

## 管理學院成果亮點摘要

### 啟動思維革命：創新教學的奇蹟之路

為強化本校管理學院基礎核心能力，針對管理學、統計學、會計學及經濟學等課程成立四大基礎教學群，定期召開學群會議，以適時調整學群課程目標及內容，並透過舉辦會考或競試活動以提升學生學習成效。

核心職能檢測會考場次，配合管理學院【統計學會考】制度，檢測修讀統計學課程學生之基礎理論與應用核心能力，邀請修讀統計學課程學生參加統計學大會考。

經管系以創新教學為主軸，致力於培養學生獨立思考和應用知識的能力。在 112 年中，我們推動了多項創新教學活動，其中包括協助同學參與 U-START 創新創業競賽、飛鳶盃公共事務個案競賽、專利分析與佈局競賽、戰國策競賽、全國連鎖加盟產業創新提案競賽、以及全國盃商業模擬經營大賽等具有全國性影響的競賽。

為了加深同學對創新產業現況的認識，我們特別安排了胡欣怡老師的課程，帶領同學至半畝田水岸魚菜共生推廣農場進行產業參訪。這不僅讓同學實際感受到農業創新的現場，還讓他們深入了解在氣候變遷時代，如何透過創新思維發展新型農業模式，為永續發展貢獻一份心力。

除了課堂教學外，我們更著重於提升學生的專業技能和競爭力。羅乾鐘老師開設了「供應鏈管理」課程，協助 22 位同學取得供應鏈管理專業認證。吳光耀老師的「商業應用軟體」課程培訓了 76 位同學通過 MOS 國際認證，而于世恒老師的「專案管理應用」課程則幫助了 7 位同學通過 CPMS 專案規劃師認證。邱燕松老師的「運籌管理」課程培訓了 39 位同學，使他們成功考取物流管理證照。胡天鐘老師的「國際行銷」課程協助了 33 位同學取得國際行銷初級人才證照。此外，吳光耀老師的「Python 程式設計」課程更促使 68 位同學通過 Python 程式設計 ITS 國際認證，為他們在未來的職場道路上打下堅實的基礎。

資管系每年都透過暑期時間進行資管專題的短期實務集訓課程，此次開設三大課程，為期三週。(1)前端程式設計，規劃六個主題，包括 HTML/CSS/JS 基礎語法、JS 物件導向、同步指令 promise/async、遠端資料存取 fetch 以及 DOM 物件模型，(2)後端程式設計，規劃六個主題，包括伺服器簡介與架設、基礎語法、繪圖與套件管理、資料庫存取、Laravel 框架介紹以及整合系統的 MVC 概念與實務，(3)大型語言模型應用程式設計，以引發 ChaiGPT AI 風潮的大型語言模型 (LLM) 作為應用基礎，藉由能充份應用大型語言模型地應用程式庫 LangChain 來進行對於大型語言模型的運用以及相對的應用開發。短期實務集訓課程束後問卷的發放統計，同學們都表示收穫非常的豐碩。

在師生組隊參加實務專題競賽方面，資管系每年都透過「專題實務課程」所產出之成果來參加比賽。今年「2023 第 28 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」，在這個全國規模最大的資訊競賽中與 1382 隊國內大專院校以及首度從亞太跨足全球，共有加拿大、比利時、俄羅斯、澳洲、新加坡、斯里蘭卡、印尼、越南、泰國及香港 10 個國際經濟體代表隊伍競逐，資管系勇奪一金與一銀的佳績。

資管系建置「深度計算智慧管理服務中心」，以建立即時的深度計算共享資源離型及管理服務，以供人工智慧實務教學演練及教師研究支援。

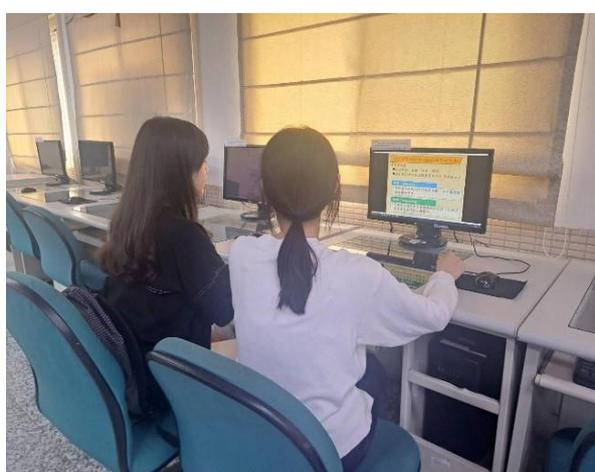
為了讓財金系師資有更寬廣的發揮場域，財金系積極推動全系教師參與跨領域課程，全系教師開授專題導向課程 16 門，並且建立 23 門模組化課程，支援通識與他系課程。推動與產業接軌：為了讓財金系學生及早接觸產業趨勢，財金系積極推動與產業接軌的管道，112 年共計辦理 1 場校外實習輔導說明會，16 位同學校外實習，並舉辦 6 場自主學習專題演講。強化畢業生競爭力：為了使本系學生擁有更強的畢業後競爭力，財金系課程設計有專業證照，於 112 年計有 38 位學生考取了財金領域證照。

財金系日間部一年級至三年級學生，全部完成 UCAN 專業職能填答；全系教師參與跨領域課程，支援通識與他系課程；建構電子教學平台優化教學環境。在自主跨域學習強化項目：財金系辦理補救教學、同儕教學提升學習成效：每學期舉辦 3 場自主學習講座，提升同學的自主跨域學習。在課程與產業接軌的項目：財金系持續辦理實習輔導說明會、產業實習、產業參訪，讓同學對職場有更深刻的體認，達到畢業與就業無縫接軌的目標。

## 照片集錦



經管系學生參加 U-START 創新創業  
競賽頒獎典禮



經管系同儕教學課後作業輔導



資管系師生參與 2023 第 28 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽，榮獲金牌



資管系辦理大一新生知能成長營



財金系辦理跨領域學分學程說明會



財金系辦理自主學習講座活動