



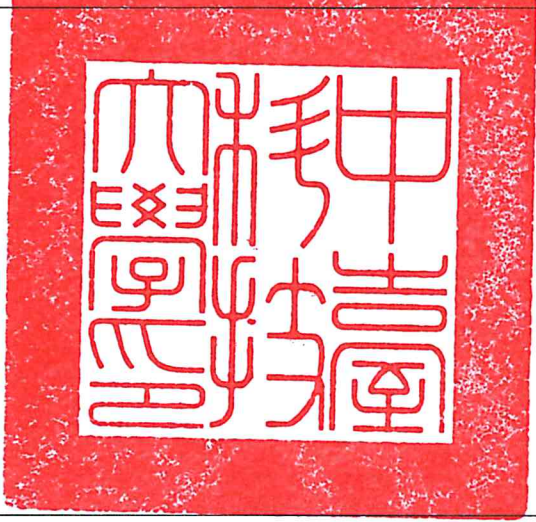
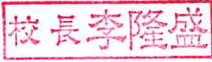


# 中 臺 科 技 大 學

108 年度私立技專校院整體發展獎勵補助  
經費修正支用計畫書  
【核定版】

中華民國 108 年 04 月 30 日

# 【中臺科技大學】

## 108 年度整體發展經費支用計畫書

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <p>學 校</p> <p>(請加蓋學校關防)</p> |  |
| <p>校長簽章</p>                 |  |
| <p>會計單位<br/>主管簽章</p>        |  |
| <p>填表單位<br/>主管簽章</p>        |  |
| <p>填表單位</p>                 | <p>秘書室</p>  |
| <p>填表日期</p>                 | <p>中華民國 108 年 04 月 30 日</p>   |

# 目 錄

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 壹、學校校務發展概況與願景.....                 | 1  |
| 一、學校基本資料.....                      | 1  |
| (一) 本校概況與組織架構.....                 | 1  |
| (二) 圖書軟體資源.....                    | 2  |
| (三) 教學設備.....                      | 2  |
| (四) 新生來源分析.....                    | 5  |
| (五) 基本資料趨勢發展.....                  | 8  |
| 二、近年辦學績效及特色.....                   | 11 |
| (一) 辦學績效.....                      | 11 |
| (二) 辦學特色.....                      | 11 |
| 三、校務發展目標及願景.....                   | 12 |
| (一) 教育目標.....                      | 13 |
| (二) 自我定位及發展願景.....                 | 13 |
| (三) 發展特色.....                      | 14 |
| 貳、106 年度整體發展經費支用情形及辦理成效.....       | 16 |
| 一、106 年度經費支用情形.....                | 16 |
| (一) 經費執行目標.....                    | 16 |
| (二) 經費使用原則.....                    | 16 |
| (三) 經費推動方式.....                    | 16 |
| (四) 內控管理機制.....                    | 16 |
| (五) 整體經費執行情形.....                  | 16 |
| 二、106 年度校務發展辦學特色及經費支用辦理成效.....     | 17 |
| (一) 提昇師資素質.....                    | 17 |
| (二) 落實創新教學.....                    | 18 |
| (三) 深耕產學合作及提升研究能量.....             | 20 |
| (四) 106 年度經費支用代表性及特色之成果項目.....     | 20 |
| 參、108 年度整體發展經費支用計畫.....            | 32 |
| 一、108 年度校務發展計畫發展目標.....            | 32 |
| (一) 108 年度校務發展計畫之推動規劃.....         | 32 |
| (二) 108 年度校務發展計畫之組織分工與運作.....      | 33 |
| (三) 108 年度校務發展計畫之管考與輔導機制.....      | 33 |
| 二、108 年度各項經費配合校務發展計畫執行內容及預期成效..... | 34 |
| 三、整體發展經費使用原則及相關說明.....             | 44 |

|  |           |
|--|-----------|
| (一) 經費分配原則與程序.....                       | 44        |
| (二) 專責小組、內部稽核人員之組織辦法及成員名單.....           | 51        |
| (三) 依經費支用原則具體規劃支用措施.....                 | 51        |
| <b>肆、108 年度支用計畫書審查意見之回應說明及改善情形 .....</b> | <b>51</b> |

## 壹、學校校務發展概況與願景

### 一、學校基本資料

本校積極培育社會所需具「技術專業、人文關懷」之健康產業專業人才，成為一所「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」。基於此，本校行政單位設置有 10 個一級行政單位，學術單位規劃有四學院共計 14 系（包含 7 系所合一碩士班及 1 博士班）、2 獨立研究所及 1 碩士學位學程，以完善的組織架構協助校務發展運作。再者，本校為滿足全校教職員生教學、研究與學習需求，除提供充足多元之圖書軟體資源外，並依據學院系所專業設置教學及研究實驗室，配合教學及實驗室購置相關教學設備，以培養學生專業能力。

除此之外，本校定期針對學生來源及學生、教職員等基本資料進行追蹤分析，發現本校新生來源為地域導向，以中彰投地區為主，向外擴增雲林及苗栗兩縣市，學生人數穩定維持九千人左右，顯見本校在少子化衝擊影響下，在良好辦學績效及適切招生策略引導下，成為中部地區學生升學首選學校之一，仍穩定維持學生人數。同時，根據近三年本校學生、教職員等基本資料分析結果，發現本校專任教師及職員人數變動不大，呈穩定小幅調升狀態，106 學年度全校生師比亦維持於 23.67，顯示本校人力規劃小組運作良好，人力資源管控得宜，有效發揮人力最大化效益，確保教學品質。

整體而言，本校組織架構完善健全、圖書軟體資源多元充足、教學設備專業先進、教職員生人數穩定良好，代表本校校務運作發展良好、辦學績效優異，除提供中部地區學生升學之優質保證之外，亦是國內醫護類知名科技大學之一。

#### (一)本校概況與組織架構

本校於民國 55 年創辦，迄今已屆滿 52 年。秉持「技術專業、人文關懷」理念，透過「醫護專業與就業力並進、教學與產官學合作並重」之技術專業目標，及「人為尊愛與關懷、友善健康學習服務」之人文關懷目標，培育術德兼修之健康產業專業人才。

本校設有健康科學院、管理學院、護理學院及人文暨通識教育學院等四學院，共有 14 系(包含 7 系所合一碩士班及 1 博士班)、2 獨立研究所與 1 碩士學位學程。  
(教學單位組織架構如圖 1.1)

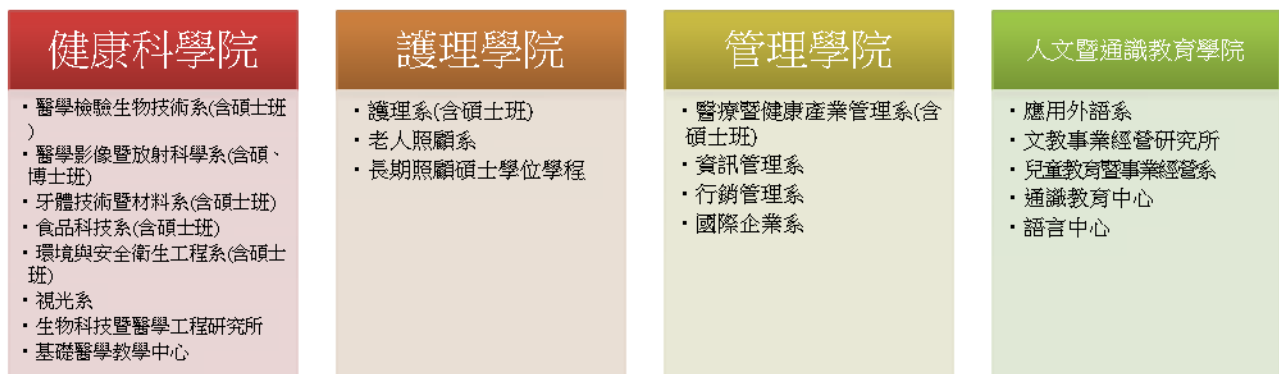


圖 1.1 教學單位組織架構圖

## (二)圖書軟體資源

### 1. 圖書館空間：

圖書館位於本校圖書館暨資訊大樓 1 至 5 樓，面積共計 9,737 平方公尺，圖書閱覽席位可容 1,250 人。設有中外文圖書區、參考書區、期刊展示區、教科書專區、研究小間、討論室、樂齡學習區、數位多元學習區、數位多媒體學習中心等。

2. 館藏現況：圖書館館藏包括實體館藏 334,426 冊、電子館藏 99,727 種、資料庫 120 種、與現期期刊 798 種。

3. 圖書資源使用狀況：本校圖書館使用率良好，圖書館提供充份的書籍與多媒體資源，並持續更新以滿足全校師生對圖書資源的需求，使得圖書館使用情況良好，從 106 學年度可看出，包括：進館人次 316,730 人次，學生進館為平均 36.3 人次；借閱書籍次數為 67,321 冊，學生借閱率平均為 7.7 冊；多媒體資源 33,191 人次使用，電子資源使用量為 608,840 人次、館際合作用有 371 件等。

## (三)教學設備

### 1. 教學空間設備

本校各學院、系、所、學位學程配合 107-111 學年度校務發展計畫，規劃教學及研究實驗室，以培養學生專業能力。列舉各學院重點實驗室及主要教學設備如下。

#### (1) 健康科學院：

| 重點實驗室/<br>專業教室 | 主要教學設備   |
|----------------|--|
| 第一共同儀器室        | 液相層析質譜儀(LC-MS)、雷射光鉗生物微操控系統、自動化細菌鑑定系統、脈衝式電泳儀、TLD reader(熱發光計讀儀)、流式細胞分析儀、冷凍切片機 |
| 第二共同儀器室        | 原子吸收光譜儀、紫外光與可見光分光光譜儀、微量收集器   |
| 第三共同儀器室        | 解剖顯微鏡、細胞組織影像、鍍碳機、X 光繞射儀、SEM(掃描式電子顯微鏡)  |
| 第四共同儀器室        | B 射線閃爍計數儀  |
| 第五共同儀器室        | 4°C 雙門冷藏櫃、振盪培養箱、低溫恆溫箱、震盪培養箱、生長箱  |
| 第六共同儀器室        | 超低溫冷凍櫃、-80°C 低溫冷凍櫃、超低溫冷凍櫃、酵素免疫分析   |

#### (2) 護理學院：

| 重點實驗室/<br>專業教室   | 主要教學設備  |
|------------------|---|
| 客觀結構式臨床考試教室 OSCE | 多功能假病人、眼睛模型、胎兒扭轉示範模型、穿戴式皮內注射練習模型、多功能假病人、護理工作車、病床、孕婦腹部觸診模型、電動分娩待產床、新生兒處理台、乳房模型、哺乳椅 |
| 臨床技能管理中心         | 自動體外心臟電擊器練習機、眼底鏡組、音叉組、噪音  |

| 重點實驗室/<br>專業教室 | 主要教學設備   |
|----------------|--|
|                | 劑量計、生理監視器、心肺復甦嬰兒、採血靜注練習模型、攜帶式自動體外心臟電擊器(AED)練習機、無線心肺復甦品質監測記錄系統                    |
| 照顧服務技術示範<br>教室 | 高齡模擬教組、機能活動設備、模擬高齡者體驗裝置、中風模擬教組、昇降洗澡機、鼻胃管氣切抽痰護理模型、心肺復甦安妮、導尿訓練護理模型組、血壓血氧監視器、病床、洗澡床 |

## (3) 管理學院：

| 重點實驗室/<br>專業教室      | 主要教學設備  |
|---------------------|---|
| 創意圓夢創業啟航<br>教室      | 電腦、電腦矩陣分配器、互動式電子白板、創意塗鴉板  |
| 健康照護情境模擬<br>實驗室     | 健身車機架、多功能生理訊號擷取腰帶、運動生理參數擷取模組  |
| 顧客經營專業教室            | 電腦、觸控式收銀系統、展示操作桌、教學桌椅、軟體-廣播教學系統、軟體-會計總帳、影音設備                            |
| 健康產業管理專<br>業教室      | 全身 CPR 甦醒急救模型、電子白板、基礎假病人  |
| 醫療網路資源室             | 電腦、網路交換器、廣播教學系統、SPSS 統計軟體、監視器   |
| 跨國管理與國際貿<br>易網路專業教室 | 電腦、Fancy Designer V2.5、BOSS 模擬企業經營模擬經營教學軟體、MPC-Financial Planner 財富規劃大師 |

## (4) 人文暨通識教育學院

| 重點實驗室/<br>專業教室 | 主要教學設備  |
|----------------|---|
| 文創中心           | 平板電腦、電腦、筆記型電腦、數位攝影機、充電車、聲道擴大機、數位多功能講桌、多媒體影像製作軟體 |

## 2. 資訊空間設備

## (1) 全校性教學空間與設備資源：

目前中心管理之教學用電腦教室分佈於天機大樓三、四樓共 5 間、耕書樓五樓攝影棚及錄音室非線性剪輯系統 2 間，耕書樓四樓資訊素養教室 2 間、技能檢定教室 2 間，此外設電腦主機房。電腦教室皆裝設有高速集線器連結校園網路，並裝設電腦廣播教學系統。

## (2) 數位化學習環境：

A. IRS 系統：106 年 9 月正式提供教師 IRS 系統服務，教師可以透過此系統建立問卷或測驗題，即時了解學生最新學習狀況。此系統提供是非、單選、複選、問答等各種題型，除了可選擇全班作答外，也可指定特定學生作答，更深入了解

個別學生的問題所在。

- B. 數位教學平台：每位教師均在此平台中，至少建置一個科目進行輔助教學，並可利用數位攝影棚製作數位教材，目前本校教材上線已達 100%。同時 102 學年度數位學習網行動學園正式上線，在校師生均可利用行動裝置進入「數位學習網」系統。
- C. 數位攝影棚：依據教學發展及資源整合需要設立數位教學資源中心，整合數位學習資源，推動遠距同步非同步教學、增置攝影棚設備，積極鼓勵教師自製教學媒體教材，開課教導各類教學媒體製作方法。

### (3) 強化校園網路資源與傳輸效能

- A. 校園網路骨幹採高速乙太網路 (Gigabit Ethernet) 架構，以圖資中心主機房為中央點，網路為星狀架構，透過光纖線路連結至各大樓主幹，速率為 1 Gbps (耕書樓、保健樓、天機樓、勤學樓為 10Gbps)。
- B. 大樓內部網路：天機大樓、耕書樓、質能館、順天大樓、保健大樓、科技大樓及居安樓等內部網路均設置 UTP Cat.5E 線路，最大頻寬為 1000 Mbps。
- C. 無線網路：校內各棟教學大樓皆提供無線網路連線，採 802.11bg 的標準，最大頻寬為 54Mbps。104 年起於全校戶外設置中控模式 802.11abgn 無線網路標準，最大頻寬可達 450Mbps，並提供公用帳號及密碼供民眾使用；居安樓及學人宿舍皆為 UTP 線路，最大頻寬為 1Gbps，並於 103 年設置宿舍無線網路，方便住宿生使用。
- D. 宿舍對外網路：共四條 ADSL 線路，其中 2 條中華電信(Hinet) 頻寬 300M bps / 100M bps，另外 2 條中華電信(Hinet) 頻寬 60M bps / 20M bps，讓居安樓與學人宿舍住宿學生做全球資訊網之連結，以避免非學術用途之連線佔用台灣學術網路頻寬，造成網路擁塞現象。並開放住宿生可自行申請獨立網路。
- E. 校園網路之校內主幹頻寬與對外網路頻寬皆為 1G bps。

### (4) 相關行政資訊系統

- A. 校務行政作業系統：主要依行政單位劃分使用介面，整合教務行政管理系統、學務行政管理系統、總務行政管理系統、人事行政管理系統、會計管理系統、研究發展管理系統、圖資中心管理系統、共用行政管理系統、體育行政管理系統、軍訓行政管理系統、其他功能等。未來將依使用者角色區分相關系統介面，目前已建置有教師專區、導師專區、系所查詢專區等。之前顛峰時間曾有塞車狀況的學生選課系統，也已經升級至容許 2,000 人同時上線進行選課，大幅提升選課流暢性。
- B. 建立校園入口網站：本校於民國 95 年 2 月正式啟用校園入口網站，並於 103 年 3 月升級，同時支援行動裝置使用，並整合校務行政系統的帳號密碼與校園入口網站同步。目前校園入口網站內，同時提供電子郵件、最新公告、行事曆、即時通訊、討論區與文件管理等各項功能，行事曆可與 Google 帳號整合，提供全校師生快速訊息傳遞與交流的園地。
- C. 電子公文系統：本校於民國 96 年 7 月完成電子公文系統，並於 106 年 9 月完成手機版跨平台整合，透過線上作業方式進行簽核、稽核、追蹤等工作事項，提高公文簽核效率。



#### (5) 其他資訊服務

- A. 圖書資訊服務包括：數位學術資源檢索、電腦網路資訊檢索、圖書網頁維護與資訊更新、圖書館相關社群資源服務（圖書館 Facebook 粉絲團，Line、Instagram 官方頁面）之建置等。
- B. 校園關懷 APP：整合校園週邊公車動態資訊、個人缺曠情形、課表與最新成績資訊，供學生即時查詢之外，更提供訊息推播功能，學校可主動推播校園相關訊息，有效達成即時溝通效果。同時，導師與授課教師也可經由校園關懷 APP 獲得學生基本聯絡資料、歷年缺曠情形與歷年成績狀況等，俾利即時關懷與協助學生。自 105 年 8 月上線以來，已有 14,000 人次下載安裝，登入次數約 35 萬次，點閱功能次數約 150 萬次，有效提供學校師生即時查詢相關資訊。
- C. 建置勞動部勞動力發展署乙丙級技術士即測即評學術科考場：配合學校現有科系取得專業證照，建置 2 間學、術科考場，並配合部分職種辦理即測即評即發證考試，未來視需要擴充考場數量以服務中部地區之考生，並加強推動本校學生之資訊證照。
- D. 辦理資訊證照檢定：配合學校現有科系取得專業證照，計有乙丙級檢定、TQC、助理規劃師、BAP 等項目並加強推動本校學生之資訊證照。
- E. 與 Google 合作，提供全校教職員生相關電子郵件與雲端空間，並進行 Google 表單教育訓練，提升教職員電腦能力，並與慣用系統接軌。

#### (四) 新生來源分析

現今大學招生不僅面臨國內就讀人口逐年銳減的威脅，亦得面對國外學校來台招生與台灣學生選擇出國或前往中國大陸就讀的衝擊。因此，如何在這種內外夾擊的招生困境，建立一套有效可行的招生策略，吸引更多及優質的學生就讀，已成為高等教育機構管理和從業者不可迴避的重要課題。為了使學校對外招生更具整體性，必須整合校內各部門與招生事務相關的單位，讓各單位在招生事務上進行整合與連結，彼此即時並充分掌握招生現況，而使得招生資源與宣傳能發揮最高的效益。

有鑒於此，本校積極推動招生宣導，以計畫性、地域性及主動性開拓生源。本校為因應科技發展與國際化合作的宏觀視野，配合教育部積極推動國際化及提昇我國教育學術競爭力的目標，於 95 年 1 月 18 日校務會議通過於研究發展處下成立國際合作組，為本校與國外大學或相關國際機構之窗口單位。隨著本校國際業務多元化發展需要及配合教育部擴大招收外籍學生政策，105 年 8 月 1 日正式合併國際合作組、招生組，設置教務處下成立「招生及國際合作中心」，統籌辦理全校性國際相關業務。同時鼓勵全體教職員同仁均積極投入對外各學制招生工作，如：實施專題製作協同教學、到校參訪、辦理高中職學生研習營隊與赴重點高中職入班宣傳等多元招生方式，此外執行教育部「中區技專校院校際聯盟」計畫並落實「資源共享」「技職提升」、「實務選才」、「證照輔導」與「無接縫畢業轉銜」等教學卓越計畫。進一步以全方位的招生方法，提高申請入學、技優甄審及甄選入學的註冊率，讓期使本校的招生工作能效果加乘、出類拔萃並成為技職典範。

為使訂定的招生策略能更符合學生的需求與社會現況，學校必須即時掌握國內外高等教育的招生現狀及相關訊息，並定期進行高中職生、錄取新生校系的選擇調查，同時亦必須充分掌握在校學生家庭社經背景、出生地、畢業高中、就學規劃及

對校內各項教學資源滿意度等情況。唯有如此，本校才能因應學生的真正需求並擬定相對應之招生策略。故，以下為 107 學年度之四技、二技、研究所、外籍生、僑生各類入學管道分析情形。

本校 107 學年度日間部四技核定招生名額：1,314 人，註冊率為 89.57%（不含外加名額）。統計本校新生戶籍地與居住地與學校的距離，出生地以中部之中彰投最多，依序排列為臺中市、彰化縣、南投縣，其次是往南部的雲林縣以及往北部的苗栗縣，由此發現本校學生來源是地域性為導向。新生來源學校前 10 名如表 1.3。

表 1.3 107 學年度新生來源統計表（日間部四技）

統計時間：107.11

| 排名 | 畢業學校               | 牙技系 | 食科系 | 視光系 | 環安系 | 醫放系 | 醫技系 | 護理系 | 老照系 | 行銷系 | 醫管系 | 國企系 | 資管系 | 兒教系 | 應外系 | 總計  |
|----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 臺中市私立明德高級中學        | 1   | 24  |     |     |     | 1   | 4   | 9   | 5   | 13  | 4   |     | 14  | 6   | 81  |
| 2  | 臺中市私立新民高級中學        | 8   |     | 5   | 3   | 6   | 3   | 4   | 5   | 2   | 4   | 2   | 6   |     | 10  | 58  |
| 3  | 財團法人光華高級工業職業學校     | 3   |     | 3   | 15  | 8   | 2   | 1   |     | 2   | 5   |     | 17  | 1   |     | 57  |
| 4  | 臺中市私立大明高級中學        | 4   | 4   | 1   |     | 1   | 2   | 3   | 9   | 11  | 7   | 5   | 1   | 2   |     | 50  |
| 5  | 臺中市私立明台高級中學        |     | 7   |     |     |     |     | 1   | 5   | 5   | 9   | 3   | 1   | 9   | 4   | 44  |
| 6  | 臺中市私立僑泰高級中學        | 7   | 7   | 3   |     | 6   |     | 5   | 5   | 3   | 1   | 2   |     | 5   |     | 44  |
| 7  | 臺中市私立葳格高級中學        |     | 4   |     |     | 1   |     | 5   | 1   | 18  | 4   | 3   |     |     | 2   | 38  |
| 8  | 臺中市私立慈明高級中學        |     | 3   |     |     | 2   | 1   | 1   | 1   | 6   | 7   | 2   |     | 8   | 5   | 36  |
| 9  | 臺中市私立宜寧高級中學        |     | 1   | 1   |     | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 7   | 2   | 2   | 1   | 12  | 33  |
| 10 | 國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校 |     | 11  | 2   |     | 1   | 8   | 3   | 1   | 3   | 2   |     |     | 1   |     | 32  |
| 小計 |                    | 23  | 61  | 15  | 18  | 26  | 18  | 28  | 38  | 57  | 59  | 23  | 27  | 41  | 39  | 473 |

本校 107 學年度日間部二技核定招生名額：310 人，全校註冊率為 73.87%。新生來源學校前 10 名如表 1.4。

表 1.4 107 學年度新生來源統計表（日間部二技）

統計時間：107.11

|    | 畢業學校       | 牙技系 | 醫放系 | 醫技系 | 護理系 | 總計  |
|----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 仁德醫護管理專科學校 |     |     | 33  | 30  | 63  |
| 2  | 樹人醫護管理專科學校 | 2   | 21  |     | 5   | 28  |
| 3  | 敏惠醫護管理專科學校 | 11  |     |     | 21  | 32  |
| 4  | 新生醫護管理專科學校 |     |     |     | 16  | 16  |
| 5  | 耕莘健康管理專科學校 | 3   |     |     | 9   | 12  |
| 6  | 崇仁醫護管理專科學校 | 3   |     |     | 19  | 22  |
| 7  | 中華醫事科技大學   |     |     | 15  | 5   | 20  |
| 8  | 聖母醫護管理專科學校 | 1   |     |     | 11  | 12  |
| 9  | 育英醫護管理專科學校 |     |     |     | 3   | 3   |
| 10 | 輔英科技大學     |     |     | 1   | 2   | 3   |
| 小計 |            | 20  | 21  | 49  | 121 | 211 |

本校 107 學年度研究所核定招生名額：日間部 92 名、進修部 141 名，日間部註冊率為 47.83%、進修部註冊率為 83.69%。新生主要來源學校（企業或其他入學管道）如表 1.5。

表 1.5 107 學年度研究所新生來源統計表

統計時間：107.11

|    | 畢業學校或來源 | 醫放系 | 醫技系 | 牙技系 | 食科系 | 環安系 | 生醫所 | 護理系 | 醫管系 | 文教所 | 總計 |
|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1  | 中臺科技大學  | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 7   | 5   | 3   | 4   | 31 |
| 2  | 中山醫學大學  |     | 1   |     |     | 1   |     |     |     |     | 2  |
| 3  | 弘光科技大學  |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     | 2  |
| 4  | 其他      |     |     |     |     | 1   | 2   | 3   |     | 4   | 10 |
| 小計 |         | 2   | 4   | 2   | 1   | 5   | 9   | 10  | 3   | 8   | 44 |

本校 107 學年度外籍生核定招生名額：185 人。新生主要來源國家如表 1.6。

表 1.6 107 學年度外籍生新生來源統計表

統計時間：107.11

|    | 國籍   | 牙技系 | 老人照顧系(二專) | 總計 |
|----|------|-----|-----------|----|
| 1  | 越南   |     | 27        | 27 |
| 2  | 馬來西亞 | 5   |           | 5  |
| 小計 |      | 5   | 27        | 32 |

本校 107 學年度僑生核定招生名額：157 人，陸生核定名額 2 人。新生主要來源國家如表 1.7。

表 1.7 107 學年度僑陸生新生來源統計表

統計時間：107.11

|    | 國籍   | 應外系 | 醫放系 | 牙技系 | 食科系 | 總計 |
|----|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1  | 馬來西亞 | 0   | 0   | 1   | 0   | 1  |
| 2  | 印尼   | 1   | 0   | 0   | 1   | 2  |
| 3  | 大陸地區 | 0   | 1   | 1   | 0   | 2  |
| 小計 |      | 1   | 1   | 2   | 1   | 5  |

### (五) 基本資料趨勢發展

本校設師資結構、生師比、校地及校舍面積、全校新生註冊率及 106 學年度本校年度校務發展經費一覽表詳如附表 1、2。

附表 1：學校類型及近三年學校基本資料表

| 項目      |          | 年度   | 核配 108     |            |            |               |       |         |
|---------|----------|------|------------|------------|------------|---------------|-------|---------|
|         |          | 科技大學 | 技術學院       | 專科學校       | 專案輔導學校     | 學生數未達一千五百人之學校 |       |         |
| 學校類型    |          | ✓    |            |            |            |               | 依指標核配 | 採定額獎勵補助 |
|         |          |      |            |            |            |               |       |         |
| 項目      |          | 年度   | 105        | 106        | 107        |               |       |         |
| 學生人數    |          |      | 8,481      | 8,759      | 8,419      |               |       |         |
| 教職員人數   | 專任教師     |      | 255        | 255        | 242        |               |       |         |
|         | 兼任教師     |      | 331        | 271        | 238        |               |       |         |
|         | 職員       |      | 125        | 128        | 120        |               |       |         |
| 全校生師比   |          |      | 21.68      | 23.68      | 23.67      |               |       |         |
| 校地及校舍面積 | 校地面積     |      | 97,887.68  | 97,887.68  | 97,887.68  |               |       |         |
|         | 校舍面積     |      | 132,191.43 | 132,191.43 | 132,191.43 |               |       |         |
|         | 每生平均校地面積 |      | 11.54      | 11.18      | 11.63      |               |       |         |
|         | 每生平均校舍面積 |      | 15.59      | 15.09      | 15.70      |               |       |         |
| 全校新生註冊率 |          |      | 88.37%     | 78.65%     | 82.21%     |               |       |         |

備註：

1. 學校類型：請學校依所屬類型於該類型打勾，屬多類型之學校請複選，其中學生數未達一千五百人之學校，請選擇核配方式欲依指標核配或採定額獎勵補助，報部後不得修正，其他類型之學校不須填列該欄位。另依要點第三款第三目規定專案輔導學校僅核給補助經費。
2. 若有其他基本資料，請逕行增加欄位。

附表 2：106 學年度校務發展（含私校獎補助、其他補助計畫、學校經費）一覽表

|              | 106(學)年度學校校務發展 |               |               |              |            |                 | 106(學)年度學校<br>總支出(E) |      | 106(學)年度學校<br>總收入(F) |      |
|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------|-----------------|----------------------|------|----------------------|------|
|              | 總計(A)          | 學校自籌<br>經費(B) | 教育部各類獎補助計畫(C) |              |            | 其他政府<br>部門經費(D) | 學校                   | 附設機構 | 學校                   | 附設機構 |
|              |                |               | 私校獎勵<br>補助計畫  | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他         |                 |                      |      |                      |      |
| 經費           | 996,035,750    | 822,838,818   | 33,694,358    | 9,966,006    | 68,710,303 | 60,826,265      | 996,035,750          | 0    | 1,014,672,900        | 0    |
| 占學校總支出<br>比率 | 100%           | 82.61%        | 3.38%         | 1.00%        | 6.90%      | 6.11%           | -                    | -    | -                    | -    |
| 占學校總收入<br>比率 | 98.16%         | 81.09%        | 3.32%         | 0.98%        | 6.77%      | 5.99%           | -                    | -    | -                    | -    |

備註：

1. 總計(A)=(B)+(C)+(D)，請填入「學校前一(學)年度執行校務發展計畫經費」，包含學校自籌、教育部各類獎勵補助計畫、其他政府部門獎勵或補助經費等經費。(其他：請學校檢視獲得教育部補助計畫中與學校校務發展關聯性較高且屬全校性之補助計畫填入，若無則可免填。)
2. 學校自籌經費(B)：為學校支應學校當年度校務發展之相關經費。
3. 占學校總支出(收入)比率(%)=各項經費/總支出(總收入)100%。
4. 106(學)年度學校總支出(E)：請填入 106(學)年度總支出；106(學)年度學校總收入(F)：請填寫 106(學)年度總收入。
5. 統計時間：106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日或 106 年 8 月 1 日至 107 年 7 月 31 日止。

## 二、近年辦學績效及特色

本校聚焦於健康產業，除積極培育理論與實務兼顧人才之外，推動產學合作亦不遺餘力，在醫護專業領域中樹立良好形象，深獲社會大眾、學生及家長之肯定。基於此，本校辦學特色以「教學卓越、產學共榮、醫護主軸」為主，已有「中臺科技 4321」（中部地區大約每 4 名護理師、每 3 名醫檢師、每 2 名醫放師、每 1 名牙技師中各約有 1 名為本校畢業生）口碑。為深化本校「教學卓越、產學共榮、醫護主軸」辦學特色，特別針對「教學卓越、產學共榮、醫護主軸」特色個別進行 SWOT 分析，據以規劃因應內外部環境之特色發展策略，培育社會所需具「技術專業、人文關懷」之健康產業專業人才，充分展現「中臺科技 4321」之專業特色形象。

### (一) 辦學績效

本校自民國 55 年創校以來，始終秉持「技術專業、人文關懷」辦學理念，權衡本校資源條件、連結產業人力需求及社會發展趨勢，自我定位為一所「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」，聚焦健康產業，積極培育健康產業專業人才。緣此，本校運用 SWOT 分析，以內部環境之優勢與劣勢為評估基礎，輔以外部環境之機會與威脅為考量重點，聚焦「教學卓越、產學共榮、醫護主軸」特色，審慎評估並規劃前進、改善、防禦及迴避等發展策略，校務運作良好且辦學績效卓著，除 95-106 年六度獲得教育部教學卓越計畫獎助，教學卓越具體成效良好之外，107 年獲教育部高教深耕計畫補助金額 40,670,260 元，106 年度產學合作計畫案達 144 件，計畫金額高達 53,648,678 元，校務發展及辦學績效亮麗，產學共榮願景具體可期；掌握時代脈動，整合專業特色發展一院一特色，105-106 學年度獲科技部補助私立大學校院發展研發特色專案「樂活憩享方案對失能者福祉之探討」計畫，人文學院發展「文化創意產業專題與課程」及護理學院發展「跨域研發吞嚥困難飲食與其成效評值」。此外，本校自 103 學年度至今亦獲教育部第二期技職再造技優計畫補助共 7 仟 695 萬元進行設備之更新，設置了動物放射治療研究中心、臨床技能中心及環安衛分析實驗室，醫護主軸專業特色鮮明。

### (二) 辦學特色

為達成本校「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」之願景，發展成為中部地區培育健康產業專業人才的領頭羊，進一步成為國內外健康產業類最知名的科技大學。「教學卓越、產學共榮、醫護主軸」素為本校辦學特色，為深化特色發展策略，本校分別針對「教學卓越」、「產學共榮」、「醫護主軸」等特色，逐一檢視師資、學生、校友、教育環境、產業發展、地方支持、全球化衝擊等內外部環境因素，進行 SWOT 分析並依循極大化內在優勢（S）和外在機會（O），極小化內在劣勢（W）和外在威脅（T）的原則，規劃前進、改善、防禦及迴避等發展策略，據以協助校務運作與發展，創造永續發展之未來。三大辦學特色 SWOT 分析結果，分述如下：

#### 1. 「教學卓越」採取防禦（ST）特色發展策略。

本校「教學卓越」特色 SWOT 分析結果，發現本校具備系所師資優良、教學品保機制完善等內在優勢，外在環境則有少子化衝擊生源減少、同質性學校競爭激烈等外在威脅，宜採取投入資源加強優勢能力、利用本校強勢減低經營威脅之防禦（ST）特色發展策略。故本校投入資源強化優勢能力，積極辦理各項教師專業成長活動、

精進教師教學知能、推動創新務實教學，以有效因應並減緩外在威脅，95-106 年六度獲得教育部教學卓越計畫獎助，107 年高教深耕計畫補助金額高達 4 仟餘萬元，辦學成效有目共睹。

2. 「產學共榮」採取改善 (WO) 特色發展策略。

本校「產學共榮」特色 SWOT 分析結果，發現本校出現系所跨領域整合與合作仍待加強、研究資源有限及產學合作績效仍需加強等內在劣勢，外在環境有產學醫療機構資源豐富、產業對大學社會責任需求增加等外在機會，宜採取投入資源改善弱勢能力、爭取外部機會克服本校弱勢條件之改善 (WO) 特色發展策略。故本校除訂定辦法鼓勵教師進行產學合作之外，並積極推動跨領域產學服務團，擴大及深化產學合作，提升產學數量及能量，藉由投入資源改善本校產學效能不彰之問題，創造連結外部機會克服弱勢，106 年度產學合作計畫案達 144 件，金額超過 5 仟餘萬元，並成立「動物放射治療研究中心」、「環安衛分析實驗室」及「創新育成中心」等產學合作機構。

3. 「醫護主軸」採取前進 (SO) 特色發展策略。

本校「醫護主軸」特色 SWOT 分析結果，發現本校具醫護發展特色符合時代趨勢、財務基礎健全等內在優勢，外在環境出現高齡化社會有利醫護特色、醫護人力需求增加、政府政策方向符合本校專業發展等外在機會，宜採取投入資源加強優勢能力、爭取機會，與校內外環境能密切配合，充分利用優勢資源擴充發展之前進 (SO) 特色發展策略。故本校各學院評估健康產業趨勢及系所專業，整合師資及設備資源推動一院一特色，強化醫護專業優勢，結合社會發展趨勢爭取機會，有效發揮優勢資源，105-106 學年度獲科技部補助私立大學校院發展研發特色專案「樂活憩享方案對失能者福祉之探討」計畫，106 學年度人文學院發展「文化創意產業專題與課程」及護理學院發展「跨域研發吞嚥困難飲食與其成效評值」，逐步發展為本校特色優勢。

### 三、校務發展目標及願景

本校秉持「技術專業、人文關懷」辦學宗旨，自我定位為一所「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」，積極培育社會所需之健康產業專業人才。因應少子化衝擊及生源銳減的招生困境，本校針對學校體制與政策、招生宣導與執行規劃各項招生策略，其中學校體制與政策部分規劃：(1)確立辦學特色及自我定位、(2)調整組織提升競爭力、(3)強化辦學品質創造口碑、(4)建立策略聯盟鼓勵就學、(5)接軌國際拓展境外生源、(6)活化校友網絡提升認同等策略方案；招生宣導與執行部分採取：(1)參考資訊規劃招生、(2)多元管道擴大招生宣傳、(3)深入高中職落實招生宣導、(4)實踐服務學習提高聲譽、(5)推廣終身學習擴充生源等策略。同時，本校為緩解政府提供獎補助日益減少問題，除在現有辦學成效基礎上，積極爭取計畫經費並擴充教學設備之外，另提出(1)策略聯盟合作發展、(2)整合重點發展一院一特色、(3)多角經營擴增業外收入等掌握時代脈動多角化經營策略，以達開源節流永續發展之目標。

除此之外，本校以辦學理念、發展願景及教育目標為基礎，參酌內外部環境 SWOT 分析結果，每年滾動式修正修正校務發展計畫書，107-111 學年度校務發展計畫書針對本校組織、校務資源、教學研究、校務發展、產學合作、外界交流等面向提出校務發展綱領，規劃推動組織再造、提升品牌形象；活化校園資產、永續發展校園；



強化人才培育、落實教學創新；深耕產學合作、發展學校特色；營造健康中臺、厚植適性關懷及協助社區發展、善盡社會責任等六大校務發展策略，以打造本校成為國內外最知名的健康產業類科技大學之一。

### (一) 教育目標

本校以培育社會所需具「技術專業、人文關懷」之健康產業專業人才為教育目標，透過基本素養能力培育學生成為具備關懷（Caring）、誠信（Trust）、獨特（Uniqueness）、服務（Service）與團隊合作（Teamwork）之 CTUST（Central Taiwan University of Science and Technology 英文縮寫）情操之專業人才，適應未來職涯發展。學生基本素養如下：

1. 專業技術與實作能力
2. 語言與資訊應用能力
3. 自然數理與社會科學能力
4. 人文關懷與實踐能力
5. 多元文化與藝文能力
6. 溝通協調與團隊合作能力

### (二) 自我定位及發展願景

本校自我定位為「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」，發展願景如下：

1. 人才培育：數量以維持學位班八至九千名學生規模為目標，品質以全面提高專技人員考試及格率、就業率和學用配合率為目標。
2. 產學合作：以面向產業和社區開辦更多推廣教育班次和活動、增多產學合作計畫件數和提高產學合作收入為目標。

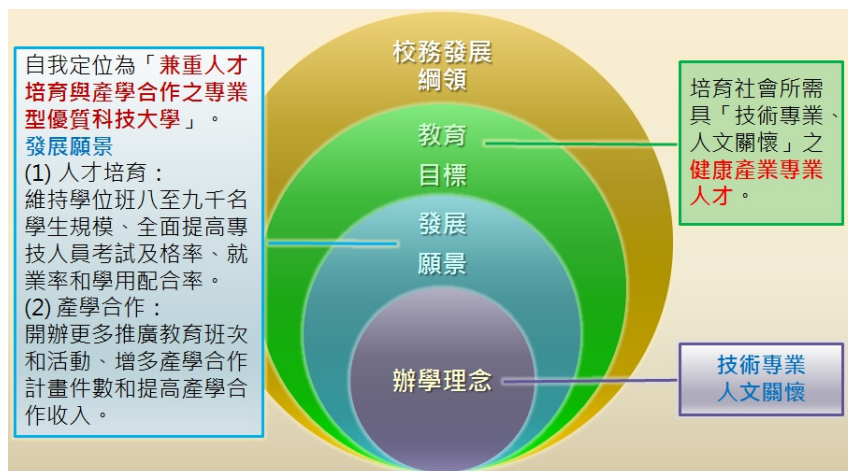


圖 1.4 自我定位及發展願景示意圖

### (三)發展特色

本校長期深耕醫護專業領域，有「中臺科技 4321」（中部地區大約每 4 名護理師、每 3 名醫檢師、每 2 名醫放師、每 1 名牙技師中約有 1 名為本校畢業生）口碑，已培育許多優質醫護專業人才。因此，本校權衡本校資源條件、連結產業人力需求及社會發展趨勢，以「教學卓越」、「產學共榮」、「醫護主軸」為重點特色，推動健康產業人才培育，打造本校成為國內外最知名健康產業類科技大學之一。發展特色相對應之推動策略、執行計畫與行動方案，說明如表 1.8。

表 1.8 發展特色對應之推動策略、執行計畫與行動方案一覽表

| 發展特色 | 推動策略     | 校務發展計畫/執行計畫                | 行動方案                       | 工作重點   |  |
|------|----------|----------------------------|----------------------------|--|--|
| 教學卓越 | 遴聘優質教師   | 校務發展計畫策略一、推動組織再造、提升品牌形象    | 2.整合教學資源，強化教學品保            | 2-2 控管教師員額，提升師資素質                            |  |
|      |          | 高教深耕計畫 C-2 優化教研人力、提升教學品質計畫 | 1.實務菁英教師計畫<br>2.實習指導教師轉任策略 | (1)新聘優質教師活化教學團隊<br>針對重點/特殊系別研擬約聘實習指導教師轉任教師制度 |  |
|      | 協助教師專業成長 | 校務發展計畫策略一、推動組織再造、提升品牌形象    | 2.整合教學資源，強化教學品保            | 2-3 提升教師實務經驗                                 |  |
|      |          | 校務發展計畫策略三、強化人才培育、落實教學創新    | 2.提升教學品保，精進教學效能            | 2-1 落實創新教學<br>2-2 推動實務性課程與教學                 |  |
|      |          | 高教深耕計畫 A-3 創新教學・深耕精進計畫     | 1.自主學習成長策略                 | (1)推動教師實務及研習<br>(2)推動教師專業社群                  |  |
|      |          |                            | 2.輔導鼓勵策略                   | 獎勵教師開發編纂教材與製作教具、實施教學進修獎勵制度。                  |  |
|      |          |                            | 3.創新教學成果展現策略               | 舉辦創新教學教法成果分享會                                |  |
|      | 落實教師評鑑   | 校務發展計畫策略一、推動組織再造、提升品牌形象    | 1.精實行政組織，提升校務績效            | 1-3 改善教師評鑑及職員考核制度                            |  |
|      | 產學共榮     | 深耕產學合作                     | 校務發展計畫策略四、深耕產學合作、發展學校特色    | 2.強化產學合作                                     | 2-1 強化專利研發、開拓技轉商機<br>2-2 跨領域跨校產學研發合作<br>2-5 推動區域技術輔導產學計畫 |
|      |          |                            |                            | 高教深耕計畫 B-1 產學攜手・共創價值計畫                       | 1.強化產學專利研發，開拓技轉商機  |

| 發展特色 | 推動策略           | 校務發展計畫/執行計畫             | 行動方案                      | 工作重點                                       |
|------|----------------|-------------------------|---------------------------|--|
|      |                |                         | 3.跨領域跨校產學研發合作             | 建立資源共享機制，定期舉辦技術交流合作會議                      |
|      | 提升產學績效         | 校務發展計畫策略四、深耕產學合作、發展學校特色 | 2.強化產學合作                  | 2-4 強化系所產學能量                               |
| 醫護主軸 | 發展學校特色         | 校務發展計畫策略四、深耕產學合作、發展學校特色 | 3.形塑學校優勢特色                | 3-1 打造醫護專業及長照務實人才                          |
|      |                |                         |                           | 3-2 形塑健康產業                                 |
|      |                |                         |                           | 3-3 培育健康產業跨領域人才                            |
|      |                | 高教深耕計畫 B-1 產學攜手・共創價值計畫  | 2.健康產業特色產學應用合作            | 推動校內跨系所健康特色產學應用研究團隊                        |
|      |                | 高教深耕計畫 B-3 強化研究・量能提升計畫  | 1.成立重點特色研究推動前導計畫          | 以本校專業醫護技術及健康福祉等為重點特色研究課題，透過研究推動前導計畫，組成研究團隊 |
|      |                | 高教深耕計畫 B-4 特色躍昇・永續發展計畫  | 1.打造醫護專業及長照務實人才           | (1)推動醫護及長照務實人才培育                           |
|      |                |                         |                           | (2)建立長照產業鏈                                 |
|      |                |                         |                           | (3)培育生態教育長照人才                              |
|      |                |                         |                           | (1)發展「醫學技術」及「民生科技」特色                       |
|      |                |                         |                           | (2)提升實驗室能量提供產業服務                           |
|      |                | 2.形塑健康產業                | (3)推動健康安心食材               |  |
|      |                |                         | (4)發展醫療器材、輔具、長照等醫療產業      |  |
|      | 3.培育健康產業管理創新人才 |                         | (1)推動健康產業管理創新人才培育         |  |
|      |                |                         | (2)打造管理專業與專案企劃優質人才        |  |
|      |                |                         | (3)發展醫護、長照、健康物聯網 (IoT) 人才 |  |
|      | 落實醫護特色         | 校務發展計畫策略四、深耕產學合作、發展學校特色 | 6.營造創新創業環境，籌辦校辦企業         | 6-5 籌辦校辦企業 (日照中心)                          |

## 貳、106 年度整體發展經費支用情形及辦理成效

### 一、106 年度經費支用情形

本校申請教育部獎勵補助私立技專校院整體發展相關經費，旨在落實本校整體及特色專業發展。經費使用原則依教育部相關規定辦理，其中資本門經費支用均配合本校 106-110 學年度校務發展計畫，主要用於充實教學儀器設備，並依規定部分支用於建置圖書自動化及圖書期刊、學生事務及輔導相關設備以及校園安全相關設備。同時，經費申請程序為單位提出資本門需求並撰寫支用計畫書後，先送所系科處室中心之單位會議審議，系所再送院務會議審議通過；經常門則由權責單位依實際需要並配合本校 106-110 學年度校務發展計畫進行規劃。105-107 年度本校獎勵補助經費執行，獎勵補助款經常門與資本門支用比率約為 7:3；自籌款經常門與資本門支用比例約為 9:1，整體經費執行率 100%。

#### (一) 經費執行目標

落實教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費公平、公開之規劃及分配，以及經費之合理運用。

#### (二) 經費使用原則

各項經費支用除依教育部相關規定外，資本門另依本校「106 年度獎勵補助經費資本門教學及研究設備校內分配原則」及「106 年度教育部獎勵補助經費資本門設備排序原則」、經常門另依本校各項辦法支用。

#### (三) 經費推動方式

本校經費申請之程序為單位提出資本門需求並撰寫支用計畫書後，先送所系科處室中心之單位會議審議，系所再送院務會議審議通過；經常門則由權責單位依實際需要並配合本校 106-110 學年度校務發展計畫進行規劃。經常門送交秘書室檢核並彙整後召開專責小組會議，並於會中討論當年度各單位之採購項目、預算及排序，以達資源共享之原則。各單位超出預算之部分，則退回請各單位編列於下一年度之預算或編列本年度剩餘款或考慮由校內款項支用；通過之部分，編列於年度之支用計畫書內，並報請教育部核定。

#### (四) 內控管理機制

本校依教育部規定，針對教育部整體發展獎勵補助經費每年進行期中及期末稽核作業，如有缺失則請相關單位檢討改進，並於專責小組會議公告周知，避免其他單位再次發生相同缺失。各項資訊同時公告於本校獎勵補助資訊網

(<http://tvc-fund.ctust.edu.tw/bin/home.php>)。

#### (五) 整體經費執行情形

本校經費均有效運用，以使經費達最佳效期。本校 105~107 年度私立技專校院獎勵補助經費執行情形詳如附表 3。

**附表 3：105~107 年度私立技專校院獎勵補助經費執行情形**

| 年<br>度 | 獎勵補助款      |     |            |     | 自籌款       |        |         |       | 總計         | 已支用<br>經費  | 執<br>行<br>率 |
|--------|------------|-----|------------|-----|-----------|--------|---------|-------|------------|------------|-------------|
|        | 資本門        |     | 經常門        |     | 資本門       |        | 經常門     |       |            |            |             |
|        | 金額         | 比率  | 金額         | 比率  | 金額        | 比率     | 金額      | 比率    |            |            |             |
| 105    | 27,453,577 | 70% | 11,765,819 | 30% | 3,949,523 | 91.99% | 343,698 | 8.01% | 43,512,617 | 43,512,617 | 100%        |

|     |            |     |            |     |           |        |           |        |            |            |        |
|-----|------------|-----|------------|-----|-----------|--------|-----------|--------|------------|------------|--------|
| 106 | 29,065,704 | 75% | 9,688,568  | 25% | 3,238,373 | 75.97% | 1,024,597 | 24.03% | 43,017,242 | 43,017,242 | 100%   |
| 107 | 30,411,188 | 70% | 13,033,367 | 30% | 3,297,442 | 69%    | 1,481,459 | 31%    | 48,223,456 | 45,503,558 | 94.36% |

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

## 二、106 年度校務發展辦學特色及經費支用辦理成效

「教」與「學」為學校辦學之核心價值，意即校務發展宜強化「教師教學成效」與「學生學習成效」，規劃策略方案、投注經費資源，以改善及提升教師教學與學生學習，故本校校務發展辦學特色以提升師資素質為首要任務，輔以落實教學創新、深耕產學合作兩大發展策略。

### (一) 提昇師資素質

獎勵補助經費除支應於聘任高階教師薪資外，亦持續運用於補助教師進修博士學位及升等著作之外審費，高階師資所佔比例顯著提升，近三年之執行成效如表 2.1～2.2 及圖 2.1 均是優化之發展趨勢：

表 2.1 104-106 學年度編制內師資結構提升情形（含專案教師）

| 學年度 | 學期 | 教授 | 副教授 | 助理教授 | 講師 | 合計  | 助理教授以上教師 | 助理教授以上教師所佔比例 | 具有博士學位教師 | 具有博士學位教師所佔比例 |
|-----|----|----|-----|------|----|-----|----------|--------------|----------|--------------|
| 104 | 上  | 33 | 95  | 86   | 48 | 262 | 214      | 81.68%       | 192      | 73.28%       |
|     | 下  | 32 | 95  | 86   | 44 | 257 | 213      | 82.88%       | 190      | 73.93%       |
| 105 | 上  | 33 | 96  | 89   | 41 | 259 | 218      | 84.17%       | 194      | 74.90%       |
|     | 下  | 34 | 97  | 87   | 39 | 257 | 218      | 84.82%       | 194      | 75.49%       |
| 106 | 上  | 36 | 95  | 82   | 37 | 250 | 213      | 85.20%       | 190      | 76.00%       |
|     | 下  | 37 | 93  | 82   | 34 | 246 | 212      | 86.18%       | 189      | 76.83%       |

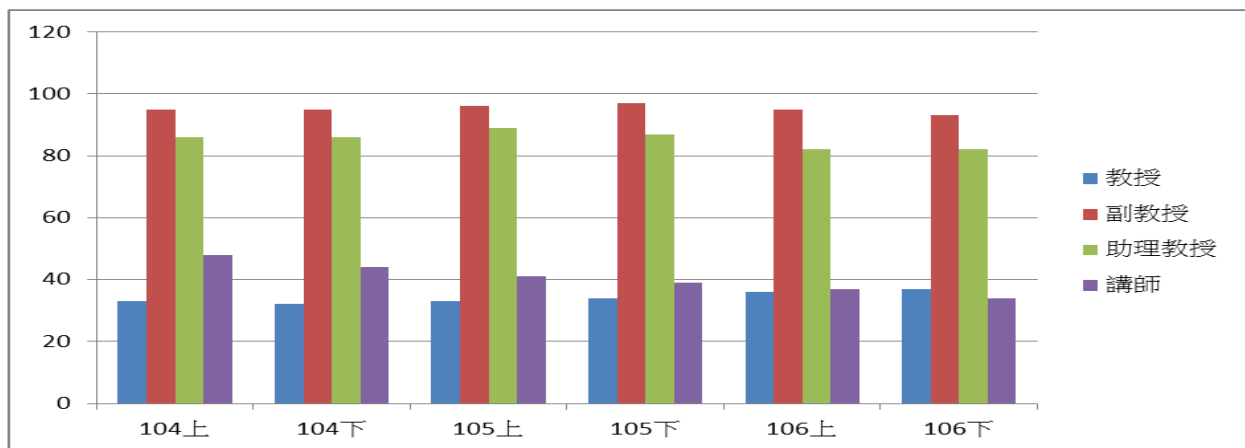


圖 2.1 104-106 學年度專任教師職級變化



表 2.2 104-106 年度使用獎勵補助經費情形

| 年度  | 執行經費（著作、博士論文外審費） | 使用經費人次 |
|-----|------------------|--------|
| 104 | 70,000           | 11     |
| 105 | 114,000          | 13     |
| 106 | 48,000           | 5      |

## (二) 落實創新教學

教學品質為學習成效之基石。本校鼓勵教師進行課程開發及教學研究，務實推動教學創新。同時，因應未來網路數位學習趨勢，進一步推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。本校教師在獎勵補助經費之挹注下（補助及獎勵教師製作教具與編纂教材項目），全心投入教材、教具之開發，並引進創新教學法，以提升學生學習動力與學習成效，以 106 年度為例，共計獎勵補助 56 案，總金額為 1,641,246 元（見圖 2.2）。

本校在執行編纂教材與製作教具計畫時，每件申請案皆先經各系（所）教師評審委員會初審再經院級教師評審委員會審核，由教務處彙整各單位審查通過之申請案，邀請校內外專家進行申請案複審後，送校教師評審委員會進行經費編列之核定；另於當年 11 月中旬舉辦成果發表會審查成效，另請三位（含）以上校教師評審會委員進行審查，成效優良者發給獎勵金，並邀請全校教師與會觀摩。成果發表會除以口頭報告成果外，亦同時製作海報展示，提供無法當日參加之教師觀摩（見圖 2.3）。

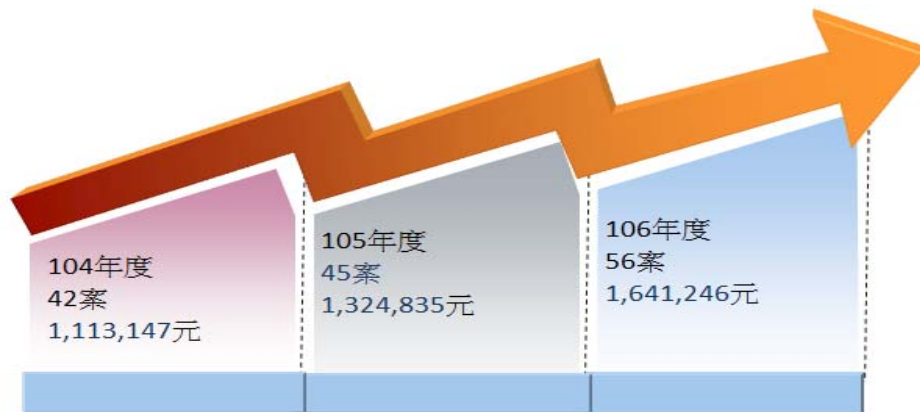


圖 2.2 104-106 年度編纂教材與製作教具獎勵補助經費與件數逐年成長



106 年度成果發表會(教師參與情形)

106 年度成果發表會(海報展示)

圖 2.3 106 年度改進教學申請案成果發表會活動照片圖

教學優良教師方面，本校教學發展中心每學年辦理教學優良教師遴選與獎勵，

貳、前一年度整體發展經費支用情形及辦理成效  
教學優良教師候選人檢附包含教材與教法、教學理念與熱忱、教學成果與教學專業成長及其他有關教學表現之相關資料，循教學優良教師遴選程序，通過教學單位、學院教評會及教學優良教師遴選小組審核評量，依比例遴選校級、院級、系級教學優良教師，並頒予獎牌及獎金以資鼓勵。同時邀請獲獎教師參加新進教師研習座談或教學觀摩相關會議，提供教師彼此互動交流機會，藉以了解教學優良教師的教學理念與教育方針，達到鼓舞教學士氣與提升教師教學熱誠的功效。

105 學年度遴選教學優良教師，教學優良教師：每學年選出校級 2 名（每名獎勵 50,000 元）、院級 5 名（每名獎勵 22,000 元）、系級 1 名（每名獎勵 8,000 元）教學優良教師（見圖 2.4）。

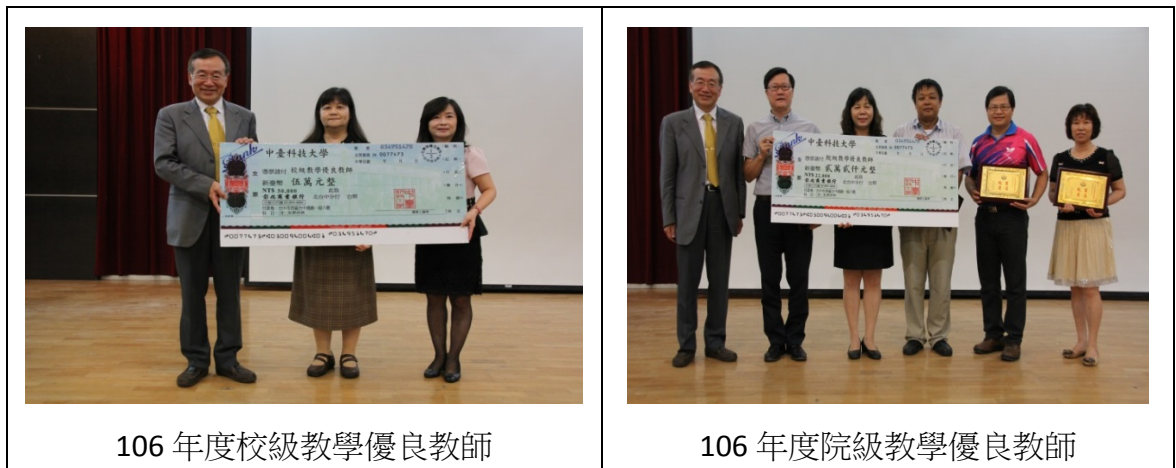


圖 2.4 106 年度頒發教學優良教師獎勵活動照片圖

獎勵教師取得證照方面，本校為獎勵教師取得專業證照，提升師資專業實務能力，每年度開放教師申請證照獎勵。本校教師已於近幾年陸續取得專業實務能力證照。包括驗光師、跨境電商行銷管理師、營運管理師、園藝治療師等。未來將持續鼓勵教師多參與跨領域研習課程，取得相關專業證照，進而帶領學生培養跨領域專長。

獎勵教師指導學生參加競賽方面，本校為鼓勵教師指導學生參加校外競賽，以提昇專業技能及教學績效，為校爭光，每年度開放教師申請指導學生參加校外競賽獎勵。食品科技系郭炯村老師帶領學生參與 2017 高雄易牙美食節。郭老師指導學生將創意與技巧融入作品中，讓本校學生獲得彩繪蛋糕組、藝術麵包組的一金一銀與二銅的獎牌。行銷管理學系張馨云老師、趙建蕾老師指導方宇昌、張庭瑜及謝湘葦同學參加 2017 馬來西亞 Innovation Design Research International Symposium (IDRIS) 國際研究與創新專題競賽。參賽同學以英文簡報方式說明有效行銷策略，闡述作品創作目的為提供觀光客購買與周邊景點相關的有趣明信片，以創新、創意的發想獲得雙金牌榮譽的肯定。



食品科技系郭炯村老師指導學生參與 2017 高雄易牙美食節，獲得彩繪蛋糕組、藝術麵包組的一金一銀與二銅的獎牌

行銷管理學系張馨云、趙建蓄老師指導方宇昌、張庭瑜及謝湘葦同學參加 2017 馬來西亞國際研究與創新專題競賽，榮獲雙金牌獎項

圖 2.5 106 年度教師指導學生參加競賽活動照片圖

### (三) 深耕產學合作及提升研究能量

本校除訂定校外專題計畫獎助辦法，鼓勵教師從事研究工作，促進研究發展之外，並訂有訂定論文發表獎勵辦法，鼓勵教師在具有水準之學術期刊或在國內、外學術會議發表論文，同時，積極提供專利申請獎補助及參與各項發明展等推動策略，強化教師專利申請及技術轉移能力。教師研究及專利申請、核准等成效，如表 2.3 及 2.4 所示。

表 2.3 104-106 年度教師校內個人型專題研究計畫經費補助件數統計表

| 年度     | 104 年度 | 105 年度 | 106 年度 |
|--------|--------|--------|--------|
| 申請件數   | 19     | 25     | 29     |
| 核定件數   | 19     | 21     | 22     |
| 金額(萬元) | 289.8  | 260.8  | 260.8  |

表 2.4 104-106 年度專利申請及核准統計表

| 發表類型 | 104 年度 |     | 105 年度 |     | 106 年度 |     |
|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|      | 已核准    | 申請中 | 已核准    | 申請中 | 已核准    | 申請中 |
| 發明專利 | 10     | 2   | 15     | 5   | 7      | 2   |
| 新型專利 | 15     | 31  | 28     | 15  | 25     | 23  |
| 設計專利 | 1      | 1   | 1      | 0   | 0      | 0   |
| 合計   | 26     | 34  | 44     | 20  | 32     | 25  |

### (四) 106 年度經費支用代表性及特色之成果項目

本校積極推動透過特色發展策略，以建構本校成為一所「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」，依據本校校務發展計畫(請參閱附件光碟本校 107-111 學年度校務發展計畫) SWOT 分析及校務發展綱領，規劃推動組織再造、提升品牌形象；活化校園資產、永續發展校園；強化人才培育、落實教學創新；深耕產學合作、發展學校特色；營造健康中臺、厚植適性關懷；協助社區發展、善盡社會責任等六大校務發展策略，106 年度特色發展策略執行情形及成果如下：

1. 推動組織再造、提升品牌形象：教師人力素質為學校品牌之保證，本校除透過修訂



- 多元升等辦法，協助提升教師素質及辦理升等之外，並整合校內相關資源，辦理多元升等相關演講與活動，協助教師以教學實務研究或成果及技術報告升等，有效提升整體教師人力素質，確保教學品質。106 學年度教師取得博士學位共計 3 名。
2. 活化校園資產、永續發展校園：本校電算中心以現有校務行政資訊系統為基礎，整合 e-Learning 與 e-Portfolio，整合行政、教學、學習與輔導建構雲端運算資源中心，並致力提升師生資訊科技運用能力，除透過規劃資訊素養課程，培育資訊科技運用能力，辦理資訊證照等資訊能力檢定，強化師生透過行動裝置登入自主學習平臺，以行動模組滿足各類型行動裝置進行學習之外，並進行資訊安全相關教育訓練，建立全校教職員生資安概念。106 年度與 Google 合作，提供雲端空間給教職員使用，開通所有教職員 Google 帳號並於校務行政系統開通學生 Google 帳號，辦理線上互動平台 Google 雲端教室活動及培育資訊科技與應用課程種子教師 12 名，資安教育訓練參與人次共 207 人次。
  3. 強化人才培育、落實教學創新：本校透過落實創新教學、推動實務性課程與教學，有效提升教學品質，精進教學效能，每學年除了辦理精進教學研習、講座、教學工作坊，提升教師專業教學知能之外，並成立教師教學專業成長社群，提昇教師自主學習動能，增加與其他教師們互動交流機會；舉辦提升教師達到高品質教學成效研習，如問題導向學習（PBL）、團隊導向學習（TBL）、互動式回應系統（IRS）、個案教學及多元評量機制；引介創新教材、教具，豐富數位化課程之理念，成立數位教材製作教師教學專業成長社群，達到互相觀摩分享的成效，並提升教師製作引發學生學習動機的數位教材之知能，有效達成精進教學效能之目標。106 年度教師教學發展成長社群通過 14 案、師生互動專業成長社群通過 18 案、開設 4 門磨課師課程、教師參與學術/專業活動 368 人次（學術研討會 91 人次、研習 271 人次、作品發表會 6 人次）。
  4. 深耕產學合作、發展學校特色：本校深耕產學合作、發展學校特色，以厚植研究能量、強化師生實務知能及推動國際化拓增海外就業市場為發展重點，其中厚植研究能量部分，除補助教師購買儀器設備、編列經費改善研究空間，以營造良好教師研究環境之外，規劃推動教師間研究團隊進行主題研究，由資深教師帶領之研究攜手，以促成教師間研究合作，提升研究能量；強化師生實務知能部分，聚焦強化學生競賽及考照能力及強化專題、實習課程，除鼓勵並輔導學生參與國內外競賽、開設專班輔導考照之外，並積極推動系所將校外實習、實務專題課程列為必修，規劃一系列探究性學習課程、設計及合作取向之創新專題課程及整合性專題課程，有效提升學生專業知識及學習能力；推動國際化拓增海外就業市場部分，以參與國際社會組織為主軸，致力推動全球青年國際文化交流及社會服務相關事務。106 年度教師論文發表篇數共 196 篇（期刊論文 35 篇及研討會論文 161 篇），教師獲得已核准專利共 25 件，推動產業學院計畫案 13 件，修課學生約 1,086 人（連貫式培育方案 7 件、產業學程 6 件），合作機構及簽訂 MOU 廠商 43 家，完成學生實習人數 1,026 人，本校 106 年度專技考（醫檢師、醫放師、護理師、牙技師及驗光師/生）之及格率均高於全國。

表 2.5 106 年度專門職業及技術人員考試統計表：

| 類科    | 106 年度及格率 (%) |      |
|-------|---------------|------|
|       | 全國            | 中臺   |
| 醫事檢驗師 | 24.93         | 28.6 |
| 醫事放射師 | 38.56         | 47.7 |
| 護理師   | 50.37         | 77.1 |
| 牙技師   | 57.85         | 89.6 |
| 驗光生   | 46.57         | 87.9 |
| 驗光師   | 24.71         | 25   |

5. 營造健康中臺、厚植適性關懷：以培養學生職場軟實力為主軸，除引導學生透過課外活動、團體經歷與培訓課程，發展其人際關係、課外專長之外，並以社團輔導推動幹部研習及人才培訓課程，培養社團菁英，及擴展其國際觀；鼓勵自治團體參與校務學習，提升學生自治及履行公民責任的能力，善盡社會責任，成就學生全人發展。106 年度辦理社團與社區互動活動 38 場次、辦理帶動中小學社團發展，辦理暑期、寒假教育優先區活動活動共 122 場次、辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊 55 場次、辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動 75 場次。

附表 4：106 年度校務發展辦學特色及經費支用情形

| 辦學特色 | 策略方案                                | 預期成效  | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析  | 投入經費      |          |             |
|------|-------------------------------------|---|---|---|-----------|----------|-------------|
|      |                                     |   |   |   | 總經費(含自籌款) | 使用獎勵補助經費 | 使用獎勵補助經費之比率 |
| 教學卓越 | 一、推動組織再造、提升品牌形象<br>/1.精實行政組織，提升校務績效 | 1-2 拔優輔弱，提升人力素質<br>/1-2-3 辦理行政人員教育研習：舉辦提升行政職能、落實行政倫理等研習活動。                | 1.106 年度行政人員共 7 人次以獎勵補助經費進行職務相關研習，提升行政服務品質。<br>2.106 年度行政人員進修碩士學位共 8 人次，其中 3 名行政人員已分別於 105 學年度及 106 學年度取得碩士學位，並將修習之專業知能應用於實務，提高行政效能。            | 無。  | 258,191   | 258,191  | 100.00%     |
| 教學卓越 | 一、推動組織再造、提升品牌形象<br>/2.整合教學資源，強化教學品保 | 2-2 控管教師員額，提升師資素質<br>/2-2-1 活化人力規劃小組功能：視需要召開人力規劃小組，規劃新聘教師案、2-2-4 鼓勵教師多元升等 | 1.104 學年度及 105 學年度各新聘 2 名助理教授級專任教師，以提升師資。<br>2.106 年 1 月 11 日校務會議修訂通過教師多元升等最低標準。106 年度至今有 6 名教師通過升等(教授 2 名、副教授 1 名、助理教授 3 名)。另有 2 名教師已報部複審教授資格。 | 預估 10 人申請送審，而實際僅有 5 名教師提出申請升等(教授 1 人、副教授 1 人、助理教授 3 人)，審查委員共 24 人次，擬再鼓勵教師以多元升等方式送審教師資格。 | 1,165,775 | 543,895  | 46.66%      |
| 醫護主軸 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/2.實施節能          | 2-4 推動校園環境保護、職業安全衛生<br>/2-4-1 購置與改善環境保護、職業安全衛生及生物安全檢測、防治與防護設備。持           | 1.因應環保署公告私立科大圖書館為室內空氣品質列管場所，除透過巡檢、定檢將室內空氣品質檢測結果公告在主要場所入口明顯處外，並裝設室內空氣品質顯示板，透過即時監測顯示  | 無。  | 646,000   | 646,000  | 100.00%     |

| 辦學特色 | 策略方案                              | 預期成效  | 實際執行成效   | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費       |           |             |
|------|-----------------------------------|---|--|--------------|------------|-----------|-------------|
|      |                                   |   |  |              | 總經費(含自籌款)  | 使用獎勵補助經費  | 使用獎勵補助經費之比率 |
|      | 減碳，推動永續發展校園                       | 續推動環境管理系統。  | 圖書館室內空氣 CO2 濃度、溫/濕度狀態，協助進入館內之教職員生能隨時注意室內空氣品質，享受更舒適衛生的環境。<br>2.室內空氣品質顯示板每小時監測數據，可供專責人員進行檢閱分析，針對 CO2 室內空氣品質標準為 1000ppm，表示本校檢測數據皆符合法規。  |              |            |           |             |
| 教學卓越 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/5.創新智慧化資訊科技教學 | 5-1 提升師生資訊科技運用能力/5-1-1 目前電腦教室有 9 間，提供資訊素養課程，培育資訊科技運用能力，辦理資訊證照等資訊能力檢定，強化師生透過行動裝置登入自主學習平臺，以行動模組滿足各類型行動裝置進行學習。 | 1.106 年度獎勵補助經費於 106 年 8 月更新 2410 電腦教室設備，106 年度共計 11 個班級上課使用，共計 456 人，課程分別為統計學概論、知識管理、管理資訊系統、健康產業資訊管理、專案管理、資訊科技與應用等。<br>2.資訊科技與應用課程為輔導學生證照考試，輔導類別以 BAP 國際資訊證照為主 TQC 證照為輔，自 105-2、106-1 學期共計 822 人次報名參加 BAP 資訊證照，合格率計 75.79%，未達合格率計 23.60%。TQC 證照共計 1029 人次報名參加，合格率为 63.85%，未達合格率計 31.10%。 | 無。           | 1,817,700  | 1,817,700 | 100.00%     |
| 教學卓越 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/6.充實館藏資源、營造   | 6-1 營造多元閱讀學習環境<br>/6-1-1 提高館藏使用率，提升數位多媒體學習中心利用率、<br>6-1-2 營造內部人文氣氛與便利環境、6-1-3 具體規劃並實施                       | 1.106 年購置中西文圖書 3530 冊；電子書 830 冊；西文期刊 12 種；視聽資料 193 片。<br>106.12.31 止，本校圖書館有中西文圖書共計 314,494 冊。106 年度進館人次 312,492 人次，學生進館為平均 35.2 人次；借閱書籍次數為   | 無。           | 15,765,118 | 6,226,334 | 39.49%      |

| 辦學特色 | 策略方案                                | 預期成效  | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析   | 投入經費      |           |             |
|------|-------------------------------------|---|---|--|-----------|-----------|-------------|
|      |                                     |   |   |  | 總經費(含自籌款) | 使用獎勵補助經費  | 使用獎勵補助經費之比率 |
|      | 智能圖書館                               | 軟、硬體設備之汰換<br>6-2 充實全方位 e 化館藏資源<br>/6-2-3 充實並強化電子館藏。   | 64,806 冊，學生借閱率平均為 7.2 冊。多媒體資源 32,066 人次使用，電子資源使用量為 607,699 次、館際合作用有 313 件。<br>2.汰舊換新館內討論室桌椅、視聽中心資料架、主機室伺服器、監視系統、座位管理系統升級等，以改善圖書環境。106 年度硬體設備的使用率部分：討論室借用 16,114 人次、圖書資訊設備借用 1,420 人次、電腦資訊檢索共有 79,843 使用人次；另外團體視聽室有 125 小時的借用、資訊素養研習教室借用了 162 小時，以提供班級或教職員研習的場所。                             |  |           |           |             |
| 教學卓越 | 三、強化人才培育、落實教學創新<br>/2.提升教學品保，精進教學效能 | 2-1 落實創新教學/2-1-1 教師申請成長或師生社群進行專業成長、2-1-2 推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境、2-1-3 鼓勵課程開發與教學研究,精進教師有效教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。<br>2-2 推動實務性課程與教學/2-2-2 鼓勵教師參與實務研習，提升教師跨業成長知能。 | 1.藉由獎勵教師自製教材、教具，引進創新教學法，提升教師教學能量題成學生學動力與成效。106 年度完成編纂教材件、製作教具共計獎勵補助 56 案，總金額為 1,641,246 元。同時辦理成果發表會，藉由經驗分享與觀摩，鼓勵更多教師積極參與，以提升教學品質與成效。<br>2.為提升本校教學品質，獎勵教學優良教師，肯定其在教學上之卓越貢獻，105 學年度遴選教學優良教師，校級 2 名(每名獎勵 50,000 元)、院級 5 名(每名獎勵 22,000 元)、系級 1 名(每名獎勵 8,000 元)教學優良教師。<br>3.為獎勵教師取得專業證照，提升師資專業實務 | 各項目執行成效良好，唯補助教師進修預估補助 8 人次，實際執行補助 4 人次(因故未補助 1 名教師(2 人次)；1 名教師(1 人次)已修 | 4,591,621 | 4,240,774 | 92.36%      |

| 辦學特色 | 策略方案                           | 預期成效   | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析  | 投入經費       |            |             |
|------|--------------------------------|--|---|---|------------|------------|-------------|
|      |                                |  |   |   | 總經費(含自籌款)  | 使用獎勵補助經費   | 使用獎勵補助經費之比率 |
|      |                                |  | <p>能力，每年度開放教師申請證照獎勵。106 年獎勵教師專業證照共計 19 件。</p> <p>4.為鼓勵教師指導學生參加校外競賽，以提升專業技能及教學績效，為校爭光，每年度開放教師申請指導學生參加校外競賽獎勵。106 年獎勵教師指導學生參加競賽共計 77 件，成果豐碩。</p> <p>5.鼓勵專任教師積極參加實務研習，並將研習內容融入課程教學中。提升教師實務能力。106 年度共計 40 人次使用獎勵補助經費參加校外研習，校內經費補助 23 人次。</p> <p>6.106 年度已有 3 名教師取得博士學位，並送審通過助理教授資格，106 學年度第 1 學期助理教授以上教師之比例提升為 76.00%。</p> <p>7.配合多媒體教學環境（建置單槍投影機、數位講桌、網際網路系統、數位學習平台）將可廣泛推廣教師改變教學模式引進新穎教學法，提高學生學習成效。</p> | <p>畢學分（下半年繳費項目不符補助規定）；下半年無教師（1 人次）申請進修。），擬再鼓勵講師進修博士學位或進修第二專長學位。</p> |            |            |             |
| 教學卓越 | 三、強化人才培育、落實教學創新<br>β.整合教育資源，發展 | 3-1 推動課程永續再造，學院實體化<br>β-1-1 集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心、<br>3-1-3 活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實實 | <p>1.視光系持續擴充設備與投入研究經費成長 3% 以上。</p> <p>2.護理系所 2017 長庚盃全國大專院校護理暨妝品英語口說競賽團體賽第三名、2017 第四屆中護盃 CPR 競賽第三名、2017 創新實務競賽銀牌、</p>   | 無。  | 11,769,528 | 10,926,405 | 92.84%      |

| 辦學特色 | 策略方案                               | 預期成效  | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費          |              |                     |
|------|------------------------------------|---|---|--------------|---------------|--------------|---------------------|
|      |                                    |   |   |              | 總經費<br>(含自籌款) | 使用獎勵<br>補助經費 | 使用獎勵<br>補助經費<br>之比率 |
|      | 教學特色                               | 務增能精進職涯接軌。  | 2017 全國技專校院護理實務能力競賽個人賽第一名。  |              |               |              |                     |
| 教學卓越 | 三、強化人才培育、落實教學創新<br>/4.擴展國際交流增加境外生源 | 4-1 強化國際校交流活動/4-1-1 持續與優質大學締結姐妹校。   | 於 106 學年度有 3 位日本姐妹校學生至應外系進行短期交換學生活動。本系於 106 學年度亦有 1 位學生至澳洲姐妹校進行短期交換學生活動。  | 無。           | 313,450       | 117,450      | 37.47%              |
| 產學共榮 | 四、深耕產學合作、發展學校特色<br>/1.厚植研究能量       | 1-1 營造教師研究環境/1-1-1 本校為營造教師研究環境，提供經費與空間及設備支持教師研究。<br>1-3 提升教師研究能量/1-3-1 推動教師間研究團隊，並由資深教師帶領研究 2 件。<br>1-4 提升研究生研究能量/1-4-1 大部份系所需有發表方能畢業，持續推動，提升研究生發表機會，刺激成長。<br>1-5 舉辦國內外學術研討會/1-5-1 舉辦國內外學術研討會舉辦國內外學術研討會促進學術、師生交流。 | 1.本校 106 年度執行 21 件研究計畫，金額達 2,477,966 元。<br>2.106 年管理學院教師研究產出篇數：研討會 248 篇、期刊 35 篇、研究計畫 34 筆。<br>3.醫管系所學生參與全國性玉山醫務暨健康管理研討會競賽之成果獲獎率，投稿篇數 27 篇，有 12 篇獲獎，獲獎率達 40%。<br>4.文教所 103~107 學年度本所教師獲政府單位補助研究計畫共 15 案、學生每年碩士畢業論文發表達 35 篇以上，以及每年至少舉辦 1 場學術研討會、1 場具匿名審查且公開發表小論文發表會，其中小論文發表會投稿率達 85%以上，達到為學生學術研究基礎能力「扎根」，為學生學習成效「固本」之成效。 | 無。           | 5,484,145     | 5,160,087    | 94.09%              |

| 辦學特色 | 策略方案                           | 預期成效   | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析   | 投入經費       |            |             |
|------|--------------------------------|--|---|--|------------|------------|-------------|
|      |                                |  |   |  | 總經費(含自籌款)  | 使用獎勵補助經費   | 使用獎勵補助經費之比率 |
| 產學共榮 | 四、深耕產學合作、發展學校特色<br>/4.強化師生實務知能 | 4-2 強化教師實務教學能力<br>/4-2-1 符合教師實務經驗提升辦法人數達教師數 50%。<br>4-3 強化學生競賽及考照能力<br>/4-3-1 本校長期鼓勵輔導學生參與競賽並常獲佳績，亦開設專班輔導學生考照，錄取率均在全國平均之上。<br>4-4 強化專題、實習課程<br>/4-4-1 系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 1.深度實務研習：計有食品產業、行銷管理、環安、應外、醫管等有興趣的老師參與，並與 15 家國內食品產業簽訂了產學合作意象書；舉辦「長者與吞嚥困難飲食開發跨國工作坊」和日本廣島醫療法人社團あと會建立了合作管道，包含未來專利酵素的使用及代理，與吞嚥困難飲食開發的合作與交流，對未來進行飲食開發實際使用場域的業者建立了一個關係。<br>2. 本校 106 年度專技考(醫檢師、醫放師、護理師、牙技師及驗光師/生)之及格率均高於全國。<br>3.醫技系培訓學生參加醫學檢驗專業競賽，輔導學生參加醫事檢驗師高等考試，考照率高於全國平均。醫學檢驗臨床判讀暨微電影競賽榮獲臨床判讀比賽第三名、微電影競賽第三名。 | 各項目執行成效良好，唯 106 年度本校有 2 位老師申請深耕研習，但僅 1 位「實務增能計畫案」老師通過審查，以致原編列 15 萬元獎勵補助款之「教師代課鐘點費」未支用。 | 16,652,689 | 11,510,364 | 69.12%      |

| 類科    | 106 年度及格率 (%) |      |
|-------|---------------|------|
|       | 全國            | 中臺   |
| 醫事檢驗師 | 24.93         | 28.6 |
| 醫事放射師 | 38.56         | 47.7 |
| 護理師   | 50.37         | 77.1 |
| 牙技師   | 57.85         | 89.6 |
| 驗光生   | 46.57         | 87.9 |
| 驗光師   | 24.71         | 25   |



| 辦學特色 | 策略方案 | 預期成效 | 實際執行成效   | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費      |          |             |
|------|------|------|--|--------------|-----------|----------|-------------|
|      |      |      |  |              | 總經費(含自籌款) | 使用獎勵補助經費 | 使用獎勵補助經費之比率 |
|      |      |      | <p>4.醫放系 102~105 學年度學生取得醫事放射師執照計 90 張、102~105 學年度學生參與全國醫學影像暨放射科學技能競賽，共計獲獎 14 件，獲得團體組金質獎、銀質獎、銅質獎及個人組第一名、第二名、第三名等殊榮。</p>  <p>5.食科系輔導學生 9 人次參加國內外 6 場次廚藝競賽，獲 2 面金牌、2 面銀牌、2 面銅牌、1 面佳作。</p> <p>6.兒教系 106 學年度學生取得保母證照 90 張，其中日間部學生考照率達 91%；基本救命術訓練證照 85 張、心肺復甦術及全自動體外去顫器訓練證照 16 張。另於 106 學年度學生取得專利 2 件，參與學生數 6 人。106 學年度學生赴海外實習學生達 16 人。</p> <p>7.語言中心舉辦 4 場劍橋英檢及多益英檢新題型說明會 2 場，增進學生了解英語能力證照之重要性並協助熟悉題型及準備方向，共 123 人次參與。同時舉辦 2 場英文會考增進學生英文口語溝通能力克服英語學習障礙，透過多說、多練習增進英文能力，以英文溝通能力強化國際</p> |              |           |          |             |

| 辦學特色 | 策略方案  | 預期成效  | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費      |           |             |
|------|---|---|---|--------------|-----------|-----------|-------------|
|      |   |   |   |              | 總經費(含自籌款) | 使用獎勵補助經費  | 使用獎勵補助經費之比率 |
|      |   |   | <p>職場競爭力，共約 4,000 人次參與。</p> <p>8.資管系 104~106 學年度學生取得資管證照 1374 張，且於 106 學年度獲得 2017 通訊大賽-聯發科技物聯網開發競賽「蚊防四寶」入圍全國 29 強。</p> <p>9.醫管系輔導同學考照，報考人數 80%取得醫管專業證照，及專題研究討論，提升參與競賽之成果獲獎率。</p>  |              |           |           |             |
| 產學共榮 | <p>四、深耕產學合作、發展學校特色</p> <p>5.推動國際化拓增海外就業市場</p> | <p>5-3 協助校內師生國際研修與實習/5-3-1 為提升國際化學國際研修及實習，促進國際交流，擴大國際視野。</p> <p>5-4 提升語言師資國際合作/5-4-1 為提升國際化及新南向政策，引進國外語言師資進行短期教學與交流。</p> <p>5-5 參與國際社會組織/5-5-1 學生參與國際社會組織活動可直接與國際人士溝通交流，可迅速提升學生視野，對國際化亦有助益。</p> | <p>1.語言中心開設外語教學課程（日文班 4 班、韓語班 2 班、越南語班 2 班、泰語班 1 班及英語 8 班），增加學生學習語言信心並提升職場競爭力，並面對未來就業國際化職場競爭力之英文溝通能力，學習多國語言增進全球移動力，共 221 人參與。</p> <p>2.應外系於 106 學年度暑期辦理教育部「多元醫護文化語境英文研習營」共 2 梯次，聘任 11 位外籍教師，與本校及各大專院校 93 位學生，分別進行拉丁、非洲與西班牙語言與文化教學與交流活動。同時於 106 學年度本系有 251 位學生應外系學生參與(Up With People Taiwan Association) Asian Beat-Sing out Asian 於國內、日本和泰國等短期國際交流活動。</p> | 無。           | 2,660,715 | 1,418,753 | 53.32%      |
| 醫護主軸 | 五、營造健康中臺、厚                                    | 1-1 培養學生職場軟實力/1-1-1 強化社團與社區互動，增強學   | 1.強化社團與社區互動，增強學生對社區環境的認同，106 年度辦理 38 場次。  | 無。           | 2,336,660 | 1,117,560 | 47.83%      |

| 辦學特色 | 策略方案                   | 預期成效   | 實際執行成效  | 未達成預期成效之原因分析 | 投入經費          |              |                     |
|------|------------------------|--|---|--------------|---------------|--------------|---------------------|
|      |                        |  |   |              | 總經費<br>(含自籌款) | 使用獎勵<br>補助經費 | 使用獎勵<br>補助經費<br>之比率 |
|      | 植適性關懷<br>/1.1 營造友善校園環境 | 生對社區環境的認同，106 學年度辦理 30 場次、1-1-2 積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展，辦理暑期、寒假教育優先區活動活動，106 學年度 15 場次、1-1-3 推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力。106 學年度 20 場次、1-1-4 舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。106 學年度計 60 場次。 | 2.積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展，辦理暑期、寒假教育優先區活動活動，106 年度辦理 122 場次。<br>3.推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力，106 年度辦理 55 場次。<br>4.舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽，106 年度辦理 75 場次。 |              |               |              |                     |

備註：

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

## 參、108 年度整體發展經費支用計畫

### 一、108 年度校務發展計畫發展目標

本校 108 年度校務發展計畫（請參閱附件光碟本校 107-111 學年度校務發展計畫）植基於本校辦學理念、發展願景及教育目標，並根據內外部環境 SWOT 分析結果，針對本校組織、校務資源、教學研究、校務發展、產學合作、外界交流等面向提出校務發展綱領，規劃推動組織再造、提升品牌形象；活化校園資產、永續發展校園；強化人才培育、落實教學創新；深耕產學合作、發展學校特色；營造健康中臺、厚植適性關懷及協助社區發展、善盡社會責任等六大校務發展策略，以打造本校成為國內外最知名的健康產業類科技大學之一。同時，本校特於 107-111 學年度校務發展計畫中納入高等教育深耕計畫「落實教學創新」、「發展學校特色」、「提升高校公共性」及「落實社會責任」面向之相關策略方案，俾利推動校務整體發展。108 年度校務發展計畫之推動規劃、組織分工與運作、管考及輔導機制，說明如下：

#### (一) 108 年度校務發展計畫之推動規劃

本校透過六大校務發展策略建構本校成為一所「兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學」，達成培育社會所需具「技術專業、人文關懷」健康產業專業人才之教育目標，各發展策略分述如下：

1. 推動組織再造、提升品牌形象：校務行政首要議題為提升行政效能，有效支援教學及研究工作。因此，本校提出推動組織再造策略，透過盤點組織職掌與任務、精簡行政業務及強化組織功能，以建立高效能的校務行政體系。此外，提升品牌形象為本校因應內外部環境挑戰之關鍵任務之一，宜整合多元資源管道，成功推廣及行銷校務。具體而言，策略方案之工作重點有(1)精實行政組織，提升服務績效、(2)整合教學資源，強化教學品保、(3)整合資源，行銷中臺品牌、(4)穩健財務資源，提升營運效能、(5)穩健發展學校營運基礎。
2. 活化校園資產、推動永續發展校園：本校為提供良好教學與生活環境，發展永續友善校園，整合總務、電算中心及圖書館等行政資源，有效規劃全校軟硬體設備，營造資源充足且永續發展之綠色友善校園。具體而言，策略方案之工作重點有(1)活化總務行政資源、(2)實施節能減碳，推動永續發展校園、(3)結合公共建設，推動校園綠美化、(4)強化系統資源整合，精進雲端教學環境、(5)創新資訊科技教學、(6)充實館藏資源、營造智能圖書館。
3. 強化人才培育、落實教學創新：為了因應未來高教環境變化，本校針對學生學習之未來發展，規劃中長程人才培育藍圖，除透過提升教學品質及規劃連結產業需求課程，以培育學生專業技能之外，未來將持續精進教學卓越目標與策略，營造卓越教學環境及課程、學程，進而強化教師教學與學生學習成效。除此之外，落實全人教育及跨領域專業素養，以培育學生具備專業多元、人文關懷、國際視野基本素養及專業知能、創新思考、自我成長、溝通合作、服務社群、多元文化參與等能力，亦是本校教學相關策略之重點。具體而言，策略方案之工作重點有(1)彰顯特色，選對學生適性揚才、(2)提升教學品保，精進教學效能、(3)整合教育資源，發展教學特色、(4)擴展國際交流，增加境外生源。
4. 深耕產學合作、發展學校特色：本校透過產學合作與產業、社區互濟共榮，分別以厚植研究能量、強化產學合作、型塑學校優勢特色、強化師生實務知能、推動國際

化拓增海外就業市場及營造創新創業環境、籌辦校辦企業、提升就業職能軟實力及資訊能力、培養就業精神、推動國際化拓增海外就業市場及營造創新創業環境等面向，發展學校特色。具體而言，策略方案之工作重點有(1)厚植研究能量、(2)強化產學合作、(3)形塑學校優勢特色、(4)強化師生實務知能、(5)推動國際化拓增海外就業市場、(6)營造創新創業環境，籌辦校辦企業。

5. 營造健康中臺、厚植適性關懷：「技術專業、人文關懷」為本校之辦學理念，培育學生具備醫護人文素養為本校特色之一。因此，本校除透過多元服務學習，有效結合醫護人文關懷理念推展服務學習教育，並辦理融合服務學習內涵之訓練研習、課程、交流等活動，有效提升人文關懷之校園文化風氣，深化學生品德與社會公民責任。除此之外，本校進一步推動三級預防輔導工作、落實諮輔工作、強化導師服務品質及推動多元性別平等教育等工作，以打造適性關懷平臺。具體而言，策略方案之工作重點有(1)營造友善校園環境、(2)深化多元服務學習、(3)厚植關懷平等環境、(4)落實人文創新在地關懷。
6. 協助社區發展、善盡社會責任：本校致力協助校園週邊社區，成效斐然，以快樂學習、健康人生、培育現代化公民之服務理念，結合優良師資、地方資源及在地需求，規劃社區大學課程及活動，具體落實終身學習理念，未來將以台中市政府委託本校經營之臺灣民俗文物館、本校所承辦之後驛社區大學及早溪流域為主體，持續擴大服務大台中地區，善盡社會責任。具體而言，策略方案之工作重點有(1)營造樂齡社會，提高幼兒福利教育、(2)統合終身學習，建立開放式的大學、(3)落實大學責任，推動師生社會創新、(4)在地區域整合，發揮健康產業特色。

## (二) 108 年度校務發展計畫之組織分工與運作

本校 108 年度校務發展計畫針對針對學生、教師、行政系統及社會大眾等利害關係人觀點進行規劃，以有效回應利害關係人。因此，六大校務發展策依其行政系統由召集單位負責統籌及規劃，各項策略工作重點推動則結合相關單位、全員參與，全校各單位共同執行及推動。各策略召集單位如表 3.1 所示。

表 3.1 校務發展策略召集單位一覽表

| 校務發展策略            | 召集單位  |
|-------------------|-------|
| 策略一：推動組織再造、提升品牌形象 | 秘書室   |
| 策略二：活化校園資產、永續發展校園 | 總務處   |
| 策略三：強化人才培育、落實教學創新 | 教務處   |
| 策略四：深耕產學合作、發展學校特色 | 研發處   |
| 策略五：營造健康中臺、厚植適性關懷 | 學務處   |
| 策略六：協助社區發展、善盡社會責任 | 進修推廣部 |

## (三) 108 年度校務發展計畫之管考與輔導機制

本校為落實校務發展計畫，各策略依方案及工作重點分別規劃近期(107 學年)、中期(107-109 學年)及長期(107-111 學年)績效指標，並設定各學年度績效查核點，以有效推動並落實校務發展計畫各項策略。本校 107-111 學年度校務發展計畫

於 107 年 5 月 30 日校務會議審議通過，107 年 6 月 26 日董事會會議通過後，由各單位落實執行。執行成效管考以符合績效指標為原則，根據績效指標分下列階段實施管考程序：

1. 第一學期結束前，各召集單位彙整執行成效，於行政主管會報及行政會議提出檢討，並提請校務發展委員會議討論執行成效，據以修定後續執行方案。
2. 各學年結束前，各召集單位彙整執行成效並交由秘書室綜整，完成該學年度校務發展年報。
3. 逐年針對校務發展計畫進行滾動式修訂，以做為各單位人力配置、預算編列及績效考核之參據。

## 二、108 年度各項經費配合校務發展計畫執行內容及預期成效

為落實本校辦學理念，並達成發展願景及教育目標，本校規劃包含推動組織再造、提升品牌形象；活化校園資產、永續發展校園；強化人才培育、落實教學創新；深耕產學合作、發展學校特色；營造健康中臺、厚植適性關懷；協助社區發展、善盡社會責任等六大策略之校務發展計畫，其中策略一至五以發展學校特色為主軸，相關工作重點說明如下，經費預估及預期成效，如附表 5。

- (一) 推動組織再造、提升品牌形象：聚焦「教學卓越」特色。鑒於人力資源素質良窳攸關學校發展及教學品質，策略一規劃「拔優輔弱，提升人力素質」、「控管教師員額，提升師資素質」兩大重點方案，有效提升行政人員及教師人力素質，期能以優質人力資源基礎，全面提升學校品牌形象。
- (二) 活化校園資產、永續發展校園：聚焦「教學卓越」特色。鑒於校園硬體設備資源除可有效協助校務運作發展外，亦是教職員生行政、教學、研究之堅實後盾，策略二除規劃「創新智慧化資訊科技教學」及「充實館藏資源、營造智能圖書館」兩大重點方案，有效提升教職員生資訊科技之應用能力，發展多元教學策略，有效因應未來發展趨勢，並提升館藏資源質量及空間使用率，建構智能管理及國際化圖書館。
- (三) 強化人才培育、落實教學創新：聚焦「教學卓越」特色。為有效因應未來高教環境變化，本校針對學生學習規劃「提升教學品質，精進教學效能」重點方案，以培育教師具創新教學、實務教學、跨領域人才培育能力，並建構教師分享機制，營造翻轉教學環境，導入智慧化教學（達文西教學、機器人健康照護、VR/AR 運用等），有效整合學習資源，營造自主學習氛圍；規劃「整合教育資源，發展教學特色」重點方案，以有效整合學院課程及教學資源，落實學院實體化及發展學院特色，滿足特色發展及多元學習需求，進一步以推動修課彈性制度、聚焦培育第二專長、建構醫療健康產業領導人才孵育計畫、規劃微學分及專業深碗課程等，強化學生就業競爭力；規劃「擴展國際交流，增加境外生源」重點方案，聚焦建立友善國際生口碑，有效提升學校國際能見度，增加境外學生人數。
- (四) 深耕產學合作、發展學校特色：聚焦「產學共榮」特色。為達成本校開辦更多推廣教育班次和活動、增多產學合作計畫件數和提高產學合作收入之發展願景，規劃「厚植研究能量」重點方案，以協助教師發展研究團隊，提升研究質量，並引導學生參與研究，培育實務研究能量；規劃「強化產學合作」重點方案，以接軌產業實務需求，強化學生就業能力，並鼓勵教師從事專利研發及技術轉移，有效提升本校專利研發及技術轉移之績效；規劃「強化師生實務知能」重點方案，以鼓勵教師至業界

進行研習、深耕或產學合作，強化教師實務經驗及實務教學能力，除了透過競賽及證照輔導相關策略，有效提升學生競賽及證照通過質量之外，並推動專題導向式學習課程，以涵養學生解決問題、溝通、創新、跨領域學習等多元能力，有效整合個人專業知識及學習能力；規劃推動國際化，拓增海外就業市場之重點方案，有效達成跨國與跨校融合全球性教育之理念，提升學生參與國際公共事務與社會關懷之精神，增加國際見實習學生人數；規劃「營造創新創業環境，籌辦校辦企業」重點方案，建構學生創新創業空間，營造友善創業環境，以培育具創業精神之優質人才。

- (五) 營造健康中臺、厚植適性關懷：聚焦「醫護主軸」特色。學生事務工作以品德教育、學生輔導、社團發展、服務學習、職涯發展、衛生保健為主軸，透過各項活動達成營造友善校園環境、深化多元服務學習、厚植關懷平等環境等目標，規劃「營造友善校園環境」重點方案，以培養學生自治及履行公民責任的能力，促進個人發展國際觀，善盡社會責任，並以營造校園健康樂活環境相關活動，具體落實本校培育健康產業專業人才之目標。

附表 5：108 年度經費支用預估辦理成效一覽表

| 107-111學年度校務發展計畫 |                   |                     | 經費預估    |           |              |                             | 預期成效/目標   |   |
|------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------|--------------|-----------------------------|---|---|
| 策略               | 方案                | 工作重點                | 獎勵補助款   |           | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化  | 量化  |
|                  |                   |                     | 資本門     | 經常門       |              |                             |   |   |
| 一、推動組織再造、提升品牌形象  | 1.精實行政組織，提升校務績效   | 1-2 拔優輔弱，提升人力素質     |         | 110,000   |              |                             | 提高整體行政人員素質，提升全校行政同仁之行政服務品質。   | 1.預估 4 人次進行研習，同時已將研習活動項目納入職員工考核指標，每學年每人需至少達成 4 項(類)研習活動。<br>2.預估 2 名職員取得碩士學位。 |
| 一、推動組織再造、提升品牌形象  | 2.整合教學資源，強化教學品保   | 2-2 控管教師員額，提升師資素質   |         | 7,039,619 | 988,295      |                             | 藉由新聘高階教師提升師資結構，並提高現職專任教師薪資，留住優秀人才，以強化教學品保。  | 1.預估新聘 6 名專業教職，提高 216 名現職專任教師薪資。<br>2.預估 7 人送審(送審教授 2 人，送審副教授或助理教授者 5 人)      |
| 二、活化校園資產、永續發展校園  | 2.實施節能減碳，推動永續發展校園 | 2-4 推動校園環境保護、職業安全衛生 | 585,264 |           |              |                             | 1.有效執行廢水處理程序，以符合法規規範。<br>2.定期查核實驗室與局限空間勞工暴露濃度，以保護教職員生之安全。<br>3.有效降低廢樹枝體積與存量，並推行再利用。 | 1.廢水水質檢測超標率為零。<br>2.每學期實驗室抽檢查檢核一次，以達零職業危害事故發生。<br>3.推廣廢樹枝再利用課程及活動，每學年一場次。     |
| 二、活化校園資產、        | 4.強化系統資源整合,精      | 4-2 推動雲端課程整合產官學     | 98,000  |           |              |                             | 提升學生學專題製作實務能力與績效，並提昇教師教學品質與學習環境及培育學生於與社會還就  | 突破目前教學設施限制，提供學生上網複習學習機會，以達教學之目  |



| 107-111學年度校務發展計畫 |                  |                                      | 經費預估      |           |              |                             | 預期成效/目標   |  |
|------------------|------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|---|--|
| 策略               | 方案               | 工作重點                                 | 獎勵補助款     |           | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化  | 量化   |
|                  |                  |                                      | 資本門       | 經常門       |              |                             |   |  |
| 永續發展校園           | 進雲端教學環境          | 師資                                   |           |           |              |                             | 對於醫療暨健康產業管理整體發展 e 化之需求。   | 的，預期使用率達 25%。  |
| 二、活化校園資產、永續發展校園  | 5.創新智慧化資訊科技教學    | 5-1 提升師生資訊科技運用能力                     | 3,071,373 |           |              |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.圖資中心提升師生資訊科技運用能力，包括行動裝置教學應用、數位教學、資安訓練等。</li> <li>2.設置於護理系各專業教室、技能教室，提供教師授課時播放教學及影音檔案，有效增進學習成效。</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.持續更新電腦教室設備，預估 62,496 人次培育資訊技術能力與檢定。</li> <li>2.預期使用次數為：11 次 *16 週*2 學期=352 次。</li> </ol>  |
| 二、活化校園資產、永續發展校園  | 6.充實館藏資源、營造智能圖書館 | 6-1 營造多元閱讀學習環境、<br>6-2 充實全方位 e 化館藏資源 | 2,110,550 | 5,704,257 |              |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.一般型個人電腦更換為無硬碟電腦，降低電腦故障率並減少維護之人力，能有效提升資訊素養教室電腦效能與降低維護成本。同時提供師生電腦資料檢索、研習及自由上機環境，增加自主學習的電腦教室效能。</li> <li>2.汰舊儲存期刊的書架，提供更安全與舒適的借閱環境。</li> <li>3.提供自動監視系統，以提供安全的圖書環境。</li> <li>4.提供豐富的 e 化館藏資源，給全校師生教學與學術研究使用。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.108 年度以 80 台電腦計算，預計每台使用 180 小時。節省維護成本，每年每台 1200 元計算，共計 96,000 元。</li> <li>2.108 年度進館人次預計有 320,000 人次，及提供圖書館與入館人員的人身與財務安全的監控設備。</li> <li>3.預計圖書期刊，全校師生借閱次數為 12,000 人次、多媒體資源預計 25,000 人次使用。</li> <li>4.預計電子資源使用量為 600,000 次、電腦資訊</li> </ol> |

| 107-111學年度校務發展計畫            |                                 |   | 經費預估      |           |              |                             | 預期成效/目標  |  |
|-----------------------------|---------------------------------|---|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|--|--|
| 策略                          | 方案                              | 工作重點                                      | 獎勵補助款     |           | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化   | 量化   |
|                             |                                 |   | 資本門       | 經常門       |              |                             |  |  |
|                             |                                 |   |           |           |              |                             |  | 檢索 78,000 使用人次。  |
| 三、強化人才<br>培育、<br>落實教<br>學創新 | 1.彰顯特<br>色,選對<br>學生適<br>性揚才     | 1-1 落實系<br>所發展之<br>檢討與調<br>整              | 520,000   |           |              |                             | 以增進學生學習效果，培育學生於與社會環境對於醫療暨健康產業管理整體發展之需求。  | 運用可突破目前教學設施限制活潑化教學，提高教學品質，及進行至少 150 人次學生健康狀態評估，使用率達 50%以上。   |
| 三、強化人才<br>培育、<br>落實教<br>學創新 | 2.提升教<br>學品<br>保,精進<br>教學效<br>能 | 2-1 落實創<br>新教學、<br>2-2 推動實<br>務性課程<br>與教學 | 1,058,606 | 2,250,025 | 488,000      |                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.普通教室建置多媒體教學環境(含單槍投影機、數位講桌、網際網路系統、數位學習平台)，將可廣泛推廣教師改變教學模式引進新穎教學法，提高學生學習成效。</li> <li>2.配合「深化卓越教學」落實學用合一及「聚焦務實致用」紮根學生實務能力。</li> <li>3.藉由獎勵教師自製教材、教具，提升教師自編教材與製作教具之質與量。鼓勵教師開發創新教學、教法，提升教學成效。</li> <li>4.藉由教學優良教師經驗分享能了解教學優良教師的教學理念與教育方針，並達到鼓舞教學士氣與提升教師教學熱誠的功效。</li> <li>5.鼓勵本校教師參加校外競賽，以提升教師專業技能。並鼓勵本</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.使用次數：160 次/每間教室/每學期。</li> <li>2.提升學生對專業影像軟硬體維護及應用操作之能力，增進教學靈活度和資訊資源的使用效率。產學研究計畫案每年至少 2 件，每學年辦理專題演講至少 4 場，每學期提供至少 1-4 班上學院共同課程使用。</li> <li>3.辦理 1 場成果發表會分享經驗。教師自製創新教材或教具 55 件。</li> <li>4.教學優良教師：校級 2 位，院級 7 位，系級 7 位。</li> <li>5.獎勵教師參與校外競賽 10 件、獎勵教師指導學</li> </ol> |

| 107-111學年度校務發展計畫 |                 |                                    | 經費預估      |     |              |                             | 預期成效/目標   |   |
|------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|-----|--------------|-----------------------------|---|---|
| 策略               | 方案              | 工作重點                               | 獎勵補助款     |     | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化  | 量化  |
|                  |                 |                                    | 資本門       | 經常門 |              |                             |   |   |
|                  |                 |                                    |           |     |              |                             | <p>校教師指導學生參加校外競賽，以提升學生專業技能及競爭力。</p> <p>6.藉由教師進修博士學位或第二專長學位，提升師資素質及教學品質，以精進教學效能。</p>   | <p>生參加競賽 80 件。</p> <p>6.預估 2 人進修博士學位或第二專長學位。</p>  |
| 三、強化人才培育、落實教學創新  | 3.整合教育資源，發展教學特色 | 3-1 推動課程永續再造，學院實體化、3-2 發展跨領域之競爭力學程 | 6,970,850 |     |              |                             | <p>1.增加實驗實作課程儀器設備，加強學生專業操作技術，培育學生具實作能力，以提升未來就業競爭力。</p> <p>2.輔助、提升護理專業教學，且提供學生身歷其境的技術練習使用，以增進學生臨床實務操作能力。</p> <p>3.可應用於基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗的各課程中講解及示範，可以教導學生們如何操作綜合驗光儀，且讓所有學生們都能清楚看到每一步驟的操作細節，加強實際操作的實力。</p> <p>4.購買基礎教學設備，可運用於普通化學實驗、分析化學實驗、有機化學實驗、生物化學實驗、環保與生活、奈米科技與生活等課程。</p> | <p>1.預估使用次數：2 次*16 週*1 學期=32 次。</p> <p>2.預期使用次數：4 次*16 週*2 學期=128 次。</p> <p>3.12 位以上的學生們於基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗等課程可以清楚了解綜合驗光儀上的設置及各部位構造名稱及設置。</p> <p>4.預期使用次數：16 週*12 班次=192 班次/學年。</p> <p>5.預估輔導醫檢師專業證照考取率達 40% 以上，使用次數預計 2 次*18 週*2 學期=72 次。</p> |

| 107-111學年度校務發展計畫 |          |  | 經費預估      |           |              |                             | 預期成效/目標   |   |
|------------------|----------|--|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|---|---|
| 策略               | 方案       | 工作重點   | 獎勵補助款     |           | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化  | 量化  |
|                  |          |  | 資本門       | 經常門       |              |                             |   |   |
|                  |          |  |           |           |              |                             | 5.更新微生物、血液實驗、生化實驗實作課程設備，以提供良好實驗環境，培育醫檢專業人才，深耕學術研究，提升學生就業競爭力與研發能力。   |   |
| 四、深耕產學合作、發展學校特色  | 1.厚植研究能量 | 1-1 營造教師研究環境、1-3 提升教師研究能量、1-4 提升研究生研究能量、1-6 建置創意人文產業平臺 | 1,274,030 | 2,550,000 | 1,005,000    |                             | <p>1.可提升高等生物化學、生物化學實驗、分子生物學技術暨實驗等課程之教學設施與品質。可支援視光系開設之各種光學課程，有效提升該系學生對光學原理之瞭解，提高該系驗光人員國考通過率。</p> <p>2.本校教師申請之研究計畫案，以個人型計畫為最大宗，整合型或攜手型研究計畫數量較少且資源較不充足，本校規劃推動教師間研究團隊進行主題研究，以聚焦研究主題並加速推動；透過由資深教師帶領之研究攜手，以促成教師間研究合作，提升研究能量。</p> <p>3.讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。移地研究、田野工作專題研究、創意都市與社區營造等課程進行蒐集資料、成果報告時，能有良好設備供師生使用，提升研</p> | <p>1.預計使用此儀器設備提供生醫所師生約 20 人使用之外，亦可提供專題生約 10 人之研究之用，以及支援視光系大學部之生物化學課程(約 60 人)。</p> <p>2.獎勵教師申請校內個人型計畫從事應用實務研究及教師多元升等預計 25 案次。</p> <p>3.文教所學生每年碩士畢業論文發表達 35 篇以上，以及每年至少舉辦 1 場學術研討會、1 場具匿名審查且公開發表小論文發表會，其中小論文發表會投稿率達 85%以上。</p> <p>4.每年有 4-8 位業師至兒教系進行協同教學。每年舉辦專題成果發表</p> |

| 107-111學年度校務發展計畫 |            |  | 經費預估      |           |              |                             | 預期成效/目標  |  |
|------------------|------------|--|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|--|--|
| 策略               | 方案         | 工作重點   | 獎勵補助款     |           | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化   | 量化   |
|                  |            |  | 資本門       | 經常門       |              |                             |  |  |
|                  |            |  |           |           |              |                             | 研究生研究能量。<br>4.透過業師協同教學、實習課程及產業學院課程，落實實務增能精進職涯接軌。   | 會一場，並輔導學生參加全國競賽或申請專利，每年共 5-10 件。   |
| 四、深耕產學合作、發展學校特色  | 2.強化產學合作   | 2-1 強化專利研發,開拓技轉商機、2-3 推動實務學習,拓展產業學院、2-4 強化系所產學能量 | 274,451   | 1,402,500 | 8,288,250    |                             | 1.改善醫管系教學設備，以提升教學品質，增進學生專注力。<br>2.本校長期致力應用技術產學推廣，並獎勵教師申請及取得專利，實施以來技術轉移件數較少，後續將規劃建置專利平臺，以強化產學專利研發，並從中開拓技轉商機。同時，本校亦將研擬強化產學研發專利與技轉的執行方案，以提升本校專利研發及技術轉移之績效。<br>3.本校秉持務實致用精神，致力推動產學合作及研究技術實務化，然而，缺乏激勵系所推動產學研究之能量，系所產學績效不彰，未來規劃研擬產學績效制度，鼓勵系所推動產學研究，提升系所產學能量。 | 1.提供每週至少 5 次以上班級授課使用，每學年至少使用 160 次，提高教室妥善率達 90% 之上。<br>2.補助教師申請專利預計 30 案次。<br>3.獎勵教師承接科技部、政府機構、事業機構、民間團體、學術研究機構等之合作計畫，進而深化具本校特色之產學研究能量預計 75 案次，績效成長以 8% 為目標。 |
| 四、深耕產學合作、        | 3.形塑學校優勢特色 | 3-1 打造醫護專業及長照務實                                  | 2,836,000 |           | 536,250      |                             | 1.護理學院購買設備，可把過去從生理層次解決疾病需求的健康照護，融入關懷科技及心理照護，以達到老年人幸福照護的  | 預計使用：1 次*16 週*2 學期=32 次。   |

| 107-111學年度校務發展計畫 |                 |  | 經費預估      |        |              |                             | 預期成效/目標   |   |
|------------------|-----------------|--|-----------|--------|--------------|-----------------------------|---|---|
| 策略               | 方案              | 工作重點   | 獎勵補助款     |        | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化  | 量化  |
|                  |                 |  | 資本門       | 經常門    |              |                             |   |   |
| 發展學校特色           |                 | 人才、3-2<br>形塑健康<br>產業   |           |        |              |                             | 目的。<br>2.用於食品安全、環境安全之微量<br>重金屬檢測。   |   |
| 四、深耕產學合作、發展學校特色  | 4.強化師生實務知能      | 4-2 強化教師實務教學能力、<br>4-3 強化學生競賽及考照能力、<br>4-4 強化專題、實習課程、<br>4-5 開設產業學院及就業學程 | 8,622,404 | 80,000 |              |                             | 1.開設證照輔導課程，輔導學生考取專業證照；推動專題教學，鼓勵學生參與國內外競賽。<br>2. 增進受輔學生對電子商務的樂趣，並幫助受輔學生解決上課時遇到的跨境商務的困難。<br>3. 配合專題製作，增加學生思考力與競爭力。培養兒教系學生數位版繪本製作、剪輯軟體等技能。<br>4.有鑑於課堂傳授實務經驗對培育實作人才之重要性，本校積極鼓勵教師至業界進行研習、深耕或產學合作，並訂定教師進行產業研習或研究實施辦法，強化教師實務經驗並提升實務教學能力。 | 1.輔導學生參與競賽數成長 3%、取得證照數成長 3%。<br>2. 國貿物流證照考試通過率能增加 10%、受輔學生對課程滿意度 80%。<br>3.每年舉辦專題成果發表會一場，並輔導學生參加全國競賽或申請專利，每年共 5-10 件。<br>4.教師進行深耕服務，補助代課教師授課鐘點費預計 1 案次。 |
| 四、深耕產學合作、發展學校特色  | 5.推動國際化拓增海外就業市場 | 5-6 推動國際見實習  | 385,241   |        |              |                             | 持續推動系所實習，落實實習計畫書、實習訪視，強化實習成效推動。   | 推動國際見實習人數成長 3%。   |

| 107-111學年度校務發展計畫 |            |               | 經費預估                 |            |              |                             | 預期成效/目標   |  |
|------------------|------------|---------------|----------------------|------------|--------------|-----------------------------|---|--|
| 策略               | 方案         | 工作重點          | 獎勵補助款                |            | 高等教育<br>深耕計畫 | 其他(學校<br>自籌款、科<br>技部.....等) | 質化  | 量化   |
|                  |            |               | 資本門                  | 經常門        |              |                             |   |  |
| 五、營造健康中臺、厚植適性關懷  | 1.營造友善校園環境 | 1-1 培養學生職場軟實力 | 501,100              | 793,730    |              | 300,000                     | 充實學生社團設備，活絡社團運作，協助社團發展，提升學生參與度並激發學習潛能，建構一個更完整且溫馨友善學習環境。 | 1.強化社團與社區互動，增強學生對社區環境的認同 107 學年度 30 場次。<br>2.辦理帶動中小學社團發展，辦理暑期、寒假教育優先區活動，107 學年度 15 場次。<br>3.推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等。107 學年度 20 場次。<br>4.辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽。107 學年度 60 場次。 |
| 總計               | —          | —             | 28,307,869<br>(含剩餘款) | 19,930,131 | 11,305,795   | 300,000                     | —   | —  |

備註：

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

### 三、整體發展經費使用原則及相關說明

本校獎勵補助款經費分配分為資本門及經常門，其中資本門經費分配除區分為學校整體資源基本數、系所基本數（即補助）與積極數（即獎勵）並訂有分配原則，以達整體資源共享之效；經常門各項目由教務處、研發處、人事室、學務處及圖資中心共同規劃，由權責單位參酌前一年度執行情形，依實際需要並配合本校 107-111 學年度校務發展計畫進行規劃後，由秘書室報請校長召開專責小組會議，通過後編列於年度支用計畫書內，並報請教育部核定。同時，經費程序部分，資本門由單位提出資本門需求並撰寫支用計畫書後，先送所系科處室中心之單位會議審議，系所再送院務會議審議通過；經常門則由權責單位依實際需要並配合本校 107-111 學年度校務發展計畫進行規劃。經常門及資本門經費申請送交秘書室檢核並彙整後召開專責小組會議，進行當年度各單位採購項目、預算及排序等事項之討論，有效落實資源共享原則，完成經費合理分配。

#### (一) 經費分配原則與程序

##### 1. 資本門經費分配原則

本(108)年度校內獎勵補助款之分配，分為學校整體資源基本數、系所基本數（即補助）與積極數（即獎勵），以達整體資源共享之效。

##### (1) 學校整體資源基本數 3%：

購置學校整體資源設備之行政單位（含教務處、圖書資訊中心），由財務規劃小組會議核給本項分配款。

##### (2) 系所基本數 37%：

##### A. 學生數（占系所基本數 45%）：

以本校 107 年 3 月填報之「全國技專校院校務基本資料庫」為基準：107 年 3 月 15 日具學籍學生，方可列入計算。本項分配以單一系、所、學位學程學生人數加權數占所有系、所、學位學程學生人數加權數之比例計算：

| 學生人數（含進修部）    | 加權  |
|---------------|-----|
| 無學生歸屬         | 0.5 |
| 500 人(含)以下    | 1.0 |
| 501 至 1000 人  | 1.5 |
| 1001 至 1500 人 | 3.0 |
| 1501 至 2000 人 | 4.5 |
| 2001 人(含)以上   | 6.0 |

備註：

- 1. 學務處體育室、通識教育中心、語言中心及基礎醫學教學中心，雖無學生歸屬該單位，但考量皆有開課，有實際教學之需求，因此以加權 0.5 計算之，以滿足其基本需求。
- 系所合一之單位，加權以系所分列計算。

##### B. 系所學雜費收入（占系所基本數 20%）：

各系、所日間部各學制 107 學年度收取學雜費計算。本項分配以單一系、所、學位學程、室、中心學雜費收入加權數占所有系、所、學位學程、室、中心學雜費收入加權數之比例計算。

| 學雜費收入（日間部） | 加權 |
|------------|----|
|------------|----|



|                    |     |
|--------------------|-----|
| 45,000 元(含)以下      | 1.0 |
| 45,001 元至 50,000 元 | 1.2 |
| 50,001 元至 51,500 元 | 1.5 |
| 51,501 元至 54,000 元 | 1.8 |
| 54,001 元(含)以上      | 2.0 |

備註：長期照顧碩士學位學程屬進修部學制，加權數以 1.0 計算。

C.專任教師數（占系所基本數 20%）：

以本校 107 年 3 月填報之「全國技專校院校務基本資料庫」為基準：107 年 3 月 15 日合格專任教師，方可列入計算。本項分配以單一系、所、室、中心專任教師人數占所有系、所、室、中心專任教師人數之比例計算。

D.兼任教師比例（占系所基本數 15%）：

以本校 107 年 3 月填報之「全國技專校院校務基本資料庫」為基準：107 年 3 月 15 日兼任教師，方可列入計算。

本項分配以單一系、所、學位學程、室、中心兼任教師授課時數比例加權數占所有系、所、學位學程、室、中心兼任教師授課時數比例加權數之比例計算：

| 兼任教師授課時數比例（含進修部） | 加權  |
|------------------|-----|
| 50%(含)以上         | 0   |
| 40%(含)以上，未滿 50%  | 1.0 |
| 30%(含)以上，未滿 40%  | 1.5 |
| 未滿 30%           | 2.0 |

備註：

- 該單位兼任教師授課時數比例=該單位兼任教師授課時數÷(該單位專任教師授課時數+該單位兼任教師授課時數)
- 語言中心、基礎醫學教學中心及長期照顧碩士學位學程，加權數以 1.0 計算。

E.學務處軍訓室雖無學生歸屬，但考量軍訓課程仍需教學設備，以每年定額十萬元之方式核配。

(3) 積極數 60%：

A.系所辦學成效（占積極數 70%）

(a)學生休退率（占系所基本數 17.5%）：

以 106 學年度第 1、2 學期日間部學生平均休退率為基準。本項分配以單一系、所、學位學程學生休退率加權數合計占所有系、所、學位學程學生休退率加權數合計之比例計算。

| 學生休退率         | 加權  |
|---------------|-----|
| 5%(含)以上       | 0   |
| 4%(含)以上，未滿 5% | 1.0 |
| 3%(含)以上，未滿 4% | 1.2 |
| 2%(含)以上，未滿 3% | 1.5 |
| 1%(含)以上，未滿 2% | 1.8 |
| 未滿 1%         | 2.0 |

(b)新生註冊率（占系所基本數 17.5%）：

以本校 107 學年度第 1 學期開學日為基準，計算 107 學年度日間部新生(核定名額)註冊率。本項分配以單一系、所、學位學程新生(核定名額)註冊率加權數合計占所有系、所、學位學程新生(核定名額)註冊率加權數合計之比例計算。

| 新生(核定名額)註冊率     | 加權  |
|-----------------|-----|
| 未滿 50%          | 0   |
| 50%(含)以上，未滿 60% | 1.0 |
| 60%(含)以上，未滿 70% | 1.2 |
| 70%(含)以上，未滿 80% | 1.5 |
| 80%(含)以上，未滿 90% | 1.8 |
| 90%(含)以上        | 2.0 |

(c)學生考照成績（占系所辦學成效 10%）：

以本校 106 年 10 月及 107 年 3 月填報之「全國技專校院校務基本資料庫」為基準：學生於 106 學年度通過技能檢定及英語檢定取得之證照，方可列入計算。本項分配以單一系、所、學位學程取得證照張數占所有系、所、學位學程取得證照張數之比例計算。

I.技能檢定證照（70%）：專業證照種類依本校「獎勵學生考照辦法」第 7 條所列，如未列於該法第 7 條但可於「全國技專校院校務基本資料庫」認列者，以第五類列計。點數計算方式：

| 技能檢定證照（張數） | 分數 |
|------------|----|
| 第一類        | 5  |
| 第二類        | 4  |
| 第三類        | 3  |
| 第四類        | 2  |
| 第五類        | 1  |

II.英語檢定證照（30%）：英語檢定證照依「全國技專校院校務基本資料庫」定義採計。點數計算方式：

| 英語檢定證照（張數） | 分數 |
|------------|----|
| CEF B1     | 2  |
| CEF A2     | 1  |

(d)學生就業成效（占系所辦學成效 15%）：

以教育部 107 年 9 月 21 日公告之畢業生就業分析資料（大專校院畢業生就業薪資巨量分析）結果為基準，各系所 102 學年度日間部畢業生於 105 年度之就業率統計結果。其中系所合一之單位，比率以平均值計算。本項分配以單一系所已投入職場比率占所有系所已投入職場比率之比例計算。

| 已投入職場比率         | 分數  |
|-----------------|-----|
| 90%(含)以上        | 2.0 |
| 80%(含)以上，未滿 90% | 1.5 |
| 70%(含)以上，未滿 80% | 1.2 |
| 60%(含)以上，未滿 70% | 1.0 |
| 未滿 60%          | 0.5 |

(e)教師教學及輔導學生成效（占系所辦學成效 15%）：

I.教學優良教師（50%）：依本校「教學優良教師遴選與獎勵辦法」規定，獲本校 106 學年度教學優良教師者。其中校級教學優良教師以每人 3 分計算、院級教學優良教師以每人 2 分計算、系級教學優良教師以每人 1 分計算。本項分配以單一系、所、室、中心獲得分數占所有系、所、室、中心獲得分數之比例計算。

| 教學優良教師（人數） | 分數 |
|------------|----|
| 校級         | 3  |
| 院級         | 2  |
| 系級         | 1  |

II.績優導師（50%）：依本校「標竿典範導師獎勵要點」規定，獲本校 106 學年度標竿典範導師及優良導師者。其中標竿典範導師以每人 2 分計算、優良導師以每人 1 分計算。本項分配以單一系、所、室、中心獲得分數占所有系、所、室、中心獲得分數之比例計算。

| 績優導師（人數） | 分數 |
|----------|----|
| 標竿典範導師   | 2  |
| 優良導師     | 1  |

(f)產學合作成效（占系所辦學成效 15%）：

以本校 107 年 3 月填報之「全國技專校院校務基本資料庫」為基準：專任教師於 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日期間簽訂產學合作契約以每案 5 分計算，合作計畫金額 20 萬元以上每案再加 3 分，單一產學合作計畫案件最高為 8 分，系、所、室、中心所屬專任教師二分之一以上執行產學案該系、所、室、中心加 20 分。本項分配以單一系、所、室、中心獲得分數占所有系、所、室、中心獲得分數之比例計算。

| 產學合作計畫案                   | 分數     |
|---------------------------|--------|
| 簽訂合作契約                    | 5/案    |
| 合作計畫金額 20 萬元以上            | 加 3/案  |
| 系、所、室、中心所屬專任教師二分之一以上執行產學案 | 加 20/系 |

(g)提升實務經師資成效（占系所辦學成效 10%）：

以本校 107 年 3 月填報之「全國技專校院校務基本資料庫」為基準：104 年 11 月 20 日至 107 年 1 月 31 日專任教師已完成半年以上產業研習或研究，方可列入計算。本項分配以單一系、所、室、中心已完成半年以上產業研習或研究專任教師人數占所有系、所、室、中心已完成半年以上產業研習或研究專任教師人數之比例計算。

B.學校校務發展及特色（占積極數 15%）

依本年度學校重大校務發展及特色核配，及保留經費予新成立單位。由財務規劃小組會議核給本項分配款。

本項所稱新成立單位，係指已通過次一學年度新成立及本學年度新成立之單位。

C.前一年度執行情形（占積極數 10%）

各系、所、學位學程、室、中心、學院執行本獎勵補助經費，以 5 點為基準點數，以下各項事宜如 1 項未達則扣減 1 點：

(a)前一年度(107 年度)資本門執行時程。

- (b)前二年度(106 年度)經常門執行時程。
- (c)前一年度(107 年度)資本門是否變更(含取消購買)。
- (d)106 年度資本門校內查核(含財產異動作業)是否依規定執行。
- (e)105 年度執行績效書面審查報告或教育部實地績效訪視是否有缺失。
- (f)單位專責小組代表無故未出席專責小組會議(已完成請假手續並提出證明者除外)。
- (g)其他專責小組會議決議各項扣減事宜及扣減點數。
- (h)其他與本獎勵補助經費直接相關事項。

本項分配以單一系、所、學位學程、室、中心、學院點數占所有系、所、學位學程、室、中心、學院點數之比例核配。

另教師執行整體發展獎勵補助經費造成本校缺失者，除所屬單位扣點外，同時停止該教師使用本經費 1 年。

- (4) 超出前一年度(107 年度)教育部獎勵補助經費資本門分配經費五萬元以上(含)之單位，依本原則計算該單位可分配經費後，另行扣減前一年度超出部分全額，始為該單位當年度可分配之經費。
- (5) 系、所、學位學程、通識教育中心、語言中心及基礎醫學教學中心依本原則「系所基本數」及「積極數」中之「系所辦學成效」計算之 50%加總，由各學院統籌規劃購置「院內共同設備」，其餘 50%由系所自行規劃運用。行政單位之經費運用不在此限。
- (6) 本原則經專責小組會議通過後實施，修正時亦同。

## 2. 資本門經費排序原則

- (1) 學校整體資源：為使學校整體資源得以充分使用，購置學校整體資源設備之行政單位優先排入，排序依本校「組織規程」次序，其排序如下表。

| 優先序 | 單位            |
|-----|---------------|
| A   | 教務處           |
| B   | 圖書資訊中心(資訊服務組) |

- (2) 學院：為達資源共享，各學院統籌之「院內共同設備」排序優先於各系、所、學位學程及學校整體資源設備以外之行政單位。各學院間排序依本校「組織規程」設置表次序，並每年依序順移，其排序如下表。

| 優先序 | 單位        |
|-----|-----------|
| C   | 健康科學院     |
| D   | 護理學院      |
| E   | 管理學院      |
| F   | 人文暨通識教育學院 |

- (3) 系、所及學位學程：依成立之先後次序，並每年依序順移。基於協助新系所發展，新成立之系所優先排入。歸屬學院之行政單位排於系、所及學位學程之後。其排序如下表。

| 優先序 | 單位          |
|-----|-------------|
| G   | 醫學檢驗生物技術系所  |
| H   | 醫學影像暨放射科學系所 |
| I   | 醫療暨健康產業管理系所 |
| J   | 護理系所        |

|   |              |
|---|--------------|
| K | 牙體技術暨材料系所    |
| L | 食品科技系所       |
| M | 兒童教育暨事業經營系   |
| N | 資訊管理系        |
| O | 應用外語系        |
| P | 行銷管理系        |
| Q | 國際企業系        |
| R | 環境與安全衛生工程系所  |
| S | 生物科技暨醫學工程研究所 |
| T | 文教事業經營研究所    |
| U | 老人照顧系        |
| V | 視光系          |
| W | 長期照顧碩士學位學程   |
| X | 通識教育中心       |
| Y | 語言中心         |
| Z | 基礎醫學教學中心     |

107 學年度因無新成立之系所，因此依上表自老人照顧系、視光系、長期照顧碩士學位學程.....等順序排入。

(4) 其餘行政單位：排於系、所及學位學程之後，順序依「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」規定項目，其排序如下表。

| 優先序 | 單位            |
|-----|---------------|
| AA  | 學務處體育室        |
| AB  | 學務處軍訓室        |
| AC  | 圖書資訊中心(圖書服務組) |
| AD  | 學生事務處         |
| AE  | 環境與安全衛生中心     |

(5) 第一輪之排序以核准總額之三分之二為原則，第二輪再排入剩下之二分之一，第三輪再將剩餘全數排入。

唯資料未如期繳交之單位，考量後續處理作業，排於最末位。

(6) 全數採購後如有剩餘款，優先汰換老舊教學設備，以及擴充圖書期刊或設備，或其他經專責小組同意購買之項目。

(7) 本原則經專責小組會議通過後實施，修正時亦同。

### 3. 經常門經費分配原則

經常門各項目由教務處、研發處、人事室、學務處及圖資中心共同規劃，由權責單位參酌前一年度執行情形，依實際需要並配合本校校務發展計畫進行規劃後，由秘書室報請校長召開專責小組會議，通過後編列於年度之支用計畫書內，並報請教育部核定。各項目權責單位如下：

(1) 推動實務教學（含編纂教材、製作教具、獎勵優良教師、獎勵教師取得證照、獎勵教師參加或指導學生參加競賽）：教務處依本校「專任教師編纂教材與製作教具獎勵補助辦法」辦理，以提升教學成效；及分別依本校「教學優良教師遴選與獎勵辦法」、「獎勵教師取得證照辦法」、「教師參加校外競賽獎勵辦法」、「教師參加校外競賽獎勵辦法」及「教師指導學生參加競賽獎勵辦法」辦理，以精進教學知能。

(2) 研究（含獎勵教師從事應用實務研究及教師多元升等、獎勵教師承接合作計畫及

補助教師申請專利)：研發處分別依本校「教師校內個人型專題研究計畫經費補助辦法」、「教師進修、研究與研習辦法」及「研究發展成果及技術轉移管理辦法」辦理，以增進研究能量。

- (3) 研習：教務處依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理，鼓勵教師參與業界實務，進而融入教學。
- (4) 進修及升等：人事室依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理，以提升師資素質。
- (5) 辦理全校學生幹部訓練研習營並外聘社團指導教師，由學務處負責規劃及督導學生社團，以建立健康樂活校園並培育優質有品中臺青年。
- (6) 行政人員研習及進修：由人事室依本校「職員進修與研習辦法」辦理，以充實行政人員專業能力。
- (7) 訂購電子資料庫、電子期刊：由圖資中心規劃，強化電子資源檢索系統，加強自動化系統服務，以滿足師生教學、研究及學習需求。

#### 4. 經費分配程序

本校經費申請之程序為單位提出資本門需求並撰寫支用計畫書後，先送所系科處室中心之單位會議審議，系所再送院務會議審議通過；經常門則由權責單位依實際需要並配合本校 107-111 學年度校務發展計畫進行規劃。經常門送交秘書室檢核並彙整後召開專責小組會議，並於會中討論當年度各單位之採購項目、預算及排序，以達資源共享之原則。各單位超出預算之部分，則編列於本年度剩餘款或考慮由校內款項支用，或請該單位編列於下一年度預算；通過之部分，編列於年度之支用計畫書內，並報請教育部核定。本校經費規劃流程如圖 3.1。

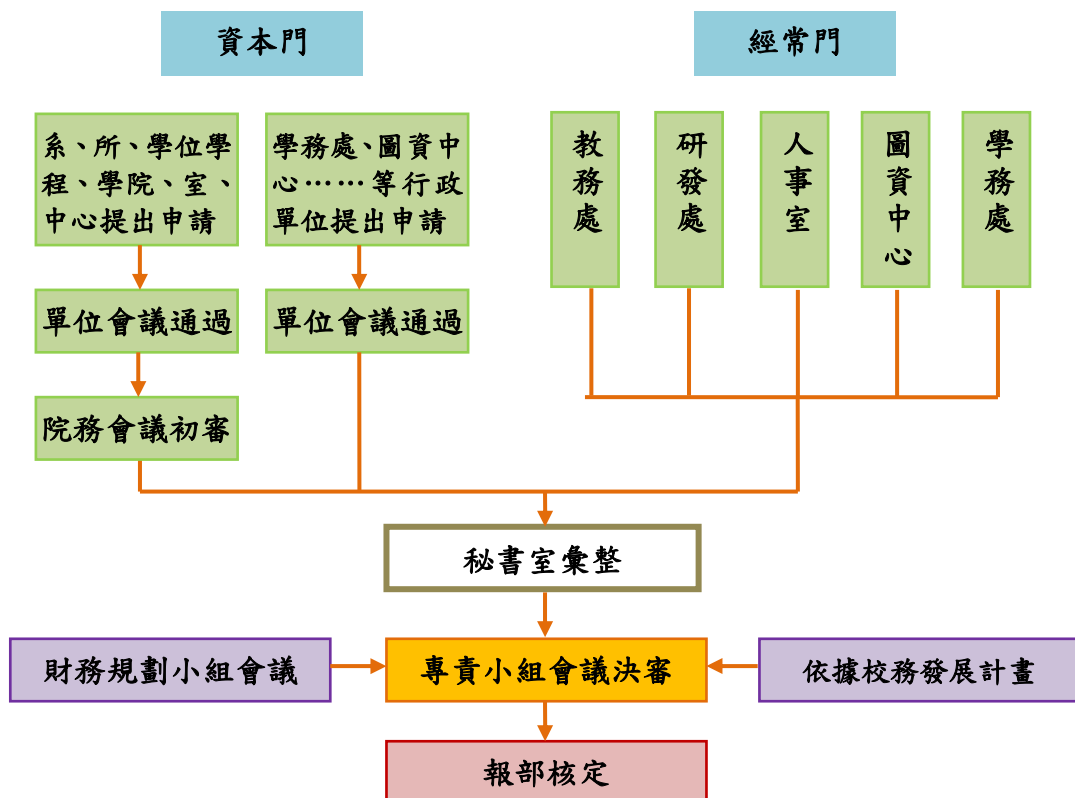


圖 3.1 本校經費規劃流程

(二) 專責小組、內部稽核人員之組織辦法及成員名單（請參見附件 2 及附件 3）

(三) 依經費支用原則具體規劃支用措施（請參見附表 6~9）

肆、**108 年度支用計畫書審查意見之回應說明及改善情形**  
（請參見附表 10）

**參考附表 10**：108 年度支用計畫書審查意見之回應說明及改善情形

| 審查意見   | 學校回應說明及改善情形  | 備註   |
|--|--|--|
| <p>1. 學校以培育社會所需具「技術專業、人文關懷」之健康產業專業人才為教育目標，提出「人才培育」及「產學合作」為其發展願景，並以「教學卓越」、「產學共榮」、「醫護主軸」為重點特色；辦學聚焦於健康產業，契合學校系所發展，明確可行。</p>                           | <p>感謝委員意見。</p>   |  |
| <p>2. 校務發展提出六項校務發展策略：「推動組織再造、提升品牌形象」、「活化校園資產、永續發展校園」、「強化人才培育、落實教學創新」、「深耕產學合作、發展學校特色」、「營造健康中臺、厚植適性關懷」、「協助社區發展、善盡社會責任」。逐年針對校務發展計畫進行滾動式修訂，並有永續規劃。</p> | <p>感謝委員意見。</p>   |  |
| <p>3. 學校以技術專業、人文關懷為辦學宗旨，以培育健康產業專業人才為任務，定位為兼重人才培育與產學合作之專業型優質科技大學，以智慧化、產業化及國際化為發展特色重點，尚稱務實。</p>  | <p>感謝委員意見。</p>   |  |
| <p>4. 近年朝「中臺科技 4321」（即中部地區每 4 名護理師、每 3 名醫檢師、每 2 名醫放師、及每 1 名牙技師中，各約 1 名學校畢業生）目標發展，已漸有口碑。惟宜有具體佐證資料為憑，或具體之執行成效，方具有說服力。</p>                            | <p>本校創校 52 年，長期深耕醫護專業領域，有「中臺科技 4321」口碑，已培育許多優質醫護專業人才。以下為中臺科技大學近三年學生參與國家考試之表現分析：</p> <p>一、公務人員高等考試方面：</p> <p>由 105-107 年度第二次專技考全國 v.s 本校及格率比較表可以發現。在 105 年到 107 年中臺科技大學學生在報考醫事檢驗師及格率連續三年都優於全國報考之及格率。其中 106 年度中臺科技大學之學生報考醫事檢驗師及格率更排名全國大專院系之第二名，表現相當優異。</p> | <p>· 105-107 年度第二次專技考全國 v.s 本校應屆畢業生及格率比較表 [ 附件 1-1/P.59]</p> |



| 審查意見  | 學校回應說明及改善情形   | 備註 |
|---|---|----|
|   | <p>此外，在護理師執照的考照率方面，本校近三年之護理師考照及格率都高於全國護理師報考及格率，並且每年之及格率都高於全國及格率 10%以上，表現相當傑出。</p> <p>在牙技師方面，本校近三年之牙技師考照及格率都高於全國牙技師報考及格率，並且每年之及格率都高於全國及格率 20%以上，表現相當優異。</p> <p>在驗光師執照的考照率方面，本校近兩年之驗光師考照及格率都高於全國驗光師報考及格率，表現良好。</p> <p>二、公務人員普通考試方面：</p> <p>在驗光生執照的考照率方面，本校近兩年之驗光師考照及格率都高於全國驗光師報考及格率而且及格率高於平均 30%，表現傑出。</p> <p>可見中臺科技大學在於醫護人才之培育方面，不論是醫事檢驗師、護理師、牙技師甚至是驗光師考取全國證照之比例都高於全國。</p> |    |
| <p>5. 學生人數在過去三年內，未有太明顯降低，助理教授比例逐年上升。學校努力於提升學生專業及技術考試及格率，各領域均高於全國平均及格率。</p>                  | <p>近年各系亦持續辦理國考證照衝刺班，希望可以努力提升國考科系的考照率。</p>   |    |
| <p>6. 學校發展產學合作，但質化與量化指標（第 34-35 頁）主要為教學儀器設備和鼓勵教師研究計畫／專利為主，似可調整。學生實習人數僅為 291 人，也有再提升的必要。</p> | <p>感謝委員意見，在此部分經與承辦單位了解在此部分因當時撰寫計畫書提供資料時尚未結案，因此更正修課完成人數為約 1,086 人，完成學生實習人數更正為 1,026 人，在此部分仍以提昇為目標，以期強化產學深耕合作並加強行政管考品質，於核定版資料作更正。</p>   |    |
| <p>7. 附表四與附表五中，學校發展策略與執行方案之間皆有檢討與調整的必要，雖然工作計畫與行動方案均屬合宜，但與校務發展之特色與策略正確連結會有助於整體方向的掌握。</p>     | <p>感謝委員建議。本校為強化校務發展特色及因應高等教育未來發展趨勢，研擬本校「108-112 學年度校務發展計畫」重點發展方向為：強化招生及行銷策略、提升國考證照通過率策略、規劃日照中心營</p>   |    |

| 審查意見  | 學校回應說明及改善情形  | 備註 |
|---|--|----|
|   | <p>運發展策略、聚焦智慧醫療、健康產業之院系所特色、提升產學發展成效策略、推動多元推廣教育策略及加強降低休退率策略，並配合規劃相關重點及具體工作事項，期掌握整體校務發展方向特色。本校「108-112 學年度校務發展計畫」刻正研擬修正中，修正後送本校董事會通過，預計於 108 學年度起實施。</p>   |    |
| <p>8. 學校整合重點發展一院一特色，惟招生係以系所為單位，無法使特色與招生相連結。</p>       | <p>本校積極召開招生策略會議：</p> <p>一、辦理招生工作圈會議，由相關單位主管及承辦人出席會議。</p> <p>二、評估了解學生來源之變化，錄取學生的質量狀況並進行檢討，使各院系更清楚學生的素質與特性，並正視招生議題。</p> <p>三、進行橫向整合：整合校內招生相關的單位，強化這些招生相關單位與院系招生執行單位間的關係，使對外宣傳窗口能真正瞭解校內內部現況與需求。</p> <p>四、整合「校-院-系行政單位」間的各项招生宣傳活動，校內招生事務得以有效快速的連結與整合。</p> <p>期藉此結合一院一特色，並與招生相連結。</p>   |    |
| <p>9. 前一（學）年度校務發展辦學特色預期成效目標 12 項中，有 9 項達成，3 項未達成。</p> | <p>一、針對提升師資素質(多元升等)：</p> <p>1. 103 年 7 月 30 日校務會議通過訂定教師多元升等基本條件最低標準，復經 106 年 1 月 11 日及 108 年 1 月 9 日兩度校務會議通過修定為教師多元升等最低標準。</p> <p>2. 106 年度有 11 名教師通過升等教師資格（教授 3 名、副教授 5 名、助理教授 3 名）。106 學年度助理教授以上教師所佔比例提升，平均為 85.69%（105 學年度平均為 84.50%）。</p> <p>3. 107 年度有 1 名教師以技術報告送審通過升等教授資格，擬再持續鼓勵教師以多元升等方式送審教師資格。</p> <p>二、針對補助教師進修：</p> |    |

| 審查意見  | 學校回應說明及改善情形   | 備註 |
|---|---|----|
|   | <p>1. 106 年度有 3 名講師取得博士學位，其中 2 名送審通過助理教授資格，另 1 名正辦理送審中。106 學年度博士學位教師所佔比例提升，平均為 76.42%（105 學年度平均為 75.20%）。</p> <p>2. 為因應少子化致系所調整、退場，106 年 12 月 27 日校務會議修訂通過教師進修、研究與研習辦法，教師得申請進修第二專長之碩士學位。</p> <p>3. 108 學年度將有 1 名護理系教師進修護理博士學位，擬再持續鼓勵護理系教師進修，以提升該系師資素質。</p> <p>三、針對深耕產學計畫：</p> <p>1. 本校於 106 年度執行教育部實務增能計畫補助通過，並由此計畫經費支應，因此未使用獎補助經費。</p> <p>2. 107 年度獎補助經費支應教師深耕服務代課鐘點費為 81,180 元。</p> |    |
| <p>10. 108 年度經費支用預估辦理成效一覽表中，提出的 15 個工作計畫中，有 5 個支用高等教育深耕計畫及校務發展計畫獎補助款，10 個支用校務發展計畫獎補助款未支用高等教育深耕計畫獎補助款。</p> | <p>感謝委員建議，將全面檢討各項支用規劃與校務發展計畫、高等教育深耕計畫連結應用，以達最大效益。</p>   |    |
| <p>11. 各項支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫具體連結，均切實可行。</p>  | <p>感謝委員意見。</p>  |    |
| <p>12. 學校在各項資本門及經常門之支用規劃有完整之分配原則及審核程序，基本原則以教學或行政單位之年度績效、與校務發展之相關性、及優先需求序等為考量，並由專責小組審核分配。</p>              | <p>感謝委員意見。</p>  |    |
| <p>13. 所列支用計畫預期成效指標尚有多數係過程面，如：每學年一場次廢樹枝再利用課程、汰舊儲存期刊書架、每週使用</p>  | <p>感謝委員建議，已在本年度專責小組會議列入重點改善項目，並請各單位日後撰寫支用計畫書時確實改進。</p>  |    |

| 審查意見  | 學校回應說明及改善情形   | 備註 |
|---|---|----|
| 2 次實驗儀器設備、國際見習人數成長、30 場次社團與社區互動等。   |   |    |
| 14.學校有計畫目標之執行與擬定支用經費管考之機制，計畫目標與學校擬定支用之與計畫目標相關性高，可行性亦高。108 年度各項經費能配合校務發展計畫進行規劃，尚稱合理。               | 感謝委員意見。   |    |
| 15.訂有校內整體發展獎勵補助經費專責小組設置辦法，並依不同階段實施管考，經費分配原則與程序規劃，尚稱細膩，惟將教育部獎勵補助經費完全依指標下放各系所，欠缺學校統整性發展特色作為，仍有檢討之處。 | 感謝委員意見，擬於專責小組會議提案討論，並以學校統整性發展特色為改善方向。   |    |
| 16.針對前一年審查意見之回應，仍有欠嚴謹之處，如針對少子女化人數下降之因應作為，沒有具體回應可行措施。  | <p>(一)區域各高中建立策略聯盟</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.建立與地區性高中職校良好的互動關係，簽署夥伴學校策略聯盟。</li> <li>2.結合技專校院、高職和區域工商業發展、建立區域特色。</li> <li>3.透過校與高中職校資源的共享，提升就讀意願。</li> </ol> <p>(二)接觸性的招生活動:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.協助提升高職教師數位教材製作能力及實務與研究能力。</li> <li>2.協助推動高職生專題製作能力，並提升學生的專題創作與專題品質。</li> <li>3.積極舉辦高中職各項研習營或寒暑營，並提供相關活動經費。</li> <li>4.協助高職生增進專業實務能力。</li> <li>5.進行至高中職社團或協同教學排定時間並提醒。</li> </ol> <p>(三)招生行政時程的招生宣傳配合:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.依據招生行政時程對外宣傳，招生單位與各教學單位合作統籌規劃對外的宣傳。</li> <li>2.整合「校-院-系行政單位」間的各项招生宣傳活動，校內招生事</li> </ol> |    |

| 審查意見   | 學校回應說明及改善情形   | 備註 |
|--|---|----|
|  | <p>務得以有效快速的連結與整合。</p> <p>3.編列相關經費協助或獎勵院系辦理招生事務。</p> <p>4.定期評估宣傳管道的效力。</p> <p>5.進行招生宣傳，將學校教學特色與相關活動訊息有效地傳達給學生、家長及其他社會人士。</p>   |    |
| <p>17.委員指正註冊率數字不一（第 52 頁），學校更正為 106 學年度新生總註冊率為 79.01%，但與附表 1 學校近三年學校基本資料表之 106 全校新生註冊率 78.65%，仍前後不一，學校的行政管考品質有待檢討。</p> | <p>因當時撰寫 107 年度支用計畫書時採用 106 全校新生註冊率之 106 全校新生註冊率數值為 9 月 27 日統計之日期，爾後本校將統一以校基庫填報基準日為主，並加強行政管考品質。</p>   |    |
| <p>18.委員提出產學共榮策略之能量評估（第 53 頁），學校之回應過於簡略，且看不出有何可達成的可行性作為，請再予釐清。</p>   | <p>本校已檢討及評估產學合作能量，陸續整合全校達到產學共特色，如以下實際作法：</p> <p>1.跨系所產學應用研究團隊，如：護理系及食科系教師研究團隊研發高齡飲食。</p> <p>2.師生團隊與駐校企業共同研發，如：資管系李桂春老師與駐校企業「聲達資訊公司」共同培訓學生團隊開發中臺「生活與服務護照」、「勞作教育手機評分」及「行動餐車訂餐」等手機APP程式。</p> <p>3.擴大及深化與地區醫院之產學合作，如：本校與大里仁愛醫院研擬 15 項跨領域產學服務合作方向。</p> <p>4.「動物放射治療研究中心」及「環安衛分析實驗室」產學合作成效顯著。</p> |    |
| <p>19.委員提出資訊整合力指標（第 57 頁），學校之說明離題，沒有聚焦回答。</p>  | <p>本校所購買相關電腦設備及軟體以連結本校校務發展計畫 5-1 提升師生資訊科技運用能力，以增進教學靈活度和資訊資源的使用效率，並於 107 核定版計畫書修正，近年相關成效如下：</p> <p>1.106 年度獎勵補助經費於 106 年 8 月更新 2410 電腦教室設備，106 年度共計 11 個班級上課使用，共計 456 人，課程分別為統</p>   |    |

| 審查意見 | 學校回應說明及改善情形   | 備註 |
|------|---|----|
|      | <p>計學概論、知識管理、管理資訊系統、健康產業資訊管理、專案管理、資訊科技與應用等。</p> <p>2.資訊科技與應用課程為輔導學生證照考試，輔導類別以 BAP 國際資訊證照為主 TQC 證照為輔，自 105-2、106-1 學期共計 822 人次報名參加 BAP 資訊證照，合格率計 75.79%，未達合格率計 23.60%。TQC 證照共計 1,029 人次報名參加，合格率为 63.85%，未達合格率計 31.10%。</p> |    |

備註：依教育部 **108 年 4 月** 函文附件之審查意見進行回覆。

105-107 年度第二次專技考全國 v.s 本校應屆畢業生及格率比較表

| 類科    | 105 年度及格率 (%)      |                | 106 年度及格率 (%) |   | 107 年度及格率 (%)          |                |
|-------|--------------------|----------------|---------------|---|------------------------|----------------|
|       | 全國                 | 中臺             | 全國            | 中臺  | 全國                     | 中臺             |
| 醫事檢驗師 | 18.82              | 22.62(19/84)   | 24.93         | 28.6(22/77)<br>第 2 名                              | 29.62(全國)<br>31.74(學士) | 34.38(33/96)   |
| 醫事放射師 | 38.52              | 28.57(16/56)   | 38.56         | 47.7(21/44)                                       | 29.89(全國)<br>33.59(學士) | 24.19(15/62)   |
| 護 理 師 | 48.25              | 69.15(139/201) | 50.37         | 77.1(168/218)<br>日-88.1(96/109)<br>進-66.1(72/109) | 51.56(全國)<br>52.86(學士) | 75.77(147/194) |
| 牙技師   | 46.03              | 72.95(89/122)  | 57.85         | 89.6(86/96)                                       | 54.83(全國)<br>61.2(學士)  | 78.76(89/113)  |
| 驗光生   | 105 學年度無驗光師<br>專技考 |                | 46.57         | 87.9(29/33)                                       | 17.95(全國)<br>21.14(學士) | 54.54(18/33)   |
| 驗光師   |                    |                | 24.71         | 25(12/48)   | 10.98(全國)<br>13.33(學士) | 25(9/36)       |

## 中臺科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組設置辦法

文件編號：OAR402  
 911106第四次擴大行政會議通過  
 940105行政會議修訂通過  
 940629校務會議通過更改校名  
 970227行政會議修訂通過  
 1001228行政會議修訂通過  
 1010926行政會議修訂通過  
 1011031行政會議修訂通過  
 1031210行政會議修訂通過  
 1051026行政會議修訂通過  
 1070905行政會議修訂通過更改組織或單位名稱

- 第一條 為充分運用教育部整體發展獎勵補助經費，特成立「中臺科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組」(以下簡稱本小組)，並訂定本設置辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本小組由下列人員組成：  
 一、當然委員：校長、教務長、學務長、總務長、研發長、圖書資訊中心中心主任、主任秘書、人事室主任、會計主任、環境與安全衛生中心中心主任，及各學院院長。  
 當然委員如已擔任內部稽核人員，則由該單位另行簽請校長指定本小組代表。  
 二、選任委員：系、所及通識教育中心，各推舉代表一名。  
 尚未成立之新系所或單位，及未編配專任教師之單位，由單位主管擔任之。
- 第三條 本小組委員任期一年(採曆年制)，連選得連任之，但連任以兩次為限。惟不得同時兼任內部稽核人員。
- 第四條 本小組置召集人一人，由校長擔任；執行秘書一人，由主任秘書擔任。
- 第五條 本小組之職責如下：  
 一、規劃及審核年度資本門、經常門比例之分配。  
 二、規劃及審核各單位所提申請教育部獎勵補助經費之計畫項目、規格、優先序、金額、與學校校務發展計畫之適配性等。  
 三、審核各單位所申請設備變更項目、規格、數量及細項之理由或原因。  
 四、檢討獎勵補助經費執行之績效。  
 五、其它與教育部整體發展獎勵補助經費之相關事項之審議。
- 第六條 本小組每學期至少召開會議一次，必要時得召開臨時會議。會議主席由召集人擔任，召集人因故不能出席時，由執行秘書代理。開會人數應有全體委員二分之一以上出席，始得開議。議決事項，應有出席委員二分之一以上之同意。並得邀請有關人員列席。
- 第七條 本辦法經行政會議通過後實施，修正時亦同。



## 中臺科技大學 108 年度專責小組代表名單

| 單位                     | 職稱         | 姓名  | 身份   | 任期                  | 備註   |
|------------------------|------------|-----|------|---------------------|--|
| 校長室                    | 校長         | 李隆盛 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 秘書室                    | 主任秘書       | 鄭凱元 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 教務處                    | 教務長        | 陳錦杏 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 學務處                    | 學務長        | 謝玲鈴 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 總務處兼任<br>環境與安全<br>衛生中心 | 總務長兼<br>主任 | 賴嘉祥 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 研究發展處                  | 研發長        | 許世光 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 人事室                    | 人事室主任      | 羅雪霞 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 會計室                    | 會計主任       | 鄭寶美 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 圖資中心                   | 主任         | 李瑞敏 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 | 圖書館及電子計算機中心自 107/08/01 起合併為圖資中心，由李瑞敏擔任主任(當然委員) |
| 健康科學院<br>兼任管理學<br>院院長  | 院長         | 潘銘正 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 | 同時兼任健康科學院及管理學院院長                               |
| 醫學檢驗生<br>物技術系          | 助理教授       | 吳正男 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 醫學影像暨<br>放射科學系         | 教授         | 林靜瑩 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 牙體技術暨<br>材料系           | 助理教授       | 楊志雄 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 食品科技系                  | 助理教授       | 劉伯康 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 環境與安全<br>衛生工程系         | 副教授        | 郭銘峰 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 視光系                    | 助理教授       | 栗崇中 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 生物科技暨<br>醫學工程研<br>究所   | 助理教授       | 李孟娟 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |  |
| 基礎醫學教<br>學中心           | 主任         | 李國興 | 單位主管 | 108/01/01~108/12/31 | 未編配專任教師，依「中臺科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組設置辦法」第           |

| 單位              | 職稱   | 姓名  | 身份   | 任期                  | 備註  |
|-----------------|------|-----|------|---------------------|---|
|                 |      |     |      |                     | 2 條規定，由單位主管擔任之                                      |
| 護理學院兼任人文暨通識教育學院 | 院長   | 胡月娟 | 當然委員 | 108/01/01~108/12/31 | 同時兼任護理學院及人文暨通識教育學院                                  |
| 護理系             | 副教授  | 陳淑雯 | 選任委員 | 108/01/01~108/02/28 | 改選  |
|                 | 副教授  | 林夷真 | 選任委員 | 108/03/01~108/12/31 |   |
| 老人照顧系           | 助理教授 | 徐明仿 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 長期照顧碩士學位學程      | 主任   | 劉紋妙 | 單位主管 | 108/01/01~108/12/31 | 未編配專任教師，依「中臺科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組設置辦法」第 2 條規定，由單位主管擔任之 |
| 醫療暨健康產業管理系      | 助理教授 | 何清治 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 資訊管理系           | 教授   | 翁政雄 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 行銷管理系           | 教授   | 楊志慶 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 國際企業系           | 助理教授 | 劉瑞琳 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 文教事業經營研究所       | 副教授  | 周安邦 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 應用外語系           | 講師   | 楊靜愉 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 兒童教育暨事業經營系      | 助理教授 | 王昭文 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 通識教育中心          | 講師   | 陳榮為 | 選任委員 | 108/01/01~108/12/31 |   |
| 語言中心            | 主任   | 連寶靜 | 單位主管 | 108/01/01~108/12/31 | 未編配專任教師，依「中臺科技大學整體發展獎勵補助經費專責小組設置辦法」第 2 條規定，由單位主管擔任之 |

## 中臺科技大學內部控制制度實施辦法

文件編號：OAR207  
1021225校務會議通過  
1030318董事會議通過  
1051221校務會議修訂通過  
1060110董事會議修訂通過  
1061114董事會議修訂通過

- 第一條 中臺科技大學（以下簡稱本校）為提升校務營運效能、確保資產安全及財務報導之可靠性，特依據私立學校法及教育部「學校財團法人及所設私立學校內部控制制度實施辦法」之規定，訂定「中臺科技大學內部控制制度實施辦法」（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 本校人事、財務、學校營運及關係人交易之作業程序、內部控制點及稽核作業規範，悉依本辦法規定辦理。
- 第三條 本校應依人事規章，建立內部組織架構，並載明各級主管之設置、職稱、職權範圍、聘（兼）任、解聘及解任等事項。
- 第四條 本校內部控制制度包含：控制環境、風險評估、控制作業、資訊及溝通、監督作業等五大要素，以做為本校各單位執行內部控制制度之基礎，完善內部控制制度。
- 第五條 本校應就教職員工下列人事事項，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範：  
一、聘僱、敘薪、待遇、福利、保險、退休、資遣及撫卹。  
二、出勤、差假、訓練、進修、研究、考核及獎懲。
- 第六條 本校應就下列財務事項，訂定管理規章及設計作業程序與內部控制點及稽核作業規範：  
一、投資有價證券與其他投資之決策、買賣、保管及記錄。  
二、不動產之處分、設定負擔、購置或出租。動產之購置及附屬機構之設立、相關事業之辦理。  
三、募款、收受捐贈、借款、資本租賃之決策、執行及記錄。  
四、資本租賃之決策、執行及記錄。  
五、負債承諾與或有事項之管理及記錄。  
六、獎補助款之收支、管理、執行及記錄。  
七、代收款項與其他收支之審核、收支、管理及記錄。  
八、預算與決算之編製，財務與非財務資訊之揭露。  
九、印鑑使用之管理。  
十、財產之管理。
- 第七條 本校應就教務、學生事務、總務、研究發展、進修推廣、圖書、資訊處理及其他學校營運事項，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範。
- 第八條 本校依據功能、屬性、發展目標及特性，訂定下列縱向及橫向連結之循環控制作業：  
一、招生循環：包括招生策略、策略聯盟、入學管道分析、試務與宣導等之政策及程序。

- 二、入學至畢業循環：包括註冊、學籍及成績管理、獎懲、獎助學金、休退學、畢業等之政策及程序。
- 三、教學作業循環：包括修業規定、排課、開課、選課、實習、學分抵免等之政策及程序。
- 四、學生輔導循環：包括學生之課外活動、社團、賃居、生活、課業、升學、就業、三級輔導與申訴處理等之政策及程序。
- 五、人事管理循環：包括教職員工之招聘僱、報到、敘薪、待遇、福利、保險、退休、資遣及撫卹、職務輪調、出勤、差假、訓練、進修、考核、獎懲、薪資計算、支付與調薪等之政策及程序。
- 六、採購及付款循環：包括供應商管理、請購、招標、比議價、訂購、預支、交貨、驗收、付款與財產保管等之政策及程序。
- 七、不動產、建築物及設備循環：包括不動產、建築物及設備之發包、營建管理、取得、財產登錄、盤點、使用維護與報廢處分等之政策及程序。
- 八、融資循環：包括借款、還款、租賃等資金融通事項之授權、執行與記錄等之政策及程序。
- 九、投資循環：包括投資有價證券（股票、基金、債券等金融商品）、附屬機構、衍生企業及其他投資決策之授權、執行與記錄等之政策及程序。
- 十、資訊管理循環：包括資訊取得、資料輸入、資料存取、檔案管理、個人資料保護、資通安全、資安檢查等之政策及程序。

第九條 本校應就關係人交易，訂定作業程序、內部控制點及稽核作業規範。  
前項關係人交易，指本校與下列自然人或法人間之買賣、租賃、資金借入行為：

- 一、董事、監察人或校長。
- 二、董事、監察人或校長之配偶。
- 三、董事、監察人或校長之二親等以內親屬。
- 四、由學校法人董事、監察人所擔任董事長之法人。
- 五、其董事、監察人與學校法人董事有二分之一以上相同之法人。

第十條 本校為實施內部控制制度，協助董事會、校長檢核內部控制制度之有效程度，衡量學校法人及學校營運之效果及效率，適時提供改進建議，確保內部控制制度得以持續有效實施為目的，特成立內部稽核工作小組，統籌規劃全校內部控制制度之稽核、檢討及追蹤考核等相關事宜，並置稽核人員若干人及訂定內部稽核實施辦法，小組設置要點及實施辦法另訂之。

第十一條 本校內部控制制度業務由秘書室統籌辦理，執行業務所需經費，編列於秘書室學年度預算。

第十二條 本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令及本校規定辦理。

第十三條 本辦法經校務會議、董事會議通過後，公布後施行，修正時亦同。

## 中臺科技大學內部控制委員會設置要點

文件編號：OAR208  
1051221校務會議通過  
1060927校務會議修訂通過  
1070530校務會議修訂通過  
1070926校務會議修訂通過更改組織或單位名稱

- 一、中臺科技大學（以下簡稱本校）為合理保障校務營運效能提升、資產安全、落實內部控制，依據「中臺科技大學內部控制制度實施辦法」設置內部控制委員會（以下簡稱本委員會），並訂定本要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本校內部控制委員之組成如下：
  - （一）召集人由校長擔任。
  - （二）當然委員由主任秘書、教務長、學務長、總務長、研發長、圖書資訊中心主任、推廣教育處處長。
  - （三）遴選委員由各學院推薦兩名教學單位非兼任行政職務之教師，再經召集人遴聘各學院代表一人擔任，任期二年，期滿得續聘。
  - （四）本委員會置執行秘書，由主任秘書兼任。
- 三、本委員會任務如下：
  - （一）審視各項業務之風險性及重要性，並確保其合宜性。
  - （二）檢討強化內部控制作業。
  - （三）研訂內部控制點。
- 四、本委員會每學期至少召開會議一次，必要時得召開臨時會議；會議之召開及相關行政業務由秘書室兼辦。
- 五、召集人因故不能出席時，由召集人指定一人代理之；委員會成員不克出席會議時應指派代表出席。
- 六、本委員會召開會議時，必要時得請相關單位人員列席說明。
- 七、本要點經校務會議通過後實施，修正時亦同。

## 中臺科技大學內部稽核工作小組設置要點

文件編號：OAR206  
1000928 行政會議通過  
1010926 行政會議修訂通過  
1021127 行政會議修訂通過  
1051207 行政會議修訂通過

- 一、依據「中臺科技大學內部控制制度實施辦法」規定，特訂定「中臺科技大學內部稽核工作小組（以下簡稱本小組）設置要點（以下簡稱本要點）」，並設置「中臺科技大學內部控制制度稽核小組」（以下簡稱本小組）。
- 二、內部稽核之目的，主要在評估內部控制制度之缺失及衡量營運之效率，適時提供學校管理當局改進之建議，以確保內部控制制度得以持續有效實施，學校資源得以充分利用，增進整合效能，並協助管理階層確實履行其責任。
- 三、本小組隸屬於校長室，並置兼任稽核委員九至十五人，任期二年，任期滿得續聘。稽核委員由校長於校內專任教師或職員中遴聘之。
- 四、本小組置組長一人，由校長於稽核委員中指派之，直接對校長負責。  
本小組相關行政工作由秘書室協助辦理。
- 五、內部稽核委員應具下列資格之一：
  - (一)曾經擔任一級主管，並對所稽核之業務作業規定、辦法、程序熟悉者。
  - (二)對所稽核之業務有專門研究之專任教師。
  - (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。
  - (四)具各類相關主導稽核認證資格者。
  - (五)其他經校長指定之專任教職員。
- 六、內部稽核委員職責如下：
  - (一)遵循內部控制制度實施辦法、內部稽核實施細則及本要點規定。
  - (二)依風險評估結果擬訂年度稽核計畫，並經校長核定後實施。
  - (三)依年度計畫及內部控制制度對業務單位進行稽核，並製作稽核報告及後續追蹤，或建議修訂內部控制制度，完成後送校長核閱。
  - (四)如發現重大違規情事，對學校法人或本校有受重大損害之虞時，應立即作成稽核報告陳送校長。
- 七、本小組委員應迴避參與相關採購程序及與本小組職務有關之受稽核事項。
- 八、本會開會時，得視情形通知校內有關單位人員列席，就其主管業務報告說明。
- 九、本工作小組每學年至少開會二次，遇有重要事項，得召開臨時會議。
- 十、本要點未盡事項，悉依相關法令及本校相關規定辦理。
- 十一、本要點經行政會議通過後實施，修正時亦同。

## 中臺科技大學 106-107 學年度內部稽核工作小組人員名單

| 序號 | 姓名  | 所屬單位       | 職稱   | 兼任行政職務       | 任期                  | 備註     |
|----|-----|------------|------|--------------|---------------------|--------|
| 1  | 黃蘭如 | 醫學檢驗生物技術系  | 副教授  | 無            | 106/08/01~108/07/31 | 內稽小組組長 |
| 2  | 許學全 | 牙體技術暨材料系   | 教授   | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 3  | 莊坤遠 | 環境與安全衛生工程系 | 副教授  | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 4  | 游金靖 | 護理系        | 助理教授 | 無            | 107/08/01~108/07/31 |        |
| 5  | 楊振昇 | 國際企業系      | 助理教授 | 無            | 107/08/01~108/07/31 |        |
| 6  | 葉德豐 | 醫療暨健康產業管理系 | 副教授  | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 7  | 許哲瀚 | 醫療暨健康產業管理系 | 副教授  | 醫療暨健康產業管理系主任 | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 8  | 吳惠琪 | 醫療暨健康產業管理系 | 助理教授 | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 9  | 趙建蕾 | 行銷管理系      | 副教授  | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 10 | 謝庭華 | 行銷管理系      | 副教授  | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |
| 11 | 蔡美輝 | 文教事業經營研究所  | 助理教授 | 無            | 106/08/01~108/07/31 |        |

## 中臺科技大學 106-107 學年度內部稽核工作小組人員背景及專長

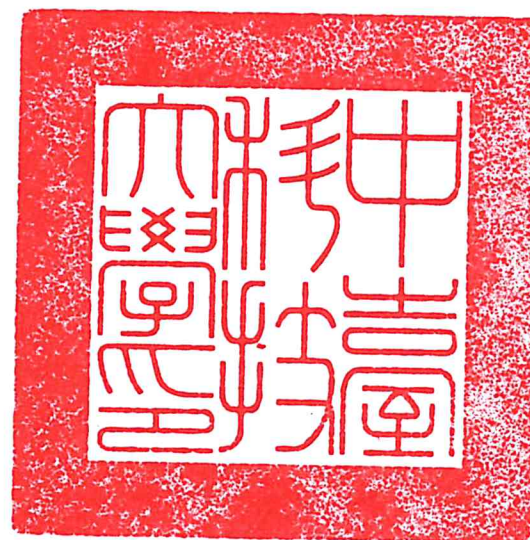
| 序號 | 姓名  | 相關背景  | 專業研習/經驗   |
|----|-----|---|---|
| 1  | 黃蘭如 | (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。                                       | 經歷：醫技系主任、經費稽核委員會執行秘書及委員/104-105 學年度內稽委員<br>相關專長：ISO-9000 內稽訓練合格                   |
| 2  | 許學全 | (一)曾經擔任一級主管，並對所稽核之業務作業規定、辦法、程序熟悉者。<br>(三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。 | 經歷：圖書館館長、牙技系主任、教務處課務組長/100-102 學年度內稽委員及 104-105 學年度內稽小組組長<br>相關專長：ISO-9000 內稽訓練合格 |
| 3  | 莊坤遠 | (四)具各類相關主導稽核認證資格者。  | 經歷：環安中心安全衛生組組長、行政院勞工委員會勞工檢查處技正<br>相關專長：ISO/IEC17025 訓練合格                          |
| 4  | 游金靖 | (五)其他經校長指定之專任教職員。   | 經歷：護理學院秘書、護理系副主任  |
| 5  | 楊振昇 | (五)其他經校長指定之專任教職員。   | 經歷：國企系副主任<br>相關專長：創業財務及營運模式規劃師  |
| 6  | 葉德豐 | (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。                                       | 經歷：醫管系副主任/102-103、104-105 學年度內稽委員<br>相關專長：醫院經營管理、醫療體系管理、醫療品質管理、ISO-9000 內稽訓練合格    |
| 7  | 許哲瀚 | (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。                                       | 經歷：醫管系主任、環安中心組長、研發處國合組組長/102-103、104-105 學年度內稽委員<br>相關專長：ISO-9000 內稽訓練合格          |
| 8  | 吳惠琪 | (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。                                       | 經歷：100-101、102-103、104-105 學年度內稽委員<br>相關專長：會計學、醫療成本會計學、財務管理、ISO-9000 內稽訓練合格       |
| 9  | 趙建蕾 | (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。                                       | 經歷：104-105 學年度內稽委員<br>相關專長：會計學、企業人力資源管理、財務管理及健康產業經營管理、ISO-9000 內稽訓練合格             |
| 10 | 謝庭華 | (三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。                                       | 相關專長：行銷管理、人力資源管理  |
| 11 | 蔡美輝 | (一)曾經擔任一級主管，並對所稽核之業務作業規定、辦法、程序熟悉者。<br>(三)曾經參與所稽核之業務研習或訓練，對稽核事項熟悉並取得證書者。 | 經歷：秘書室行政教師、人事室主任/100-101、102-103、104-105 學年度內稽委員<br>相關專長：ISO-9000 內稽訓練合格          |



私立技專校院執行整體發展獎勵補助經費運用情形書面考評計畫

108年度整體發展經費修正支用計畫書附表

學校名稱及用印



(請蓋關防)

填表單位

秘書室

填表人簽章

組員藍羚華

填表日期

108年04月30日

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

## 目錄

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 【附表6】108年度經費支用預估情形一覽表            | 附表6-1  |
| 【附表7】近三年重大修繕維護工程說明表              | 附表7-1  |
| 【附表8】108年度資本門經費支用項目表             | 附表8-1  |
| 【附表9】108年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】) | 附表9-1  |
| 【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書          | 附表11-1 |
| 【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書       | 附表12-1 |
| 【附表13】資本門經費需求軟體教學資源規格說明書         | 附表13-1 |
| 【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    | 附表14-1 |
| 【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書           | 附表15-1 |
| 【附表16】經常門經費需求項目明細表               | 附表16-1 |
| 【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表           | 附表17-1 |
| 【附表18】經常門經費需求改善教學相關物品明細表         | 附表18-1 |
| 【附表19】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表 改     | 附表19-1 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表6】108 年度經費支用預估情形一覽表**

|        | 獎勵補助款      |            | 自籌款       |       |          | 總金額        |            |
|--------|------------|------------|-----------|-------|----------|------------|------------|
|        | 資本門        | 經常門        | 資本門       | 經常門   | 占獎勵補助款比率 | 資本門        | 經常門        |
| 小計     | 39,860,262 |            | 4,384,629 |       | 11.00%   | 44,244,891 |            |
| 占總金額比率 | 90.09%     |            | 9.91%     |       |          |            |            |
| 金額     | 19,930,131 | 19,930,131 | 4,384,629 | 0     |          | 24,314,760 | 19,930,131 |
| 比率     | 50.00%     | 50.00%     | 100.00%   | 0.00% |          | 54.95%     | 45.05%     |

備註：

1. 依獎勵補助要點第九點第一款第二目規定：學校應自籌本獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款。
2. 依獎勵補助要點第九點第二款規定：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，經常門預算至多得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於百分之五十五，經常門不得低於百分之四十五。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比率者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經費門之劃分，應依行政院主計總處發布之「財物標準分類」規定辦理。
3. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

【附表7】近三年重大修繕維護工程說明表

| 年度  | 獎勵補助經費是否支用重大修繕維護工程 | 支用說明 | 金額 | 占資本門比率 |
|-----|--------------------|------|----|--------|
| 106 | 否                  |      |    |        |
| 107 | 否                  |      |    |        |
| 108 | 否                  |      |    |        |

備註：

依獎勵補助要點第九點第三款規定：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費50%內勻支，未經報核不得支用。

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表8】108年度資本門經費支用項目表**

| 項目         |   | 獎勵補助款                 |                | 自籌款              |                |         |
|------------|---|-----------------------|----------------|------------------|----------------|---------|
|            |   | 金額                    | 比率             | 金額               | 比率             |         |
| 一、         | 教學及研究設備(含圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)                                   | 教學及研究設備(請另填寫【附表11】)   | 17,294,379     | 86.78%           | 3,946,167      | 90.00%  |
|            |   | 圖書館自動化設備(請另填寫【附表12】)  | 921,896        | 4.63%            | 0              | 0.00%   |
|            |   | 圖書期刊、教學媒體(請另填寫【附表13】) | 685,992        | 3.44%            | 438,462        | 10.00%  |
|            |   | 小計                    | 18,902,267     | 94.84%           | 4,384,629      | 100.00% |
| 二、         | 學生事務及輔導相關設備 - 占資本門經費2%以上(不含自籌款金額)(請另填寫【附表14】)                   | 501,100               | 2.51%          | 0                | 0.00%          |         |
| 三、         | 其他 - 省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施(請另填寫【附表15】) | 526,764               | 2.64%          | 0                | 0.00%          |         |
| <b>總 計</b> |   | <b>19,930,131</b>     | <b>100.00%</b> | <b>4,384,629</b> | <b>100.00%</b> |         |

備註：

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

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

【附表9】108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(不含自籌款金額) | 新聘(三年以內)專任教師薪資(備註1)                   | 3,895,240  | 19.54% | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 提高現職專任教師薪資(備註1)                       | 2,988,379  | 14.99% | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 現職專任教師彈性薪資(備註1)                       | 0          | 0.00%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)                   | 2,080,025  | 10.44% | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 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)   | 3,952,500  | 19.83% | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)           | 180,000    | 0.90%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 進修(備註1)                               | 70,000     | 0.35%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 升等送審                                  | 156,000    | 0.78%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 小計                                    | 13,322,144 | 66.84% | 0     | 0.00% |
| 二、 | 學生事務及輔導相關工作 - 占經常門經費2%以上(不含自籌款金額)     | 外聘社團指導教師鐘點費                           | 157,500    | 0.79%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)(備註2)(請另填寫【附表17】) | 95,200     | 0.48%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 其他學輔相關工作經費                            | 541,030    | 2.71%  | 0     | 0.00% |
|    |                                       | 小計                                    | 793,730    | 3.98%  | 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(不含自籌款金額)   | 110,000                               | 0.55%      | 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】)    | 0                                     | 0.00%      | 0      | 0.00% |       |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

【附表9】108年度經常門經費支用項目表(請另填寫【附表16】)

| 項目         |    | 獎勵補助款                   |                   | 自籌款            |          |              |
|------------|----|-------------------------|-------------------|----------------|----------|--------------|
|            |    | 金額                      | 比率                | 金額             | 比率       |              |
| 五、         | 其他 | 資料庫訂閱費(備註3)(請另填寫【附表19】) | 5,704,257         | 28.62%         | 0        | 0.00%        |
|            |    | 軟體訂購費(備註3)(請另填寫【附表19】)  | 0                 | 0.00%          | 0        | 0.00%        |
|            |    | 其他(備註4)                 | 0                 | 0.00%          | 0        | 0.00%        |
|            |    | 小計                      | 5,814,257         | 29.17%         | 0        | 0.00%        |
| 六、         |    | 兼任師資授課鐘點費(備註5)          | 0                 | 0.00%          | 0        | 0.00%        |
| <b>總 計</b> |    |                         | <b>19,930,131</b> | <b>100.00%</b> | <b>0</b> | <b>0.00%</b> |

備註：

1. 本獎勵補助經費經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作下列經費所需：(1)新聘(三年以內)且符合校內授課規定及有授課事實之專任教師薪資：校長、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，其薪資應由學校其他經費支付。(2)提高現職專任教師待遇所需經費：包括比照中央政府一百零七年度調整軍公教人員待遇、公立大專校院教師學術研究加給標準所提高之現職專任教師薪資所需經費及彈性薪資。(3)推動實務教學(包括教師編纂教材、製作教具)、研究(獎勵教師與產業合作技術研發、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(護理高階師資不足之學校，應優先選送教師進修博士學位)及升等送審之用途。
2. 學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：
  - (1) 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費。
  - (2) 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」辦理。
  - (3) 依「教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點」附表之使用說明D2，經常門得購置學生社團活動所需單價在1萬元以下之非消耗品。
  - (4) 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表9】108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 |
| <p>3. 授權使用年限在2年以下之「資料庫訂閱費」、「軟體訂購費」不得由經常門「改善教學、教師薪資及師資結構」項目支應，應置於經常門「其他」項下。</p> <p>4. 為保障專科以上學校學生擔任兼任助理之學習及勞動權益，各校依本部104年6月17日臺教高(五)字第1040063697號函「專科以上學校強化學生兼任助理學習與勞動權益保障處理原則」認定校內兼任助理係屬學習關係或僱傭關係，並依學習或僱傭等不同關係設計相關配套措施(包含各項權利義務關係)者，如有符合上開處理原則有關學習型助理之獎助金或勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求，得列入經常門「其他」項下。</p> <p>5. 已申請「兼任師資待遇成效」獎勵經費並獲核定之學校，所獲核定之經費得用於支付兼任教師授課鐘點費。</p> <p>6. 本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、稿費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費及評鑑費等相關酬勞。</p> <p>7. 依獎勵補助要點第九點第十款規定：本獎勵補助經費比率之計算，不包括自籌款金額；各校自籌款之支用得依校內自訂相關規定辦理。</p> |       |    |     |    |



# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表11】資本門經費需求教學及研究規格說明書**

| 優先序  | 項目名稱  | 規格   | 數量 | 單位 | 預估單價   | 預估總價    | 用途說明            | 使用單位 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|-------|--|----|----|--------|---------|-----------------|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |       |  |    |    |        |         |                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A001 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> </ul> | 13 | 台  | 26,305 | 341,965 | 放置於普通教室提供全校上課使用 | 教務處  | <p>三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。</p> | 64 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|----------|---|----|----|--------|---------|---------------------|------|--|----|--------|--------------------------------|
|      |          |   |    |    |        |         |                     |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |                                |
| A002 | 單槍投影機(D) | 輸出亮度：6000ANSI流明(含)以上<br>· 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上<br>· 視訊畫素：掃瞄密度700條(含)以上<br>· 投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上<br>· 內建梯形修正功能<br>· 電源規格：AC 110V~120V/AC               | 4  | 台  | 28,817 | 115,268 | 放置於普通教室提供全校上課使用     | 教務處  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3<br>鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。 | 64 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |
| A003 | 筆記型電腦(D) | 15吋液晶顯示器(含)以上<br>· 中央處理器：Intel 第8代Intel Core i5 1.0GHz(含)以上<br>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上<br>· 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或SATA 500G 硬碟(含)以上<br>· DVD燒錄機：內接式或外接式<br>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤 | 1  | 台  | 24,494 | 24,494  | 提供進修部教師上課或辦理教學活動時借用 | 教務處  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3<br>鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。 | 64 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|-------|---|----|----|--------|-----------|--|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |       |   |    |    |        |           |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A004 | 電腦(B) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i5 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB(7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul> | 62 | 組  | 26,518 | 1,644,116 | 辦公室軟體應用、資訊科技與應用、資料庫系統、文書處理與簡報、健康產業資訊管理、數位影像創作與應用、資管證照實務、醫療資訊交換、服務業管理 | 圖資中心 | 二、活化校園資產、永續發展校園/5.創新智慧化資訊科技教學/5-1提升師生資訊科技運用能力/5-1-1(1)完成2412教室電腦更新，持續更新電腦教室。<br>(2)引進數位學習IRS系統，並進行IRS相關應用之教育訓練，提升教師在行動裝置上使用IRS的熟練度。5-1-2辦理教職員個資保護及資安相關教育訓練，建立同仁資安概念。5-1-3引進R、Scratch、App Inventa等軟體，並進行相關教育訓練及交流。 | 49 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|----------------------------------|-----------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |       |   |    |    |        |        |                                  |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A005 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GB×2或8GB×1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> <li>· 23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul> | 3  | 組  | 30,565 | 91,695 | 供全院師生進行各種含多元、互動或教學使用，不局限於某一課程使用。 | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|----------------------------------|-----------|---|----|--------|----|
|      |       |  |    |    |        |        |                                  |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A006 | 彩色印表機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 尺寸:A3紙張</li> <li>· 列印速度:每分鐘 黑色30PPM(含)以上;彩色每分鐘30PPM(含)以上</li> <li>· 解析度：<br/>600dpi*600dpi(含)以上</li> <li>· 記憶體：512MB(含)以上</li> <li>· 送紙匣：250張(含)以上</li> <li>· 網路功能:內建網路列印</li> <li>· 提供雙面列印器</li> <li>· 介面:USB</li> </ul> | 1  | 台  | 55,000 | 55,000 | 供全院師生進行各種含多元、互動或教學使用，不局限於某一課程使用。 | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-----------|---|----|----|--------|--------|----------------------------------|-----------|---|----|--------|----|
|      |           |   |    |    |        |        |                                  |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A007 | 彩色噴墨繪圖印表機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 列印寬度：A0尺寸(含)以上</li> <li>· 解析度：黑白列印可達600dpi×600dpi(含)以上 180平方英呎(含)以上</li> <li>· 墨水匣：黑白、彩色雙墨水匣設計或墨水匣為各色分離式</li> <li>· 列印速度：在高速模式下列印，每小時180平方英呎(含)以上</li> <li>· 送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式</li> <li>· 記憶體：64MB(含)以上</li> <li>· 網路功能：具內建10 Base-T/100 Base-TX</li> </ul> | 1  | 台  | 67,000 | 67,000 | 供全院師生進行各種含多元、互動或教學使用，不局限於某一課程使用。 | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                                |
|------|-------|---|----|----|--------|-----------|--------------|-----------|---|----|--------|-----------------------------------|
|      |       |   |    |    |        |           |              |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                   |
| A008 | 筆記型電腦 | 中央處理器：Intel 第8代 Intel Core i7 2.0GHz(含)以上<br>記憶體：DDR4 16GB(含)以上<br>硬碟機：固態硬碟(SSD)512GB(含)以上<br>DVD燒錄機：內接式或外接式<br>顯示卡：NVIDIA GTX 1050 4G(含)以上<br>作業系統：64 Bits Windows | 20 | 台  | 63,000 | 1,260,000 | 數位媒體<br>專題實務 | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 兒教系<br>教導學生數位版繪本製作、剪輯軟體等用途需較高規格電腦 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|--------------------------------|
|      |       |   |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |                                |
| A009 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GB×2或8GB×1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> <li>· 23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul> | 3  | 組  | 30,565 | 91,695 | 供全院教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動數位教材課程，建構分享機制，營造翻轉教學環境。 | 64 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-----------|--|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|----|
|      |           |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A010 | 彩色印表機     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· A3紙張黑色每分鐘30PPM(含)以上;彩色每分鐘30PPM(含)以上</li> <li>· 解析度:600dpi*600dpi(含)以上</li> <li>· 記憶體:512MB(含)以上</li> <li>· 送紙匣:250張(含)以上</li> <li>· 網路功能:內建網路列印</li> <li>· 提供雙面列印器</li> </ul>   | 1  | 台  | 55,000 | 55,000 | 供全院教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動數位教材課程，建構分享機制，營造翻轉教學環境。 | 64 | 6月     |    |
| A011 | 彩色噴墨繪圖印表機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 列印寬度：A0尺寸(含)以上</li> <li>· 解析度:黑白列印可達600dpi×600dpi(含)以上</li> <li>· 墨水匣：黑白、彩色雙墨水匣設計或墨水匣為各色分離式</li> <li>· 列印速度：在高速模式下列印，每小時180平方英尺(含)以上</li> <li>· 記憶體:64MB(含)以上</li> <li>· 送紙方式：提供單張及捲筒進紙方式</li> <li>· 網路功能：具內建10 Base-T/100 Base-TX</li> </ul> | 1  | 台  | 67,000 | 67,000 | 供全院教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動數位教材課程，建構分享機制，營造翻轉教學環境。 | 64 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                              |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|-------|------|---|----|--------|---------------------------------|
|      |       |  |    |    |        |        |       |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                 |
| A012 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> </ul> | 1  | 台  | 26,305 | 26,305 | 師生討論室 | 通識中心 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 8月     | 107/9/19及108/04/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|-------|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |          |  |    |    |        |        |       |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A013 | 單槍投影機(D) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 輸出亮度：6000ANSI流明(含)以上</li> <li>· 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>· 視訊畫素：掃瞄密度700條(含)以上</li> <li>· 投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上</li> <li>· 內建梯形修正功能</li> <li>· 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> <li>· 含吊架</li> </ul> | 1  | 台  | 35,817 | 35,817 | 師生討論室 | 通識中心 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 8月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|-------|--|----|----|--------|---------|---------------------|------|--|----|--------|--------------------------------|
|      |       |  |    |    |        |         |                     |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |                                |
| A014 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul> | 7  | 組  | 30,565 | 213,955 | 護理倫理.研究概論.社區精神衛生護理學 | 護理系所 | 二、活化校園資產、永續發展校園/5.創新智慧化資訊科技教學/5-1提升師生資訊科技運用能力/5-1-1依照經費分配.逐年更新電腦教室 | 49 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                    |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|----------|------|---|----|--------|-----------------------|
|      |       |   |    |    |        |        |          |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                       |
| A015 | 筆記型電腦 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 17吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel Core i7-8750H 2.2GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：DDR4 16G(8G*2) (含)以上</li> <li>· 硬碟機：256G M.2 SSD+SATA 1TB (含)以上</li> <li>· DVD燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 顯示卡：Nvidia GeForce GTX1050Ti 4G(含)以上</li> <li>· 作業系統：Windows</li> </ul> | 2  | 台  | 44,000 | 88,000 | 數位媒體專題實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 教導學生數位版繪本製作等用途需較高規格電腦 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                |
|------|-------|---|----|----|--------|---------|--------------|------|---|----|--------|-------------------|
|      |       |   |    |    |        |         |              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                   |
| A016 | 筆記型電腦 | 15吋液晶顯示器(含)以上<br>· 中央處理器： Intel第八代 Core i7 2.2GHz 6(含)以上<br>· 記憶體：DDR4 2400 16GB(含)以上<br>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)512GB (含) 以上<br>· 繪圖處理:Radeon Pro 560X 配備 4GB GDDR5 記憶體(含)以上<br>· 作業系統:macOS<br>· 含 Parallels Desktop 最新版軟體 | 2  | 台  | 92,000 | 184,000 | 數位媒體<br>專題實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4 強化專題、實習課程/4-4-1 系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 教導學生剪輯影音軟體需較高規格電腦 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                              |
|------|----------|---|----|----|--------|---------|---|------|---|----|--------|---------------------------------|
|      |          |   |    |    |        |         |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                 |
| A017 | 筆記型電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Intel Core i5 1.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或SATA 500G 硬碟(含)以上</li> <li>· DVD燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> </ul> | 8  | 台  | 24,281 | 194,248 | 資訊管理系專業課程：資料結構、行動通信程式設計、企業資源規劃、物件導向程式設計、網路程式設計、健康資訊系統規劃與設計、資管專題研究 | 資管系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 107/9/19及108/04/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|----|
|      |       |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A018 | 數位攝影機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 靜態最高影像解析度: 900 萬畫素(含)以上</li> <li>· 彩色顯示器:內建2.5吋(含)以上</li> <li>· 媒體:可抽換記憶卡 32G(含)以上</li> <li>· 連接端子:具有HDMI 數位端子</li> <li>· 對焦模式:自動對焦</li> <li>· 鏡頭光學變焦:10倍(含)以上</li> <li>· 鏡頭數位變焦:50倍(含)以上</li> <li>· 內建 Wi-Fi 功能</li> </ul> | 2  | 台  | 20,000 | 40,000 | 資訊管理系專業課程：資料結構、行動通信程式設計、多媒體系統、3D電腦動畫、健康資訊系統規劃與設計、資管專題研究 | 資管系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     |    |



# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|--------|--|------|---|----|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |        |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A019 | 空拍機  | · 飛行器:<br>對角線軸距 210 mm(含)以上<br>最大上升速度 4 m/s(含)以上<br>最大下降速度 3 m/s(含)以上<br>最大水平飛行速度:68.4 km/h(含)以上<br>最大飛行海拔高度 5000 m(含)以上<br>最長飛行時間: 20 分鐘(含)以上<br>最長懸停時間: 20 分鐘(含)以上<br>· 4K 三軸雲台相機<br>有效像素 1200 萬(含)以上<br>對焦點: 0.5 m(含)以上至無窮遠<br>鏡頭 視角: 85°<br>錄影解像度 4K Ultra HD: 3840x2160 24/25/30p<br>· 行動裝置控制模式<br>工作頻段 2.4-2.4835 GHz<br>最大訊號有效距離: 水平: 80 m / 高度: 50 m<br>· 另含電池*1 | 2  | 組  | 38,000 | 76,000 | 資訊管理系專業課程: 資料結構、行動通信程式設計、多媒體系統、3D電腦動畫、健康資訊系統規劃與設計、資管專題研究 | 資管系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註     |
|------|------|--|----|----|--------|--------|---|------|---|----|--------|--------|
|      |      |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |        |
| A020 | 單眼相機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 有效畫素:2400萬(含)以上</li> <li>· 螢幕:3.0吋(含)以上</li> <li>· ISO感光度:ISO100-12800(含)以上</li> <li>· 攝錄功能:1920x1080@60fps</li> <li>· 高速連拍:每秒6.5張(含)以上</li> <li>· 內建WIFI功能</li> <li>· 自動對焦系統</li> <li>· 鏡頭:16-35mm(含)以上</li> <li>· 含SD 64G記憶卡</li> </ul> | 1  | 台  | 85,000 | 85,000 | 資訊管理系專業課程：資料結構、行動通信程式設計、多媒體系統、3D電腦動畫、健康資訊系統規劃與設計、資管專題研究 | 資管系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 12月    | 107有採購 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|--------|--------|------------------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |        |  |    |    |        |        |                                    |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A021 | 頭戴式顯示器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螢幕: 3.5吋(含)以上雙AMOLED顯示螢幕</li> <li>· 解析度: 單眼解析度1440 x 1600像素(含)以上</li> <li>· 螢幕更新率: 90 Hz(赫茲)</li> <li>· 視野: 110 度</li> <li>· 音源輸入裝置: 內建麥克風</li> <li>· 裝置連接埠: USB-C 3.0、DP 1.2、藍芽</li> <li>· 感應器: SteamVR 追蹤技術、重力感測器、陀螺儀感測裝置、趨近感測器、瞳距感測器</li> <li>· 人體工學: 可調整的鏡頭距離、瞳距、耳機、頭帶</li> </ul> | 1  | 台  | 25,000 | 25,000 | 資訊管理系專業課程：多媒體系統、資管專題、3D電腦動畫、資管專題研究 | 資管系  | <p>四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽</p> <p>· 開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。</p> | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|--------|--------|----------------|------|--|----|--------|----|
|      |        |  |    |    |        |        |                |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A022 | 頭戴式顯示器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螢幕: 5.5吋(含)以上 雙</li> <li>AMOLED顯示螢幕</li> <li>· 解析度: 單眼解析度 1440 x 1600像素(含)以上</li> <li>· 螢幕更新率: 90 Hz(赫茲)</li> <li>· 視野: 110 度</li> <li>· 音源輸入裝置: 內建麥克風</li> <li>· 裝置連接埠: USB-C 3.0、DP 1.2、藍芽</li> <li>· 感應器: SteamVR 追蹤技術、重力感測器、陀螺儀感測裝置、趨近感測器、瞳距感測器</li> <li>· 人體工學: 可調整的鏡頭距離、瞳距、耳機、頭帶</li> </ul> | 3  | 台  | 25,000 | 75,000 | 聽講課程、外語劇場與配音課程 | 應外系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/5.推動國際化拓增海外就業市場/5-6推動國際見實習/5-6-1本校長期推動學生赴海外見實習，學生均有正面肯定。 | 85 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|--------|---------|----------------|------|--|----|--------|----|
|      |       |  |    |    |        |         |                |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A023 | 筆記型電腦 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螢幕尺寸: 17.3吋(含)以上</li> <li>· 中央處理器: 第八代 Intel Core i7 2.0G (含)以上</li> <li>· 記憶體: 16GB(含)以上</li> <li>· 硬碟: 256GB SSD (含)以上+1TB 7200 rpm(含)以上</li> <li>· 顯示晶片: Nvidia GeForce GTX 1060 6GB(含)以上</li> <li>· 燒錄機: 內接式或外接式</li> </ul> | 3  | 台  | 60,000 | 180,000 | 聽講課程、外語劇場與配音課程 | 應外系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/5.推動國際化拓增海外就業市場/5-6推動國際見實習/5-6-1本校長期推動學生赴海外見實習，學生均有正面肯定。 | 85 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                              |
|------|----------|---|----|----|--------|--------|------------------------|------|---|----|--------|---------------------------------|
|      |          |   |    |    |        |        |                        |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                 |
| A024 | 筆記型電腦(D) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 15吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Intel Core i5 1.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GB×2或8GB×1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或SATA 500G 硬碟(含)以上</li> <li>· DVD燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> </ul> | 3  | 台  | 24,494 | 73,482 | 商管模組、健康休閒模課程、實務專題與配音課程 | 應外系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 107/9/19及108/04/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|---|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |       |   |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A025 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GB×2或8GB×1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB(7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul> | 2  | 組  | 30,565 | 61,130 | 供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 文教所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-4提升研究生研究能量/1-4-1擬訂提升研究生研究能量相關辦法。 | 79 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                                |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|---|------|---|----|--------|-----------------------------------|
|      |       |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                   |
| A026 | 筆記型電腦 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 15吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Intel Core i7 2.2GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：DDR4 2400 16GB(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)512GB (含) 以上</li> <li>· DVD燒錄機：內建或外接式</li> <li>· 顯卡: 4GB(含)以上</li> <li>· 作業系統:Windows 10 (含)以上 授權標籤</li> </ul> | 1  | 台  | 99,000 | 99,000 | 供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 文教所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-4提升研究生研究能量/1-4-1擬訂提升研究生研究能量相關辦法。 | 79 | 6月     | 研究資料筆數較龐大時，需要一台較高階電腦才能順利執行統計軟體程式。 |



### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|------------|------|---|----|--------|---|
|      |       |  |    |    |        |        |            |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |   |
| A027 | 單槍投影機 | .4000ANSI 流明(含)以上<br>. WXGA<br>.單槍投影機 NEC<br>ME401W<br>.解析度:WXGA 1280 X<br>768(含)以上<br>.投影亮度:4,000流明<br>.影像尺寸:25" ~ 300"<br>.投影技術: 三片 TFT<br>LCD<br>.視訊畫素:掃瞄密度700<br>條(含)以上<br>.對比率:6000:1<br>.內建梯形修正功能<br>.輸入:VGA *1,HDMI *2<br>.安全裝置:過熱自動斷電<br>保護裝置<br>.電源: 100 - 240 V AC ;<br>50 - 60 Hz<br>.保固一年(燈泡保固半年<br>500小時) | 1  | 台  | 15,500 | 15,500 | 全民國防教育軍事訓練 | 軍訓室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2由校主導成立校發展主軸社群，有效引導教師依發展主軸成長。 | 64 | 8月     | 單槍投影機，為輕便易攜帶，案內單槍投影機規格是台灣銀行採購部規格品，方便攜帶至室外或無投螢之空間使用。 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|---|----|----|--------|--------|--|------|---|----|--------|----|
|      |        |   |    |    |        |        |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A028 | 可攜式拉幕  | 氣壓式<br>.80吋(含)以上<br>.可調式支撐腳座<br>.伸縮式支撐桿<br>鋁製外殼<br>廣視角設計<br>配標準手提袋<br>布幕:玻纖蓆白軟質布幕   | 1  | 個  | 15,000 | 15,000 | 全國民防教育軍事訓練   | 軍訓室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2由校主導成立校發展主軸社群，有效引導教師依發展主軸成長。                         | 64 | 8月     |    |
| A029 | 互動式顯示器 | ·尺寸：55吋(含)以上<br>·觸控模組：一體成型<br>·觸控驅動：免驅動10點，隨插即用<br>·可視角度：170度含以上<br>·亮度：300 cd/m2 含以上<br>·鋼化玻璃：4mm AG防眩光玻璃<br>·含播放主機：cpu四核心含以上<br>·附雲端看板軟體，永久授權 | 1  | 台  | 80,000 | 80,000 | 基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗、配鏡學實驗室、視力健檢隊活動、系學會活動 | 視光系  | 一、推動組織再造、提升品牌形象/3.整合資源，行銷中臺品牌/3-2擴大多元媒體行銷/3-2-1整合多元媒體資源，形塑品牌形象：召開官方粉絲團管理員會議、形象推動小組，形塑「健康產業，中臺領航」新形象 | 23 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|---|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |          |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A030 | 筆記型電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Intel Core i5 1.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或SATA 500G 硬碟(含)以上</li> <li>· DVD燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 作業系統WIN</li> </ul>                               | 1  | 台  | 24,281 | 24,281 | 全民國防教育軍事訓練  | 軍訓室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2由校主導成立校發展主軸社群，有效引導教師依發展主軸成長。 | 64 | 10月    | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |
| A031 | 液晶顯示器    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 顯示器螢幕尺寸大小:49型(吋)(含)以上</li> <li>· 背光技術：LED</li> <li>· 解析度：1920x1080(含)以上</li> <li>· HDTV高畫質影像480i/480p/720p/1080i</li> <li>· 影像比例調整：3種(含)以上</li> <li>· 電源：110V±10%，60HZ</li> <li>· 具內建wifi無線網路功能</li> <li>· 具內建鏡像功能，讓手機畫面直接投射至顯示器上。</li> </ul> | 3  | 台  | 17,650 | 52,950 | 基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床視光學實驗、基礎隱形眼鏡學實驗、進階隱形眼鏡學實驗 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心  | 65 | 6月     |                                |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|----------|---|----|----|--------|---------|--|------|--|----|--------|--------------------------------|
|      |          |   |    |    |        |         |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |                                |
| A032 | 單槍投影機(D) | ·輸出亮度：6000ANSI流明(含)以上<br>·解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上<br>·視訊畫素：掃瞄密度700條(含)以上<br>·投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上<br>·內建梯形修正功能<br>·電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V | 6  | 台  | 28,817 | 172,902 | 身體評估及實驗,基本護理學及實驗,兒科護理學含實驗,婦產科護理學含實驗,內外科護理學含實驗等 | 護理系所 | 二、活化校園資產、永續發展校園/5.創新智慧化資訊科技教學/5-1提升師生資訊科技運用能力/5-1-1依照經費分配.逐年更新電腦教室 | 49 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|-----------------------------------|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |          |  |    |    |        |        |                                   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A033 | 單槍投影機(D) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 輸出亮度：6000ANSI流明(含)以上</li> <li>· 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>· 視訊畫素：掃瞄密度700條(含)以上</li> <li>· 投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上</li> <li>· 內建梯形修正功能</li> <li>· 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> <li>· 含吊架</li> </ul> | 2  | 台  | 35,817 | 71,634 | 食品加工學實驗<br>烘焙食品製備與實習<br>中式點心製備與實習 | 食科系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3<br>強化學生競賽及考照能力/4-3-1<br>鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|--------|-----------------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |        |                                   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A034 | 觸控螢幕 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 尺寸 70"液晶螢幕(含)以上</li> <li>· 亮度：350cd/m2(含)以上</li> <li>· 對比：4000:1(含)以上</li> <li>· 反應速度 8ms(含)以上</li> <li>· 顯示比例 16：9(含)以上</li> <li>· 解析度 1920*1080Pixel(含)以上</li> <li>· 觸摸表面：防炫光玻璃</li> <li>· 觸控技術：紅外線感應(觸控10點(含)以上)</li> <li>· 保固年限1年</li> </ul> | 1  | 台  | 90,000 | 90,000 | 休閒產業行銷學、觀光業行銷、行銷企劃實務、行銷研究、健康產業管理學 | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 7月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|--------|--|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|---|
|      |        |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |   |
| A035 | 單槍投影機  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 投影系統：0.47" 4K Ultra HD(含)以上</li> <li>· 解析度：3840x2160(含)以上</li> <li>· 亮度(流明)：3500ANSI(含)以上</li> <li>· 對比度：12000:1(含)以上</li> <li>· 梯型修正：±40°</li> <li>· 光學變焦：1.2x(含)以上</li> <li>· 解析度支援：VGA(640 x 480) to 4K(3840 x 2160)(含)以上</li> </ul> | 1  | 台  | 39,000 | 39,000 | 移地研究<br>田野工作專題研究<br>民間信仰文化專題<br>創意都市與社區營造                               | 文教所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-4提升研究生研究能量/1-4-1擬訂提升研究生研究能量相關辦法。                | 79 | 6月     | 移地研究課程多規劃在校外或國外，需要一台可攜式高畫質單槍投影機呈現教學內容與學生學習成果。 |
| A036 | 教學錄影主機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4路 HDMI 1080P</li> <li>· HD錄影解析度 1920*1080</li> <li>· 多功操作：監看、回放、錄影、備份、遠端網路</li> <li>· 可直接IE遠端連線監控</li> <li>· 支援 H.264壓縮格式</li> <li>· 含1個1TB 硬碟</li> <li>· 含1個1080P 20倍紅外線快速球型攝影機</li> <li>· 含1個快速球型攝影機</li> </ul>                      | 1  | 台  | 38,000 | 38,000 | 基礎驗光學實驗、<br>進階驗光學實驗、<br>雙眼驗光學實驗、<br>臨床視光學實驗、<br>基礎隱形眼鏡學實驗、<br>進階隱形眼鏡學實驗 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     |   |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|---------|---------|------|---|----|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |         |         |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A037 | 雕刻機  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 桌上型</li> <li>· 電源: AC100-120V 60HZ (消耗功率: 150W)</li> <li>· 定位系統: 80W直流無刷馬達(主軸轉速3000-15000ppm)</li> <li>· 運作速度: 25-2500mm</li> <li>· 含作業軟體:<br/>Bravoprodigy(edit) CNC執行安裝軟體/VCarve Desktop雕刻編輯授權軟體</li> <li>· 工作台尺寸: 320mmx150mm (±2mm)</li> <li>· 切割面積: X 220mm x Y 160 mm x Z 63mm (±2mm)</li> <li>· 可加工材料: 塑料 (ABS, 丙烯酸), 木材, 泡沫, 苯乙烯泡沫, 造型蠟, 環氧樹脂, 工具板...等</li> <li>· 配件包: 電源線、USB2.0傳輸線、控制器、六角扳手2.5mm、備用止付螺絲、矽膠墊、全鎖鋼刀v2、齒型壓板</li> </ul> | 10 | 台  | 84,000 | 840,000 | 研發與創意管理 | 管理學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 6月     |    |



# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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  | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------------|---|----|----|-----------|-----------|-------------------|-------|---|----|--------|----|
|      |               |   |    |    |           |           |                   |       | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A038 | 液相層析感應耦合電漿質譜儀 | 無機砷檢驗<br>(一) 液相層析儀乙套，需可與實驗室既有的icp-ms連線，並可使用單一軟體(Qtegra)控制，並含<br>1. 四元梯度幫浦<br>(1) 梯度幫浦: 支援4種溶媒混合梯度分析。<br>(2) 流速準確度(flow accuracy): 0.1 %(含)以下。<br>(3) 溶液混合準確度(Proportioning accuracy): 0.5%(含)以下。<br>(4) 梯度延遲體積(Grad. Delay Volume):690 uL(含)以下。<br>(5) 流速範圍10~10,000 ul/min。<br>(6) 壓力範圍:9,000 psi(含)以上。<br>(7) 內建除氣裝置<br>(8) 內建主動式柱塞清洗功能(Rear-seal wash)。<br>2. 其他<br>(1) 離子交換管柱乙支: 25cm x 4.6mm x 10 um<br>(2) 提供i7電腦主機、24吋電腦螢幕及噴墨印表機 各乙台 | 1  | 組  | 2,400,000 | 2,400,000 | 食品安全、環境安全之微量重金屬檢測 | 健康科學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/(三) 形塑學校優勢特色/3-2形塑健康產業/3-2-1推動環安食安檢測產業。 | 82 | 5月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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  | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|--------------|---|----|----|---------|---------|-----------------|-------|---|----|--------|-----|
|      |              |   |    |    |         |         |                 |       | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A039 | 傅立葉轉換式紅外線光譜儀 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 光譜測量波數範圍：<br/>7800 ~ 350 <math>\text{cm}^{-1}</math></li> <li>· 波數準確度達<math>\pm 0.01\text{cm}^{-1}</math></li> <li>· 最高解析度達 <math>0.7\text{cm}^{-1}</math></li> <li>· 感度(雜訊比S/N ratio)<br/>達 25000 : 1</li> <li>· 檢測器：DLATGS檢測器, 具電子式溫控功能</li> <li>· 操作軟體1套</li> </ul> | 1  | 套  | 650,000 | 650,000 | 儀器分析實驗          | 健康科學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     |     |
| A040 | 急救車組         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 粉體塑鋼急救車 x 1台</li> <li>· 尺寸:長56x寬50x高98cm<math>\pm 5\%</math></li> <li>· 上蓋凹面置物板(ABS塑鋼面板)，不銹鋼置物架(3格: 泡鏽罐/酒精棉罐/備用)、彎盆x1</li> <li>· 側邊置物架:尖物收集桶/乾洗手液</li> <li>· 櫃體、拉板、側板採用鋼製粉體塗裝</li> <li>· 工作拉板面40cm可拉出30cm</li> <li>· 櫃體側邊或背面附有一個木製急救板</li> <li>· 輪子:4"對角剎車輪</li> </ul> | 1  | 組  | 80,000  | 80,000  | 內外科護理學含實驗及重症護理學 | 護理學院  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 護理系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註    |
|------|----------|---|----|----|---------|---------|-------------------------|------|--|----|--------|-------|
|      |          |   |    |    |         |         |                         |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |       |
| A041 | 多功能翻身拍背床 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 組立尺寸:210長*96.5寬cm±2mm</li> <li>· 床頭高:81.5~96.5cm</li> <li>· 翻身角度:25度</li> <li>· 座起角度:35度</li> <li>· 床身高度:49~63cm</li> <li>· 重量:158kg ±2kg</li> <li>· 電壓:110V</li> <li>· 耗電:120W</li> </ul>               | 1  | 台  | 120,000 | 120,000 | 銀髮族輔具概論，銀髮族安全設計與規劃，老人復健 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-2活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實食物增能精進職涯接軌 | 66 | 6月     | 老人照顧系 |
| A042 | 移位輔具組    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 移位滑板75*33*0.6cm±2mm (材質:聚乙烯)</li> <li>· 移位轉盤(直徑:300mm±2mm)</li> <li>· 腳支撐墊(100*320*380mm±2mm)</li> <li>· 雙層移位腰帶(材質:尼龍 腰圍:105~125cm±2mm 附4只把手)</li> <li>· 移位腰帶(材質:聚氨酯塗層,腰圍:70~120cm±2mm ,9只把手)</li> </ul> | 1  | 組  | 30,700  | 30,700  | 銀髮族輔具概論，銀髮族安全設計與規劃，老人復健 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-2活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實食物增能精進職涯接軌 | 66 | 6月     | 老人照顧系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註    |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|-------------------------|------|--|----|--------|-------|
|      |       |  |    |    |        |        |                         |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |       |
| A043 | 電動移位機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全負載:180kg±2kg</li> <li>• 座底兩腳長度:102cm±2mm</li> <li>• 座底兩腳高度:12cm±2mm</li> <li>• 座底寬度:66~96cm±2mm</li> <li>• 吊架最高高度:173cm±2mm</li> <li>• 吊架最低高度:70cm±2mm</li> <li>• 單位重量:50kg±2kg</li> <li>• 附吊帶</li> </ul> | 1  | 台  | 62,000 | 62,000 | 銀髮族輔具概論，銀髮族安全設計與規劃，老人復健 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-2活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實食物增能精進職涯接軌 | 66 | 6月     | 老人照顧系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註         |
|------|-----------|--|----|----|--------|---------|------------------------------------|------|--|----|--------|------------|
|      |           |  |    |    |        |         |                                    |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |            |
| A044 | 銀髮族五感互動組合 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 每組內含3種互動模式:</li> <li>1.音感辨識-上肢活動:有8個不同顏色的音鐘，8張樂譜圖卡。藉由聲音顏色進行對應，進行各種互動遊戲。</li> <li>下肢活動:運用腳踩5色鐘鈴、訓練反應能力與增加下肢的活動。</li> <li>2.平衡堆疊-5個不同顏色形狀的型體，藉由上下堆疊產生不同變化，進行專注力與手部穩定度的訓練。</li> <li>3.方位觸動與邏輯推理-由5色各3顆零件，對應圖卡，使用者用手於面板軌道上進行相對位置的移動置放。進行思考與邏輯推理的訓練。附有12張圖卡。</li> <li>• 主要材料:實木、夾板、鐵件</li> </ul> | 8  | 組  | 32,000 | 256,000 | 長期照顧創新綜論(一)，長期照顧創新綜論(二)，長期照顧創新專題討論 | 護理學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/3.形塑學校優勢特色/3-1打造醫護專業及長照務實人才/3-1-1因應老人化社會來臨，護理學院培育醫護專業及長照務實人才 | 82 | 6月     | 長期照顧碩士學位學程 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|----------|--|----|----|--------|---------|-----------|------|---|----|--------|-----|
|      |          |  |    |    |        |         |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A045 | 母乳哺育練習模型 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 乳膠材質製成</li> <li>• 模型內部包覆四個模擬母乳容器，並有15~20個輸乳竇</li> <li>• 模型可站立於桌面或置於身上示範操作</li> <li>• 附500ml原廠模擬母乳</li> <li>• 附模型清潔用幫浦</li> <li>• 附英文操作手冊</li> </ul> | 6  | 個  | 84,400 | 506,400 | 婦產科護理學含實驗 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 護理系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|----------|--|----|----|---------|---------|-----------|------|---|----|--------|-----|
|      |          |  |    |    |         |         |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A046 | 產後子宮觸診模型 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 尺寸：44x48x27cm±3%</li> <li>• 重約4.4kg±3%</li> <li>• 材質：軟質矽膠製</li> <li>• 外觀一體成型，主體內含可替換的子宮、恥骨及脊椎之構造。子宮收縮階段模型共四個。</li> <li>• 外陰部構造模擬真人製作，有大小陰唇構造</li> <li>• 身體部分可包裹衣物</li> <li>• 整組合：半身女性下腹部模型主體(下腹部到大腿上半段)x1、子宮觸診模型x4、滑石粉x1、原廠軟質提袋x1、廠商售後服務授權證明</li> </ul> | 6  | 個  | 125,000 | 750,000 | 婦產科護理學含實驗 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 護理系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|----------|---|----|----|--------|--------|-----------|------|---|----|--------|-----|
|      |          |   |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A047 | 無線胎心音監視器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5 吋彩色觸控LCD螢幕</li> <li>• 可以切換多重顯示：1大數字心率顯示 2心率+波型顯示 3心率+放大波型顯示</li> <li>• 可設定心率波型顯示的掃描密度 10mm/分鐘、20mm/分鐘、30mm/分鐘</li> <li>• 需能顯示時間、心跳同步圖標、探頭異常圖標、電池剩餘電量</li> <li>• 內部記憶體可儲存10分鐘*160位產婦的測量數據</li> <li>• 可將數據傳輸到電腦</li> <li>• 可由主機本體或探測頭上開啟裝置</li> <li>• 需具備IPX7防水等級</li> </ul> | 1  | 個  | 85,000 | 85,000 | 婦產科護理學含實驗 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 護理系 |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|---------|----------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |         |                            |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A048 | 病床   | <p>【尺寸】尺寸公差±5%<br/>                     床全長: 211 cm 床全寬 (護欄升起): 109cm (護欄收下): 95cm 床面長: 194 cm x 92 cm 床面高度: 39~69 cm<br/>                     頭部仰角: 0 ~ 85° 膝仰角: 0 ~ 32°</p> <p>【功能】操作功能:<br/>                     (1)頭部上升 85° (2)腳部上升 32° (3)床體升降 39 ~ 69 cm<br/>                     (4)頭部上升膝部自動上升聯動功能 (5)CPR 床面體位歸零功能<br/>                     床頭尾板:<br/>                     床頭床尾板為 ABS 塑鋼材質, 可視醫療作業需要拆裝, 具備 把手功能可拆卸, 必要時可充當急救板。<br/>                     蓄電功能: 電控盒附蓄電功能, 無電源時仍可操作。<br/>                     電動馬達: 直流低電壓靜音馬達, IP66 防水防塵等級<br/>                     國際認可醫療電器設備一般安全性要求<br/>                     電控及馬達通過醫療電</p> | 2  | 床  | 52,000 | 104,000 | 生活照顧與服務實驗(一), 生活與照顧服務實驗(二) | 老照系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能 /4-3強化學生競賽及考照能力 /4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽, 開設專班輔導學生考照 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------|---|----|----|---------|---------|---------------------------------|------|--|----|--------|----|
|      |         |   |    |    |         |         |                                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A049 | 高齡者照護模型 | 1. 型(四肢一體成型，內附金屬骨骼)<br>2. 尺寸：約149cm±2%<br>3. 重量：約15kg±2%<br>4. 褥瘡照護，於模型本體的肩胛骨、股骨大轉子、尾椎及腳後跟各有2、3、4級及無法分級的褥瘡傷口<br>5. 可使用液體模擬鼻胃管灌食(透明胃部方便觀察)。<br>6. 會陰清潔，能清洗容易藏污納垢的部位(*男性：龜頭、包皮-具彈性可反摺；女性：大陰唇) | 2  | 具  | 185,000 | 370,000 | 生活照顧與服務實驗(一)，生活與照顧服務實驗(二)       | 老照系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照       | 83 | 6月     |    |
| A050 | 驗光台組    | · 偏心桌面，可升降範圍 200mm±5mm<br>· 含抽屜<br>· 含自覺式驗光機手臂及近用視力照明燈裝置<br>· 最高高度：920mm±5mm<br>· 最低高度：720mm±5mm<br>· 附氣壓圓椅   | 1  | 台  | 68,000  | 68,000  | 基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|--------|---------|---------------------------------|------|--|----|--------|----|
|      |        |  |    |    |        |         |                                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A051 | 視力表幻燈機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 反射距離測量範圍：2.9至6.1公尺</li> <li>· 投影倍率：30倍</li> <li>· 投影尺寸：330*270mm, <math>\phi</math> 300mm</li> <li>· 投影片數量：30</li> <li>· 投影片切換速度：1 frame/ 0.03 sec.</li> <li>· 鏡片直徑：<math>\Phi</math>5 to 100 mm</li> <li>· 分割片數量：全開 1，橫向切割 5，縱向切割 8，單字切割 21，紅綠 1</li> <li>· 分割片切換速度：1 frame/ 0.02 sec</li> </ul> | 1  | 台  | 68,000 | 68,000  | 基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     |    |
| A052 | 模擬眼    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 附可調角度底座</li> <li>· 具備可調式瞳孔(3.5.8mm)</li> <li>· 屈光誤差可調範圍:-5~+4D</li> </ul>   | 8  | 組  | 20,000 | 160,000 | 基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|----------|---|----|----|---------|---------|--|------|--|----|--------|----|
|      |          |   |    |    |         |         |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A053 | 開放式視野驗光機 | · 屈光度測量(球面度數)：-22D~+22D(頂點距離=0)，-30D~+17.4D(頂點距離=12mm)；(散光度數)：0~±10D(可以設定0.01/0.12/0.25D為一小格)<br>· 瞳孔直徑測量：2~8mm(可以設定0.1mm為一小格)<br>· 瞳孔距離測量：85mm(可以設定1mm為一小格)<br>· 角膜部位測量規格: 角膜曲率半徑為5.0~10.0mm(可以設定0.01mm為一小格)，角膜屈光度為33.75~67.5D(可以設定0.01/0.12/0.25D為一小格)，角膜散光度數為0~±9D | 1  | 台  | 420,000 | 420,000 | 基礎驗光實驗、進階驗光實驗、雙眼驗光實驗、臨床驗光實驗、校內外的視力篩檢活動及調節幅度的相關研究 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     |    |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-----------|--|----|----|---------|---------|-------------------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |           |  |    |    |         |         |                                     |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A054 | 多向性認知變異系統 | 1. 組合方式不同顏色感應墊（綠、橘、紫），共二組搭配使用。<br>2. 感應墊尺寸：373*287*20 mm<br>3. 重量：1.25公斤<br>4. 感應墊：<br>(1) 亮燈顏色依不同模式及功能可顯示綠、橘、紫、藍、紅、白等顏色。<br>(2) 壓力重量依功能可調整：1~10Kg/5~50Kg /15~150Kg等三種回饋模式。<br>(3) 隨機反應模式下，可依需求設定視覺回饋停留秒數為1~10秒。<br>5. 每片感應墊含20顆彩色LED燈，提供10段式視覺回饋。<br>6. 操作鈕位於感應墊側邊，可分別調整壓力重量及反應時間。<br>7. 背板內建磁鐵，方便放置磁性板/牆上使用。<br>8. 以上公差±5% | 1  | 組  | 180,000 | 180,000 | 長期照顧創新綜論(一)，長期照顧創新綜論(二)，復健與輔具科技專題討論 | 長照學程 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/3.形塑學校優勢特色/3-1 打造醫護專業及長照務實人才/3-1-1因應老人化社會來臨，護理學院培育醫護專業及長照務實人才 | 82 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|--------|-------------|------|---|----|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |        |             |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A055 | 腦模型  | 實際比例大小腦模型，塑膠材質，可拆解成8件，含左額頂葉、右額頂葉、左顳枕葉、右顳枕葉、左視丘腦幹、右視丘腦幹、左小腦、右小腦，附載台。 | 4  | 組  | 16,100 | 64,400 | 解剖學及生理學相關課程 | 基醫中心 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     |    |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|---------|---------|---|------|---|----|--------|----|
|      |        |  |    |    |         |         |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A056 | 聚合酶反應器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 單次可處理樣本數需為96(含)以上個</li> <li>· 反應體積:10-100 uL或更廣</li> <li>· 溫度設定範圍:0-100°C或更廣</li> <li>· 具備停電自動回復功能</li> <li>· 操作介面需大於5吋(含)液晶顯示器</li> <li>· 溫度準確性：在55-95°C範圍內，準確性需小於±0.25°C(含)。</li> <li>· 升降溫速率：樣品需大於2.5°C/秒(含)；樣品槽需大於3.5°C/秒(含)。並可依實驗需要自行設定升降溫速率，最小設定間距0.1°C。</li> <li>· 需可設定三組獨立的溫度，不需受限為漸高或漸低溫設定，適用於3種不同實驗條件同時上樣使用。</li> </ul> | 1  | 台  | 174,000 | 174,000 | 分子診斷專題研究、碩士論文、研究方法含實驗、生物技術學含實驗、分子檢驗學含實驗 | 醫技系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-2發展跨領域之競爭力學程/3-2-2<br>強調專題製作與第二專長規劃，進行跨領域人才培育課程設計與輔導。 | 66 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|---------|---------|-----------------|------|---|----|--------|----|
|      |        |  |    |    |         |         |                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A057 | 數位影像系統 | 數位攝影機<br>1. 數位陣列：1940X2400 Pixels (含以上)<br>2. 檢出器材質：CsI (碘化鉍)<br>3. 檢出器尺寸：14X17英寸 (含以上)<br>4. 檢出器需含 有線/無線攝影功能<br>5. 影像預覽時間：≤5秒<br>6. A/D轉換：≥16Bit<br>7. 檢出器最大患者重量：≥150公斤<br>8. 操作介面能以中、英文顯示<br>9. 影像儲存容量：≥5000張<br>10. 需符合DICOM 3.0規範<br>11. 可燒錄影像光碟供學生研究之用<br>12. 可與CR系統連線使用<br>13. 使用年限：永久授權 | 1  | 套  | 688,000 | 688,000 | 放射診斷技術學實驗(一)(二) | 醫放系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------|---|----|----|---------|---------|-----------------|------|---|----|--------|----|
|      |         |   |    |    |         |         |                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A058 | 真空瓷牙燒附爐 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 電源：單相AC230V±10% 頻率50/60Hz 額定電流10A</li> <li>· 消耗電力：1100VA (不含真空幫浦)</li> <li>· 爐內尺寸：φ96xH73 (mm) ± 5%</li> <li>· 最高使用溫度：1200-1300°C ± 10%</li> <li>· 瓷爐電腦操作面板：7-10吋觸控面板；全繁體中文操作面板。</li> <li>· 燒成程式組數：600組程序 (基礎程式480組；額外程式120組)</li> </ul> | 2  | 台  | 180,000 | 360,000 | 固定義齒技術學實驗       | 牙技系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1本校為營造教師研究環境，提供經費與空間及設備支持教師研究。 | 79 | 9月     |    |
| A059 | 離心鑄造機   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.可放置Kerr型式坩堝</li> <li>2.附平衡塊一組</li> <li>3.尺寸大小38W*33H*38D公分(配合原設空間)</li> <li>4.重量:6.5Kg含以上</li> <li>5.鍋捲彈簧動力</li> </ul>   | 2  | 台  | 16,000  | 32,000  | 鑄造學實驗、固定義齒技術學實驗 | 牙技系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1本校為營造教師研究環境，提供經費與空間及設備支持教師研究。 | 79 | 9月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|---|----|----|---------|---------|----------------------|------|---|----|--------|----|
|      |       |   |    |    |         |         |                      |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A060 | 萬能蒸烤箱 | 容納1-1GN PAN 6盤以上<br>燒烤溫度30~300°C; 蒸煮溫度30~130°C; 燒烤加蒸煮30~300°C; 功率11 kW;<br>主電力:3 NAC 380-415Vl;<br>尺寸847*776*782 mm ± 50mm; 具自動清洗裝置;<br>烹飪腔三層玻璃門塗裝熱反射塗料   | 1  | 台  | 400,000 | 400,000 | 烘焙食品製備與實習<br>選手培訓    | 食科系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3<br>強化學生競賽及考照能力/4-3-1<br>鼓勵輔導學生參與               | 83 | 6月     |    |
| A061 | 蛋捲機   | · 單相AC220V，2200-2500W。<br>· 680x300x190 ±50(mm)<br>· 機板尺寸395x190 ± 20(mm)<br>· 淨重16±1(Kg)<br>· 不銹鋼蛋捲管5支<br>· 生產效率150-180支/每小時<br>· 附變壓器110↔220V雙向，3000W以上 | 1  | 台  | 35,000  | 35,000  | 食品加工學實驗<br>烘焙食品製備與實習 | 食科系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3<br>強化學生競賽及考照能力/4-3-1<br>鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|--------|--------|------|--|----|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |        |        |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A062 | 照護娃娃 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 材質為軟質塑膠</li> <li>· 尿布(含感應片)2片、感應ID配戴手環5個、學生ID感應片1個、感應奶瓶1個</li> <li>· 照護娃娃嬰兒連身衣1件、照護娃娃睡衣1件、照護娃娃兩件式外衣1件</li> <li>· 充電器1個</li> <li>· X-stick控制接收器1個</li> </ul> | 1  | 具  | 54,000 | 54,000 | 嬰兒照護實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-5開設產業學院及就業學程/4-5-1開設產業學院及就業學程，以培育實務人才，縮短學用落差。 | 83 | 6月     |    |
| A063 | 照護娃娃 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 材質為軟質塑膠</li> <li>· 尿布(含感應片)2片、感應ID配戴手環5個、學生ID感應片1個、感應奶瓶1個</li> <li>· 照護娃娃嬰兒連身衣1件、照護娃娃睡衣1件、照護娃娃兩件式外衣1件</li> <li>· 充電器1個</li> </ul>                           | 1  | 具  | 44,000 | 44,000 | 嬰兒照護實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-5開設產業學院及就業學程/4-5-1開設產業學院及就業學程，以培育實務人才，縮短學用落差。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------|--|----|----|--------|--------|--------|------|--|----|--------|----|
|      |         |  |    |    |        |        |        |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A064 | 搖晃娃娃    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 材質為軟質塑膠</li> <li>· 長度：53cm±3cm</li> <li>· 重量：3公斤±0.5KG</li> <li>· 透明的頭外殼，可看到內部腦的位置及會造成失能區域圖案</li> <li>· 失能圖案包含：右手、左手、右腳、左腳、記憶、情緒、表達及視覺</li> <li>· 亮燈示意分為三區塊：枕葉、額葉及腦中間部分</li> <li>· 外衣*1、尿片*1、電池*1組</li> </ul> | 1  | 具  | 45,000 | 45,000 | 嬰兒照護實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-5開設產業學院及就業學程/4-5-1開設產業學院及就業學程，以培育實務人才，縮短學用落差。 | 83 | 6月     |    |
| A065 | 多功能沐浴娃娃 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 身長(身高)48~52cm、體重(重量)2900~3100g、頭寬33~34cm</li> <li>· 材質為軟質樹脂</li> <li>· 脖子、手部及腳部可彎曲</li> <li>· 皮膚不具皺摺</li> <li>· 耐水洗且不會滲水到內部</li> <li>· 活動之臍帶1個</li> <li>· 嬰兒之衣物1件</li> </ul>                                  | 2  | 具  | 35,000 | 70,000 | 嬰兒照護實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-5開設產業學院及就業學程/4-5-1開設產業學院及就業學程，以培育實務人才，縮短學用落差。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-----------|--|----|----|---------|---------|---------|------|---|----|--------|----|
|      |           |  |    |    |         |         |         |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A066 | 微孔均勻沉降衝擊板 | 1.在流量30L/min時，截取粒徑為0.1微米<br>2.可與系上教學設備MSP110型衝擊採樣器使用<br>3.銳利的裁切(cut-off)尺寸特徵<br>4.適用47mm直徑圓形濾紙<br>5.具內衝擊板之低顆粒損失            | 1  | 件  | 130,000 | 130,000 | 環境污染物分析 | 環安系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     |    |
| A067 | 長光徑氣體樣品槽  | 適用於傅立葉轉換紅外線光譜儀<br>·基本路徑 250 mm ± 5 mm<br>·本體材料：玻璃<br>·光學塗料：金<br>·視窗材料：KBr<br>·視窗尺寸：25 x 4 mm ± 1 mm<br>·槽體容積：2.3 L ± 0.1 L | 1  | 槽  | 330,000 | 330,000 | 儀器分析實驗  | 環安系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|----------|--|----|----|---------|---------|--|------|---|----|--------|----|
|      |          |  |    |    |         |         |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A068 | 聚合酶連鎖反應器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 具有96孔快速升降溫反應槽</li> <li>· 樣品容量：5-100微升</li> <li>· 升降溫速度：55-95°C期間，昇/降溫速度為1°C/sec</li> <li>· 控溫範圍：4.0~99.9°C。</li> <li>· 螢幕功能：40字x7行的字元型LCD液晶顯示器</li> <li>· 自動算Tm值、溫度驗證功能</li> <li>· 可編程序：可任意修改預設的程序</li> </ul> | 1  | 台  | 150,000 | 150,000 | 藥理學特論、藥物科技特論、中草藥生物活性特論、視覺保健食品、研究生專題及實驗       | 生醫所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1持續擴充設備與投入研究經費成長3% | 79 | 6月     |    |
| A069 | 增壓幫浦     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 增壓比：82倍(x空氣驅動壓力/最高125 psi)</li> <li>· 輸出壓力：最高 8,800 psi /607 bar</li> <li>· 輸出位移量：1 ml./cycle</li> </ul>  | 1  | 個  | 88,000  | 88,000  | 高等生物化學、生物化學、生物化學實驗、分子生物學技術暨實驗、抗菌物質與忌避物質之萃取研究 | 生醫所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1持續擴充設備與投入研究經費成長3% | 79 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|--|------|---|----|--------|----|
|      |          |  |    |    |        |        |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A070 | 在線式不斷電系統 | · 容量：1500VA<br>· 瓦特數(W)：1050瓦<br>· 輸入頻率 50hz/60Hz；<br>輸出頻率 60Hz<br>· 輸入電壓 80伏特-138<br>伏特；輸出電壓 100伏特<br>，110伏特，115伏特，<br>120伏特    | 1  | 台  | 15,900 | 15,900 | 高等生物化學、生物化學、生物化學實驗、分子生物學技術暨實驗、抗菌物質與忌避物質之萃取研究 | 生醫所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1持續擴充設備與投入研究經費成長3%                 | 79 | 6月     |    |
| A071 | 垂直律動椅    | 高硬度鋼體結構<br>頻率：3-10Hz，7段手控、3段自動程式，最大消耗功率375W<br>外型尺寸：78±3cm*88±3cm*165±3cm，可承重180±5kg<br>功能：訓練肌力、肌耐力，強化關節、韌帶及肌肉組織，加速血液循環，提升新陳代謝率。 | 1  | 台  | 93,900 | 93,900 | 一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用                 | 體育室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 8月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|------------------------------|------|--|----|--------|----|
|      |          |  |    |    |        |        |                              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A072 | 蝴蝶機      | 規格：直徑 120mm 滑輪，採用高強度高柔韌性鋼索，<br>槓片重量 100±5kg<br>外型尺寸：123±3cm*142±3cm*150±3cm<br>功能：胸部肌群訓練、<br>肱二頭肌、肱三頭肌訓練   | 1  | 台  | 94,600 | 94,600 | 一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用 | 體育室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。                                    | 65 | 8月     |    |
| A073 | 16-頻道混音座 | · 最多10支麥克風/16線性輸入 (8單音+4立體聲)<br>· 4群組+1立體聲群組<br>· 4輔助(包括FX)<br>· 採用Darlington反相迴路的“D-PRE”麥克風前級放大器<br>· 1-旋鈕壓縮器<br>· 高級效果：有24個程式的SPX<br>· 24-bit/192kHz 2in/2out USB音訊功能<br>· 2米(含)以上彈簧手<br>· 1對2 HDMI分配器<br>4K2K | 1  | 台  | 27,720 | 27,720 | 提供拍攝數位教材影片使用                 | 教務處  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3<br>鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。 | 64 | 9月     |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|------|--|----|----|---------|---------|-----------|------|---|----|--------|-----|
|      |      |  |    |    |         |         |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A074 | 孕婦假人 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重量：9kg (±5%)</li> <li>• 身高：154cm (±5%)</li> <li>• 可呈現多種分娩姿勢，包括蹲式(squatting)、站姿(standing)、側躺(lateral position)、膝胸臥式(knee-chest position)和仰臥式(supine position)。</li> <li>• 可練習胎頭娩出時保護會陰部的技術。</li> <li>• 可練習接生時胎兒肩膀與會陰部縱線的對齊。</li> <li>• 可練習檢查胎盤和羊膜囊的完整性。</li> <li>• 附原廠操作影片光碟。</li> </ul> | 1  | 具  | 200,000 | 200,000 | 婦產科護理學含實驗 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 護理系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|------------|--|----|----|--------|--------|---------------------------------|------|--|----|--------|-----|
|      |            |  |    |    |        |        |                                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |     |
| A075 | 肌肉耐力及角度測試儀 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可連續操作</li> <li>• 測試精度在1%以內</li> <li>• LCD螢幕可提供:最高值/耐力時間/單獨角度/最大角度值</li> <li>• 肌肉測試範圍為：低端為0.8~150 lbs、高端為3~150 lbs、角度為0.1度0~180度</li> <li>• 具自動關機功能</li> <li>• 3種不同測試模組(平狀/彎曲型/指狀型)</li> <li>• 附肌肉及角度測試位置圖表含上/下/身體角度，耐力測試紀錄表</li> <li>• 最大承受重量達200 lbs(磅)</li> </ul> | 1  | 套  | 88,000 | 88,000 | 社區衛生護理學、公共衛生護理學、長期照護學、社區衛生護理學實習 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。              | 65 | 6月     | 護理系 |
| A076 | 輪椅         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.背墊角度 0~30度</li> <li>2.座墊角度 0~35度</li> <li>3.安全載重 115kg</li> <li>4.輪椅B款-代表鋁合金輪椅</li> <li>5.附加功能A-便於移位型</li> <li>6.附加功能B-仰躺型</li> <li>7.附加功能C-空中傾倒型</li> <li>8.頭靠:3片頭靠組</li> </ol>  | 2  | 台  | 29,500 | 59,000 | 銀髮族輔具概論，銀髮族安全設計與規劃，老人復健         | 老照系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-2活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實食物增能精進職涯接軌 | 66 | 6月     |     |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|---------------------------------|------|--|----|--------|----|
|      |       |   |    |    |        |        |                                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A077 | 電動代步車 | 1.爬坡角度 15度<br>2.時速 10km<br>3.電池 50Ah*2<br>4.續航力 50km<br>5.安全載重 135kg±5kg  | 1  | 台  | 58,000 | 58,000 | 銀髮族輔具概論，<br>銀髮族安全設計與<br>規劃，老人復健 | 老照系  | 三、強化人才培育、落實教學<br>創新/3.整合教育資源，發展教<br>學特色/3-1推動課程永續再造<br>，學院實體化/3-1-2活化技職<br>教育課程，深化適性學習及學<br>習輔導，落實食物增能精進職<br>涯接軌 | 66 | 6月     |    |
| A078 | 電子天平  | 小數點以下二位，秤重<br>上限≥1200g~0.01g，靈<br>敏度飄移±3.0ppm/°C，<br>大型背光顯示螢幕，具<br>內部砝碼校正功能、環<br>境震動調節功能、具耐<br>衝擊機體與過載保護裝<br>置。 | 3  | 台  | 26,329 | 78,987 | 化學及生物化學相<br>關課程                 | 基醫中心 | 三、強化人才培育、落實教學<br>創新/3.整合教育資源，發展教<br>學特色/3-1推動課程永續再造<br>，學院實體化/3-1-1集中共享<br>學院資源，發展特色實驗室及<br>中心。                  | 65 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------------|--|----|----|---------|---------|-----------------|------|---|----|--------|----|
|      |              |  |    |    |         |         |                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A079 | 十二導程電腦分析心電圖儀 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 顯示器：觸控式彩色液晶顯示器、寬17x高13公分(含)以上、640x480解析度(含)以上</li> <li>· 電源供給:110V及內藏充電式蓄電池。</li> <li>· 心電圖導程：標準12導程</li> <li>· 畫面顯示:英文、中文</li> <li>· 姓名(可手寫)及資料直接輸寫在報告上</li> <li>· 記錄方式：記憶記錄,同步記錄,任意誘導記錄,自律神經誘導記錄,運動負荷試驗記錄</li> <li>車台：不銹鋼活動車台(含煞車及導線用架線活動懸桿)</li> </ul> | 1  | 台  | 265,000 | 265,000 | 臨床生理學實驗、臨床神經生理學 | 醫技系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-2發展跨領域之競爭力學程/3-2-2<br>強調專題製作與第二專長規劃，進行跨領域人才培育課程設計與輔導。 | 66 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|--------|--------------|------|--|----|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |        |              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A080 | 全景相機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 重量：160公克(含電池)；133公克(不含電池)±5g</li> <li>· 裝置尺寸：3.9 x 5.93 x 6.98公分±1cm</li> <li>· 防水等級：10公尺±0.5m</li> <li>· 溫度範圍：操作溫度0~40℃;充電溫度：0~45℃；儲存溫度-40~85℃</li> <li>· 記憶卡：128GB(含)以上</li> <li>· 電池種類：可充電式鋰電池</li> <li>· 電池效能：最長達 1小時5分鐘</li> </ul> | 2  | 台  | 24,000 | 48,000 | 數位媒體<br>專題實務 | 兒教系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-6建置創意人文產業平臺/1-6-2成立文創中心工作室，作為校園文創產品之設計單位。 | 80 | 6月     |    |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------|--|----|----|---------|---------|------------|------|--|----|--------|----|
|      |         |  |    |    |         |         |            |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A081 | 雷射粒徑分析儀 | 1.以散射進行量測<br>2.粒徑量測範圍: 0.02 $\mu$ m -2000 $\mu$ m<br>3.重複性誤差: $\leq 0.5\%$ (標準樣品碳酸鈣D50偏差)<br>4.準確性誤差: $\leq 0.5\%$ (標準樣品碳酸鈣D50偏差)<br>5.電源AC 220V<br>6.光學系統: 以雷射光散射分佈分析, 半導體雷射波長635nm $\pm$ 5nm, 功率Max 3mw, 具偵測器90個以上<br>7.樣品進樣: 採自動循環分散進樣系統, 循環池容量600ml以上, 循環流量: 3000-8000ml/min, 內置超音波功率: 50W/38KHz (具防乾燒功能)<br>8.操作軟體: 軟體同時具有繁體中文及英文等版本可切換、內建折射率(RI)資料庫, 且可自建新增資料庫、測試結果報 | 1  | 部  | 521,589 | 521,589 | 環境工程單元操作實驗 | 環安系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程 /4-4-1 系所逐步推行校內外專題, 引發學生創意及學習興趣, 落實教學。系所亦積極推動實習課程, 使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------------|--|----|----|--------|--------|------------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |            |  |    |    |        |        |                              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A082 | 腿部伸展機      | 直徑120mm±3mm滑輪，採用高強度高柔韌性鋼索，槓片重量為109±5kg，外型尺寸為：130±3cm*99±3cm*160±3cm<br>功能：大、小腿部肌群訓練、股四頭肌訓練 | 1  | 台  | 92,800 | 92,800 | 一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用 | 體育室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 8月     |    |
| A083 | 腿部推舉/蹲舉訓練椅 | 機身重量含槓片總重為200±3kg，外型尺寸為：228.5±3cm*82±3cm*129.5±3cm<br>功能：腿部肌群訓練、臀部肌群訓練                     | 1  | 台  | 83,952 | 83,952 | 一般體育課程、體育分項教學、體適能、社團健身課程教學使用 | 體育室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 8月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------|---|----|----|---------|---------|-------------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |         |   |    |    |         |         |                               |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A084 | 身體組成分析儀 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 頻率: 5, 50, 250 KHz 三種頻率</li> <li>· 語音: 中文語音指導操作</li> <li>· 測量方式: 受測者站立式、8 點觸感式電極</li> <li>· 螢幕顯示: 7 吋以上彩色 LCD</li> <li>· 測量位置: 全身和四肢</li> <li>· 測量項目: 體脂肪重量、軟組織重、骨骼肌肉重、體脂肪百分比、內臟脂肪面積、阻抗值、四肢及軀幹之脂肪重量&amp;肌肉重量、身體類型等</li> <li>· 按鍵,電腦搖控 2 種輸入方式</li> <li>· USB port傳輸</li> <li>· 內建式熱感式列印及 A4 彩色報告</li> <li>· 可將數據轉存於外接電腦或隨身硬碟</li> <li>· 體重測量: 10~200 公斤 (±3%)</li> </ul> | 2  | 台  | 260,000 | 520,000 | 健康促進與衛生教育、醫管導論與職業倫理、健康評估與個案管理 | 醫管系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/1.彰顯特色,選對學生適性揚才/1-1落實系所發展之檢討與調整/1-1-1依系所之專業屬性、招生及經營情形,進行必要之檢討與調,以整合教及研究資源,進而強化系所之特色發展 | 63 | 9月     |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|----------|---|----|----|---------|---------|--|------|---|----|--------|----|
|      |          |   |    |    |         |         |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A085 | 被動式穩定光學桌 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 桌板上方為鐵磁性不銹鋼(4.8毫米厚)、19毫米深、非腐蝕性高抗衝聚合物材料孔/核密封</li> <li>· 表面平整度(600毫米*600毫米範圍內±0.1毫米)</li> <li>· 25毫米平方網格上具1個M6 1/4孔</li> <li>· 具升級為主動式阻尼調諧之擴充功能</li> </ul> | 1  | 張  | 209,000 | 209,000 | 視覺科學特論、視覺光學設計特論、眼視光學特論                                   | 生醫所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1持續擴充設備與投入研究經費成長3%                             | 79 | 6月     |    |
| A086 | 冰箱       | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 內容積：530L(含)以上</li> <li>· 電壓：110V</li> <li>· 規格：立式</li> <li>· 溫度範圍：冷藏3℃～7℃，冷凍-15℃～-20℃</li> </ul>   | 3  | 台  | 28,600  | 85,800  | 獸醫學含實驗、黴菌鑑定技術、臨床微生物檢驗學實驗、臨床微生物學實驗、專題研究、臨床血液學實驗、病理切片技術含實驗 | 醫技系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-2發展跨領域之競爭力學程/3-2-2<br>強調專題製作與第二專長規劃，進行跨領域人才培育課程設計與輔導。 | 66 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註                              |
|------|----------|---|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|---------------------------------|
|      |          |   |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |                                 |
| A087 | 單槍投影機(D) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 輸出亮度：6000ANSI流明(含)以上</li> <li>· 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>· 視訊畫素：掃瞄密度700條(含)以上</li> <li>· 投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上</li> <li>· 內建梯形修正功能</li> <li>· 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> </ul> | 3  | 台  | 28,817 | 86,451 | 健康照護組織與管理、基礎疾病分類學、健康保險、健康照護人力資源管理、公共衛生學、疾病分類、病歷管理、專題討論、統計學特論等課程 | 醫管系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/2.強化產學合作/2-3推動實務學習,拓展產業學院/2-3-1推動各系將實習列為必修科目,並鼓勵申請產業學院 | 80 | 7月     | 107/9/19及108/04/24專責小組會議通過之共同項目 |
| A088 | 玻璃白板     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 5MM強化安全玻璃</li> <li>· 120公分*600公分(±3%)</li> <li>· 內底板4分夾板</li> <li>· 背面烤漆玻璃+鋼板</li> <li>· 木質外簷框</li> <li>· 底部木質放筆槽+安全圓角· 白板周邊裁切裝修</li> </ul>  | 1  | 座  | 80,000 | 80,000 | 健康照護組織與管理、醫務電腦概論  | 醫管系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/2.強化產學合作/2-3推動實務學習,拓展產業學院/2-3-1推動各系將實習列為必修科目,並鼓勵申請產業學院 | 80 | 7月     |                                 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                             |
|------|----------|--|----|----|--------|---------|--------------|------|---|----|--------|--------------------------------|
|      |          |  |    |    |        |         |              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                                |
| A089 | 單槍投影機(D) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 輸出亮度：6000ANSI流明(含)以上</li> <li>· 解析度：標準：XGA 1024 X 768(含)以上/支援SXGA1280 X 1024(含)以上</li> <li>· 視訊畫素：掃瞄密度700條(含)以上</li> <li>· 投影尺寸：投影畫面最大300吋(含)以上</li> <li>· 內建梯形修正功能</li> <li>· 電源規格：AC 110V~120V/AC 200V~240V</li> <li>· 含吊架</li> </ul> | 3  | 台  | 35,817 | 107,451 | 商管模組;健康休閒模課程 | 應外系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 107/9/19及108/4/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註       |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|-------------------------------------|------|---|----|--------|----------|
|      |       |  |    |    |        |        |                                     |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |          |
| A090 | 筆記型電腦 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螢幕尺寸: 17.3吋(含)以上</li> <li>· 中央處理器: 第八代 Intel Core i7 2.0G (含)以上</li> <li>· 記憶體: 16GB(含)以上</li> <li>· 硬碟: 256GB SSD (含)以上+1TB 7200 rpm(含)以上</li> <li>· 顯示晶片: Nvidia GeForce GTX 1060 6GB(含)以上</li> <li>· 燒錄機: 內接式或外接式</li> </ul> | 1  | 台  | 60,000 | 60,000 | 資訊管理系專業課程: 多媒體系統、資管專題、3D電腦動畫、資管專題研究 | 資管系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽,開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題,引發學生創意及學習興趣,落實教學。系所亦積極推動實習課程,使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 搭配VIVE設備 |

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|---------|----------------------|------|---|----|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |         |                      |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A091 | 連結椅  | 一、訂製品：每組4張椅子+4張寫字板+5個扶手，座椅尺寸心~心需≥600mm<br>二、椅背<br>· 尺寸：430x670mm(±3%)<br>· 外殼：聚丙烯多元素複合材料。<br>· 內襯板：曲木板,外覆泡棉及防火沙發布。<br>· 椅背固定片：2.4m/m(含)以上鋼板。<br>三、座墊<br>· 尺寸：540x468x70mm(±3%)<br>· 外殼：複合塑膠材質雙層中空。<br>· 內襯板：曲木板,外覆泡棉及防火沙發布。<br>· 收回鋼軸與回覆裝置：圓鋼管一體成型。<br>四、扶手<br>· 尺寸：410x330x80mm(±3%)<br>· PU扶手,鋼板框。<br>五、寫字板<br>· 尺寸：280x280x17mm(±3%)<br>· ABS複合塑膠材質 鋁 | 17 | 組  | 20,800 | 353,600 | 專題研究與製作<br>研討會<br>演講 | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 7月     |    |

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-----------------|---|----|----|---------|---------|------|------|---|----|--------|----|
|      |                 |   |    |    |         |         |      |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A092 | 海空運貿易文件通<br>關系統 | (1).資料輸入：輸入畫面有表頭尾及表身二種畫面，無論是IV(發票)、PAKG(裝箱單)、X101(產證申報)、N5203(出口報單)、NX5105(進口報單)、動植檢疫檢驗、匯票、押匯申請書、保險要保書等各式表單。<br>(2).表單列印：a.實體字列印b.預覽列印c.批次列印 d.套版或連底圖列印。表格列印可以做套表及連底圖列印，可以做到一次輸入多種表單列印。在預覽表格時也可做資料列印位置移動字型大小變化及簽章或麥頭圖檔插入。也可配合表格匯出功能匯出各類型檔案。<br>(3).資料匯入：Excel檔案格式等皆可。<br>(4).資料匯出：表單格式匯出，如選用 Word 格式、PDF格式或圖形檔(*.jpg、*.tif)，均可連表單底圖一起匯出。另外也可匯出文字檔(*.txt)、Excel檔(*.xls)等；匯出的 | 1  | 套  | 300,000 | 300,000 | 通關實務 | 管理學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 6月     |    |

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|--------|--|----|----|--------|--------|--------------|------|--|----|--------|-----|
|      |        |  |    |    |        |        |              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |     |
| A093 | 廣播教學系統 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螢幕廣播：將教師機螢幕和教師講話廣播傳到學生機，同時鎖定學生機鍵盤及滑鼠。</li> <li>· 雙視窗廣播：將教師機螢幕以視窗模式廣播傳到學生機，不鎖定學生機鍵盤及滑鼠</li> <li>· 完全支援VCD、DVD格式影片以及傳輸Flash與3D等動畫。</li> <li>· 隨教即錄：教師機做螢幕廣播時，同時進行螢幕錄製電腦操作畫面、老師影像、聲音可一起錄製。</li> <li>· 視窗監控：教師機可以監視單一、部份、全體學生監視中可進一步轉播特定學生機螢幕</li> <li>· 全體肅靜：教師機可以同時將單一、部份、全體學生機畫面執行肅靜畫面來禁止學生的任何操作。</li> <li>· 影片播放：教師機播放VCD、MPEG、Flash等視訊檔案及動畫時，同時對學生機進行廣播</li> <li>· 授權期限：永久授權保</li> </ul> | 1  | 套  | 50,400 | 50,400 | 量化研究、進階生物統計學 | 護理學院 | 策略二、活化校園資產、永續發展校園/5.創新智慧化資訊科技教學/5-1提升師生資訊科技運用能力/5-1-1依照經費分配.逐年更新電腦教室 | 49 | 6月     | 護理系 |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|---|----|----|---------|---------|-------------------------|------|--|----|--------|----|
|      |        |   |    |    |         |         |                         |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A094 | 日語學習課程 | 1.授權時間：文教永久使用授權。<br>2.授權模式：online, Windows 7(含)以上<br>3.支援裝置：PC、Mac、iOS 5.0以上版本之智慧型行動裝置(平板電腦)及Android 4.0以上版本使用Chrome瀏覽器之智慧型行動裝置(平板電腦)<br>4.日語學習課程：N3級數15課、N4級數15課、N5級數10課<br>5.保固期間：一年。 | 1  | 式  | 130,241 | 130,241 | 基礎口說課程、與外師對談、外語增能等課程或活動 | 語言中心 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/5.推動國際化拓增海外就業市場/5-6推動國際見實習/5-6-1本校長期推動學生赴海外見實習，學生均有正面肯定。 | 85 | 6月     |    |
| A095 | 統計軟體   | SPSS Statistics Base25.0(含)以上 附原廠授權證書(POE),並註明中臺科技大學<br>1.單機版永久授權<br>2.多元化檔案資料計算.轉換及管理能力.支援自動線性模型<br>3.含PS Imago5.0統計軟體或最新版.  | 11 | 套  | 54,000  | 594,000 | 量化研究,進階生物統計學            | 護理系所 | 二、活化校園資產、永續發展校園/5.創新智慧化資訊科技教學/5-1提升師生資訊科技運用能力/5-1-1依照經費分配.逐年更新電腦教室       | 49 | 6月     |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------------|--|----|----|--------|---------|---------------------------|------|---|----|--------|----|
|      |            |  |    |    |        |         |                           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| A096 | 統計軟體       | SPSS Statistics Advanced 25.0(含)以上 附原廠授權證書(POE),並註明中臺科技大學<br>1.單機版永久授權<br>2.多元化檔案資料計算.轉換及管理能力.支援自動線性模型 | 11 | 套  | 36,000 | 396,000 | 量化研究,進階生物統計學              | 護理系所 | 二、活化校園資產、永續發展校園/5.創新智慧化資訊科技教學/5-1提升師生資訊科技運用能力/5-1-1依照經費分配.逐年更新電腦教室                    | 49 | 6月     |    |
| A097 | XLSTAT統計軟體 | 基礎版含Pro + PLS + Pivot模組)5年授權<br>XL STAT-Pro: Addinsoft的核心軟件  | 1  | 套  | 50,783 | 50,783  | 食品感官品評 食品品評與科學技術專題製作統計學概論 | 食科系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-3鼓勵課程開發與教學研究,精進教師教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。 | 64 | 6月     |    |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------------|--|----|----|---------|---------|--|------|--|----|--------|----|
|      |            |  |    |    |         |         |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A098 | 國際電商行銷實作平台 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 電商平台管理</li> <li>· 國際化多語及多幣別支援</li> <li>· SEO搜尋引擎優化</li> <li>· 會員帳戶、客戶服務管理</li> <li>· 促銷和工具</li> <li>· 產品展示及目錄管理</li> <li>· 分析及報表管理</li> <li>· 教學及全方位服務管理</li> <li>· 至少提供3個教師帳號及60組學生帳號</li> <li>· 系統平台維護保固:2年</li> <li>· 使用年限:永久授權使用</li> </ul> | 1  | 套  | 426,319 | 426,319 | 國際物流與供應鏈管理(一)、國際物流與供應鏈管理(二)、創新經營管理、國際企業實務專題研討(一)、國際企業實務專題研討(二)、研發與創意管理 | 國企系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。      | 83 | 6月     |    |
| A099 | 綜合驗光機      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 球面:-19.00D~+16.75D</li> <li>· 柱面:0.00~-6.00D</li> <li>· 交叉圓柱鏡 ±0.25D</li> <li>· PD調整範圍48mm~75mm</li> <li>· 旋轉稜鏡20 to 0 to 20 Prism diopters，最小 1△稜鏡 steps</li> <li>· 手動撥盤及旋鈕式操作</li> </ul>  | 1  | 台  | 150,000 | 150,000 | 基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、臨床驗光學實驗  | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|--|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|----|
|      |        |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| A100 | 專業美工軟體 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creative Cloud for teams</li> <li>- All Apps(全產品)</li> <li>• 單機版，二年授權</li> <li>• 功能:專業美工網頁編修軟體(Photoshop CC、Illustrator CC、InDesign CC、Dreamweaver CC、After Effects CC…等</li> </ul> | 2  | 套  | 22,000 | 44,000 | 供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 文教所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-4提升研究生研究能量/1-4-1擬訂提升研究生研究能量相關辦法。            | 79 | 6月     |    |
| A101 | 玻璃白板   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5MM強化安全玻璃</li> <li>• 120公分*600公分(±3%)</li> <li>• 內底板4分夾板</li> <li>• 背面烤漆玻璃+鋼板</li> <li>• 木質外簷框</li> <li>• 底部木質放筆槽+安全圓角</li> </ul>   | 1  | 座  | 60,000 | 60,000 | 健康照護組織與管理、醫務電腦概論  | 醫管系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/2.強化產學合作/2-3推動實務學習,拓展產業學院/2-3-1推動各系將實習列為必修科目,並鼓勵申請產業學院 | 80 | 7月     |    |
| A102 | 對開白板   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• W420*D20*HT25cm(含)以上</li> <li>• 板面磁性白板材質,硬度為鉛筆硬度4H(含)以上</li> <li>• 滑輪為銅心滑輪</li> <li>• 鋁擠型框架</li> <li>4.5x12.5cm(含)以上</li> <li>• 內層能搭配嵌入並上</li> </ul>                                | 2  | 組  | 30,000 | 60,000 | 休閒產業行銷學、觀光業行銷、行銷企劃實務、行銷研究、健康產業管理學                           | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。  | 83 | 7月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註   |
|------|------|--|----|----|--------|--------|---------------------------------------|------|--|----|--------|--|
|      |      |  |    |    |        |        |                                       |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |  |
| A103 | 冷氣   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 壁掛分離式一對一</li> <li>· 冷氣能力:3.6KW(含)以上</li> <li>· 運轉電流:4.48 A(含)以下</li> <li>· 能源效率比:3.9KW / KW (含)以上</li> <li>· 除濕能力:1.5 L/h(含)以上</li> </ul> | 1  | 台  | 22,394 | 22,394 | 專題研究與製作<br>課後輔導                       | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4 強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 7月     |  |
| A104 | 遮光窗簾 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 防焰遮光布簾</li> <li>· 對開尺寸18.3*7.4 (臺尺)*1樞</li> <li>· 單開尺吋3.8*7.4 (臺尺)*1樞</li> <li>· 單開尺吋8.1*6.9 (臺尺)*2樞</li> </ul>                           | 1  | 式  | 20,280 | 20,280 | 休閒產業行銷學、<br>觀光業行銷、行銷企劃實務、行銷研究、健康產業管理學 | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。                                   | 83 | 7月     | 今年度窗型冷氣更換為分離式冷氣，影響教室原有的遮光效果，且教室建置至今皆未更換過窗簾，為搭配數位教學設備的使用及維護學生良好受教環境而更換。 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註   |
|------|------|--|----|----|--------|--------|-----------------------------------|------|---|----|--------|--|
|      |      |  |    |    |        |        |                                   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |  |
| A105 | 遮光窗簾 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 防焰遮光布簾</li> <li>· 對開尺寸18.3*7.4 (臺尺)*1樞</li> <li>· 單開尺吋3.8*7.4 (臺尺)*2樞</li> <li>· 單開尺吋8.1*6.9 (臺尺)*2樞</li> </ul> | 1  | 式  | 22,442 | 22,442 | 休閒產業行銷學、觀光業行銷、行銷企劃實務、行銷研究、健康產業管理學 | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 7月     | 今年度窗型冷氣更換為分離式冷氣，影響教室原有的遮光效果，且教室建置至今皆未更換過窗簾，為搭配數位教學設備的使用及維護學生良好受教環境而更換。 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|---------------------|------|--|----|--------|---|
|      |       |   |    |    |        |        |                     |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |   |
| A106 | 筆記型電腦 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 螢幕尺寸：17吋(含)以上</li> <li>· 處理器:第八代 Intel Core i7 2.0G (含)以上</li> <li>· 記憶體：16GB(含)以上</li> <li>· 硬碟：256GB SSD (含)以上+1TB 7200 rpm(含)以上</li> <li>· 顯示晶片:Nvidia GeForce GTX 1060 6GB(含)以上</li> <li>· 燒錄機:內接式或外接式</li> <li>· 作業系統：Windows 10 (含)以上授權標籤</li> </ul> | 1  | 台  | 60,000 | 60,000 | 提供拍攝、剪輯高解析度數位教材影片使用 | 教務處  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。 | 64 | 9月     | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.剩餘款</li> <li>2.因剪輯影片軟體所需電腦效能較高，若規格太低易造成電腦當機及檔案損毀與遺失。</li> <li>3.因拍攝完成之影片檔案大小較大，為因應剪輯需求，需有高容量儲存空間裝載影片。</li> </ul> |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                 |
|------|--------------|--|----|----|--------|--------|---|------|---|----|--------|--------------------|
|      |              |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                    |
| A107 | 跨平台行動App開發軟體 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 具高度整合開發環境(IDE)</li> <li>· 提供Delphi 與 C++語言工具</li> <li>· 支援開發32-bit及64-bit Windows 及 Mac 原生碼</li> <li>· 支援開發Android 及 iOS手機App軟體</li> <li>· 最新及最高級功能 10.2(含)以上版本</li> <li>· 含一年軟體更新服務</li> <li>· 永久使用授權</li> </ul> | 2  | 套  | 25,000 | 50,000 | 資訊管理系專業課程：行動通信程式設計、物件導向程式設計、網路程式設計、資管專題研究 | 資管系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 10月    | 1..剩餘款<br>2.107有採購 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|------------|------|---|----|--------|-----|
|      |          |  |    |    |        |        |            |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A108 | 無線麥克風擴音機 | 放大器:最大輸出 50 W<br>, 失真< 1%<br>.頻響:50 Hz ~ 18 kHz<br>.靈敏度:正常 90 dB , 最大 102 dB<br>.喇叭:5 吋全音域高效率喇叭<br>.攜帶與架設:肩掛、手提<br>.音源輸入:麥克風:Ø 6.3 mm 插座<br>.LINE IN:Ø 3.5 mm 插座。獨立音量控制<br>.音源輸出:LINE OUT Ø 3.5 mm 插座<br>.充電時間:4 小時<br>.電池容量顯示:4 段 LED 燈顯示電池電量及充電狀況<br>.含無線麥克風*1<br>.含專用背袋*1<br>.攜帶型 | 2  | 組  | 15,000 | 30,000 | 全民國防教育軍事訓練 | 軍訓室  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2由校主導成立校發展主軸社群，有效引導教師依發展主軸成長。 | 64 | 8月     | 剩餘款 |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|---|------|---|----|--------|-----|
|      |          |  |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A109 | 統計分析軟體   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprehensive Meta-Analysis 3.0版(含)以上，英文版</li> <li>• 單機版，二年授權</li> <li>• 功能：多個子組或研究成果在工作、於數據中進行子集工作及一個單一的點擊創建一個高分辨率的森林圖等</li> </ul>   | 2  | 套  | 35,000 | 70,000 | 供全所教師進行各種含多元、互動式教學使用，不局限於某一課程使用。並且讓學生能夠進行分組討論、學術研究及軟體操作之探討。 | 文教所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-4提升研究生研究能量/1-4-1擬訂提升研究生研究能量相關辦法。   | 79 | 6月     | 剩餘款 |
| A110 | LED液晶顯示器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 螢幕尺寸：65吋含以上</li> <li>• 螢幕比例:16:9 含以上</li> <li>• 解析度:1920*1080 含以上</li> <li>• HDTV高畫質影像:480i/480p/720p/1080i</li> <li>• 影音輸入:<br/>(1)HDMI輸入端子*1組含以上<br/>(2)AV(V、L、R)及色差輸入端子各1組 含以上</li> <li>• 喇叭輸出功率:R、L10W+10W</li> <li>• 附視訊盒</li> </ul> | 1  | 台  | 41,000 | 41,000 | 提供拍攝數位教材影片使用  | 教務處  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3 鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。 | 64 | 9月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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  | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註   |
|------|----------|---|----|----|--------|--------|--------------|-------|--|----|--------|--|
|      |          |   |    |    |        |        |              |       | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |  |
| A111 | 冷光立燈組    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 55w×4支燈管</li> <li>· 功率：220w(含)以上</li> <li>· 電壓：110~120v/ 110v/ 220V</li> <li>· 超高演色性：RA &gt; 90以上</li> <li>· 切換式開關：控制燈管亮2支或4支</li> </ul>   | 1  | 台  | 28,000 | 28,000 | 提供拍攝數位教材影片使用 | 教務處   | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2推動遠距教學數位教材課程認證，建構分享機制，營造翻轉教學環境。2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。 | 64 | 9月     | 剩餘款  |
| A112 | 筆記型電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14吋液晶顯示器(含)以上</li> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Intel Core i5 1.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GB×2或8GB×1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD) 200GB(含)以上或SATA 500G 硬碟(含)以上</li> <li>· DVD燒錄機：內接式或外接式</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> </ul> | 1  | 台  | 24,281 | 24,281 | 儀器分析實驗       | 健康科學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。                                | 65 | 8月     | 1.剩餘款<br>2.107/9/19<br>及108/04/24<br>專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註             |
|------|------|---|----|----|--------|--------|--------------------|------|---|----|--------|----------------|
|      |      |   |    |    |        |        |                    |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                |
| A113 | 心電圖機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 心電圖顯示4或12導程。</li> <li>• 輸入阻抗10MΩ(含以上)；導線:12導程同步。</li> <li>• CMR100dB(含以上)，極化電壓±500mV(含以上)。</li> <li>• 頻率0.05~150Hz</li> <li>• 顯示器：5.7吋液晶黑白觸控螢幕。語言：可使用英文、中文。</li> <li>• 內建感熱式列表機；內建記憶體：200筆,可外接隨身碟5000筆/2GB。</li> <li>• 附台製不銹鋼推車x1</li> </ul> | 1  | 台  | 98,500 | 98,500 | 內外科護理學及實驗、重症護理學及實驗 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.護理系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |     | 預計採購月份 | 備註               |
|------|---------|--|----|----|--------|--------|---------------------------|------|--|-----|--------|------------------|
|      |         |  |    |    |        |        |                           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼  |        |                  |
| A114 | 低溫熟成烹調機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主機：</li> <li>1.電源：單向220V/60Hz</li> <li>2.溫度：40-90度</li> <li>3.最佳容器水量：50L(含以上)</li> <li>4.本體尺寸：16.4*20.3*37.7H cm(±10%)</li> <li>5.設定最長時間：至少60小時(±10%)</li> <li>6.主機重量：4.5KG</li> <li>7.保固期：一年</li> <li>• 觸控式螢幕</li> <li>• 附塑鋼螺旋可調式固定裝置，固定主機於調理盆用</li> <li>調理盆附開孔蓋</li> <li>材質：304不鏽鋼</li> <li>尺寸：53*32.5*20H cm</li> <li>厚0.7mm (±10%)</li> <li>• 調理盆蓋一短邊正中間處，需開一個(約長15*寬17 cm)能符合主機大小、置於盆邊之</li> </ul> | 1  | 台  | 36,000 | 36,000 | 生活照顧與服務實驗(一)，生活與照顧服務實驗(二) | 護理學院 | 六、協助社區發展、善盡社會責任/3.落實大學責任，推動師生社會創新/3-1誠食大坑、長齡膳食/3-1-2長齡膳食教育 | 117 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.老人照顧系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註   |
|------|-------|--|----|----|--------|---------|---|------|--|----|--------|--|
|      |       |  |    |    |        |         |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |  |
| A115 | 電腦(C) | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 中央處理器：Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上</li> <li>· 記憶體：4GBx2或8GBx1(含)以上</li> <li>· 硬碟機：固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上</li> <li>· 光碟機：DVD/CD複合式燒錄光碟機</li> <li>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上</li> <li>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤</li> <li>· 螢幕：23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃)</li> </ul> | 32 | 組  | 30,565 | 978,080 | 資訊管理系專業課程：資料結構、行動通信程式設計、企業資源規劃、物件導向程式設計、網路程式設計、健康資訊系統規劃與設計、資管專題研究 | 管理學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1輔導學生參與競賽數成長3%，取得證照數成長5%。/4-4強化專題、實習課程/4-4-1推動各系專題教學，鼓勵學生參與校外專題，參與專題學生數每年成長3%。 | 83 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.107/9/19及108/04/24專責小組會議通過之共同項目 |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-----------|---|----|----|---------|---------|---|-----------|---|----|--------|-----|
|      |           |   |    |    |         |         |   |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A116 | 創新學習實驗室積木 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 六套教材(每套教材含學習手冊本16本(含)以上、成長手冊16本(含)以上、教師手冊1本)</li> <li>· 積木收納架4組(含收納箱),規格:<br/>1330x390x660mm±20mm</li> <li>· 積木盒28組<br/>(192x150x72mm±20mm)</li> <li>· 積木零件共10420件</li> <li>· 方塊積木組<br/>(593x406x231mm±20mm)</li> <li>· 軌道積木組<br/>(593x406x231mm±20mm)</li> <li>· 齒輪積木組<br/>(593x406x231mm±20mm)</li> <li>· 創意大底盤組12組(6<br/>&lt;30cm*20cm&gt;片/1<br/>組)</li> </ul> | 1  | 組  | 164,000 | 164,000 | 兒童遊戲與玩具應用<br>幼兒園教材教法<br>兒童創新事業規劃<br>與經營 | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 兒教系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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              | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註             |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|--------------|-------------------|---|----|--------|----------------|
|      |       |   |    |    |        |        |              |                   | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                |
| A117 | 電子防潮箱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 外尺寸:寬90cmx高180cmx深45cm±5cm</li> <li>· 內尺寸:寬86cmx高169cmx深40cm±5cm</li> <li>· 容量：690L±5L</li> <li>· 除濕：40-55%</li> <li>· 可調高低鋼製層板x4、可調高低腳墊x4、弧形門把附鎖</li> <li>· 無中柱設計，隱密式左右雙開門</li> <li>· 防鏽烤漆鋼製氣密門、鋼製氣密櫃體</li> </ul> | 2  | 臺  | 39,000 | 78,000 | 數位媒體<br>專題實務 | 人文暨通<br>識教育學<br>院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.兒教系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|----------------------------------|------|---|----|--------|-----|
|      |       |   |    |    |        |        |                                  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A118 | 油壓千斤頂 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 輔出壓力5噸</li> <li>· 主軸直徑30mm</li> <li>· 本體高度200~210mm</li> <li>· 伸長揚程137±5%</li> <li>· 輔助高度56mm</li> <li>· 底座90*110mm±5%</li> <li>· 本體重量3.5公斤±10%</li> </ul> | 1  | 台  | 36,000 | 36,000 | 局部可撤義齒技術學實驗、全口義齒技術學實驗、可撤義齒設計學暨實驗 | 牙技系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-1營造教師研究環境/1-1-1本校為營造教師研究環境，提供經費與空間及設備支持教師研究。 | 79 | 9月     | 剩餘款 |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|------|--|----|----|---------|---------|-----------------|------|---|----|--------|-----|
|      |      |  |    |    |         |         |                 |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A119 | 肺功能機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 測定項目:肺活量共6(含)以上項參數, 用力肺活量共44(含)以上項參數, 最大自願換氣量共5(含)以上項參數</li> <li>· 流量檢出:Lilly Type pneumotach sensor</li> <li>· 流量測定範圍: : ±0.05 ~ ±14 L/S</li> <li>· 容積檢出:流量數位積分方式</li> <li>· 容積測定精度:±3%以內或±50ml以內</li> <li>· 容積測定範圍:0~10L</li> <li>· 語言:需含中文</li> <li>· 外接功能:可外接呼吸抵抗、鼻腔通氣度分析、血氧飽和度測試</li> <li>· 顯示器: 10(含)以上吋 TFT觸控式彩色液晶顯示器、寬17×高13公分(含)以上、640×480解</li> </ul> | 1  | 台  | 215,000 | 215,000 | 臨床生理學實驗、臨床神經生理學 | 醫技系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-2發展跨領域之競爭力學程/3-2-2<br>強調專題製作與第二專長規劃，進行跨領域人才培育課程設計與輔導。 | 66 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-----------|---|----|----|--------|---------|--------------------|------|---|----|--------|-----|
|      |           |   |    |    |        |         |                    |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A120 | 窗簾        | · 防焰<br>· 單開遮光<br>· 6.9(H)*5.3(W)*4(檔)±3% (臺尺)<br>· 6.0(H)*4.8(W)*1(檔)±3% (臺尺)<br>· 7.2(H)*9.2(W)*2(檔)±3% (臺尺)<br>· 7.2(H)*12.5(W)*1(檔)±3% (臺尺)                             | 1  | 式  | 37,000 | 37,000  | 醫務電腦概論、專題研究、證照輔導班  | 醫管系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。       | 83 | 6月     | 剩餘款 |
| A121 | 血壓血氧脈搏監視器 | 1.高解析度3.5吋 FSTNT-LCD(彩色液晶螢幕)面板320*160以上Pitch及高顯示度7段LED數字顯示，繁體中文操作介面，可顯示sys,dia,mean,spo2,pulse等數值<br>2.畫面可同時顯示測量的參數列表和SPO2波形<br>3.準確範圍：成人/小孩:±2% (70~100%);嬰幼兒:±3%(70-100%) | 8  | 台  | 84,000 | 672,000 | 基本護理學含實驗、內外科護理學含實驗 | 護理系所 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|------|---|----|----|--------|--------|--|------|---|----|--------|-----|
|      |      |   |    |    |        |        |  |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A122 | 電磁爐  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 高功率、無明火、爐面不發燙</li> <li>· 尺寸：W328 x D550 x H190 ±50mm</li> <li>· 電壓：220V</li> <li>· 耐重量:20KG±0.5kg</li> <li>· 功率：3500W~5000W</li> <li>· 多項自動功能：可溫控、可自動關機</li> </ul> | 2  | 台  | 32,000 | 64,000 | 西餐烹調與實習，提升專業技能<br>食品加工學實驗<br>烘焙食品製備與實習<br>中式點心製備與實習    | 食科系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 6月     | 剩餘款 |
| A123 | 開水機  | 微電腦24公升桌上型(無壓式)<br>加熱器: 雙迴路加熱管2000W<br>容量: 24公升<br>材質: 缸體. 外殼. 水盤採用304不鏽鋼<br>安全裝置: 漏電斷路器、過載保險絲、過熱保護開關<br>微電腦顯示板<br>出水口高度: 20公分<br>自動水位偵測溫度控制系統<br>熱水龍頭恆壓式附安全鎖開關<br>1年保固                                     | 2  | 台  | 20,000 | 40,000 | 用於培訓餐飲競賽選手，提升專業技能<br>食品加工學實驗<br>烘焙食品製備與實習<br>中式點心製備與實習 | 食科系所 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3強化學生競賽及考照能力/4-3-1鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註   |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|--------------|------|---|----|--------|--|
|      |       |   |    |    |        |        |              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |  |
| A124 | 儀器櫃   | 1. 具門板功能設計。<br>2. 內含三片(含)以上可調整層板。<br>3. 後面板具散熱孔功能。<br>4. 支架為鋁合金設計。<br>5. 具可移動腳輪功能。<br>6. 尺寸: W 645 x D 500 x H 1060 mm ±20%   | 1  | 座  | 15,000 | 15,000 | 商管模組;健康休閒模課程 | 應外系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題,引發學生創意及學習興趣,落實教學。系所亦積極推動實習課程,使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 剩餘款  |
| A125 | 電腦(C) | · 中央處理器: Intel 第8代Core i7 3.0GHz(含)以上<br>· 記憶體: 4GBx2或8GBx1(含)以上<br>· 硬碟機: 固態硬碟(SSD)100G(含)以上+SATA 1TB (7200rpm)(含)以上<br>· 光碟機: DVD/CD複合式燒錄光碟機<br>· 電源供應器: 輸出功率: 200W(含)以上<br>· 含作業系統WIN-10(含)以上授權標籤<br>· 螢幕: 23.5吋(含)以上寬螢幕(內建防刮玻璃) | 2  | 組  | 30,565 | 61,130 | 商管模組;健康休閒模課程 | 應外系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1系所逐步推行校內外專題,引發學生創意及學習興趣,落實教學。系所亦積極推動實習課程,使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.107/9/19及108/04/24專責小組會議通過之共同項目 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|---|------|--|----|--------|-----|
|      |       |   |    |    |        |        |   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |     |
| A126 | 單眼相機  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1020萬(含)以上有效像素</li> <li>· 影像感光器尺寸17.3 x 13 mm±5mm (長寬比4:3)</li> <li>· OLED即時觀景窗(3,680k點(含)以上)</li> <li>· 4K照片：連拍速度 60張/秒、30張/秒</li> <li>· 具有靜態觸摸控制的TFT LCD顯示幕</li> <li>· SD雙卡插槽</li> </ul> | 1  | 台  | 70,000 | 70,000 | 移地研究<br>田野工作專題研究<br>民間信仰文化專題<br>創意都市與社區營造 | 文教所  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-4提升研究生研究能量/1-4-1擬訂提升研究生研究能量相關辦法。                              | 79 | 6月     | 剩餘款 |
| A127 | 翻身氣墊床 | 1:床墊規格:8"20管 2合1管調設計AB交替加左右翻身<br>2:床罩材質:拉鍊式床罩.四向伸縮PU上蓋<br>3:床管:TPU酯類<br>4:底座:牛津布<br>5:功能:前三管部交替(頭枕功能)配CPR洩氣閥<br>6:尺寸:196*84*20.32cm±20mm  | 1  | 台  | 42,000 | 42,000 | 銀髮族輔具概論，<br>銀髮族安全設計與<br>規劃，老人復健           | 老照系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-2活化技職教育課程，深化適性學習及學習輔導，落實食物增能精進職涯接軌 | 66 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |     | 預計採購月份 | 備註  |
|------|------|---|----|----|--------|--------|---------------------------|------|--|-----|--------|-----|
|      |      |   |    |    |        |        |                           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼  |        |     |
| A128 | 冰箱   | 1.外型尺寸:高1573.5x寬551x深645(mm)±20mm<br>2.容量:冷凍室66L，冷藏室183L<br>3.高效變頻壓縮機，高效製冷低耗電<br>4.大型冷凍設計，容量多15%~20%<br>5.隱藏式把手設計<br>6.低噪音變頻設計<br>7.強化玻璃架 | 1  | 台  | 19,900 | 19,900 | 生活照顧與服務實驗(一)，生活與照顧服務實驗(二) | 老照系  | 六、協助社區發展、善盡社會責任/3.落實大學責任，推動師生社會創新/3-1誠食大坑、長齡膳食/3-1-2長齡膳食教育 | 117 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-------|---|----|----|---------|---------|------------------------------------|------|--|----|--------|-----|
|      |       |   |    |    |         |         |                                    |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |     |
| A129 | 光學元件組 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 含精密無镀膜且用稜鏡(12.7 mm、<math>\lambda/4</math>)</li> <li>· 含N-BK7寬頻帶介質分光器(25.4 mm、480-700nm)</li> <li>· 含寬頻帶金屬反射鏡(25.4 mm、450-700 nm範圍)</li> <li>· 具泡棉式光學元件儲物盒</li> <li>· 通用固定透鏡安裝座(直徑5.0至46.2 mm)</li> <li>· 含光路校正目標組、偏光片組、塑料光波片組</li> </ul> | 1  | 組  | 229,000 | 229,000 | 基礎光學、幾何光學、生理光學、視覺光學、眼鏡光學、生醫光電等課程教學 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|-----------|--|----|----|---------|---------|------------------------------------|------|--|----|--------|-----|
|      |           |  |    |    |         |         |                                    |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |     |
| A130 | 波長偵測儀     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 最高量測功率可達1W</li> <li>· 無冷卻工作溫度15°C至35°C</li> <li>· 採樣率 15 Hz（光電二極管和熱電堆）及500赫茲（熱電）</li> <li>· 重複率高達25 kHz的脈衝（熱電）模擬輸出0-1 V至100Ω</li> <li>· 單頻2.5 mm插孔(隨附)</li> <li>· 準確性 ±0.25%</li> <li>· 可外接USB 將量測值傳輸至電腦</li> </ul> | 1  | 台  | 61,000  | 61,000  | 基礎光學、幾何光學、生理光學、視覺光學、眼鏡光學、生醫光電等課程教學 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     | 剩餘款 |
| A131 | 偏振態正交雷射光源 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 波長633nm</li> <li>· 偏振態相互正交</li> <li>· TEM 00模式輸出光束且每個光束具有500：1的偏振比，模態間的頻率差範圍2 - 20 MHz，最小輸出功率為3.0mW</li> </ul>  | 1  | 台  | 130,000 | 130,000 | 基礎光學、幾何光學、生理光學、視覺光學、眼鏡光學、生醫光電等課程教學 | 視光系  | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心 | 65 | 6月     | 剩餘款 |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註             |
|------|-----------|--|----|----|--------|--------|-------------------------------------|-----------|---|----|--------|----------------|
|      |           |  |    |    |        |        |                                     |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                |
| A132 | 平板電腦      | 螢幕尺寸:9.7吋(含)以上<br>彩色觸控<br>晶片：64 位元架構的<br>A10 Fusion 晶片(含)以上<br>嵌入式 M10 (含)以上協<br>同處理器<br>儲存容量:128G(含)以上<br>無線網路：Wi-Fi<br>提供內建或外接式電源<br>供應器<br>作業系統：iOS | 1  | 台  | 15,000 | 15,000 | 全民國防教育軍事訓練                          | 軍訓室       | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-2由校主導成立校發展主軸社群，有效引導教師依發展主軸成長。                                 | 64 | 10月    | 剩餘款            |
| A133 | 3D列印筆教育組合 | · 3D列印筆12支<br>· 顏料2400根<br>· 創造墊12張<br>· 金屬筆頭組4組<br>· 隨身電源2個<br>· 新手入門手冊2本、教育書、使用說明3本、快速入門6本<br>· USB隨身碟1個、USB充電線12條<br>· 清潔工具6個、更換筆頭工具6個、螺絲刀12支       | 1  | 套  | 53,820 | 53,820 | 兒童遊戲與玩具應用<br>幼兒園教材教法<br>兒童創新事業規劃與經營 | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.兒教系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註               |
|------|----------|--|----|----|--------|--------|------------------|-----------|---|----|--------|------------------|
|      |          |  |    |    |        |        |                  |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                  |
| A134 | 無線擴音機    | 1. 放大器：最大輸出160W(含以上);失真< 1%，頻響50 Hz ~ 18 kHz<br>2. 靈敏度：正常：89 dB，最大：108 dB<br>3. 喇叭系統：1吋高音號角式，8吋中低音紙盆式的雙音路系統<br>4. 音源輸入：有線麥克風：XLR平衡式及6.3                                  | 1  | 台  | 56,000 | 56,000 | 商管模組;健康休閒模課程     | 人文暨通識教育學院 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-4強化專題、實習課程/4-4-1<br>系所逐步推行校內外專題，引發學生創意及學習興趣，落實教學。系所亦積極推動實習課程，使學生能於畢業前初步了解業界需求。 | 83 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.應外系   |
| A135 | 銀髮族音樂照護組 | • 12吋(含)以上原木非洲鼓1顆(含袋)<br>• 12吋(含)以上桃花芯木非洲鼓1顆(含袋)<br>• 8吋(含)以上，中東鼓一顆(含袋)<br>• 拉丁鼓直徑18cm(含)以上與21cm(含)以上<br>• 12.5吋(含)以上金杯鼓<br>• 木箱鼓<br>44cm*29cm*29cm(含)以上<br>• 鈴鼓半月型，雙排8對 | 1  | 組  | 99,580 | 99,580 | 銀髮族音樂照護，表達性藝術之應用 | 護理學院      | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源，發展教學特色/3-1推動課程永續再造，學院實體化/3-1-1集中共享學院資源，發展特色實驗室及中心。                                 | 65 | 6月     | 1.剩餘款<br>2.老人照顧系 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註   |
|------|----------|--|----|----|---------|---------|---------|------|--|----|--------|--|
|      |          |  |    |    |         |         |         |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |  |
| A136 | 銀髮族音樂律動組 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 地球降落傘:長579x寬396cm±10%, 降落傘上方有五大洋七大洲各有一個網洞, 可在活動進行中讓球滾入。</li> <li>• 螢光降落傘:直徑366cm±10% 深藍色尼龍防礙布, 佈滿大小螢光星形圖案, 可在暗室UV燈下時螢光星會發亮, 降落傘四周附有環狀把手。</li> <li>• 操作時可搭配音樂律動或口令, 來進行動作協調的訓練。</li> </ul> | 1  | 組  | 180,000 | 180,000 | 銀髮族音樂照護 | 護理學院 | 三、強化人才培育、落實教學創新/3.整合教育資源, 發展教學特色/3-1推動課程永續再造, 學院實體化/3-1-1集中共享學院資源, 發展特色實驗室及中心。 | 65 | 6月     | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.剩餘款</li> <li>2.老人照顧系</li> </ul> |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|------|---|----|----|--------|--------|-----------------------------------|------|---|----|--------|---|
|      |      |   |    |    |        |        |                                   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |   |
| A137 | 遮光窗簾 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 防焰遮光布簾</li> <li>· 對開尺寸18.3*7.4 (臺尺)*1樞</li> <li>· 單開尺寸8.1*6.9 (臺尺)*2樞</li> </ul> | 1  | 式  | 18,118 | 18,118 | 休閒產業行銷學、觀光業行銷、行銷企劃實務、行銷研究、健康產業管理學 | 行銷系  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-3 強化學生競賽及考照能力/4-3-1 鼓勵輔導學生參與競賽，開設專班輔導學生考照。 | 83 | 7月     | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.剩餘款</li> <li>2.今年度窗型冷氣更換為分離式冷氣，影響教室原有的遮光效果，且教室建置至今皆未更換過窗簾，為搭配數位教學設備的使用及維護學生良好受教環境而更換。</li> </ul> |

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|------|--------|--|----|----|--------|--------|-----------------------------------|------|---|----|--------|-----|
|      |        |  |    |    |        |        |                                   |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| A138 | 錄播導播設備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 智慧型錄播主機: Intel i5 4.0GHz、8G記憶體、1T硬碟(含)以上，支援2路網路信號及1路電腦信號輸入，至少支援2路720P/1080P高清信號同步處理，實現多畫面的同步錄製及直播</li> <li>· 高清錄播及導播系統軟體: 錄製模式需支援單畫面、雙畫面、三畫面以及本地電腦畫面錄製，錄製檔支援MP4、WMV，視頻編碼支援H264、WMV9，音訊編碼支援AAC、WMA、MP3等播放方式</li> <li>· 直播系統軟體: 支援自動或手動直播，可採用網頁進行即時直播</li> <li>· 高清網路攝影機: 支持全高清1920*1080解析度輸出，幀率最高30幀/秒(含以上)</li> <li>· POE交換器</li> </ul> | 1  | 組  | 98,000 | 98,000 | 醫療健康政策、健康產業策略與創新管理、健康機構規劃與設計、醫療法規 | 醫管系所 | 二、活化校園資產、永續發展校園/4.強化系統資源整合,精進雲端教學環境/4-2推動雲端課程整合產官學師資/4-2-2購買即時傳播軟體,同步即時教學對談 | 47 | 6月     | 剩餘款 |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結     |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------------|------|----|----|----|------|------------|------|------|-----------------|----|--------|----|
|            |      |    |    |    |      |            |      |      | 策略/方案/工作重點/績效指標 | 頁碼 |        |    |
| 合 計(不含剩餘款) |      |    |    |    |      | 21,240,546 |      |      |                 |    |        |    |
| 合 計(含剩餘款)  |      |    |    |    |      | 25,110,955 |      |      |                 |    |        |    |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月
4. 依序採購至優先序A105後，本年度經費如有剩餘款，始採購優先序A106。

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表12】資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書**

| 優先序  | 項目名稱       | 規格  | 數量 | 單位 | 預估單價    | 預估總價    | 用途說明                   | 使用單位   | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註                  |
|------|------------|---|----|----|---------|---------|------------------------|--------|---|----|--------|---------------------|
|      |            |   |    |    |         |         |                        |        | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |                     |
| B001 | 資訊素養教室管理系統 | 1.TOP-PXE群組無硬碟電腦管理系統軟體(伺服器端離線版:含10個用戶端授權)<br>2.TOP-PXE 群組電腦管理系統軟體(離線版用戶端*30個)<br>3.授權永久使用   | 2  | 套  | 136,448 | 272,896 | 建置多元學習教室，提供師生研習及自由上機場地 | 圖書館-圖書 | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。 | 52 | 6月     | 一般個人電腦更換為無硬碟電腦，降低電費 |
| B002 | 伺服器        | · CPU：Intel Xeon E3-1230 V6 4核心/9執行緒<br>· RAM：8GB DDR4 2400 *2(含)以上<br>· 硬碟機：SATA3 1GB 企業級硬碟 *2(含)以上<br>· 電源供應器：輸出功率：200W(含)以上<br>· 含作業系統：windows server2016標準版 | 1  | 台  | 48,000  | 48,000  | 建置多元學習教室，提供師生研習及自由上機場地 | 圖書館-圖書 | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。 | 52 | 6月     |                     |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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   | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|---------|--------------------------|--------|---|----|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |         |                          |        | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| B003 | 資料架  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品</li> <li>· 單面6層3聯式鋼製視聽資料架</li> <li>· H202*D25*W270cm(±3cm)</li> <li>· 活動式層板</li> <li>· 含前後封板及壓克力標示等</li> </ul>             | 2  | 座  | 30,000 | 60,000  | 營造內部環境人文氣氛，加強環境美化，汰舊換新設備 | 圖書館-圖書 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1<br>營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。 | 52 | 6月     |    |
| B004 | 書架   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品</li> <li>· 雙面六層七聯式鋼製書架</li> <li>· H230*D54*W724(±3cm)</li> <li>· 活動式層板</li> <li>· 含前後封板及壓克力標示等</li> <li>· 含防震連桿</li> </ul> | 5  | 座  | 83,000 | 415,000 | 營造內部環境人文氣氛，加強環境美化，汰舊換新設備 | 圖書館-圖書 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1<br>營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。 | 52 | 6月     |    |
| B005 | 書架   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 訂製品</li> <li>· 雙面六層五聯式鋼製書架</li> <li>· H230*D54*W544(±3cm)</li> <li>· 活動式層板</li> <li>· 含前後封板及壓克力標示等</li> <li>· 含防震連桿</li> </ul> | 2  | 座  | 63,000 | 126,000 | 營造內部環境人文氣氛，加強環境美化，汰舊換新設備 | 圖書館-圖書 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1<br>營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。 | 52 | 6月     |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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   | 與校務發展計畫具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註  |
|-------------------|--------|---|----|----|--------|----------------|------------------------------------|--------|---|----|--------|-----|
|                   |        |   |    |    |        |                |                                    |        | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |     |
| B006              | 錄放影主機組 | · 數位彩色影音錄放影主機<br>含4TB硬碟4只<br>主處理器:嵌入式處理器<br>作業系統:Linux<br>多工效能處理:同時多路全即時錄影、多路回放、多路多人網路操作、USB 備份,類比影像輸入16路 BNC 端子,螢幕輸出1路 HDMI 端子、1路 VGA 端子 | 2  | 台  | 32,100 | 64,200         | 汰舊換新圖書館監視系統,建置完善之安全管理系統並維持資訊系統正常運作 | 圖書館-圖書 | 二、活化校園資產、永續發展校園<br>/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1<br>營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。 | 52 | 6月     | 剩餘款 |
| <b>合 計(不含剩餘款)</b> |        |   |    |    |        | <b>921,896</b> |                                    |        |   |    |        |     |
| <b>合 計(含剩餘款)</b>  |        |   |    |    |        | <b>986,096</b> |                                    |        |   |    |        |     |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
4. 依序採購至優先序B005後，本年度經費如有剩餘款，始採購優先序B006。

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表14】資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書**

| 優先序  | 項目名稱  | 規格   | 數量 | 單位 | 預估單價   | 預估總價   | 用途說明                 | 使用單位 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|----------------------|------|---|-------|--------|----|
|      |       |  |    |    |        |        |                      |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D001 | 無線擴音機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 兩支無線麥克風(含)以上</li> <li>· 最大輸出 100 W(含)以上</li> <li>· 喇叭系統 8 吋全音域</li> <li>· 手提、伸縮提把及滑輪拖拉</li> <li>· 電池容量顯示:具有 LED 充電指示燈</li> <li>· 音量控制 主音量及個別輸入音量控制</li> <li>· 音源輸入:有線麥克風平衡式MIC插座及不平衡式6.3 Ø 插座</li> <li>· 收納盒 可收納手握麥克風</li> <li>· 充放電時間 充電8小時 連續待機8小時以上</li> </ul> | 3  | 台  | 29,000 | 87,000 | 學生會全體學生社團、系學會項活動共同使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|-------------|------|---|-------|--------|----|
|      |       |   |    |    |        |        |             |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D002 | 電子防潮箱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 外箱尺寸:H142.5*W46*D62.5cm±1cm</li> <li>· 內抽尺寸:H27.8*W37.8*D51.5cm±1cm</li> <li>· 4抽</li> <li>· 除濕主機:空箱溫度20~35°C之間，濕度值50~55%RH，插電後除濕速度50%RH以上降至40%RH</li> <li>· 微電腦面板顯示器:數位式微電腦控制觸控面板及LCD視窗顯示，相對濕度可控制在20-60%RH內，濕度控制精準度±2%RH以內</li> </ul> | 1  | 台  | 25,000 | 25,000 | 學生會器材保管共同使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|--------|-----------------------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |        |                       |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D003 | 數位相機 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3.0"LCD螢幕</li> <li>· 25X光學</li> <li>· 2010萬(含)以上畫素</li> <li>· 1吋堆疊式Exmor RS CMOS感光元件</li> <li>· F2.4-4大光圈 / 24-600mm變焦鏡頭</li> <li>· 0.03秒高速自動對焦</li> <li>· 高速混合式自動對焦系統，可達 24fps 連拍</li> <li>· BIONZX 影像處理器</li> <li>· 可錄製4K 影片及超級慢動作影片</li> </ul> | 1  | 台  | 52,500 | 52,500 | 學生會全體學生社團、系學會各項活動共同使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|--------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D004 | 低音號  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 調性：BBb調</li> <li>· 管徑：18.6mm (0.709" )</li> <li>· 吹口管材質：紅銅</li> <li>· 喇叭管口徑/材質/朝向：<br/>381mm(15")/黃銅/朝上</li> <li>· 活塞數/型式：4缸/前按式</li> <li>· 活塞材質：不銹鋼</li> <li>· 表面處理：烤漆</li> </ul> | 1  | 支  | 94,900 | 94,900 | 社團練習、活動使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|--------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D005 | 豎笛   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 調性：Bb調</li> <li>· 按鍵類型：貝姆式17鍵含6環鍵</li> <li>· 頸管長度：65mm</li> <li>· 身管材質：黑檀木製</li> <li>· 按鍵材質：鍍銀按鍵，表面鍍銀</li> <li>· 音孔：直鑿式音孔</li> <li>· 拇指座：可調整式</li> <li>· 喇叭口有防撞金屬環</li> </ul> | 3  | 支  | 31,000 | 93,000 | 社團練習、活動使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|--------|--------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |  |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D006 | 雙鈸   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 標準尺寸：20"</li> <li>· 表面處理：拋光亮面</li> <li>· 音色：：SYMPHONIC GERMAN TONE - PAIRI</li> <li>· . Pitch (音高)：MID (中)</li> <li>· 厚度：MEDIUM (標準)</li> <li>· 含銅鈸手持皮帶及立架</li> </ul> | 1  | 個  | 18,700 | 18,700 | 社團練習、活動使用 | 學務處  | <p>五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯成果發表社團服務學習成果發表競賽</p> | 98~99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|--------|--------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |       |  |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D007 | 主動式喇叭 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 系統類型:自供電12吋, 雙向, 低音重複</li> <li>· 最大SPL輸出:126分貝</li> <li>· 頻率。範圍 (-10 dB) :48 Hz - 20 kHz</li> <li>· 頻率。響應 (±3 dB) :57 Hz - 20 kHz</li> <li>· 覆蓋模式:100°* 60°</li> <li>· .放大器設計:D級</li> <li>· 額定功率:1000W峰值 (700W LF + 300W HF) , 500W連續 (350W LF +150W HF)</li> </ul> | 2  | 個  | 25,000 | 50,000 | 社團練習、活動使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務,善盡社會責任,辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程,辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等,強化能力與自信,提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動,建構活力校園,輔導學生團體學習與成長,辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |



### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|---|----|----|--------|--------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |       |   |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D008 | 木吉他音箱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 具有4種預設的數字效果處理器：TE special efx</li> <li>· 具有殘響效果器、數位殘響效果器、延遲效果器</li> <li>· 60W /4歐姆</li> <li>· 200mm雙錐形揚聲器</li> <li>· 特徵:耳機，線路輸出，DI-輸出，外部效果循環，腳踏開關</li> </ul> | 1  | 個  | 49,000 | 49,000 | 社團練習、活動使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|--------|--------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |   |    |    |        |        |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D009 | 中阮   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 紅花梨</li> <li>· 花梨木邊板</li> <li>· 花梨木螺旋銅軫微調</li> </ul> | 1  | 支  | 16,000 | 16,000 | 社團練習、活動使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展計畫具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------------|-----------|---|----|----|--------|----------------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|            |           |   |    |    |        |                |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| D010       | Q CPR訓練模型 | · 成人半身模型<br>· 具高品質心肺復甦術要項的偵測及回饋<br>· 含胸外案壓及呼吸給器的即時回饋<br>· 具總體評分及改進建議要點之成果呈現<br>· 結合手機之應用軟體平台操作使用<br>· 以無線傳輸方式聯結<br>· 學習成果可被記錄存檔 | 1  | 具  | 15,000 | 15,000         | 社團練習、活動使用 | 學務處  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98~99 | 6月     |    |
| <b>合 計</b> |           |   |    |    |        | <b>501,100</b> |           |      |   |       |        |    |

**備註：**

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

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

【附表15】資本門經費需求其他項目規格說明書

| 優先序  | 設備類別   | 項目名稱     | 規格  | 數量 | 單位 | 預估單價    | 預估總價    | 用途說明   | 使用單位 | 與校務發展計畫具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|--------|----------|---|----|----|---------|---------|--------|------|--|----|--------|----|
|      |        |          |   |    |    |         |         |        |      | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| E001 | 校園安全設備 | 煙道氣體分析儀器 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 可測量多種氣體污染物 (O<sub>2</sub>: 範圍0-25%(±0.2%)、CO: 範圍0-8000ppm(±5%)、NO: 範圍0-5000ppm(±5%)、NO<sub>2</sub>: 範圍0-1000ppm(±5%)、SO<sub>2</sub>範圍0-5000ppm(±5%)</li> <li>· 可充電式鋰電池和AC充電器</li> <li>· 內建2000 (含以上) 筆測試值記憶量</li> <li>· 全彩色顯示螢幕</li> <li>· 套裝軟體及USB傳輸, 內建藍芽</li> <li>· 可攜帶式</li> </ul> | 1  | 台  | 362,264 | 362,264 | 實驗室安全  | 環安中心 | 二、活化校園資產、永續發展校園/2.實施節能減碳, 推動永續發展校園/2-4推動校園環境保護、職業安全衛生/2-4-1 協調廠商進行廢棄物清潔合約與資源回收業務合併 | 45 | 8月     |    |
| E002 | 環保廢棄物  | 攪拌機      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 驅動馬力1/2hp(含以上)</li> <li>· 含減速機。</li> <li>· 攪拌葉片為酸洗處理或SUS304</li> <li>· 電壓220V。</li> <li>· 攪拌棒1000mm(含以上)</li> <li>· 適用於污水處理場曝氣池</li> </ul>   | 1  | 台  | 65,000  | 65,000  | 校園污水處理 | 環安中心 | 二、活化校園資產、永續發展校園/2.實施節能減碳, 推動永續發展校園/2-4推動校園環境保護、職業安全衛生/2-4-1 協調廠商進行廢棄物清潔合約與資源回收業務合併 | 45 | 8月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先<br>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 | 與校務發展計畫具體連結   | 預計採購<br>月份 | 備註 |         |
|-------------------|-------|---------|--|----|----|--------|---------|---------|------|---|------------|----|---------|
| E003              | 環保廢棄物 | 碎木機     | · 汽油或柴油引擎<br>· 電瓶可自動充電<br>· 手推式設計<br>· 出料口可調整角度<br>· 刀片材質：雙面刀，高<br>碳鋼材<br>· 進料尺寸：40cm*30cm<br>或以上<br>· 需附中文操作說明書               | 1  | 台  | 99,500 | 99,500  | 校園廢棄物處理 | 環安中心 | 二、活化校園資產、永續發展校園/2.實施節能減碳，推動永續發展校園/2-4推動校園環境保護、職業安全衛生/2-4-1 協調廠商進行廢棄物清潔合約與資源回收業務合併 | 45         | 8月 |         |
| E004              | 實驗實習  | 緊急應變器材櫃 | · 尺寸：<br>600mm*500mm*1650mm或<br>以內<br>· 本體結構高張力鋼板<br>· 可調式格板<br>· 活動安全門板：材質高<br>張力鋼板<br>· 內框安全透明玻璃板<br>· 具處理化學品防堵、洩<br>漏、防護之功能 | 1  | 座  | 58,500 | 58,500  | 實驗室安全   | 環安中心 | 二、活化校園資產、永續發展校園/2.實施節能減碳，推動永續發展校園/2-4推動校園環境保護、職業安全衛生/2-4-1 協調廠商進行廢棄物清潔合約與資源回收業務合併 | 45         | 8月 | 剩餘<br>款 |
| <b>合 計(不含剩餘款)</b> |       |         |  |    |    |        | 526,764 |         |      |   |            |    |         |
| <b>合 計(含剩餘款)</b>  |       |         |  |    |    |        | 585,264 |         |      |   |            |    |         |

備註：

1. 各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準。
2. 表格如不敷使用，請自行增列。
3. 「設備類別」分為省水器材、實習實驗、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。
4. 「預計採購月份」欄位請填寫設備購置經驗收後，可實際投入使用之預估月份，即預估之驗收完成月份。舉例而言，A設備預計於3月進行招標，學校將於4月完成驗收並於5月付款，其「預計採購月份」填為4月。
5. 依序採購至優先序E003後，本年度經費如有剩餘款，始採購優先序E004。

# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表16】經常門經費需求項目明細表**

| 優先序 | 項目                        | 內容說明           |  |   | 預估案次 | 預估金額      | 與校務發展計畫具體連結   |     | 備註 |
|-----|---------------------------|----------------|--|---|------|-----------|---|-----|----|
|     |                           | 支用內容           | 分配原則   | 審查機制  |      |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼  |    |
| 1-1 | 改善教學、教師薪資及師資結構-新聘專任教師薪資   | 新聘(三年以內)專任教師薪資 | <ol style="list-style-type: none"> <li>依本校「新聘教師審查辦法」辦理。</li> <li>參考教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」規定審議新聘教師，以提升師資結構。</li> <li>除支給新聘3年內教師陳育環等5人外，另預估新聘4名講師級以上專任教師。</li> <li>預估自109年5月起使用本經費支給薪資。</li> <li>不足之經費將另編列校內經費補實。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>各系所室中心有新聘教師（含專案教師）需求時，應提單位教師評審委員會（以下簡稱教評會）審議通過，並於擬聘學期前四個月前簽報人事室提交「人力規劃小組」評估通過後，始得進行聘任程序。</li> <li>本校新聘教師，除須具有教育人員任用條例有關教師聘任資格外，須為品德優良、學養豐富、具服務熱誠，且對於擬聘單位之教學、研究及發展確有助益者。聘任專業科目或技術科目教師時，其應具備一年以上與任教領域相關之業界實務工作經驗，並有產學合作、應用型研究能力者始得列入考量，以符技術及職業教育法之規定。</li> </ol> | 9人次  | 3,895,240 | 一、推動組織再造、提升品牌形象/2.整合教學資源，強化教學品保/2-2控管教師員額，提升師資素質/2-2-1強化人力規劃小組功能：召開教師人力規劃小組會議，控管教師員額。 | 20  |    |
| 1-2 | 改善教學、教師薪資及師資結構-提高現職專任教師薪資 | 提高現職專任教師薪資     | <ol style="list-style-type: none"> <li>教師學術研究加給依職級支給，月支數額如下：教授59,895元、副教授46,230元、助理教授40,455元、講師31,925元。</li> <li>前開辦法自107年1月1日起適用調整學術研究加給。</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>比照公立專科以上學校標準調高學術研究加給。</li> <li>依本校「教師服務辦法」（107.05.29董事會會議核備通過）規定辦理。</li> </ol>   | 82人次 | 2,988,379 | 一、推動組織再造、提升品牌形象/2.整合教學資源，強化教學品保/2-2控管教師員額，提升師資素質/2-2-1強化人力規劃小組功能：召開教師人力規劃小組會議，控管教師員額。 | 20  |    |
| 1-3 | 改善教學、教師薪資及師資結構-現職專任教師彈性薪資 | 現職專任教師彈性薪資     | 未支用。   | 未支用。  | 0    | 0         | (略)   | (略) |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序   | 項目                    | 內容說明        |   |  | 預估案次 | 預估金額      | 與校務發展計畫具體連結  |    | 備註 |
|-------|-----------------------|-------------|---|--|------|-----------|--|----|----|
|       |                       | 支用內容        | 分配原則  | 審查機制   |      |           | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |    |
| 1-4-1 | 改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學 | 補助及獎勵教師編纂教材 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「專任教師編纂教材與製作教具獎勵補助辦法」辦理。</li> <li>· 編纂教材及製作教具每人最多補助2案，每案兩階段合計最多獎補助7萬元，每人最高獎補助上限10萬元。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 第一階段材料費補助經費審查：各項獎補助申請案，先經各教學單位之系院級教師評審委員會審核後，由教務處彙整各單位審查通過之申請案，邀請校內外專家進行申請案複審後，送校教師評審委員會進行經費（材料費）之核定。</li> <li>· 第二階段成果獎勵審查：執行完成後，申請人應於每年十月底前送交成果報告及相關作品一式三份至教務處，彙整後舉行成果發表會審查成果，另請三位（含）以上學校教師評審會委員進行複審，成效優良者發給獎金。</li> <li>· 實施結果及經費結核，送交校教師評審委員會審查。</li> </ul> | 35案次 | 1,050,000 | <p>三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。</p> | 64 |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序   | 項目                    | 內容說明        |   |   | 預估案次 | 預估金額    | 與校務發展計畫具體連結   |    | 備註 |
|-------|-----------------------|-------------|---|---|------|---------|---|----|----|
|       |                       | 支用內容        | 分配原則  | 審查機制  |      |         | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |    |
| 1-4-2 | 改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學 | 補助及獎勵教師製作教具 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「專任教師編纂教材與製作教具獎勵補助辦法」辦理。</li> <li>· 編纂教材及製作教具每人最多補助2案，每案兩階段合計最多獎補助7萬元，每人最高獎補助上限10萬元。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 第一階段材料費補助經費審查：各項獎補助申請案，先經各教學單位之系院級教師評審委員會審核後，由教務處彙整各單位審查通過之申請案，邀請校內外專家進行申請案複審後，送校教師評審委員會進行經費（材料費）之核定。</li> <li>· 第二階段成果獎勵審查：執行完成後，申請人應於每年十月底前送交成果報告及相關作品一式三份至教務處，彙整後舉行成果發表會審查成果，另請三位（含）以上學校教師評審會委員進行複審，成效優良者發給獎勵金。</li> <li>· 實施結果及經費結核，送交校教師評審委員會審查。</li> </ul> | 18案次 | 540,000 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。   | 64 |    |
| 1-4-3 | 改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學 | 獎勵優良教師      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.依本校「教學優良教師遴選與獎勵辦法」辦理。</li> <li>2.教學優良教師，分校級(2名)、院級(7名)、系、所、中心(7名)。</li> </ol>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.教發中心彙整各申請案件書表資料，成立「校教學優良教師遴選小組」。</li> <li>2.舉辦「校級教學優良教師公開發表會」進行口頭發表，由遴選小組進行校教學優良教師複審。</li> </ol>   | 16   | 340,000 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。 | 64 |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序   | 項目                    | 內容說明            |  |  | 預估案次 | 預估金額    | 與校務發展計畫具體連結   |    | 備註 |
|-------|-----------------------|-----------------|--|--|------|---------|---|----|----|
|       |                       | 支用內容            | 分配原則   | 審查機制   |      |         | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |    |
| 1-4-4 | 改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學 | 獎勵教師取得證照        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「獎勵教師取得證照辦法」辦理。</li> <li>· 甲級技術士專門職業及技術人員高考預估1件，共計8,000元、乙級技術士專門職業及技術人員普考套裝性軟體認證預估2件，共計8,000元、丙級技術士及教育部認可之法人證照預估13件，共計30,600元。</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 申請人須先向系所或服務單位提出申請，申請時需繳交相關證件影印本乙份，並檢附正本查驗(系所或服務單位驗畢後歸還)。</li> <li>· 由系所或服務單位彙整申請案後，送教務處教發中心進行複審。</li> </ul> | 13   | 30,600  | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。 | 64 |    |
| 1-4-5 | 改善教學、教師薪資及師資結構-推動實務教學 | 獎勵教師參加或指導學生參加競賽 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「教師參加校外競賽獎勵辦法」及「教師指導學生參加競賽獎勵辦法」辦理。</li> <li>· 預估 72件教師參與校外競賽案，共計119,425。</li> <li>· 預估指導學生參加競賽：國外競賽5件，共計32,000元、中央部會5件，共計15,000元、學術團體45件，共計50,000元、體育團體10件，共計8,000元、單位事業10件，共計8,000元、地方政府5件，共計7,500元。</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 申請人填妥申請表後，送交所屬系所主管初審。</li> <li>2. 由教發中心彙整申請案後，召開「教師教學發展委員會」進行複審。</li> </ol>                                | 72   | 119,425 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-1落實創新教學/2-1-3鼓勵課程開發與教學研究，精進教師有效教學知能。並將智慧化教學導入運用於專業領域。 | 64 |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序   | 項目                | 內容說明   |   |  | 預估案次 | 預估金額      | 與校務發展計畫具體連結   |    | 備註 |
|-------|-------------------|--|---|--|------|-----------|---|----|----|
|       |                   | 支用內容   | 分配原則  | 審查機制   |      |           | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |    |
| 1-5-1 | 改善教學、教師薪資及師資結構-研究 | 獎勵教師申請校內個人型計畫從事應用實務研究及教師多元升等                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>依本校「教師校內個人型專題研究計畫經費補助辦法」辦理。</li> <li>預估20件，每件計畫以補助7-20萬元為限。</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>教師於每年七月底前提出申請，每件計畫送校外各1位專家進行初審，學術研究發展委員會進行複審並核定補助經費。</li> <li>教師於計畫執行期滿二個月內，依規定繳交研究報告一式一份至研發處存查。</li> </ol> | 20   | 2,550,000 | 四、深耕產學合作、發展學校特色/1.厚植研究能量/1-3提升教師研究能量/1-3-1推動教師間研究團隊，並由資深教師帶領研究2件。 | 79 |    |
| 1-5-2 | 改善教學、教師薪資及師資結構-研究 | 獎勵教師承接科技部、政府機構、事業機構、民間團體、學術研究機構等之合作計畫，進而深化具本校特色之產學研究能量 | <ul style="list-style-type: none"> <li>依本校「校外專題計畫獎勵辦法」辦理。</li> <li>預估60件，每件計畫以補助2千-4萬元不等。</li> </ul>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>計畫結束日期為前一年度一月一日至十二月三十一日間，編列管理費且學校未提供配合款之計畫。</li> <li>由研究發展處彙整名冊，交付學術研究發展委員會核定。</li> </ol>                   | 60   | 575,000   | 四、深耕產學合作、發展學校特色/2.強化產學合作/2-4強化系所產學能量/2-4-1達成系所產學績效成長5%。           | 81 |    |
| 1-5-3 | 改善教學、教師薪資及師資結構-研究 | 補助教師申請專利   | 依本校「研究成果及技術轉移管理辦法」辦理。   | <ul style="list-style-type: none"> <li>申請：教師於每年4月及9月提出專利申請書，另需附上專利證書至研發處存查。</li> <li>核銷：經智慧財產權諮詢委員會審查通過後，予於補助。</li> </ul>                          | 20   | 827,500   | 四、深耕產學合作、發展學校特色/2.強化產學合作/2-1強化專利研發，開拓技轉商機/2-1-1專利數成長3%，技轉推廣數3件。   | 80 |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序   | 項目                | 內容說明                 |   |  | 預估案次 | 預估金額    | 與校務發展計畫具體連結   |    | 備註 |
|-------|-------------------|----------------------|---|--|------|---------|---|----|----|
|       |                   | 支用內容                 | 分配原則  | 審查機制   |      |         | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |    |
| 1-6-1 | 改善教學、教師薪資及師資結構-研習 | 補助教師研習               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理。</li> <li>· 每人每年最高補助上限為15,000元。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 申請：教師參加研習前須填「教師校外研習申請表」，並檢附公文或研習活動簡章等相關資料，單位主管於推薦或同意教師參加研習時，應就研習性質及內容是否與系（所、室、中心）發展方向及申請教師之教學、研究或行政業務有實質相關詳加審查後，送交相關單位簽核，並陳請校長核准後，始得參加。</li> <li>· 核銷：研習結束後一個月內應檢附研習心得報告、研習證書影本（或其他足以證明出席研習之文件）及校外研習費用報告表等資料辦理核銷(學術研討會應加附發表證明)，逾期核銷者，視同放棄補助。核銷資料由教務處課務組彙整後，轉送會計室審查研習費用報支情形，再提送校教評會審查補助之。</li> </ul> | 30人次 | 100,000 | 三、強化人才培育、落實教學創新/2.提升教學品保，精進教學效能/2-2推動實務性課程與教學/2-2-2鼓勵教師參與實務研習，提升教師跨業成長知能。 | 65 |    |
| 1-6-2 | 改善教學、教師薪資及師資結構-研習 | 教師進行深耕服務，補助代課教師授課鐘點費 | 依本校「教師進行產業研習或研究實施辦法」。   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.申請：教師於每年2月底前檢附「深耕服務計畫書」並經過三級三審教評會核定，方可執行。</li> <li>2.核銷：請系上提供代課鐘點教師課表，送至研發處辦理代課教師授課鐘點費核撥。</li> </ol>  | 1    | 80,000  | 四、深耕產學合作、發展學校特色/4.強化師生實務知能/4-2強化教師實務教學能力/4-2-1鼓勵教師至業界進行研習、深耕或產學合作，提升實務能力。 | 82 |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序 | 項目                | 內容說明 |   |   | 預估案次 | 預估金額   | 與校務發展計畫具體連結  |    | 備註 |
|-----|-------------------|------|---|---|------|--------|--|----|----|
|     |                   | 支用內容 | 分配原則  | 審查機制  |      |        | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |    |
| 1-7 | 改善教學、教師薪資及師資結構-進修 | 進修   | <p>1. 依本校「教師進修、研究與研習辦法」辦理。</p> <p>2. 以107年度下半年申請補助人數為基準，再預估108學年度第1學期增加進修應補助人數1名（國內1名）預估共2人次。</p> <p>3. 補助費用，每年每人國內進修以新臺幣10萬元、國外進修以新臺幣35萬元為限。且若有接受本校其他提供研究、研習、升等送審及推動實務教學（含編纂教材、製作教具）等補助經費時應予統合併計，每年每人以新臺幣20萬元（國內）或40萬元（國外）為最高補助經費限額。</p> | <p>1. 補助註冊費、學雜費（學費、雜費）、學分費、論文指導費暨口試費。</p> <p>2. 補助年數博士學位以5年為限。</p> <p>3. 進修教師應於每學期開始一個月內填妥「進修補助申請表」，將成績單（初入學第一學期免附）、繳費通知與收據正本送交人事室彙整，經人事室主任及會計主任初審後，再提送校教評會複審補助之。</p> | 2    | 70,000 | <p>三、強化人才培育、落實教學創新/2. 提升教學品保，精進教學效能/2-2 推動實務性課程與教學/2-2-2 鼓勵教師參與實務研習。</p> | 65 |    |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序 | 項目                      | 內容說明        |   |   | 預估案次  | 預估金額    | 與校務發展計畫具體連結   |       | 備註 |
|-----|-------------------------|-------------|---|---|-------|---------|---|-------|----|
|     |                         | 支用內容        | 分配原則  | 審查機制  |       |         | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |    |
| 1-8 | 改善教學、教師薪資及師資結構-升等送審     | 升等送審        | <p>1.依本校「教師升等審查辦法」辦理。</p> <p>2.專任教師送審成就(含博士論文)之審查費每位審查委員2,000元，每次外審送3名審查委員。</p> <p>3.以專門著作送審教授之外審次數為一次，其餘自審職級之外審次數為二次，預估8人送審(送審教授3人，送審副教授或助理教授者5人)，審查委員22人次*2,000元。</p> | <p>1.教師送審成就之審查因自審及非自審職級暨審查類別之不同，其審查委員人數有所區分。</p> <p>2.106年2月1日起自審職級，本校採二級二次審查，外審人數隨之增加。</p> <p>3.應選任之審查委員人數依本校「教師送審成就外審作業要點」辦理。</p> | 22    | 156,000 | <p>一、推動組織再造、提升品牌形象/2.整合教學資源，強化教學品保/2-2控管教師員額，提升師資素質/2-2-4鼓勵教師多元升等。</p>  | 21    |    |
| 2-1 | 學生事務及輔導相關工作-外聘社團指導教師鐘點費 | 外聘社團指導教師鐘點費 | <p>· 每學年外聘教師授課時數175小時</p> <p>· 175小時*900元/時=157,500元。</p>   | 補助本校各系學會及學生會學生活動，並外聘社團教師指導學生社團活動。   | 175小時 | 157,500 | <p>五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力</p>                   | 98    |    |
| 2-2 | 學生事務及輔導相關工作-學輔相關物品      | 學輔相關物品      | 由各社團提出申請3,000元以上未滿10,000元之物品，提供社團學生上課練習使用。  | 補助各社團學生上課及練習購買社團相關器材物品。   | 7項    | 95,200  | <p>五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽</p> | 98-99 |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序   | 項目                   | 內容說明     |  |  | 預估案次    | 預估金額    | 與校務發展計畫具體連結  |       | 備註 |
|-------|----------------------|----------|--|--|---------|---------|--|-------|----|
|       |                      | 支用內容     | 分配原則   | 審查機制   |         |         | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼    |    |
| 2-3-1 | 學生事務及輔導相關工作-其他學輔工作經費 | 其他學輔工作經費 | 辦理全校學生幹部訓練研習營：召集全校重要幹部，至校外辦理3天2夜訓練營。<br>1.參與對象：全體社團(系學會)、全校班級級幹部。<br>2.參與人數：約350人次。<br>3.預估金額：351,030元。                        | 由學生會辦理學務處輔導「全校學生幹部訓練研習營」，以培養社團菁英；推展品格服務學習教育，提升幹部知能，構建友善、健康、服務、學習校園。        | 350人次   | 351,030 | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力                   | 98    |    |
| 2-3-2 | 學生事務及輔導相關工作-其他學輔工作經費 | 其他學輔工作經費 | 辦理多元活動，建構活力校園:參與對象:各系學生，推動健康體能教育並活絡校園活力<br>1.參與對象：各系學會學生<br>2.參與人數：1,500人次。<br>3.預估金額：95,000元。                                 | 由系學會辦理體育室輔導各項球類競賽活動，推動健康體能活動，營造健康友善校園。                                     | 1,500人次 | 95,000  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 |    |
| 2-3-3 | 學生事務及輔導相關工作-其他學輔工作經費 | 其他學輔工作經費 | 辦理人文與美學的探索之旅:參與對象：全校學生，帶領學生想像力奔馳，一同思索現代生活中缺乏的元素、符碼、隱喻……透過劇場藝術展演帶給學生最豐富的寶藏<br>1.參與對象：全校學生<br>2.參與人數：1,500人次。<br>3.預估金額：95,000元。 | 由課服中心辦理人文與美學的探索，以劇場藝術展演鎖定在學生們關心的「親情、友情、愛情」和「夢想、未來、人生規劃」為主軸，營造友善校園臺、厚植適性關懷。 | 1,500人次 | 95,000  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序 | 項目               | 內容說明         |   |  | 預估案次 | 預估金額   | 與校務發展計畫具體連結   |    | 備註 |
|-----|------------------|--------------|---|--|------|--------|---|----|----|
|     |                  | 支用內容         | 分配原則  | 審查機制   |      |        | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |    |
| 3-1 | 行政人員相關業務研習及進修-研習 | 補助行政人員業務相關研習 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「職員進修與研習辦法」辦理。</li> <li>· 每人每年補助上限為15,000元，並考量整體經常門經費編列。</li> <li>· 以報名費普遍每案約7,000元預估。</li> <li>· 由於教師研習與職員研習之性質有所差異，建議不以同一標準計算之。但仍依審核委員建議，縮短平均每位教師與職員研習經費編列之差距。</li> <li>· 另進修補助應與研習補助經費統合併計，每人每年以新臺幣10萬元為最高補助經費限額。</li> <li>· 經費不足時，則依比例分配補助之。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 申請：參加研習須由單位主管推薦或職員提出申請，經單位主管同意後送由人事室及會計室審核，並陳請校長核准。</li> <li>· 核銷：研習後三個月內繳交研習心得、研習證書及差旅費報告表等送交人事室彙整，經人事室及會計室初審後提請行政會議審議補助金額。</li> </ul> | 7人次  | 50,000 | <p>一、推動組織再造、提升品牌形象/1.精實行政組織，提升校務績效/1-2拔優輔弱，提升人力素質/1-2-3辦理行政人員教育研習：舉辦提升行政職能、落實行政倫理等研習活動。</p> | 17 |    |



## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 優先序        | 項目               | 內容說明       |  |   | 預估案次 | 預估金額       | 與校務發展計畫具體連結  |     | 備註 |
|------------|------------------|------------|--|---|------|------------|--|-----|----|
|            |                  | 支用內容       | 分配原則   | 審查機制  |      |            | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼  |    |
| 3-2        | 行政人員相關業務研習及進修-進修 | 補助行政人員進修   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 依本校「職員進修與研習辦法」辦理。</li> <li>· 以107年度下半年申請補助人數及補助經費為基準，並考量108學年度第1學期新申請者預估。</li> <li>· 每人每年補助上限100,000元。另進修補助應與研習補助經費統合併計，每人每年以新臺幣10萬元為最高補助經費限額。</li> <li>· 經費不足時，則依比例分配補助之。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 申請：職員之進修，須經單位主管允許及單位相關會議之同意決議，並提交人事評審委員會會議審議通過後報請校長核准。進修人員應在本校連續擔任編制內專任職務二學年以上，無品德不良紀錄、未受刑事處分及考核記過以上之懲處，且考核均列甲等以上。</li> <li>· 核銷：進修人員應於每學期開始一個月內，填妥「進修補助申請表」，將成績單（初學第一學期免附）及繳費通知與收據正本送交人事室彙整，經人事室及會計室初審後提請行政會議審議補助金額。</li> </ul> | 3人次  | 60,000     | 一、推動組織再造、提升品牌形象/1.精實行政組織，提升校務績效/1-2拔優輔弱，提升人力素質/1-2-3辦理行政人員教育研習：舉辦提升行政職能、落實行政倫理等研習活動。 | 17  |    |
| 4          | 改善教學相關物品         |            | 依專責小組會議決議，不以本獎勵補助經費購買單價1萬元以下之物品（另以校內相關經費支應）。   |   | 0    | 0          | (略)  | (略) |    |
| 5          | 其他-資料庫訂閱費        | 電子資料庫、電子期刊 | 圖書資訊中心圖書服務組購置之資料庫及電子期刊皆以全校性適用為原則。  | 圖書資訊中心圖書服務組提供年度使用分析經中心會議討論通過，提交圖書諮議委員會會議審議通過。   | 9    | 5,704,257  | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/6-1營造多元閱讀學習環境/6-1-3具體規劃並實施軟、硬體設備之汰舊。                | 52  |    |
| <b>合 計</b> |                  |            |  |   |      | 19,930,131 |  |     |    |



# 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

**【附表17】經常門經費需求學輔相關物品明細表**

| 優先序  | 項目名稱 | 規格  | 數量 | 單位 | 預估單價  | 預估總價  | 用途說明            | 使用社團   | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|-------|-------|-----------------|--------|---|-------|--------|----|
|      |      |   |    |    |       |       |                 |        | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F001 | 手機雲台 | 收納尺寸:<br>125.06×109.15×90.98 mm<br>±1<br>重量:500克<br>續航達15小時 | 2  | 台  | 4,750 | 9,500 | 學生會及社團<br>活動拍照用 | 學生會及社團 | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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               | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|-------|--------|------------------------|--------------------|---|-------|--------|----|
|      |      |  |    |    |       |        |                        |                    | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F002 | 除濕機  | 除濕能力:11公升±0.5/日<br>靜音滴水<br>適用室溫範圍:1°C~40°C<br>尺寸 (mm) 高 x 寬 x 深:600x350x230±1<br>水箱容量(L)5.0±1<br>機體重量(kg):14.5±0.5 | 5  | 台  | 9,500 | 47,500 | 學生會器材室、國樂社、吉他社、管樂社器材除濕 | 學生會器材室、國樂社、吉他社、管樂社 | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |

108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|--|----|----|-------|-------|--------------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |  |    |    |       |       |              |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F003 | 音箱   | 輸出功率:100W擴音主機<br>(含)12V1A電源供應器<br>內建1吋高音+5.5吋低音<br>喇叭+低音反射孔<br>材質:ABS箱體(黑色)+鐵<br>網(黑色)<br>重量:2.2Kg±0.5<br>尺寸:24(長)×16(寬)×<br>17(高)<br>CM±1 | 2  | 台  | 3,900 | 7,800 | 社團練習、表<br>演用 | 熱舞社  | 五、營造健康中臺、厚<br>植適性關懷/1.營造友善<br>校園環境/1-1培養學生<br>職場軟實力/1-1-1強化<br>社團與社區互動/1-1-2<br>積極推動社團社會服務<br>，善盡社會責任，辦理<br>帶動中小學社團發展/1-<br>1-3推動學生社團人才<br>培訓研習課程，辦理中<br>臺菁英培育營、社團成<br>長工作坊等，強化能力<br>與自信，提升職場軟實<br>力/1-1-4舉辦多元活動<br>，建構活力校園，輔導<br>學生團體學習與成長，<br>辦理校內外球類競賽、<br>跨校音樂藝文活動、鼓<br>勵社團聯合成果發表社<br>團服務學習成果發表競<br>賽 | 98-99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|----------------------------|----|----|-------|-------|----------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |                            |    |    |       |       |          |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F004 | 風鈴   | 實心鋁製36音<br>音管長度9.9m~22cm±1 | 1  | 支  | 7,000 | 7,000 | 社團練習、表演用 | 國樂社  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|------|---|----|----|-------|-------|-----------|------|---|-------|--------|----|
|      |      |   |    |    |       |       |           |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F005 | 護貝機  | A3<br>四軸滾輪<br>速度：每分鐘高達<br>400mm(含)以上<br>可冷熱護貝 | 1  | 台  | 3,900 | 3,900 | 學生會活動製作名牌 | 學生會  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |

### 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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 | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------|-------|--|----|----|-------|--------|----------|------|---|-------|--------|----|
|      |       |  |    |    |       |        |          |      | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F006 | 主唱麥克風 | 頻率響應:50~15KHz<br>接頭:XLR<br>重量:298g±0.5<br>無開關式 | 4  | 支  | 3,500 | 14,000 | 社團練習、表演用 | 熱音社  | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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  | 與校務發展具體連結   |       | 預計採購月份 | 備註 |
|------------|------|--|----|----|-------|---------------|-------------------------|-------|---|-------|--------|----|
|            |      |  |    |    |       |               |                         |       | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼    |        |    |
| F007       | 福慧床  | 尺寸:202*75*28cm±1<br>淨重:15kg±1<br>承重:150kg以內<br>材質:食品級pp,不鏽鋼管 | 1  | 床  | 5,500 | 5,500         | 社團活動、練習使用運用不同器材進行傷病搬運技巧 | 保衛特攻隊 | 五、營造健康中臺、厚植適性關懷/1.營造友善校園環境/1-1培養學生職場軟實力/1-1-1強化社團與社區互動/1-1-2積極推動社團社會服務，善盡社會責任，辦理帶動中小學社團發展/1-1-3推動學生社團人才培訓研習課程，辦理中臺菁英培育營、社團成長工作坊等，強化能力與自信，提升職場軟實力/1-1-4舉辦多元活動，建構活力校園，輔導學生團體學習與成長，辦理校內外球類競賽、跨校音樂藝文活動、鼓勵社團聯合成果發表社團服務學習成果發表競賽 | 98-99 | 6月     |    |
| <b>合 計</b> |      |  |    |    |       | <b>95,200</b> |                         |       |   |       |        |    |

**備註：**

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





## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

【附表19】經常門經費需求電子資料庫 / 軟體明細表 改

| 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       | 與校務發展具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|----------------------------|----------------------------------|----|----|-----------|-----------|------------------|------------|---|----|--------|----|
|      |                            |                                  |    |    |           |           |                  |            | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| G001 | ScienceDirect(SDOL)        | 西文，Elsevier Science發行的電子期刊       | 1  | 種  | 1,862,600 | 1,862,600 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生(圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2充實全方位e化館藏資源/6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G002 | EBSCO ASC+BSP              | 西文，綜合學科類全文資料庫&商管財經類全文資料庫         | 1  | 種  | 1,180,838 | 1,180,838 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生(圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2充實全方位e化館藏資源/6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G003 | CINAHL Plus with Full Text | 西文，護理衛健期刊,雜誌,書籍，論文，研討會論文，醫療準則等文獻 | 1  | 種  | 334,354   | 334,354   | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生(圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2充實全方位e化館藏資源/6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G004 | 華藝線上圖書館(CEPS)              | 中文，整合台灣、大陸兩岸學術資源之檢索平台            | 1  | 種  | 298,677   | 298,677   | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生(圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2充實全方位e化館藏資源/6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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        | 與校務發展具體連結   |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------|---------------------------|---|----|----|---------|---------|------------------|-------------|---|----|--------|----|
|      |                           |   |    |    |         |         |                  |             | 策略/方案/工作重點/績效指標   | 頁碼 |        |    |
| G005 | 華藝線上圖書館 (CETD)            | 中文，收錄台灣、中國大陸、香港及澳門等大專院校的博碩士論文                 | 1  | 種  | 172,388 | 172,388 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生 (圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2 充實全方位e化館藏資源 /6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G006 | SpringerLink              | 西文，Springer及KAP集團出版的電子期刊                      | 1  | 種  | 760,000 | 760,000 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生 (圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2 充實全方位e化館藏資源 /6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G007 | The Cochrane Library 實證護理 | 西文，國際實證醫學中心定期產生的健康照顧最具可信度且即時的實證資源             | 1  | 種  | 119,000 | 119,000 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生 (圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2 充實全方位e化館藏資源 /6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G008 | iThenticate論文比對系統         | 論文比對系統  | 1  | 種  | 400,000 | 400,000 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生 (圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2 充實全方位e化館藏資源 /6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| G009 | ACS全文資料庫                  | ACS ( American Chemical Society) 建置之電子期刊全文資料庫 | 1  | 種  | 530,000 | 530,000 | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生 (圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2 充實全方位e化館藏資源 /6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |

## 108修正支用計畫書附表\_中臺科技大學

| 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       | 與校務發展具體連結  |    | 預計採購月份 | 備註 |
|------------|---------|--------------|----|----|--------|-----------|------------------|------------|--|----|--------|----|
|            |         |              |    |    |        |           |                  |            | 策略/方案/工作重點/績效指標  | 頁碼 |        |    |
| G010       | 高等教育知識庫 | 中文，兩岸三地教育類文獻 | 1  | 種  | 46,400 | 46,400    | 提供全校師生教學研究及學習閱覽等 | 全校師生(圖資中心) | 二、活化校園資產、永續發展校園/6.充實館藏資源、營造智能圖書館/ 6-2 充實全方位e化館藏資源/6-2-3充實並強化電子館藏 | 53 | 6月     |    |
| <b>合 計</b> |         |              |    |    |        | 5,704,257 |                  |            |  |    |        |    |

備註：

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