嘉南藥理大學
新 聞 稿
聯絡人：公共事務組林怡君、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1041、1051
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

嘉藥「校園 AI 小幫手」獲 AMD 算力專案肯定 唯一獲獎學術單位展現 AI 實力

嘉南藥理大學智慧校園與AI創新應用推動工作小組以「校園AI小幫手」榮獲「AMD–ITRI高速運算開放平台」臺南算力專案獎項，成為本次唯一獲獎的學術單位，與天勤光電及智囊團、南寶樹脂兩組企業團隊共同受獎，並獲美商AMD（超微半導體）捐贈AI運算設備，展現嘉藥推動AI創新應用與智慧校園建置的豐碩成果。

臺南市政府日前舉辦「智匯臺南・算力領航」記者會，臺南算力專案由AMD與工業技術研究院共同推動，透過提供高效能運算資源、開發環境及技術支援，協助在地企業與研發團隊降低AI模型開發與測試門檻，加速創新技術落地應用，帶動南臺灣AI發展。

嘉藥主導開發的「校園AI小幫手」自2025年12月上線以來，已累積近萬人次使用，全天候提供入學諮詢、行政服務及校園資訊等即時問答。系統結合大型語言模型與檢索增強生成（RAG）技術，整合學校官網、新聞公告及新生專區等公開資訊，提供有依據的智慧諮詢服務，不直接存取或寫入校內核心系統，兼顧資訊服務品質與系統安全。

為提升系統效能與穩定性，嘉藥團隊持續優化系統架構，運用AMD高速運算資源，建立「雲端模型為主、本地模型備援」的雙軌架構，當雲端服務中斷時可自動切換至本地模型。歷經約12週、超過800道題目的測試，AI平均回應時間由20秒縮短至14秒，國產TAIDE模型有效回應率更由13.2%提升至78%以上，不僅改善使用體驗，也透過本地運算降低學校長期營運成本。

嘉藥圖書館長陳品晟表示，此次獲獎是對團隊AI研發與實務應用

聯絡人：公共事務組林怡君、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1041、1051
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

成果的肯定，未來將持續擴展至教師備課、學生學習問答及行政文件摘要等應用，並作為師生研究大型語言模型的實作平台，同時樂於與其他大專校院分享建置經驗，讓更多學校以合理成本發展自主AI服務，攜手推動智慧校園創新發展。