

#### 4. 組成教師社群，提升教師專業發展與教學研究能量

成立「SDGs 融入教學」教師社群，邀請管院四系教師參與社群，透過社群活動，引導教師思考如何將 SDGs 與課程設計連結，進而將 SDGs 議題融入課程設計，讓學生探索永續發展的問題，幫助學生看到 SDGs 議題與自身的關聯性，除了提升養成課程專業知能的學習目標，也培養學生具備永續發展的思維。此外，管院共辦理三場教師社群講座「VisLab AI 模型認證課程」、「智慧創新講座」、「生成式 AI 技術-ChatGPT 實務應用教師工作坊」，以提升院內教師智慧創新與 AI 技術知能。教師社群之執行成果，包含教學實踐研究計畫、學生專題指導、教學研究成果、取得專業證照。

- (1) 計有三位社群教師獲教育部大專校院教學實踐研究計畫補助。
- (2) 社群教師聯合指導學生專題製作，將 SDGs 目標 12 融入專題主題，並參與 2023 全國大專暨高中職學生專題製作競賽，獲得第二名。
- (3) 社群教師合作進行教學研究，並將研究成果發表於國內與國際研討會。
- (4) 四位社群教師取得 CSR 顧問師，兩位社群教師取得企業電子化永續領域軟體應用師。

#### 5. 強化國際化業務，推動學生參與雙聯學制

在推動國際化業務方面，除了配合國際處拓展國際合作機會之外，也積極加強與國外學校雙向交流，包含：推動雙聯學制合作、申請國際產業人才教育專班(新型專班)、辦理管院外籍生座談會、。

- (1) 推動雙聯學制合作：管院於 112 學年度邀請美國波莫納加州州立理工大學(CPP)碩士學位古美華執行長，以及數位供應鏈管理研究所賀元杰所長蒞臨管院，說明修讀 CPP 雙聯學制相關規定與申請流程。後續，管院也協助四位申請學生與 CPP 進行雙聯學制學分之認定。
- (2) 申請國際產業人才教育專班：工管系通過教育部核定設立 113 學年度「促進國際生來臺暨留臺-國際產業人才教育專班」春季班，以產業需求為導向，由產學共同甄選及培育學生，邀請合作企業共同赴國外甄選當地優秀學生，由合作企業提供學生生活津貼，將有助於招攬優秀的國際學生就讀。
- (3) 設立院級外籍生導師：112 年開始由院級外籍生導師定期辦理外籍生座談會，增加管院各系外籍生互動交流機會，並輔導外籍生修課與生活適應等問題。
- (4) 每年辦理國際交換學生與雙聯學制說明會：說明會同時邀請國際處業務承辦人協助說明，112~113 年管院學生參與國際交換學生計有 10 人。
- (5) 工管系於 112 年通過玉山學者計畫核定，延攬美國德州大學聖安東尼奧



校區陳鳳山教授，蒞校聚焦精實智慧製造，進行國際跨校合作，幫助管院師生進行國際連結，拓展學術知能之視野。

#### **6. 統籌辦理高職教師座談與學生參訪，製作管院各系招生宣傳影片**

由管院主動帶領各系與高職端建立縱向連結，邀請高職學校科主任蒞校座談。並辦理高職學生參訪管院各系，增加交流互動機會，以穩定管院各系招生來源。

- (1) 112年5月9日邀請國立嘉義高商的商經科、國貿科、資料處理科、應用英語科等科主任來院進行座談交流，由院長進行簡報，介紹虎科大管理學院，說明嘉義高商學生入學IR分析，並由管院四系主任帶領參訪各系特色實驗室。
- (2) 112年5月23日國立嘉義高商主動洽談帶領學生來管院參訪各系實驗室，計有43位高職生與1位高職教師參與。
- (3) 112年12月6日辦理北斗高商參訪管院，邀請工管系、資管系、財金系辦理系所簡介，與參訪企管系專題發表會，計有63位高職生與3位高職教師參與。
- (4) 113年3月1日由管院與各系教師代表參與新營高中大學博覽會，設攤進行招生宣傳，增進高職學生對虎科大管院各系的認識與瞭解。
- (5) 113年4月完成錄製與編修管院與各系招生宣傳影片，並放置於管院網頁，以利高職學生與家長透過宣傳影片，能夠即時認識管院各系特色。

#### **7. 完成AACSB認證階段性任務，推動中華工程教育學會IEET認證**

管院於112年2月完成AACSB認證資格審查，完成AACSB認證階段性任務。考量AACSB每年所需經費支出龐大，為使經費效益最大化，經111學年度第2次院主管會議討論，管院各系改為執行中華工程教育學會(Institute of Engineering Education Taiwan, IEET)認證，建立持續改善之品質檢核機制。112學年開始投入IEET認證，並成立認證推動委員會，由黃信豪老師擔任認證推動委員會執行長，負責推動各項IEET認證工作，幫助系所順利執行IEET認證事務。

- (1) 112年5月12日邀請IEET學會呂良正執行長、劉曼君主任到校，為管院各系主管說明認證事宜，幫助各系熟悉認證之相關規範。112年5月管院與各系助理完成參加IEET官方舉辦認證說明會共2場。
- (2) 112年10月6日辦理執行IEET課程與評鑑實務分享會，邀請電機系鄭主任進行經驗分享，幫助管院四系主任瞭解執行認證過程中，應注意的重要準備事項與認證事務之分工。112年10月20日邀請機械系陳技士對管院四系之行政助理分享IEET認證作業準備經驗，特別是認證資料之準備與蒐集。