冷氣用電的巔峰期，常逾越契約容量而導致罰款，增加電費支出。事實上，此時也正是太陽光電發電高峰期，正可彌補學校高峰用電的缺口；故本校擬持續規劃建置太陽能發電系統，替代能源提供學校需要的用電，藉以降低電費支出，更能符合目前政府所推動的能源政策。因此，本校擬持續推動綠能，形塑節能減碳校園。

本校為能提供一個安全無虞的校園環境，防杜校園意外或竊案發生、有效維護教職員工生財產及人身安全，目前已完成兩校區監控系統之建置，並協助附近鄰里巡守隊與警察調查社區案件之使用，達到資源共享，善盡大學社會責任。此外，尚在校園黑暗處增設 LED 照明設備，使發揮成效，保護學生安全，完成至今，校園未見跌倒發生。

2. 創造優質學習環境

近三年來各教學單位在創造優質學習環境方面，護理科於 103 年開始建置 OSCE 臨床技能專業教室、美容保健科 104 年增設紓壓悠活中心、老人服務事業管理科 104 年增設老人沐浴教室、應用外語科 105 年增設多功能智慧教室等，相關專業設備均能滿足各科教學需求。

護理科 OSCE 臨床技能專業教室內有 12 間模擬病房及 1 間中控室，師生能於教學中運用此設備，如高擬真模擬人訓練系統、心臟電擊器、急救車、12 導程觸控式心電圖儀等，以推動各科護理實驗課程，執行形成式的評估測驗、實習前後技能檢測及畢業前技能檢測，使學生不只掌握學理，期能使學生對臨床護理實務技能之掌握臻於精熟之地步，教師更能發展出符合模擬情境教學的教案，未來可運用於教師個人升等參考資料。

美容保健科紓壓悠活中心設有五大專業主題區，含情境教學及設備更新之建置，兼備複合式專業教室效能、專業實務課程開發、教材設計與軟硬體提升，建立擬真美容保健實務工作場域環境，提供美容健康產業培訓平台。106 年硬體設備除建置原本專業教室內儀器設備外，則持續增購健康體適能及美膚美體檢測等專業儀器，完善教學訓練環境；同時由內往外延伸，以『健康·樂活』之綠化美學概念做整體規劃，建構健康關懷及紓壓悠活之環境，將一般課室教學移至戶外翻轉教學，以充實健康身心靈，並創造樂活、舒活、幸福生活的教與學擬真示範場域，落實學以致用技優專業人才無縫銜接就業

本校應用外語科於 103 年度以平板電腦建置雲端多媒體教學環境，將科技融入於教學中，增加多元教學方式，並提升學生的語言學習動機。鑒於科技日新月異，並期待能將多媒體雲端教學環境推動於本校其他科別，於 105 年度整合 103 年度所採購的平板電腦，建置雲端智慧教室。106 年度增購遠距教學設備，以期能結合兩校區課程資源，發展本科教學特色。就執行面而言，目前應用外語科，已完整建置專業語言行動教室，並藉由課程融入資訊教學，逐年提高語言教室使用率。此外，也積極推動校內語言學期專區，分別將語言角透過英、日文進行情境佈置，並提供學生電腦資訊設

備，增加語言學習機會。

老人服務事業管理科以失能照顧與健康促進為課程架構之主軸，104 年依據教學之需求採購相關設備，105 年則補充活動課程需要之設備為主，106 年因成立老人沐浴福祉教室，故增加沐浴設備與增加不足設備組數，且更換老舊之模擬體驗組，因應教學與學生之需求，近三年已陸續充足教學設備與環境，可供老師示範及學生練習使用，並可提供作為沐浴服務指導士認證課程之場地。

3. 改善教學及師資結構

(1) 優化師資結構

近三年本校改善師資結構上，生師比逐年優化，高階師資結構比亦逐年提升。有關本校近三年改善師資結構生師比及高階師資結構比情形，如表 1-8。

表 1-8 近三年改善師資結構生師比及高階師資結構比情形

| 年度 | 本校日間部師生比 | 高階師資結構比(%) |
|-----|-------------|------------|
| 104 | 1：23.09 | 23.86 |
| 105 | 1：22.21 | 23.21 |
| 106 | 1：21.30 | 25.40 |
| 成果 | 優於教育部規定1：25 | 優於教育部規定15 |

本校近三學年校內專任教師進修及取得學位情形，如表 1-9。

表 1-9 近三學年改善師資結構教師進修及取得學位情形

| 教學單位 學年 | 護理科 | | 老人服務 事業管理 科(博士) | 通識教 育中心 (博士) | 應用外 語科 (博士) | 餐飲管理科 (碩士) | 合計 | |
|------------|-----|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------|----|----|
| | 博士 | 碩士(臨床實習 指導教師) | | | | | 博士 | 碩士 |
| 104 | 6 | 9 | 1 | 2 | 1 | 1 | 10 | 10 |
| 105 | 7 | 6 | 1 | 3 | 0 | 1 | 11 | 7 |
| 106 | 5 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 8 | 3 |
| 近3年取得學位人數 | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 |

推動校內專業教師 6 年 6 個月赴產業進行研習或研究統計，如表 1-10。

表 1-10 校內專業教師 6 年 6 個月赴產業進行研習或研究統計

| 科別 | 教師數(人) | 已完成(人) | 進行中(人) | 完成率(%) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 護理科 | 66 | 30 | 19 | 45 |
| 餐飲管理科 | 7 | 2 | 2 | 29 |
| 美容保健科 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| 應用外語科 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| 老人服務事業管理科 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 合計 | 90 | 32 | 38 | 35.5 |

(2) 改善教學

A. 制訂包含獎勵教師改進教學、編纂教材及教育等各種等鼓勵措施，統計近三年平均每年有 13 位教師提出改進教學計畫案。

B. 導入業師協同教學：103~105 學年度教師協同教學統計，如表 1-11。

表 1-11 103~105 學年度教師協同教學統計表

| 學年 | 學期 | 護理科(人) | 餐管科(人) | 美保科(人) | 應外科(人) | 老服科(人) |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 103 | 上 | 9 | 1 | 17 | 5 | 1 |
| | 下 | 6 | 2 | 12 | 2 | 5 |
| 104 | 上 | 6 | 1 | 6 | 6 | 2 |
| | 下 | 5 | 2 | 2 | 1 | 3 |

| 學年 | 學期 | 護理科(人) | 餐管科(人) | 美保科(人) | 應外科(人) | 老服科(人) |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 105 | 上 | 6 | 6 | 16 | 1 | 3 |
| | 下 | 4 | 2 | 11 | 3 | 3 |

C. 推動教師領航制度：需被領航之教師或新進教師被領航率 100%，且 105 學年第二學期被領航教師教學評量均達 4 以上成績。

(二)產學力目標及實際執行成效

1. 完善產學合作及技術研發相關法規

本校有關產學合作方面，已制訂完善的法規制度，強化落實立法精神，包括：產學合作辦法、教師赴公民營機構服務研習作業要點。又於 106 年 3 月特新訂「崇仁醫護管理專科學校教師執行實務研究與產業合作技術研發計畫補助辦法」，藉由新訂與修訂各項產學相關辦法，積極推動與鼓勵教師進行產學合作計畫。另為鼓勵、保護、有效管理及運用本校教職同仁研究發展成果，亦訂定「專利獎補助辦法與研發成果管理相關法規」。為激勵教師將其研究發展成果提出專利申請，每年更安排專家諮詢以強化全校師生專利基本知識與能力，另藉由辦理或參與產學機構間舉辦之專利及技術推廣計畫或活動，進行專利與技術之加值、授權、讓與或移轉等，以提升技術推廣及轉移成效。

2. 逐年提升產學合作成效

本校近 3 年的產學合作數與金額之統計以及技術研發之成果數據顯示本校產合研發於金額或數量皆有成長，合作單位數亦持續增加，顯示本校持續致力於親產學環境之推動已漸生成效。如表 1-12 為本校 103~105 年度產學合作成果，表 1-13 為 103~105 年度教師專利案件數。

表 1-12 103~105 年度產學合作成果

| 年度 | 類型 | 經費(元) | 總經費(元) |
|-----|--------|------------|------------|
| 103 | 教師個人承接 | 4,591,508 | 45,539,285 |
| | 學校承接 | 40,947,777 | |
| 104 | 教師個人承接 | 2,537,284 | 73,160,484 |
| | 學校承接 | 70,623,200 | |
| 105 | 教師個人承接 | 3,994,728 | 78,019,232 |
| | 學校承接 | 74,024,504 | |

表 1-13 103~105 年度教師專利案件數

| 年度 | 教師新型專利數(件) | 教師發明專利數(件) |
|-----|------------|------------|
| 103 | 0 | 0 |
| 104 | 0 | 0 |
| 105 | 1 | 2 |

本校教師於近三年提供之專業服務範圍如下：(1)醫療院所、老人照護機構、餐飲業相關人員理論與實務能力提升、培訓及評鑑之輔導。(2)各機構團體健康促進及衛生教育案件之規劃與執行。(3)技能檢定考試。(4)其他專業諮詢。尤其是與嘉義市聖馬爾定醫院、嘉義基督教醫院、嘉義縣大林慈濟醫院簽訂「校院合作契約」，與本校有深厚淵源之聖馬爾定醫院尚簽訂有策略聯盟合作協議等。期許本校豐沛之護理及長期照護專業師資，得以注入醫療機構，創造互惠雙贏、共存共榮之理想。

3. 產官學之合作成果豐碩

(1)5+2 產學攜手合作護理專班：本校護理科於 104 年與長庚科技大學護理系共同申請 5+2 產學攜手合作護理專班，並與聖馬爾定醫院及大林慈濟醫院簽訂多方合作，使學生可以兼顧升學與就業。
(2)產業學院計畫：本校護理科辦理 104 年度教育部產業學院計畫，主要合作對象為財團法人天主教聖馬爾定醫院，本學分學程專班以培育醫療產業需求為導向之技優護理師為目標，以畢業即就業為導向，故專班課程規劃主要增加實習課程之比重，藉由透過多元教學與評量的方式，結合醫

療院所之設備，輔以業師教學，以活化專班課程內容，加強學生實務能力之訓練與臨床技能，期使學用合一，務實致用，畢業即就業，以達本專班培育技優護理師之目標。

(3)展翅計畫：本校自 106 學年度起，積極配合教育部補助大專校院辦理五年制專科學校畢業生投入職場之展翅計畫，本學年度受補助學生共計 18 名，補助經費新台幣將近 60 萬元。未來將更積極擴展本計畫，使更多弱勢且成績優異的學生，因參與展翅計畫受益更多。

(三)學習力目標及實際執行成效

處於互聯網的時代，在全球化的環境下，學習已經成了孩子一生的課題，因此學生在校時要「學什麼」?及面對學習時「如何學」?將成為本校 107-111 年高教深耕計畫的重點。

「學什麼」? 根據研究發現英、數、理、化等基礎學科，是學生延伸學習各類專業學科的基礎，惟有先奠定良好的基礎學科能力，對於後續的專業課程之修習乃至於提升學生創新思維與問題解決等能力均有絕對的助益，自然也就能夠有良性的循環與成果。為達提升本校學生基礎學生能力，教務處邀請校內各教學單位、技術合作處、生命教育中心及通識教育中心，全盤檢討全校通識課程，研擬出以「加強學生語文能力」、「強化邏輯思考能力」、「提升學生國際視野」、「提升自主學習力」、「確保學生學習成效」及「強化通識博雅教育」為執行重點。

至於「如何學」?本校近年來致力於推動包含:「推動數位學習平台」、「辦理 TA 課業輔助」、「推動鷹架與合作學習機制」等策略。以提升學生自主學習力，相關策略的推動除擁有極高的考照率、就業率外，學退率每年均低於 0.2% 以下。如表 1-14、圖 1-8、表 1-15

表 1-14 103~105 學年全校各科專業證照考照率統計表

| 學年度 | 護理科 | 餐飲管理科 | 美容保健科 | 應用外語科 | 老人服務事業管理科 |
|-----|-----------------|------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| 103 | 77.19% (全國%) | 每生畢業時擁有 5 張以上證照比率 100% | 美容丙級:100% 美容乙級:46% | 達 A2 以上程度 38% | 尚無畢業生 |
| 104 | 86.55% (全國%) | 同上 | 美容丙級:100% 美容乙級:48% | 達 A2 以上程度 32% | 尚無畢業生 |
| 105 | 80.10% (全國%) | 同上 | 美容丙級:100% 美容乙級:46% | 達 A2 以上程度 43% | 專五:95% 專四:100% |

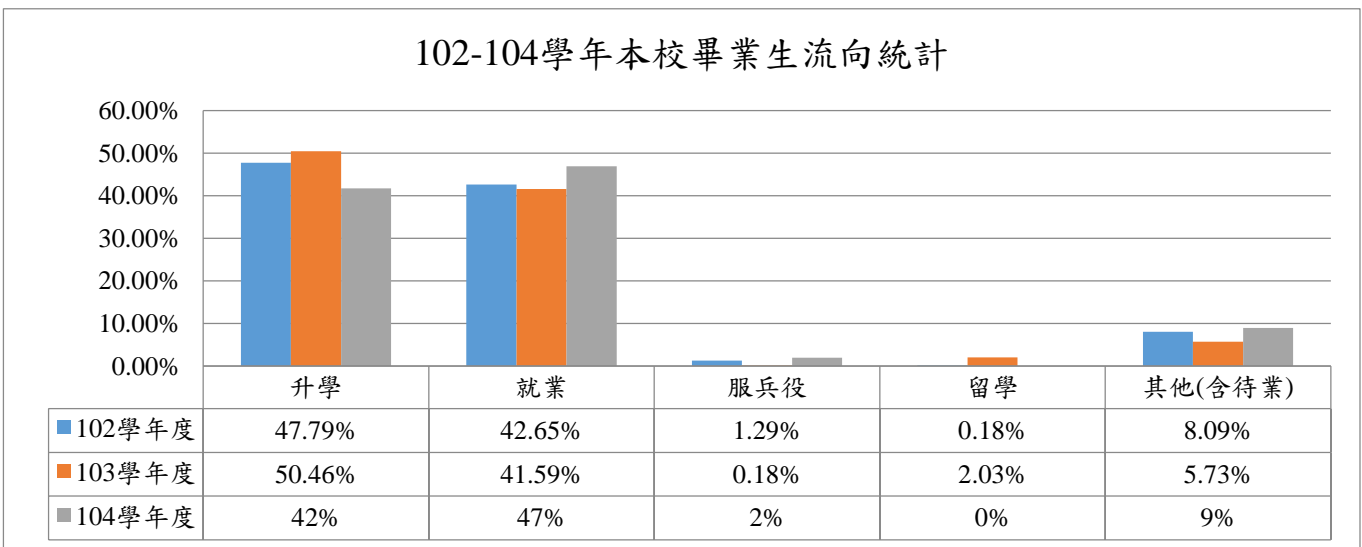


圖 1-8 102~104 學年畢業生流向統計圖

表 1-15 103~105 學年學生學退率統計表

| 學年度 | 學生人數 (A) | 受到預警學生人數 (I) | 受到預警接受輔導學生人數 (C) | 接受輔導學生比例 (C/I)% | 接受輔導後改善學習成效學生人數 (D) | 改善比例 (D/C)% | 因學業成績退學人數 (E) | 退學比例 (E/A)% | |
|-----|----------|--------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|------|
| 103 | 上 | 3,257 | 285 | 179 | 63 | 177 | 62 | 1 | 0.03 |
| | 下 | 3,248 | 239 | 142 | 59 | 137 | 57 | 4 | 0.1 |
| 104 | 上 | 3,387 | 260 | 243 | 93 | 219 | 87.6 | 5 | 0.2 |
| | 下 | 3,336 | 215 | 211 | 98 | 195 | 92.42 | 0 | 0 |
| 105 | 上 | 3,478 | 277 | 270 | 98 | 260 | 96.30 | 1 | 0.03 |
| | 下 | 3,415 | 213 | 210 | 99 | 200 | 95.24 | 1 | 0.03 |

此外，因本校為天主教會學校，又以護理為創校基礎，對於生命教育一直不遺餘力，辦理各種活動讓學生做中學，感動服務感悟生命的意義，學習尊重生命。而且社團服務活動亦相當積極，實際執行成效如下：

1. 生命教育推動績效優良

- (1)104 年度本校學務主任韓玲玲獲選教育部大專校院組生命教育績優人員。
- (2)105 年度本校獲選教育部大專校院組生命教育特色學校。
- (3)辦理生命教育活動具體成果：本校運用相關經費，於 103~105 年辦理各項生命教育活動，如 103 年：46 場；104 年：49 場；105 年：42 場。
- (4)教師成立「全人教育課程精進與研發成長社群」，持續透過討論、分享，提升實務教學品質。

2. 社團活動成果優良

- (1)本校學務處每年均舉辦國際志工服務(含菲越兩國)，唯 104 學年因國際疫情取消。
- (2)服務性社團~學輔志工社連續三年獲得全國大專校院社團評鑑績優獎；自治性社團~美容保健科科學會亦獲得績優或甲等獎。103-105 學年度社團活動統計，如表 1-16。

表 1-16 社團各類活動統計

| 學年度 | 活動項目 | 活動場次(場) | 參與人次(人) | 總人次 |
|-----|---------------|---------|---------|--------|
| 103 | 一般性社團活動 | 34 | 6,949 | 17,857 |
| | 全校性社團活動 | 10 | 3,561 | |
| | 社團藝文相關活動 | 14 | 3,771 | |
| | 社團創意相關活動 | 21 | 1,678 | |
| | 社團參與社會與社區服務活動 | 65 | 1,898 | |
| 104 | 一般性社團活動 | 25 | 3,636 | 13,603 |
| | 全校性社團活動 | 7 | 2,510 | |
| | 社團藝文相關活動 | 13 | 3,815 | |
| | 社團創意相關活動 | 29 | 1,928 | |
| | 社團參與社會與社區服務活動 | 60 | 1,714 | |
| 105 | 一般性社團活動 | 27 | 4,970 | 13,656 |
| | 全校性社團活動 | 9 | 2,993 | |
| | 社團藝文相關活動 | 18 | 1,219 | |
| | 社團創意相關活動 | 37 | 1,609 | |
| | 社團參與社會與社區服務活動 | 66 | 2,865 | |

3. 配合教育部政策積極推廣職涯知能的探索

本校積極配合教育部政策，推廣職涯知能的探索，協助鄰近地區國中具體落實生涯發展教育，培養國中生生涯發展的能力，以利選擇適合之升學進路。近三年來，每年平均約有近三千名嘉義地區 8 年級國中學生到校參加技職體驗活動、平均近二千八百餘名 7 年級學生及教師參與技職宣導活動，活動滿意度平均 4.27(滿分 5 分)。藉由趣味啟發，導入技職專業技能，引發學生學習興趣，

促進了解適性學習的重要性，提高學生選擇技職校院之比例。

(四)國際力目標及實際執行成效

在現今全球化的時代，國際經驗的歷練，已經成為教育重要的課題之一。本校自 104 年開始積極發展國際力特色，透過國際交流的運作，拓展本校師生的國際視野，並為相異文化相互的理解奠基，同時也可提升教學品質。目前與本校國際交流與合作之對象包含日本、美國、新加坡及英國等地之學校及事業單位，以下分就不同類型之交流，略述辦理情形及成效。

1. 邀請國外專家蒞校專題演講經驗分享研習研討會

本校自 104~106 年每年邀請國外專家蒞校專題演講及經驗分享研討 2-3 場次，如表 1-17。

表 1-17 104~106 年邀請國外專家蒞校專題演講及經驗分享研討會執行情形

| 活動日期 | 國別 | 專家 | 活動主題 |
|--------------|----|---|-------------------------------|
| 104.07.02 | 日本 | 種山諭子副院長、岩崎亞紀督導、浦野玲子督導 | 日本聖惠醫院健康照護專家蒞校之國際交流暨研討會 |
| 104.07.24 | 日本 | 甲斐諭校長、寺澤洋子教授、末松祐而董事、山內康正部長 | 中村學園大學食安、食育、食管專家學者蒞校之國際交流暨研討會 |
| 104.11.15-16 | 日本 | 山川美喜子校長、早川洋子教授 | 日本高齡者照顧模式研討會 |
| 105.08.09 | 日本 | 中野修治部長、松隈美紀教授、大和孝子准教授 | 日本中村學園大學蒞校交流暨「食安全、食健康、食管理」研討會 |
| 105.11.16 | 日本 | 種山諭子副院長、岩崎亞紀督導、浦野玲子督導、山川美喜子校長、早川洋子教授 | 105 年度日本海外實習成果發表檢討會暨高齡者照護研習會 |
| 106.07.18 | 日本 | 三好正堂院長、三好久美代語言治療師、早川洋子教授、伊東弘泰會長、山川美喜子校長 | 嘉義市高齡醫學暨福祉研討會 |
| 106.11.15 | 日本 | 三好正堂院長、種山諭子副院長、岩崎亞紀副施設長、佐伯裕可子督導 | 106 年度日本海外實習成果發表檢討會暨高齡者照護研習會 |

2. 國外策略聯盟學校、產業界來訪，積極與本校之互動交流

104-106 年國外策略聯盟學校、產業界主動蒞校參訪，積極與本校互動交流，如表 1-18。

表 1-18 104~106 年國外策略聯盟學校、產業主動蒞校參訪交流情形

| 活動日期 | 國別 | 來訪學校或企業 | 活動主題 |
|--------------|----|--|------------------------------|
| 104.03.03 | 日本 | 日本橫濱實踐護理專科學校：山川美喜子校長與山下教務主任。 | 專程為該校師生擬於 12 月蒞校參訪交流而暖身 |
| 104.12.02 | 日本 | 日本橫濱護理專科學校師生 70 名蒞校參訪。 | 臺日師生國際交流 |
| 105.09.09 | 日本 | 日本 K.A.R.A.D.A 身體工場總社海外營業部岩村芳孝部長、臺灣教學部高本明弘區店長蒞校拜訪。 | 討論美容保健科 106 年實習相關事宜及技優學程上課內容 |
| 105.10.08-09 | 日本 | 日本 K.A.R.A.D.A 身體工場總社小牧社長率領國際總社海外事業部瀨川卓也部長、總社海外營業部岩村芳孝部長、台灣教學部高本明弘區店長等共 5 名蒞校參訪。 | 增加產學界的互動 |
| 105.10.18 | 日本 | 日本滿光園飯店押井部長蒞校拜訪。 | 洽談產學合作 |
| 105.12.06 | 日本 | 日本橫濱實踐護理專科學校師生 79 名蒞校參訪。 | 臺日師生國際交流 |
| 106.02.23 | 英國 | 伯恩茅斯大學國際事務部主任蒞校。 | 簽訂合作備忘錄 |

| 活動日期 | 國別 | 來訪學校或企業 | 活動主題 |
|------------------------|----|--|-----------------|
| 106.02.28 106.03.01 | 日本 | 中村學園大學師生共 11 名參訪。 | 臺日師生國際交流 |
| 106.07.04 | 日本 | 日本 KA.RA.DA 身體工場總社人事部松原朋美部長專程蒞校為海外實習生說明。 | 參加美容保健科日本實習生說明會 |
| 106.12.05 | 日本 | 日本橫濱護理專科學校師生 84 名蒞校參訪。 | 臺日師生國際交流 |

3. 強化國際交流，主動出訪並薦送優秀教師至國外學習

配合學校校務發展發展目標積極推動國際交流，期能建構具活力與國際觀之環境，每年薦派優秀教師至國外學習。104~106 年之間出訪國外情形，如表 1-19。

表 1-19 104~106 年薦派優秀教師出訪國外學習情形

| 活動日期 | 國別 | 活動主題 |
|---------------------|----|--|
| 104.07- 104.08 | 英國 | 3 名校內專任教師及 5 名學生至英國 University College Birmingham、Queen's University、The Department of International Recruitment, Henley College, Coventry 參訪、交流與討論。 |
| 104.08.01- 09.01 | 日本 | 專任教師 2 名及護理科學生 7 名赴日本福岡聖惠醫院實習。 |
| 104.08.26-30 | 日本 | 專任教師 3 名及聖馬爾定醫院 3 名主管赴日本福岡聖惠醫院探視海外實習，並前往中村學園大學參訪交流。 |
| 105.02.05-08 | 日本 | 專任教師 2 名專訪福岡移民局洽談，並參訪中村學園大學事業部。 |
| 105.07.16-17 | 日本 | 應用外語科教師赴日本八幡平朝陽飯店，洽談實習合作。 |
| 105.07.30- 08.05 | 日本 | 1.專任教師 4 名及護理科學生 7 名赴日本福岡聖惠醫院實習。2.參訪中村學園大學。3.參訪身體工場東京本社簽訂 106 年起美容保健科學生赴日實習的契約書。 |
| 105.07- 105.08 | 美國 | 護理科 2 名教師及 7 名學生赴美國加州 UCLA 護理學院、雷根醫院、兒童醫院等綜合臨床實習。 |
| 105.08.28- 09.02 | 日本 | 6 名校內專任教師赴日本福岡參訪聖惠醫院、神奈川縣橫濱實踐護理專科學校。 |
| 105.10.09-14 | 日本 | 本校校長專程前往日本長野縣上高地溫泉飯店洽談學生海外實習事宜。 |
| 106.01.15- 07.15 | 日本 | 薦派護理科賴思潔教師至日本福岡聖惠醫院實務深耕研習 6 個月。 |
| 106.02.12-15 | 日本 | 專任教師 3 名及老人服務事業管理科學生 9 名前往聖惠醫院，學生在機構實習 3 個月。 |
| 106.05.09-15 | 日本 | 1.校長及專任教師 1 名參加老人服務事業管理科學生於日本聖惠醫院實習之結業式。2.校長及專任教師 2 名參訪日本淺木醫院洽談合作事宜。3.校長及專任教師 2 名參訪日本中村學園大學洽談日語文化營合作事宜。 |
| 106.08.03-08 | 日本 | 1.美容保健科 3 名專任教室赴日參訪 Amazing School JUR 特效彩妝學院。2.校長、副校長、3 名專任教師參訪 Abilities 福祉公司。3.參訪日本身體工廠東京總社拜會小牧社長，並簽訂海外實習契約。 |
| 106.07.31- 08.08 | 日本 | 3 名校內專任教師至日本福岡聖惠醫院、淺木醫院參訪並與該院簽訂 107 年學生前往實習之契約。 |
| 106.08.24-27 | 日本 | 5 名校內專任教師赴日本拜訪淺木醫院，了解學生實習的生活、交通狀況。 |

4. 海外實(學)習及國際志工服務

本校在洪校長大力推動下，積極拓展學生海外實習，配合教育部補助計畫，申請學海築夢計畫、國際合作與交流計畫。近三年來，海外實習成效斐然，目前全校五個科系均有海外實習課程；而且美容保健科、餐飲管理科及應用外語科之海外實習尚獲實習機構支薪。事實上，海外實習可培育學生專業實務、國際觀、國際視野及國際移動力，對提昇學生國際競爭力有莫大助益。另外，為鼓勵青年參與國際志工服務，增進學生對國際社會的關心與責任，100 學年度起本校即積極進行海外服務學習活動，足跡遠達菲律賓及越南。表 1-20 為 104~106 年海外實習及國際志工辦理情形。

表 1-20 104~106 年海外實習及國際志工辦理情形

| 年度 | 合作國家 | 合作機構 | 出國時間 | 實習或研習內容 | 人數 |
|-----|------|--|---------------------|--------------------|----|
| 104 | 新加坡 | Imaginings Pte Ltd 、Omakase Burger 、Crystal Jade 、ALs Bistro/Café 、General mill 、Bread Talk 、Peninsula E*celsior Hotel | 103.08.01~104.01.31 | 餐飲管理科海外實習 | 9 |
| | 新加坡 | Seletar Country Club 、Fish&Co Chicken Hotpot 、Pappamia | 104.02.01~104.07.31 | 餐飲管理科海外實習 | 8 |
| | 菲律賓 | Hospicio de San Jose | 104.06.30~104.07.09 | 崇仁青年國際志工活動 | 15 |
| | 英國 | University of Birmingham 、Queens' University | 104.07.21~104.08.18 | 應用外語科學術及文化研習活動及參訪 | 8 |
| | 日本 | 日本聖惠醫院 | 104.08.01~104.09.01 | 護理科綜合臨床實習 | 7 |
| 105 | 新加坡 | Seletar Country Club 、Fish&Co Chicken Hotpot 、Pappamia | 104.08.01~105.01.31 | 餐飲管理科海外實習 | 6 |
| | 新加坡 | Delicate Hospitality, Singapore | 104.07.05~105.02.05 | 應用外語科海外實習 | 1 |
| | 新加坡 | Seletar Club 、Grand Mecure Hotel 、Crowne Plaza Changi Hotel | 105.02.01~105.07.31 | 餐飲管理科海外實習 | 6 |
| | 日本 | 東日本溫泉飯店 | 105.06.25~105.08.04 | 應用外語科海外實習 | 6 |
| | 日本 | 日本聖惠醫院 | 105.08.01~105.09.01 | 護理科綜合臨床實習 | 7 |
| | 美國 | University of California, Los Angeles | 105.08.07~105.08.28 | 護理科綜合臨床實習 | 7 |
| 106 | 日本 | 日本聖惠醫院 | 106.02.02~05.11 | 老人服務事業管理科臨床實習(3個月) | 9 |
| | 越南 | 越南保祿市保護身心障礙孤兒中心 | 106.07.04~106.07.11 | 崇仁青年國際志工活動 | 16 |
| | 日本 | 日本聖惠醫院 | 106.08.01~106.08.31 | 護理科綜合臨床實習 | 7 |
| | 日本 | 中村學園大學 | 106.07.02~106.08.02 | 日語學習暨文化體驗營 | 13 |
| | 日本 | 身體工場株式會社 | 106.07.15~106.09.01 | 美容保健科海外實習 | 3 |

三、校務發展目標及願景

(一) 本校自我定位、使命、教育目標及願景

本校發展定位為「實務教學型專科學校」，並依天主教大學憲章之精神，以「正心誠意」為校訓，以「實現天主教真善美聖之全人教育理念」為使命。為呼應國家之教育政策及社會需求，而以培育「技術本位、人文為先、品德第一的醫護管理專業人才」為教育目標，並以「孕育健康產業人才、促進人本健康福祉、服務社會造福人群之優質醫護管理專科學校」為發展願景。如圖 1-9 所示。



圖 1-9 發展定位、使命、教育目標及願景

(二) 整體校務發展目標及特色

本校校務發展計畫擬定六大策略及相關之子計畫、行動方案，其中涵蓋「教學」、「學生事務與輔導」、「行政效能提升」、「校園管理」、「產學合作」及「國際化」等發展面向。為扎根在地，培育務實致用的專業人才，學校以「拓展國際視野」、「培育核心產業人才」、「強化產學合作」等為發展特色，形塑學校企業首選新品牌及永續發展的社會責任；詳情請參見後文第參部分。以下略述本校 107-111 年之校務整體發展目標。

1. 「創新教學」及「提升教學品質」

為確保學生學習成效強化就業競爭力及為依歸，針對本校學生學習現況及全球化競爭下產業對創新及解決問題能力人才之需求，分別擬訂「厚植學生基礎能力」、「培養學生就業力」、「建構跨域學習環境」、「發展創新教學模式」及「建構創新創業環境」等計畫以提升學生之語文、邏輯及藝文等基礎能力，並強化實作能力及實習課程之機制與推動成效，置重點於教學創新，引導教師將智慧科技融入教學，以發展教師創新教學模式及觀課制度等方式共同自我精進。而就學生學習層面，則以微學分課程等方式彈性配置學生之學習領域，復藉鷹架學習等方式激發學生之學習主動性以提升學習動機與成就。另擬建構跨域學習與創新創業學習環境，期能以創意發揮及跨領域專長等方式增強學生之就業競爭力。

2. 少子女化之因應策略

(1) 篤實經營樹立口碑

本校有賴於先輩踏實經營，乃能於雲嘉地區樹立口碑，故本校洪校長屢屢諭示，辦學固須回應社會需求，追求創新發展，篤實辦學，方為永續經營之基石。

(2) 提升校務營運管理之品質

少子女化使得學校在經營上，不容出現任何錯誤決策及資源浪費之情形。因此校務之營運管理能力及品質之提升尤顯重要。為此，運作校務研究機制、精進內部控制制度、提升稽核效能，方能防範並降低行政疏失風險及其所帶來之不良影響。另外，提升教職員同仁經營管理之能力並定期檢討校務發展執行成效亦十分必要。

(3) 靈活招生策略

以校務研究概念分析並制定有效招生策略。運用相關資源，強化與國中端之連結，及早介入國中生源端之職涯發展，以及早掌握生源。另強化公關與行銷，維持與國中之良好互動，以推廣知名度。

(4) 推廣教育與創新轉型

研擬創新轉型方案，規劃衍生企業或附屬機構，擴展推廣教育，活化校內資源，凡此亦有機會幫助面對少子化衝擊之挑戰。

3. 系科及員額增調規劃

在教育部總量管制及生源減縮下，本校未來應在既有基礎下及內外部環境之衡量下，思考系科增設及員額配置之調整之可行性。唯相關規劃仍受主管機關之監督管理，未來實際之推動，仍將逐年依實際運作情形進行評估調整與修正。

(1)維持五專學制，暫不考慮升格改制

本校目前為五專單一學制。依據教育部訂定之「專科以上學校及其分校分部專科部技術型高級中等學校部設立變更停辦辦法」，賦予本校升格改制為技術學院之法源依據。唯考量整體高教環境，並呼應本校自我定位，維持現有純五專學制，先期掌握國中畢業生生源，強調就業取向之實務技能教育，應為較穩定之發展策略。然而近年護理界頗有提升護理師基本學歷之呼聲，教育主管機關未來是否規劃調整護理五專學制仍屬未定，故改制問題仍有變數，本校應逐年審視內外部趨勢，研商因應與發展之道。

(2)規劃增加老人服務事業管理科招生量

台灣社會少子化及高齡化之趨勢雖日趨惡化，然而危機之中亦可見經營與發展之轉機，本校有護理及長期照護之專業背景，針對高齡化服務產業之前景設有老人服務事業管理科，且近年招生狀況非常穩定，可見社會確有高齡照護產業人才之需求。為發展教學特色並為產業育才，且增加招生名額，增加學校收入以提升教學品質，故本校將以老人服務事業管理科之增量為規劃重點。必要時，以調整校內各科招生員額以配合發展重點。

(3)規劃增設口腔衛生科

政府日益重視國民健康，推動學童、家長、教師口腔預防保健觀念與技能，且民眾對口腔健康與生活品質意識提升，牙科職場專業人力需求逐年增加，現有非專業培訓的牙科助理人員恐無法滿足民眾對醫療照護品質的要求。故大專院校已陸續設置口腔衛生科。而隨高齡化社會之來臨，高齡者的口腔衛生照顧需求日益迫切，增設口腔衛生科可與老服科產生教學及實務相互支援整合之效益，亦可充實本校之生源。

(4)招收外籍生

本校依據外國學生來臺就學辦法規定及本校學則訂有「崇仁醫護管理專科學校外國學生入學辦法」，本校積極著手配合政府推出之「新南向政策」開拓與東協及東南亞國家的實質教育交流，尋覓招生契機。

4. 校園空間規劃

為支持前述增量增科之規劃，另考量現有教學、學生事務及創新發展之相關需求，本校有必要對兩校區之空間進行總體規劃，挹注資源進行建設，提供充分之空間以為長遠之校務發展。

(1)調整嘉義校區現有教學空間，提供老服科增量之發展。

(2)於大林校區建置多功能綜合館並調整教學大樓空間配置，供新設科別及其他專業教學之用，另可為學生社團、體育活動、圖書資訊及其他發展加以規劃運用。

5. 人力規劃

優質教師為提升教學品質之關鍵，而降低生師比可大幅提升優質教師在教學上發揮之效益。因此，本校以生師比調降為人力規劃重點，未來五學年度將逐年引進優秀專任師資，減少兼任教師之聘任人數，逐年調降生師比。另外，合理之行政人員配置，對於校務發展亦至關重要。相關規劃之量化數據如表 1-21。

表 1-21 107-111 學年度人力規劃表*

| 學年度 | 學生數 | 教師 | | | | 職員工 | | |
|-----|-------|-------|--------|------|---------|-----|---------|---------|
| | | 現有教師數 | 助理教授以上 | 生師比 | 高階師資結構比 | 職員數 | 職員與教師數比 | 職員與學生數比 |
| 107 | 3,479 | 134 | 25 | 21:1 | 29% | 68 | 1:2 | 1:52 |
| 108 | 3,552 | 136 | 26 | 20:1 | 30% | 69 | 1:2 | 1:52 |
| 109 | 3,580 | 138 | 28 | 20:1 | 31% | 70 | 1:2 | 1:52 |
| 110 | 3,635 | 140 | 30 | 19:1 | 33% | 71 | 1:2 | 1:52 |
| 111 | 3,635 | 142 | 32 | 18:1 | 35% | 71 | 1:2 | 1:52 |

*1. 以上預估學生數係以現有學生數(考慮休退轉學及外加名額之預估數)並以 107-109 學年度招生註冊率均

為 100% 合併計算之；且以無申請增科、量為預估原則。

2. 生師比計算含兼任教師並扣除全年在外實習生。

6. 財務規劃

本校以校務發展計畫為主軸進行財務規劃，除專案年度外，基於收支預算平衡原則，以學年度為基本執行期程，由各單位之年度計畫依預算編列程序審議後，排定其優先順序執行。財務規劃之原則，在於將財務資源與校務發展計畫切實結合，提升資源使用效率及資源合理化分配。本校之財務規劃，如表 1-22。

表 1-22 107-111 學年度學雜費收入預估表*

(金額單位：元)

| 學年度 | 107 | | 108 | | 109 | | 110 | | 111 | |
|-------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | 人數 | 金額 | 人數 | 金額 | 人數 | 金額 | 人數 | 金額 | 人數 | 金額 |
| 護理科 | 2,121 | 133,861,418 | 2,122 | 133,473,008 | 2,116 | 133,111,344 | 2,155 | 135,493,860 | 2,150 | 135,493,860 |
| 餐管科 | 379 | 22,790,682 | 399 | 24,083,190 | 419 | 25,451,190 | 425 | 25,861,590 | 425 | 25,861,590 |
| 美保科 | 500 | 32,949,900 | 526 | 34,808,400 | 533 | 35,337,600 | 540 | 35,866,800 | 540 | 35,866,800 |
| 應外科 | 235 | 14,488,000 | 258 | 16,005,000 | 262 | 16,282,000 | 265 | 16,483,000 | 265 | 16,483,000 |
| 老服科 | 244 | 15,976,370 | 247 | 16,200,935 | 250 | 16,425,500 | 250 | 16,425,500 | 250 | 16,425,500 |
| 電腦實習費 | 739 | 1,182,400 | 747 | 1,195,200 | 757 | 1,211,200 | 765 | 1,224,000 | 776 | 1,241,600 |
| 學分費 | | 4,300,000 | | 4,350,000 | | 4,400,000 | | 4,500,000 | | 4,600,000 |
| 合計 | 3,479 | 225,548,770 | 3,552 | 230,115,733 | 3,580 | 232,218,834 | 3,635 | 235,854,750 | 3,630 | 235,972,350 |

*以上預估學生數係以現有學生數(考慮休退轉學及外加名額預估人數)並以 107-109 學年度招生註冊率均為 100% 合併計算之；且以無申請增科、量為預估原則。

表 1-23 預計 107-111 學年度財務支出預估表

(金額單位：仟元)

| 學年度 | 107 | | 108 | | 109 | | 110 | | 111 | |
|----------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 學雜費收入 | 225,549 | 68.30 | 230,116 | 68.16 | 232,219 | 67.88 | 235,855 | 67.92 | 235,972 | 67.56 |
| 補助及捐贈收入 | 68,000 | 20.59 | 70,000 | 20.74 | 71,500 | 20.90 | 72,000 | 20.73 | 73,000 | 20.90 |
| 推廣教育收入 | 6,000 | 1.82 | 6,200 | 1.84 | 6,400 | 1.87 | 6,500 | 1.87 | 6,600 | 1.89 |
| 產學合作收入 | 5,000 | 1.51 | 5,500 | 1.63 | 6,000 | 1.75 | 6,500 | 1.87 | 7,000 | 2.00 |
| 財務收入 | 670 | 0.20 | 675 | 0.20 | 680 | 0.20 | 685 | 0.20 | 690 | 0.20 |
| 其他收入 | 25,000 | 7.57 | 25,100 | 7.44 | 25,300 | 7.40 | 25,700 | 7.40 | 26,000 | 7.44 |
| 收入合計 | 330,219 | 100 | 337,591 | 100 | 342,099 | 100 | 347,240 | 100 | 349,262 | 100 |
| 資本門-圖儀設備 | 31,600 | 10.67 | 32,500 | 10.73 | 33,200 | 10.81 | 35,000 | 11.20 | 37,500 | 11.96 |
| 資本門-其他 | 15,000 | 5.06 | 15,200 | 5.02 | 15,500 | 5.05 | 15,800 | 5.05 | 16,000 | 5.10 |
| 土地改良物 | 500 | 0.17 | 550 | 0.18 | 560 | 0.18 | 590 | 0.19 | 600 | 0.19 |
| 房屋及建築 | 1,000 | 0.34 | 1,100 | 0.36 | 1,400 | 0.46 | 1,200 | 0.38 | 1,300 | 0.41 |
| 人事費 | 168,892 | 57.03 | 171,900 | 56.75 | 173,000 | 56.32 | 174,500 | 55.82 | 173,500 | 55.33 |
| 業務費 | 50,200 | 16.95 | 51,900 | 17.14 | 52,500 | 17.09 | 53,400 | 17.08 | 51,640 | 16.47 |
| 維護費 | 4,200 | 1.42 | 4,435 | 1.46 | 4,574 | 1.49 | 4,750 | 1.52 | 4,835 | 1.54 |
| 退休撫恤費 | 5,229 | 1.77 | 5,378 | 1.78 | 5,529 | 1.80 | 5,678 | 1.82 | 5,829 | 1.86 |

| 學年度 項目 | 107 | | 108 | | 109 | | 110 | | 111 | |
|-----------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 獎助學金支出 | 7,933 | 2.68 | 7,977 | 2.6% | 8,029 | 2.61 | 8,087 | 2.59 | 8,139 | 2.60 |
| 推廣教育支出 | 900 | 0.30 | 1,080 | 0.36 | 1,350 | 0.44 | 1,620 | 0.52 | 1,800 | 0.57 |
| 產學合作支出 | 4,500 | 1.52 | 4,950 | 1.63 | 5,400 | 1.76 | 5,850 | 1.87 | 6,300 | 2.01 |
| 其他支出 | 6,215 | 2.10 | 5,913 | 1.95 | 6,145 | 2.00 | 6,125 | 1.96 | 6,150 | 1.96 |
| 支出合計 | 296,169 | 100 | 302,883 | 100 | 307,187 | 100 | 312,600 | 100 | 313,593 | 100 |

7. 落實大學社會責任

本校重視生命教育與服務，近年學務處及各教學單位推動服務性社團、海內外志工服務、服務學習等等活動不遺餘力。教師之專業服務及產學合作亦有推動成效，適近來教育部推動大學社會責任計畫以「在地連結」為核心，透過人文關懷與協助解決區域問題之概念，強調大學的社會責任，聚焦於區域或在地特色發展所需或未來願景，帶動各地區的繁榮與發展，透過更主動積極連結區域學校資源，協助城鄉教育發展，讓大學能夠對於區域及在地有更多的貢獻與照顧，促進在地產學人才培育、就業，並創新城鄉、產業及文化發展。社會責任與本校真善美聖之全人教育使命相呼應，未來「落實大學社會責任」亦為校務總體發展之重點，本校已成立「社會責任暨服務學習推動委員會」，並由該委員成立「社會責任推動小組」，於未來落實相關工作。

圖 1-10 係本校擬將實施之 107-111 年大學社會責任(USR)計畫架構，以「健康促進，老有所用」為計畫主軸，各科發揮其專業課程與跨領域專長，加上在地與國外資源，期使在地扎根，學校資源能與地區共同分享，協助地區樂齡銀髮智慧傳承、健康老化、推動全人關懷與社區衛教服務。

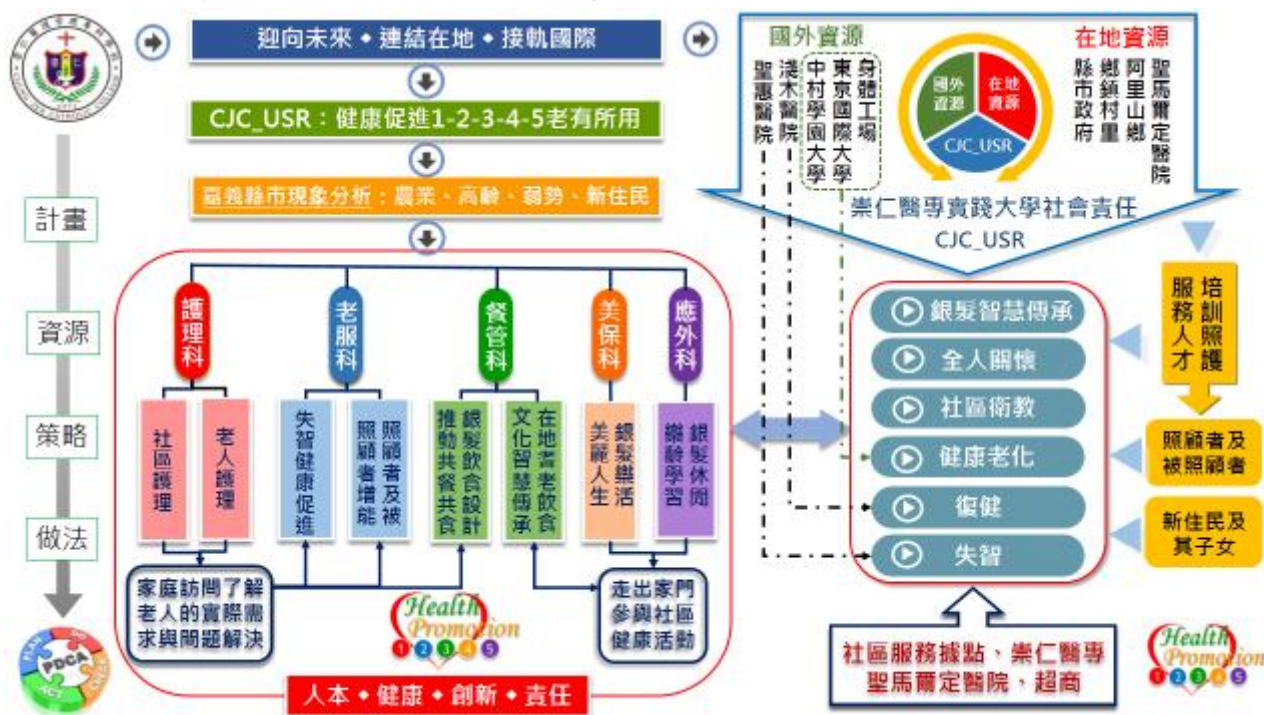


圖 1-10 本校 107-111 年大學社會責任(USR)計畫架構圖

貳、前一(學)年度整體發展經費支用情形及辦理成效

一、前一年度(105 年度)經費支用情形

(一)過去經費執行目標、使用原則、推動方式及相關說明

本校獎補助經費依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」之規定分配運用。分資本門與經常門二大項，其分配比例為 70：30，含學校自籌款，並配合本校 106-107 年

校務發展計畫，經由整體發展經費專責小組會議，依照「崇仁醫護管理專科學校教育部獎補助款資本門經費分配辦法」及「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」，通過各單位年度分配預算額度後，編列預算規格說明書，再經專責小組會議通過。

本校依據「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」設立專責小組，置委員十五人，包括當然委員 7 人及推選委員 8 人組成，專責小組委員不得兼任內部稽核小組委員，推選委員任期一年，連選得連任一次。專責小組職掌：1. 規劃及審核各單位所提申請教育部獎勵補助款之計劃項目、規格、優先序、金額與學校中長期發展之適配性等；2. 審核報部支用計畫書所列項目、規格、數量及細項改變；其它與教育部獎勵補助整體發展經費之相關事項審議。

本校各教學及行政單位依 105 年度整體獎勵補助經費核定版支用計畫書執行相關計畫，由各單位落實執行及管考，並定期於相關會議提出執行狀況報告，以掌握計畫執行進度。如有窒礙難行之處，應及時修正或予以調整，確保各項計畫均能達成預期效益。本校除設有校務會議，議決校務重大事項外，為提升教學、研究、學生輔導及行政服務品質，另設有各種會議，由各相關業務單位之主管、師生及行政人員代表等組成，例如行政會議、教務會議、學生事務會議、學術發展委員會會議、教師評審委員會會議、專責小組會議、各科(中心)會議等，定期召開會議，討論各單位年度計畫之執行狀況。本校技術合作處對各單位執行成效定期追蹤，另本校稽核單位亦定期稽核各單位年度計畫作業流程與預算執行狀況，行政會議則監督各單位執行成效並定期評估與檢討。本校 104 至 106 年度獎勵補助款經費執行率皆達 100%。

(二)經費執行內控管理機制

1. 內部控制制度概況

本校於 99 學年度已建立內部控制制度，其後另制定「內部控制制度手冊」、「內部控制制度實施辦法」及「內部稽核實施辦法」。現行「內部控制制度手冊」，103 學年及 105 學年依法定程序完成兩次修訂。本校目前內部控制制度手冊以紙本方式留存於秘書室，另將電子檔案置於校內網站(內部控制專區 <http://www.cjc.edu.tw/secretary.php?id=2150>)供校內各單位同仁下載使用。

各單位修訂作業程序需依照「文件管制作業程序」為之，以期提升效益。自 104 學年度起，本校藉由內部稽核之實施，陸續檢視各單位作業程序之確當性。

2. 專責單位

依本校內部控制制度實施辦法，內部控制制度業務承辦單位為秘書室，稽核小組則由直屬校長之兼任稽核人員組成，其運作超然獨立。本校內部控制制度之設計執行與內部稽核監督查核職能，兩者間之區分實屬明確。

3. 內部稽核實施執行狀況

本校於 100 年 7 月 4 日簽請校長核准成立內部稽核小組，由賴貞君等四位教師擔任兼任之內部稽核人員。100-103 學年度之間，稽核員皆由主任秘書簽請校長遴選未兼行政職之教師擔任之。自 104 年 7 月 9 日內部控制制度實施辦法及新版內部控制手冊生效，內部稽核小組取得明確法源依據並獨立運作。由校長指派稽核小組召集人成立直屬校長之稽核小組，成員亦增為 12 人。目前召集人為通識教育中心湯佩津副教授。

本校內部稽核分為例行稽核及專案稽核兩種類型。103 學年度因屬重整內控制度期間，故暫不實施例行稽核，唯實施教育部獎勵補助經費專案稽核共計 12 單位。104-105 學年度實施獎勵補助經費專案稽核，並實施例行稽核以查核作業程序之適切性及業務執行狀況，本校內部控制制度現有作業程序 309 條，新制稽核實施單位計 6 個一級單位，已稽核作業程序共 71 條。本校技術合作處每年一月份將獎勵補助經費執行清冊、會議紀錄(包括專責小組會議紀錄及簽到單、公開招標紀錄及簽到單)及核定版支用計畫書彙整書面報告一份，送交內部稽核人員進行專案查核並出具稽核報

告。

(三)前一年度(105 年度)經費支用情形

1. 前一年度(105 年度)獎勵補助經費說明

105 年度本校整體獎勵補助總金額為新台幣 29,317,677 元，其中獎勵補助款金額為新台幣 26,176,497 元，自籌款金額為新台幣 3,141,180 元(占獎勵補助款金額的 12%)。105 年度獎勵補助經費說明，如表 2-1。

表 2-1 105 年度獎勵補助經費說明

| 學校名稱 | | 崇仁醫護管理專科學校 | |
|--------------|-----------------|--------------|--|
| A. 獎勵補助款金額 | B. 自籌款金額(應≥10%) | C. 總經費(A+B) | |
| \$26,176,497 | \$3,141,180 | \$29,317,677 | |

2. 前一年度(105 年度)獎勵補助經費資本門經費說明

105 年度獎勵補助經費資本門總金額為新台幣 21,354,728 元，其中獎勵補助款金額為新台幣 18,323,548 元(占 105 年度獎勵補助經費 70%)，自籌款金額為新台幣 3,031,180 元。教學及研究設備使用獎勵補助款新台幣 12,349,904 元(占 105 年度獎勵補助經費資本門 67.4%)、圖書館自動化及圖書期刊等使用獎勵補助款新台幣 2,306,231 元(占 105 年度獎勵補助經費資本門 12.59%)、學輔相關設備使用獎勵補助款新台幣 417,164 元(占 105 年度獎勵補助經費資本門 2.28%)、其他項使用獎勵補助款新台幣 3,250,249 元(占 105 年度獎勵補助經費資本門 17.74%)及自籌款新台幣 3,031,180 元。105 年度獎勵補助經費資本門經費說明，如表 2-2。

表 2-2 105 年度獎勵補助經費資本門經費說明

| | 獎勵補助款 | | 自籌款 | | 備註 |
|-------------------|------------|--------|-----------|--------|--------------|
| | 金額 | 比例(%) | 金額 | 比例(%) | |
| 1.教學及研究設備 | 12,349,904 | 67.40 | 0 | 0.00 | 獎勵補助款比例應≥60% |
| 2.圖書館自動化、圖書期刊等 | 2,306,231 | 12.59 | 0 | 0.00 | 獎勵補助款比例應≥10% |
| 3.學輔相關設備 | 417,164 | 2.28 | 0 | 0.00 | 獎勵補助款比例應≥2% |
| 4.其他 | 3,250,249 | 17.74 | 3,031,180 | 100.00 | |
| 合計 | 18,323,548 | 100.00 | 3,031,180 | 100.00 | |
| 資本門獎勵補助款占總獎勵補助款比例 | | | 70.00% | | 應介於 70%~75% |

(四)前一年度(105 年度)獎勵補助經費經常門經費說明

105 年度獎勵補助經費經常門總金額為新台幣 7,962,949 元，其中獎勵補助款金額為新台幣 7,852,949 元(佔 105 年度獎勵補助經費 30%)，自籌款金額為新台幣 110,000 元。改善教學及師資結構使用獎勵補助款新台幣 2,975,329 元(佔 105 年度獎勵補助經費經常門 37.89%)、學輔相關工作使用獎勵補助款新台幣 232,416 元(佔 105 年度獎勵補助經費經常門 2.96%)、行政人員業務研習及進修使用獎勵補助款新台幣 267,191 元(佔 105 年度獎勵補助經費經常門 3.40%)、改善教學相關物品使用獎勵補助款新台幣 623,533 元(佔 105 年度獎勵補助經費經常門 7.94%)、其他項使用獎勵補助款新台幣 3,754,480 元(佔 105 年度獎勵補助經費經常門 47.81%)。105 年度獎勵補助經費經常門經費說明，如表 2-3。

表 2-3 105 年度獎勵補助經費經常門經費說明

| | 獎勵補助款 | | 自籌款 | | 備註 |
|-------------------|-----------|--------|---------|--------|---------------------------|
| | 金額 | 比例(%) | 金額 | 比例(%) | |
| 1.改善教學及師資結構 | 2,975,329 | 37.89 | 3,792 | 3.45 | 獎勵補助款比例應 \geq 30% |
| 2.學輔相關工作 | 232,416 | 2.96 | 275 | 0.25 | 獎勵補助款比例應 \geq 2% |
| 3.行政人員業務研習及進修 | 267,191 | 3.40 | 168 | 0.15 | 獎勵補助款比例應 \leq 5% |
| 4.改善教學相關物品 | 623,533 | 7.94 | 90,000 | 81.82 | |
| 5.其他 | 3,754,480 | 47.81 | 15,765 | 14.33 | 含獎助教師薪資、2 年內授權到期之電子資料庫或軟體 |
| 合計 | 7,852,949 | 100.00 | 110,000 | 100.00 | |
| 經常門獎勵補助款占總獎勵補助款比例 | | | 30.00% | | 應介於 25%~30% |

(五) 104~106 年度本校獎勵補助經費執行情形

本校 104-106 年度獎勵補助款經費分別為新台幣 25,851,915 元、26,176,497 元、28,715,085 元、28,715,085 元。104 至 106 年度獎勵補助經費執行率皆達 100%。有關 104~106 年度本校獎勵補助經費執行情形，如參考附表 3。

參考附表 3：104~106 年度私立技專校院獎勵補助經費執行情形

| 年度 | 獎勵補助款 | | | | 自籌款 | | | | 總計 | 已支用經費 | 執行率% |
|-----|------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|---------|-----|------------|------------|------|
| | 資本門 | | 經常門 | | 資本門 | | 經常門 | | | | |
| | 金額 | 比率% | 金額 | 比率% | 金額 | 比率% | 金額 | 比率% | | | |
| 104 | 18,096,341 | 70 | 7,755,574 | 30 | 2,469,627 | 86 | 390,373 | 14 | 28,711,915 | 28,711,915 | 100 |
| 105 | 18,323,548 | 70 | 7,852,949 | 30 | 3,031,180 | 96 | 110,000 | 4 | 29,317,677 | 29,317,677 | 100 |
| 106 | 21,536,315 | 75 | 7,178,770 | 25 | 5,202,000 | 98 | 109,051 | 2 | 34,026,136 | 34,026,136 | 100 |

備註：總計＝獎勵補助款資本門及經常門之金額＋學校自籌款資本門及經常門之金額。

二、前一年度(105 年度)校務發展辦學特色及經費支用辦理成效**(一)前一年度(105 年度)校務發展辦學特色**

本校依據校務發展計畫規劃 105 年度私立技專院校整體發展獎勵補助經費計畫，本年度獎勵補助經費運用效益與特色分述如下：

1. 落實節能減碳，構築友善環境

配合本校校務發展計畫，105 年度運用教育部獎補助款，針對校園安全實施設備補強，將高耗能冷氣設備汰換，裝設分離式冷氣、更換現有高耗能水銀燈具改為節能之 LED 路燈、學生宿舍設置太陽能真空管熱水器，以降低用電，減少 CO₂ 排放，本年度減少 CO₂ 排放約 47,215 公斤，另外，去年至今藉由太陽能板總發電量約 23,900 度。

由於學校以女同學居多，因此一向極為重視校園安全，除了加強人員管理，本年度計畫增設校園監視系統，防杜校園竊案滋生及有效維護教職員工生財產及人身安全，本年度本校校園「零」竊

盜案發生。

為充實教學資源，提昇學生競爭力，並落實保護智慧財產權及健全教學學習環境，學校每年與微軟簽訂一年全校合法授權合約，授權本校師生教學與行政使用。軟體使用範圍包含全校教職員研究及教學等文書作業以及學生電腦課程教學上的應用。本校微軟校園CA(campus agreement)授權，內容含軟體內容包含Windows、Office、Visual Studio、Sharepoint、SQL CAL 等，授權範圍全校行政、教學使用之PC、NB電腦。

本校秉持校園永續發展，營造溫馨、友善、健康、安全、綠化、節能的校園環境，以致力於「綠化、節能、安全、溫馨校園」為目標。因此，規劃持續建置下列設備：1. 校園安全設備；2. 綠能之設備；3. 無障礙設施；4. 美化、綠化及溫馨校園；5. 持續落實保護智慧財產權及健全教學學習環境。

2. 建構優質教學環境，完善數位教學資源

本校各教學單位 105 年度對於建構優質教學環境，完善數位教學資源成效如下：

(1)護理科

為加強本科學生臨床競爭力，強化護理專業技能，本年度更新實驗教室設備包括可分離式肌肉手臂上肢模型、可分離肌肉腿部下肢模型、心臟電擊器模擬訓練機(AED)、賓果投擲、手指棒、高爾槌球、攜帶式自律神經分析儀、超音波骨質密度檢測儀、無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)、顛溫槍、腹部四段觸診、氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型、植入式輸液座(port-A)靜脈植入座等，使學生於實驗課程中所使用的教學設備接近臨床實際情境，以提升學生學習成效與適應臨床工作環境。本年度本科運用上述設備共計開課數55門課程，師生使用人次約2,150次，相關課程包括基本護理學實驗、身體評估實驗、解剖學實驗、內外科實驗、社區衛生實驗、產科護理學實驗、長期照護、老人護理學等課程。

(2)餐飲管理科

為廣續專業教學，擬持續充實優質專業技術教學之硬體設施，提升專業技術教學品質，本年度增加「門市服務」教學器材設備，購入收銀機組、玻璃櫃、拖把壓乾器、拖把等，以利學生在進行校外實習前，熟習餐飲櫃檯結帳作業，進而提升就業後之應變能力。本年度輔導學生75人報名參加「門市服務技術士」考試。目前輔導學生「門市服務技術士」考照設備仍顯不足，未來將持續規畫經費以充實考照設備，提升學生技能。

(3)美容保健科

配合105年校務發展計畫與技職再造第二期計劃整合，打造『紓壓悠活示範教學中心』，規劃五大專業主題區情境及設備更新之建置，兼備複合式專業教室效能、專業實務課程開發、教材設計與軟硬體提升，擬真美容保健實務工作場域，105年添購多功能超音波美容儀、攜帶式心率變異分析儀、飛輪腳踏車、跑步機、搖擺塑身機、教學教具展示架、液晶螢幕顯示器、單槍投影機、情境教學設備等專業儀器及教學設備，以提供完整之美容健康產業人才培育訓練平台，落實學以致用，技優專業人才無縫銜接就業。

(4)應用外語科

為營造科技化的學習情境，提供教師應用資訊科技創新教學模式之有利條件，進而鼓勵教師突破過去傳統教學模式，發揮資訊科技之優勢促使教學效能提升，同時引導學生逐步培養自我主動學習、合作學習的能力。105年度將多媒體智慧教室汰舊換新，將原舊有的語言教室升級為雲端多媒體智慧語言教室，本年度升級之雲端語言智慧教室結合電腦及行動裝置，配合會展英文、翻譯、觀光英文、英語口語表達與溝通等語言課程建置，以提供多元應用之教學學習環境。雲端多媒體智慧語言教室除提供本科師生專業教學與學習使用外，並將此資源分享全校師生使用，以達資源共享之

效益。本年度配合雲端多媒體智慧語言教室使用之開課數為6門課程，受益學生數約250人。

(5)老人服務事業管理科

本科配合校務發展計畫，持續充實高齡者模擬暨健康促進體驗教學教室，綜合階梯示範教室、綜合實驗教室之教學設備，塑造具優質與實用特色的教學環境，提供學生術科考照及模擬體驗之教學情境，讓學生透過活動設計概念，激發其學習興趣與創意思考的能力，以達成促進高齡者身心健康、提升生活品質的目標，並規劃系統性研習課程，強化學生老人照顧技能，輔導學生取得專業證照。本年度配合「老人照顧與實驗」、「老人口腔照顧」、「活動設計概論」、「老人生活復健」、「老人健康促進」、「老人健康評估」及「另類照顧設計與應用」等課程需求，添購教學儀器設備包含：吞嚥咬食階段範例模型、電動吸水注水刷牙清潔組、扣診鉗、音叉128Hz、曬衣架、血糖機、黃化眼鏡、雙耳聽診器，並添購數位攝影機錄製照顧技術，讓學生可以反覆練習熟稔老人照顧技能並運用各專業教室進行教學活動。

(6)通識教育中心

資訊的發展日新月異，精益求精，思及雖然相關硬體設備均已建構、架設完成，惟軟體的需求卻是與日俱增，本中心105年再增購中文字型、自然輸入法、螢幕畫面錄影編輯軟體、影片剪輯軟體和影音播放軟體等，以為應用，亦成為輔助本校發展遠距教學或磨課師課程等之後盾。在經費挹注下，初步完備磨課師課程所需的平臺和設備，鼓勵教師開設磨課師課程，完成之磨課師課程分別為「臺灣節氣飲食習俗」、「銀髮新食代」。另外，建構校園無線網路方面，導入Zuvio雲端軟體教學，促進師生互動與課程學習活潑化。

3. 厚植學生學習成效，落實多元輔導

技職校院本就以培養務實致用的專業技術人才為目標，本校依此精神而以「技術本位、人文為先、品德第一的醫護管理專業人才」為教育目標。鑑於大專畢業生面臨越來越激烈的競爭，如何確保學生在學期間的學習成效（learning outcome），達成本校辦學目標，本校從100學年度起分階段的逐步的從宣導、凝聚共識確立核心能力、課程發展，至教學方法與評量設計的多元化，進而到學習成效的檢核與反證；在PDCA（Plan, Do, Check, Act）的品質管理架構下，建立自我品質改善之機制，全面展現致力於「成效為本的教與學，確保學生學習成效」。本校有關學生學習成效指標之一為「證照檢定」通過率，各教學單位藉由整體發展獎勵補助經費建構優質教學環境，完善數位教學資源，提升學生證照通過率。證照檢定成果，如表2-4。

表2-4 證照檢定成果

| | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|--|------|------|------|------|------|-----|----|-----|
| 護理科 | 護理師 | 護理師證照考試及格率： 104年：86.55%(全國50.50%) 105年：80.11%(全國48.25%) 106年：82.40%(全國50.37%) | | | | | | | | |
| 餐飲管理科 | 飲料調製、中餐、餐旅服務、中式麵食、烘焙、蛋糕或西餐、門市服務技術士 | 職 | 丙級 | | | | | | 乙級 | |
| | | 種 | 飲料 | 中餐 | 餐旅 | 中式 | 麵包 | 蛋糕 | 任一 | |
| | | 年 | 調製 | 烹調 | 服務 | 麵食 | 烘焙 | 西餐 | | |
| | | 103 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 47% | | 13% |
| | | 104 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 69% | | 10% |
| 105 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 64% | 37% | | | |
| 美容保健科 | 美容、澳洲芳療師、 | 1. 丙級：美容100%；女子美髮100%；門市服務40%。 | | | | | | | | |

| | | |
|-----------|------------------------|---|
| | 門市服務、美甲師 | 2. 初級：澳洲芳香療法(IAAMA)83.6%。 3. 二級：美甲師(TNA)67.6%。 4. 乙級：美容52%。 |
| 應用外語科 | 多益、全民英檢、專業顧客服務、國際禮儀接待員 | 1. 各類英文檢定達CEFR A2(含)65% 2. 專業顧客服務(AHLEI) 85% 3. 國際禮儀85% |
| 老人服務事業管理科 | 照顧服務員丙級證照、CPR | 尚無畢業生首屆五專畢業生於102年入學目前各項證照檢定成績 1. 照顧服務員丙級證照100% 2. 樂齡健身運動指導員100% 3. 高齡者運動B級指導員(身心機能活化指導員)100% |

4. 深化課程改革，落實學用零落差計畫

為使學生了解職場工作願景與工作倫理，縮短職涯探索期，建立正確工作態度，從而提昇學生畢業時就業能力，增進學生就業競爭力，本校各科於學生在學期間除規劃有各種校內專業實習時課程外，各科也規劃有至少一個學期以上的國內外實習課程，各教學單位實習概況請詳見表2-5。

表2-5 各教學單位實習概況

| 科別 | 學制 | | | | |
|---------|-----------------|------------|-------|-----------|-----------------|
| | 五年制 | | | | |
| | 護理科 | 餐飲管理科 | 美容保健科 | 應用外語科 | 老人服務事業管理科 |
| 校外實習學分數 | 27 | 24 | 4 | 12 | 26 |
| 實習時間 | 二升三暑假 專四下專五上 | 專四下 專五上 | 專五上 | 專五上 | 二升三暑假 專四下專五上 |
| 實習地點 | 台灣、日本、美國 | 台灣、新加坡 | 台灣、日本 | 台灣、日本、新加坡 | 台灣、日本 |

藉由課程改革，提升畢業生就業率，落實學用零落差，本校各科應屆畢業生就業率為70.00%~93.94%。105年度應屆畢業生流向追蹤結果，詳見表2-6。

表 2-6 105 年度應屆畢業生流向追蹤

| 105 年畢業生就業率(扣除升學、留學及服兵役) | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|--------|--------|----|----|----|-----|
| 105 | 升學 | 就業 | 應就業學生數 | 就業率 | 當兵 | 留學 | 其他 | 小計 |
| 護理科 | 164 | 185 | 224 | 82.59% | 5 | 0 | 39 | 393 |
| 餐飲管理科 | 16 | 31 | 33 | 93.94% | 6 | 0 | 2 | 55 |
| 美容保健科 | 24 | 21 | 23 | 91.30% | 0 | 0 | 2 | 47 |
| 應用外語科 | 21 | 17 | 23 | 73.91% | 0 | 0 | 6 | 44 |
| 老人服務事業管理科 | 7 | 7 | 10 | 70.00% | 0 | 0 | 3 | 17 |
| 合計 | 232 | 261 | 313 | 83.39% | 11 | 0 | 52 | 556 |

5. 教師實務增能，強化精緻教學

教師專業與教學知能是帶動學生有效學習的基礎，教師唯有在堅實的專業及創新教學技巧的基礎上，學生的學習才能活化，縮短學用落差。現今的教師在教學上需面對多元入學的學生，教學

所遇到的問題跟過往截然不同。教師在教學技巧的運用上需更靈活變化，才能應付日趨複雜的教學環境。因此，教師的專業素養與教學知能的提升，將有助於落實教學的精緻化，讓學生的學習成效達到最佳狀態。105年度教師實務增能，強化精緻教學計畫包括「教師增能，教學加值」、「教學領航，典範傳習」及「提升教師數位課程教學能力」等。

「教師增能，教學加值」部份，為讓教師的教學專業有更多新的思維及減少理論與產業的落差，以104年度為基礎，持續辦理教師實務專業成長，鼓勵教師達到產學無縫接軌的目標。105年度共成立8組教師成長社群，藉由群策群力，激發教師創造力，共同研擬可行的創新教學技巧。在此基礎下，鼓勵教師以教學及技術為導向的多元升等，105年度共計1位專任教師升等副教授及1位教師升等助理教授。

「教學領航，典範傳習」之推動，主要希望透過領航教師制度的建立，辦理微型教學活動及教師教學工作坊的進行，在資深優良的教師帶領下，提供新進教師及教學評量不佳教師一個成功的典範，以優良教師的成功經驗，提攜後進以達到改進教學的目的。本校教師教學發展中心於105年9月2日辦理新進教師研習活動，另外，安排8位領航教師針對新進教師進行輔導與諮詢，協助新進教師儘早適應，成效良好。

「提升教師數位課程教學能力」部份，配合通識教育中心推動「磨課師」課程，利用影音教材增加課程的豐富性，學生亦可突破空間與時間的限制，隨時透過網路進行學習。目前校內教師已完成之磨課師課程分別為「臺灣節氣飲食習俗」、「銀髮新食代」。另外，校內15名專任教師導入Zuvio雲端軟體教學，促進師生互動與課程活潑。

「師資結構改善」部分，105年度整體發展獎勵補助經費之挹注，補助博士學位進修10位、碩士學位進修4位；升等副教授1位及助理教授1位；另因新增聘師資及教師升等已逐年改善師資結構及生師比，106學年度高階師資結構提升為25.4%，生師比降為1：21.30。

「產學合作研發績效」方面，本校105年承接多件政府機關之產學合作計畫，包含：嘉義縣(市)衛生局、嘉義市社會局、勞動部與法務部雲林監獄等機構，顯示本校持續致力於產學環境之推動已漸趨成熟。整體而言，本校鼓勵教師積極參與產學合作，組成跨領域合作團隊、政府機關資源整合共享，同時肩負帶動地區發展的社會責任，整合校內外資源，配合本校自我定位及校務發展方向，開拓產學合作的能量。106年度新訂教師實務研究與產業合作技術研發計畫，落實產學合一。

「提升教師研究能力」方面，為提升本校教師研究能力，持續辦理研究相關研習活動並鼓勵教師參與國內外學術發表活動。105年度共計補助14案校內研究計畫，70案著作獎勵、專書發表與國內外研討會，及辦理1場全校性教師專題研究計畫成果發表會，藉由辦理學術交流座談會，分享教師產研經驗，互相學習與成長，以營造一個學術研究環境，供教師提升產研能量。106年度新訂研究優良教師獎勵辦法，鼓勵教師從事學術研究、專利申請、國內外研討會發表、技術轉移、商品化與專書著作等。

6. 重視全人感動服務，強化國際競爭力

本校為天主教會在台灣創立之6所大專院校之一，自創校以來特別重視生命教育，提升本校培養學生從本質的變化到實質的行動已承擔社會責任。本校在生命教育推展上，對於提升整體教學品質，已初見成效，105年度榮獲教育部「105年度生命教育特色學校」大專校院組獎項。本校生命教育中心於105年12月17日辦理「與生命有約活動」，使全校教師彼此共融交流，增進團隊合作的默契，更透過對話、體驗與學習，提升教師內在生命的能量與教學服務品質。

本校105年發展國際合作之整體目標特色，乃為建立全方位跨文化之學習網絡，以提升語言力、文化力及專業能力，進而提升全校師生之國際移動能力。本校105年8月9日辦理國際標竿大學交流暨「食安全、食健康、食管理」研討會，邀請2位日本專家學者蒞校演講與分享，52名校

內教師參與，增進教師對於癌症及營養相關概念，及進一步了解台灣與日本在本議題之差異性。另外，本校 105 年 11 月 16 日辦理國際交流暨日本高齡者照護研習會，邀請 2 位日本專家學者蒞校演講與分享，64 名校內教師參與，提升教師對於日本高齡者照護之瞭解，並進一步運用於課室教學中，以拓展學生國際視野。此外，105 年度學生海外實習，新加坡 13 名、日本 13 名、美國 7 名等。藉由海外的親身體驗，學習他國的優點，強化自己的專業力與實習及國際移動力。

(二)前一年度(105 年度)校務發展辦學特色之經費支用辦理成效

本校 105 年度校務發展辦學特色及經費支用情形，如參考附表 4。

參考附表 4：前一(學)年度校務發展辦學特色及經費支用情形

| 辦學特色 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費 | | |
|-------------------|---|---|--------------|------------|------------|----------------|
| | | | | 總經費 | 使用獎勵補助經費 | 使用獎勵補助經費之比率(%) |
| 落實節能減碳，構築友善環境 | 1.減少 CO2 排放量 236 噸。 2.減少用電 20,160 度。 3.預防校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全，減少校園竊案。 | 1. 減少 CO2 排放量約 260 噸。 2. 本校減少用電量約為 25,000 度。 3. 本校 105 年度零竊盜零職安。" | 無 | 6,281,429 | 3,250,249 | 52 |
| 建構優質教學環境，完善數位教學資源 | 1.發展高齡化照護護理專業 2.營造數位行動雲端學習校園，提供學生友善的數位學習環境。 3.提升學生門市服務技能 4.建置完整美容健康產業人才訓練平台 5.提升學生老人照顧技能教學情境 6.建構校園無線網路，促進師生互動與課程學習活潑化 | 1. 護理科：更新實驗教室設備包括可分離式肌肉手臂上肢模型、可分離肌肉腿部下肢模型、心臟電擊器模擬訓練機(AED)、賓果投擲、手指棒、高爾槌球、攜帶式自律神經分析儀、超音波骨質密度檢測儀、無線藍芽生理回饋儀(含分析軟體)、顛溫槍、腹部四段觸診、氣切、抽痰、鼻胃管灌食及胃造口護理模型、植入式輸液座(port-A)靜脈植入座等。 2. 餐飲管理科：增加「門市服務」教學器材設備，購入收銀機組、玻璃框、拖把壓乾器、拖把等 3. 美容保健科：擬真美容保健實務工作場域，105 年添購多功能超音波美容儀、攜帶式心率變異分析儀、飛輪腳踏車、跑步機、搖擺塑身機、教學教具展示架、液晶螢幕顯示器、單槍投影機、情境教學設備等。 | 無 | 12,349,904 | 12,349,904 | 100 |

| 辦學特色 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費 | | |
|-----------------|--|---|--------------|------|----------|----------------|
| | | | | 總經費 | 使用獎勵補助經費 | 使用獎勵補助經費之比率(%) |
| | | <p>4. 應用外語科：建置雲端智慧教室。</p> <p>5. 老人服務事業管理科：配合「老人照顧與實驗」、「老人口腔照顧」、「活動設計概論」、「老人生活復健」、「老人健康促進」、「老人健康評估」及「另類照顧設計與應用」等課程需求，添購教學儀器設備包含：吞嚥咬食階段範例模型、電動吸水注水刷牙清潔組、扣診鎚、音叉 128Hz、曬衣架、血糖機、黃化眼鏡、雙耳聽診器，並添購數位攝影機錄製照顧技術。</p> <p>6. 通識教育中心：增購中文字型、自然輸入法、螢幕畫面錄影編輯軟體、影片剪輯軟體和影音播放軟體等，以為應用，亦成為輔助本校發展遠距教學或磨課師課程等之後盾。</p> | | | | |
| 厚植學生學習成效，落實多元輔導 | 各教學單位藉由整體發展獎勵補助經費建構優質教學環境，完善數位教學資源，提升學生證照通過率 | <p>1. 106 年度護理師及格率：82.40%(全國 50.37%)</p> <p>2. 餐管科 105 年度丙級通過率 100%以級通過率 37%(任一)：飲料調製、中餐、餐旅服務、中式麵食、烘焙、蛋糕或西餐</p> <p>3. 美容科 105 年度丙級通過率 100%，乙級通過率 52%。</p> <p>4. 應用外語科：105 年度各類英文檢定達 CEFR A2(含)65%、AHLEI(專業顧客服務)85%、國際禮儀 85%。</p> <p>5. 老人服務事業管理科證照通過率 100%：照顧服務員丙級、樂</p> | 無 | 0 | 0 | 0 |

| 辦學特色 | 預期成效 (目標) | 實際執行成效 | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費 | | |
|------------------|--|--|--------------|-----------|-----------|----------------|
| | | | | 總經費 | 使用獎勵補助經費 | 使用獎勵補助經費之比率(%) |
| | | 齡健身運動指導員、高齡者運動 B 級指導員。 | | | | |
| 教師實務增能，強化精緻教學 | 1.強化精緻教學計畫包括「教師增能，教學增值」、「教學領航，典範傳習」及「提升教師數位課程教學能力」等 2.優化師資結構 3.提升教師研究能力」 | 1. 成立 8 組教師成長社群，藉由群策群力，激發教師創造力；8 位領航教師針對新進教師進行輔導與諮詢，協助新進教師儘早適應，成效良好。 2. 補助博士學位進修 10 位、碩士學位進修 4 位；升等副教授 1 位及助理教授 1 位。 3. 校內研究計畫案共計補助 14 案，70 案著作獎勵、專書發表與國內外研討會，及辦理 1 場全校性教師專題研究計畫成果發表會。 | 無 | 5,970,215 | 5,950,658 | 99.67 |
| 重視全人感動服務，強化國際競爭力 | 提升全校師生之國際移動能力 | 1. 辦理國際標竿大學交流暨『食安全、食健康、食管理』研討會 2. 辦理國際交流暨日本高齡者照護研習會 3. 學生海外實習共 33 名，含新加坡，日本及美國等先進國家。 | 無 | 384,037 | 218,063 | 56.78 |

備註：

1. 預期成效(目標)：請依照學校最近一(學)年度校務發展計畫填寫擬定之預期目標。
2. 實際執行成效：請確實呈現學校於最近一(學)年度校務發展計畫推動後執行之成效。
3. 未達成預期成效之原因分析：本項請具體說明及檢討，如無，則填寫「無」。
4. 使用獎勵補助經費之比率=使用獎勵補助經費/總經費×100%。
5. 統計時間：105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日或 105 年 8 月 1 日至 106 年 7 月 31 日止。

參、107 年度整體發展經費支用計畫 (含高等教育深耕計畫)

一、107 年度校務發展計畫發展目標

(一)107 年校務發展計畫

1. 校務發展計畫之重點及內容

在全球化的國際競爭趨勢之下，當前我國社會面臨國際環境劇變，經濟、社會及人口結構變化快速，國家發展面臨瓶頸，總體實力有衰退之虞。教育作為國家競爭力之核心要素，其品質之優劣良窳，能否培育出具備國際競爭力之人才，實為國家發展命運之所繫，故各級學校所肩負之責任實屬重大。本校有鑒於教育使命之莊嚴，培育產業人才責任之重大及社會競爭挑戰之嚴峻，深悉制定與時俱進之校務發展策略之的重要，在現有資源條件下，極力研擬因應環境並強化體質、提升競爭

力之有效策略。為達成校務發展目標，本校擬定 107-111 年校務發展策略及相關規劃，分優教力、產學力、學習力與國際力等四面向，含六大策略，有效運用資源，支持校務發展目標以期展現辦學特色，107-111 年校務發展計畫架構圖，如圖 3-1。

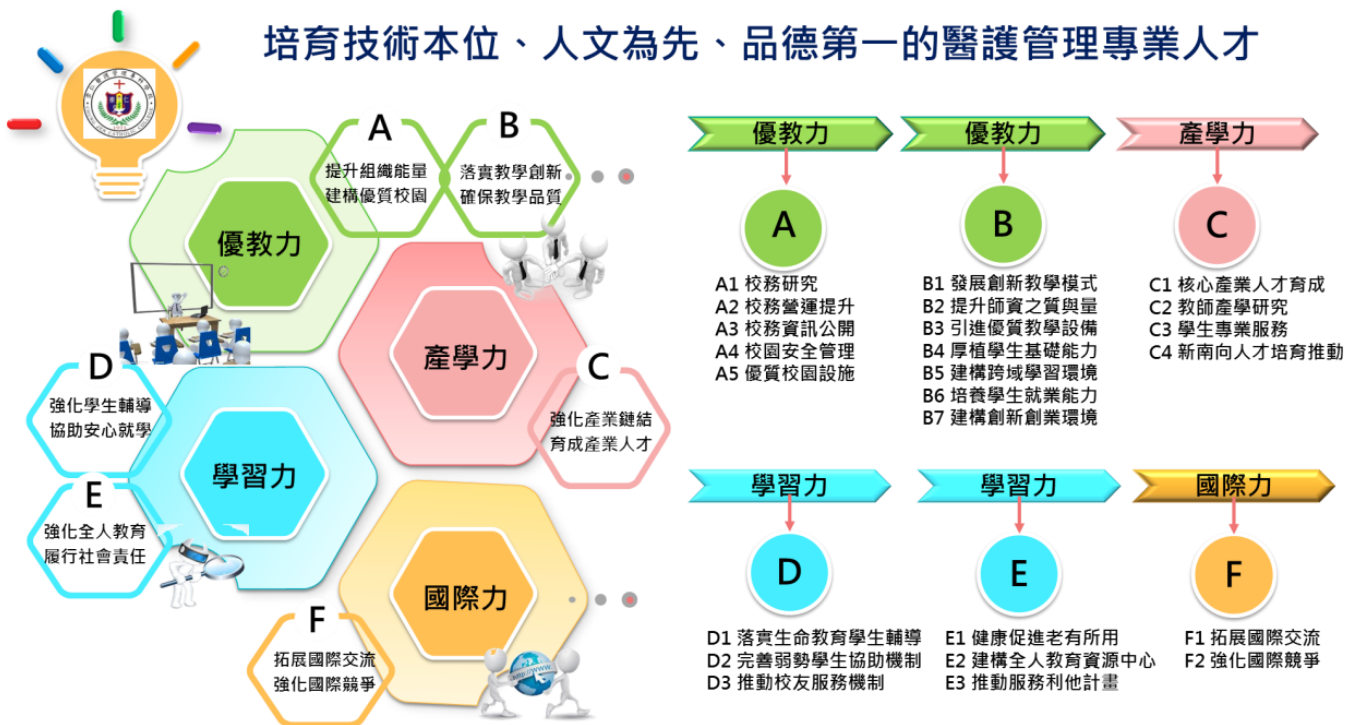


圖 3-1 107-111 年校務發展計畫架構

2. 計畫組織分工與運作、管考及輔導機制

本計畫經校務會議、董事會審議通過後，由全校各單位執行之。計畫管考機制以 PDCA 模式為準，機制制定之目的在對本校校務發展計畫進行有效的管制與考核，以確實掌握校務發展計畫的實施進度與成效。本機制依據行動方案由各執行單位以目標管理模式定期管考相關執行及經費運用狀況。其執行之計畫，經費來源若為其他專業計畫，則由計畫主責單位進行相關之進度管控。

本校務發展計畫每年度由秘書室蒐集相關執行狀況後，召集校務發展計畫專案小組依關鍵績效指標檢視執行成效，並針對其結果，研擬改進策略，並滾動式修訂校務計畫。各項子計畫或行動方案若因內外環境因素變動，導致計畫本身需新增、修正或停止執行，則於年度滾動式修訂校務發展計畫時予以調整。

(二)107 年高教深耕計畫

1. 高教深耕計畫之重點及內容

為達成本校教育目標及人才培育新思維，並回應社會對技職教育之殷切期待，本校特將「落實教學創新及提升教學品質」、「發展學校特色」、「提升高教公共性」及「落實大學社會責任」等理念納入 107-111 年度校務發展計畫架構，並按上揭四大構面，以「發展學校特色，培育新世代優質產業人才計畫」為主軸，規劃五年為期之「高等教育深耕計畫」。期能從教學現場之種種需求出發，藉縝密之規劃及穩健踏實的執行力，落實教育「深耕」理念，形塑本校教學之創新模式及品牌特色，並能強化校務治理之品質，履行社會責任，使校務能永續發展，並實現「孕育健康產業人才、促進人本健康福祉、服務社會造福人群之優質醫護管理專科學校」之願景。

本計畫各構面重點與內涵如下：

(1) 落實教學創新及提升教學品質

本構面以確保學生學習成效強化就業競爭力及為依歸，針對本校學生學習現況及全球化競爭下產業對創新及解決問題能力人才之需求，分別擬訂「厚植學生基礎能力」、「培養學生就業

力」、「建構跨域學習環境」、「發展創新教學模式」及「建構創新創業環境」等分項計畫。除提升學生之語文、邏輯及藝文等基礎能力，並強化實作能力及實習課程之機制與推動成效，置重點於教學創新，引導教師將智慧科技融入教學，以發展教師創新教學模式及觀課制度等方式共同自我精進。而就學生學習層面，則以微學分課程等方式彈性配置學生之學習領域，復藉鷹架學習等方式激發學生之學習主動性以提升學習動機與成就。另擬建構跨域學習與創新創業學習環境，期能以創意發揮及跨領域專長等方式增強學生之就業競爭力。

期藉由上述計畫，期能培育學生成為具備創新、專業、務實致用的「學用合一」人才。

(2)發展學校特色

本構面聚焦於形塑本校之品牌特色。首先，本校近年來致力於推動海外實習及國際交流，成果豐碩。在現有深厚之國際化推動基礎上，本校擬進一步提升師生之「國際力」，並藉由相關子計畫的推動，強化國際化推動機制並深化相關基礎。另擬擴大教師海外實務研修及學生海外實習、學習之領域與範圍，從而提升師生國際觀及專業素養，期能為產業界培育具有國際競爭力與移動力之人才。其次，本校以醫護相關科系為基幹，於高齡化社會之趨勢下，具備與產業界連結之充沛動能，本計畫將鏈結產官界，為產業育成人才。

(3)高教公共性

本構面重點有二，首係協助弱勢學生安心就學、順利就業，改善弱勢家庭之社經條件促進社會階級流動。本校擬從檢討目前弱勢安心就學之各種經濟扶助措施初發，除於現有基礎上繼續執行並擬增加補助範圍及擴大補助額度。另結合現有機制及高教深耕計畫中「教學創新」之相關規劃，提供弱勢生適切之輔導與支持協助。另擬引進校外民間及企業資源，募集安心就學基金，期能使弱勢學生安心就學，以翻轉弱勢學生社經地位。其次，本構面將以「提升辦學成效、公開辦學資訊」為依歸，藉由校務研究及自我課責，強化本校校務經營能力，回應社會各界對於高教環境健全化之期盼。

(4)善盡大學社會責任

本校以全人教育的理念為基，促進「高齡福祉健康的社會」為己任，建置全人教育資源中心，透過境教及教師教學策略，以達資源共享的效能。本校亦透過各科學生的專業能力，為社區提供專業層面的服務，也藉此使各國中師生對本校各科專業領域有更深度的認知，以促進職涯的適度發展。基此，各教學單位共同提出4件「大學社會責任實踐計畫(USR計畫)」為本計畫附件，四個子計畫名稱如下：(1)照護翻轉培力計畫；(2)失智關懷照顧計畫；(3)智慧傳承共食計畫，及(4)健康樂活人生計畫。期能在各教學及行政等單位整體架構的整合下，具體組成跨校、跨科及運用海外資源的推動團隊，完成建置高齡福祉健康社會的具體目標，針對雲嘉南地區產業及社區的困境與遭遇問題進行盤點，扮演地方社區及產業之智庫與夥伴，履行本校的社會責任。

2.計畫組織分工與運作、管考及輔導機制

本校為確保高等教育深耕計畫的執行力與成效性，乃依照下列四項方法進行管考：

(1)成立高等教育深耕計畫推動暨管考委員會

依照PDCA審議計畫執行進度與經費控管，本計畫之績效管考，包括每季內、外部考核，並研訂具體成效指標，以落實監督及成效考核機制。

(2)建立考核績效指標

本校要求各執行單位應建立執行成效指標、完善評估機制及考核辦法，並於每季填報計畫考評指標表，俾供高等教育深耕計畫推動暨管考委員會追蹤管考。

(3)每半年度構面考評

每半年度辦理構面計畫考評作業，以瞭解各構面計畫辦理成效，考評項目包括計畫執行力、經費使用狀況、計畫執行教職員生出席人數等。本校高等教育深耕計畫推動暨管考委員會將以各構面計畫考評情形，作為次年度各計畫經費審核作業之參據。

(4)本校成立計畫專屬網站

提供本校各計畫簡介、舉辦日期、計畫最新消息、活動地點等等各項訊息，俾利全校教職員生瀏覽觀看。

二、107 年度各項經費配合校務發展計畫執行內容及預期成效

本校依據校務發展計畫規劃107年度私立技專院校整體發展獎勵補助經費計畫，本年度獎勵補助經費運用計畫內容、各項經費預估及預期成效分述如下，其中107年度經費支用預估情形一覽表，如參考附表5。

(一)優教力計畫目標、內容、各項經費預估及預期成效

1.計畫目標

- (1)建構優質的學習環境，提昇學習效能
- (2)推動優質師資方案，培育前瞻師資

2.計畫內容

| 計畫內容 | 校務發展計畫行動方案 | 107整體獎補助款 | 107高等教育深耕計畫經費 | 預估總金額 |
|----------------|---------------|------------|---------------|------------|
| 提升校務行政營運能力 | A2 校務營運提升計畫 | 572,000 | 1,779,196 | 2,351,196 |
| 校園食安管理 | A4 校園安全管理計畫 | 240,000 | - | 240,000 |
| 1. 優化校園安全系統 | A5 優職校園設施計畫 | 4,665,000 | - | 11,284,085 |
| 2. 精進節能減碳綠色環保 | | 6,619,085 | | |
| 1. 提升教師實務能力 | B1 發展創新教學模式計畫 | 600,000 | 5,018,800 | 6,238,800 |
| 2. 推動教師創新教學 | | 620,000 | | |
| 1. 調降生師比 | B2 提升師資之質與量計畫 | 2,894,260 | - | 6,949,260 |
| 2. 推動多元升等 | | 45,000 | | |
| 3. 鼓勵教師進修研習 | | 1,810,000 | | |
| 4. 優化教師工作條件 | | 2,200,000 | | |
| 1. 持續擴充與更新教學設備 | B3 引進優質教學設備計畫 | 19,958,250 | 1,500,000 | 25,151,323 |
| 2. 圖書資訊中心設備更新 | | 3,060,716 | | |
| 3. 持續充實學生社團社備 | | 632,357 | | |

(二)產學力計畫內容、各項經費預估及預期成效

1.計畫目標

推動產學合作，帶動產業創新升級

2.計畫內容

| 計畫內容 | 校務發展計畫行動方案 | 107整體獎補助款 | 107高等教育深耕計畫經費 | 預估總金額 |
|----------------|-------------|-----------|---------------|---------|
| 教師與產業界專業服務之鏈結力 | C2 教師產學研究計畫 | 808,000 | - | 808,000 |

(三)學習力計畫內容、各項經費預估及預期成效

1.計畫目標

為提升並深化學生的專業服務能力，透過培訓及擴展學生服務舞台，來推動學生「實務專業能力」之能力，使其具備未來職場的實作力、創新力及就業力，除了落實務實致用的精神，也藉以消除學用落差的實際問題。

2.計畫內容

| 計畫內容 | 校務發展計畫 行動方案 | 107整體獎補助款 | 107高等教育深耕計畫經 費 | 預估總金額 |
|------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|
| 強化學生社團 校外服務量能 | E3 推動服務 利他計畫 | 329,949 | 1,664,800 | 1,994,749 |

(四)國際力計畫內容、各項經費預估及預期成效

1.計畫目標

強化技職教育與國際接軌，尊重理解不同文化差異與價值，增進師生國際移動力，拓展國際視野。

2.計畫內容

| 計畫內容 | 校務發展計畫行動方 案 | 107 整體獎補助款 | 107 高等教育深耕計 畫經費 | 預估總金額 |
|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|
| 1.師生國際交流計 畫 | F1 拓展國際交流計 畫 | 300,000 | 355,204 | 655,204 |
| 2.教師國際化參與 計畫 | F2 強化國際競爭計 畫 | | | |

參考附表 5：107 年度經費支用預估情形一覽表

| 工作計畫 | | 經費預估 | | | | 預期成效/目標 | | |
|---------------|-------------|-----------------|---------|-----------|-----------|---------------------|--|---|
| 主計畫名稱 | 子計畫名稱 | 工作內容 | 獎勵補助款 | | 高等教育深耕計畫 | 其他(如：學校自籌款、科技部...等) | 質化 | 量化 |
| | | | 資本門 | 經常門 | | | | |
| 提升組織能量、建構優質校園 | A2 校務營運提升計畫 | A2-2 提升校務行政營運能力 | | 570,000 | 1,779,196 | 2,000 | 1. 實施內部稽核。 2. 校務評鑑。 3. 專業類評鑑。 4. 辦學資訊公開。 5. 招生註冊率結果。 | 1. 實施內部稽核：≥30 次。 2. 校務評鑑：自評通過。 3. 專業類評鑑：自評通過。 4. 辦學資訊全數公開。 5. 招生註冊率 ≥98%。 |
| | A4 校園安全管理計畫 | A4-3 校園安全管理 | 240,000 | | | | 1. 推動全校環境整潔計畫。 2. 推動全校健康促進。 3. 推動多元健康食安、食育及食管等事務。 | 1. 教職員工生對健康營養的認知度：≥50%。 2. 教職員工生對食安、食育、食管的認知度：≥50%。 |
| | | A5-3 優化校園安全系統 | | 1,796,000 | | 2,644,000 | 1. 降低校園安全死角之風險。 2. 提供更優質、友善的校園空間。 | 1. 校園職業災害、校園竊盜案件：0 次。 2. 建置太陽能發電：≥120,000 度。 3. 減少二氧化碳排放量：≥74 公噸。 4. 建置無障礙設施：≥1 處。 |
| | A5 優質校園設施計畫 | A5-6 精進節能減碳綠色環保 | | 3,583,085 | | 3,036,000 | | |

| 工作計畫 | | 經費預估 | | | | 預期成效/目標 | | | |
|---------------|---------------|-----------------|-------|-----------|-----------|---------------------|--|---|--|
| 主計畫名稱 | 子計畫名稱 | 工作內容 | 獎勵補助款 | | 高等教育深耕計畫 | 其他(如：學校自籌款、科技部...等) | 質化 | 量化 | |
| | | | 資本門 | 經常門 | | | | | |
| 落實教學創新、確保教學品質 | B1 發展創新教學模式計畫 | B1-1 提升教師實務能力 | | 600,000 | 3,900,800 | | 1. 專任教師業界實務經驗提升成效。 2. 教師推動創新教學成效之提升。 3. 專業及技術教師比率提升成效。 | 1. 全校專任教師產業實務研習達到 6 年 6 個月之標準: ≥50%。 2. 教師採用 moodle、Zuvio、Kahoot、磨課師等數位教學模式數至少 8 人；學習成效提升率 82%。 3. 新聘教師數 1 人。 | |
| | | B1-2 推動教師創新教學 | | 620,000 | 1,118,000 | | | | |
| | B2 提升師資之質與量計畫 | B2-1 調降生師比 | | 2,678,440 | | 215,820 | | 1. 逐年降低生師比。 2. 推動新進教師輔導制度。 3. 鼓勵成立教師社群。 4. 建立教師評鑑輔導機制。 | 1. 生師比: ≤21:1。 2. 遴聘業界師資: ≥4 人。 3. 補助教師參加國內外研習及短期進修課程: ≥150 人次。 4. 獎勵教師赴公民營機構實務研習或深耕服務: ≥30 人次。 |
| | | B2-2 推動多元升等 | | 45,000 | | | | | |
| | | B2-3 鼓勵教師進修研習 | | 1,800,000 | | 10,000 | | | |
| | | B2-4 優化教師工作條件 | | 2,200,000 | | | | | |
| | B3 引進優質教學設備計畫 | B3-1 圖書資訊中心設備更新 | | 2,760,716 | 300,000 | | | 1. 優化學習環境。 2. 持續完善兩校區社團空間以增強社團活動力。 | 1. 校園無線網路環境嘉義校區完成。 2. 建構 MOOCs 攝影棚。 |

| 工作計畫 | | | 經費預估 | | | | 預期成效/目標 | |
|---------------|-------------|--------------------|------------|-----------|-----------|---------------------|---|--|
| 主計畫名稱 | 子計畫名稱 | 工作內容 | 獎勵補助款 | | 高等教育深耕計畫 | 其他(如：學校自籌款、科技部...等) | 質化 | 量化 |
| | | | 資本門 | 經常門 | | | | |
| | | B3-2 持續充實學生社團設備 | 607,357 | 25,000 | | | | |
| | | B3-3 持續擴充與更新教學設備 | 18,620,000 | 1,338,250 | 1,500,000 | | | |
| 強化產業鏈結、育成產業人才 | C2 教師產學研究計畫 | C2-1 教師與產業專業服務之鏈結力 | | 800,000 | | 8,000 | 1.加強與產官學界之連結。 2.蓄積產學合作研發能量。 | 1.產學合作金額：≥500萬。 |
| 強化全人教育、履行社會責任 | E3 推動服務利他計畫 | E3-2 強化學生社團校外服務量能 | | 329,949 | 1,664,800 | | 1.建置全人教育資源中心/境教場域。 2.建立學生實作學習與分享系統。 3.建立職涯探索之分享系統 4.輔助新住民考照制度。 | 1.人文再造社區數/大林鎮社區總數至少 10%。 2.全人教育資源分享至少 1 場次。 3.學生自評專業服務能力前後測比較，至少 80%學生自覺有進步。 4.社區接受學生專業服務的滿意度：≥80%。 5.國中生對職涯的認知度至少 80%參與學生自覺有進步。 |

| 工作計畫 | | | 經費預估 | | | 預期成效/目標 | | |
|---------------|-------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------------|-------------------------------|--|
| 主計畫名稱 | 子計畫名稱 | 工作內容 | 獎勵補助款 | | 高等教育深耕計畫 | 其他(如：學校自籌款、科技部...等) | 質化 | 量化 |
| | | | 資本門 | 經常門 | | | | |
| 拓展國際交流、強化國際競爭 | F1 拓展國際交流計畫 | F1-1 庚續國際互訪交流計畫 | | | 355,204 | | 1. 廣續國際互訪交流。 2. 推廣國際產官學合作。 | 1. 國際交流學生與教師人次至少 50 人。 2. 具有正式文件如合約書、協議書、公文等之合作案至少 4 件。 |
| | F2 強化國際競爭計畫 | F2-1 推動多元文化活動 | 300,000 | | | | | |
| | | 合計 | 27,607,158 | 11,831,639 | 10,318,000 | 5,915,820 | | |

備註：

1. 面向：以校務發展計畫為本，規劃學校發展面向，如高等教育深耕計畫之落實教學創新、發展學校特色、提升高校公共性及落實社會責任、其他面向等。
2. 主計畫名稱：若為高等教育深耕面向之主計畫，請與高等教育深耕計畫名稱一致。舉例說明若高等教育深耕計畫書之落實教學創新面向，學校提出「培養學生國際與多元文化視野」之工作計畫，其計畫亦為此表對應面向之主計畫名稱。

三、整體發展經費使用原則及相關說明

請敘明校內經費分配原則與程序，具體說明獎勵補助經費之分配原則及規劃過程，包含專責小組、內部專兼任稽核人員之組織辦法及成員名單，並依經費支用原則具體規劃支用措施，參考附表6~9。

(一)經費分配原則與程序

本校獎補助經費依據「107 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」之規定分配運用。分資本門與經常門二大項，其分配比例為 70:30，含學校自籌款(金額佔 15%)，並配合本校 107-111 校務發展計畫及高等教育深耕計畫，經由整體發展經費專責小組會議，依照「崇仁醫護管理專科學校教育部整體發展獎補助款資本門經費分配辦法」、「崇仁醫護管理專科學校教育部整體發展獎補助款經常門經費使用辦法」及「107 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」，通過各單位年度分配預算額度後，編列預算規格說明書，再經專責小組會議通過。

1. 經費分配原則

本年度整體發展經費校內各單位之核配原則，謹依「崇仁醫護管理專科學校教育部整體發展獎補助款資本門經費分配辦法」及「崇仁醫護管理專科學校教育部整體發展獎補助款經常門經費使用辦法」辦理。依規定，由技術合作處核算各教學單位基本補助額度及法定補助下限換算之額度後，由專責小組審議「全校性設備」及「重點補助」部份預算各單位之核配。考量圖書館自動化、學生事務相關設備、校園安全設備皆屬必須，故統由相關單位提交預算後由專責小組審議之。經專責小組討論通過，經費大項分配比例如下：

(1)總經費支用預估情形

107 年度整體發展經費預估總金額新台幣 45,354,617 元，預估申請獎勵補助款金 39,438,797 元，本校自籌款新台幣 5,915,820 元，佔獎勵補助款比率 15%。本校 107 年度經費支用預估情形一覽表，如參考附表 6。有關本校近三年「未」支用獎勵補助經費於重大修繕維護工程，如參考附表 7。

參考附表 6：107 年度經費支用預估情形一覽表

| 獎勵補助款 | | 自籌款 | | | 總金額 | | |
|------------|------------|-----------|---------|------------|-----|------------|--|
| 資本門 | 經常門 | 資本門 | 經常門 | 占獎勵補助款比率 | 資本門 | 經常門 | |
| 39,438,797 | | 5,915,820 | | | 15% | 45,354,617 | |
| 86.96% | | 13.04% | | | | | |
| 27,607,158 | 11,831,639 | 5,680,000 | 235,820 | 33,287,158 | | 12,067,459 | |
| 70% | 30% | 96.01% | 3.99% | 73.39% | | 26.61% | |

備註：

- 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
- 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配(不包括自籌款)，應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之七十及百分之三十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之七十五，經常門不得低於百分之二十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經常門之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。
- 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不含自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

參考附表 7：近三年重大修繕維護工程說明表

| 年度 | 獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程(是/否) | 支用說明 | 金額 | 占資本門比率 |
|-----|-------------------------|------|----|--------|
| 105 | 否 | | | |
| 106 | 否 | | | |
| 107 | 否 | | | |

備註：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

(2)資本門經費

主要優先用於各科及中心之教學及研究等設備之採購，佔資本門經費 67.45%，依照「崇仁醫護管理專科學校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」，除了各教學單位依發展所需之教學設備增購外，全校性發展也為分配重點。又 10%用於採購圖書期刊及教學軟體，由本校圖書館依各教學單位需求，統一編列採購。提撥 2.2%作為學生事務與輔導相關設備經費，本項經費使用項目由本校學務處統籌規劃。另外，增設省水器材、實習實驗、校園安全、環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施，部份由配合款支用。本校 107 年度資本門經費支用項目，如參考附表 8。

參考附表 8：107 年度資本門經費支用項目表

| 項目 | 獎勵補助款 | | 自籌款 | |
|---|------------|-----------|-----------|--------|
| | 金額 | 比率(%) | 金額 | 比率(%) |
| 一、各所系科中心之教學及研究設備(占資本門經費 60%以上【不含自籌款金額】)(請另填寫參考附表 11) | 18,620,000 | 67.45 | | |
| 二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體占資本門經費 10%以上【不含自籌款金額】)(請另填寫參考附表 12~13) | 圖書館自動化設備 | 759,716 | 2.75 | |
| | 圖書期刊、教學媒體 | 2,001,000 | 7.25 | |
| | 小計 | 2,760,716 | 10.00 | |
| 三、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】)(請另填寫參考附表 14) | 607,357 | 2.20 | | |
| 四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全、環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施)(請另填寫參考附表 15) | 5,619,085 | 20.35 | 5,680,000 | 100.00 |
| 總計 | 27,607,158 | 100.00 | 5,680,000 | 100.00 |

備註：自籌款不限定資本門各項目之支用比率。

(3)經常門經費

經常門經費支用中，規劃 76.43%經費運用於改善教學及師資結構，以鼓勵教師從事獎助教師進修、研習（包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習）、編纂教材、製作教具、推動實務教學、研究（獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制）、升等

送審、專任教師薪資(含彈性薪資)等，提升教學研究品質及水準。提撥 3.00%作為學生事務與輔導相關經費，提昇學生社團，以及社團師資之需求，本項經費使用項目由本校學務處統籌規劃。提撥 4.82%作為行政人員相關業務研習及進修，包括人事室及各單位辦理之行政人員業務研習活動。提撥 2.54%作為資料庫訂閱費，由圖書出版組統籌規劃。另 6.66%支出改善教學相關物品（單價 1 萬元以下之非消耗品），由各教學單位依需求提出預算規劃，以及編列軟體訂購費 6.55%，由資訊組簽約購買全校師生使用之軟體。本校 107 年度經常門經費支用項目，如參考附表 9。

參考附表 9：107 年度經常門經費支用項目表

| 項目 | | 獎勵補助款 | | 自籌款 | |
|---|---|------------------|---------------|----------------|---------------|
| | | 金額 | 比率(%) | 金額 | 比率(%) |
| 一、改善教學及師資結構(占經常門經費 50%以上【不含自籌款金額】) | 新聘(三年以內)專任教師薪資(備註 1) | 2,678,440 | 22.64% | 215,820 | 91.52% |
| | 提高現職專任教師薪資(備註 1) | 2,200,000 | 18.59% | | |
| | 提高現職專任教師彈性薪資(備註 1) | | | | |
| | 編纂教材 | 400,000 | 3.38% | | |
| | 製作教具 | 220,000 | 1.86% | | |
| | 推動實務教學 | 600,000 | 5.07% | | |
| | 研究(獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制) | 1,100,000 | 9.30% | 8,000 | 3.39% |
| | 研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習) | 1,520,000 | 12.85% | 10,000 | 4.24% |
| | 進修(備註 2) | 280,000 | 2.37% | | |
| | 升等送審 | 45,000 | 0.38% | | |
| | 小計 | 9,043,440 | 76.43% | 233,820 | 99.15% |
| 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 | 70,000 | 0.59% | | |
| | 學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(備註 3)(請另填寫參考附表 17) | 25,000 | 0.21% | | |
| | 其他學輔相關工作經費 | 259,949 | 2.20% | | |
| | 小計 | 354,949 | 3.00% | | |
| 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】) | | 570,000 | 4.82% | 2,000 | 0.85% |
| 四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫參考附表 18) | | 788,250 | 6.66% | | |
| 五、其他 | 資料庫訂閱費(備註 4)(請另填寫參考附表 19) | 300,000 | 2.54% | | |
| | 軟體訂購費(備註 4)(請另填寫參考附表 19) | 775,000 | 6.55% | | |
| | 其他(備註 5) | | | | |

| 項目 | | 獎勵補助款 | | 自籌款 | |
|---------------------|----|------------|---------|---------|---------|
| | | 金額 | 比率(%) | 金額 | 比率(%) |
| | 小計 | 1,075,000 | 9.09% | | |
| 六、提升兼任教師授課鐘點費(備註 6) | | | | | |
| 總計 | | 11,831,639 | 100.00% | 235,820 | 100.00% |

備註：

1. 本獎勵補助經費得用於新聘(三年以內)專任教師薪資及提高現職教師薪資待遇所需經費(包括提高現職教師薪資所需經費及彈性薪資，不包括現職教師薪資)，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。
2. 護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。
3. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
 - (1) 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
 - (2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。
 - (3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在1萬元以下之非消耗品。
 - (4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。
4. 授權使用年限在2年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他」項下。
5. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高(五)字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施(包含各項權利義務關係)者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理支薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。
6. 已申請「提升兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。
7. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。
8. 自籌款不限定經常門各項目之支用比率。

2. 經費分配程序

(1) 資本門經費

由技術合作處召開「崇仁醫護管理專科學校 106 學年度整體發展獎補助第一、二、三、四、五、六次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「本校教育部整體獎勵補助經費資本門經費分配辦法」及配合本校校務發展計畫，訂定出分配原則及單位分配金額，各單位依據分配金額、發展重點與特色提列支用項目，並排定優先順序後送至技術合作處彙整。

(2) 經常門經費

由技術合作處召開「崇仁醫護管理專科學校 106 學年度整體發展獎補助第一、二、三、四、五、六次專責小組會議」，依據教育部核配標準、「本校教育部整體獎勵補助經費經常門經費分配辦法」及配合本校校務發展計畫，由人事室、教務處與技術合作處共同規劃，訂定各細項之分配比例，教師提出之各項申請，經本校各審核機制審核。

(3) 審議及呈報教育部

以上資本門及經常門經費支用分配資料經各單位內部會議通過後，由技術合作處統籌整理後，召開「崇仁醫護管理專科學校 106 學年度整體發展獎補助第一、二、三、四、五、六次專責小組會議」進行審議，修正通過後呈報教育部。

3. 經費分配及執行流程

本校經費分配及執行流程，如圖 3-2。

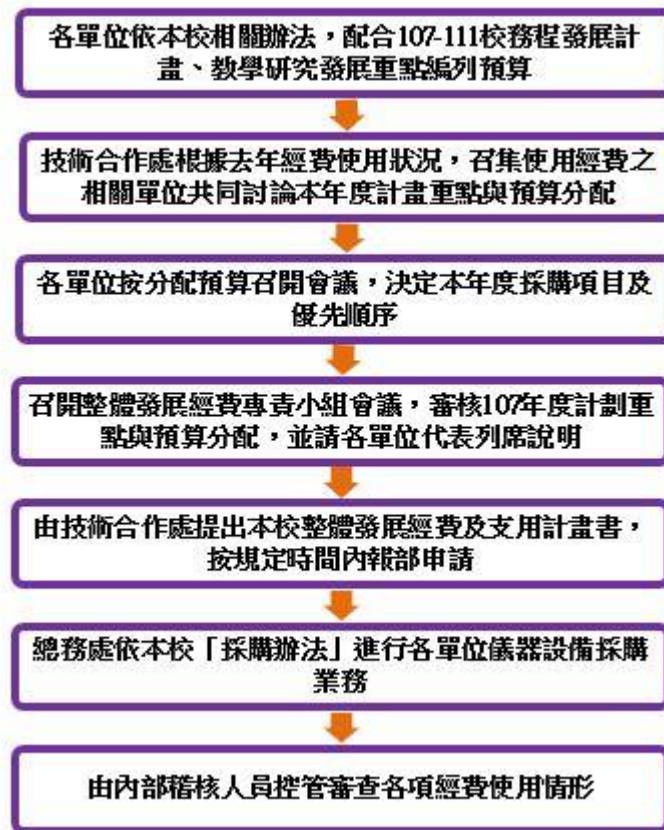


圖 3-2 本校經費分配及執行流程

(二)相關組織會議資料及成員名單

1. 專責小組

(1)組織辦法

崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法

民國 95 年 02 月 20 日校務會議修訂通過
 民國 95 年 09 月 25 日校務會議修訂通過
 民國 96 年 07 月 10 日校務會議修訂通過
 民國 97 年 10 月 15 日校務會議修訂通過
 民國 98 年 07 月 27 日專責小組會議修訂通過
 民國 98 年 09 月 23 日行政會議修訂通過
 民國 98 年 10 月 07 日校務會議修訂通過
 民國 99 年 11 月 17 日專責小組會議修訂通過
 民國 100 年 02 月 23 日行政會議修訂通過
 民國 100 年 05 月 18 日專責小組會議修訂通過
 民國 101 年 06 月 27 日行政會議修訂通過
 民國 103 年 08 月 14 日專責小組會議修訂通過
 民國 103 年 08 月 27 日行政會議修訂通過
 民國 105 年 03 月 23 日專責小組會議修訂通過
 民國 105 年 03 月 30 日行政會議修訂通過
 民國 105 年 09 月 21 日專責小組會議修訂通過
 民國 105 年 10 月 05 日行政會議修訂通過
 民國 106 年 09 月 20 日經行政會議修訂通過

第一條 崇仁醫護管理專科學校(以下簡稱本校)，依據教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點，設立本校整體發展經費專責小組(以下簡稱本小組)，訂定崇仁醫護管理專科學校整體發展經費專責小組設置辦法(以下簡稱本辦法)。

- 第二條 本小組置委員 15-17 人，由下列人員組成之，惟本小組委員不得兼任內部稽核小組委員：
- 一、當然委員：校長、副校長、秘書室主任、教務主任、學生事務主任、總務主任、會計主任、人事主任、技術合作處主任。
 - 二、推選委員：通識教育中心、護理科、餐飲管理科、應用外語科、美容保健科、老人服務事業管理科代表各一人，由各教學單位推派。
推選委員任期為一學年，連選得連任一次。
 - 三、必要時，各教學單位主管得列席參加。
- 第三條 本小組由校長擔任主任委員，技術合作處主任擔任本小組執行秘書。
- 第四條 本小組之職掌如下：
- 一、規劃及審核各單位所提申請教育部獎勵補助款之計劃項目、規格、優先序、金額與學校中長期發展之適配性等。
 - 二、審核報部支用計畫書所列項目、規格、數量及細項改變。
 - 三、其它與教育部獎勵補助整體發展經費之相關事項審議。
- 第五條 本小組會議須有二分之一以上（含）委員出席始得開議，並經出席委員過半數同意，始得決議。本小組之當然委員因故不克出席時，得由經授權之職務代理人代理出席，推選委員不得代理出席。
- 第六條 本辦法經行政會議通過，陳請校長核定後施行，修正時亦同。

(2) 成員名單

專責小組之組成成員，悉依「本校整體發展經費專責小組設置辦法」辦理。審議 107 年度本校整體發展經費之專責小組成員名單如表 3-1 所示。

表 3-1 本校 106 學年度整體發展經費專責小組成員

| 序號 | 姓名 | 服務單位/職稱 | 職級 |
|----|-----|---------------|------|
| 1 | 洪玉珠 | 校長 | 教授 |
| 2 | 洪耀釗 | 副校長 | 教授 |
| 3 | 馬 耘 | 秘書室主任 | 副教授 |
| 4 | 蔡芳蘭 | 教務主任 | 講師 |
| 5 | 韓玲玲 | 學生事務主任 | 講師 |
| 6 | 何順進 | 總務主任 | 副教授 |
| 7 | 劉素貞 | 會計主任 | 行政職員 |
| 8 | 陳美惠 | 人事主任 | 行政職員 |
| 9 | 吳寶觀 | 技術合作處主任 | 助理教授 |
| 10 | 沈杏霜 | 通識中心教師代表 | 講師 |
| 11 | 洪玲媚 | 護理科教師代表 | 講師 |
| 12 | 黃智勇 | 應用外語科教師代表 | 講師 |
| 13 | 沈坤海 | 餐飲管理科教師代表 | 講師 |
| 14 | 陳立賢 | 美容保健科教師代表 | 講師 |
| 15 | 陳靜玉 | 老人服務事業管理科教師代表 | 講師 |

(3) 審議「本(107)年度」支用計畫相關會議紀錄

有關 106 學年度本校整體發展經費專責小組會議記錄（審查 107 年度整體經費有關），【完整會議記錄，如本《支用計畫書》附件一】

2. 內部專兼任稽核人員

(1)組織辦法

本校內部稽核小組由教職員兼任之，定額 12 人，名單如下表 3-2 所示。該小組直屬校長，獨立運作，立場超然。內部稽核小組運作之法源依據有三：「內部控制制度實施辦法」、「內部稽核實施辦法」及「內部控制制度手冊」；三項法規制度皆按程序完成制定或修訂。

(2)成員名單

表 3-2 內部稽核小組成員

| 姓名 | 所屬單位 | 職稱 | 校務運作相關 行政經歷 | 稽核相關背景（包括學經歷、證照、研習訓練等） |
|--------------|--------|------|----------------|---|
| 湯佩津 (召集人) | 通識教育中心 | 副教授 | 研發組長 | 104 學年度經費稽核委員 105 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 陳谷音 | 通識教育中心 | 講師 | | 101 學年度內部稽核小組委員 102 學年度內部稽核小組委員 103 學年度內部稽核小組委員 105 學年度內部稽核小組委員 |
| 莊舒卉 | 通識教育中心 | 講師 | 通識教育中心主任 | 101 學年度內部稽核小組委員 103 學年度內部稽核小組委員(遞補) 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 105 學年度內部稽核小組委員 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 祝如瑩 | 通識教育中心 | 講師 | 教學發展中心主任 | 101 學年度內部稽核小組委員 102 學年度經費稽核委員 103 學年度內部稽核小組委員兼召集人 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 105 學年度內部稽核小組委員 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 陳國治 | 通識教育中心 | 助理教授 | | 102 學年度經費稽核委員 103 學年度內部稽核小組委員(遞補) 104 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 105 學年度內部稽核小組委員 |
| 陳姮蓉 | 護理科 | 助理教授 | 研發產學組長 | 105 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 黃久華 | 護理科 | 講師 | | 105 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 陳瓊瑤 | 護理科 | 講師 | | 102 學年度經費稽核委員 103 學年度經費稽核委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 |

| | | | | |
|-----|--------|-----|---------|--|
| | | | | 105 學年度內部稽核小組委員 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 黃憶佳 | 通識教育中心 | 講師 | 課務組長 | 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 黃一婷 | 圖書出版組 | 組員 | 圖書出版組組長 | 105 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 黃姿桂 | 招生註冊組 | 幹事 | | 105 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |
| 陳慧如 | 秘書室 | 辦事員 | | 銘傳大學會計學系畢業 105 學年度內部稽核小組委員 105.12.28 真樂達管理顧問公司稽核研習訓練 106.9.27 真樂達管理顧問公司稽核複訓 |

(三)獎勵補助經費支用相關辦法或制度

1.資本門獎勵補助相關辦法

(1) 崇仁醫護管理專科學校教育部獎勵補助款資本門經費分配辦法

(2) 106 學年度本校整體發展經費專責小組會議記錄

【完整法規，如本《支用計畫書》附件二】

2.經常門獎勵補助教師、行政人員相關辦法

(1) 崇仁醫護管理專科學校整體發展獎補助款經常門經費使用辦法

(2) 崇仁醫護管理專科學校教師編纂教材暨製作教具獎勵作業要點

(3) 崇仁醫護管理專科學校推動教師實務教學獎助作業要點

(4) 崇仁醫護管理專科學校教學優良教師遴選與獎勵辦法

(5) 崇仁醫護管理專科學校獎勵教師輔導學生考取專業證照辦法

(6) 崇仁醫護管理專科學校教師研究暨創作獎勵作業要點

(7) 崇仁醫護管理專科學校教師專題研究作業要點

(8) 崇仁醫護管理專科學校研究發展成果及技術移轉管理辦法

(9) 崇仁醫護管理專科學校教師專利獎勵補助辦法

(10) 崇仁醫護管理專科學校教師執行實務研究與產業合作技術研發計畫補助辦法

(11) 崇仁醫護管理專科學校研究優良教師獎勵辦法

(12) 崇仁醫護管理專科學校教師進行產業研習或研究作業要點

(13) 崇仁醫護管理專科學校教師聘任暨升等審查辦法

(14) 崇仁醫護管理專科學校教師參加研習及國內外研討會補助作業要點

(15) 崇仁醫護管理專科學校補助各單位辦理教學暨學術研討會作業要點

(16) 崇仁醫護管理專科學校教師進修辦法

(17) 崇仁醫護管理專科學校教師升等送審補助作業要點

(18) 崇仁醫護管理專科學校行政人員進修研習獎補助辦法

【完整法規，如本《支用計畫書》附件二】

3.請採購規並或相關作業流程

(1) 崇仁醫護管理專科學校採購作業辦法

(2) 崇仁醫護管理專科學校採購作業程序

(3) 崇仁醫護管理專科學校財產管理辦法

【完整法規，如本《支用計畫書》附件三】

4.內部控制制度中有關獎勵補助經費收支、管理、執行及紀錄之作業規範

- (1) P-OSE-08-A 內部稽核作業程序
- (2) P-SLI-01-B 圖書館館藏申購及管理作業程序
- (3) P-STL-04-A 優良教師遴選及獎勵作業程序
- (4) P-STL-05-A 優良教師遴選及獎勵作業程序
- (5) P-STL-06-A 教師編纂教材暨教具製作獎助及審查作業程序
- (6) P-SSA-19-A 學生社團活動經費請購及補助作業程序
- (7) P-SSA-25-A 學生社團財產管理作業程序
- (8) P-SBU-01-A 採購作業程序
- (9) P-SPM-01-A 財產驗收增加及撥用作業程序
- (10) P-SPM-02-A 財產移轉作業程序
- (11) P-SPM-03-A 財產報廢作業程序
- (12) P-SPM-04-A 財產盤點作業程序
- (13) P-OPE-13-A 教師進修申請及補助作業程序
- (14) P-OPE-12-A 職員工成績考核作業程序
- (15) P-OAC-08-A 定期存單管理作業程序
- (16) P-OAC-11-A 決算之編製作業程序
- (17) P-SRP-03-A 教師專題研究計畫申請作業程序
- (18) P-OTC-04-A 各類計畫申請及管考作業程序
- (19) P-OTC-05-A 教育部獎勵補助款經費分配及執行作業程序
- (20) P-OAC-06-A 獎補助款收支管理作業程序
- (21) P-OAC-09-A 經費核銷作業程序

【完整法規，如本《支用計畫書》附件四】

崇仁醫護管理專科學校
一〇七年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費
修正支用計畫書附表



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

中 華 民 國 1 0 7 年 0 4 月 2 5 日

目錄

107 年度整體發展經費支用設備規格說明書及項目明細表

| | |
|---------------------------------------|----|
| 一、附表 11：資本門經費需求教學及研究設備規格說明書 | 1 |
| 二、附表 12：資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書 | 46 |
| 三、附表 13：資本門經費需求軟體教學資源規格說明書 | 49 |
| 四、附表 14：資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書 | 51 |
| 五、附表 15：資本門經費需求其他項目規格說明書 | 57 |
| 六、附表 16：經常門經費需求項目明細表 | 69 |
| 七、附表 17：經常門經費需求學輔相關物品明細表 | 73 |
| 八、附表 18：經常門經費需求改善教學相關物品明細表 | 74 |
| 九、附表 19：經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表 | 87 |

※【附表 1~9】另參閱《修正支用計畫書》

107 年度整體發展經費修正支用計畫書附表

一、**附表 11**：資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|--|----|----|-------------|-------------|----------|--------|---|--------|----|
| 1 | 校園無線網路 | 無線網路控制器*1 台 1.提供 4 埠(含)以上之 1G 光纖埠插槽及 2 埠(含)以上之 10G 光纖埠插槽。 2.系統交換處理能力最大可達 12 Gbps (含)以上，可提供 8,192 個終端設備同時上線及 100 萬(含) 以上防火牆連線數。 3.可管理 256 台以上同廠牌之無線基地台，以便做集中連線控管及設定。 4.可依據使用者群組及實體埠設定防火牆政策。 5.提供頻寬管理，可依據使用者群組，設定使用頻寬限制。 6.提供 LDAP 及 RADIUS 外部認證伺服器整合認證功能。 7.提供無線 DoS 攻擊偵測及保護功能。 8.使用者認證後，可依策略將不同種類之無線行動設備，分別賦予不同的角色。 9.透過無線控制器之網頁控制介面即能呈現頻譜分析圖。 10.提供 2.4G 與 5G 的頻譜分析能力。 11.依無線網路基地台數量提供足額基地台及防火牆授權。 | 1 | 式 | \$1,800,000 | \$1,800,000 | 全校無線網路使用 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|--|----|----|----------|----------|----------|--------|----------------------|--------|----|
| | | 無線網路基地台*45 台 1.單一無線網路基地台可支援 802.11a /b/g/n.ac 無線傳輸標準，可同時設定為 5GHz 及 2.4GHz 雙重運作模式，並通過 Wi-Fi 認證。 2.提供 1 埠 10/100/1000Mbps 乙太網路(RJ 45)介面。 3.內建天線增益值 2.4Ghz 支援 3dBi(含)以上，5Ghz 支援 6dBi(含)以上。 4.搭配無線控管交換器運作須提供無線網路基地台負載平衡功能 5.須提供自動頻道選擇及功率調整功能，可控制無線網路基地台自動選擇頻道及功率調整功能,最佳化無線訊號。與無線網路認證控管系統須為同一廠牌。 24 埠 POE 網路交換器*4 台 1.具備 24 埠 10/100/1000Mbps PoE + 2 埠 SFP + 2 埠 10G SFP+ 網路連接埠。 2.每一個 PoE 埠皆符合 IEEE 802.3af/at 標準，可共用 193W PoE Budge。 3.具備交換能力 92Gbps，封包轉送率 68.45Mpps。 4.具備自我防護機制技術保護交換器 CPU 維持正常運作。 5.具備 Layer 3 Ipv4/Ipv6 Static Route 路由功能。 | | | | | | | | | |
| 2 | 無線麥克風 | 無線麥克風發射器 1.電容式麥克風，多指向性。 | 2 | 組 | \$26,000 | \$52,000 | 數位攝影棚攝影錄 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|---|----|----|----------|----------|-----------------|-------|---|--------|----|
| | | 2.聲音衰減調整範圍：0dB 至 21dB 以上。 3.頻率響應：23Hz 至 18KHz(典型)左右。 4.顯示器：LCD。 無線麥克風接收器 1.頻率響應：23 Hz 至 18kHz 左右。 2.失真：少於 1%。 3.顯示器：LCD。 | | | | | 音 | | 設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 3 | 單槍投影機 | 1.白色亮度 = 彩色亮度最高達 5500lm 2.ScreenFit 自動修正影像，支援垂直/水平梯形修正功能 3.解析度最高達 WUXGA(1080P)原生解析度，細膩影像真實色彩還原 4.10,000 小時燈泡壽命，省電耐用最安心。(Eco 模式) 5.手勢操作投影換頁功能 6.梯形修正、投影機規格:(手動)垂直、水平±30 度 梯形修正功能 自動梯形修正垂直±30,水平±20 度 7.投影方式、投影機規格:RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 | 1 | 台 | \$43,265 | \$43,265 | 基護 306 階梯教室上課使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 4 | 淨水器 | 20 吋大胖三道過濾 三道過濾 管路配管與零件施工費 110V, 60 Hz±% | 2 | 台 | \$22,500 | \$45,000 | 烘焙教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|---|----|----|-----------|-----------|--|-------|---|--------|----|
| 5 | 皮膚檢測系統 | 1.可檢測皮膚水份、油脂、彈性。 2.含檢測軟體一套與筆電。 3.量測的起訖時間通常為4秒。 4.Measurement Repeat Cycle 12 measurements per minute。 5.主機本身有液晶螢幕可長條圖顯示量測壓力的正確施壓大小 6.主機本身的液晶螢幕不用透過電腦可自動顯示5筆水份的歷史紀錄與曲線圖呈現 7.附 Calibration check tool *1 顆 8. 1.5V AA 電池*2 顆;專屬箱子，方便攜帶外出且保護主機 9.Measurement range 0-150 10.Coefficient of variation (SD/mean) measured on skintypically<5% | 1 | 組 | \$690,000 | \$690,000 | 美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計及教師研究等教學輔助設備。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 6 | 防干擾會議無線麥克風 | 1.避手機 4G 信號干擾主機:電源 110V60Hz .790~865MHzUHF。靈敏度 95dB(含)以上 2.鎖相迴路設計。 3.可調頻率 LCD 液晶顯示操作螢幕。 4.紅外線自動對頻機制。 5.鵝頸麥克風長度 40~60cm 具有紅色發言指示環, 麥克風座具有 2 吋以上 LCD 顯示頻道數及電容量 | 10 | 組 | \$21,800 | \$218,000 | 置於雲端教室(二)，提供師生開會及協同教學教師或來賓上課及演講使用，另規劃雲端教 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|--|----|----|-----------|-----------|--------------------|-----------|---|--------|----|
| | | | | | | | 室(二)分組桌每桌一組學生發言使用。 | | | | |
| 7 | 長期照護實習模型 | 1.本體：高齡者全身模型 2.尺寸：約 149cm±2% 3.重量：約 15kg±2% 4.管灌飲食的順序 5.口腔內吸引 6.抽痰的順序(鼻腔、氣切管) 7.口腔及假牙照護 8.變換體位 9.會陰清潔(男性：龜頭、包皮；女性：大陰唇) 10.衣類的穿脫 11.協助坐輪椅 12.擦澡及部分浴(不可全身沐浴) 13.協助排泄 14.戴氧氣罩 15.Postural drainage(體位排痰法) 16.人工肛門照護 17.插入留置導尿管 18.靜脈注射的照護 19.CVC 照護的說明 20.自行導尿的準備與體位維持 | 1 | 具 | \$150,000 | \$150,000 | 照顧技術課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|---|----|----|-----------|-----------|-----------------|--------|---|--------|----|
| | | 21.浣腸 22.直腸內投藥 23.褥瘡照護，於模型本體的肩胛骨、股骨大轉子、尾椎及腳後跟有 2、3、4 層級的褥瘡傷口，能理解褥瘡容易發生的部位及傷口分級。 | | | | | | | | | |
| 8 | 磁碟陣列儲存系統 | 1.機架式 FC to SAS，12Bay，最大可擴充 96Bay 2.HPE MSA2050 機型區域附屬儲存設備雙控制器 2.5 吋機箱 3.HPE MSA 機種 1.2TB 容量 12G 傳輸速率 SAS 點對點 1 萬轉 SFF(2.5 吋)企業級硬碟 3 年保固 4.16Gb 傳輸速率短波光纖通道模組 4 個零組件收發器 5.LC 型光纖連接線 OM3 多模光纖 5 公尺光纖線 6.8Gb 傳輸速率 2 個光纖通道電腦匯流排 PCIe 主機介面卡 | 1 | 式 | \$415,000 | \$415,000 | 通識課程使用 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7 月 | |
| 9 | 測光表 | 1.手持式測光表，可用來測量環境光源及閃光燈光源 2.感應器方式：入射式讀值 3.感應器：可 270°轉動 | 1 | 組 | \$14,000 | \$14,000 | 數位攝影棚攝影測光 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7 月 | |
| 10 | 電腦組 | 1.處理器 CPU:MD800- i7 以上 2.記憶體/硬碟:8G/1TB+128G SSD 3.擴充槽:DVDRW/350W 4.作業系統:WIN10(含 21.5 吋以上螢幕) | 1 | 組 | \$29,840 | \$29,840 | 內外 316 階梯教室上課使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與 | 7 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|--|----|----|-----------|-----------|-------------|-----------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | 更新教學設備 P55 | | |
| 11 | 會議桌 | 1.160x70x74cm (± 10cm)。 2.材質:木紋色美耐板桌面，鋼板烤漆桌腳。 3.桌面採防蛀及防水防腐材質，附耐燃檢測證書 4.桌腳採中鋼鍍鋅防鏽蝕鋼板材質 1.6mm 5.需含搬運及與原桌面連結安裝 | 1 | 組 | \$16,000 | \$16,000 | 提供師生會議主席所用。 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8月 | |
| 12 | 足部照護模型 | 腳掌 尺寸：21 x 21 x 28 cm ±3% 形狀：足型模型 實物大 材質：軟質特殊樹脂(本體) 指甲、雞眼： 形狀：病變模型 實物大 材質：軟質特殊樹脂(本體) | 1 | 組 | \$33,000 | \$33,000 | 照顧技術課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 13 | SAN Switch | 1.8Gb 雙埠 PCI-e FC HBA 光纖介面卡 2.8/8 Base 8-port Enabled SAN Switch 3.8Gb Shortwave B-series FC SFP+ 1 Pack 網路媒體轉換器 4.3y Nbd 8/8 and 8/24 Swtch FC SVC 5.LC 型光纖連接線 OM3 多模光纖 5 公尺光纖線 | 1 | 式 | \$145,000 | \$145,000 | 通識課程使用 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7月 | |
| 14 | 單眼相機 | 1.2,230 萬以上畫素全片幅影像感應器 2.3.2 吋型 104 萬以上液晶螢幕 3.ISO 100-25600 以上 4.每秒 6 幅以上連拍 | 1 | 組 | \$140,000 | \$140,000 | 數位教材外拍攝影 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與 | 7月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------------------|--|----|----|----------|-----------|-------------|------|---|--------|----|
| | | 5.24-70mm 以上鏡頭 6.含 128G 以上記憶卡及腳架 | | | | | | | 更新教學設備 P55 | | |
| 15 | 高階潮濕 加熱器 (主機) | 1.尺寸：140mm X 173mm X 135mm。(不包含加水濕化皿)。(±5%) 2.重量：介於 2.8 公斤(不蓄水器皿)(±5%) 3.電力規格：供電伏特 115V，頻率 50/60Hz，電流：最大 2.0A。 4.加熱盤：加熱盤功率 150W，加熱盤最高溫度：110°C；過熱自動斷電溫度：118±6°C。 5.加熱線：功率最高達 60W，供電電壓 22V 6.溫度模式需含侵入式、非侵入式與待機模式三種，需能達以下功能：侵入式模式：蓄水器皿出口處控制 35.5°C 至 42°C，病人端溫度 35°C 至 40°C.非侵入式模式：蓄水器皿出口處控制 31°C 至 36°C，病人端溫度 28°C 至 34°C。 7.顯示器：3 數位 LED 顯示器。 8.溫度範圍：顯示溫度範圍 10 - 70°C，精確性 ±0.3°C(在 25 - 45°C 範圍之間)。 9.警報參數： 需備有空燒警報、感溫線脫落警報、低濕度警報及高溫警報：當溫度顯示窗超過 41°C 或病人端溫度超過 43° 有立即性警報 低溫警報：在 29.5°C 時 10 分鐘後警報，在 34.5°C 時 60 分鐘後警報，當低於 35.4°C 警示燈亮先以無聲響預警提示。 | 2 | 組 | \$75,500 | \$151,000 | 兒科課程 教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------------|---|----|----|----------|-----------|-------------------------------|-------|--|--------|----|
| | | <p>警報聲：在一公尺下超過 50 分貝。</p> <p>10.氣流速範圍：插管模式 0-60LPM；非侵入式模式 0-120LPM。</p> <p>11.濕度效果：侵入式模式至少達絕對濕度 33mg/L，非侵入式模式至少達絕對濕度 10mg/L</p> <p>12.加熱花費時間：小於 30 分鐘。</p> <p>13.加熱控制系統：雙伺服溫度控制</p> <p>14.效能：建議的環境溫度 18 到 26°C。</p> | | | | | | | | | |
| 16 | 內嵌式工具箱 | <p>木製，約 80×35×248cm±3 cm，依現場丈量結果製作</p> <p>含內置滑軌式 V 型拉籃</p> <p>含兩側壁面裝修</p> | 10 | 座 | \$30,680 | \$306,800 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | <p>優教力-B</p> <p>B3 引進優質教學設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P55</p> | 10 月 | |
| 17 | G5 推脂按摩儀 | <p>1.規格：45*40*122(cm)。</p> <p>2.按摩速率：20-60CPS。</p> <p>3.電力：110V/60Hz。</p> <p>4.附六款配件。(同等品或以上，誤差值±5%)</p> | 2 | 台 | \$42,000 | \$84,000 | 美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。 | 美容保健科 | <p>優教力-B</p> <p>B3 引進優質教學設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P55</p> | 10 月 | |
| 18 | 150"投影幕及投影機 | <p>1.亮度 5000 流明含以上。含手機 APP 遙控功能支援 HD1920 信號輸入 HDMI/VGA/</p> <p>2.可由電腦開關機設定附遠端操控系統。</p> <p>3.可投影 80 吋~300 吋</p> | 2 | 組 | \$78,000 | \$156,000 | 汰舊雲端教室(二)投影機及雲端教室 | 應用外語科 | <p>優教力-B</p> <p>B3 引進優質教學設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與</p> | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|--|----|----|-----------|-----------|----------------------------|-----------|--|--------|----|
| | | <p>4.電動布幕含手機 APP 遙控上下停止等功能</p> <p>5.無線播放控制,主講端畫面可以透過 wifi 無線投影同步播放畫面及聲音到 windows 筆電,MacOSX 筆電 Apple iPad,Google Android 系列平板及 Chrome BOOK,學生自帶裝置可無線接收主講者畫面讓觀看者隨到即看。</p> <p>6.電動側掛馬達布幕材質尺寸:150 吋。席白布幕。</p> <p>7.可設定上課自動降下,下課自動回捲上升功能。</p> <p>8.含安裝木製螢幕盒嵌式吊架及線材施工。</p> | | | | | (一)教室大畫面投影,以提供一般上課及遠距教學所用。 | | 更新教學設備 P55 | | |
| 19 | 換尿布訓練模型 | <p>1.本體：成人腰部模型</p> <p>2.尺寸：約 W31x D50 x H21cm (±5%)</p> <p>3.重量：約 0.40.40.4kg (±5%)</p> <p>4.材質：PVC/PVC/PVC</p> <p>5.實習項目:支援排泄技術(換尿布)</p> <p>6.附有能將尿布包於適切位置的標記。</p> <p>7.可實際引流模擬尿或水便。</p> <p>8.能確認尿布內側之透明模型。</p> <p>9.可依據性別做訓練學習。</p> | 1 | 組 | \$18,900 | \$18,900 | 照顧技術課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 20 | 數位錄播系統 | <p>1.數位高解析攝影機 兩台</p> <p>(1)固定光圈鏡頭焦距:2.8(含)以下-8(含)以上 mm。</p> <p>(2)影像感應器:1/2.8 吋(含)以上的全彩感應器。</p> <p>(3)彩色模式照度於 0.2 Lux(含)以下時,影像仍清晰可辨。</p> <p>(4)電子快門包含 1/2~1/10000 秒,電子快門調整選項至少包含 1/250, 1/120, 1/60, 1/30。</p> | 1 | 式 | \$330,000 | \$330,000 | 通識課程使用 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|---|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | <p>(5)錄影畫面必須正常流暢，老師走動不會產生殘影或失真。</p> <p>(6)內建高感度立體收音雙麥克風收音。</p> <p>(7)錄製的影像從頭到尾都必須影音同步。</p> <p>(8)為配合不同場合需求，設備至少支援國際標準 MJPEG、MPEG4、H.264 等 3 種壓縮格式。</p> <p>(9)影像解析度為 1920x1080 像素時，更新率可高達 60fps(含)以上。</p> <p>(10)支援 QRcode 浮水印功能。</p> <p>(11)針對書寫板拍攝，內建字體銳利功能，黑板上書寫的字體外框加黑邊，白板上書寫的字體外框加白邊。</p> <p>(12)網路使用 RJ45 接頭，以 Cat.5 或 Cat.6 雙絞線連接 10/100Mbit 乙太網路。</p> <p>(13)具備長時間連續運作至少 24 小時(含)以上。</p> <p>2.數位錄播主機壹台</p> <p>(1) 處理器：64 位元(含)以上 CPU。</p> <p>(2) 主記憶體：至少 4GB(含)以上。</p> <p>(3)儲存設備：儲存容量至少需達 2000GB(含)以上。</p> <p>(4)網路介面：內建 10/100/1000 乙太網路連結的 RJ45/UTP 接頭。</p> <p>(5)壓縮格式：H.264</p> <p>(6)支援 2 種(含)以上語言，至少需包含繁體中文、英文的操作畫面。</p> | | | | | | | | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------------|--|----|----|-----------|-----------|------|--------|---|--------|----|
| | | (7)系統具有手動錄影和自動錄影功能。 (8)設備可長時間運作至少達到 24 小時(含)以上。 (9)支援浮水印功能，使用者可自行上傳浮水印圖檔。 (10)錄影畫質:Full HD 高畫質，至少達 1920x1080 畫素(含)以上。 (11)遙控器在無遮擋情況下，最大接收距離可達 50 公尺(含)以上。 3.高解析視訊會議攝影機 (1)支援 USB3.0 輸出介面 (2)即插即用，相容各作業系統(Windows，Linux，MAC OSX，Chrome OS 等) (3)支援 FULL HD 1080P，每秒 60 張高解析影像信號格式 (4)具 5 倍光學變焦 (5)超大水平視角：70 度 | | | | | | | | | |
| 21 | 觸控式 LCD 電子白板 | 1.解析度 FULL HD 1920x1080 70 吋 以上液晶螢幕 2.內建電子白板功能 3.LED 背光 4.UV2A 或同等級以上液晶面板 5.反應時間 6ms 以下、亮度 300cd/m2 以上 6.畫面對比度 3000:1 以上 7.USB 2.0 數量 2 以上 8.輸入端子：HDMI、15pin D-sub、displayPort | 1 | 組 | \$310,000 | \$310,000 | 教學使用 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|--|----|----|-----------|-----------|--------------------|------|---|--------|----|
| | | 9.輸出端子： displayPort 、3.5mmjack 10.視頻彩色系統：PAL、PAL-60、SECAM、NTSC 11.內建喇叭 10W（以上）x2 12.低反光強化玻璃觸控面板 13.觸控筆內建功能鍵 14.10 點以上觸控功能,可放大或縮小 15.子母畫面功能 16.手寫筆內建上下頁簡報功能 17.感應手寫筆或手指等操作 18.白板書寫功能：可在螢幕標示、寫字、繪圖、幾何圖形、換顏色粗細等 19.控制功能：可控制電腦應用程式、網頁、移動物件、放大、縮小 20.板擦功能：擦去顏色、文字、標記等 21.軟體相容：Microsoft Office, Windows7,Windows8.1 22.移動腳架,具滑輪功能,可調整至少 4 段高度 23.3 組觸控筆及相關接收器 | | | | | | | | | |
| 22 | 移動式氣體面板車 | 1.醫療氣體出口氧氣、空氣、真空、掛瓶架、電源插座，面框採鋁製，封版夾板貼合美耐板 2.內置 1/8hp 小型空壓機附壓力調節閥及自動停機裝置，270W 小型以上真空機各乙部 3.配件:氧氣流量表(單表雙出口)、潮濕瓶、負壓表含安全瓶、耐用蓄瓶等各 1 組。 | 1 | 台 | \$90,000 | \$90,000 | 內外實驗課 316 階梯教室上課使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 23 | 錄播智慧 | 直錄播教學管理主機 | 2 | 套 | \$498,000 | \$996,000 | 西餐、烘 | 餐飲管 | 優教力-B | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|---|----|----|------|------|-----------------------|------|--|--------|----|
| | 教室 | 輸入介面 AREC KS-710 智慧錄播站 HDMI / VGA / RJ-45(支援 AREC Full HD 網路攝影機) 視訊輸入模式 HDMI: 480i~1080p60±1% VGA Video: 480i~1080p60±1% VGA PC: 640*480~1920*1080±1% HDMI / VGA: 2 路 網路攝影機: 4 路.音源輸入 Line in, Mic, 無線 Mic, HDMI 音源 影像資料類型 H.264 / AVC 影像資料張數 Max. 30fps±1% 影像資料傳輸率 64Kbps~24Mbps±1% 影像解析度 Max. 1080p (320 x 240 ~ 1920 x 1080)±1% 音源資料類型 AAC-LC 音源資料傳輸率 80Kbps~320Kbps±1% 外接式儲存裝置 USB / eSATA 網路傳輸延時 1 秒 主機輸出模式(Max.) HDMI / VGA : 1080p60 影像串流傳輸格式 Input : RTSP, RTP, RTMP, UDP Output : RTP, RTMP, UDP 本地儲存檔案與匯出格式 MP4 內建儲存硬碟 1TB 2.5 吋 SATA III 硬碟, 遠端備 | | | | | 培、餐旅服 務技術教 室教學用 | 理科 | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|---|----|----|-----------|-----------|-------------------------|-------|--|--------|----|
| | | <p>份可設定 FTP，於錄影結束後自動上傳備份。 (獨立上傳設計，不受本機錄影、回播等各種操作影響)</p> <p>音源最大輸入數量 3.5 立體聲: 2 路 無線 Mic: 1 路 HDMI 音源: 2 路</p> <p>1.由遙控器啟動或停止錄影 2.支援 FTP 自動備份上傳，並提供錄影結束後自動上傳與關機前自動上傳兩種模式 3.FTP 上傳時，不影響錄影、回播等功能執行 4.本機支援將錄製課程影片存檔成 MP4 格式，不需要透過手動轉檔或第三方軟體進行轉檔。</p> <p>追蹤雲台(含攝影機)</p> <p>1.主講者可一鍵啟動、暫停或停止自動追蹤功能 2.採用連續性識別與定位拍攝技術，即時跟拍 3.攝影機具 16 倍(含以上)光學變焦， 固定式攝影機</p> <p>1.解析度:1920*1080(含以上)±1% 2.具網路傳輸介面 3.具可變焦鏡頭</p> | | | | | | | | | |
| 24 | 掌上型皮膚檢測儀 | <p>1.功能如下：</p> <p>2.可綜合測量皮膚及毛髮的掌上型觸控測試儀 3.有 USB 傳輸線與 mini-SD 卡 4.主機備有水分及彈性感應器，及自動變焦 CCD 鏡頭 1 個</p> | 2 | 台 | \$120,000 | \$240,000 | 美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|---|----|----|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|---|--------|----|
| | | 5.螢幕是4吋液晶螢幕 7.含有正常光及UV光兩種光源 8.數據化顯示皮膚及毛髮的即時測量狀況與建議皮膚說明，及長條圖顯示結果 9.隨機附有鋰電池、USB傳輸線、SD卡容量是8GB，及支架 10.操作介面可選擇中文顯示 11.皮膚顯示功能：皮膚類型 皮脂、水分、彈性、毛孔、皺紋、皮膚色素→皆有數據產生與中文說明 12.毛髮測量功能包含：頭皮類型、脫髮狀態、頭髮損傷度頭髮皮脂、頭髮密度、毛髮厚度。 | | | | | 學輔助設備。 | | P55 | | |
| 25 | 情境教學溫控系統 | 1.220V 或 110V60HZ 含管路訂製。 2.具備溫濕度及空氣品質自動調節濾淨功能。 3.可依設定內容定時調整，依據室內人數及設備電源開啟功能項目。 4.可使用連動遙控器及手機 APP 遠端開關含定時開關機功能。 5.可定時開關機。 6.網路監測電量使用功能 1.0mm 鍍鋅鋼片包覆保冷綿出風口 8 只迴風口 4 只原有主機降噪隔間處理 | 2 | 組 | \$162,000 | \$324,000 | 建置於雲端教室(二)，教室節能溫度控制，改善教學環境。 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 26 | 浮腫觸診模型 | 1.穿戴式浮腫模型。 2.具正常的皮膚與不同程度的(4階段)浮腫的皮膚(有2、4、6、8mm四種階段壓痕)。 | 1 | 組 | \$19,000 | \$19,000 | 照顧技術課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 | 9月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------------|--|----|----|----------|-----------|-------------------------------|-------|---|--------|----|
| | | 3.壓痕恢復速度與壓迫觸感接近真實的浮腫皮膚。 4.階段的浮腫是基於「Mosby's Guide to Physical Examination (7th ed.)」所製。 5.穿戴式設計可以實際套在人或模型的小腿。 6.模擬浮腫皮膚的內面裝有具有頸骨功能的壓克力板(可取下)。 7.尺寸:約 W10 X D23cm (±5%) | | | | | | | B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 27 | 肩掛式乳癌觸診模型 | 1.本體：成人女性胸部模型 2.材質:軟性樹脂製 3.本體尺寸：25 cm × 寬 20 cm × 高 6.5 cm。(±5%) 4.可用來鑑定出六種腫瘤。左邊腫瘤有：二個腫瘤(硬塊)、伴隨凹陷症狀的癌。右邊腫瘤有：乳腺癌、伴隨皮膚凹陷的癌、纖維腺腫。 5.依據病巢狀態可觸診出凹陷症狀、乳癌、纖維囊腫、乳腺症等不同症狀。 6.兩邊乳房各有 3 種病變腫瘤。 7.穿戴式，適用於自我檢查的教育、指導。 | 2 | 個 | \$50,000 | \$100,000 | 身體評估 實驗課使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 28 | 活動式影音公播電子系統 | 1.規格：47(含以上)吋彩色螢幕。 2.可自由轉換直式、橫式。(同等品或以上，誤差值±5%) | 1 | 台 | \$52,000 | \$52,000 | 打造無紙化會議環境,全面落實節能減紙,於辦理活動或講座時使 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|---|----|----|-----------|-----------|-----------------------------|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | 用。 | | | | |
| 29 | 多畫面課程錄製主機 | <p>1.高解析畫質支援 Mac OSX、Android、Apple iOS、windows 7 及 windows10/ ChromeBOOK 等多種作業系統。</p> <p>2.支援瀏覽器直接收看，無需下載安裝特殊播放機。</p> <p>3.錄製單鍵操作控制，錄製支援暫停/繼續錄製。輸出 HDMI/分量/複合介面的導播信號。</p> <p>4.可與目前載具搭配使用教學自學互動演練等功能，可錄製手持行動裝置畫面做教學影片說明支援磨課師課程錄製。</p> <p>5.每一路影像檔案損毀時可由主機自動修復避免文件流失可以編排自己畫面配置具備單鍵錄製操作功能。具備全自動導播和手動導播模式；全自動支援豐富的導播規則，包含以下模式：學生站立與坐下、老師板書、PPT 啟動/停止放映、PPT 章節切換、授課主機鍵盤/滑鼠動作、音量變化等。具備高解析直播，支援瀏覽器直接收看，無需下載安裝特殊播放軟體。電影模式支援 WMV 和 Flash 直播，支持 UDP MPEG2 TS 組播。可以錄製與直播分開，單獨控制，錄製支援暫停/繼續錄製。</p> <p>6.輸出 HDMI/分量/複合介面的導播信號。錄製串流支援 100Kbps-100Mbps 可調；支援高低雙串流同時錄製。</p> | 1 | 組 | \$286,000 | \$286,000 | 置於雲端教室(一)，提供群組師生教學演練重覆觀看使用。 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|--|----|----|----------|----------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | <p>7.支援圖片，片頭片尾添加編輯，浮水印標識即時置入。</p> <p>8.支援滑鼠點擊控制攝影機的定位功能</p> <p>9.具有學校或系科 Logo 和字幕功能，在節目視窗可以直接使用滑鼠拖動 Logo 和字幕的位置。</p> <p>10.MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4Part10/MP4Part2/AVI(XVID)/AVI(MotinJpeg)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW(ARW)</p> <p>11.支援導播錄影、各實體通道錄影。支援 MP4、ASF、FLV、AVI、WMV、TS 檔錄影格式。支持 1920*1080、1280*720、960*540、720*408、640*360、480*272 等解析度，1~30FPS、256Kbps~32Mbps，且可擴展。</p> <p>12.支援 USB2.0 資料傳輸和電源輸入，切換為 5V 電源輸入。支援 4K、1080P/60、1080p30、1080p25、1080p24、1080i50、1080i60、720p50、720p60，625/25 PAL, 525/29.97 NTSC，所有 VGA 格式，最高可達 1080p60。</p> <p>13.支援載入授課電腦信號、老師攝影機、學生攝影機、老師板書、全景、片頭、片尾、兩路本地視頻和圖片素材、遠端互動信號；支援 IP 網路攝影機。</p> <p>14.支援行動錄製,可隨時移動至指定地點使用</p> | | | | | | | | | |
| 30 | 高齡者日 | 1.背部交叉清洗刷布 | 1 | 組 | \$28,800 | \$28,800 | 照顧技術 | 老人服 | 優教力-B | 9月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|--|----|----|-------------|-------------|--------------------|--------|---|--------|----|
| | 常生活輔助用品組 | 2.梳子(長型)梳子(短型)洗髮墊棒.髮刷(長型)髮刷(短型) 3.長統襪輔助用具指甲銼刀搭配型鈕扣掛.長搭配型鈕扣掛 4.樂樂筆 5.魔術手(手槍型) 6.萬用把手 | | | | | 課程 | 務事業管理科 | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 31 | E化護理工作車 | 1.E化護理工作車規格: (1)車體尺寸&結構&外觀特性前後長 54cm(±5%)、左右寬 68cm(±5%)、高 101cm(±5%)，(不含配件)。 (2)工作桌面&側拉桌面:ABS 塑鋼材質一體成型無縫設計。桌面工作區域長 45cm(±5%)、寬 59cm(±5%)，離地高度約 98~100cm (3)電腦懸臂:三段懸臂式支架，支架本體不佔用桌面空間，荷重可達 12Kg 以上 (4)六層抽屜，附鑰匙鎖，可同時將全部抽屜一起上鎖。 (5)車體兩側配件:左側鋁合金製推車把手，右側拉延伸桌面。黃色針頭收集盒(3L x 1)與支架。腳踏掀蓋二分類金屬垃圾桶(10L x 2)與支架。醫藥瓶罐架(長 36cm/寬 10cm/高 8cm)(±5%)。正面有電池電量顯示器，以辨識電池存量與充電狀態；有晶片卡讀卡機，讀取健保卡或醫事卡資料。右側側拉延伸桌面，不用時可收起，荷重可達 8kg 以上。 | 1 | 台 | \$1,122,595 | \$1,122,595 | 內外實驗課 316 階梯教室上課使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先 序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用 單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計 採購 月份 | 備註 |
|---------|------|---|----|----|------|------|------|----------|------------------------------|----------------|----|
| | | <p>(6)供電系統電池模組:深循環式鉛酸電池,電池容量:460 瓦時,使用時間: 在滿電狀態時,可連續使用 7~8 小時以上。充電時間: 在沒電狀態時,約 3~4 小時可充滿電。</p> <p>(7)四個 5 吋軸承式靜音防塵輪結構(非傳統珠槽式)。</p> <p>2.醫療級平板電腦規格: CPU: Intel i 系列雙核心 CPU, Core i5 2.4GHz RAM: 2GB DDR3 SO-DIMM 204pin HDD: 320GB 2.5" SATA; 螢幕&觸控面板規格;尺寸: 17" TFT LCD,解析度/顯示顏色: 1280 x 1024/16.7 M,亮度/對比: 350 cd/m2/800:1,19"五線電阻式 (Analog Resistive) 單點打擊次數 1000 萬次以上;系統操作環境規格:防水等級:前面框防水規格 NEMA 4/IP64,重量: 6.4Kg,尺寸(高 x 寬 x 深)公分: 47cm x 38cm x 7.9cm(±5%),醫療安規 & 電磁波防護:UL60601-1、EN60601-1、CE、FCC class B,作業系統: Windows 7 中文版。</p> <p>3.影像式條碼閱讀機:</p> <p>(1)光源: 波長 630nm 紅色 LED</p> <p>(2)掃描速度: 500 scan/sec.</p> <p>(3)可讀取解析度 3 mil 條碼.</p> <p>(4)藍芽 2.1 EDR 無線技術,讀取範圍超過 80 公尺</p> <p>(5)內建鋰電池,1 秒讀取一次可連續讀取 45,000</p> | | | | | | | | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------|---|----|----|----------|-----------|---|-------|---|--------|----|
| | | 筆，連續工作 12 小時以上。 (6)掃描條碼成功時及雙向回饋訊號可切換蜂鳴器或震動提示。(7)USB-COM 支援 Windows 7-32 位元及 64 位元 (8)內建 PICONET-微微網功能，可同時連接 7 支讀碼機。4.護理資訊系統軟體:生理監測、入院護理評估、壓瘡危險因子評估、疼痛評估、高危跌倒評估、約束評估、護理計劃、衛教記錄、護理記錄、傷口護理記錄、血糖監測/胰島素注射、系統內需提供病患案列及藥品查詢資料各 30 筆。 | | | | | | | | | |
| 32 | 數位攝影機 | 1.規格：64GB+FV100 副電+座充+大吹球+拭鏡筆+魔布+保貼 附原廠攝影包。 2.功能：全方位防手震功能、軸智慧型進階模式、高速智慧自動對焦、縮時攝影。(同等品或以上，誤差值±5%) | 1 | 台 | \$36,000 | \$36,000 | 拍攝微學教學影片，提升教學效能、教學輔助設備。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7 月 | |
| 33 | 懸吊式收音麥克風 | 1.電容指向式靈敏度-19dB。 2.頻率響應 40~20KHz。 3.(學生端 6 組/教師端 2 組)。 | 8 | 組 | \$16,000 | \$128,000 | 置放於雲端教室(一)，建置培訓師生「遠距課程」方面專長，及語言能力、管理能力、執行 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|--|----|----|-----------|-----------|----------------|-----------|---|--------|----|
| | | | | | | | 能力、溝通能力 | | | | |
| 34 | 丟丟樂 | 1.內含三種配置相異的標靶墊,只要將標靶墊鋪平即可開始活動,準備、收拾簡單,亦能收納。 2.尺寸:標靶墊 90*90cm±2% 3.沙包 9*9.5cm 4.重量:標靶墊約 350g 5.沙包約 50g/個 6.材質:PVC 製標靶墊 7.麻製沙包 8.內容物: 9.標靶墊*3 10.沙包*3 組(1 組 12 個) | 1 | 組 | \$20,500 | \$20,500 | 活動課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 35 | 高承載大型電子防潮櫃 | 1300 公升以上容量 上中下雙門分層 可剎活動底輪 鋼製氣密櫃體 強化玻璃厚鋼框氣密門 附除濕主機 附濕度儀錶 附鋼製層板 | 1 | 台 | \$65,000 | \$65,000 | 微生物實驗課顯微鏡防潮用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 36 | 水分散失檢測儀 | 1.尺寸: 175 × 40 × 35mm ±5mm 2.重量: 135g 3.電力消耗量:操作 120 mW | 1 | 台 | \$370,000 | \$370,000 | 美容儀器學、美膚實作、醫美實 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|---|----|----|-----------|-----------|---|-------|---|--------|----|
| | | 4.測量時間：standard adapter：5-16 秒 small adapter:9-32 秒 5.水份散失測量範圍:0-300 g/m2h standard adapter：0-200 g/m ² h small adapter：10-300 g/m ² h 6.水分散失準確度：±4% 7.Coefficient variation measured on normal skintypically<5 % 8.1.5V AA 電池*2 顆 9.主機本身的液晶螢幕不用透過電腦可自動顯示 5 筆數據的歷史紀錄與曲線圖呈現 10.可針對測量部位更換不同 Size 轉接器*2 個 11.專屬箱子,方便攜帶外出且保護主機 | | | | | 作、美容療程設計教學輔助設備。 | | B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 37 | 收錄音播放系統 | 1.全室清晰收音。 2.具幻象電源 48V。 3.多軌調音可擴充式設計。 4.遠距雙向對話播音功能。 5.具 RS232 及 USB 可連線控制附 APP 軟體操控簡易。 | 1 | 式 | \$100,000 | \$100,000 | 置於雲端教室 (一), 建置培訓師生「遠距課程」方面專長, 及語言能力、管理能力、執行能力、溝通能力 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 38 | 褥瘡護理 | 1.褥瘡形成說明模型 材質：硬質特殊樹脂 | 1 | 套 | \$47,000 | \$47,000 | 照顧技術 | 老人服 | 優教力-B | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|--|----|----|----------|-----------|-------------------------------|--------|---|--------|----|
| | 模型 | 2.褥瘡護理用皮膚 材質：軟質特殊樹脂 3.尺寸：約 W38 x D38cm±5% 4.產品構成：褥瘡形成說明模型 4種、第三度 1種、第四度 2種、治療中的褥瘡 1種、治療中的褥瘡 1種 5.製造國：日本 | | | | | 課程 | 務事業管理科 | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 39 | 光學顯微鏡(雙眼) | 機身及升降台防鏽設計 含目鏡 10X、物鏡 4X(0.1NA,26.2mm W.D.)、物鏡 10X(0.22NA,7.8mm W.D.)、物鏡 40X(0.65NA,0.31mm W.D.)、物鏡 100X(1.25NA,0.1mm W.D.oil)。 內建式 LED 燈泡、聚光透鏡。 燈源、光圈可調整。 雙眼觀察，鏡筒傾角 45 度，360 度可調整鏡筒座。 機身內建提把，具收納電線功能。 載物台尺寸 180x140mm 以上，具 XY 尺規。 | 12 | 台 | \$50,000 | \$600,000 | 微生物課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 40 | 離子美膚導入儀 | 1.規格：24.8*24.5*12.7(CM)。 2.材質：ABS 塑鋼。 3.電源：AC100V-240V(同等品或以上，誤差值±5%) | 2 | 台 | \$25,000 | \$50,000 | 美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 41 | 高畫質攝影機 | 1. FULL HD 20 倍鏡頭。 2. HDMI 輸出 HSDI 輸出 VGA 輸出 RS232 及 | 3 | 組 | \$56,000 | \$168,000 | 置於雲端教室 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學 | 10月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|---|----|----|------|------|---|------|---------------------------------|--------|----|
| | | <p>RS485 源碼提供附原生程式證明以免侵權 紅外線 IR 控制。1080P 高解析採用 1/2.7 英寸、320 萬有效圖素的高品質 HD CMOS 感測器，60fps。可以頂掛與平掛/倒掛等方式安裝以尋找最佳拍攝角度低照度超高 S/N 比的全新 CMOS 圖像感測器可有效降低在低照度情況下的圖像雜訊，同時應用 2D 和 3D 演算法，大幅降低了圖像雜訊，即便是超低照度情況下，依然保持畫面乾淨清晰，圖像 S/N 高達 68dB 以上。具有 HDMI 高清輸出及配備 HD-SDI 輸出介面，有效傳輸距離最高長達 100 米。同時支援同軸 CVBS 輸出。具有網路視訊數據傳輸可手機行動裝置操作可使用在 intranet 及 internet 環境</p> <p>具有管理權限,控制室操作時其他人員只能觀看不可操作以免影響錄製</p> <p>具有多種網路傳輸協議可選擇 TCP、UDP、MULTICAST、HTTP 四種類型</p> <p>靜音低速旋轉圖像不抖動</p> <p>可被多畫面錄製主機遙控操作</p> <p>同一台有線影像數位 HD-SDI 與 CVBS 影像信號同步輸出搭配 APP 操作介面</p> <p>20x 光學變焦+16x 數位變焦採用日本高品質超長焦鏡頭，光學變焦 20 倍，數位變焦 16 倍。</p> <p>遠端控制使用 RS232/485 埠，可對攝影機進行控制。網路控制支援網路版本升級。</p> | | | | | (一), 建置培訓師生「遠距課程」方面專長, 及語言能力、管理能力、執行能力、溝通能力 | | 設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|---|----|----|----------|----------|--------|-----------|---|--------|----|
| | | 信號 1080P/60,1080P/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, NTSC, PAL 可調水平轉動速度範圍 1.7°~100°/s 垂直轉動速度範圍 1.7°~69.9°/s 預設位置數量 255 斷電自動回覆預設位置 遵循 STMPTE 292M 標準 USB 介面 1 路, USB 2.0, A 型插座 支援逆光補償 網路介面 1 路, RJ45:10M /100M/1000M 自動調整 影像介面 cvbs 一路,HD-SDI 一路,網路影像一路音訊介面 1 路, Line in, 3.5mm 音訊介面 通訊介面 1 路, RS-232 IN: 8pin DIN, 最大距離: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 協議 1 路, RS-232 OUT: 8pin 小型 DIN, 最大距離: 30 米, VISCA 1 路, RS-485: 2 芯,最大距離:1200 米,VISCA/Pelco-D/Pelco-P 協議 附 APP(ios/android)遙控介面供使用者下載 | | | | | | | | | |
| 42 | 男性導尿管模型 | 1.本體：成人腰臀部模型 2.尺寸：約 W34 x D33 x H24 cm±5% 3.材質：軟質特殊樹脂 4.性器部採可拆卸式設計，在使用時能調整成更接近真實人體的體位。 5.男性生殖器部分〔U 字型含膀胱，活動式〕1 個 6.尺寸：約 34*14*20.5cm±5% 7.止水閥〔1 個已安裝完畢，2 個為備品〕共 3 | 1 | 個 | \$59,000 | \$59,000 | 照顧技術課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|--|----|----|-----------|-----------|-------------------------------|-------|---|--------|----|
| | | 個 8.小水桶〔用於尿(水)補給〕1個 9.潤滑劑〔矽油〕1瓶 10.浣腸用直腸部位 1個 11.管子〔供水用1條・排水用2條〕共3條 12.本體可單獨採用側位及躺位兩種實習灌腸。 | | | | | | | | | |
| 43 | 光學顯微鏡(三眼) | 機身及升降台防鏽設計 含目鏡10X、物鏡4X(0.1NA,26.2mm W.D.)、物鏡10X(0.22NA,7.8mm W.D.)、物鏡40X(0.65NA,0.31mm W.D.)、物鏡100X(1.25NA,0.1mm W.D.oil)。 內建式LED燈泡、聚光透鏡。 燈源、光圈可調整。 三眼觀察，鏡筒傾角45度，360度可調整鏡筒座。 機身內建提把，具收納電線功能。 載物台尺寸180x140mm以上，具XY尺規。 | 1 | 台 | \$60,000 | \$60,000 | 微生物課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 44 | 色澤檢測儀 | 1.尺寸: 198x 45 x 35 mm±5mm,145g,含電池 2.測量時間:1.5秒 3.校正工具 4.測量周遭RH和溫度的室內感應器 5.Measurement repeat cycle 20 measurements per minute Typically 每分鐘可重覆測量20次 6.Measured peak wavelengths (nm) 測量高峯波長:460/540/620 | 1 | 台 | \$230,000 | \$230,000 | 美容儀器學、美膚實作、醫美實作、美容療程設計教學輔助設備。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|--|----|----|----------|----------|---|-----------|---|--------|----|
| | | 7.探頭接觸材質 PTFE 8.皮膚的測量面積:0.3cm ² 9.測量光源:3 個白色 LED 燈 9.RGB 測量範圍 25~246 per channel 10.RGB 準確度:±5% 11.操作的環境溫度: +15°C to +35°C 12.操作的環境相對濕度:5% to 80% 13.專屬箱子，方便攜帶外出 | | | | | | | | | |
| 45 | 攝影機控制器 | 1.提供 RS232 及 RS486 源碼。 2.10 鍵數字鍵快速定位。 | 1 | 組 | \$22,000 | \$22,000 | 置於雲端教室(一)，建置培訓師生「遠距課程」方面專長，及語言能力、管理能力、執行能力、溝通能力 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 46 | 50 吋液晶顯示器 | 1.型式:50 型 2.背光技術:LED 3.螢幕比例：16:9 4.影像比例調整:全畫面/滿框/16:9/自動/全景 5.影音輸入:(1)VGA*1 組(2)AV(V、L、R)及色差輸入端子各 1 組(3)RF(U/V)輸入端子 1 組 | 1 | 台 | \$14,000 | \$14,000 | 照顧技術課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|---|----|----|----------|----------|--|-------|---|--------|----|
| | | 6.電源:110V±10%,60HZ 7.喇叭輸出功率:R、L10W+10W 8.遙控器 9.具國內規格雙語(MTS)解碼功能:有 10.標準機體尺寸:(W*H*D)1136*704*253mm±10% | | | | | | | | | |
| 47 | 顯微鏡拍照影像系統 | 一千萬畫素以上之解析 可透過 USB 與電腦連接 可於電腦上執行拍照、攝影、編輯、量測、輸出之量測軟體 | 1 | 組 | \$35,000 | \$35,000 | 微生物課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 48 | 無線手寫板模組 | 支援六只手寫板擴充無線應用模式 | 1 | 式 | \$30,000 | \$30,000 | 置於雲端教室(一),提供學生參與討論書寫及群組示範課程,並用於學生專題製作課程,及兒童讀物相關課程。 | 應用外語科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 49 | 椅背角度 | 規格:寬 60×深 114~141.5×高 82~121.5cm (±5%) | 1 | 台 | \$94,500 | \$94,500 | 沐浴課程 | 老人服 | 優教力-B | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|---|----|----|----------|-----------|-----------|--------|---|--------|----|
| | 可調輪椅 | (深度與高度隨背靠角度改變) 框架材質：鋁合金 椅面材質：PVC 主輪：16吋高分子聚合物輪胎 前輪：6吋軟成形輪胎 重量：24kg (±5%) 耐重：100kg 功能：(1)椅背角度可調 (2)座面升降功能 (3)多連結構造減少身體往前滑動 | | | | | 使用 | 務事業管理科 | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 50 | 可拆解的頭顱骨 | 能完全分解與組合 22 塊頭顱骨規格： 一.可分解部分： 1.頂骨(左&右)。 2.枕骨。 3.額骨。 4.顱骨(左&右)。 5.蝶骨。 6.篩骨。 7.犁骨。 8.顴骨(左&右)。 9.上頷骨含牙齒(左&右)。 10.顎骨(左&右)。 11.鼻甲(左&右)。 12.淚骨(左&右)。 13.鼻骨(左&右)。 14.下頷骨。 | 5 | 組 | \$21,900 | \$109,500 | 解剖生理課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|---|----|----|----------|----------|----------|-----------|---|--------|----|
| | | 二.尺寸: 21 公分 X 14 公分 X 16 公分±5% 三、材質:塑膠製 | | | | | | | | | |
| 51 | 除濕機 | 1.能源等級: 1 2.消耗功率(W): 300 3.除濕能力(27°C /60% RH): 12L/日 4.除濕環境設定: 客廳(65%)、臥室(60%)、書房(55%)、ECO(50%)、連續乾衣 5.靜音滴水、滿水自動停止、底部滑輪設計 6.機體重量(kg): 12.4kg 7.適用坪數: 7.5-15 坪 8.電源: 110V/60Hz 9.外型尺寸(mm): 360 寬 x 615 高 x 210 深 10.水箱容量(L): 5 11.水位顯示: 面板警示燈 12.適用室溫範圍: 5°C~35°C5. | 1 | 台 | \$15,000 | \$15,000 | 沐浴課程使用 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7 月 | |
| 52 | 擴大機主機 | 特殊雙前級設計，獨立音樂用前級調整及獨立迴音用前級調整。 具 A.B 組二組喇叭輸出端子。 麥克風輸入 5 組（含）以上，可同時使用。 麥克風總音量及總音樂音量具機械式限制控制鈕。 MUSIC、MIC 升降皆具遙控功能。 具頻寬加強(LOUDNESS)功能。 具有 PRE OUT.REC OUT 兩種信號輸出，方便臨場應用。 | 1 | 台 | \$18,000 | \$18,000 | 微生物實驗室使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|--|----|----|----------|-----------|------|------|---|--------|----|
| | | 保護線路齊全:A.喇叭系統保護 B.過載保護 C.高溫保護 D.輸入信號保護。 具排熱、排潮之散熱風扇。 影像輸入 3 組(含)以上,影像輸出 2 組(含)以上。 4 組(含)以上信號輸入選擇。 | | | | | | | | | |
| 53 | 護理工作車 | 1.車體尺寸:64cm(L)×56cm(W)×100cm(h)。(±5%) 2.工作台面尺寸:60cm(L)×45cm(W)。(±5%) 3.台面後方具有一體成形 L 翹高設計 4.車體材質:全車均為塑鋼及鋁合金材質,作業及推動中安靜無異音,減少對病患的干擾。 5.台面:ABS 塑鋼材質射出成型製作,可承重 80 公斤臺面不變形。 6.抽屜為可組合式整體為塑鋼材質可取下清洗,並依作業需求選配不同尺寸組合。 抽屜之軌道為塑鋼材質,無生鏽之慮。 抽屜拉到全開時兩側需具有安全卡榫設計,防止抽屜滑落。 小抽屜(8cm(±5%)):1PC,需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。 中抽屜(16cm(±5%)):1PC,需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。 大抽屜(24cm(±5%)):1PC,需附可調整縱向及無段式橫向之隔板。 藥盒托盤:1層,計 8 個藥盒:1PC | 10 | 組 | \$72,000 | \$720,000 | 基護課程 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|---|----|----|-----------|-----------|---------|------|---|--------|----|
| | | 7.輪子：5 英吋 2 活動 2 煞車輪，外附防塵蓋，需可防止毛髮捲入。 8.其他配件包含： 塑鋼掛盆:1PC 掛籃:1PC 腳踏式垃圾筒:1PC 推送把手：1PC NOTEBOOK 旋臂 | | | | | | | | | |
| 54 | 輔助溝通器 | 1.尺寸：2.3cm×4cm×16.3 cm(±5%) 2.功能：觸耳式開關設計 3.電源：使用 4 號電池兩個 4.三段式音量調節 | 1 | 支 | \$13,600 | \$13,600 | 長期照護課程 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8 月 | |
| 55 | 腹部四段式觸診 | 1.尺寸:35cmx52cmx23cm(±5%)真實孕婦腹部大小。 2.重量:12kg(±5%)。 3.材質:軟質矽膠。 4.包含孕婦胸部,腹部及部分大腿構造為一體成型軟質皮膚,材質為特殊軟質矽膠製。 5.可練習監測胎心音以及乳房護理。 6.附完整羊膜內包覆足月胎兒及胎盤。(胎盤固定於羊膜上)。 7.胎兒內建模擬胎心音發聲器,胎心音的大小和速度快慢可自行調整。 | 1 | 組 | \$180,000 | \$180,000 | 產科課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|---|----|----|----------|-----------|---------|------|---|--------|----|
| | | <p>8.附模擬羊水壓力指示器，方便確認不會打入過多的氣體，並可調整空氣量模擬不同觸感。</p> <p>9.附腹壁皮膚墊厚度約 1cm，為改良矽膠材質，觸感柔軟、富彈性，抗撕裂。</p> <p>10.可由聽診器聽診或藉由模型本體內建之揚聲器放出胎心音。</p> <p>11.可練習四段式腹部觸診，藉由特殊充氣幫浦，可將氣體打入子宮羊膜內(非肚皮層)，用於真實模擬不同階段子宮內胎兒之觸感，並附有四段式胎位高低可調功能。</p> <p>12.模型內建骨盆架構如恥骨聯合和腸骨，可用於練習測量骨盆外徑和子宮底高度的檢查。</p> <p>13.附孕婦懷孕過程教學光碟。</p> | | | | | | | | | |
| 56 | 胎頭機轉模型 | <p>1. 尺寸 :33cmx26cmx18cm(±5%)，重約 1.4kg</p> <p>2. 材質：本模型由女性骨盆及胎頭之骨骼所組成，並有可動式鋼條將兩者相連結，展示解說生產時胎頭經過骨盆的情形。</p> | 2 | 組 | \$16,000 | \$32,000 | 產科課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8 月 | |
| 57 | 孕婦模擬體驗服 | <p>1.標準適用範圍：妊娠 8~9 個月，身高 155~165cm 之女性，最大體型為 185cm 之男性亦可穿著。</p> <p>2.構造包含乳房及孕婦腹部。</p> <p>3.兩肩，腰部及臀部共五個寬版魔鬼氈與體驗服本體固定，使體驗服與穿戴者之間更加服貼，不會造成肩膀的酸痛。</p> | 8 | 組 | \$35,000 | \$280,000 | 產科課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|--|----|----|----------|-----------|---------|------|--|--------|----|
| | | <p>4.加重物 1 kg x 3 個，非水袋式設計，不會破裂造成汙染。加重物以魔鬼氈固定於腹部內部，模擬腹部重量，可依不同懷孕階段做調整。</p> <p>5.附緊身腰帶，用於固定住骨盆腔，防止腰痛。</p> <p>6.腹部本體為泡棉，內含加重鐵塊。</p> <p>7.重量：約 7.3kg (腹部發泡物約 3.5kg，鐵塊袋 1kgx3 個，體驗服約 0.8kg)。</p> <p>8.乳房以泡棉材質模擬。</p> <p>9.可將腹部與胸部之加重物取出，外層體驗衣可以溫水清洗。</p> <p>10.模擬孕婦懷孕身體之負重及行動不便，讓練習者能親自體驗，從中學習照顧孕婦的方法。</p> <p>配件：體驗服為布類製，內容加重物為泡棉製，內含鐵塊</p> <p>1.孕婦模擬體驗服 x1</p> <p>2.孕婦裝 x1</p> <p>3.開標時須提供型錄並能標示出體驗裝雙肩，腰部及臀部固定方法。</p> | | | | | | | | | |
| 58 | 多功能沐浴娃娃模型 | <p>規格：身長 48cm；頭圍 34cm ；重量 3000g(以上±5%)</p> <p>1.全身一體成型無接縫</p> <p>2.全身重量分配平均，可彎曲</p> <p>3.上下肢之關節具真人之皮膚皺摺、手紋及腳紋，並可輕易做彎曲動作</p> <p>4.頸部未固定，利於練習撐托嬰兒頭部技巧</p> | 5 | 組 | \$40,000 | \$200,000 | 兒科課程教學用 | 護理科 | <p>優教力-B</p> <p>B3 引進優質教學設備計畫</p> <p>B3-3 持續擴充與更新教學設備</p> <p>P55</p> | 8 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|--|----|----|----------|----------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | 5.具頭骨、大小囟門、鎖骨與脊椎，可實際練習觸摸(生理評估練習用)，新生兒骨折的判斷 6.耳朵可反折，臍帶可組合分離，耐水洗(頭部久洗不出油) 功能： 1.沐浴、穿衣(頭.耳.四肢)(祿姆檢定基本試題) 2.外觀評估及測量(頭.囟門.脊椎),可實際觸摸到脊椎及鎖骨。 3.抽吸技巧練習(鼻孔至喉部可插入 5cm，口腔至胃部可插入 15cm(±5%)) 4.耳鼻口之清潔練習及餵乳練習 5.臍帶脫落前後護理，肛溫測量動作練習，新生兒體操 6.隱睪症檢查 7.沐浴時可反折耳朵(祿姆檢定基本試題)。 8.具有似真的胸骨及鎖骨，用於訓練對新生兒骨折的判斷。 9.具有似真的前後囟門，冠狀縫和矢狀縫 附件： 1.原廠攜行袋 x1 2.分離式臍帶 x1(含動脈血管(紅色),靜脈血管(藍色)標示) 3.抽臍帶血練習用臍帶 x1(含動脈及靜脈構造,可實際抽出血液.尺寸:18mmx220mm(±5%)) | | | | | | | | | |
| 59 | 男性導尿 | 材質:塑膠製,可實際操作導尿，灌腸，會陰沖洗， | 4 | 組 | \$21,000 | \$84,000 | 基護課程 | 護理科 | 優教力-B | 9月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-----------|--|----|----|-------------|-------------|------------|------|---|--------|----|
| | 模型組 | 模擬真人男性會陰，可實際置入導尿管等訓練。 | | | | | 教學用 | | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 60 | 高擬真全無線模擬人 | <p>1. 數位化無線全身假人。 說明：內建電池與氣體壓縮器可無線使用，並可內建液體表現出血功能(Bleeding on-board)。眼睛會自動眨眼並可控制眨眼速度、雙眼瞳孔具有自動的光反射(reactive pupils)、自然的胸部起伏與呼吸氣流。模擬人配兩套控制軟體。</p> <p>2. 劇情編輯功能可依課程需求預先設定病情變化，提供各種情境模擬及病患模式。 說明：使用全新 Muse 模擬人軟體，具有以下特色</p> <p>(1)同時支援 Windows 與 Mac 作業系統。 (2)使用網路瀏覽器開啟軟體頁面，以無線網路控制模擬人。 (3)可編輯病人、編輯病情變化、預設處置內容、生理參數監視、與老師生理監視平台。 (4)除了劇情程式可設定，還可編輯其他教學輔助資料：劇情大綱、病情介紹描述、醫囑範例、學前問題、評量清單、設備準備、課後討論重點等文字資料。 (5)劇情程式設定(編輯)，可加入 Transition (自動化重要事件轉折)。</p> | 1 | 具 | \$2,432,700 | \$2,432,700 | OSCE 實驗室使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|---|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | <p>(6)劇情進行時，可即時修改生理參數(fixed or model-driven)，與控制進行速度；讓老師可以依課程需要控制劇情。</p> <p>(7)自動生理反應</p> <p>(8)內建多種藥物動力學反應，依據病患的狀態及體型反映臨床應有的藥物動力學反應，此技術通過美國多位臨床醫師認證。</p> <p>3. 內建 CPR 分析系統與模擬人體內感應器連結，可監測 CPR 按壓效率，並給予客觀的數據分析。得到參數包括：Quality, Depth, Air Flow, CePP, CoPP 等。</p> <p>說明：CPR 分析系統符合 AHA 2015 人工心肺復甦及心血管救護指南規範。</p> <p>4.具預設之固定劇情及病患模式，亦可為修改之藍本。</p> <p>說明：內建四組劇情與兩組病患模式，亦可為修改之藍本。</p> <p>5.依照真人 CT 影像設計擬真氣道，可供各種標準氣道處置訓練。</p> <p>說明：包括 BVM 使用，與表現氣道合併症：舌頭腫脹、支氣管阻塞。</p> <p>6.氣胸處置訓練：雙側腋下胸管插入引流。</p> <p>7. 仿真人的靈活關節設計，包括脖子、下顎、手肘、膝關節等</p> <p>8. 心搏脈動與心電圖速率同步，部位包括雙側頸</p> | | | | | | | | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|---|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | <p>動脈、臂、橈、股骨、脛窩、後脛骨、足背脈搏，共 14 處可摸脈搏。</p> <p>8-1. 脈搏自動同步心跳及血壓變化而改變。</p> <p>8-2. 可分開設定各個脈搏血壓無法測量值，以及單獨調整脈搏有無。</p> <p>9.可模擬聽診項目包括心音、呼吸音及腸音。 說明：可使用一般聽診器聽診，以軟體控制不同的正常或異常的聽診音。具有 4 處呼吸音與 4 處腸音獨立控制位置。</p> <p>10.可模擬咳嗽、胡言亂語、喘息、呻吟等口語發聲功能，以強化模擬效果。 說明：模擬人喉嚨處內建有揚聲器，軟體內建有多種病人常用的話語(Speech)與聲音(咳嗽、喘息、呻吟)。配備有無線麥克風，老師可以直接扮演模擬病人說話，讓學生練習護理評估問診或病患溝通技巧。</p> <p>11.具 1.5 公升大出血，可存放血液在模擬人體內，並上下身各有一處可以模擬出血。可使用軟體控制三段式出血量及流速。</p> <p>12.假人具自主性呼吸，並可模擬血氧監測狀態。 說明：可搭配血氧監視探測器(SpO2 probe)使用；SpO2 波形與數值連結病患的疾病變化，移除 SpO2 probe，生理監視器的數值會消失且會有警示聲。</p> <p>13.具血壓測量手臂及靜脈注射手臂，並有肌肉注</p> | | | | | | | | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|---|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | <p>射部位。</p> <p>說明：兩手臂皆可以執行且模擬真實回血，另也可執行鎖骨下靜脈導管。</p> <p>14.胃可模擬鼻胃管餵食、洗胃及胃部抽吸。</p> <p>15.包含自動電子記錄系統，內容需包括文字及藥物報告，以利課後回顧檢討。</p> <p>說明：即是事件記錄功能(Event log)；模擬過程中軟體內生理參數的修改、藥物給予、臨床處置，都會自動記錄在系統中。例如：過程中，Carotid was set to on 或 SpO2 set to 45%等訊息。以利課後之回顧檢討。</p> <p>16.電子評估報告需具時序表列，課後之回顧可以依需求匯出成電子檔、並列印。</p> <p>說明：如 13 點所示，事件記錄含有時序表列的資料，即是劇情模擬的時間變化。這些資料可以匯出成電子檔、並列印。</p> <p>17.配備一台 Mac 或 Windows 電腦為作業之平台，登入 Muse，可監控生理參數。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 過敏反應處置 (Anaphylaxis) • 心衰竭合併 COPD 處置 (Heart failure with pulmonary edema) • 青少年氣喘處置 (Severe young asthmatic) • 硬腦膜下出血處置 (Subdural hematoma) <p>18. 加贈：直觀式軟體控制介面 - Vivo，Vivo 軟體能夠縮短老師學習軟體的時間，以直觀式介面</p> | | | | | | | | | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|--|----|----|-------------|-------------|-----------|------|---|--------|----|
| | | <p>控制模擬人生理訊號及反應，亦可同步至模擬人及生理監控顯示器 (TouchPro)。以更簡單的方式來操作 Apollo 模擬人。</p> <p>說明：內含四套 SCEs：Anaphylaxis, Heart failure with pulmonary edema, Severe young asthmatic, and Subdural hematoma。</p> <p>19. 可選配升級平板電腦操作 Vivo</p> | | | | | | | | | |
| 61 | 解剖 3D 系統平台 | <p>硬體需求：</p> <p>1. 尺寸：(長 x 寬 x 高) 可立式：216CM x 85CM x 87 CM。(±5%)(平面操作)，140CM x 87CM x 218 CM。(±5%)(直立操作)</p> <p>2. 重量:182 KG(±5%)</p> <p>3. 84 吋螢幕顯示；螢幕尺寸：58CM x 205 CM(±5%)；螢幕顯示畫質：Two 1920 x 1080 Full HD 螢幕亮度：450 nits (450 cd/m²)滑輪尺寸：5”(13 CM)，輪子可固定不免滑動。電力供應：AC 100-250V,50/60 Hz, 10A*補充說明：可立式桌可執行平面及直立操作，大體以 1：1 真人大小呈現在全觸控面板上，可直接用手指滑動面板來控制及操作。大體以 1：1 真人大小呈現在全觸控面板上，可直接用手指滑動面板來控制及操作。大體構造直接從真人掃描製作，顏色、形狀、空間之間的關係都是依據原始數據大體影像。可同時呈現 3D 大體，以及 CT 或 MRI 掃描檔，並隨著掃描檔案切換，有指標線表示 3D 大體的顯</p> | 1 | 台 | \$4,000,000 | \$4,000,000 | 解剖生理課程教學用 | 護理科 | <p>優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55</p> | 10 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|--|----|----|------|-------------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | 示部位。 CT 以及 MRI 檔案可以選擇切面方向，如橫切與縱切面。 可局部任意放大，可達 0.4mm 至 0.2mm 放大高解析解剖內容。 可單獨呈現局部大體部位、各個體內系統、及微細神經及血管系統等。 可一層層將解剖構造移除，如表層皮膚、表層及深層肌肉、器官及骨頭等。 可執行任何方向直線切割，並旋轉大體看到切面構造，可移動切面並觀察各種面向之構造。 可執行任何範圍切割，使用解剖刀功能並圈出想解剖的部位範圍。 可移除內部任何器官及構造，且大體顯示 3D 解剖深度。 | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | \$1,862,000 | | | | | |

資本門經費需求教學及研究設備規格說明書候補項目

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------------------|--------|----|
| 候補 1 | 立式攪拌機 | 攪拌機 56 公分×52 公分×87 公分±5% 3/4 馬力，23 公升及 10 公升高級不鏽鋼刺拌桶及攪拌勾、攪拌扇、攪拌球六件組，含安全護網 | 16 | 台 | \$44,100 | \$705,600 | 優化實習教室設備 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與 | 11 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------------|--|----|----|----------|-------------|----------|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | 更新教學設備 P55 | | |
| 候補 2 | 立式攪拌機 (含桶刮刀) | 攪拌機 56 公分×52 公分×87 公分±5% 3/4 馬力，23 公升及 10 公升高級不鏽鋼刺拌桶及攪拌勾、攪拌扇、攪拌球六件組，含安全護網及桶刮刀 | 1 | 台 | \$51,450 | \$51,450 | 優化實習教室設備 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 11 月 | |
| 候補 3 | 西餐爐台 | 西式四口爐附烤箱，外型尺寸:800*900*850/1000mm±5%。 面板使用 SUS 304 1.2mm 不銹鋼板製作。 側板使用 SUS 304 1.0mm 不銹鋼板製作。 烤箱溫度範圍: 120~300℃。 烤箱內部尺寸:650*680*350mm 以上 烤箱裝置顯示隔測型溫度計,溫度範圍 0~300℃、精準度±2% F.S.、毛細管 1 米 爐心及烤箱開關採用防爆安全閥，脈衝連續電子點火方式。 (含舊有設備拆除搬遷至指定位置、瓦斯管路修改及連結、瓦斯壓力調整器及電源線路配置等周邊安裝) | 13 | 組 | \$80,000 | \$1,040,000 | 優化實習教室設備 | 餐飲管理科 | | 11 月 | |
| 候補 4 | 立地丹麥機 | 丹麥機--長寬高--210cm*81cm *110cm±5% 輸送帶尺寸 430mm x 2000mm 馬力 1/2 HP PU 材質輸送帶 | 1 | 台 | \$66,150 | \$66,150 | 優化實習教室設備 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與 | 11 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|-----------|-------------|----------|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | 更新教學設備 P55 | | |
| 候補 5 | 裝冰機-碎冰 | 製冰機尺寸：56*80*167cm±5% 冰塊尺寸：不規則碎冰 貯冰槽容量：300LBS | 1 | 台 | \$130,000 | \$130,000 | 優化實習教室設備 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 11月 | |
| 候補 6 | 咖啡機 | 產品電壓：110v 水箱容量：1800cc 豆槽容量：150g 產品尺寸：寬 23.8 x 高 34 x 深 43cm±10% 產品重量：9kg | 1 | 台 | \$50,000 | \$50,000 | 優化實習教室設備 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 11月 | |
| 合 計 | | | | | | \$2,043,200 | | | | | |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

二、**附表 12**：資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------------|---|----|----|----------|-----------|----------|-------|--|--------|----|
| 1 | 數位監視系統主機 | 錄影主機、含 2T HDD*2(16CH)、紅外線攝影機*5、現場佈線安裝 | 1 | 套 | \$31,716 | \$31,716 | 圖書館安全管理備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 10月 | |
| 2 | 室內空氣品質數位監視看板 | 1820 x 640 x 400 mm±5mm、42 吋分割式雙螢幕、WIFI+雲端播放管理系統、壁掛式針測器、可檢測溫、濕度、二氧化碳、微粒 PM2.5、及甲醛六項，內建 32G | 1 | 台 | \$90,000 | \$90,000 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7月 | |
| 3 | 圖書除塵清潔設備 | 圖書積塵清理機：用電 AC110V60Hz、消耗功率：650/1200 強弱二段切換、長距離無線遙控、吸力：25 kpa、三道高密度濾網、含工業級 38mm 吸塵管 2 條/握把 1 只/長距離遙控器 1 只。書籍吸塵刷總長度：36cm/最寬：4.4cm/最薄：1.8cm。 | 2 | 台 | \$26,000 | \$52,000 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7月 | |
| 4 | 靠窗 6 人排桌 | L420*D55*H75 CM、含 6 人桌*1 張 / 閱覽椅*6 張 / 桌面隔屏 H35*5 組桌面面貼美耐板，桌腳金屬烤漆/閱覽椅椅面為透氣皮 | 4 | 組 | \$68,000 | \$272,000 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 | 10月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|--|----|----|----------|-----------|---------|-------|--|--------|----|
| | | | | | | | | | P54 | | |
| 5 | 閱覽沙發組 | L73*D75*H79 CM 一組 2 張、沙發椅面透氣皮 | 2 | 組 | \$18,900 | \$37,800 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 10月 | |
| 6 | 閱覽沙發組 | L70*D75*H76 CM 一組 2 張、沙發椅面透氣皮 | 2 | 組 | \$18,900 | \$37,800 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 10月 | |
| 7 | 電腦主機 | i7 3.6GH2/4G/1T 22吋液晶顯示器(內建防刮) | 4 | 台 | \$30,000 | \$120,000 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7月 | |
| 8 | 平板電腦 | 顯示器：9.7吋(對角線) LED 背光 Multi-Touch 顯示器，採用 IPS 技術，2048 x 1536 像素、容量：128GB(含)以上、晶片：64 位元架構的 A9 晶片，嵌入式 M9 協同處理器、無線技術：Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)；雙頻 (2.4GHz 及 5GHz)；支援 HT80 的 MIMO | 6 | 部 | \$13,900 | \$83,400 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 10月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|--|----|----|----------|-----------|---------|-------|--|--------|----|
| | | 技術；藍牙 4.2 技術、電池：可充電鋰聚合物電池、作業系統：IOS 11、相機：800 萬像素攝錄鏡頭 | | | | | | | | | |
| 9 | 玻璃白板 | W210*H120*D0.5CM±5%、5MM 強化烤漆玻璃白板含白板槽、筆座 | 2 | 座 | \$17,500 | \$35,000 | 圖書館閱覽設備 | 圖書出版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 10月 | |
| 合 計 | | | | | | \$759,716 | | | | | |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

三、**附表 13**：資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先 序 | 購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資源請另標示授權年限） | | | | | | 數量 | 單位 (冊、卷) | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單 位 | 與校務發展計畫或高等教育 深耕計畫具體連結 | 預計採 購月份 | 備 註 |
|---------|-------------------------------------|----------|----|-----|-----|-------------------|------|-------------|----------|-----------|------|-----------|--|------------|--------|
| | 西文 圖書 | 中文 圖書 | 期刊 | 錄影帶 | 錄音帶 | 其他 | | | | | | | | | |
| 1 | | V | | | | | 1110 | 冊 | \$500 | \$555,000 | 教學研究 | 圖書出 版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7 月 | |
| 2 | V | | | | | | 104 | 冊 | \$2,500 | \$260,000 | 教學研究 | 圖書出 版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7 月 | |
| 3 | | | | | | 視聽資 料 | 126 | 件 | \$5,000 | \$630,000 | 教學研究 | 圖書出 版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7 月 | |
| 4 | | | V | | | | 100 | 種 | \$1,600 | \$160,000 | 教學研究 | 圖書出 版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 10 月 | |
| 5 | | | | | | 電子書 (永久 授權) | 150 | 冊 | \$2,000 | \$300,000 | 教學研究 | 圖書出 版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 7 月 | |
| 6 | | | | | | 中文檢 定題庫 | 8 | 回 | \$12,000 | \$96,000 | 教學研究 | 圖書出 版組 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 | 7 月 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|-------------|--|--|------------------------|--|--|
| | | | | | | (永久授權) | | | | | | | B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | | |
| 合 計 | | | | | | | | | | \$2,001,000 | | | | | |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

四、**附表 14**：資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|---|----|----|----------|----------|------------|-------|--|--------|----|
| 1 | 數位相機 | 1.像素 2,000 萬(含)以上。 2.1 吋(含)以上高感光度。 3.電容觸控式螢幕 3 吋(含)以上 104 萬點(含)以上。 4.光圈:f/1.8(含)以上。 5.焦距 24mm-100mm(含)以上、光學變焦 4 倍(含)以上。 6.具高動態影像 (HDR) 和手持夜景拍攝模式。 7.具內建縮時短片拍攝功能。 8.電池*2、64G 記憶卡*1、相機收納袋*1。 | 1 | 台 | \$25,000 | \$25,000 | 兩校區社團活動用 | 兩校區社團 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |
| 2 | 筆記型電腦 | 1.i7-2.6GHz(含)以上、15 吋 FHD 螢幕。 2.硬碟機：1TB 5400 轉+128G SSD (含) 以上。 3.記憶體:4GB DDR4(含)以上。 4.光碟機：DVD/CD 複合式燒錄光碟機。 5.鍵盤：中英文鍵盤及光學滑鼠。 6.顯示晶片:NVIDIA GeForce 940MX (含) 以上。 | 1 | 台 | \$33,900 | \$33,900 | 兩校區社團活動用 | 學生會 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |
| 3 | 數位攝影機 | 1.畫面解析度 829 萬(含)以上像素，最高影像解析度 1,660 萬(含)以上像素。 2.光圈 f/2.0(含)以上。 3.焦距長度 27-500mm(含)以上。 4.內建變焦麥克風、單聲道喇叭。 5.3 吋 LCD 寬螢幕，開啟角度:最大 90 度/旋轉 | 1 | 台 | \$55,000 | \$55,000 | 兩校區社團活動紀錄用 | 兩校區社團 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------------------|---|----|----|----------|----------|------------|-------|--|--------|----|
| | | 角度:最大 270 度。 6.內建投影機。 7.線控三腳架*1、128G 記憶卡*1、攝影包*1。 | | | | | | | | | |
| 4 | 電子防潮箱 | 1.尺寸:40X123X43.5(cm) 2.容量:185 公升(含)以上 3.溼度量測儀表 | 4 | 台 | \$11,500 | \$46,000 | 兩校區社團設備保存用 | 兩校區社團 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7月 | |
| 5 | 簡易燈號型成人半身 CPR 訓練模型 | 1.尺寸：約 60x36x18cm 2.模擬成人比例之半身式設計。 3.胸皮具肋骨及胸骨之解剖標示。 4.暢通呼吸道吹氣時，胸部可起伏。 5.肺袋可固定於模型臉部兩側，防止移位。 6.執行壓額抬顎的動作正確，會聽到 "喀" 一聲。 7.胸外按壓正確時，內建彈簧式構造具聲音提示功能。 8.具可拆式之橡膠臉皮、胸皮及可替換式之塑膠肺袋(含氣道)。 9.主體材質為塑膠製，胸皮及臉皮材質為軟質橡膠製。 10.內建式胸外按壓速率及深度顯示器，共 4 個燈號顯示，提供即時且清楚的反饋。 11.胸外按壓顯示器具五種代表深度及每分鐘不同按壓速率之燈號。 | 4 | 組 | \$11,000 | \$44,000 | 社團活動用 | 救保社 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 8月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|-------|---|----|----|----------|----------|----------------------|--------------|--|--------|----|
| | | 12.附軟式手提袋。 | | | | | | | | | |
| 6 | 對講機 | 1.頻率範圍:UHF:400-470MHz。 2.頻率頻寬:25 KHz /12.5 KHz。 3.通道數目:16(含)以上。 4.發射限時、提示音功能。 5.掃描編程信道功能。 6.VOX 聲控功能。 7.電池電壓檢視提示。 8.監聽功能。 9.含無線對講機 6 支。 10.附充電器與耳機。 | 4 | 組 | \$21,000 | \$84,000 | 供學生辦理 團隊活動使用 | 學生會 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |
| 7 | 運動攝影機 | 1.影片：4K30 / 2.7K60 / 1440p80 / 1080p120 / 960p120 / 720p240 影格 2.相片：1,200 萬像素 / 30 連續快拍張數 3.防水性能可達 10 公尺 (33 英尺) 4.語音控制 5.影片穩定功能 6.內建 Wi-Fi + Bluetooth 技術 7.3 個麥克風 8.GPS 定位功能 配件包含： 三向多功能手持桿*1 雙電池充電器*1 充電電池*2 可調式胸前綁帶*1 及頭部綁帶*1 | 2 | 台 | \$26,000 | \$52,000 | 提升兩校區 體育性社團 設備 | 兩校區體育 性社團 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|--|----|----|----------|----------|---------------|----------|--|--------|----|
| | | 32G 記憶卡*1 潛水 60 米保護殼*1 專屬收納盒*1 | | | | | | | | | |
| 8 | 深蹲架 | 長 132CM+-5% 寬 126CM+-5% 高 210CM+-5% 材質：鋼管烤漆 | 1 | 台 | \$31,000 | \$31,000 | 提升兩校區體育性社團設備 | 兩校區體育性社團 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |
| 9 | 空拍機 | 1.7 公里(含)以上高清图傳，支援 1080p/720p 即時視頻傳輸。 2.照片 1,200 萬(含)以上像素，8 秒(含)以上長曝光。 3.視內外或無 GPS 信號下精準懸停。 4.飛行時間達 20 分鐘(含)以上。 5.4K 超高清視頻。 6.15 公尺範圍內的障礙物前自動懸停或繞行。 7.可手機控制、地形跟隨。 8.額外電池*2、背包*1、電池管家*1。 | 1 | 台 | \$50,000 | \$50,000 | 兩校區辦理大型活動活動使用 | 兩校區社團 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |
| 10 | 無線行動音響 | 1.40W(含)以上功率喇叭。 2.FM 全自動搜尋電台。 3.支援隨身碟及記憶卡播放。 4.支援錄音功能。 5.備 3.5mm 外接音源輸入功能。 6.無線麥克風*2 | 4 | 台 | \$14,000 | \$56,000 | 兩校區社團活動用 | 兩校區學生會 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|---------|---|----|----|----------|----------|----------|---------|--|--------|----|
| 11 | 行動式音響組 | 1.10 軌混音輸入。 2.輸出功率 560 瓦，左右輸出各 280 瓦。 3.三段等化器(高/中/低)頻調整。 4.四種數位殘響效果。 5.附幻象電源+30V。 6.喇叭單體:低音 10 吋、高音 1.4 吋。 7.附手握式麥克風 1 組。 8.附蓋板、電源線、喇叭線、喇叭線 20m(含)以上*2、防滑墊。 9.3.5mm 公對公音源線*1、6.3mm 公對 3.5mm 公音源線*1。 | 2 | 組 | \$39,000 | \$78,000 | 兩校區社團活動用 | 熱音社、吉他社 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 7 月 | |
| 12 | 電民謠吉他 | 1.木質琴身。 2.拾音器 Fishman ISYS-T。 3.琴格#Frets 20。 4.琴弦 D'Addario EXP 16。 5.附收納攜行袋。 | 1 | 台 | \$17,000 | \$17,000 | 吉他社練習用 | 吉他社 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 9 月 | |
| 13 | 吉他音箱 | 1.50W(含)以上。 2.8 種音箱單體擬真音色選擇。 3.14 組 PREAMPS 音箱模擬音色。 | 1 | 台 | \$13,300 | \$13,300 | 社團活動用 | 熱音社 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 | 9 月 | |
| 14 | 桌上型電腦主機 | 1.Intel Core i5-6400 四核心處理器(含)以上。 2.硬碟 256G SSD 固態硬碟 (含)以上。 | 1 | 台 | \$22,157 | \$22,157 | 社團使用 | 學生會 | 優教力-B B3 引進優質教 | 7 月 | |

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|--|----|----|------|-----------|------|------|---|--------|----|
| | | 3.4G DDR4 2133 高速記憶體(含)以上。 5.DVD Super-Multi RW 光碟機。 6.Windows 11 作業系統。 7.21 吋 IPS 螢幕(含)以上。 | | | | | | | 學設備計畫 B3-2 持續充實 學生社團社備 P54-P55 | | |
| 合 計 | | | | | | \$607,357 | | | | | |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

五、**附表 15**：資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|-----------------|--|----|----|-----------|-----------|------------------|------|--|--------|----------------|
| 1 | 校園安全 | UTM 防火牆 | 1.入侵防禦 2.反惡意軟體 3.可操作的報表 4.控制了超過 3000 以上應用程序 | 1 | 台 | \$450,000 | \$450,000 | 強化校園網路安全防護 | 各單位 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 8 月 | 補助款 450,000 |
| 2 | 校園安全 | UTM 防火牆報表記錄器 | 1.安全數據匯總提供全網檢視能力和法規遵從 2.全面整合設備的單點指揮、控制、分析和報告 3.通知主要人員 當遇到或發生特定事件時，透過建立粒狀警報規則 | 1 | 台 | \$150,000 | \$150,000 | 強化校園網路安全防護 | 各單位 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 8 月 | 補助款 150,000 |
| 3 | 校園安全 | 嘉義校區無線緊急求救暨電話系統 | 1.無線求救對講主機 1 臺 (1)通話內容錄音。 (2)對講時間記錄功能。 2.緊急無線對講機 10 臺 (1)雙向通話。 (2)無線通訊對講。 包含警示燈及安裝 | 1 | 式 | \$430,000 | \$430,000 | 有效維護教職員工生財產及人身安全 | 各單位 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 9 月 | 補助款 430,000 |
| 4 | 省水器材 | 水資源過濾改善系統 | 1.原水除鐵過濾設備一台 (1)圓筒直立密閉式，SUS-304 不銹鋼板焊製，上下油壓端板， | 1 | 式 | \$700,000 | \$700,000 | 藉由過濾系統，可回收水，節省使 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 | 8 月 | 配合款 700,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|------|--|----|----|------|------|--------------|------|----------------------|--------|----|
| | | | <p>CF 型 1100φ*1830H*4.5/6.0 t m/m(±5%)。</p> <p>(2)集散水設備、逆止閥、排氣閥、上下人孔、腳架爬梯、基礎螺絲及吊環等。</p> <p>(3)保證水質:原水除鐵過濾設備 Fe0.3PPM 以下，濁度 3PPM 以下。</p> <p>2.配管凡而一式</p> <p>(1)2"φ 主管 2"逆洗管，不銹鋼管含各種彎頭、接頭三通配件。</p> <p>(2) 2" 自動蝶型電動閥，固定支架，壓力計等。</p> <p>3.濾材 一式</p> <p>(1)基礎濾石</p> <p>2 號石：20~35m/m170 公升</p> <p>3 號石：10~20 m/m80 公升</p> <p>4 號石：5~10 m/m170 公升</p> <p>(2)除鐵錳砂 1050 公升</p> <p>(3)石英砂 108 公升</p> <p>(4)無煙煤 100 公升</p> <p>(5)曝氣塔專用焦碳 6000 公斤</p> <p>4.不銹鋼屋外型 SUS-304 控制箱,含指示燈液位計警報指示等一組</p> | | | | | 用水量，達到環保的目的。 | | A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51 | | |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|------------|--|----|----|-------------|-------------|---------------------------------------|------|--|--------|------------------|
| | | | 5.過濾泵及逆止閥不銹鋼基座 2 臺 (1)規格：10m ³ /Hr * 2.5 kg/cm ² *3HP (2)材質：外殼：FC 葉輪：BC 軸心：SUS410 機械軸封：CERAMIC/CARBON 6.加氣定量加藥機 1 臺 (1)下藥量：0 至 80 CC/分 (1)60 公升加藥桶 含安裝 | | | | | | | | | |
| 5 | 校園安全 | 嘉義校區火警通報系統 | 一、P 型火警受信總機： 1.100 迴路、分區鳴動、遮斷警鈴功能。 2.故障警報時具手動靜音功能，但其故障指示須待故障原因排除後，方可消失。所有探測器之電源須由火警警報電路供給。 3.火警警報時具手動靜音功能，可停止警鈴等示警裝置之鳴響。 4.系統工作電壓：24V DC (含緊急電源)。 5.輸入電源：單相 220V 或 110V，60Hz。 | 1 | 式 | \$2,600,000 | \$2,600,000 | 有效維護教職員工生財產及人身安全，以減少災害發生時的損失，以提高校園安全。 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 10 月 | 配合款 2,600,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|------|--|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|
| | | | <p>6.工作環境：0℃～40℃，90% RH。</p> <p>7.故障與火警警報信號須有所區別。</p> <p>8.設備應有防雷擊突波保護裝置。</p> <p>二、火警探測器： P 型受信總機之探測器迴路電阻，應在 50Ω 以下。</p> <p>三、緊急廣播設備： 1.1500W/30 迴路、分區鳴動、遮斷警鈴功能。 2.具緊急播音、一般業務播音、例行播音功能需求 3.設備規格需符合中華民國最新頒佈之消防法規規定，並為消防認證合格產品； 緊急廣播時採用警音及語音方式自動播放警報方式；主要語音播放功能包括 火警偵側發報播音、確認火警播放、非火警播放 4.配置安裝須符合消防法規規定與符合 CNS2606 或 CNS2607 標準。</p> | | | | | | | | | |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|-------------|---|----|----|-------------|-------------|------------------|------|--|--------|--------------------------------------|
| | | | 四、迴路圖面及維護手冊： 安裝後以電腦繪製含管、線之設備迴路圖，明顯標示並以不同顏色繪製既有及增設消防設備，並提供電腦檔辦理驗收，驗收後另印製每棟圖面及 AUTO CAD 檔案並燒錄光碟各 5 份供存查。 | | | | | | | | | |
| 6 | 校園節能 | 嘉義校區太陽能發電系統 | 1.300W 太陽光電板： 250 只。 2.併聯型電力轉換器： 一式。 3.直流分電盤含突波吸收器、耐 DC1000V 以上斷路器及室內型箱體： 一式。 4.交流分電盤含無熔絲開關及併聯介面、保護設備、室內型箱體及 3PAC 突波吸收器： 一式。 5.監控系統，5 年監控保固維護含監控軟體(安裝於 pc)：一式含安裝及符合能源局與台電規範 | 1 | 式 | \$3,673,985 | \$3,673,985 | 降低用電量與減少 CO2 排放 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51 | 9 月 | 補助款 1,583,085 配合款 2,090,900 |
| 7 | 校園安全 | 防墜落護欄 | 1.不銹鋼 304 材質 2.主管 30*30mm 方管 3.副管 25*25mm 方管 4.高 1250mm*寬 2400mm*深度 80mm(±5%)。 | 8 | 式 | \$12,000 | \$96,000 | 有效維護教職員工生財產及人身安全 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 7 月 | 補助款 96,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|-----------|---|----|----|----------|-----------|---------------------------|------|--|--------|----------------|
| 8 | 校園安全 | 大林校區安全電擊棒 | 1.高電壓 500KV(含)以上。 2.有警報功能。 3.充電池。 4.外觀：49*5*4.3cm(±5%)。 5.重量：740g(±5%)。 | 2 | 支 | \$11,000 | \$22,000 | 防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 7月 | 配合款 22,000 |
| 9 | 校園安全 | 嘉義校區安全電擊棒 | 1.高電壓 500KV(含)以上。 2.有警報功能。 3.充電池。 4.外觀：49*5*4.3cm(±5%)。 5.重量：740g(±5%)。 | 2 | 支 | \$11,000 | \$22,000 | 防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 7月 | 配合款 22,000 |
| 10 | 校園安全 | 立式溫熱飲水機 | 1.智能熱水用量判斷 2.可自行設定節電時間 3.強制節電休眠裝置 4.節電中途喚醒時間設定 5.熱水沸騰預估時間 6.程控殺菌保證檢菌合格 7.溫熱水溫顯示 8.五道濾芯更換提示 9.熱水安全鎖定鍵，解除時間可設定 10.停用熱出水按鍵 11.多樣化熱水管制鎖搭配 12.熱水無段式保溫設定 50~98 | 8 | 台 | \$30,000 | \$240,000 | 改善飲用水品質，增進師生飲用水安全。 | 總務處 | 優教力-A A4 校園安全管理計畫 A4-3 校園食安管理 P50 | 8月 | 補助款 240,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|-------------|--|----|----|-------------|-------------|------------------------|------|--|--------|------------------|
| | | | 度 13.溫水過熱無段式溫度設定 40~60 度 14.大型 FSC-LCD 液晶顯示幕， 耐用 10,000+ 小時 15.顯示訊息 100 項 (以上) 16.LED 取水導引燈 21.電壓 110V/220V/60Hz 22.容量熱水 22 公升，溫水 7.8 公升 ±5% 23.出水量熱水 15 或 27 公升/ 小時 ±5% 24.消耗電功率熱水 1100W/110V 或 2000W/220V±5% 25.外型尺寸寬 435 x 深 480 x 高 1380mm ±5% 26.純水壓力桶 7 加侖 ±5% 直 徑 40 公分、高度 60 公分 ±5% | | | | | | | | | |
| 11 | 校園節能 | 大林校區太陽能發電系統 | 1.300W 太陽光電板： 115 只。 2.併聯型電力轉換器： 一式。 3.直流分電盤含突波吸收器、耐 DC1000V 以上斷路器及室內型 箱體：一式。 4.交流分電盤含無熔絲開關及併 聯介面、保護設備、室內型箱體 | 1 | 式 | \$2,000,000 | \$2,000,000 | 降低用電量 與減少 CO2 排放 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設 施計畫 A5-6 精進節能 減碳綠色環保 P51 | 9 月 | 補助款 2,000,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|-----------------|---|----|----|-----------|-----------|---------------------------|-------|--|--------|----------------|
| | | | 及 3PAC 突波吸收器：一式。 5.監控系統，5 年監控保固維護 含監控軟體(安裝於 pc)：一式 含安裝及符合能源局與台電規範 | | | | | | | | | |
| 12 | 永續校園綠化 | 植物支撐架 | 1.不銹鋼 304 材質，須上防鏽漆 2.現地丈量 含安裝 | 2 | 支 | \$12,000 | \$24,000 | 協助植物持續生長，不繼續歪斜而傾倒 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51 | 7 月 | 配合款 24,000 |
| 13 | 校園節能設備 | 嘉義校區分離式冷氣 | 1.LCD 液晶無線遙控 2.種類：分離式 3.型態：氣冷式 4.額定總冷氣能力：8.5(kW) ±5% 5.能源效率比(EER)：3.59 ±5% 6.效率分級：2 級 以上具環保與節能標章 7.溫度控制器 含安裝 | 2 | 台 | \$62,900 | \$125,800 | 汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放 | 各教學單位 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51 | 7 月 | 配合款 125,800 |
| 14 | 校園安全 | 大林校區無線緊急求救暨電話系統 | 1.無線求救對講主機 1 臺 (1)通話內容錄音。 (2)對講時間記錄功能。 2.緊急無線對講機 13 臺 (1)雙向通話。 | 1 | 式 | \$545,000 | \$545,000 | 防杜校園竊案滋生、有效維護教職員工生財產及人身安全 | 各單位 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 | 9 月 | 補助款 545,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|----------|--|----|----|----------|----------|------------------|------|--|--------|---------------|
| | | | (2)無線通訊對講。 包含警示燈及安裝 | | | | | | | P50 | | |
| 15 | 校園安全 | 減速墊 | 1.材質：橡膠 2.高度：3.5cm 3.長度：5米 含安裝 | 5 | 條 | \$13,000 | \$65,000 | 有效維護教職員工生財產及人身安全 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 6月 | 補助款 65,000 |
| 16 | 校園安全 | 手持式氣體偵測器 | 1.操作語言:英文 2.開機至可使用的等待時間:僅約30秒內 3.標準內建 O2(氧氣), LEL(可燃性), CO(一氧化碳), H2S(硫化氫)四種感應測頭 4.附鋰充電電池及充電器,另附鹼性電池盒(不含鹼性電池3號AA) 5.連續操作時間:鋰電池充飽時約10小時,鹼性電池新品時約8小時 6.內建自動吸氣幫浦,吸氣流量300cc/分鐘 ±5cc 7.警報:95分貝蜂鳴警報,LED閃動指示警報及振動警報,警報設定值可依需要自行設定 | 3 | 支 | \$20,000 | \$60,000 | 有效維護教職員工生財產及人身安全 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 6月 | 補助款 60,000 |

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|-----------|--|----|----|----------|--------------|-------------------------|-------|--|--------|---------------|
| | | | 8.具 EMI/RFI 防爆、IP65 防塵防水功能 9.安全本質:UL,Class1,Division 1,Groups A,B,C,D,T4 或相同等級之安全規範 10.具數據儲存 12 天以上之功能 11.本機尺寸:12.5×7.2×5.0 公分 ±5% 12.本機重量:350 公克 ±5% 13.其他附件:陀螺式過濾器 1 個, 連接頭 1 個,中文操作說明書 1 份 | | | | | | | | | |
| 17 | 校園節能設備 | 大林校區分離式冷氣 | 1.LCD 液晶無線遙控 2.種類：一對二隱蔽式 3.型態：氣冷式 4.額定總冷氣能力： 7.3(kw)+7.3(kW) ±5% 5.能源效率比(EER)：3.31 ±5% 含安裝 | 1 | 台 | \$95,300 | \$95,300 | 汰換現高耗能設備，降低用電，減少 co2 排放 | 各教學單位 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-6 精進節能減碳綠色環保 P51 | 7 月 | 配合款 95,300 |
| 合 計 | | | | | | | \$11,299,085 | | | | | |

資本門經費需求其他項目規格說明書候補項目

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|------|----|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|
|-----|------|------|----|----|----|------|------|------|------|----------------------|--------|----|

| 優先序 | 設備類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|--------|---|----|----|----------|-----------|---------------------|------|--|--------|----|
| 候補1 | 校園安全 | 熱煙霧機 | 1.淨重：7kg ±5% 2.尺寸：106±5%(長)× 29±5%(寬)× 33±5%(高) cm 3.藥槽：5 公升 ±5% 4.油箱：2 公升 ±5% 5.耐用的抗腐蝕吸藥管與不銹鋼輸藥管。 6.按壓式起動裝置，油、氣、電同時供應，立即發動。 7.堅韌的半透明 HDPE 藥槽與油箱，油、藥存量一目瞭然。 | 1 | 台 | \$50,000 | \$50,000 | 預防學校病媒蚊孳生，確保教職員工生安全 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 12 月 | |
| 候補2 | 永續校園綠化 | 自走式割草機 | 1.割草寬度：60cm 含以上 2.割草高度：1-9.5cm 含以上 3.行走速度 (km/h)：前進 1 速 1.9±5%、2 速 3.0±5%、後退 1 速 1.8±5% 4.行走/割草離合器方式:皮帶張力輪式 5.引擎：8HP 含以上 | 1 | 台 | \$70,000 | \$70,000 | 美化校園草皮 | 總務處 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 12 月 | |
| 合 計 | | | | | | | \$120,000 | | | | | |

備註：

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

3. 「設備類別」分為省水器材、實驗實習、校園安全、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等項目。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

六、附表 16：經常門經費需求項目明細表

| 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 預估案次 | 預估金額 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 備註 |
|-----|----------------|--|----------------------------|-------------------------------|--------|-------------|--|------------------------------------|
| | | 支用內容 | 分配原則 | 審查機制 | | | | |
| 1 | 新聘(三年以內)專任教師薪資 | 有效改善本校師資結構，擬再增聘助理教授以上師資及業界技術專業教師提升本校師資結構 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 由各科提出教師聘任計畫，先經科務會議通過後送校教評會審議。 | 4 | \$2,894,260 | 優教力-A A2 校務營運提升計畫 A2-2 提升校務行政營運能力 P49 | 配合款 215,820 補助款 2,678,440 |
| 2 | 提高現職專任教師薪資 | 提高現職專任教師薪資 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | | 現職專任教師 | \$2,200,000 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-2 持續充實學生社團社備 P54-P55 學習力-E E3 推動服務利他計畫 E3-2 強化學生社團校外服務量能 P65 | |
| 3 | 編纂教材 | 資料檢索費、印刷費、材料費、國妹內差旅費、雜支、其他編纂教材相關費用 | 依據各教學單位教師人數比例分配 | 由本校教學發展委員會及校教評會議審查 | 23 | \$400,000 | 優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-2 推動多元升等 P54 | |
| 4 | 製作教具 | 資料檢索費、印刷費、材料費、國妹內差旅費、雜支、其他編纂教材相關費用 | 依據各教學單位教師人數比例分配 | 由本校教學發展委員會及校教評會議審查 | 8 | \$220,000 | 優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-2 推動多元升等 P54 | |

| 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 預估案次 | 預估金額 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 備註 |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------|-------------|--|-----------------------------------|
| | | 支用內容 | 分配原則 | 審查機制 | | | | |
| 5 | 推動實務教學 | 依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表為限 | 依據各教學單位教師人數比例分配 | 由本校教學發展委員會及校教評會議審查 | 10 | \$600,000 | | |
| 6 | 研究（獎勵教師與產業合作技術研發、從事應用實務研究及教師多元升等機制） | 1.教師校內研究計畫。 2.研究優良教師選拔。 3.教師執行實務研究與產業合作技術研發計畫。 4.教師專利獎勵補助辦法。 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。 | 30 | \$1,108,000 | 優教力-B B1 發展創新教學模式計畫 B1-2 推動教師創新教學 P54 | 配合款 8,000 補助款 1,100,000 |
| 7 | 研習（包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習） | 教師參與或各單位自辦研討會及學輔相關政策研習會、深耕服務及深度實務研習給予補助各項相關費用。 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。 | 180 | \$1,530,000 | 優教力-B B1 發展創新教學模式計畫 B1-2 推動教師創新教學 P54 | 配合款 10,000 補助款 1,520,000 |
| 8 | 進修 | 獎助教師取得更高學位，優先選送護理教師進修博士學位，補助全額學雜費 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。 | 6 | \$280,000 | 優教力-B B1 發展創新教學模式計畫 B1-2 推動教師創新教學 P54 | |
| 9 | 升等送審 | 獎勵教師辦理多元升等，取得更高職級，補助外審等費用 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 訂有作業要點，其申請補助及獎勵，均按作業要點辦理審查。 | 2 | \$45,000 | 產學力-C C2 教師產學研究計畫 C2-1 教師與產業界專業服務之鏈結力 P60 | |
| 10 | 學生事務與 | 1.外聘社團指導教師鐘 | 1.每學期 3500 元/人 | 1.依本校社團指導老 | 1.預估 | \$354,949 | 優教力-B | |

| 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 預估案次 | 預估金額 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 備註 |
|-----|-------------------------|---|---------------------------------------|--|----------------------|-----------|---|--------------------------------|
| | | 支用內容 | 分配原則 | 審查機制 | | | | |
| | 輔導相關經費 | 點費 2.其他學輔相關工作經費 | 2.依教育部獎助私立大專校院學生事務與輔導工作經費級學校配合款實施要點辦理 | 師聘任要點辦理 2.依教育部獎助私立大專校院學生事務與輔導工作經費級學校配合款實施要點辦理 | 聘請20人次 2.預計辦理8案以上 | | B2 提升師資之質與量計畫 B2-3 鼓勵教師進修研習 P54 | |
| 11 | 行政人員相關業務研習及進修 | 行政人員參加研習會、單位自辦研習會議經費及職員進修學(分)雜費補助 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 訂有作業要點,其申請補助及獎勵,均按作業要點辦理審查。 | 150 | \$572,000 | 優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-3 鼓勵教師進修研習 P54 | 配合款 2,000 補助款 570,000 |
| 12 | 改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品) | 資訊器材、實習實驗用品、專業教室用品、其他非消耗品(單價一萬元以下之非消耗品) | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 經各科科務會議審議通過 | 43 | \$788,250 | 優教力-B B2 提升師資之質與量計畫 B2-2 推動多元升等 P54 | |
| 13 | 資料庫訂閱費 | CEPS 中文電子期刊 | 以全校共用性資料庫為原則 | 圖書館委員會審議 | 1 | \$300,000 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | |
| 14 | 軟體訂購費 | 微軟軟體全校授權 | 由專責小組依據本校校務發展計畫及往年執行情況而訂定。 | 由本校教學發展委員會及校教評會議審查 | 1 | \$775,000 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | |

| 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 預估案次 | 預估金額 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 備註 |
|-----|----|------|------|------|--------------|------|----------------------|----|
| | | 支用內容 | 分配原則 | 審查機制 | | | | |
| 合 計 | | | | | \$12,067,459 | | | |

備註：

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

七、**附表 17**：經常門經費需求學輔相關物品明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用社團 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計 採購 月份 | 備註 |
|-----|------|--|----|----|---------|----------|--------------|--------|--|----------------|----|
| 1 | 摺疊桌 | 1.尺寸 180X75X70cm(含)以上。 2.可對折收納。 3.桌面採高密度聚乙烯材質。 | 10 | 張 | \$2,500 | \$25,000 | 兩校區社團 活動用 | 兩校區學生會 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-2 持續充實學 生社團社備 P54-P55 | 8 月 | |
| 合 計 | | | | | | \$25,000 | | | | | |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

八、**附表 18**：經常門經費需求改善教學相關物品明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|----------|---|----|----|---------|----------|------------------------|--------|---|--------|----|
| 1 | 其他非消耗品 | 攝影燈 | 1. LED 攝影燈 2. 0~100%無段調整 3. 雙色溫黃光白光 4. 高演色性，接近自然太陽光 5. 50X70 公分以上無影罩 6. 70-200 公分以上可調高低燈架 | 3 | 組 | \$7,000 | \$21,000 | 數位攝影棚攝影打光 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 6 月 | |
| 2 | 實習實驗物品 | 手指型血氧濃度機 | 1.血氧濃度量測範圍: 35% - 99% 2.心跳量測範圍: 30 - 250 bpm 3.尺寸: 63.5(W)*34.0(H)*36.0(D) mm±5% 4.單鍵式開/關 5.重量: 約 37 g 6.電源供應: AAA 鹼性電池*2 | 6 | 台 | \$7,000 | \$42,000 | 內外實驗教學使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 3 | 專業教室物品 | 圓桌轉檯 | 木製 直徑 90±5cm | 4 | 張 | \$1,600 | \$6,400 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7 月 | |
| 4 | 專業教室物品 | 彩繪輕巧空壓機 | 1.電源:直流 12V 2.最大氣流:15L/min 3.輸出電壓: 12V 4.輸出電流: 0.8A | 2 | 組 | \$4,980 | \$9,960 | 擴充教學設備、完善教學資源,藝術美甲、人體彩 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與 | 8 月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|------------|--|----|----|---------|----------|--|---------------------------|---|--------|----|
| | | | 5.最大氣壓: 30psi / 2.8BAR 6.氣壓調節方式: 電子式五段調控 | | | | | 繪、多元創意 美學、家政實 務、整體造型 課程與專業 服務操作練 習。 | | 更新教學設備 P55 | | |
| 5 | 專業教室 物品 | 袋中寶 | 1.底部為正方形的立體布製袋子,四個面 由不同形狀和不同顏色的水果圖案及魚 的圖案組成。 2.活動進行時可以將主題用物置於袋 內,阻隔參加活動者的 視線,訓練觸覺等感官刺激。 | 1 | 組 | \$850 | \$850 | 健康促進課 程 | 老人 服務 事業 管理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 6 | 其他非消 耗品 | 攝影機配 件 | 現有 SONY FDR-AX100 攝影機專用,包 含 Multi/Ai 轉接座、保護鏡、偏光鏡、 64G 記憶卡 | 2 | 組 | \$8,900 | \$17,800 | 數位攝影棚 攝影機配件 | 通識 教育 中心 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 6 月 | |
| 7 | 實習實驗 物品 | 交叉型助 行器 | 1.主結構為鋁製材質 2.讓使用者可以左 右交叉前進 | 1 | 附 | \$1,500 | \$1,500 | 內外實驗教 學使用 | 護理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 8 | 專業教室 | 圓桌面(附 | 180*75 公分±3cm | 4 | 張 | \$9,500 | \$38,000 | 餐旅服務技 | 餐飲 | 優教力-B | 7 月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|---------|---|----|----|---------|---------|--|-----------|---|--------|----|
| | 物品 | 折合桌) | 折疊式桌腳 | | | | | 術教室教學用 | 管理科 | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 9 | 實習實驗物品 | 可調式專業噴筆 | 1.規格：噴嘴尺寸 0.25mm。 2.液杯大小 2C.C | 2 | 支 | 3500 | \$7,000 | 擴充教學設備、完善教學資源，多元創意美學、藝術美甲、人體彩繪、家政實務、整體造型課程與專業服務操作練習。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8月 | |
| 10 | 專業教室物品 | 圓柱觸覺訓練筒 | 六個圓柱體底部設有不同材質、觸感的物品，讓成員以手觸摸，猜測所的物品為何以訓練其手部覺主要活 | 1 | 組 | \$4,500 | \$4,500 | 健康促進課程 | 老人服務事業管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 11 | 其他非消耗品 | 腳架滑輪 | 1. 兩節鋁合金圓形管可延長伸縮 2. 360 度轉向腳輪 3. 通用型合各種腳架 4. 承重達 15KG 以上 | 2 | 組 | \$3,000 | \$6,000 | 攝影機腳架配件使可移動拍攝 | 通識教育中心 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與 | 6月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|------------------|--|----|----|---------|----------|---|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | | 更新教學設備 P55 | | |
| 12 | 實習實驗物品 | 筆燈 | 1.開關乃式利用筆夾隱藏式啟動接觸設計 2.可隨身攜帶使用。 | 30 | 支 | \$350 | \$10,500 | 身體評估實驗使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8月 | |
| 13 | 專業教室物品 | 餐椅推車 (附8吋活動輪) | 65*60*115cm±3 cm 附輪子 8吋活動輪 | 8 | 座 | \$6,500 | \$52,000 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7月 | |
| 14 | 實習實驗物品 | 磨甲機 | 1.尺寸：150mm 長度×24mm 直徑 2.適用磨頭：大小軸心皆可，搭配砂布磨頭使用 3.轉速：3000~ 23,000 轉/ 每分鐘 4.◎附贈一支軸心 + 6 個砂布磨頭 | 4 | 組 | 2490 | \$9,960 | 擴充教學設備、完善教學資源、充實各項軟硬體教學設備。用於藝術美甲、整體造型與專業服務課程。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8月 | |
| 15 | 實習實驗物品 | 翻身移位滑布(L) | 1.材質:尼龍(降落傘材質) 2.尺寸:145X200cm(±5%) | 2 | 條 | \$7,200 | \$14,400 | 長期照護/基護課程 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學 | 10月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|------------|--|----|----|---------|----------|------------------------------------|-------|---|--------|----|
| | | | 3.無縫線一體成型使用方向不受限制,可清洗 | | | | | | | 設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 16 | 專業教室物品 | 方桌 | 100*100*75cm±3 cm 折疊式桌腳 | 12 | 張 | \$2,400 | \$28,800 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 7月 | |
| 17 | 實習實驗物品 | 凝膠指甲用簡易攜帶型 | LED/UV 混波 9W 充電型 | 5 | 座 | 1200 | \$6,000 | 補充教學設備、完善教學資源於專業服務、美容儀器學、美膚實作課程使用。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8月 | |
| 18 | 實習實驗物品 | 賓果麻將 | 1.粗體字版麻將一副(共 144 張牌) 2.賓果圖紙 6 張(每張有 6×6 圖案) | 4 | 組 | \$2,800 | \$11,200 | 長期照護課程 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 19 | 專業教室物品 | 多功能萬用貼地車 | 41×28×8cm±2 cm | 18 | 台 | \$450 | \$8,100 | 餐旅服務技術教室教學 | 餐飲管理 | 優教力-B B3 引進優質教學 | 11月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|--------------|---|----|----|---------|----------|---|---------------|---|--------|----|
| | | | | | | | | 用 | 科 | 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | | |
| 20 | 實習實驗 物品 | 美髮用造 型夾 | 玉米鬚夾,65w, 鈦金版 | 5 | 支 | 700 | \$3,500 | 補充教學設 備、完善教學 資源 於專業 服務、美容儀 器學、美膚實 作課程使 用。 | 美容 保健 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 8 月 | |
| 21 | 實習實驗 物品 | 銀髮族活 動百寶箱 | 1.尺寸：圖卡：A4 大小 2.百寶箱的內容含使用手冊一本、圖卡 102 張，分三大主題： (1)阿公阿嬤遊台灣(內有台灣地圖、風景 名勝篇、風俗民情篇、名產小吃篇) (2)懷舊生活器具(交通工具篇、討生活行 業篇、日常生活用品篇) (3)生活連續圖卡(認識今天、種稻、秋風 掃落葉、麵食製作) | 3 | 組 | \$5,600 | \$16,800 | 長期照護課 程 | 護理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 22 | 專業教室 物品 | 手持式調 理機 | ■鐘型開放式攪拌範圍搭配專業三片式 刀組 ■400W 強力靜音降躁馬達 ■9 段速調整 ■具瞬間加速設定 | 7 | 台 | \$7,500 | \$52,500 | 西餐烹調、烘 焙課程用 | 餐飲 管理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 | 7 月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|---------|---|----|----|---------|----------|------------------------------------|-------|---|--------|----|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ■鈦合金刀片，精確幾何計算，堅固耐用 ■獨家直立式攪拌棒置放架 ■含切碎杯碗、雙頭打蛋/麵粉攪拌器、攪拌棒傾角置放架、量杯 ■ 110V, 60 Hz ■保固 5 年 | | | | | | | P55 | | |
| 23 | 實習實驗物品 | 造型用吹風機 | 1300W,三段風速 ,安全斷電 | 4 | 台 | 650 | \$2,600 | 補充教學設備、完善教學資源於專業服務、美容儀器學、美膚實作課程使用。 | 美容保健科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 8 月 | |
| 24 | 實習實驗物品 | 成人呼吸管路組 | 1.長度 1.5m(±5%) 加熱呼吸管路 2.凡吐利氣體入口 3.自動滴注濕化水罐 4.10 個裝一箱 | 1 | 組 | \$9,500 | \$9,500 | 兒科課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |
| 25 | 專業教室物品 | 教學用麥克風 | 含無線雙頻接收器*1 支、無線麥克風*2 支 | 1 | 台 | \$6,400 | \$6,400 | 中餐教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導 | 7 月 | |
| 26 | 實習實驗 | 經皮神經 | 電源：DC4.5V(3 號電池 3 顆) | 10 | 台 | \$4,000 | \$40,000 | 解剖實驗使 | 護理 | 優教力-B | 10 月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|------|---|----|----|---------|----------|-----------------|-------|---|--------|----|
| | 物品 | 電刺激器 | 尺寸：約 52(W)X120(H)X17(D) mm 主機 X1 導線 X2 貼片 X4 3 號電池 X3 說明書 X1 | | | | | 用 | 科 | B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 27 | 專業教室物品 | 轉台套 | 棉質，直徑 120±3 cm | 10 | 條 | \$500 | \$5,000 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導 | 7 月 | |
| 28 | 實習實驗物品 | 床旁椅 | 椅背及椅面採用曲木,椅面:40*37cm,椅背高 44.5cm 寬 32cm,座高 45.5cm(以上±0.5cm) | 20 | 張 | \$2,400 | \$48,000 | 基護實驗課 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 29 | 專業教室物品 | 桌裙 | 棉質，長 340-360cm 高 70-72cm | 8 | 條 | \$2,850 | \$22,800 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導 | 7 月 | |
| 30 | 實習實驗物品 | 高腳椅 | 升降設計，可依需求調整 360 度旋轉滾輪輕鬆移動腳靠環設計，更舒適自在 | 2 | 張 | \$4,800 | \$9,600 | 基護實驗上課回覆示教教師評分時 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 | 10 月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|-------|--|----|----|---------|----------|----------------------|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | | 用 | | B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | | |
| 31 | 專業教室物品 | 長台布 | 棉質，台布平放表面不得有車線痕 320*320 ±3 cm | 20 | 條 | \$1,700 | \$34,000 | 餐旅服務技術教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導 | 7月 | |
| 32 | 實習實驗物品 | 教學擴音器 | 一、擴大機 1.電源:110~220V / 直流電 12V。 2.7 段式 EQ 調整。 3.可插 SD/MMC。 4.支援 USB 插孔。 5.匹配阻抗:4-16Ω。 6.最大輸出功率:60W+60W 二、喇叭 1.功率:80W(含)以上。 2.靈敏度:92dB±2dB(1W/1M)。 3.型式:二音路喇叭，內附高音迴授保護線路。 4.頻率響應:65Hz~20KHz。 5.阻抗:4Ω~8Ω。 | 1 | 組 | \$8,000 | \$8,000 | 基護 306 階梯教室上課使用課程教學用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 33 | 專業教室物品 | 周轉箱 | PP 塑膠，640*415*160mm | 6 | 個 | \$650 | \$3,900 | 烘焙教室教學用 | 餐飲管理科 | 優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 | 8月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|---------|--|----|----|---------|-----------|----------------|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | | B6-4 落實各教學單位證照輔導 | | |
| 34 | 實習實驗物品 | 喇叭 | 型式:二音路二單體嵌入式喇叭。 喇叭嵌入天花板安裝。 具可調角度高音。 具黑色不乾膠固定鐵網，避免共振。 低音尺寸:8吋(含)以上。 持續功率:80WATTS(含)以上。 頻率響應:40Hz-21KHz 或更寬廣。 靈敏度:90dB(含)以上。 | 4 | 支 | \$5,800 | \$23,200 | 微生物實驗室使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 35 | 專業教室物品 | 教學物品陳列桌 | 1.180(l)*60(w)*75(h)cm±1% 2.木紋桌面含抽屜 | 30 | 張 | \$4,500 | \$135,000 | 陳列教學器材、實習材料及成品 | 餐飲管理科 | 優教力-B B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導 | 8月 | |
| 36 | 實習實驗物品 | 無線麥克風 | 採用 UHF PLL 固定頻率，打開電源開關不必對頻即可動作，操作最簡單。 採用 LED 指示排燈，明確的顯示 RF 及 AF 訊號。 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，確保麥克風決不產生飽和失真。 | 1 | 台 | \$6,000 | \$6,000 | 微生物實驗室使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10月 | |
| 37 | 專業教室 | 專業教室 | 長 213 公分 | 4 | 座 | \$7,000 | \$28,000 | 陳列教學器 | 餐飲 | 優教力-B | 8月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|--------|--------------|--|----|----|---------|---------|----------------|-------|---|--------|----|
| | 物品 | 防汗防塵門 | 寬 35 公分 厚 5 公分 (含滾輪及安裝) | | | | | 材、實習材料及成品 | 管理科 | B6 培養學生就業能力計畫 B6-4 落實各教學單位證照輔導 | | |
| 38 | 實習實驗物品 | 無線麥克風 | 採用 UHF PLL 固定頻率，打開電源開關不必對頻即可動作，操作最簡單。 採用 LED 指示排燈，明確的顯示 RF 及 AF 訊號。 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，確保麥克風決不產生飽和失真。 | 1 | 台 | \$6,000 | \$6,000 | 解剖生理實驗室使用 | 護理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 39 | 專業教室物品 | 3 合 1 多功能鬆餅機 | 額定電壓：AC110V/60Hz 消耗功率：900W 外形尺寸：約 251(W)±1%×243(D)±1%×107(H)mm±1% 淨重：約 2.6kg±1%(含烤盤) 電線長度：1.4M±1% (有效長度) 主要材質：本體/電木+不鏽鋼;烤盤/鑄鋁，表層不沾處理 外箱尺寸：29x20x28cm±1% 外箱重量：4520g±1% 配件：帕尼尼烤盤/鬆餅烤盤/杯子蛋糕烤 | 1 | 台 | \$4,500 | \$4,500 | 陳列教學器材、實習材料及成品 | 餐飲管理科 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 9 月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------------|---------------------|-------------------------------|----|----|---------|---------|------------------------|---------------|---|--------|----|
| | | | 盤 | | | | | | | | | |
| 40 | 專業教室 物品 | 鋁合金歸 納架 | 不鏽鋼鏟刀歸納架 45CM±1%沖孔圓型鏟刀(硬膜) | 3 | 台 | \$3,180 | \$9,540 | 陳列教學器 材、實習材料 及成品 | 餐飲 管理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 41 | 專業教室 物品 | 炸彈麵包 模 6 連 | 六連炸彈食品模(1000 系列不沾) | 6 | 個 | \$1,030 | \$6,180 | 陳列教學器 材、實習材料 及成品 | 餐飲 管理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 42 | 專業教室 物品 | 烙印模(楓 葉) | 總長度 465CM±1% | 2 | 個 | \$905 | \$1,810 | 陳列教學器 材、實習材料 及成品 | 餐飲 管理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9月 | |
| 43 | 專業教室 物品 | 活動長方 型菊花派 盤硬膜 | 250*100*25 公分 | 45 | 個 | \$210 | \$9,450 | 陳列教學器 材、實習材料 及成品 | 餐飲 管理 科 | 優教力-B B3 引進優質教學 設備計畫 B3-3 持續擴充與 更新教學設備 P55 | 9月 | |

| 優先序 | 物品類別 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或 高等教育深耕計畫 具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|------|------|----|----|----|------|-----------|------|------|------------------------------|--------|----|
| 合 計 | | | | | | | \$788,250 | | | | | |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。

九、**附表 19**：經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

| 優先序 | 項目名稱 | 規格 | 數量 | 單位 | 預估單價 | 預估總價 | 用途說明 | 使用單位 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 預計採購月份 | 備註 |
|-----|----------------|---|----|----|-----------|-------------|------|------|---|--------|----|
| 1 | CEPS 中文電子期刊 | 全類科(學校網域授權使用版)一年期 | 1 | 套 | \$300,000 | \$300,000 | 教學研究 | 全校師生 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-1 圖書資訊中心設備更新 P54 | 9 月 | |
| 2 | 微軟 CA 全校授權 | OVS-ES 教育版 授權(教職員全校授權) Windows Upg, Office Pro Plus, Core CAL, VisualStudio Pro, Publisher, SQL CAL 租賃一年 | 1 | 式 | \$550,000 | \$550,000 | 教學研究 | 全校師生 | 優教力-B B3 引進優質教學設備計畫 B3-3 持續擴充與更新教學設備 P55 | 10 月 | |
| 3 | Avira 防毒軟體全校授權 | Avira end point security 租賃 3 年 | 1 | 式 | \$225,000 | \$225,000 | 教學研究 | 全校師生 | 優教力-A A5 優職校園設施計畫 A5-3 優化校園安全系統 P50 | 9 月 | |
| 合 計 | | | | | | \$1,075,000 | | | | | |

備註：

- 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
- 表格如不敷使用，請自行增列。
- 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A 設備預計於 3 月進行招標，學校將於 4 月完成驗收並於 5 月付款，其「預計採購月份」填為 4 月。