工、AI、健康3院教職員生競賽 促AI落地提升組織效能

學習新視界

【本報訊】5月28日下午工學院、AI創智學院與精準健康學院聯合舉辦的「行政x教師x學生AI創新智慧應用競技賽」舉行決賽，15支隊伍角逐4個獎項。本次競賽邀請多位O365專家擔任評審委員，包括台灣微軟資深經理涂天威、遠傳電信協理章鴻琳、凌群電腦協理吳修賢與精誠軟體主任邱昱豪對於本校教職員與學生們合作一起發想，以O365工具進行研發，解決組織遭遇問題的成果十分讚賞，一致認為：「大多數的作品都能落地。」不管是獎學金系統、排課系統，或者是門禁管制都很實用。

本次競賽祭出高額獎金，在決賽現場，各參賽隊伍不僅製作了精美的海報，還準備了詳盡的簡報和實際操作演示。三院院長李宗翰表示，從各隊製作的海報感受到大家的用心與創意，作品都非常優秀，他期待看到更具體的實際運作成果。最後由水環系「水環金閃閃」、「工學院2」、AI系、土木系出線，分別獲得6萬至1萬元的高額獎金。此外，所有晉級決賽的隊伍皆獲得5,000元的參加獎。

獲特優的水環系「水環金閃閃」隊研發獎學金自動化系統，獲6萬元獎金。水環系表示，由於系上提供給學生申請的獎學金種類繁多，「水環金閃閃隊」將數位應用程式導入申請端及審查端，大大提升了申請和審查的速度及效率。工學院「工學院2」隊的自動生成及統計各系活動成果電子檔系統獲得優等獎（獎金4萬元）。該隊表示，院裡時常需要填報與活動成果相關的資料，如校刊、愛上淡江系列報導及年鑑等，有了這個平台，各系可以隨時填報所舉辦的活動，建立資料庫後，便能更有效率地取得所需資料。AI系「排課困擾終結者」隊的自動排課系統獲得佳作獎（獎金2萬元）。AI系表示，由於系上逐年增班，每年排課都是一個新的挑戰，他們希望開發一款自動生成課表的系統，幫助系辦助理或新手，提高作業效率，並提供準確查核的參考工具。土木系「流程沒BIM 但我有」隊的系所評鑑專案之課程資料收集分析自動化流程系統榮獲創意獎（獎金1萬元）。土木系表示，他們想開發自動化流程，快速精確地獲得工程認證所需的成績統計數據，以節省人力資源並提升行政效率。

參與AI系「排課困擾終結者」團隊，以「自動排課系統」獲佳作的陳同學回憶：「準備的時間很緊湊，但我們意識到了團隊合作的重要性，和隊友們加緊腳步努力，非常感謝大家共同的努力和配合！」他也表示，經由競賽學習許多和O365相關的技術運用，過程十分精實。

證照考場
CERTIFICATE
20,000
40,000
60,000
10,000

2024工學院、AI創智學院與精準健康學院
「行政X教師X學生AI創新智慧應用競技賽」
特優獎 陸萬 元整
NT$ 60,000
水環金閃閃
水環系獎學金自動化系統
SharePoint管理水環系獎學金系統
Forms 收集獎學金申請資料
Power Automate建立雲端流程
說明:
1.協助學生找到合適的獎學金。
2.雲端彙集資料及統整。
3.即時審核系統
流程:
Step1:公布消息
Step2:資料收集
Step3:雲端審核

淡江大學人工智慧學系
淡江時報