

【114學年度教學與行政革新研討會】未來教育專題演講二：未來教學／智慧教學設計提升學習成效

114學年度教學與行政革新研討會特刊

／教務長 蔡宗儒

蔡宗儒以「智慧教學設計提升學習成效」為題，介紹學校如何透過人工智慧（AI）結合永續發展（SDGs／ESG），全面革新教學內容與環境。

蔡宗儒強調AI要滲透到專業課程與學院特色領域，教學核心策略是讓AI成為學生的「最佳陪練員」。他舉實例：商管學院在碩士班課程中，指導學生利用AI驅動的工具（如ACL、AVM）進行電腦稽核、法遵偵測和內控測試，讓課程更貼近產業實務；外語學院則全面導入AI，在俄文組課程中，利用AI模擬真人對話、翻譯校對，甚至透過生成式AI繪圖來深化文化理解；文學院也將AI與地理資訊系統（GIS）、虛擬實境（VR）及AI倫理等元素融入歷史課程中。

在教學環境方面，學校正建置多項智慧工具以提升學習成效：SmartTELL AI 系統、即時口譯系統、VR 教學等。而在混成教學與未來學習輔導方面，學校推動OMO（線上線下融合）混成教學。從115學年度起，基礎課程將逐步導入線上教學助理（TA），輔助學生學習。（文／賴映秀整理）

字+綠上智慧



AI+SDGs = ∞
從教育未來到未來教育

淡江時報