

元培醫事科技大學 114 年度第 2 次整體發展經費專責小組 會議簽到單

114.5.21

開會時間：114 年 6 月 03 日（星期二）15 時 00 分

開會地點：光暉大樓 4 樓第一會議室

出席人員：

| 序號 | 委員職稱 | 任職單位 | 職級 | 行政職務 | 姓名 | 簽名 | 備註 |
|----|-------|----------|------|------------------|-----|---|----|
| 1 | 主任委員 | 校長室 | 教授 | 校長 | 王繁慷 |  | |
| 2 | 副主任委員 | 副校長室 | 副校長 | 副校長 | 蔡世傑 |  | |
| 3 | | 教務處 | 副教授 | 教務長 (兼共教會召集人) | 彭金堂 |  | |
| | | 共同教育委員會 | | 召集人 (教務長兼) | | | |
| 4 | | 學務處 | 副教授 | 學務長 | 林育旨 |  | |
| 5 | | 總務處 | 講師 | 總務長 (兼環安中心主任) | 王智弘 |  | |
| | | 環境安全衛生中心 | | 主任 (總務長兼) | | | |
| 6 | | 研發處 | 教授 | 研發長 (兼環衛系主任) | 黃政雄 |  | |
| 7 | 當然委員 | 國際暨兩岸事務處 | 副教授 | 國際長 | 黃曉令 |  | |
| 8 | | 圖書資訊處 | 助理教授 | 圖資長 | 劉仁筑 |  | |
| 9 | | 秘書室 | 副教授 | 主任秘書 | 邵曼珣 |  | |
| 10 | | 人事室 | 助理教授 | 人事主任 | 林哲揚 |  | |
| 11 | | 會計室 | 助理教授 | 會計主任 | 張素莉 |  | |

元培醫事科技大學 114 年度第 2 次整體發展經費專責小組
會議簽到單

114.5.21

| 序號 | 委員職稱 | 任職單位 | 職級 | 行政職務 | 姓名 | 簽名 | 備註 |
|----|------|---------------|------|------------------|-----|-----|----|
| 12 | | 醫護學院 | 教授 | 院長 | 吳文祥 | 吳文祥 | |
| 13 | | 健康學院 | 教授 | 院長 (兼生技製藥系主任) | 莊路德 | 莊路德 | |
| 14 | | 福祉產業學院 | 教授 | 院長 (兼資管系主任) | 蔡志弘 | 蔡志弘 | |
| 15 | 選任委員 | 醫學影像暨放射技術系(所) | 副教授 | | 蕭文田 | 蕭文田 | |
| 16 | | 醫務管理系(所) | 副教授 | | 張秉庠 | | |
| 17 | | 醫學檢驗生物技術系(所) | 教授 | | 徐治平 | | |
| 18 | | 護理系 | 副教授 | | 陳佩英 | 陳佩英 | |
| 19 | | 生物醫學工程系(所) | 講師 | | 陳明彥 | 陳明彥 | |
| 20 | | 視光系 | 講師 | | 林家樑 | 林家樑 | |
| 21 | | 寵物保健系 | 助理教授 | | 蔡東軒 | 蔡東軒 | |
| 22 | | 環境工程衛生系(所) | 助理教授 | | 吳思霈 | 吳思霈 | |
| 23 | | 食品科學系(所) | 副教授 | | 盧明傑 | 盧明傑 | |
| 24 | | 餐飲管理系 | 助理教授 | | 嚴如鈺 | 嚴如鈺 | |

元培醫事科技大學 114 年度第 2 次整體發展經費專責小組
會議簽到單

114.5.21

| 序號 | 委員 職稱 | 任職單位 | 職級 | 行政職務 | 姓名 | 簽名 | 備註 |
|----|----------|----------------|------|-----------|-----|---|----|
| 25 | | 生物科技暨製藥技術系(所) | 助理教授 | | 王郁玟 |  | |
| 26 | | 健康休閒管理系 | 助理教授 | | 張博盛 |  | |
| 27 | | 資訊管理系(所) | 助理教授 | | 林志賢 |  | |
| 28 | | 企業管理系(所) | 助理教授 | | 張盈盈 |  | |
| 29 | | 共同教育委員會 | 副教授 | | 莊貽婷 |  | |
| 30 | | 高齡福祉事業管理學士學位學程 | 講師 | | 賴哲民 |  | |
| 31 | | 茶陶文創學士學位學程 | 講師 | | 張樹文 |  | |
| 32 | | 茶陶文創碩士學位學程 | 助理教授 | 課外活動指導組組長 | 宋惠中 |  | |

元培醫事科技大學 114 年度第 2 次整體發展經費專責小組
會議簽到單

114.5.21

行政單位列席人員：

| 單 位 | 姓名 | 簽 名 | 備 註 |
|---------------|-----|-----|--------|
| 研發處 企劃組 | 楊千慧 | 楊千慧 | |
| 總務處 採購組 | 傅智明 | 傅智明 | |
| 研發處 創新育成中心 | 吳宜瑾 | 吳宜瑾 | |
| 人事室 | 湯雅棋 | 湯雅棋 | |
| | | | |
| 研發處 企劃組 | 謝佳伶 | 謝佳伶 | 會議記錄人員 |

元培醫事科技大學 114 年度第 2 次整體發展經費專責小組
會議簽到單

114.5.21

學術單位列席人員：

| 單 位 | 簽 名 | 單 位 | 簽 名 |
|-------------------|-----|--------------------|-----|
| 醫學影像暨 放射技術系(所) | 賴祥翰 | 生物科技暨 製藥技術系(所) | |
| 醫務管理系(所) | 李雅雯 | 健康休閒管理系 | 李國威 |
| 醫學檢驗 生物技術系(所) | 程宏基 | 資訊管理系(所) | |
| 護理系 | | 企業管理系(所) | |
| 生物醫學工程系(所) | | 應用外語系 | |
| 視光系 | 李聖勳 | 共同教育委員會 | |
| 寵物保健系 | 林育琪 | 高齡福祉事業管理 學士學位學程 | |
| 環境工程衛生系(所) | 葉思賢 | 茶陶文創 學士學位學程 | 宋惠中 |
| 食品科學系(所) | 梁以 | 茶陶文創 碩士學位學程 | 宋惠中 |
| 餐飲管理系 | | 環宇衛中心 | 洪麗芬 |
| 圖書科 | 陳美瑛 | 課指組 | 宋惠中 |
| | | | |

元培醫事科技大學 114 年度第 2 次整體發展經費專責小組 會議記錄

開會時間：中華民國 114 年 6 月 3 日（星期五）下午 15 時 00 分

開會地點：光暉大樓 4 樓第 1 會議室

出席人員：如簽到單（應到：32 人，實到：30 人）

主 席：王校長繁慷

紀錄：謝佳伶

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

一、114 年 2 月 21 日第 1 次專責小組會議決議事項執行情形：

| 提案項次 | 提案單位 | 提案內容 | 執行情形 |
|------|--------|--|-------------------------|
| 一 | 研發處企劃組 | 審議 114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求「教學及研究設備」第 1 期款經費分配及購置項目。 | 已依據第 1 期款經費分配結果進行資本門採購。 |
| 二 | 醫放系 | 114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求「教學及研究設備」優先序 1 變更案。 | 已依據變更結果進行資本門採購。 |
| 三 | 企管系 | 114 年度教育部獎勵補助資本門經費需求「教學及研究設備」優先序 29 變更案。 | 已依據變更結果進行資本門採購。 |

二、依據教育部 114 年 2 月 6 日臺教技(二)字第 1142300193Z 號函，核定本校 114 年度「獎勵補助私立計專校院整體發展經費」申請案之第 1 期經費共計新臺幣 1,008 萬 1,612 元（全數為資本門），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，須編列獎勵補助經費 1/10 以上額度為配合款。第 1 期購置項目已依資本門分配要點之績效計算方式核配至各單位，各單位已於經費額度內依其設備優先序逕行提出請購。

三、依據 114 年 5 月 20 日臺教技(二)字第 1142310351H 號函文核定本校「114 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費」（以下簡稱獎勵補助經費）計新臺幣（以下同）3,659 萬 9,491 元（經常門 1,829 萬 9,746 元，資本門 1,829 萬 9,745 元），並請編列 1/10 以上額度為配合款。本（114）年度經費經教

育部核定增加獎勵經費核配如下：

(1) 增加獎勵經費核配：健全專任教學人員比例成效核定 30 萬元。

四、教育部 113 年 12 月 25 日臺教學(三)字第 1132806107 號函發修訂「校園及部屬場館提供多元生理用品指引」，提示各級學校及部屬場館提供多元生理用品的方式及原則，為利學校推動相關措施，學校得運用旨揭經費支應定點取用多元生理用品政策，以協助各校建構多元友善的學習環境。

五、本次會議將依據臺教技(二)字第 1142310351H 號函文核定之總額（新臺幣 3,659 萬 9,491 元），審議修正支用計畫書案。

(一) 依據教育部公告之「114 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費」注意事項，摘錄重點如下：

- (1) 學校應及早辦理本項經費採購事宜，避免集中於年底辦理，致因多次流標、廠商無法如期履約等情形，造成無法於年度內完成經費執行。
- (2) 採購案未公開預算，除不利廠商報價外，亦有刻意製造廠商參與投標門檻之虞；採購預算金額公開與否，應符合「政府採購公告及公報發行辦法」相關規定，學校應避免登載不實資訊而達不公開預算之目的。
- (3) 本項經費不得支用於工程款項，各類相關文件（含請採購案、標案、財產登錄、會計項目及憑證等）均不得出現「工程」字樣，未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助經費。
- (4) 本項經費所購置之各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外，且應善盡保管之責，不得處置或變賣。
- (5) 電子資料庫及軟體授權採購案，其授權期間應與本項經費執行年度配合，未於年度內授權者，將追繳支用不符規定之獎勵補助經費。
- (6) 本項經費經常門係以改善教學、教師薪資及師資結構為主，學校應本公平、公開、公正之原則，訂定各項獎助辦法，經校內相關會議審核通過後，依相關法令公開審議並確實執行。
- (7) 接受經常門獎助之教師應符合校內專任教師基本授課時數且實際授課時數不得為零，惟校長不得接受各項獎助；新聘（3 年以內）專任教師薪資及提高現職專任教師待遇所需經費之支用，補助對象不得為年滿 65 歲以上或公立學校、政府機關退休至私校服務之教師，其薪資應由學校其他經費支付；不符規定者，將追繳相關獎勵補助經費。
- (8) 本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎助案件不應於會計年度開始前即做成傳票並支付款項，核銷不屬當年度執行案件之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助經費。

- (9) 本項經費在當年度 12 月 31 日前，尚未發生債務關係或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務關係或契約責任，應於次年 1 月 15 日截止支付。

參、提案討論：

【提案一】

提案單位：研發處

案由：114 年度整體發展獎勵補助經費及本校自籌款支用規劃，提請審議。
說明：

- 一、依教育部規定，獎勵補助經費之 50% 為資本門，另 50% 為經常門，各校須提撥核配合金額之 1/10 以上為配合款，惟配合款之資本門、經常門分配比例不限。
- 二、資本門與經常門金額分配及比例規劃如附件 1(p.11)。教育部核配合經費為 3,659 萬 9,491 元(經常門 1,829 萬 9,746 元，資本門 1,829 萬 9,745 元)，本校擬編列獎勵補助款之 12% 為自籌款，金額為 439 萬 1,939 元，補助款及自籌款合計金額為 4,099 萬 1,430 元。114 年度教育部獎勵補助款核配合之資本門金額為 1,829 萬 9,745 元，經常門金額為 1,829 萬 9,746 元，本年度學校自籌款的資本門比例為自籌款之 70%(307 萬 4,357 元)，經常門為自籌款之 30%(131 萬 7,582 元)。
- 三、獎勵補助款與自籌款合計後，資本門總金額為 2,137 萬 4,102 元，經常門總金額為 1961 萬 7,328 元。資本門與經常門合計總金額為 4,099 萬 1,430 元。

《討論摘錄》

黃研發長：跟各位委員詳細說明，已跟鈞長報告及討論之後，依往例就是自籌款為 12%，所以今年所通過的金額乘以 12%，就是我們所看到的 439 萬 1,939 元，那第二個重點就是我們今天所要討論的資本門，總金額為 2,137 萬 4,102 元，先由提案一來通過後再來做討論。

主席王校長：各位委員對於提案一，是否需要詢問或是了解之處，如果沒有，依照提案一建議照案通過。

決議：照案通過。

【提案二】

提案單位：研發處

案由：114 年度整體發展獎勵補助經費支用於資本門各項目之經費額度、比例，提請審議。

說明：

一、依本校「整體發展獎勵補助資本門經費分配要點」第二點，資本門經費之運用施行原則如下：

(一) 優先支用於教學及研究設備（包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等），系所教學及重點專案研究發展計畫等設備至少佔資本門80%。

(二) 學生事務及輔導相關設備（學生社團活動所需）應至少佔資本門2%。

(三) 為配合環保需求，購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。

(四) 分配各系所經費由各學院訂定之。

(五) 114年度資本門經費預算表，如附件2(p.12)，規劃投入新臺幣2,137萬4,102元。依據本校資本門分配要點，計算出各院績效，再依據結果分配資本門經費，在教學設備的部分，總計分配到91.28%的經費，校內本身規定為至少80%，已有超過比例，學生事務及輔導相關費用在教育部相關規定上有要求至少2%，本校分配比例為2.49%，合乎教育部規定。

《討論摘錄》

黃研發長：請各位委員參閱附件二，內含各學院的經費分配比例。根據提案一所列之總金額額度，依據各個學院的績效去計算的出來的結果。

主席王校長：針對分配的比例及經費的說明，不知道各位委員對剛剛分配說明，是否要提供寶貴建議的地方。

（與會委員無意見）

決議：照案通過。

【提案三】

提案單位：研發處

案由：114 年度私立技專校院整體發展獎勵補助資本門經費需求個項目研

究設備購置項目變更案及標餘款運用規劃案，提請審議。

說明：

- 一、根據支用計畫書初估版之優先序配合核定經費進行購置項目刪減與變更。
- 二、本提案(非因核定經費依優先序刪減與變更之因素)需業經各系所中心及院級會議審議通過後，提案至本小組會議中審議。
- 三、變更對照表，[附件3\(p.13\)](#)。
- 四、依變更案調整，新增標餘款項目及優先序。
 - (1) 變頻分離式冷氣
 - (2) 一般型電腦(含螢幕)

《討論摘錄》

企劃組組長：針對提案三的部分，係依據提案二所列資本門的分配結果，並依去年 11 月報部資料進行調整。與各位委員報告，本次調整影響之單位共計三個，分別為創新育成中心、醫護學院及資訊組。原創新育成中心原規劃購置優先序 106 之 3D 印表機，因配合核定經費金額調整，故取消該項設備購置。醫護學院經費調整原因，係因今年 3 月進行績效計算後，績效比較不如往常的比例，經費扣減 163,000 元。會以優先序最後往前刪減，另資訊組的部分是因在當初編列設備，雖當時市面上可取得規格，但因每年共同契約都會做規格與金額調整造成今年該型號已停產，無法採購，調整之後在資訊組的部分增加 16,000 元。針對變更對照部分進行說明，請各位委員看附件三，優先序 13，就是剛剛提到的資訊組部分，因原規劃規格目前已經停產及價格變動，一樣維持 72 台變更規格及金額做調整。至於醫護學院部分，因被減扣 163,000 元，所以依據醫護學院最後 1 個優先序是 105 會做刪除，該項金額尚未達扣減總額，配合核定經費金額調整，將優先序 104 數量調整為 12 台，並將差異之餘額用於創新創業課程購置印表機如優先序 105 所示。另新增標餘款項目及優先序如變更對照表。

主席王校長：對於提案三刪除跟調整預算的說明，還有沒有什麼各位要建議的事項。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

【提案四】

提案單位：研發處

案由：114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備支用項目及排序，提請審議。

說明：

- 一、各項目之優先序號依增刪之情形往前遞補序號。
- 二、各所系中心資本門經費需求教學及研究設備優先序及規格說明書，如附件4(p.22)。

《討論摘錄》

企劃組組長：提案四針對我們在提案三進行相對的變更及刪除後再包含第一期款及未變更的內容再進行排序。

主席王校長：各位對於提案四還有沒有什麼要詢問跟瞭解之處。

（與會委員無意見）

決議：照案通過。

【提案五】

提案單位：圖書資訊處

案由：114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體支用項目及排序，提請審議。

說明：

- 一、資本門經費需求圖書館自動化設備優先序及規格說明書，如附件5(p.66)。
- 二、資本門經費需求圖書期刊、教學媒體優先序及規格說明書，如附件6(p.67)。

《討論摘錄》

企劃組謝小姐：本次提案內容與原先報部的初估版本相同，並無異動。請各位委員參閱附件 5 及附件 6。

主席王校長：那因為沒有變更，也都能夠順利在規劃中購買，圖資處如沒有要再做補充，那就照案通過。

決議：照案通過。

【提案六】

提案單位：學務處課指組

案由：114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務與輔導相關設

備購置項目變更案，提請審議。

說明：

- 一、114年度整體發展獎補助經費資本門經費優先序-學1，原編列新台幣總計115,800元，因市場供應變動，原提設備價格與規格有所調整，故申請修正設備規格與預算。
- 二、114年度整體發展獎補助經費資本門經費優先序-學4，原擬採購磨豆機，經評估後確認無實際購置需求，故予以刪除。
- 三、為配合核定經費將優先序-學5防潮箱，調整購買數量。
- 四、檢附設備規格變更對照表如附件7(p.68)。

《討論摘錄》

課指組組長：針對提案六主要進行兩項變更，第一項為筆記型電腦，因為市場價格的變動，原先所提報之部分規格與價格已不符現況，故修正購置設備規格與預算。第二項調整為咖啡社所申請之磨豆機設備，經與咖啡社討論後重新評估，已無購置需求故刪除，為配合核定經費將優先序-學5防潮箱，變更購買數量，以上說明。

採購組組長：有幾點補充與提醒。關於筆記型電腦，提報單位所附的估價來源可能用網購平台如 momo 或 PChome，價格多為促銷或限時特價商品，導致實際執行時無法以原價格採購，進而出現預算落差。未來建議各單位提報設備需求時，應以本校常用合作廠商或具實體賣家為依據，避免因網購來源驗收困難而影響採購進度。

主席王校長：各位對於提案六有沒有什麼要詢問跟建議的地方。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

【提案七】

提案單位：學務處課指組

案由：114年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務與輔導相關設備支用項目及排序，提請審議。

說明：

- 一、各購置項目依前一提案情形做變更。
- 二、資本門經費需求學生事務及輔導相關設備優先序及規格說明書，如附件8(p.72)。

《討論摘錄》

課指組組長：此為針對提案六做排序。

主席王校長：各位對於提案七有沒有其他問題建議。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

【提案八】

提案單位：環境安全衛生中心

案由：114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求其他項目規格說明書變更案，提請審議。

說明：

一、原設備規格無法完全符合實際安裝及操作需求，為擬調整規格，符合作業環境使用。

二、變更對照表，如附件 9(p.76)。

《討論摘錄》

環安衛中心組長：原購置設備規格不符合現場實際需求，因此調整規格，以符合作業環境使用。

主席王校長：各位對於提案八有沒有什麼要詢問跟建議的地方。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

【提案九】

提案單位：環境安全衛生中心

案由：114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求其他項目規格說明書支用項目及排序，提請審議。

說明：

一、各購置項目依前一提案情形做變更。

二、資本門經費需求其他項目優先序及規格說明書，如附件 10(p.77)。

《討論摘錄》

環安衛中心組長：此為針對提案八做排序，跟原先報部的優先序相同，只做規格上的變更。

主席王校長：對於提案九各位有什麼要再詢問跟建議的地方。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

【提案十】

提案單位：人事室

案由：114 年度整體發展獎勵補助經常門經費案，提請審議。

說明：

- 一、114 年度整體發展獎補助經費經常門經費編列新台幣總計 1,961 萬 7,328 元(內含學校自籌款 131 萬 7,582 元)。
- 二、114 年度經常門經費支用項目表如 [附件 11](#)(p.82)。
- 三、經常門經費需求項目明細表如 [附件 12](#)(p.84)。
 - (1) 經常門經費需求學輔相關物品明細表如 [附件 13](#)(p.102)。
 - (2) 經常門經費需求改善教學相關物品明細表如 [附件 14](#)(p.106)。
 - (3) 經常門經費需求電子資料庫訂閱費用／軟體訂購費用明細表如 [附件 15](#)(p.107)。
- 四、依據教育部規定：獎勵補助經費經常門以改善教學及師資結構為主，應優先保留經常門經費 60%以上供作新聘(三年以內)專任教師薪資、提高現職專任教師薪資、教師推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)、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)、研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)、進修、升等送審之用途。本校在此項目分配比例(不含自籌款)為 60.14%，符合教育部規定。
- 五、依據教育部規定：學生事務及輔導相關工作應佔經常門經費 2% 以上。本校在此項目分配比例(不含自籌款)為 2.39%，符合教育部規定。
- 六、依據教育部規定：行政人員相關業務研習及進修應佔經常門經費 5%以內。本校在此項目分配比例(不含自籌款)為 0.61%，符合教育部規定。
- 七、經常門獎勵補助款經費支用比例亦符合本校整體發展獎勵補助款經常門經費分配作業要點之規定。

《討論摘錄》

人事室湯小姐：此次也有評估過去幾年的執行狀況去做調整，調整後的經費分配金額已由各單位確認，皆符合教育部及本校相關辦法所訂定比例。以下再跟各位委員說明一下，針對學輔相關物品，請委員參閱附件 13 的部分，原列優先序 5 購置項目單價做調整變更；優先序 7、10 經確認後予以刪除，依核配金額調

整，新增項目。另軟體訂購附件 15 的部分，圖資處新增軟體廣播系統，以上報告說明。

(與會委員無意見)

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、主席結論：今天感謝大家的與會，會議就到此結束。

陸、散會時間：下午 16 時 10 分。

附件 1

| 114 年度教育部整體發展獎補助款經費表 | | |
|----------------------|-------------------|--------------|
| 獎勵補助款 | 自籌款 【獎補助款*12%】 | 合計總經費 |
| \$36,599,491 | \$4,391,939 | \$40,991,430 |

| 114 年度經費支用情形一覽表 | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|
| 經費來源 | 獎勵補助款(核定) | | 自籌款 | | | 總金額 | |
| 經費別 | 資本門 | 經常門 | 資本門 | 經常門 | 占獎勵補助款比率 | 資本門 | 經常門 |
| 小計 | 36,599,491 | | 4,391,939 | | 12.00% | 40,991,430 | |
| 占總金額比率 | 89.29% | | 13.04% | | | 資本門 | 經常門 |
| 金額 | 18,299,745 | 18,299,746 | 3,074,357 | 1,317,582 | | 21,374,102 | 19,617,328 |
| 比率 | 50.00% | 50.00% | 70.00% | 30.00% | | 52.14% | 47.86% |

附件 2

| 114 年度資本門經費支用單位及核定預算表 | | | | | | | |
|--|--------|--------------|-------------|--------|--------------|-------------|--------|
| 項 目 | | 114 年度資本門預算 | 各項比例 | | 校內辦法規定比 率 | 教育部規定比 率 | |
| 醫護學院 | | \$6,068,500 | 28.39% | 91.32% | 80% | | |
| 健康學院 | | \$3,202,300 | 14.98% | | | | |
| 福祉產業學院 | | \$2,657,653 | 12.43% | | | | |
| 高齡健康照護系(新設) | | \$1,016,400 | 4.76% | | | | |
| 全校性教學設 備 | 資訊組 | \$2,919,249 | \$2,416,596 | | | | 11.31% |
| | 共同實驗室 | | \$484,000 | | | | 2.26% |
| | 創新育成中心 | | \$18,653 | | | | 0.09% |
| 重點特色計畫 | 醫護學院 | \$1,597,200 | \$0 | | | | 7.47% |
| | 健康學院 | | \$0 | | | | |
| | 福祉產業學院 | | \$1,597,200 | | | | |
| 圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備 | | \$2,057,000 | 9.62% | | | | |
| 學生事務與輔導相關設備 | | \$524,800 | 2.46% | 2.5% | 2% | 應達 2% | |
| 省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施 | | \$1,331,000 | 6.23% | 6.2% | | | |
| 總 計 (含學校自籌款) | | \$21,374,102 | 100.00% | | | | |

附件 3 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求教學及研究設備變更對照表

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | |
|-------|---------|--|----|----|--------|-----------|-----------------|-----------------------|-----|---------|--|----|----|--------|-----------|-----------------|-----------------------|----------------------|--|----------------------|
| 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 | 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 |
| 13 | 一般型電腦主機 | 1、固態硬碟 400G 2、Windows 作業系統/Win11 Pro 3、i3-13100/8GB*1 4、M.2 512G SSD+1TB 5、增加一條 8G 記憶體 | 72 | 台 | 22,160 | 1,595,520 | 電腦教室更新設備 資訊組 | 6.2.2- 提供數位學習場域與資訊化服務 | 13 | 一般型電腦主機 | 1、固態硬碟 400G 2、Windows 作業系統/Win11 Pro 3、i3-14100/8GB*1 4、M.2 512G SSD+1TB 5、增加一條 8G 記憶體 | 72 | 台 | 22,393 | 1,612,296 | 電腦教室更新設備 資訊組 | 6.2.2- 提供數位學習場域與資訊化服務 | 與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結 | 1.原處理器型號 Intel i3-13100 已停產·依共同供應契約現行規範·調整為同級新型號 i3-14100。 2.共同供應契約報價內容已異動·配合最新報價辦理 | |

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | |
|-------|-------|--|----|----|---------|-----------|--------------|----------------------|-----|------|----|----|----|------|------|--------|----------|------------------------------------|----------------------|
| 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 | 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 |
| 106 | 3D印表機 | 1、機型尺寸：620 x 590 x 1105 mm(誤差值正負 2%) 2、列印尺寸：300 x 300 x 605 mm(誤差值正負 2%) 3、列印技術：FDM (熔融沉積成型) 4、雙噴頭設計：可進行雙材料或多色列印 5、列印解析度：層厚範圍：0.01 - 0.25 mm | 10 | 台 | 266,218 | 2,662,180 | 創新課程使用 | 2.5.1- 學生創新競賽推動 | 刪除 | | | | | | | | | 原計畫擬採購之3D印表機，因配合核定經費金額調整，故取消該項設備購置 | |

| 原申請項目 | | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | | | | |
|-------|------|--|----|----|------|------|------|------|----------------------|-----|------|----|----|----|------|------|------|--------|----------|------|----------------------|--|--|--|--|
| 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 | 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 | | | | |
| | | 6、噴頭溫度：最高可達 300°C 7、噴嘴直徑：標準為 0.4 mm (可更換為 0.2, 0.6, 0.8 mm) 8、列印速度：30 - 150 mm/s 9、列印材料：支援材料：PLA、ABS、PETG、TPU、尼龍、PC、PP、碳纖維複合材料、金屬填充材料等 10、加熱床溫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | |
|-------|------|---|----|----|------|------|------|-------|----------------------|-----|------|----|----|----|------|--------|----------|------|------|------|
| 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 | 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 |
| | | 度：最高可達110°C·加熱平台材質：矽膠加熱床 + 鋼化玻璃 11、軟體及控制：操作系統：Linux 基礎的 RaiseTouch 系統 12、螢幕：7 英寸全彩觸控螢幕·列印軟體：Raise3D ideaMaker·兼容 .STL, .OBJ, .3MF 等格式 13、連接方 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | |
|-------|-------|---|----|----|--------|--------|--------------|-----------------------|-----|------|----|----|----|------|------|--------|----------|--------------------|
| 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 | 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 |
| | | 式：USB、Wi-Fi、LAN 網絡連接 14、電源及環境需求：電壓：100-240 V, 50/60 Hz · 功耗：350 W · 操作環境溫度：15°C - 30°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 電源供應器 | 1、 0~30V/3A 2 組輸出 2、 5V/2A USB 輸出 3、 LED 顯示 電壓.電流 | 8 | 台 | 11,375 | 91,000 | 用於微處理機實驗 | 醫工系 2.3.1-深化創新教學研究 | | | | | | | | | | 以核配之實際金額調整預算-不足額刪除 |

| 原申請項目 | | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | |
|-------|------|----|----|----|------|------|------------------|------|----------------------|-----|------|----|----|----|------|------|------|--------|----------|------|----------------------|--|
| 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 | 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 | |
| | | | | | | | 課程之生理訊號測量與訊號分析教學 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | | |
|-------|-------|--|----|----|--------|---------|--------------------|----------------------|----------------|------|-------|--|----|------|--------|---------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|--|
| 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 | 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 | | |
| 104 | 數位示波器 | 1、頻寬 50MHz/2 通道 2、7 吋液晶螢幕顯示 3、記錄長度:10K 點以上 4、最大取樣率:2G Sa/s 5、介面:USB 2.0 以上、LAN | 16 | 台 | 18,000 | 288,000 | 用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與 | 醫工系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 104 | 數位示波器 | 1、頻寬 50MHz/2 通道 2、7 吋液晶螢幕顯示 3、記錄長度:10K 點以上 4、最大取樣率:2G Sa/s 5、介面:USB 2.0 以上、LAN | 12 | 台 | 18,000 | 216,000 | 用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與 | 醫工系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 配合核定經費金額調整數量為 12 台。 | |

| 原申請項目 | | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | |
|-------|------|----|----|----|------|------|--------|------|----------------------|-----|-------|--|----|----|--------|--------|---------------|--------|-------------------|----------------|----------------------|
| 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 | 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 |
| | | | | | | | 訊號分析教學 | | | | | | | | | | 訊號分析教學 | | | | |
| | | | | | | | | | | 新增 | 雷射印表機 | 1、與 HP LaserJet Pro 4003dn (型號：2Z609A) 同等或較優規格之機種。 2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 (A4 紙張) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印 | 1 | 台 | 18,653 | 18,653 | 配合創新創意課程推動·列印 | 創新育成中心 | 2.5.1- 學生創新創意競賽推動 | 以核配之實際金額調整預算新增 | |

| 原申請項目 | | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | |
|-------|------|----|----|----|------|------|------|------|----------------------|------|---------|--|----|----|---------|---------|------------|--------|----------------------|------|----------------------|
| 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 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 設計資料與實作文件 | | | | |
| | | | | | | | | | | 標餘款1 | 變頻分離式冷氣 | "1、變頻冷房專用壁掛式冷氣(單一室內機對應單一室外機)、冷房能力約11.0kW 之等級或以上之空調設備。 2、具備變頻控制、能源效率等級須達 | 2 | 台 | 125,000 | 250,000 | 安裝於電腦教室以維護 | 資訊組 | 6.1.1- 優化環境設施，汰換老舊設備 | 新增 | |

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | |
|-------|------|----|----|----|------|------|------|-------|----------------------|------------------|-----------------------------|--|----|----|--------|---------|----------|--------------|----------------------|------|
| 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 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | CSPF 一級或具節能標章、含基本除濕、靜音、定時控制等功能。 3、安裝相關作業須符合現行空調設備工程技術標準及業界通用規範。 4、提供原廠三年保固。 | | | | | | 持設備穩定運作與教學環境 | | |
| | | | | | | | | | | 標 餘 款 2 | 一 般 型 電 腦 (含 | 1、CPU：i7-13700 2、記憶體：16G2(DDR5 4800)NMIC 3、硬碟：M.2 512G SSD(NMIC)+1TB(7200)NMIC | 5 | 組 | 35,463 | 177,315 | 更新教學設備 | 全校師生 | 6.1.1- 優化環境設施，汰換老舊設備 | 新增 |

| 原申請項目 | | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | | | | |
|-------|------|----|----|----|------|------|------|------|----------------------|-----|------|---|----|----|------|------|------|--------|----------|------|----------------------|--|--|--|--|
| 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 | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 螢幕) | 4、光碟機： DVDRW/VGA/UKU M/260W/Win11 Pro/333/NMIC 5、螢幕規格：P27 G5/27 IPS/解析度 1920*1080/16:9/對比 度=1000:1(靜態),800 萬:1(動態)/可視角 H-178,V-178/反應時 間 =5ms(Gray-to-Gray)/ 亮度 250cd/m ² 6、以上規格或同等級 品 | | | | | | | | | | | | | |

附件 4 【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共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-------------|---|----|----|---------|---------|---|------|---------------------------|------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 1 | 醫學物理運算電腦工作站 | 1. Intel Core i9 14th Gen 2. NVIDIA RTX 5090 32GB 3. 64GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4400 MT/s, non-ECC 4. 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIeNVMe, SSD 5. 1000W 電源供應器 6. 2 TB, 7200 RPM, 3.5-inch, SATA, HDD 7. 8x DVD+/-RW/RAM 9.5mm Slimline Optical Disk Drive 8. Windows 11 Pro, Traditional Chinese 9. 27 吋 Full HD 螢幕 10. 1000VA 在線互動式 UPS 11. 與以上規格同等級或優於上述標準 | 2 | 組 | 225,000 | 450,000 | 使用於放射治療器材學/放射治療技術學/放射治療技術學實驗/輻射度量/游離輻射防護理論與實作教學，並可結合 IEET 專題製作總整課程的進行 | 醫放系 | 6.4.1-建構 AI 醫學影像處理與傳輸實作場域 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 2 | 桌上型攪拌機 | 1、容量：5.7L (1)不鏽鋼攪拌盆 x1、打蛋器 x1、平攪拌槳 x1、麵糰鉤 x1 2、產品尺寸：41.7x33.8x37.1cm(± 1cm) 3、電力：110V/60HZ 4、輸出功率:800W 5、耗電功率:325W 6、淨重：13.6kg(±0.1kg) 7、材質：金屬鑄造 8、升降型 9、美國原裝或同級品 | 4 | 台 | 29,800 | 119,200 | 強化食科學生實驗、實作相關課程之實務操作 | 食科系 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園 | 3 | 吊隱分離式變頻冷暖氣機 | 1、吊隱分離式變頻冷暖氣機，一對二。冷暖型冷房能力：11KW 2、含安裝 | 2 | 組 | 157,206 | 314,412 | 實作教室空調設備 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 福祉產業 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|------------|---|----|----|---------|---------|---------|------|----------------------|----|
| 管理 | | | | | | | | | | | 學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 4 | 成人全身心肺復甦模型 | <p>【假人主體】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可模擬訓練心肺復甦術之成人全身式假人，尺寸約 160cm±5%。 2、順應新版 AHA 指導準則設計。 3、可搭最新版 QCPR 監測裝置及手機版 APP 進行操作練習。 4、採用全新電路使藍牙連接更穩定及快速。 5、採用最新 USB-C 接口有線連接充電。 6、可模擬頸動脈搏動。 7、自然位置時，呼吸道為關閉狀態，模擬失去知覺的人舌頭阻塞住呼吸道的情形，執行壓額抬下巴或下頰上提法開啟呼吸道口，才可進行練習。 8、擬真的吹氣及胸外按壓之感覺。 9、吹氣量達 500~600 毫升時，可見明顯之胸部起伏。 10、通氣正確與否，假人可發出提示聲。 11、正確之胸外按壓深度為 5~6 公分。 12、正確胸外按壓位置為胸骨中線與兩乳頭連線之間。 13、可模擬不同胸廓硬度(chest stiffness)的訓練。 14、具可拆式橡膠臉皮及肺袋(含氣道)。 15、人工氣道組具單向閥及腹側排氣口以避免訓練時之交互感染。 16、內建可充電式鋰電池。充滿電後至少可運作數十小時。 <p>【操作評測指示器】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可提供電子回饋資料，練習後評估資料和電量顯示。 2、可檢視心肺復甦品質成果，包括胸外按壓分數、通氣分數、總共花費時間、胸壓時間比。 3、至少包含回饋模式及評估模式 2 種使用模式。 4、在回饋模式中，可以檢測按壓深度、按壓速度、按壓之間的回彈程度。 | 1 | 套 | 149,700 | 149,700 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|---|----|----|---------|---------|--|---------|----------------------|-------|
| | | | 5、在評估模式中，可以顯示按壓分數百分比、通氣分數百分比、CPR 持續時間。 6、此監測儀也適用新版嬰兒心肺復甦模型。 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 5 | 75 吋智慧觸控電子白板 | 1、面板尺寸：75 吋 2、解析度:3840 x 2160 4K UHD 解析度(含)以上 3、長寬比:16:9 4、對比度:1200:1 5、觸控規格:20 點觸控功能(含)以上 6、教學軟體支援 Floating Pen 隨需註記工具列 7、處理器規格:內建 ARM Quad-core CPU 及 3GB 記憶體(含)以上 8、作業系統:內建 Android 作業系統 9、品質認證:IEC 低藍光國際檢測證 | 1 | 台 | 130,000 | 130,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 6 | 自動交流電壓穩定器 | 1、輸入電壓:190 伏/110 伏 3 相四線(3Ø4W)+帶接地(G) 2、輸出電壓:190 伏/110 伏 3 相四線(3Ø4W)+帶接地(G) 3、容量:20KVA | 7 | 台 | 114,900 | 804,300 | 電腦教室電腦電源穩壓使用。 | 資訊組 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 7 | 女性人體骨骼模型 | (1) 材質：SOMSO-PLAST®或同等級材質。(2) 尺寸：約 W55xL55xH180cm±5%。(3) 重量：約 11kg±5%。(4) 頭骨包括可拆卸的頭骨頂部（頭骨頂骨）和下頷骨。(5) 模型的關節部分採用柔性安裝，以模擬真實的關節運動。(6) 上肢和下肢都可拆卸。(7) 模型需可垂直放置在一個帶有輪子的支架上，方便移動和展示。(8) 含防塵罩。 | 1 | 套 | 74,000 | 74,000 | 解剖生理學授課，培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識，應用於專業課程。 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|------------|--|----|----|---------|---------|---|------|------------------------|------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 8 | 虛擬磁碟終端管理系統 | 1、虛擬磁碟終端管理系統 10.0 旗艦版 60U 授權 2、支援網路同步背景對拷及硬碟對拷 3、可同時支援管理 MBR 及 UEFI 不同格式 4、純軟體架構，無須硬體介面卡，透過 UEFI PXE BOOT 及大量佈署單鍵自動安裝 5、支援 Intel 12/13/14 代電腦安裝 Windows 及 Linux 系統 6、提供永久授權 | 12 | 套 | 27,075 | 324,900 | 提供相關課程之教學、師生研究及學生證照輔導考試 | 醫管系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 9 | 水冷式箱型機 | 1、10 冷噸 (RT) 制冷能力 2、含設備定位、設備冷卻管路連結及設備用電連結 | 2 | 台 | 248,000 | 496,000 | 依照目前餐飲市場發展的取向，利用綠色健康餐飲實務人才培育場域，以符合環境友善、安心食品與健康養身等永續發展之理念。透過鐵板燒實習教室之建置，以及其他實習教室教學設備功能之精進，以利進行低碳飲食實務課程教學、均衡營養、綠色實務知能推廣，可應用於烘焙實務及創意西點實 | 餐管系 | 6.4.3-建置綠色健康餐飲實務人才培育教室 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|--|----|----|---------|---------|-----------|------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 務課程上。 | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 10 | 雷射投影機 (無線) | 1、解析度：1920*1200/WUXGA 2、亮度：6000 ANSI 流明 3、畫面比例：16:10 4、對比度：5,000,000:1 5、含：投影機架/9key 開關 6、無線投影傳輸器 (1)CPU：雙核 RISC CPU 解析度：輸入：1080@60p；輸出： (2)輸入介面 HDMI 1.4/Type C[裝置需支援 DisplayPort Alt Mode] | 2 | 組 | 81,701 | 163,402 | 實作教室教學用設備 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 11 | 異物哽塞模型 | 1、尺寸:約 79×46×25 cm±5%、7.3 kg±5% 2、材質：軟質樹脂製 3、是由極具真實感的身體、口腔、頭部所構成。 4、解剖標誌：如肋骨、劍突和頸靜脈切跡 5、適用於訓練去除異物之用。 6、也屬於適用於藉由上腹部壓迫法 (Heim Lik 法) 進行去除異物訓練之用的模型。 | 1 | 套 | 38,500 | 38,500 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 12 | 65 吋智慧觸控電子白板 | 1、尺寸：65 吋 2、3840 x 2160 4K 解析度(含)以上 3、20 點觸控功能(含)以上 4、Floating Pen 隨需註記工具列 5、內建 ARM Quad-core CPU 及 2GB 記憶體(含)以上 6、內建 Android 作業系統 7、含設備架設周邊優化整合配置 8、IEC 低藍光國際檢測證文件 | 5 | 組 | 110,000 | 550,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|--|----|----|---------|-----------|--|---------|----------------------|-------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 13 | 一般型電腦主機 | 1、固態硬碟 400G 2、Windows 作業系統/Win11 Pro 3、i3-14100/8GB*1 4、M.2 512G SSD+1TB 5、增加一條 8G 記憶體 | 72 | 台 | 22,393 | 1,612,296 | 電腦教室更新設備 | 資訊組 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 14 | 硬腦膜模型 | (1) 尺寸：約 L21xW18xH23cm (2) 重量：約 0.9kg (3) 仿真實比例的模型，使用 SOMSO 專利塑料或同等級材質製成。 (4) 展示硬膜和硬腦膜竇，以及顱神經和動脈。 (5) 此模型需可分成兩個部分。 (6) 需含底座。 | 1 | 套 | 31,000 | 31,000 | 解剖生理學授課·培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識·應用於專業課程。 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 15 | 二合一實驗室級超純水系統 | 1、單機一體可同時取用純水與超純水。 2、產水量：超純水 > 0.6 L/Min± 10%、純水 20 L/Hr ± 10%。 3、水質標準：(1)符合比阻抗值 (MΩ.cm, 25°C) 小於或等於 18.2。(2)微生物(總菌落數, cfu/ml)小於 1 (3)總有機碳 (TOC)小於 10 ppb。(4)總矽酸鹽 Total Silica, ppb)小於 3。 4、操作溫度 5-40°C。 5、顯示功能：數位液晶螢幕顯示溫度補償的阻抗值。 6、單一按鍵即可取用超純水。 7、採用同軸式電極。 8、全系統濾心採無管殼設計。 9、前置濾心三管設計為 5μm 聚合濾心、活性碳與去重金屬聚合濾心。 10、終端過濾：終端有 0.22 μm 孔徑過濾膜處理。 11、紫外線殺菌：雙波長(185 /254 nm)紫外線殺菌。 | 1 | 組 | 120,000 | 120,000 | 實驗室劑及藥品配製用 | 醫技系 | 2.8.1-培養研究生學術能力 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------|--|----|----|---------|---------|------------------------------|-------|----------------------|--------|
| | | | 12、後端濾心：後端配備核子級離子交換濾心去除光氧化所產生的離子。 13、電源需求：110 V/60 Hz。14、配件：純水專用 20 公升 PE TANK。 | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 16 | 商用複合機 | 1、尺寸：A4 2、HP CLJM 57540dn (3GY25A)或同等級品。 3、彩色/雙面列印、影印、掃描、傳真 4、含安裝及設定 | 1 | 臺 | 34,650 | 34,650 | 將用於各項課程講義、成果報告之列印、掃描與協助存檔使用。 | 生技製藥系 | 2.6.1-系所教學認證推動 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 17 | 雷射投影機 | 1、解析度：1920*1200/WUXGA 2、亮度：6000 ANSI 流明 3、畫面比例：16:10 4、對比度：5,000,000:1 5、含:投影機架/9key 開關 | 1 | 台 | 76,800 | 76,800 | 實作教室教學用設備 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 18 | 長期照護實習模型 | 1、模型上下半身可分離 2、四肢一體成型，內附金屬骨骼，可作輪椅或床上的照護。 3、具磁扣式灰白假髮 4、眼睛可張開及閉起 5、鼻子可練習置入鼻胃管，並可用臨床透氣膠布黏貼固定於模型皮膚，並可使用液體模擬鼻胃管灌食。 6、具備假牙及透明口腔罩，並可置入後進行口腔照護清潔訓練。7、具有氣切口、CVP 孔、胃造口及人口肛門。 8、脖子與本體非一體成型，可靈活轉動。9、胸蓋可拆，提供較大的空間更換透明胃 10、具男女生殖器，男性生殖器之包皮可反折後退，女性生殖器之陰唇可翻開執行清洗。11、留置導尿管可用臨床透氣膠布直接黏貼於模型大腿 12、具肩胛骨、股骨大轉子、尾椎及後腳跟各內嵌 2、3、4 級及無法分級的褥瘡傷口，能理解褥瘡的好發部位及傷口分級。並能模擬褥瘡患者的日常生活協助，且需於本體上。 13、大小：約 149cm±5% 14、重量：約 15kg±5% 15、材質：特殊軟質樹脂 | 2 | 套 | 270,125 | 540,250 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|------------|--|----|----|---------|---------|---|---------|----------------------|-------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 19 | 無線投影互動教學軟體 | 1、支援平台:Windows、Mac、Chrome、iOS 以及 Android 裝置(含)以上 2、介面規格:直覺式圖像化介面 3、小組會議模式:支援無限分割畫面 4、課堂管理模式:支援對所有或部分參與端電腦鎖定及解鎖 5、教學廣播:一鍵廣播將主控端同步給全體 6、分享:支援使用 PIN 碼來授權分享 7、支援限制僅持有 PIN 碼者才能觀看投放內容 8、保固一年·永久使用授權 | 1 | 組 | 115,000 | 115,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 20 | 脊椎構造模型 | (1) 展示椎動脈、脊髓及脊神經，以及連接的神經節細胞。 (2) 包含：顱後骨、頸椎、胸椎、腰椎、薦骨、尾骨、跗骨。 (3) 股骨關節的軸心，具靈活或固定直立位置的設計。 (4) 附底座。 (5) 材質：SOMSO-PLAST®或同等級材質。 (6) 尺寸：約 L26xW39xH99cm±5%。 (7) 重量：約 4.5kg±5%。 | 2 | 套 | 34,000 | 68,000 | 解剖生理學授課，培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識，應用於專業課程。 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 21 | 65 吋教學顯示螢幕 | 1、尺寸:65 吋 2、3840 x 2160 4K 解析度(含)以上 3、內建 Android 作業系統 4、含設備架設整合配置 5、支援無線連網功能 | 1 | 組 | 40,000 | 40,000 | 建置智能實驗室教學系統及空間:1.可於實驗課程中，提供老師進行模擬情境的教學及示範，與學生維持良好的上課互動。2.提供全體護理系學生分組練習及演練 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-------|---|----|----|--------|--------|--|------|----------------------|------|
| | | | | | | | | 的優質環境，促進學習動機，提高學習成就。3. 提供全體學生課後進行自主練習的環境，增進身體評估及檢查技能的熟稔度。4. 透過分組練習的過程中，培養觀察力及溝通合作之能力。5. 透過實際互動、討論與練習過程，增進批判性能力 | | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 22 | 雷射投影機 | 1、ROLY RL-A500U (LCD)(或同等品) 2、解析度:1920*1200/WUXGA 3、亮度:5000 ANSI 流明 4、畫面比例:16:10 5、對比度:1,500,000:1 6、含:拆裝(移位)/9key 控制開關及線路整合組件 | 1 | 台 | 59,900 | 59,900 | 強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行 | 環衛系 | 2.6.2-課程觀課及課程品保推動 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------------|--|----|----|--------|---------|--|---------|----------------------|--------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 23 | AI 運算獨立顯示卡 | 1、RTX4090 以上或同等級 2、GAMING SLIM 24G 3、24GB GDDR6X 4、nVidia GeForce RTX4090 5、DisplayPort*2+HDMI*2 6、PCI Express 7、GeForce RTX 4090 GAMING SLIM 24G | 5 | 件 | 61,700 | 308,500 | AI 人工智慧實驗室建置 | 資管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 24 | 萬能型護理實習模型女性生殖器 | 1、塑膠材質。 2、可安裝於 MW25 萬能型護理實習模型上使用。 3、可做單次導尿及留置導管的插入練習。 4、可做灌腸練習。 5、可做陰道沖洗。 | 2 | 套 | 25,500 | 51,000 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 25 | 無線教學系統傳輸器 | 1、設備介面:HDMI/TYPE C 兩用·支援新舊設備(含)以上 2、無線頻率:支援 wifi 5GHz band3·天線設置:外接式雙 wifi 天線 4·發射器(輸入):HDMI*1(可 TYPE C 轉換輸入)/TYPE C 電源(含)以上 5、接收器(輸出):HDMI*1/VGA*1/3.5AUDIO*1(含)以上 6、隨插即用·一鍵投影共享 7、多人同時連線·快速切換分組使用投影情境 8、串流系統傳輸器接收主控端*1、發射端*5 | 1 | 組 | 39,000 | 39,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能 | 26 | 肩部肌肉模型 | (1) 模型需可分為 10 個部分。 (2) 所有肌肉的插入點 (藍色) 和起始點 (紅色) 均需清楚顯示。 (3) 需含底座。 (4) 材質: SOMSO-PLAST®或同等級材質。 (5) 尺寸: 約 L26xW18xH24cm±5%。 (6) 重量: 約 1.75kg±5%。 | 1 | 套 | 53,000 | 53,000 | 解剖生理學授課·培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識·應用於專業課程。 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------|--|----|----|---------|---------|----------------------|------|----------------------|------|
| 力 | | | | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 27 | 半自動磨片機 | 1、成形方式：模板取型(須搭配模板機使用) 2、操作設定：半自動、手動調整、大小 V 溝及平面成形 3、加工鏡片材料：樹脂、玻璃、PC、安全鏡片 4、螢幕顯示方式：數字顯示面板(單位 0.1mm) 5、可控制研磨大小(單位 0.1mm)、位置及弧度調整 6、可設定自由彎度、強制彎度(0~700 彎) 7、加重三段式設定：輕、中、重 8、平面加工最小可研磨直徑高 22mm(V 溝為 24mm) 9、附奈米防滑模式 10、附圓周測量器(可量測鏡片大小) 11、具防音、防水外蓋裝置 12、附保險絲安全斷電裝置 13、台灣專用電壓(110V) 14、保固一年 | 1 | 台 | 430,000 | 430,000 | 教學使用：配鏡實務製作及眼鏡檢測 | 視光系 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 28 | 全光譜盤式分析儀 | 1、波長範圍：220~1000 nm，連續波長(Monochromator)設計，可對應用於各種吸收光實驗，例如內毒素檢測。2、光譜解析度：selectable；1, 2, 5, 10nm。3、判讀格式：6 至 384 孔盤；未來可擴增複合式超微量盤 (<3ul)。4、標準石英管槽 5、測讀模式：Endpoint，Kinetic, Multi-wavelength reading 及 well scanning。6、溫度控制：Ambient +3°C ~45°C for microplate and cuvette。7、震盪功能 8、吸光度範圍：0- 4 OD。9、OD 線性度：≤0.8 % (2OD)。10、OD 準確度：0.5% (1 OD), 0.8% (2 OD)。11、解析度: 0.001 OD12、光譜掃描速度：<1 秒 (220~1000nm)。13、USB 傳輸介面。14、含一年保固。15、附專業分析軟體(MARS)：(1)數據報告可轉檔為 Excel, pdf, txt 檔，報告格式可自行調整，並依照各公司需求不同而客製化。(2)可設定動力學實驗、定性實驗、定量實驗與內獨素試驗，標準曲線可以 3D 作圖觀察。(3)彩色人性化介面，判讀過程中可即時監測 (Real-time) 數值。(4)符合 FDA 21 | 1 | 台 | 396,000 | 396,000 | 強化食科學生實驗、實作相關課程之實務操作 | 食科系 | 2.5.2-學生實務專題競賽推動 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------------|---|----|----|--------|---------|---------------------------------------|---------|----------------------|--------|
| | | | CFR Part 11 認證電子歷程記錄功能。16、以上規格或同等級品 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 29 | 一般型電腦(含螢幕) | 1、CPU：i7-13700 2、記憶體：16G2(DDR5 4800)NMIC 3、硬碟：M.2 512G SSD(NMIC)+1TB(7200)NMIC 4、光碟機：DVD RW/VGA/UKUM/260W/Win11 Pro/333/NMIC 5、螢幕規格：P27 G5/27 IPS/解析度 1920*1080/16:9/對比度=1000:1(靜態),800 萬:1(動態)/可視角 H-178,V-178/反應時間=5ms(Gray-to-Gray)/亮度 250cd/m ² 6、以上規格或同等級品 | 12 | 組 | 35,463 | 425,556 | 更新教學設備 | 企管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 30 | 萬能型護理實習模型男性生殖器 | 1、塑膠材質。 2、可安裝於 MW25 萬能型護理實習模型上使用。 3、可做單次導尿及留置導管的插入練習。 | 2 | 套 | 26,000 | 52,000 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 31 | 烤漆玻璃白板 | 1、尺寸:烤漆玻璃白板 100cm*90cm(含)以上 2、材質:強化玻璃背塗塗料 3、功能:磁性功能 | 10 | 組 | 17,500 | 175,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及 | 32 | 手臂肌肉模型 | (1) 展示上臂的屈肌和伸肌，以及前臂的旋轉肌。(2) 需可通過彎曲和伸展手臂，可以演示屈曲和伸展運動，以及圍繞旋轉軸的動作，包括肌肉的旋前和旋後運動。(3) 需含底座。(4) 材質：SOMSO-PLAST®或同等級材質。(5) 尺寸：約 L27xW50xH86cm±5%。(6) 重量：約 3.8kg±5%。 | 2 | 套 | 76,000 | 152,000 | 解剖生理學授課，培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識，應用於專業 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-----------------|---|----|----|---------|---------|------------------|------|----------------------|------|
| 實務能力 | | | | | | | | 課程。 | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 33 | 桌上棚架型冷凍乾燥機(封瓶型) | <p>型號：FD6-1S-S 或同等級品</p> <p>1、制冷系統；(1).壓縮機規格:單段壓縮機約 3/4HPx1 (2).使用環保冷媒及冷凍循環油並符合 ASTM-D1298,D97 規範</p> <p>2、冷凝系統；(1).冷凝器最低溫度：氣冷式，環境溫度 25°C約可達-60°C以下 (2).冷凝器樣式:SUS304 不鏽鋼彎管式或同等級產品</p> <p>3、棚板規格</p> <p>(1).棚板尺寸：SUS 約 300x 400x 12mm。(直徑 22mm 西林瓶，一盤約 250 支左右)(直徑 24mm 西林瓶，一盤約 200 支左右)</p> <p>(2).棚板數量：1 層</p> <p>(3).總棚板面積：約 0.12 M2 (4).棚板材料：SUS304 不鏽鋼</p> <p>(5).棚板控溫範圍：環境溫度 25°C可作-30°C至+60 預冷/加熱,並作定溫式控制 (6).棚板型式：為矽油加熱/預冷</p> <p>(7).棚板溫度：環境溫度 25°C最低溫可達到約-45°C以下 (8).循環幫浦：無軸封</p> <p>(9).置物盤尺寸：約 300x 400x 25(mm)x1 盤(尺寸誤差值 ±5 mm) (10).置物盤材料：SUS304 不鏽鋼置物盤</p> <p>(11).使用陶熙 DOWSIL PMX-200 SILICONEFLUID 5CS 矽油(原美國道康寧)或美國杜邦 DUP 矽油，或同等級產品。</p> <p>(12).油壓式封瓶系統</p> <p>4、乾燥倉規格；(1).乾燥倉結構：SUS304 不鏽鋼方體結構 (2).乾燥倉門規格：透明壓扣式視窗門,可直視內部作業 (3).乾燥倉墊圈一體成形矽膠密封條</p> <p>5、真空系統；(1).真空幫浦：雙段油式真空幫浦,附強制排氣閥，可排除幫浦中水氣,規格約 5x10-3torr. (2).真空感器：熱偶真空感測棒</p> <p>6、控制系統 1.7 吋 PLC 人機介面：操作頁面、紀錄器頁面、程式設定頁面、8 組 16 段</p> | 1 | 台 | 300,300 | 300,300 | 應用於寵物醫療及寵物食品課程教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|------------|--|----|----|--------|---------|-----------|-------|----------------------|--------|
| | | | 程式控制、USB 讀取接口 7、全機為落地型,尺寸:約 850* 660* 550H(mm)(尺寸誤差值 ±5 mm) 8、電力: 220V 60HZ 1Φ 15A 9、機器配件: 附矽脂油 1 罐 10、保固期限; (1).壓縮機保固五年(2).全機保固一年 | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 34 | 多功能教學會議桌椅 | 1、每組含 1 桌 2 椅 2、桌長 150cm 寬 60cm 高 75cm (誤差容許範圍±10%) 3、附置物格層;可摺疊收納·靜音滾輪採用 ABS 靜音材質·可煞車 360 旋轉 4、透氣網布會議椅·可摺疊收納;椅背支撐 | 20 | 組 | 16,600 | 332,000 | 教學及會議使用 | 生技製藥系 | 2.6.1-系所教學認證推動 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 35 | 一般型電腦(含螢幕) | 1、主機: 處理器 (CPU): Intel Core i7-13700、記憶體 (RAM): 16GB、雙硬碟: 固態硬碟 400G 及硬碟 900G (Windows 作業系統) 2、螢幕: 27 吋/亮度: 250 cd/m2/解析度: 1920*1080/對比率: 1000:1(靜態)·800 萬:1(動態)·反應時間: 5ms | 6 | 組 | 34,931 | 209,586 | 實作教室教學用設備 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 36 | 滾筒洗衣機 | 1、最大洗衣重量(KG): 洗 10KG /烘 6KG2、型式: 變頻滾筒洗衣機 3、機體尺寸(寬*高*深 mm): 595*845*610(誤差值±3%)4、重量(Kg): 75kg(含以下) | 1 | 台 | 15,900 | 15,900 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|--|----|----|---------|---------|--|---------|----------------------|-------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 37 | 互動學習教學系統(6U) | 1、依課程主題簡報介紹，呈現教學應用內容。 2、可設定標題頁支援影片檔案，動態呈現。 3、可展示學習成果，呈現相關教材連結，支援文件檔.pdf，圖片檔.jpg，影片檔.mp4，音效聲音檔.wav。 4、提供範例展示檔.exe、Unity 程式碼。 5、保固一年，永久使用授權。 | 1 | 批 | 80,000 | 80,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 38 | 肩關節模型 | (1) 模型展示肩關節的韌帶、關節囊及肌肉，特別強調旋轉袖肌群。 (2) 模型需可 12 分解。 (3) 需含底座。 (4) 材質：SOMSO-PLAST®或同等級材質。 (5) 尺寸：約 L18xW18xH19cm±5% (6) 重量：約 0.8kg±5%。 | 1 | 套 | 34,000 | 34,000 | 解剖生理學授課，培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識，應用於專業課程。 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 39 | 血壓感應器 | 1、具測量收縮壓、舒張壓和平均動脈壓功能 2、測量範圍:0~300mmHg 3、具藍芽傳輸測量數據功能(含應用分析軟體) | 2 | 台 | 13,500 | 27,000 | 用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與訊號分析教學 | 醫工系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及 | 40 | 數位多功能講桌 | 1、JECTOR SK-130A(或同等品) 2、採用 1.2mm、1.6mm-2.0mm 鋼板 3、搭配木紋材板/W690*D700*H1120mm(±10mm)附安全鎖/提供 30W 高功率喇叭*2 只/控制電源、投影機開關、電動銀幕升降停 4、內建 HDMI 4 進 2 出矩陣分配器 | 1 | 組 | 125,000 | 125,000 | 強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行 | 環衛系 | 2.6.2-課程觀課及課程品保推動 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|---|----|----|---------|---------|--------------|------|----------------------|--------|
| 實務能力 | | | 5、內建電腦主機(i5 處理器/16G 記憶體/1T+512G SSD/Win11 專業版)/螢幕 6、含:講桌組合現場整合設備測試 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 41 | AI 運算筆記型電腦 | 1、HN7306WV-0023KHX370 以上或同等級 2、13.3 吋 3K OLED 2880x1800/Touch/Glare /AMD Ryzen AI 9 HX 370 Processor 2.0GHz/32GB LPDDR5X on board 3、無法擴充/1TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD/NVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU 8GB GDDR6/Windows 11 64 Bits/ 4、附後背包 | 3 | 台 | 82,900 | 248,700 | AI 人工智慧實驗室建置 | 資管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 42 | 除濕機 | 1、智慧變頻 2、水箱容量 5.5L3、24L 大容量 4、除濕方式:變頻器壓縮機 5、標準除濕坪數:15-30 坪 | 1 | 台 | 25,900 | 25,900 | 照服員考照訓練 | 醫護學院 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 43 | 虛擬實境遠距情境教學系統 | 1、環境規格:支援 Windows、Mac(含)以上 2、平台規格:虛擬場景創建 3、互動點:hot point*5(含)以上,可支援導入圖片(jpg/png)、影片(mp4)、文字 4、檔案格式:EXE 執行檔 5、可一鍵執行於電腦或行動載具,移動式討論教學 6、可反覆操作,藉此達到學習成效。 7、保固一年,永久使用授權 | 1 | 套 | 150,000 | 150,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|---------------------|--|----|----|---------|---------|---|---------|---------------------------|-------|
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 44 | 右側腕部模型 | (1) 展示右側腕部的肌肉和神經結構。 (2) 模型需可 4 分解。 (3) 需含底座。 (4) 材質：SOMSO-PLAST®或同等級材質。 (5) 尺寸：約 L18xW26xH34.5cm±5% | 1 | 套 | 72,000 | 72,000 | 解剖生理學授課·培養醫事科系 1~2 年級學生具備基礎解剖學識·應用於專業課程。 | 基礎醫學實驗室 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 共同實驗室 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 45 | 複合式人員隨身輻射擦拭污染計數偵測系統 | 1、輻射劑量監測範圍：0-2 mSv/h 2、輻射活度監測範圍：0-10 Kcps 3、可量測 $\alpha/\beta/\gamma$ 4、具輻射污染擦拭樣品計測運算功能 5.緊急應變輻射污染取樣擦拭套件 Lab-kit·含： 樣品計測座(可調整計測盤深度及 47-50 mm 直徑) 計測盤 專用攜行箱 擦拭濾紙 100 片 6、附原廠校正報告及中英文操作手冊 7、保固 1 年 | 1 | 套 | 155,000 | 155,000 | 使用於放射器材實驗/放射治療器材學/核醫技術學實驗/放射治療技術學實驗/輻射度量/輻射安全/游離輻射防護理論與實作教學·並可結合 IEET 專題製作總整課程的進行 | 醫放系 | 6.4.1-建構 AI 醫學影像處理與傳輸實作場域 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 46 | 黏度計軟體 | 軟體測試與分析功能： 1、引導式完成常見測試的創建 2、單筆黏度測量結果圖型分析結果或可與其他黏度測量結果進行疊圖分析 3、重複條件步驟的循環檢測功能 | 1 | 式 | 80,000 | 80,000 | 應用於「化妝品調製學與實驗」、「半固體製劑劑型設計實驗」、「專題研究」等多種課程·使用對象為所有系 | 生技製藥系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|-----------|--|----|----|---------|---------|--|------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 上的在學學生，將可培養學生實作能力。 | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 47 | 觸控顯示器 | 1、螢幕尺寸：86 吋 2、外觀尺寸：1962.32x1204.95x102.46mm(±3mm) 3、顯示面積：1895.04x1065.96mm4、對比：1200:15、回應時間：8ms6、耗電：≤400W7、亮度：400cd/m ² 8、重量：75kg9.觸控模組：一體成型(非外掛方式)10.含支架及安裝 | 2 | 台 | 139,500 | 279,000 | 精緻優質教學研究環境 | 企管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 戮力永續發展、提升產學量能 | 48 | 移動多媒體教學系統 | 1、處理器: 八核 2、RAM: 2GB 3、ROM: 32GB 4、螢幕尺寸: 10.1 英吋 5、螢幕解析度: 1280*800 6、TF 卡支援: 最大支援 512GB 7、揚聲器單元: 4.75 英寸低音 2·高音 2·低音增強單元*2 8、額定輸入: DC24V/5A 9、輸出功率: 額定功率 100W 10、TF 卡：最大支援 512GB 11、揚聲器(4.75 英寸低音 2·高音 2..等) 12、All Bar 或同等級品 | 1 | 台 | 40,000 | 40,000 | 社區據點課程訓練(於課程中使用卡拉 OK 系統讓學生體驗學習與帶動長者活動·結合長者懷舊治療·設計老歌歌唱與帶動唱活動·增進學生樂齡健康促進技巧·學習與長者的互動性和參與感。) | 醫護學院 | 3.2.2-營造在地永續環境 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|---------------|--|----|----|---------|---------|---|------|----------------------|------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 49 | 遠距教學自動追蹤雲台攝影機 | 1、感光元件:搭載 1/2.8 英寸 CMOS(含)以上 2、變焦:20 倍光學變焦和、8 倍數位變焦(含)以上 3、輸出:支援 HDMI、3G-SDI(含)以上 4、可支輸出至導播機串流 5、一鍵 AI 自動追蹤功能·無需專門的操作員即可實現流暢的攝影機運鏡。 | 1 | 組 | 85,000 | 85,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 50 | 體感動態攝影機 | 1、主動式紅外線立體全域快門 2、深度視野 FOV:水平 86 度*垂直 57 度*對角線 94 度 3、輸出解析度:1280*720 4、RGB 解析度 1920*1080 at 30fps 5、可搭配體感互動軟體·偵測捕捉人體動態進行活動 6、含軟體硬體串流配置 7、含安裝測試 | 1 | 組 | 38,000 | 38,000 | 提供相關課程之教學、師生研究及學生證照輔導考試 | 醫管系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 51 | 直立式高壓滅菌鍋 | 1、型號:YUX-Q40(或同等品)2、內鍋尺寸:ψ40x66cm 深(±3%)3、內容積:82L(±3%)4、外部尺寸:71Lx57Wx85H cm(±5%)5、電源 220V;20A;4000W6、最高滅菌溫度 127℃7、最高使用壓力 1.5kg/cm ² 8、材質(1)鍋體:不鏽鋼 SUS304(2)鍋蓋:不鏽鋼 SUS304·油壓一體成型·一軸操作式(3)墊圈:矽膠一體成型(4)外殼處理:不鏽鋼 SUS3049、附件:置物籃 2 只 | 1 | 台 | 126,000 | 126,000 | 強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行·提升學生分析、監測實務實習及操作訓練 | 環衛系 | 2.6.2-課程觀課及課程品保推動 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|------------|---|----|----|---------|---------|--------------------------|------|----------------------|--------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 52 | 網路儲存伺服器 | 1、TS-873A-8G 以上或同等級 2、8-bay NAS 3、AMD Ryzen V1000 series V1500B 4C 4、QXG-10G2T 5、Seagate 【IronWolf Pro】 16TB 3.5In SATA3 NAS 硬碟 5年保固/3年資料救援 *8顆 | 1 | 台 | 168,000 | 168,000 | AI 人工智慧實驗室建置 | 資管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 戮力永續發展·提升產學量能 | 53 | 互動教學系統 | 1.首頁形式:影片動態 2.分頁內容:可呈現學習成果·相關教材連結 3.文件格式:支援文件檔.pdf·圖片檔.jpg·影片檔.mp4·音效聲音檔.wav 4.提供範例展示檔.exe、Unity 程式碼 5.保固一年·永久使用授權。 | 1 | 套 | 103,150 | 103,150 | 社區據點課程訓練 | 醫護學院 | 3.2.2-營造在地永續環境 | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 54 | 遠距教學導播機 | 1、影像處理:SDI:4:2:2 HDMI:YUV4:2:2 10bit·RGB:4:4:4(含)以上 2、輸入設定:ALL4·repeatable 3、影像輸入:HD-SDI*2、HDMI*2(含)以上 4、影像輸出:HDMI*2、HD-SDI*1(Assignable)(含)以上 5、混音器:yes·4channels(含)以上 6、附件:product*1、AD switch DC with AC cord*1 | 1 | 組 | 116,700 | 116,700 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 55 | 一般型電腦(含螢幕) | 1、主機(1)型號: Pro Tower 400 G9 PCI Desktop PC 或同等級品(2)處理器: Intel Core i5-13500(3)作業系統: Windows 11 Pro(4)記憶體: 8GB (單條·NMIC)(5)固態硬碟: M.2 512GB SSD(6)傳統硬碟: 1TB (7200 轉·NMIC)(7)保固: 3年2、螢幕規格:(1)尺寸: 27吋(2)面板類型: IPS/PLS/VA 面板(LED 背光模組)(3)亮度: 250 cd/m ² ·解析度: 1920 x 1080 (Full HD)(4)對比率:靜態: 1000:1·動態: 800萬:1(5)反應時間: 5ms | 2 | 組 | 28,115 | 56,230 | 實驗場域教學運用、專題討論課程實境教學及教材製作 | 醫技系 | 2.8.1-培養研究生學術能力 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------------|---|----|----|---------|---------|---|------|----------------------|--------|
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 56 | 手持式風速測定儀 | 1、風速範圍：0 to 6,000 ft/min (0 to 30 m/s) 2、精度：讀數±3%或±3 ft/min (±0.015 m/s), 取大者 3、管道尺寸：1 to 250 inches in increments of 0.1 in. (1 to 635 cm in increments of 0.1cm) 4、體積流量範圍：為風速與管道尺寸的函數 5、溫度 (1)範圍 (9535 and 9535-A)：0 to 200 °F (-18 to 93°C) (2)範圍 (9545 and 9545-A)：14 to 140°F (-10 to 60°C) 6、資料儲存能力：12,700+筆取樣與 100 測試 IDs 7、儲存間隔：1 second to 1 hour 8、外觀尺寸：3.3 in. x 7.0 in. x 1.8 in. (8.4 cm x 17.8 cm x 4.4 cm) 9、含電池重量：0.6 lbs. (0.27 kg) 10、取樣頭尺寸：40 in. (101.6 cm) 11、垂直取樣頭尺寸：垂直區長度 7.8 in. (19.7 cm) 12、含測定數據處理分析功能 13、或同等品 | 1 | 式 | 101,680 | 101,680 | 強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行·提升學生分析、監測實務實習及操作訓練 | 環衛系 | 2.6.2-課程觀課及課程品保推動 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 57 | 無線虛擬實境頭盔 | 1、Meta Quest 3S 或同等品 2、256GB | 2 | 台 | 26,900 | 53,800 | 虛擬實境學習場域使用 | 資管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園 | 58 | 收音設備一對二無線收音麥克風 | 1、載波頻率：UHF 2、振盪模式：石英晶體控制鎖定頻率 3、頻率回應:50Hz-18kHz(含)以上 4、靈敏度:-100dB(12dB S/N AD)(含)以上 | 1 | 組 | 16,500 | 16,500 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|-----------|--|----|----|---------|---------|---|------|----------------------|------|
| 管理 | | | 5、接收器*1、麥克風*2(含)以上 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 59 | 智能實驗室教學系統 | 1、環景虛擬導覽創建，包含實驗室場域教學專案，教學互動元件。2、支援多媒體影音格式：360 圖片、影片、音效。3、可呈現教學互動熱點(Hotspots)功能:如影音資料(video/audio)、資訊字卡(INFO POP-UP)、移動位(MOVETO)4、保固一年，永久使用授權 | 1 | 套 | 140,000 | 140,000 | 建置智能實驗室教學系統及空間:1.可於實驗課程中，提供老師進行模擬情境的教學及示範，與學生維持良好的上課互動。2.提供全體護理系學生分組練習及演練的優質環境，促進學習動機，提高學習成就。3.提供全體學生課後進行自主練習的環境，增進身體評估及檢查技能的熟稔度。4.透過分組練習的過程中，培養觀察力及溝通合作之能力。5.透過實際互動、討論與練習過程，增進 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|---------|--|----|----|--------|--------|----------------------|------|----------------------|--------|
| | | | | | | | | 批判性能力。 | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 60 | 單通道水活性儀 | 1、測量範圍：0 - 1.00 aw / 0 - 80 °C 2、測量精準度：± 0.01aw / ± 0.2 °C 3、解析度：0.001aw / 0.1 °C 4、顯示參數：水活性 (aw) / 溫度 (°C) 5、校正：鹽度標準液、單點校正 6、測量模式：標準模式 5-30 分鐘；快速模式 6 分鐘 7、通訊方式：USB (附專屬軟體) 8、淨重：270 g(± 0.5g) 9、尺寸 (LxWxH)：8 x 5 x 13 cm(± 0.5cm) 10、耗電流：40 mA 11、供應電源：4 號鹼性電池 x 4、USB 埠連接供電 12、電池工作時間：約 60 hr (4 號鹼性電池 x 4) 13、附件：水活性飽和鹽校正片 | 1 | 台 | 42,000 | 42,000 | 強化食科學生實驗、實作相關課程之實務操作 | 食科系 | 2.5.2-學生實務專題競賽推動 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 61 | 全景相機 | 1、Insta360 X4 或同等品 2、創建記憶卡 128G 或同等品 | 1 | 台 | 21,000 | 21,000 | 虛擬實境教學場域使用 | 資管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-----------|---|----|----|---------|---------|----------------------|------|----------------------|------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 62 | 智能實驗室教學系統 | 1、系統類型:環景虛擬導覽 2、內容:實驗室場域教學專案 3、教學元件:支援多媒體影音格式:360° views (panoramas), 360° videos, embedded sounds, videos and photos(含)以上 4、教學互動點功能:如影音資料(video/audio)、資訊字卡(INFO POP-UP)、移動位(MOVE TO)(含)以上 5、保固一年·永久使用授權 | 1 | 套 | 140,000 | 140,000 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 重點特色 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 63 | 檢眼鏡組 | 1、氬氣燈泡 2、屈光度調整範圍+29D 至-30D3、快速屈光度調整+20D4、光圈三段調整 5、十字標靶成像模糊 6、視岫與光軸不同軸 7、磁空式光軸旋轉 8、簍空設計方便清潔保養 9、原廠 3.75V 鋰電池 | 1 | 台 | 42,000 | 42,000 | 教學使用:配鏡實務製作及眼鏡檢測 | 視光系 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 64 | 酸鹼度計 | 1、pH 量測範圍:-0.00~+14.00 2、可讀數:0.01 3、校正模式:三點校正 4、可自動辨識 22 組標準液(依據 NIST 標準) 5、mV 值量測:-1,500~+1,500 6、mV 值可讀數:±0.1 7、工作溫度範圍:-5~+105°C 8、校正自動斜率顯示 9、螢幕同步顯示 PH 數據與溫度 10、自動終點數據判讀 11、螢幕可切換 pH 與 MV 型式 | 1 | 台 | 16,800 | 16,800 | 強化食科學生實驗、實作相關課程之實務操作 | 食科系 | 2.5.2-學生實務專題競賽推動 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|--|----|----|--------|--------|--------|------|----------------------|--------|
| | | | 12、玻璃電極 (1)可重複填充 3M KCl (2)使用溫度範圍:0-80°C (3)pH 量測範圍:0.00~+14.00 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 65 | 快速掃描機 | 1、掃描型式：讀紙式 A4 彩色影像掃描器 2、掃描元件：CIS 3、光源：RGB LED 4、光學解析度：600dpi 5、最大解析度：1200dpi 6、文件掃描範圍：216mm x 297mm 7、耐用度：400,000 張或 5 年(以先到數據為主) 8、建議日掃量：4,000 張 9、滾輪組裝套件使用壽命：200,000 次 | 3 | 台 | 22,299 | 66,897 | 優化教學環境 | 企管系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 福祉產業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 66 | 獸醫專用檢驗資料整合系統 | 1、規格 (1).主機。(2).觸控式螢幕 2、尺寸與重量 (1).作業系統：Windows 10 64 Pro(2).觸控式彩色螢幕尺寸：約 15 吋觸控式螢幕(3).主機: 約 3.6(高) x 17.8(寬) x 17.5(深)公分(4).觸控式彩色螢幕重量：約 4.3 公斤(5).主機: 約 1.25 公斤 3、產品特色 (1).須能整合所有 IDEXX 檢驗報告。儀器測試的結果和 SNAP 檢驗結果皆列印在同一份報告。(2).報告格式依器官(肝臟和腎臟)分類。前後結果比較，報告同時列印上一次測試結果。(3).檢驗後，系統自動整合填寫所有檢驗資料，以報表方式呈現。(4).內建動畫式教學示範短片。並內建檢驗項目說明。(5).趨勢分析圖: 可同時分析六個測試項目。同時追蹤六次的測試結果，快速提供療程監控與癒後評估。 | 1 | 台 | 75,000 | 75,000 | 寵物醫療訓練 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|------------------|-----|--------|---|----|----|---------|---------|--|------|------------------------|------|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 67 | 烘焙旋風爐 | 1、盤數:6 盤 2、盤面尺寸:60x40cm±5 3、溫度範圍:30~260% 4、尺寸:86*96*85cm±5 5、重量:102kg±5 6、電力規格:220V 或 380V 交流電·三相四線 (包括接地線)·功率 9.9 千瓦 (KW) 7、水源規格:3/4 英吋進水金屬閥、2 英吋排水口 | 1 | 台 | 300,000 | 300,000 | 依照目前餐飲市場發展的取向·利用綠色健康餐飲實務人才培育場域·以符合環境友善、安心食品與健康養身等永續發展之理念。透過鐵板燒實習教室之建置·以及其他實習教室教學設備功能之精進·以利進行低碳飲食實務課程教學、均衡營養、綠色實務知能推廣·可應用於烘焙實務及創意西點實務課程上。 | 餐管系 | 6.4.3-建置綠色健康餐飲實務人才培育教室 | 健康學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及 | 68 | 呼吸監控胸帶 | 1、具測量呼吸強度和呼吸速率功能 2、附可調整的尼龍胸帶 3、測量範圍: 0~50 N 4、解析度: 0.01N 5、具藍芽傳輸測量數據功能(含應用分析軟體) | 2 | 台 | 12,000 | 24,000 | 用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與訊號分析教學 | 醫工系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|--|----|----|---------|---------|--|-------|----------------------|--------|
| 實務能力 | | | | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 69 | VR 虛擬實境立體眼鏡組 | 1、軟體:(1)學生版二年使用權授權(2)可從公開資料庫 RCSB, PubChem, Drugbank 載入檔案(3)可從使用者電腦載入檔案(4)支援格式: pdb, .cif, .mmCIF, .sdf, .mol, .xyz, .smiles, .mol2, .ccp4, .dsn6, .dcd, .gro, .pqr, .trr, .xtc, .psf, .pse, (5)載入結構數量無上限(6)可使用公開及私人 VR 討論室 (密碼保護)(7)可配置結構主控權及限制其他使用者功能使用 (8)支援使用多個 SF 配位基、DB Trajectory、電子密度圖(9)格式: CCP4, DSN6 支援 VR 操作互動 儲存 12 個 VR 討論室情境 2、硬體 (頭戴顯示器、無線影音接收器、平台設計專用筆電)(1)VIVE XR Elite 頭戴式顯示器或同等品、電池座、控制器(左)、控制器(右)、掛繩 x 2、充電器 x1、超細纖維布收納、頭帶(2)USB-C to USB-C 傳輸線、USB-A to USB-C 傳輸線 x 2、相同或同等以上規格。(3)最大視訊解析度 3840 x 2160 @30fps、範圍最大 7 公尺、相同或同等以上規格(4)螢幕: 15.6 吋 FHD (1920x1080), 144Hz, IPS-Level (5)處理器: Intel☆ Core™ i7-13620H (2.4GHz/Turbo 4.9GHz)(Cache 24MB) (6)主記憶體: 16GB(16GB*1) DDR5-5200 ,2Slots ,Max 64GB(7)硬碟: 1TB M.2 SSD (NVMe PCIe) · 顯示晶片: GeForce RTX™ 4060 或同等品(8)筆記型電腦 GPU 8GB GDDR6 (9)插槽: 2 Slots Number of SO-DIMM Slot、2x M.2 SSD slot(NVMe PCIe Gen4) (10)保固兩年相同規格或以上(11)VIVE XR Elite 頭戴式顯示器, 包含無線影音接收器、Nanome 軟體 & 平台設計專用筆電 | 1 | 組 | 230,003 | 230,003 | 應用於「有機化學」、「結構生物學」、「生物資訊」、「生物藥製藥學」等多種課程, 使用對象為所有系上學生。將可培養學生更清楚生物分子、化學結構與藥物之關聯性。 | 生技製藥系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 70 | 男性人體骨骼模型 | 1、材質: SOMSO-PLAST® 2、尺寸: W55xL55xH180cm±5% 3、重量: 11kg±5% 4、頭顱具可拆卸的顱頂和下頷骨 5、關節靈活安裝, 上肢和下肢可拆卸 6、右腳和左腳可與小腿分離 7、模型直立安裝在帶滾輪的底座上, 方便移動和展示 | 1 | 組 | 74,000 | 74,000 | 完善運動指導、整復推拿、徒手保健課程所需成效驗證設備, 並藉此提升課程之內涵。 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 福祉產業學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|---------------------------|--|----|----|---------|---------|---|------|---------------------------|--------|
| | | | 8、附防塵罩 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 71 | Harshaw TLD3500 熱發光計讀儀控制組 | 1、主控制模組 2、TLD WinREM 軟硬體 (可安裝 Windows 7 以上版本) 3、含電子校正及保養 | 1 | 式 | 145,000 | 145,000 | 使用於放射器材實驗/放射治療器材學/放射治療技術學/放射治療技術學實驗/輻射度量/輻射安全/游離輻射防護理論與實作教學，並可結合 IEET 專題製作總整課程的進行 | 醫放系 | 6.4.1-建構 AI 醫學影像處理與傳輸實作場域 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 72 | 1/1 及 1/3 八音度即時音頻分析儀 | 1、適用標準: IEC 61672-1: 2013 Class 1, IEC 61260-1: 2014 Class 1,2、ANSI S1.11: 2004 Class 1, ANSI S1.4: 1983 Type 1,3、ANSI S1.43: 1997 Type 14、麥克風: 1/2 英寸極化式電容麥克風 5、量測範圍: 30 ~ 130dB6、量測範圍檔位: 20 ~ 90dB、20 ~ 100dB、20 ~ 110dB、30 ~ 120dB、40 ~ 130dB7、量測功能:Lp, Leq, LE, Lmax, Lmin, L05, L10, L50, L90, L958、頻率範圍:12.5Hz ~ 20KHz9、準確性:±0.7dB (在參考音壓 94dB @1KHz)10、電源: 4 顆 1.5V 2 號鹼性電池 11、尺寸 / 重量:約 34.5(長)×10(寬)×6(高)公分，約 950g (含電池)12、或同等品 | 1 | 台 | 130,000 | 130,000 | 強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行，提升學生分析、監測實務實習及操作訓練 | 環衛系 | 2.6.2-課程觀課及課程品保推動 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 73 | 椎間盤模型 | 1、模型展示正常解剖結構及病理變化，包含以下部分： (1)正常解剖 (2)環狀纖維連結 (根據 Rumpert) (3)背外側核突 (4)內側核突 (5)脊椎狹窄 | 1 | 組 | 10,500 | 10,500 | 完善運動指導、整復推拿、徒手保健課程所需成效驗證設備，並藉此提升課程之內涵。 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育教室 | 福祉產業學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------------|--|----|----|---------|---------|-------------------------|------|----------------------|------|
| | | | (6)椎體滑脫 2、模型可進行分解 3、尺寸：L15xW14xH13cm±5% 4、重量：0.55kg±5% | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 74 | 一般型電腦(含螢幕) | 1、主機規格： (1)處理器 (CPU): Intel Core i5 (第 14 代) (2)記憶體 (RAM): 16GB (3)儲存裝置: 512GB SSD (M.2) (4)作業系統: Windows 11 2、顯示器規格： (1)尺寸: 23.5 吋或以上 (2)面板類型: IPS、PLS 或 VA 面板 (3)螢幕類型: 寬螢幕·LED 背光模組 (4)顯示器種類: 彩色液晶顯示器 (LCD) | 12 | 台 | 27,775 | 333,300 | 提供相關課程之教學、師生研究及學生證照輔導考試 | 醫管系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 75 | 電子天平 | 1、最大稱量：4200g2、可讀數：0.01g3、再現性：≤0.01g4、線性：≤±0.02g5、反應時間：1.1 秒 6、內部校正系統 7、秤盤尺寸：180*180 mm8、LCD backlight 高亮度大型背光式液晶顯示螢幕 9、應用程式功能：計數稱重 / 百分比稱重 / 平均/動態稱重 / 淨重/加總配方稱量、比重直讀,同時可開啟 4 種單位換算,19 單位轉換 10、可做底部稱重 11、內建 RS232 數據傳輸介面 12、稱重元為 Monolithic 一體成型傳感器 13、具耐衝擊及超重過載保護裝置 14、外殼採用特殊塗佈,比一般 ABS 材質的天平更容易清潔,且不易髒污 15、交談式面板操作介面,人性化導引功能,使操作更加方便容易 16、符合 ISO/GLP 格式列印功能(需搭配 Sartorius 原廠印表機)17、水平指示投計位於操作面板上方(前置式),方便使用者觀察 | 1 | 台 | 23,000 | 23,000 | 強化食科學生實驗、實作相關課程之實務操作 | 食科系 | 2.5.2-學生實務專題競賽推動 | 健康學院 |
| 價值導向優化環境·智慧 | 76 | 口部肌力評估訓練暨紀錄系 | 1、主機 (1)長 x 寬 x 高：H17.7xW8.8xD3.0 公分± 10% (2)壓力範圍：0to 100 kPa (誤差值+2 kPa) | 1 | 組 | 237,500 | 237,500 | 學生專題成效驗證 | 健管系 | 6.4.2-建置智慧健康加值人才培育 | 福祉產 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|------------|---|----|----|---------|---------|----------------|------|----------------------|------|
| 慧校園管理 | | 統 | (3)電源供應：兩節 AA 鹼性電池 (4)電性安全：IEC 60601-1;Type B (5)操作模式：Continuous duty 連續式。 (6)數位式 LCD 螢幕顯示。 2、壓力球/55 個 3、攜帶箱/1 個 4、壓力球連接管/1 支 5、壓力精準度檢查套件 6、病人數據表 7、壓力球擺放位置表 8、報告產生軟體 9、連接線 | | | | | | | 教室 | 業學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 77 | 高速大容量冷凍離心機 | 1、最高轉速: 16000 rpm (±5 rpm) 2、最大離心力: 24325 x g (±1%) 3、最大處理量: 6 x 250 ml (±5 ml) 4、顯示方法: LCD 螢幕·永久顯示設定值與實際值 5、轉速範圍: 200 ~ 16000 rpm · 最小設定範圍為 10 rpm (±1 rpm) 6、時間範圍:最長時間: 99 小時 59 分鐘 (±1 分鐘) · 最短時間: 59 分鐘 50 秒 (±10 秒) 7、溫度範圍: -20°C ~ +40°C (±1°C) · 使用 CFC free 環保冷媒·具預冷功能 8、控制方式: 微電腦變頻式自動控制·具自我功能偵測系統 9、瞬間離心: 具可計時(秒為單位)的瞬間離心系統 (±1 秒) 10、記憶系統: 99 組記憶·可記憶常用的轉速、時間、溫度及煞車係數 11、換算系統: 轉速與離心力自動換算系統 12、辨識系統: 轉子自動辨識系統 13、控速系統: 10 段加/減速控速可供選擇 14、馬達規格: 採用免保養變頻式無碳刷式馬達 15、安全裝置:(1) 自動安全門鎖(2)不平衡檢知系統 (3) 超速檢知系統 16、外觀尺寸: W72 x H36 x D51 cm (±1 cm) 17、本體重量: 77 kg (±0.5 kg) 18、輸入電源:約 230V / 60Hz / 13A | 1 | 台 | 495,000 | 495,000 | 教學實驗研究細胞專用 | 醫技系 | 2.8.1-培養研究生學術能力 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新 | 78 | 無油爆餅機組 | 1、尺寸：34W*57D*94H(± 1cm) 2、重量：75KG(± 1KG) | 1 | 組 | 250,000 | 250,000 | 強化食科學生實驗、實作相關課 | 食科系 | 2.3.2-推動職能導向課 | 健康 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|------------|---|----|----|---------|---------|---|------|----------------------|------|
| 面向·厚植學生創意及實務能力 | | | 3、電壓：220V 單相 4、功率：預熱功率 1600W、操作功率 500W 5、產能：8~12 秒 6、作業溫度：220~250 度 C 7、餅乾尺寸：8~10 公分 8、米桶容量：6L 9、全機採食品級不銹鋼與烤漆面板 10、不銹鋼盛餅櫃(不銹鋼櫃身+四輪轉向附煞車) | | | | | 程之實務操作 | | 程 | 學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 79 | 跨載互動廣播投影系統 | 1、使用者可透過 DNS 同網域串流 2、支援四大平台: Windows、Mac、Android、Chrome 裝置 3、可跨平台分享內容及共享螢幕 4、小組會議模式，主持端可將部份及所有參與端畫面分享至螢幕 5、學生端可利用鏡像投影進行報告 6、保固一年，永久使用授權還原系統(防毒) | 1 | 套 | 190,000 | 190,000 | 建置智能實驗室教學系統及空間：1.可於實驗課程中，提供老師進行模擬情境的教學及示範，與學生維持良好的上課互動。2.提供全體護理系學生分組練習及演練的優質環境，促進學習動機，提高學習成就。3.提供全體學生課後進行自主練習的環境，增進身體評估及檢查技 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|-------|---|----|----|---------|---------|---|------|------------------------|------|
| | | | | | | | | 能的熟稔度。4. 透過分組練習的過程中，培養觀察力及溝通合作之能力。5. 透過實際互動、討論與練習過程，增進批判性能力。 | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 80 | 螺旋攪拌機 | 1、麵粉容量:38 公斤 2、寬、深、高:63 公分*101 公分*110 公分±5 3、攪拌器馬力:5HP(馬力)以上 4、轉速:130 / 260 轉/分鐘 (RPM) 以上 5、機器重量:460 公斤±5 | 1 | 台 | 159,000 | 159,000 | 依照目前餐飲市場發展的取向，利用綠色健康餐飲實務人才培育場域，以符合環境友善、安心食品與健康養身等永續發展之理念。透過鐵板燒實習教室之建置，以及其他實習教室教學設備功能之精進，以利進行低碳飲食實務課程教學、均衡營養、綠色實務知能推廣。 | 餐管系 | 6.4.3-建置綠色健康餐飲實務人才培育教室 | 健康學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|------------|---|----|----|---------|---------|---|-------|----------------------|------|
| | | | | | | | | 可應用於烘焙實務及創意西點實務課程上。 | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 81 | 內讀式鏡片驗度儀 | 1、球面度數範圍：0 to +25 diopters 0 to ±25D 2、散光度數範圍：0.125D up to ±5D/0.25D above ±5D 3、稜鏡範圍：0 to 6 prism diopters 1 [△] graduations 4、接目鏡補正範圍：+3 to -5 diopters 5、鏡片測量直徑：24 mm to 90 mm in diameter 6、傾斜角度：0° to 90°, freely adjustable 7、打印方式：紅色印泥盒配不鏽鋼打點針 8、燈源：LED 570 nm 9、電池式：Battery operated (1.5V sizeD x2) Auto shut off 5 min. 10、保固一年 | 1 | 台 | 120,000 | 120,000 | 教學使用：配鏡實務製作及眼鏡檢測 | 視光系 | 2.4.1-學生技術證照輔導 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 82 | 電子天秤 | 1、秤重量：約為 4200g(誤差值 0.01g)2、精密度：0.01g(誤差值 0.01g)3、再現性：±0.01g4、直線性：±0.02g5、反應時間：2-3 秒 6、秤重元件：電磁式(磁浮式)設計荷重元一體成型技術(無外加彈片或簧片)/EMFC 電磁式補償 7、顯示螢幕：LCD 背光液晶顯示(具眼睛防護功能)8、機體：自動靜電消除/ IP54 防水防塵/附下掛鉤可做下掛比重測量/過重保護/雙歸零按鍵 9、穩定度：四段設定環境振動調節 10、具傳輸功能 11、電源系統：125 或 230V, 50/60HZ 自動切換變壓器 12、內建水平儀。13、兩位數、TX4202L | 3 | 臺 | 26,449 | 79,347 | 使用於藥品或樣品秤重，將用於專題研究、粉體科學與實驗、固體製劑劑型設計與實驗等課程 | 生技製藥系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 健康學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 83 | 過熱水蒸氣烘烤微波爐 | 1、容量：約 33L 2、尺寸：約 500 x 459 x 418 mm(尺寸誤差值 ±3%)。 3、操作方式：液晶觸控面板 4、庫內照明燈：LED 燈照明 5、W Scan 雙重感測 3 點式重量感測器，8 眼紅外線感測器。 | 1 | 台 | 52,900 | 52,900 | 應用於寵物營養學及寵物食品課程教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------|---|----|----|---------|---------|---|------|----------------------|------|
| 實務能力 | | | 6、可製作 415 道以下食譜料理、無油炸物料理及麵包烘焙器 | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 84 | 攜帶型氣體分析儀 | 型號: Optima Biogas 1、量測項目: 量測範圍: 分析原理: O2 0~25.00 % (長效型電化學法) H2S 0~2,000ppm (電化學法) CO2 0~100% (紅外線分析法) CH4 0~100% (紅外線分析法) 2、煙道溫度量測 : 0~650 °C (需另選配採樣探棒) 3、差壓量測: ± 300hPa 4、高亮光 4" TFT 彩色顯示幕含 LED 背光 5、mini-USB 介面,可插 SD 卡做資料儲存 , 儀器內存資料共 20,000 筆 6、整合式除水系統, 含可清洗式 PTFE 過濾器 7、簡易的選單式操作, 容易上手 8、堅固耐用的不鏽鋼接頭 9、本機使用鋰電池操作時間 15 小時 10、重量 750g 11、含: a. ø3 x2 Viton 材質 hose 管路 5.0M b. 硬式攜型箱 c.內建藍芽無線資料傳輸模組 12、或同等品 | 1 | 式 | 101,720 | 101,720 | 強化環衛系教學設備支援教學及相關實驗課程進行·提升學生分析、監測實務實習及操作訓練 | 環衛系 | 2.6.2-課程觀課及課程品保推動 | 健康學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能 | 85 | 握力計 | 1、具測量握力和指力功能 2、測量範圍:0~600N3、具藍芽傳輸測量數據功能(含應用分析軟體) | 2 | 台 | 12,500 | 25,000 | 用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與訊號分析教學 | 醫工系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|----------|---|----|----|--------|---------|--|------|---------------------------|------|
| 力 | | | | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 86 | 雷射投影機 | 1、LCD/雷射光源 2、解析度 1920*1080/1080P(支援 4096*2160/4K) (或以上) 3、4,600 ANSI 流明度(或以上) 4、畫面比例 16:9 5、對比度 2,500,000:1(或以上) 6、含 HDMI 光纖線(15-20M)*1/投影機換裝及配線整合安裝 | 2 | 台 | 69,000 | 138,000 | 使用放射器材實驗/放射治療器材學/放射治療技術學實驗/輻射度量/輻射安全/游離輻射防護理論與實作教學，並可結合 IEET 專題製作總整課程的進行 | 醫放系 | 6.4.1-建構 AI 醫學影像處理與傳輸實作場域 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 87 | 直立式觸控廣告機 | 1、硬體規格： (1)43 吋觸控式螢幕 (2)解析度：1080P Full HD (3)USB 介面：USB 2 個 (4)電源供應：100V~240V AC (5)喇叭：左右聲道輸出內置雙 4R/20W,8R/10W (6)儲存容量：內建 16G(優規) (7)作業系統：Android 11(優規) (8)認證：ISO9001、BSMI、NCC 認證 2、系統： (1)雲端後台服務 (2)可播放圖片、影片、Word、PPT、PDF (3)跑馬燈、時鐘、天氣等增值功能 | 2 | 台 | 49,900 | 99,800 | 相關課程教學或體驗式學習使用 | 醫管系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|---------------|---|----|----|---------|---------|--|------|----------------------|------|
| | | | (4)版型自由設定功能 (5)自動開關機功能 (6)排程設定功能 (7)帳號管理功能 | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 88 | 直立式冷櫃 ARA M80 | 1、溫度範圍: -86°C ~ -65°C (±1°C) 2、壓縮機: 單壓縮機系統 3、容量: 85 公升 (±2 公升) 4、輸入電源:220V | 1 | 台 | 253,770 | 253,770 | 教學實驗研究專用 | 醫技系 | 2.8.1-培養研究生學術能力 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 89 | 虛擬護理教學系統 | 1、沉浸式建構虛擬實境照護學習。2、提供護理教育訓練虛擬活動。3、環境規格:支援 Windows、Mac(含)以上 4、平台規格:虛擬場景創建 5、互動點:hot point*15(含)以上·可支援導入圖片(jpg/png)、影片(mp4)、文字 6、檔案格式:EXE 執行檔 7、可於載具中呈現虛擬實境醫療場景·執行於電腦或行動載具·移動式討論教學。8、保固一年·永久使用授權 | 1 | 套 | 480,000 | 480,000 | 建置智能實驗室教學系統及空間:1.可於實驗課程中·提供老師進行模擬情境的教學及示範·與學生維持良好的上課互動。2.提供全體護理系學生分組練習及演練的優質環境·促進學習動機·提高學習成就。3.提供全體學生課 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-----------|--|----|----|---------|---------|---|------|---------------------------|------|
| | | | | | | | | 後進行自主練習的環境，增進身體評估及檢查技能的熟稔度。4. 透過分組練習的過程中，培養觀察力及溝通合作之能力。5. 透過實際互動、討論與練習過程，增進批判性能力。 | | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 90 | 升降稱重診療台 | 1、不鏽鋼台面採用 304 或同等級材質，製造面板採用四邊圓弧造角，無死角方便消毒，長期使用不變形。 2、外置檯面升降採腳踏電動操控台面升降約為 70~105 公分。電動油壓升降可快速調整最適合高度 3、配備優質高精度電子稱芯。電子秤具有動物秤重模式，字幕顯示，背光功能。最大秤重約為 50 公斤。 4、規格參數：尺寸約為 900* 500* 750~1050 mm(尺寸誤差值 ±3%)。電壓 110V。 | 2 | 台 | 34,000 | 68,000 | 寵物照護與技術、動物外科學課程教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 91 | 及時個人輻射劑量計 | 1、05-106-2200,BLEEPER USV RADIATION 187,500 MONITOR 或同等品 2、連續監控 X 射線和伽馬射線的照射並提供即時、準確的讀數 3、儀器放在口袋中即可輕鬆讀取 LCD 螢幕上顯示的數值 | 1 | 件 | 187,500 | 187,500 | 使用放射器材實驗/放射治療器材學/放射治療技術學/放射治療技術學實驗/輻射度量/輻射安全/游離輻射防護理論與 | 醫放射系 | 6.4.1-建構 AI 醫學影像處理與傳輸實作場域 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|----------------|---|----|----|---------|---------|--|------|----------------------|------|
| | | | | | | | | 實作教學，並可結合 IEET 專題製作總整課程的進行 | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 92 | 擴增實境 XR 互動教學系統 | 1、支援多標記功能 2、可應用擴增實境影片(AR)技術 3、提供 pattern 圖卡辨識技術 4、可顯示 3D 模型資訊 5、提供資源檔(SDK)6、可擷取攝影機與辨識圖卡參數 7、保固一年，永久使用授權 | 1 | 套 | 150,000 | 150,000 | 建置智能實驗室教學系統及空間:1.可於實驗課程中，提供老師進行模擬情境的教學及示範，與學生維持良好的上課互動。2.提供全體護理系學生分組練習及演練的優質環境，促進學習動機，提高學習成就。3.提供全體學生課後進行自主練習的環境，增進身體評估及檢查技能的熟稔度。4.透過分組練習的過程中，培養觀察力及溝通合作 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|--------|---|----|----|---------|---------|--|------|----------------------|------|
| | | | | | | | | 之能力。5.透過實際互動、討論與練習過程，增進批判性能力。 | | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 93 | 恆溫手術台 | <p>1、全不鏽鋼恆溫手術台，自動溫控功能(室溫約 42 度之間)，依需求設定所需溫度(0~60 度之間)，升溫快速。</p> <p>2、配有漏電保護、高溫保護器。</p> <p>3、全台面採用 304 不銹鋼或同等級材質製造，防腐防酸，採用斜撐式升降支架，升降平穩，鎖定牢固。</p> <p>4、配有觸摸式升降開關，升降高度約為 45~100 公分。</p> <p>5、配有不銹鋼活動網片，有平網及圓弧網片供選擇。</p> <p>6、產品規格：尺寸約為 1300* 600* 450~1000mm。電壓為 110V。</p> | 1 | 台 | 37,200 | 37,200 | 寵物照護與技術、動物外科學訓練教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 94 | 簡易用安妮組 | <p>1、每組含簡易安妮六具，以及一個收納行李箱</p> <p>2、主體材質為塑膠製、胸皮及臉皮為軟質橡膠製</p> <p>3、可模擬訓練心肺復甦術之成人半身假人。背面為中空設計，可以進行堆疊，方便收納及攜帶</p> <p>4、胸前具擬人之胸肋骨板，以利學員學習按壓位置確認</p> <p>5、吹氣時，胸部可起伏</p> <p>6、具全面可拆式臉皮，方便課後更換</p> <p>7、可即時監測按壓深度及按壓回彈、速率、吹氣次數</p> <p>8、可下載專屬手機 APP，適用 IOS 及 Android 系統</p> <p>9、以簧片式胸外按壓功能設計</p> <p>10、胸皮可掀起，訓練現場可即時故障排除及耗材更換</p> <p>11、無須打開胸皮即可換電池</p> <p>12、收納時，頭部可拆除，模型可疊合收納</p> | 1 | 組 | 108,800 | 108,800 | <p>1.提供全體護理系學生分組練習及演練的優質環境，促進學習動機，提高學習成就。</p> <p>2.提供全體學生課後進行自主練習的環境，增進 BLS 的熟稔度。</p> <p>3.配合政策，護理師國考報考前必須取得 BLS 證</p> | 護理系 | 6.1.1-優化環境設施，汰換老舊設備 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------|--|----|----|--------|--------|---|------|----------------------|------|
| | | | 13、全面可拆式臉皮 6 張 14、收納式行李箱 1 個 | | | | | 書，提供老師進行模擬情境的教學及示範。 | | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 95 | 多用途標準處置台 | 1、多功能寵物處置台，採圓角製作不會有死角。2、漏水採用不銹鋼網濾毛漏水。3、抽拉式不鏽鋼水龍頭，2 種出水方式，遠近切換方便清洗。4、不銹鋼多功能寵物處置台外置處體部分採用 1.2mm 材質 304 拉絲鋼板或同等級材質製造，抽屜滑軌採用不銹鋼加厚導軌，配置一個櫃子、三個抽屜。5、網格選用直徑約 8mm 為龍骨，橫檔用直徑約 4mm 交叉點焊。6、產品參數：尺寸約為 1400* 600* 880mm。(尺寸誤差值 ±3%) | 1 | 台 | 40,600 | 40,600 | 寵物照護與技術、動物外科學訓練教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 96 | 電腦教學還原系統 | Neo SUITE-VM 電腦教學還原系統，授權 18u，PCIE | 1 | 式 | 64,422 | 64,422 | 系統還原為系統保護的功能，定期在電腦上建立並儲存還原點。系統還原每天都會自動建立還原點，而在重大系統事件更新或之前也會建立還原點。還原系統安裝於電腦內可避免電腦中毒，影響電腦程式及避免資安漏洞。 | 護理系 | 6.3.3-資訊安全強化 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|----------|--|----|----|---------|---------|--|------|----------------------|------|
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 97 | LED手術燈 | 型號：KDLED3+5(頂掛)或同等級產品。 1、照度(可調): 約 40,000-180,000 Lux 及約 30,000-160,000Lux。 2、燈泡數量: 61 顆, 39 顆 3、燈泡類型: LED 4、燈泡平均壽命: ≥ 80,000h 5、色溫(可調): 約 3700K ~ 5000K 6、顯示指數(可調): 95 7、聚焦深度: 約 50-180cm 8、光斑直徑:約 160-280mm 9、亮度調節: 約 1%-100% 10、消耗功率: 約 65W, 40W 11、術者頭部升溫:約 ≤ 1°C 12、電源電壓: AC110V, 60Hz 台灣專用。 13、安裝高度:約 2700-3000mm。 | 1 | 組 | 148,400 | 148,400 | 寵物照護與技術、動物外科學訓練教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 98 | 全自動身高體重計 | 1、測量方式:全自動測量·量規壓板自動升降觸頭測量 2、測量時間:約 2~5 秒完成量測 3、系統組合:主機與顯示幕合而為一顯示【身高】【體重】 4、身高測量器功能:(1)升降壓板滑動器需採外套式,包覆於身高測量桿外圍,包覆範圍: 6 X4X15cm+3%(2)升降滑動器採外套包覆式,以防因身高壓板受到不當外力時,滑槽易斷於內側,使得身高產生誤差或卡損 5、體重測量功能:採高精度 Load Cell 精密元件 6、緩衝功能:身高測量桿俱有【緩衝功能】,當受測者身體往後壓時身高桿會自動往後伸展,以防測量時,身高測量桿受身體重壓造成與體重底座鬆脫甚至分離損壞 7、清晰度:高亮度【LED】數字顯示 8、腳跟基準點:(1)確定確站立位置(2)防護:以防腳跟頂到儀器造成體重及身高誤差(3)與底座踏板一體成型非外加以防脫離 9、附 RS-232 輸出端可與電腦連線 10、推輪:利於移動 11、調整腳:使儀器適合任何不平地形 12、誤差值:高:±0.1cm 體重: ±0.1kg 13、測量範圍:身高:65~200 cm 體重: 5~250 kg 14、電源:AC 110V 15、尺寸:約 54x45x225cm±3% 16、交貨時檢附經濟部度量衡 | 1 | 台 | 64,500 | 64,500 | 1.提供基礎護理及身體評估時數據收集。2.增加實務臨場感·現今醫院都已採用全自動身高體重計。 | 護理系 | 6.1.1-優化環境設施·汰換老舊設備 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-----------------|--|----|----|--------|--------|----------------------|------|----------------------|------|
| | | | 標準檢驗局驗認合格之製造廠證書及原廠出廠證明 | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 99 | 輸液/微量注射幫浦-單 | 1、寵物診療專用、嚴格人醫規範認證。注射模式分為恆速模式、總量時間模式、微量模式、藥物體重模式。2、注射速度：5mL:0.10~60.00mL/h 10mL: 0.10~300.0mL/h 20m:0.10~400mL/h 30mL: 0.10~600.00mL/h 50/60mL: 0.10~1200.00mL/h3、流速增加：精準計量約 0.1ml/hr、單機單通道。4、時間設置：約 1 秒~99 時 59 分鐘 59 秒。5、可在不停機的狀態下改變預置量及注射速度。6、機器誤差：約為 $\leq\pm 2\%$ (包括注射泵的機械精度 $\pm 1\%$)7、累計量：約 0.10 — 9999.99mL。8、阻塞壓力測試：約 20~140KPa，靈敏度 8 檔可調動態顯示下管路壓力值變化情況。9、警報：注射完成、接近完成、注射將空、注射器已排空、阻塞、注射器脫落、遺忘操作 參數錯誤、管型錯誤、電池電量低、電池丟失、電池電量耗盡、網電源脫落、注射異常、注射超量、放動注射失敗、通訊錯誤 10、顯示：繁體中文操作介面，3.5 吋彩色液晶顯示，亮度 10 檔可調。 11、注射器管理：內建台灣市場主流品牌針筒參數：BD、TOP、NIPRO、TERUMO、PERFECT 等。12、自動智能判別針筒規格：5、10、20、30、50 (mL) · 自動識別注射器規格。13、尺寸與重量：約 275* 15* 160 mm。淨重約 2.1 公斤。(誤差值 $\pm 3\%$)14、交流電為 110~240V，50/60Hz。內建可充電聚合物離電池。Dc11.1V, 3000mAh，使用時間約 9 小時。 | 1 | 台 | 18,800 | 18,800 | 寵物照護與技術、動物外科學訓練教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 100 | 群組多功能討論桌椅組 | 1、討論桌 (1)尺寸:長 120cm 寬 600cm 高 75cm(含)以上 (2)金屬穩固腳架 2、附加討論桌專用椅 (1)1 組 4 張 (2)可堆疊加厚耐髒耐重壓 | 6 | 組 | 15,500 | 93,000 | 學生互動學習，提供課前課後自主學習討論區 | 護理系 | 6.1.1-優化環境設施，汰換老舊設備 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生 | 101 | 寵物專用輸血輸液(點滴)加溫儀 | 1、多重溫控保護技術：具有雙硬體及軟體三重溫度保護，確保加溫安全有效。2、醫用級加溫矽膠管：醫用級加溫矽膠管安全有效，全程包裹不裸露輸血輸液管路，可讓有效溫度直達小動物 3、乾式加溫：安裝簡單快捷、預熱時間快，即裝即用。4、超大顯示屏：可同時顯示設置溫度、加熱溫度、加熱時間、警示信息與工作狀態。5、溫度設置範圍：約 | 1 | 台 | 18,800 | 18,800 | 寵物照護與技術、動物外科學訓練教學 | 寵保系 | 2.3.2-推動職能導向課程 | 醫護學院 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|-------------|---|----|----|---------|---------|-----------------------|------|----------------------|------|
| 創意及實務能力 | | | 攝氏 32~42 度。6、溫度控制精度：約攝氏度 $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。7、預熱時間：約 < 4 分鐘。8、超溫保護：約 $50 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，硬體及軟體三重溫度保護。9、適用輸血/輸液器：標準一次性 PVC 輸血/輸液器(外徑： $3.5\text{mm}\sim 7\text{mm}$,需配不同加溫管)10、顯示屏：尺寸約 $46* 72\text{mm}$ 。11、多種加溫管：可選用管徑 3.5mm , 5mm , 7mm 的長度。分別為 60 、 90 、 100 、 120 、 140 公分的 15 種加溫管，可自行拆卸安裝。12、加溫時間：約 0 時 0 分鐘~99 小時 59 分鐘。13、電流： 100V , $50/60\text{HZ}$, 60VA 。14、尺寸：約 $140* 110* 170\text{mm}$ 。重點約 0.86 公斤。(誤差值 $\pm 3\%$) | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 102 | 虛擬角色教學系統 | 1、虛擬 3D 角色專案:5 款 2、檔案格式:VRM 及 FBX 檔案 3、骨架:已綁定骨架 4、提供虛擬角色專案教學範例:內容為 360 度拍攝,需提供 1 名虛擬主播導覽介紹,提供十個空間移動熱點,讓瀏覽者可以移動到指定場景。專案內容需支援十個互動資訊熱點,各個熱點可以呈現多媒體教學素材,包含影片、照片、音樂、文字、圖案內容。 5、保固一年,永久使用授權 | 1 | 套 | 178,000 | 178,000 | 學生互動學習,提供課前課後自主學習使用 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 103 | 自主學習系統(15U) | 1、支援影片動態顯示首頁 2、可展示學習記錄成果,呈現相關資料連結,支援教學文件檔.pdf,圖片檔.jpg,影片檔.mp4,音效聲音檔 wav。 3、可呈現課程主題介紹,教學應用內容 4、提供範例展示檔.exe、Unity 程式碼 5、需將教室使用手冊整合成專案執行檔 6、一年保固,永久使用授權 | 1 | 套 | 119,278 | 119,278 | 學生互動學習,提供課前課後自主學習使用 | 護理系 | 6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務 | 醫護學院 |
| 擴增教學創新面向·厚 | 104 | 數位示波器 | 1、頻寬 $50\text{MHz}/2$ 通道 2、7 吋液晶螢幕顯示 3、記錄長度:10K 點以上 | 12 | 台 | 18,000 | 216,000 | 用於微處理機實驗課程之生理訊號測量與訊號分 | 醫工系 | 2.3.1-深化創新教學研究 | 醫護學 |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|----------------------|-----|-------|--|----|----|--------|------------|------------------------|--------|----------------------|----|
| 植學生創意及實務能力 | | | 4、最大取樣率:2G Sa/s 5、介面:USB 2.0 以上、LAN | | | | | 析教學 | | | 院 |
| 擴增教學創新面向·厚植學生創意及實務能力 | 105 | 雷射印表機 | 1、與 HP LaserJet Pro 4003dn (型號：2Z609A) 同等或較優規格之機種。2、列印速度：最高每分鐘 40 頁 (A4 紙張) 3、支援自動雙面列印 4、列印類型：黑白雷射列印 | 1 | 台 | 18,653 | 18,653 | 配合創新創意課程推動·列印設計資料與實作文件 | 創新育成中心 | 2.5.1-學生創新創意競賽推動 | |
| 合 計 | | | | | | | 17,461,302 | | | | |

附件 5 【附表 12】資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共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|--------------|---|----|----|---------|---------|-----------------|------|----------------------|----|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 1 | 電子資源管理系統(擴充) | (1)介接 ProxyOne 遠端讀者自動認證系統。(2)使用者介面支援 RWD 響應式網頁設計，提供桌面版與行動網頁版使用介面。(3)提供資料庫、電子書、電子期刊等各類型電子資源清單瀏覽功能，可作為圖書館電子資源入口網。(4)讀者端功能服務。(5)電子期刊增值服務功能。(6)個人化服務功能。(7)電子資源入口推廣服務。 | 1 | 套 | 200,000 | 200,000 | 提供師生校外連線使用電子資源。 | 全校師生 | 6.2.1-智慧圖書館與舒適檢索空間 | |
| 合 計 | | | | | | | 200,000 | | | | |

附件 6 【附表 13】資本門經費需求期刊、教學媒體規格說明書 (*各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 | (冊、 卷) 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 | 備註 |
|-------------------------------|-----------|--|------|----|-----|-----|----|----|-----------------|----------|-----------|-------------------|------|------------------------------|----------|
| | | 西文圖書 | 中文圖書 | 期刊 | 錄影帶 | 錄音帶 | 其他 | | | | | | | | |
| 擴增教學創新面 向, 厚植學生創 意及實務能力 | 圖媒 1-1 | | | ✓ | | | | 1 | 式 | 300,000 | 300,000 | 提供師生 參考使 用。 | 全校師生 | 2.2.4-提升圖書館 館藏資源使用率 | 期刊 |
| 擴增教學創新面 向, 厚植學生創 意及實務能力 | 圖媒 2-1 | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 式 | 650,000 | 650,000 | 提供師生 參考使 用。 | 全校師生 | 2.2.4-提升圖書館 館藏資源使用率 | 圖書 |
| 擴增教學創新面 向, 厚植學生創 意及實務能力 | 圖媒 3-1 | | | | | | ✓ | 1 | 式 | 600,000 | 600,000 | 提供師生 參考使 用。 | 全校師生 | 2.2.4-提升圖書館 館藏資源使用率 | 電子 書 |
| 擴增教學創新面 向, 厚植學生創 意及實務能力 | 圖媒 4-1 | | | | | | ✓ | 1 | 式 | 150,000 | 150,000 | 提供師生 參考使 用。 | 全校師生 | 2.2.4-提升圖書館 館藏資源使用率 | 視聽 資料 |
| 擴增教學創新面 向, 厚植學生創 意及實務能力 | 圖媒 5-1 | | | | | | ✓ | 1 | 式 | 157,000 | 157,000 | 提供師生 參考使 用。 | 全校師生 | 2.2.4-提升圖書館 館藏資源使用率 | 電子 期刊 |
| 合 計 | | | | | | | | | | | 1,857,000 | | | | |

附件 7 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求學生事務與輔導相關設備變更對照表

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | | |
|-------|-------|--|----|----|--------|---------|------------------|-------------|-------------------------------|-----|-------|---|----|----|--------|---------|------------------|-------------|-------------------------------|------|----------------------|
| 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 | 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 |
| 學 1 | 筆記型電腦 | 1、螢幕：16 吋 QHD+ (2560 x 1600) · 16:10 · 240Hz 2、處理器：Intel Core i7-14700HX (2.1GHz / Turbo 5.5GHz) 3、記憶體：16GB DDR5-5600 (2 插槽 · 最大支援 96GB) 4、硬碟：1TB M.2 SSD (PCIe Gen4/Gen5) 5、顯示卡：NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6) 6、連接埠：1x Type-C (USB3.2 Gen2 + PD) · 3x Type-A | 2 | 台 | 57,900 | 115,800 | 提供社團活動使用 · 以利動利行 | 學生會 / 小編養成社 | 4.2.4- 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | 學 1 | 筆記型電腦 | 1、處理器：i7 · 20 核心 · 最大加速 5.5GHz。 2、作業系統：Windows 11 Home (可升級至 Windows 11 Pro)。 3、螢幕：16 吋 QHD+(2560 ×1600) · 240Hz · IPS 面板。 4、顯示卡：RTX 1000 或等級相當獨立顯示卡。 5、記憶體：32GB DDR5 · 可擴充。 6、儲存裝置：1TB SSD · 具擴充插槽。 7、連接埠：需含 USB、HDMI、有線網路孔。 8、網路功能：支援 Wi-Fi、藍牙。 9、電源供應器：180W。 | 2 | 台 | 57,900 | 115,800 | 提供社團活動使用 · 以利動利行 | 學生會 / 小編養成社 | 4.2.4- 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | 變更規格 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|------------------------------|---|------------------------|-------------------|--|
| <p>5%)3、外箱尺寸：高 129 x 寬 40 x 深 52 公分 (誤差值±5%)4、控濕設計：採智慧微電腦控制，觸控式面板操作·LCD 面板顯示 5、內箱尺寸：高 121 x 寬 39.5 x 深 45 公分 ((誤差值±5%)6、櫃體設計：櫃體採用 1mm 強化鋼板 7、除濕原理：晶片物理冷凝除濕 8、平均耗電量：每小時 5W9、控濕範圍：專為木質樂器設計，濕度控制範圍 45%~ 60% RH10、使用電源：全域性電壓 110-240V ±10V · 50/60Hz</p> | | | | <p>室地處潮濕·故提供社團防潮箱以利保存吉他。</p> | <p>動進跨領域溝通合作與領導服務能力</p> | | <p>x 寬 40 x 深 52 公分 (誤差值±5%)4、控濕設計：採智慧微電腦控制，觸控式面板操作，LCD 面板顯示 5、內箱尺寸：高 121 x 寬 39.5 x 深 45 公分 ((誤差值±5%)6、櫃體設計：櫃體採用 1mm 強化鋼板 7、除濕原理：晶片物理冷凝除濕 8、平均耗電量：每小時 5W9、控濕範圍：專為木質樂器設計，濕度控制範圍 45%~ 60% RH10、使用電源：全域性電壓 110-240V ±10V · 50/60Hz</p> | | | <p>室地處潮濕·故提供社團防潮箱以利保存吉他。</p> | 動 | <p>進跨領域溝通合作與領導服務能力</p> | <p>調整數量為 7 個。</p> | |
|--|--|--|--|------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|------------------------------|---|------------------------|-------------------|--|

| | | | | |
|-----------|---------|----------|---------|--|
| 原變更項目金額小計 | 252,200 | 變更項目金額小計 | 244,600 | |
|-----------|---------|----------|---------|--|

附件 8 【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共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|---------------|-----|-------|---|----|----|--------|---------|---------------------|-----------|------------------------------|----|
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學1 | 筆記型電腦 | 1、處理器：i7，20 核心，最大加速 5.5GHz。 2、作業系統：Windows 11 Home (可升級至 Windows 11 Pro)。 3、螢幕：16 吋 QHD+ (2560×1600)、240Hz、IPS 面板。 4、顯示卡：RTX 1000 或等級相當獨立顯示卡。 5、記憶體：32GB DDR5，可擴充。 6、儲存裝置：1TB SSD，具擴充插槽。 7、連接埠：需含 USB、HDMI、有線網路孔。 8、網路功能：支援 Wi-Fi、藍牙。 9、電源供應器：180W。 10、原廠保固 2 年。 11、以上規格或同等級品 | 2 | 台 | 57,900 | 115,800 | 提供各社團辦活動使用，以利活動順利進行 | 學生會/小編養成社 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學2 | 空拍機 | 1、NEO 暢飛套裝+Care 二年版 2、電池容量:0~3500mAh 3、重量:200g 以下 4、解析度:4K 5、畫素:1001 萬~1500 萬 6、保固期:1 年 7、功能:智能跟隨無線遙控 APP 遙控 WIFI 傳輸 | 2 | 台 | 12,500 | 25,000 | 提供社團課程教學使用 | 課外活動組/攝影社 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|---------------|-----|------|--|----|----|--------|---------|-----------------------------|-------|------------------------------|----|
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學3 | 除濕機 | 1、功率輸入:222W 2、電源供應器:110V / 60Hz 3、水箱容量:4 公升 4、壓縮機類型:雙迴轉變頻壓縮機 5、除濕量:16 公升 6、除濕能力:26.7°C / RH60% 時為 16 公升/日 7、風扇馬達類型:變頻馬達 8、耗電量:26.7°C / RH60% 時為 222W | 3 | 台 | 18,600 | 55,800 | 社團辦公室潮濕霉味重，課程上課時，空氣品質差 | 課外活動組 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學4 | 防潮箱 | 1、容量：215 公升 2、重量：淨重 30 公斤(誤差值±5%) 3、外箱尺寸：高 129 x 寬 40 x 深 52 公分 (誤差值±5%) 4、控濕設計：採智慧微電腦控制，觸控式面板操作，LCD 面板顯示 5、內箱尺寸：高 121 x 寬 39.5 x 深 45 公分 ((誤差值±5%) 6、櫃體設計：櫃體採用 1mm 強化鋼板 7、除濕原理：晶片物理冷凝除濕 8、平均耗電量：每小時 5W 9、控濕範圍：專為木質樂器設計，濕度控制範圍 45% ~ 60% RH 10、使用電源：全域性電壓 110-240V ±10V，50/60Hz | 7 | 個 | 18,400 | 128,800 | 學生社團辦公室地處潮濕，故提供社團防潮箱以利保存吉他。 | 課外活動組 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |
| 涵養跨域整合·專業 | 學5 | 舒肥機 | 1、型號 :SC-2000X 或同等級品 2、電源 :單相 220V/60Hz 3、尺寸:170x200x380H mm (誤差值±5%) | 1 | 台 | 39,000 | 39,000 | 提供社團辦公活動及社員練習使用， | 課外活動組 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|---------------|-----|-------|---|----|----|--------|---------|--------------------------|-------|------------------------------|----|
| 多元發展 | | | 4、重量 :4.5kg (誤差值±5%) 5、保固 :一年 6、功率：2KW，電流：9A | | | | | 增加社團練習使用，以利活動順利進行。 | | 務能力 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學6 | 單眼相機組 | 1、鏡頭 RF-S18-45mm f/4.5-6.3 IS STM 2、配件清單 (1) RODE Wireless GO II 1 對 2 微型無線麥克風 1 組，或同等級品 (2) BENRO 百諾 A38FDS2PRO 油壓雲台單腳架套組 1 組，或同等級品 (3) DJI RS3 MINI 輕量型手持穩定器(單眼微單相機三軸穩定器) 1 組，或同等級品 (4) 256GB SDXC 4K U3 A2 V30 相機記憶卡 4 個 (5) JENOVA 吉尼佛 NS-115L 經典系列相機包 1 個，或同等級品 | 2 | 台 | 60,700 | 121,400 | 提供社團成員影像能力培訓、活動紀錄與短片創作之用 | 課外活動組 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學7 | 筆記型電腦 | 1、型號：A515-58P-599T 或同等級品 2、作業系統：Windows 11 3、處理器：Intel Core i5-1335U 4、顯示螢幕尺寸：15.6 吋 5、解析度：FHD 1920 x 1080 6、色域：NTSC 45% | 1 | 台 | 16,000 | 16,000 | 提供各社團辦活動使用，以利活動順利進行 | 課外活動組 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|---------------|-----|-------|---|----|----|--------|---------|----------------|-------|------------------------------|----|
| | | | 7、亮度：220 nits | | | | | | | | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 學8 | 無線對講機 | 1、無線對講機組合：2 臺 2、頻率範圍：400-480 MHz 3、天線抗阻：50 歐姆 4、輸出功率：5 W 5、調制靈敏度：8-12 mV 6、音頻功率：1 W 7、低電提式音響 8、配件：原廠天線 2 支、鋰電池 4 顆、原廠充座組 2 個、原廠背夾 2 個、耳掛式麥克風 2 個 | 2 | 組 | 11,500 | 23,000 | 提供社團辦活動及社員練習使用 | 課外活動組 | 4.2.4-透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | |
| 合 計 | | | | | | | 524,800 | | | | |

附件 9 114 年度整體發展獎勵補助資本門經費需求其他項目規格變更對照表

| 原申請項目 | | | | | | | | 擬變更項目 | | | | | | | | 變更原因說明 | 預計完成採購月份 | | | | |
|-------|------|--|----|----|--------|--------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-----|------|--|----|----|-------|--------|----------------------------------|------|----------------------------------|--------------|----------------------|
| 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 | 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 |
| 環 8 | 循環水泵 | 1、流量：1000 L/h(±5%)。 2、頻率：60Hz(±1%)。 3、揚程：15m(±10%)。 4、深溝滾珠軸承。 5、雙組式機械軸封。 6、開放式、渦流式葉輪。 | 2 | 台 | 33,600 | 67,200 | 用於廢污水 AO 處理池內，為各池子間的進、排水抽放之重要零件。 | 全校師生 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | 環 8 | 循環水泵 | 1、馬力：3hp(±10%)。 2、電壓：380V(±10%)。 3、防水等級：IP68。 4、葉輪：開放式、渦流式。 5、馬達框架：SUS304。 | 2 | 台 | 33600 | 67200 | 用於廢污水 AO 處理池內，為各池子間的進、排水抽放之重要零件。 | 全校師生 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | 原規格不符合現場實際需求 | 5 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | 67,200 | | | | | |

附件 10【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共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|--------|------------|--|----|----|--------|--------|--|------|----------------------------------|----|
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環 1 | 校園安全設備 | 放射一館用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、外接專用 CT(扣式比流器) 300:5A(無熔絲開關 300 安培:5 安培)*6 只 3、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 4、以上含安裝及測試 | 1 | 式 | 51,450 | 51,450 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環 2 | 校園安全設備 | 放射二館用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、外接專用 CT(扣式比流器) 300:5A(無熔絲開關 300 安培:5 安培)*3 只 3、外接專用 CT(扣式比流器) 400:5A(無熔絲開關 400 安培:5 安培)*3 只 4、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 5、以上含安裝及測試 | 1 | 式 | 63,000 | 63,000 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環 3 | 校園安全設備 | 光曜樓用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、外接專用 CT(扣式比流器) 700:5A(無熔絲開關 700 安培:5 安培)*3 只 3、外接專用 CT(扣式比流器) 200:5A(無熔絲開關 200 安培:5 安培)*6 只 4、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 | 1 | 式 | 92,610 | 92,610 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|--------|------------|--|----|----|--------|--------|--|------|----------------------------------|----|
| | | | | 5、以上含安裝及測試 | | | | | | | | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環4 | 校園安全設備 | 光涵樓用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、外接專用 CT(扣式比流器) 300:5A(無熔絲開關 300 安培:5 安培)*3 只 3、外接專用 CT(扣式比流器) 400:5A(無熔絲開關 400 安培:5 安培)*3 只 4、外接專用 CT(扣式比流器) 200:5A(無熔絲開關 200 安培:5 安培)*3 只 5、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 6、以上含安裝及測試 | 1 | 式 | 73,080 | 73,080 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環5 | 校園安全設備 | 新苑宿舍用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、外接專用 CT(扣式比流器) 300:5A(無熔絲開關 300 安培:5 安培)*3 只 3、外接專用 CT(扣式比流器) 500:5A(無熔絲開關 500 安培:5 安培)*3 只 4、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 5、以上含安裝及測試 | 1 | 式 | 67,200 | 67,200 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|--------|------------|--|----|----|--------|--------|--|------|----------------------------------|----|
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環6 | 校園安全設備 | 菊苑宿舍用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、專用 CT-5S(扣式比流器-毫安培配 5 安培)*6 只 3、外接專用 CT(扣式比流器) 300:5A(無熔絲開關 300 安培:5 安培)*3 只 4、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 5、以上含安裝及測試 | 1 | 式 | 72,870 | 72,870 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環7 | 校園安全設備 | 東苑宿舍用電監測模組 | 1、單迴路用電監測錶 2、外接專用 CT(扣式比流器) 300:5A(無熔絲開關 300 安培:5 安培)*3 只 3、外接專用 CT(扣式比流器) 200:5A(無熔絲開關 200 安培:5 安培)*3 只 4、RS485 網路轉換器及箱體*1 只 5、以上含安裝及測試 | 1 | 式 | 75,705 | 75,705 | 於各棟樓裝置智慧電表，精細記錄下每小時之用電，亦可抓出校園的吃電怪獸，適時調整用電行為，達到節能減碳之目標。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環8 | 環保廢棄物 | 循環水泵 | 1、馬力：3hp(±10%)。 2、電壓：380V(±10%)。 3、防水等級：IP68。 4、葉輪：開放式、渦流式。 5、馬達框架：SUS304。 | 2 | 台 | 33,600 | 67,200 | 用於廢污水 AO 處理池內，為各池子間的進、排水抽放之重要零件。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|--------|---------|---|----|----|--------|---------|---|------|----------------------------------|----|
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環9 | 環保廢棄物 | 鼓風機 | 1、尺寸：770*570*431mm(±100mm)。 2、風量為 1.09~5.17m ³ /min(±10%)。 3、壓力：0~8000mmaq(±5%)。 | 1 | 式 | 82,950 | 82,950 | 現有鼓風機使用年限已到，已快要不堪使用(處理效率低且耗能)，且近期可能面臨無預警停機，導致污水廠無法正常運轉。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環10 | 校園安全設備 | 照明設備 | 1、燈具 50W(±5%)。 2、燈柱 3.6 米(±10mm)。 | 5 | 組 | 56,000 | 280,000 | LED 節能照明設備可節能減碳，同時提高學校環境的安全性，使教職員生擁有安全、舒適和適當的光線環境。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環11 | 環保廢棄物 | 放流口不鏽鋼蓋 | 1、材質:不鏽鋼。 2、尺寸:55*123cm(±3cm)。 | 2 | 片 | 16,000 | 32,000 | 原水池之蓋板，以防操作人員跌落或異物進入原水池。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 環12 | 校園安全設備 | 外圍欄杆 | 1、材質:鍍鋅。 2、尺寸:46*82cm(±10cm)。 | 1 | 組 | 34,650 | 34,650 | 防護操作人員跌落。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護、能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |

| 主計畫名稱 | 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 | 備註 |
|-----------------|-----|-------|-----------|--|----|----|---------|-----------|----------------------------|------|----------------------------------|----|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 環13 | 環保廢棄物 | 防爆藥品櫃抽氣系統 | <p>1、櫃體 (1)尺寸：900*600*1800mm(±3%)。(2)材質:特殊耐燃鋼板，外部烤漆處裡。(3)櫃體:雙層鐵板防爆櫃體、防漏設計、防止靜電。(4)具勞工安全法規之標準識別貼紙。</p> <p>2、馬達 (1)馬力:1HP(±5%)。(2)最高靜壓:50mmAq(±10%)。(3)標準性能:20*60CMM*mmAq(±5%)。(4)最大風量:45CMM(±5%)。</p> | 1 | 式 | 338,285 | 338,285 | 存放易燃藥品·防止因通風不良或環境條件乾熱導致爆炸。 | 環安衛組 | 6.1.3-環境保護·能資源與安全衛生相關設備(施)更新與再優化 | |
| 合 計 | | | | | | | | 1,331,000 | | | | |

附件 11 【附表 8】 114 年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表 16】)

| 項目 | | | 獎勵補助款 | | | 自籌款 | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------|--------|---------|--------|
| | | | 金額 | 比率(%) | | 金額 | 比率(%) | |
| 一、 | 改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費 60%以上)(備註 1) | 教師薪資經費 | 新聘(三年以內)專任教師薪資 | 5,197,820 | 47.23% | 28.40% | 728,260 | 55.27% |
| | | | 提高現職專任教師薪資 | 0 | | 0.00% | 0 | 0.00% |
| | | | 現職專任教師彈性薪資 | 330,000 | 52.77% | 1.80% | 0 | 0.00% |
| | | | 推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具) | 3,036,637 | | 16.59% | 59,426 | 4.51% |
| | | | 研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究) | 2,112,576 | | 11.54% | 176,281 | 13.38% |
| | | | 研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習) | 165,872 | | 0.91% | 10,000 | 0.76% |
| | | | 進修(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位) | 0 | | 0.00% | 0 | 0.00% |
| | | | 升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制) | 163,000 | | 0.89% | 0 | 0.00% |
| | 小計 | 11,005,905 | 100.00% | 60.14% | 973,967 | 73.92% | | |
| 二、 | 學生事務及輔導相關工作(占經常門經費 2%以上)(備註 2) | 外聘社團指導教師鐘點費 | 90,000 | 20.58% | 0.49% | 0 | 0.00% | |
| | | 學輔相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表 17】) | 71,400 | 79.42% | 0.39% | 0 | 0.00% | |
| | | 其他學輔相關工作經費 | 275,880 | | 1.51% | 0 | 0.00% | |
| | | 小計 | 437,280 | 100.00% | 2.39% | 0 | 0.00% | |
| 三、 | 行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內) | 112,481 | 0.61% | | 0 | 0.00% | | |
| 四、 | 改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)(請另填寫【附表 18】) | 17,670 | 0.10% | | 0 | 0.00% | | |
| 五、 | 其他 | 電子資料庫訂閱費用(備註 3)(請另填寫【附表 19】) | 2,241,800 | 12.25% | | 0 | 0.00% | |

| | | | | | |
|----|---------------------------|------------|---------|-----------|---------|
| | 軟體訂購費用(備註 3)(請另填寫【附表 19】) | 4,484,610 | 24.51% | 0 | 0.00% |
| | 其他(備註 4)(備註 5)(備註 6) | 0 | 0.00% | 343,615 | 26.08% |
| | 小計 | 6,726,410 | 36.76% | 343,615 | 26.08% |
| 六、 | 兼任師資授課鐘點費(備註 7) | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 七、 | 學生留用合作機構(備註 8) | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| | 總 計 | 18,299,746 | 100.00% | 1,317,582 | 100.00% |

附件 12【附表 16】經常門經費需求項目明細表

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 1-1 | 推動實務教學 | 依據本校教學教材編纂與教具製作補助、教學優質獎勵及遠距教學..等辦法並依據辦法中獎勵類型給與補助、外審委員審查費及獎勵。預估 165 案，經費共計新臺幣 2,427,243 元(補助款 2,396,817 元、配合款 30,426 元)。 | 1. 教師依據本校教材編纂與教具製作補助辦法，於規定期限內檢附補助申請表與計畫申請書提出申請作業。 2. 教師依據本校教學優質獎勵辦法，依各獎勵類型於規定期限內提出申請。 3. 教師依據本校教學優良教師遴選辦法，於規定時間內提出申請。 | 1. 編纂教材、教具之申請案送交本校教學發展委員會審議，必要時案件送交校外審查委員審查。 2. 教學優質獎勵申請案送校內外審查委員審查，再經本校教學發展委員會審議。 3. 優良教師申請案送交校內外審查委員審查，再經本校教學發展委員會審議。 | 165 案 | 2,427,243 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.4 協助學生取得專業證照或通過外語能力檢定/工作重點一學生技術證照輔導、工作重點二外語課程分級授課與一般語文證照輔導 /p.56-60、112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.3 提升教師創新教學與實務教學能力/工作重點一、深化創新教學研究 /p.54-55 | 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 教務處(教發中心) |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 1-2 | 推動實務教學 | 依據本校評鑑績優教師遴選辦法，獲選教學績優者。 | 院級教評會依教師評鑑之結果，遴選教學之未加權原始成績前百分之五(人數計算採四捨五入)為評鑑績優教師並提送校教評會審議。 | 為提升教師教學績效，本校透過三級教評會程序以教師評鑑結果評選出評鑑績優教師。 | 7 案 | 140,000 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案改善師資結構，強化專業技能/工作重點 1.2.1 改善師資結構及提升教師質量/p.37-38 | 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 人事室 |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 1-3 | 推動實務教學 | 依據本校補助師生參加校外競賽辦法，補助競賽實體製作費、教師差旅費及獲獎獎勵金。 | 1. 114 年預計推動師生參加 2 場國際競賽，每場推出 3 件作品，共計 6 件作品參賽。 2. 補助作品每件 30,000*6=180,000， 3. 國內教師差旅費(台北高鐵來回及每日雜費)2,940*3 人=8,820 | 1. 每年 1-3 月於校內進行發明展作品全校性公開徵件，依據作品創新性、實用性等項目進行評分，再依評比結果選出參展作品 2. 依據各作品性質安排合適的競賽或發明展進行參賽。 | 6 案 | 188,820 | 112-115 學年度中程校務發展計畫校務發展計畫第二章第二節/2.5.1 學生創新創意競賽推動及 2.5.2 學生實務專題競賽推動。/p.60-61 | 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 研發處(育成中心) |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 1-4 | 推動實務教學 | 依據本校教師參與校外競賽獎勵辦法，專任教師以本校名義參與與自身教學領域相關或指導學生參加校外競賽獲獎者之獎勵金。預計 36 案次，經費共計新臺幣 240,000 元(補助款 220,000 元、配合款 20,000 元)。 | 依據教師個人參加或指導學生參加校外競賽類型，依據本校教師參與校外競賽獎勵辦法申請獎勵點數。 | 1. 每年辦理 1 次，並於每年 9 月份受理前 1 學年獎勵案之申請。 2. 教師須檢附「教師參與校外競賽獎勵申請表」及表中所載之應檢附資料，並於人會總系統中人事資料專區完成登錄，經所屬系務及院務會議審查通過後，由人事室彙整，轉送校教師評審委員會審議。 | 36 案 | 240,000 | 112--115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/1.2.2-強化職員工專業研習與考照以提升行政效能/p.38-39 | 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 人事室 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 1-5 | 推動實務教學 | 依據本校教師取得專業證照獎勵辦法，取得專業證照之教師發給獎勵金。預計 31 案，經費新臺幣 100,000 元(補助款 91,000 元、配合款 9,000 元)。 | 依據本校教師取得專業證照獎勵辦法，取得專業證照類型發給獎勵金。每位教師每年最高獎勵金額以新臺幣 2 萬元為限。 | 1. 證照取得之日期為前一年度 10 月 1 日至當年度 9 月 30 日止，該期間為本校在職教師者。2. 教師於當年度 10 月 15 日前檢附申請表及證照影本向學術單位提出並經系、院務會議審議通過後送人事室彙整後統一申請獎勵金。 | 31 案 | 100,000 | 112--115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/1.2.2-強化職員工專業研習與考照以提升行政效能/p.38-39 | 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 人事室 |
| 戮力永續發展、提升產學量能 | 2-1 | 研究(獎勵教師與產業) | 1. 114 年度預計獎勵國科會計畫案件共計 5 件，獎勵金額預估新臺幣 225,600 | 1. 國科會專題研究計畫結案獎勵金核算方式依據本校專題研究計畫獎勵辦法辦理，獎勵金額依計畫核定之 | 1. 教師執行計畫結束後依規定完成結案手續，計畫完成結案簽核後，由研 | 9 案 | 425,600 | 112--115 學年度中程校務發展計畫校務發展計畫第二章第三節/3.4.2 提升教師政府部會計畫 | 戮力永續發展、提升產學量能 | 研發處(企劃) |

| 主計畫 名稱 | 優 先 序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | 合作 技術 研 發、 從事 應用 實務 研究 及教 師多 元升 等機 制) | 元。(依據本校專 題研究計畫獎勵 辦法辦理)。 2. 114 年度預計 補助教師指導國 科會大專學生研 究計畫 4 件，每 件補助金額新臺 幣 50,000 元，補 助金額預估新臺 幣 200,000 元。 (依據本校鼓勵 教師指導大專學 生研究計畫補助 辦法辦理)。 | 行政管理費的 50%為 獎勵金，獎勵金額上限 為每案新臺幣 20 萬元 整。 2. 補助教師指導國科 會大專學生研究計畫 案，依據本校鼓勵教師 指導大專學生研究計 畫補助辦法辦理，每案 補助新臺幣 5 萬元。 | 發處提出獎勵 申請，經研究發 展會議審議通 過，報請校長核 定後核撥獎勵 經費或減授鐘 點時數，每案以 獎勵 1 次為限。 如有依規定辦 理展延程序者 得延後至下一 次獎勵。 2. 當年度專任 教師指導學生 執行國科會大 專學生研究計 畫之補助申請 由研發處提 出，經研究發展 會議審議通 過，報請校長核 | | | 研發能量/p.76-77 | | 組) |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | | | | 定實施，每案以補助 1 次為限。 | | | | | |
| 戮力永續發展、提升產學量能 | 2-2 | 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. 114 年度預計產學合作計畫總金額預估 \$18,000,000 元(81 案)，獎勵總金額預估新臺幣 1,404,257 元。(含補助款 1,227,976 元及校配款 176,281 元) 2. 依據本校產學研究計畫補助辦法，提出計畫書申請補助。預估 114 年度計畫補助總金額新臺幣 325,000 元(4 件)。 | 1. 依據本校專題研究計畫獎勵作業辦法執行。 2. 依據本校產學研究計畫補助辦法執行。 | 1. 教師申請校外研究或產學合作計畫案，依規定結案後由研發處彙整名單，請人事室確認教師支領身分，及會計室確認金額，再通過研發會議審議後，上簽請領並核撥獎勵金 2. 產學研究計畫由計畫主持人於規定期限內提出申請，並由研究發展會議審議。 | 85 案 | 1,729,257 | 112--115 學年度中程校務發展計畫第二章第 3 節：行動方案 3.4-提高產學合作成效。/p.75-78 高等教育深根計畫之行動方案 3.2.2 產學合作量能提升 | 戮力永續發展、提升產學量能 | 研發處(產學合作中心) |
| 戮力永 | 2-3 | 研究 | 依據本校專利暨 | 1. 依據 113 年度發明 | 每學期依據本 | 9 案 | 104,000 | 112--115 學年度中 | 戮力永續發展、提升 | 研 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 績發展、提升產學量能 | | (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) | 技術移轉獎勵辦法發予教師取得專利獎勵金 | 展參賽及得獎作品後續可能衍生之專利，預估 114 年產出新型專利 8 件，發明專利 1 件。合計 9 件。 2. 新型專利每件新臺幣 3,000 元/件*8 件=新臺幣 24,000，發明專利新臺幣 80,000 元/件*1 件=新臺幣 80,000 元，合計 104,000 元。 | 校教師專利申請及技轉成果狀況提出獎勵申請，並召開專利及技術移轉審議委員會審議。再依會議審議結果核發專利獎勵金。 | | | 程校務發展計畫校務發展計畫第二章第三節/3.5.1 提升教師專利申請數量及 3.5.2 宣傳技轉優點及增加技術曝光機會。/p.78-79 | 產學量能 | 發處(育成中心) |
| 精進校務研究能力，精實校 | 2-4 | 研究(獎勵教師與 | 依據本校獎勵暨補助教師從事校務研究計畫辦法發予參與教務研 | 每案最高獎勵金新臺幣 1 萬元整，並由本室將審查結果簽請校長核定。 | 申請人須於計畫完成後將研究成果向審查小組進行簡 | 3 案 | 30,000 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 1.6 精實校務 | 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 校務研究 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 務行政與校務發展治理 | | 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) | 究教師獎勵金 | | 報，審查小組將視計畫執行成果建議教師評鑑表服務部分加分、獎勵金或其他獎勵方式。 | | | 發展治理/工作重點 1.6.1 校務作業需求調查/p.46-47 | | 辦公室 |
| 精進校務研究能力·精實校務行政與校務發展治 | 3-1 | 研習(包含學輔相關政策之研 | 1.教師申請參加校外研習預估 13 案，經費預估新臺幣 43,292 元。 2.選送 3 位教師參加台灣人工智慧學校北部智慧 | 教師參與國內外公私立學校、公私立機關(構)或產業界於國內舉辦之研討會、研習會、教育訓練或講習。 | 1. 教師所參加知研習應搭配系所發展方向以提升教學、研究、實務能力或與行政業務有實質相關者。2. | 16 案 | 115,872 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 1.2 改善師資結構，強化專業技能/工作重點五、鼓勵教師專業研習 | 精進校務研究能力·精實校務行政與校務發展治理 | 教務處(教發中心) |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 理 | | 習、深耕服務及深度實務研習) | 醫療專班，每人所需經費新臺幣 20,860 元，預估 3 案經費共計新臺幣 62,580 元。 | | 教師參加研習前填寫申請表、並檢附活動簡章等資料簽請校長核准。 | | | /p.40-41 | | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 3-2 | 研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習) | 依據本校教師出席國際性學術會議補助辦法補助教師出席國際性學術會議，預估 2 案，經費預估新臺幣 30,000 元。 | 依據國際性會議辦理之地點、申請人擬發表之論文及研究成果、參加國際會議之學術地位及重要性評估補助額度。 | 教師申請出席國際性學術會議補助，經系、所初審並由相關單位簽註意見後，陳校長核定 | 2 案 | 60,000 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 1.2 改善師資結構，強化專業技能/工作重點五、鼓勵教師專業研習 /p.40-41 | 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 教務處(教發中心) |

| 主計畫 名稱 | 優 先 序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 精進校 務研究 能力· 精實校 務行政 與校務 發展治 理 | 4 | 升等 送審 | <p>1. 依據本校獎勵教師升等送審辦法第三條之規定補助教師資格審查外審費用·每名審查委員給與新臺幣 3,000 元審查費·預計升等教授案 3 人、副教授(副教授專業技術人員)案 2 人·學位送審案 1 人·共計 21 位審查委員·外審經費新臺幣 63,000 元。</p> <p>2. 另以專門著作送審副教授以上通過者·發給獎勵金新臺幣 2 萬元整·預估 3</p> | <p>1. 新聘專任教師未持有教師證書者·依程序辦理外審作業。</p> <p>2. 符合本校教師升等辦法者。</p> <p>3. 以專門著作送審副教授以上職級通過者;以應用科技技術報告及教學實務技術報告通過升等者·另發給獎勵金。</p> | 三級教評會審議。 | 10 案 | 163,000 | 0 | 112--115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/1.2.3-教師升等多元化/p.39 | 人事室 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | | 案；以技術報告或教學實務成果報告送審者，發給獎勵金新臺幣 5 萬元整，預估 1 案。 共計新臺幣 163,000 元。 | | | | | | | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 5 | 彈性薪資 | 依據本校彈性薪資實施辦法，發予符合條件教師彈性薪資，預估發予 2 人，經費共計新臺幣 360000 元。 | 符合本校彈性薪資實施辦法之教師，獲彈性薪資之教師，其薪資與校內同職級人員之最低薪資差距為每月 5,000~40,000 元。 | 彈性薪資評審委員會審議。 | 2 案 | 330,000 | 0 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 1.2 改善師資結構，強化專業技能/工作重點 1.2.1 改善師資結構及提升教師質量 /p.37-38 | 人事室 |
| 涵養跨域整合，專業多元發展 | 6 | 學生事務及輔導相關工 | 1. 外聘社團指導教師鐘點費新臺幣 90,000 元(補助款) 2. 其他學輔相 | 1. 外聘社團指導教師鐘點費：補助重點績優社團校外指導老師教學鐘點費，提升社團學習課程之品質與多元 | 1. 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 | 1. 外聘社團指導教師鐘點費：15,000 元/每位，共 6 位。 2. 其他學輔相關工作經費： | 437,280 | 0 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 3.2 實踐社會責任之推動 /工作重點 3.2.3 學生 | 學務處 |

| 主計畫 名稱 | 優 先 序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | 作 | <p>關工作經費：新 臺幣 275,880 元 (補助款)。</p> <p>3. 學輔相關物 品：新臺幣 71,400 元(補助 款)。</p> | <p>化學習。</p> <p>2. 其他學輔相關工作 經費： (2-1)全校各系學會及 社團舉辦校內外之各 項活動 27,880 元。 (2-2)服務學習及領導 知能相關各項活動 62,000 元。 (2-3)文化藝術品德活 動 76,000 元。 (2-4)人權教育活動 36,000 元。 (2-5)健康識能促進推 展活動 35,000 元。 (2-6)學務活動多元成 果展 39,000 元。 3. 學輔相關物品：補 助學生社團器材，提升 社團授課及活動辦理 品質。培養學生辦理及</p> | <p>款實施要點」辦 理。</p> <p>2. 活動及經費 規劃經處內會 議審查。</p> <p>3. 成果報告書 (活動申請簽、企 劃書、概算表、 活動核銷簽、請 款單據、支出憑 證、結算表、預 期成果、活動照 片及簽到表等)。</p> | <p>(2-1)學生 50 人次。 (2-2)師生約 200 人 次。 (2-3)學生約 80 人。 (2-4)學生約 50 人。 (2-5)學生約 100 人。 (2-6)學生約 200 人。 3. 學輔相關物品： 預計器材 9 案。</p> | | | <p>國內及國際志工活動 /p.72-73</p> <p>112-115 學年度中程 校務發展計畫第二章 第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基 本能力：解決問題、 合作溝通、領導與服 務/工作重點 4.2.2 辦 理生命教育多元活 動、研習與進修/工作 重點 4.2.4 透過社團 參與增進跨領域溝通 合作與領導服務能力 /工作重點 4.2.5 瞭解 並尊重文化差異建立 友善校園/工作重點 4.2.6 啟發學生人權教 育理念，辦理校園人 權教育多元活動 /p.84-89</p> | |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | | | 練習成果發表會或大型活動使用。 | | | | | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 7-1 | 資料庫訂閱費 | 1. Journals 學術期刊資料庫 2. Symskan 文獻相似度檢索服務 3. Theses 學位論文資料庫 4. EBSCO 資料庫 5. 萬方數據庫《中國學術期刊資料庫》 6. Wiley Online Library 電子期刊 7. TumbleBooks 電子書 | 依據校內需求購置。 | 訂購授權使用年限在 2 年以下之資料庫與軟體。 | 7 案 | 2,241,800 | 0 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.2 培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 圖資處 |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 7-2 | 軟體訂購費 | 1. 微軟大專 EES 授權 2. 防毒軟體(校園授權) 3. SPSS 統計軟體 4. Neo | 依據校內需求購置。 | 訂購授權使用年限在 2 年以下之資料庫與軟體 | 4 案 | 4,484,610 | 0 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務/p.109 | 圖資處 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | | SUITE-ITB 多媒體廣播教學系統 | | | | | | | |
| 戮力永續發展、提升產學量能 | 8-1 | 改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品) | 1. 鐵櫃 2. 工作推車 | 依據系所需求購置。 | 專責小組會議審議 | 2 案 | 17,670 | 0 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 3.2/實踐社會責任之推動/工作重點二、營造在地永續環境/p.69 | 高齡系 |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 9-1 | 其他-著作 | 依據本校教師學術論文暨獎勵補助辦法執行，114年度預估申請件數 543 件，總經費 250,000 元。 | 1. 獎勵：依據本校教師學術論文暨獎勵補助辦法： (1)刊登於 SCIE 期刊之論文，依該刊最新之 Impact Factor 排名給予獎勵金，每篇獎勵 1~5 萬元。 | 1. 獎勵 (1)申請時間：每年 4 月 25 日至 5 月 15 日。 (2)檢附申請表及佐證文件送人事室辦理，並經本校學術審 | 43 案 | 0 | 203,615 | 112--115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案改善師資結構，強化專業技能/工作重點 1.2.1 改善師資結構及提升教師質量/p.37-38 | 人事室 |

| 主計畫 名稱 | 優 先 序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | | | <p>(2)刊登於 A&HCI 期 刊之論文，每篇獎勵新 臺幣 3 萬元。</p> <p>(3)刊登於 TSSCI 及 THCI 期刊之論文，每 篇獎勵新臺幣 1 萬元。</p> <p>(4)刊登於 EI 期刊之論 文，每篇獎勵新臺幣 5,000 元。</p> <p>(5)刊登於 Scopus 資料 庫之論文，每篇獎勵新 臺幣 1 萬元。</p> <p>(6)刊登於 SSCI 期刊之 論文，給予第一款獎勵 標準之 1.25 倍。</p> <p>(7)與國際學者合著且 其服務(任職)機構為 境外國家之機構者，共 同發表的論文給予第 一款至第六款獎勵標 準之 1.5 倍。</p> | <p>議委員會及校 教評會審查通 過後發給獎勵 金。</p> <p>2. 補助：每年 10 月 31 日前檢 附申請表及投 稿證明向人事 室申請；經審議 後檢附申請文 件與請款單(含 支出憑證正 本)，依本校會 計制度辦理核 銷。</p> | | | | | |

| 主計畫 名稱 | 優 先 序 | 項 目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| | | | | 2. 補助：本校專任教師且為第一作者或通訊作者以本校名義投稿於 SCIE、SSCI、A &HCI、EI (不含研討會論文集)、TSSCI、THCI 或 Scopus 資料庫所收錄之學術期刊可提出補助申請。第一作者與通訊作者為不同教師時，由教師間自行協調，僅 1 人可提出申請。每篇可補助項目為英文論文編修費之半額。每年每人補助金額最高以新臺幣 1 萬元為原則。 | | | | | | |
| 精進校 務研究 能力， 精實校 | 9-2 | 其他 -評 鑑服 務績 | 依據本校評鑑績 優教師遴選辦 法，獲選服務績 優者，頒發獎金 | 院級教評會依教師評 鑑之結果，遴選服務之 未加權原始成績前百 分之五(人數計算採四 | 為提升教師教 學績效，本校透 過三級教評會 程序以教師評 | 7 案 | 0 | 140,000 | 112--115 學年度中程 校務發展計畫第二章 第三節/行動方案改 善師資結構，強化專 | 人 事 室 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | |
| 務行政與校務發展治理 | | 優教師 | 新台幣 2 萬元整。 | 捨五人)為評鑑績優教師並提送校教評會審議。 | 鑑結果評選出評鑑績優教師。 | | | | 業技能/工作重點 1.2.1 改善師資結構及提升教師質量 /p.37-38 | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 10 | 行政人員業務研習及進修 | 1. 依據本校行政人員增能教育訓練管理暨補助辦法，自辦教育訓練活動預計辦理 5 場次，經費新臺幣 28,000 元(補助款)。 2. 依據本校行政人員增能教育訓練管理暨補助辦法，補助行政同仁參加經指派或經申請核准參加與業務相關之研習、參與其他有關行政人員校 | 1. 參酌歷年實際執行情形，並配合本年度擬定教育訓練項目，研擬校內自辦研習活動。 2. 經單位主管指派並獲一級主管同意與校長核准參加之活動，補助差旅費及報名費(註冊費)、講義費、考照費；自行申請經單位主管、一級主管同意與校長核准參加之活動，補助報名費或註冊費、講義費、考照費。每年每人補助金額最高以新臺幣 10,000 元為原則。 | 1. 自辦研習活動依各單位提出需求辦理。 2. 行政同仁參加校外研習活動前須填「行政人員參加研習或證照考試經費補助申請表」及表中所載之應檢附資料，於研習活動日前簽請校長核准後始得接受補助。單位主管、一級主管於推薦或同意申請 | 39 案 | 112,481 | 0 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/1.2.2-強化職員工專業研習與考照以提升行政效能 /p.38-39 | 人事室 |

| 主計畫名稱 | 優先序 | 項目 | 內容說明 | | | 修正支用(修正支用計畫書) | | | 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 | 預估案次 | 補助款 | 自籌款 | | | |
| | | | 外教育訓練研習會、及參與業務相關之證照考試之差旅費及報名費(註冊費)、講義費、考照費。預估 34 案，經費新臺幣 84,481 元(補助款)。 | | 人參加活動時，應就活動性質及內容是否與單位(處、室、中心)發展方向及申請人之行政業務有實質相關詳加審查。 | | | | | | |
| 精進校務研究能力，精實校務行政與校務發展治理 | 11 | 教師薪資 | 優先補助本校新聘 3 年內之專任教師薪資，預計 7 位，經費為新臺幣 5,926,080 元(補助款 5,225,610 元，配合款 744,147 元)。 | 符合本校授課規定及有授課事實之專任教師，其補助對象不得為年滿 65 歲以上或公立學校、政府機關退休之教師。 | 依據獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請作業要點-經常門使用原則辦理。 | 7 案 | 5,197,820 | 728,260 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/1.2.1-改善師資結構及提升教師質量/p.37 | | |
| 合 計 | | | | | | | | 18,299,746 | 1,317,582 | | |

附件 13 【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共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 |
|---------------|-----|--------|--|----|----|-------|--------|------------------|-------------|--|--------|----|
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 1 | 拾音器 | 木吉他 民謠吉他 響孔式麥克風 三系統 拾音器 主動式雙線圈設計 磁柱可調 | 1 | 個 | 6,000 | 6,000 | 提供社團練習及辦活動使用 | 吉他社 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | 8 月 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 2 | 手持式攪拌棒 | ◆電源：110V/ 60Hz ◆消耗功率：400W ◆外觀尺寸(寬 x 深 x 高)mm：181x289x405(mm) ◆刀片材質：不鏽鋼 ◆重量(kg)：2.3kg | 1 | 個 | 4,200 | 4,200 | 提供社團練習及辦活動使用 | 手作社 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | 8 月 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 3 | 隨身硬碟 | 2TB USB3.1 TypeC 雙介面 外接 SSD 行動固態硬碟 | 3 | 個 | 5,800 | 17,400 | 提供社團攝影檔案儲存及辦活動使用 | 攝影社/ 學生會 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過 | 8 月 | |

| 主計畫名稱 | 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 |
|---------------|-----|-------|---|----|----|-------|--------|--------------|-------|--|--------|----|
| | | | | | | | | | | 社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 4 | 黑晶爐 | •高度: 64 mm•寬度: 332 mm•材質: 陶瓷玻璃面板•產品重量: 2.2 kg•深度: 338 mm•鹵素燈管技術•八段電源設定•自動斷電計時器•電壓: 110 V•頻率: 60 Hz•瓦數: 1500 W | 1 | 個 | 4,200 | 4,200 | 提供社團練習及辦活動使用 | 手作社 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力: 解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力 | 8月 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 5 | 運動兩折墊 | 厚 5cm · 長 50X 寬 50cm | 2 | 個 | 6,500 | 13,000 | 提供社團練習及辦活動使用 | 競技啦啦社 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力: 解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | 8月 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 6 | 傳聲筒 | 100cm | 2 | 個 | 5,000 | 10,000 | 提供社團練習及辦活動使用 | 競技啦啦社 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力: 解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過 | 8月 | |

| 主計畫名稱 | 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 |
|---------------|-----|-------|---------------------------|----|----|-------|-------|--------------|-------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | | 社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 8 | 運動八角柱 | 60*100cm | 2 | 個 | 3,000 | 6,000 | 提供社團練習及辦活動使用 | 競技啦啦社 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | 8月 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 9 | 捲線器 | (1)3孔6插座 (2)長度：8m(26呎) | 2 | 個 | 1,300 | 2,600 | 提供社團辦活動使用 | 學生會 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過社團參與增進跨領域溝通合作與領導服務能力/p.86 | 8月 | |
| 涵養跨域整合·專業多元發展 | 10 | 檔案資料櫃 | 資料櫃尺寸：W880×D400×H880 mm | 2 | 個 | 4,000 | 8,000 | 提供社團練習及辦活動使用 | 學生會 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 4.2 培養學生跨域整合基本能力：解決問題、合作溝通、領導與服務/工作重點 4.2.4 透過 | 8月 | |

| 主計畫 名稱 | 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 |
|-----------|-------------|------------------|--------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | 社團參與增進跨領域溝通合作 與領導服務能力/p.86 | | |
| 合 計 | | | | | | | 71,400 | | | | | |

附件 14【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共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 |
|---------------|-----|--------|------|--|----|----|-------|--------|--------------|-------------|---|--------|----|
| 戮力永續發展、提升產學量能 | 1 | 其他非消耗品 | 鐵櫃 | H 型 W1180*D400*H1760 上 坡下鐵(含底座 W880*D400) | 2 | 組 | 6,460 | 12,920 | 社區據點 課程訓練 | 高齡健康 照護系 | 112-115 學年度中程校 務發展計畫第二章第 三節/行動方案 3.2/實 踐社會責任之推動/工 作重點二、營造在地永 續環境/p.71-72 | 8 月 | |
| 戮力永續發展、提升產學量能 | 2 | 其他非消耗品 | 工作推車 | W620*D435*H940 | 1 | 台 | 4,750 | 4,750 | 社區據點 課程訓練 | 高齡健康 照護系 | 112-115 學年度中程校 務發展計畫第二章第 三節/行動方案 3.2/實 踐社會責任之推動/工 作重點二、營造在地永 續環境/p.71-72 | 8 月 | |
| 合 計 | | | | | | | | 17,670 | | | | | |

附件 15【附表 19】經常門經費需求電子資料庫訂閱費用 / 軟體訂購費用明細表 (* 各項採購單價請參照共同供應契約聯合採購標準)

| 主計畫名稱 | 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 |
|----------------------|-----|-------------------|---|----|----|---------|---------|----------|------|---|--------|----|
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 1 | Journals 學術期刊資料庫 | (1)訂期：114/8/1~115/7/31(12 個月) (2)web 版 (3)收錄台灣、香港、澳門新加坡等華人地區出版之學術期刊，總計逾 1,955 種。依不同主題可分為人文學、基礎與應用科學、醫學衛生、生物農學、工程學、社會科學。 | 1 | 式 | 350,168 | 350,168 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.2 培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 8 月 | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 2 | Symskan 文獻相似度檢索服務 | (1)訂期：114/9/1~115/8/31(12 個月) (2)web 版 (3)文獻相似度檢索平台可協助比對文檔與他人著作的相似程度。比對內容涵蓋涵蓋學科領域包括：人文學、社會科學、基礎與應用科學、工程學、醫藥衛生、生物農學等六大類。 | 1 | 式 | 108,150 | 108,150 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.2 培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏 | 9 月 | |

| 主計畫名稱 | 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 |
|----------------------|-----|-----------------|---|----|----|---------|---------|----------|------|---|--------|----|
| | | | | | | | | | | 資源使用率/p.53 | | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 3 | These s 學位論文資料庫 | (1)訂期：114/8/1~115/7/31(12個月) (2)web版 (3)收錄自西元2004年至今出版之台灣55所大專院校碩博士論文，約182,500篇。依不同主題可分為人文學、基礎與應用科學、醫學衛生、生物農學、工程學、社會科學。 | 1 | 式 | 121,524 | 121,524 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.2 培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 8月 | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 4 | EBSCO 資料庫 | 1.訂期：114/8/1~115/7/31(12個月)。 2.web版。3.主要提供綜合學科、商管財經、護理與醫療相關文獻、生物醫學類等主題電子全文及索摘資料庫。 | 1 | 式 | 992,000 | 992,000 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.2 培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 8月 | |

| 主計畫名稱 | 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 |
|----------------------|-----|---------------------------|---|----|----|---------|---------|----------|------|--|--------|----|
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 5 | 萬方數據庫《中國學術期刊資料庫》 | (1)訂期：114/8/1~115/7/31(12個月) (2)web版 (3)涵蓋8,000餘種中國專業學術期刊，全文為PDF檔案格式，總量逾4,000萬篇；資料庫主題範疇為基礎科學、工業技術、醫藥衛生、農業科學、教科文藝、哲學政法、社會科學、經濟財政等8大學科主題專輯。 | 1 | 式 | 99,000 | 99,000 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案2.2培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 8月 | |
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 6 | Wiley Online Library 電子期刊 | (1)訂期：114/8/1~115/7/31(12個月) (2)web版 (3)精選Wiley出版社電子期刊，適用醫護學院、健康學院及福祉產業學院之專業期刊。 | 1 | 式 | 531,958 | 531,958 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案2.2培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 8月 | |

| 主計畫名稱 | 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 |
|----------------------|-----|-----------------|--|----|----|-----------|-----------|-----------|------|---|--------|----|
| 擴增教學創新面向，厚植學生創意及實務能力 | 7 | TumbleBooks 電子書 | (1)訂期：114/8/1~115/7/31(12個月)(2)web版(3)收錄英文、法文及西班牙文電子書，內容包括電子繪本、有聲讀本及經典文學作品等。 | 1 | 式 | 39,000 | 39,000 | 支援教學研究使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/行動方案 2.2 培養學生通識及人文涵養，使學生具備就業職能實力/工作重點四提升圖書館館藏資源使用率/p.53 | 8月 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 8 | 微軟大專EES授權 | "(1)授權期間：1年期租用 (2)M365 EDU A5 | 1 | 式 | 3,008,777 | 3,008,777 | 全校教職員授權使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務/p.109 | 7月 | |
| 價值導向優化環境，智慧校園管理 | 9 | 防毒軟體 | "(1)授權期間：1年期租用 (2)Endpoint Protection 技權 (3)Subscription License with Support,訂購期間授權使用、維護及更新 (4)授權數量：100-499 台裝置" | 1 | 式 | 366,713 | 366,713 | 全校教職員授權使用 | 全校師生 | 112-115 學年度中程校務發展計畫第二章第三節/6.2.2-提供數位學習場域與資訊化服務/p.109 | 7月 | |

| 主計畫名稱 | 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 |
|-----------------|-----|----------------|--|-----|----|---------|-----------|-----------|--|--|--------|----|
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 10 | SPSS 統計軟體 | IBM SPSS Standard Campus 28 網路版 訂閱 1 年-60 人 | 1 | 式 | 432,500 | 432,500 | 全校教職員授權使用 | 全校師生 (教室 N106) | 112-115 學年度中 程校務發展計畫第 二章第三節/6.2.2- 提供數位學習場域 與資訊化服務 /p.109 | 7 月 | |
| 價值導向優化環境·智慧校園管理 | 11 | Neo SUIT E-ITB | 軟體廣播 | 378 | 套 | 1,790 | 676,620 | 全校教職員使用 | 全校師生 (教室 N106 、 N309 、 N315 、 N317 、 N318 、 N505) | 112-115 學年度中 程校務發展計畫第 二章第三節/6.2.2- 提供數位學習場域 與資訊化服務 /p.109 | 7 月 | |
| 合 計 | | | | | | | 6,726,410 | | | | | |