

AI賦能數位淨零轉型 淡江黑客松提升學習與行政效率

學習新視界

【記者黃國暉淡水校園報導】資訊處114年12月31日中午，在覺生綜合大樓I501舉辦「2025數位轉型暨淨零轉型黑客松大賽」頒獎典禮，行政副校長林俊宏、資訊長石貴平及台灣微軟公共業務事務群資深業務經理□天威等蒞臨現場，見證學生創新成果。林俊宏致詞表示，競賽主題呼應學校積極推動的「數位轉型」與「永續轉型」兩大主軸，且規模逐年擴大，顯示校內對相關議題的高度重視。他並讚賞進入決賽的4組隊伍，在行政效率提升、教學改善與優質學習環境建構等面向，提出具體且創新的解決方案。

□天威表示，多次擔任「淨零轉型黑客松」評審，感受到淡江學生在行政與教學應用上的創意與實力。他也分享，微軟經常將淡江大學的優秀案例帶回公司內部作為分享素材，相關成果更影響輔仁大學、東吳大學及逢甲大學等校，讓淡江大學成為其他高等教育機構學習與借鏡的標竿。

本屆競賽展現學生運用AI與數位科技解決校園問題的創新實力，涵蓋選課規劃、學分計算、校園環境管理與團隊協作等面向，成果兼具創意與實用性。

競賽共頒發「創意發想獎」6組、「佳作」2組、「優等獎」1組及「特優獎」1組。「創意發想獎」包括：AI智慧選課系統、TamAI智慧助理、校園環境通報平台、校務行政數位轉型方案、AI會議聲音智慧轉錄與摘要系統及碳足跡遊戲化等主題；「佳作」由開發一站式AI智慧課表平台的「AI美少女戰隊」與打造智慧共享雨具自動化借還系統的「風雨不再怕」獲得；「優等獎」由「躲避岩壁」組以提出解決畢業門檻規則繁複、人工計算易出錯的「AI智慧學分計算系統」奪得。

最高榮譽「特優獎」由「TeamLens」組獲得，該團隊開發的分組報告協作平台，透過全歷程數據追蹤（包含討論、檔案與任務紀錄），結合NLP技術分析討論品質，將原本模糊的團隊互動轉化為可視化、可量化的數據。自動生成「貢獻度雷達圖」與結案分析報告，提供教師客觀評分依據，並具備風險預警機制，能主動提醒低參與度成員，有效回應大學分組報告中常見的「搭便車（FreeRider）」與勞逸不均問題。

獲獎團隊除獎狀外，每人另獲得環保永續木製獎牌。「TeamLens」成員李宜臻表示，團隊以AI技術回應大學分組合作的痛點，感謝評審肯定與團隊夥伴的投入，這次獲獎只是起點，未來將持續優化AI模型，期盼「TeamLens」成為數位學習管理系統（LMS）的重要工具。



躲避岩壁

「AI 智慧學分計算系統」



淡江時報

