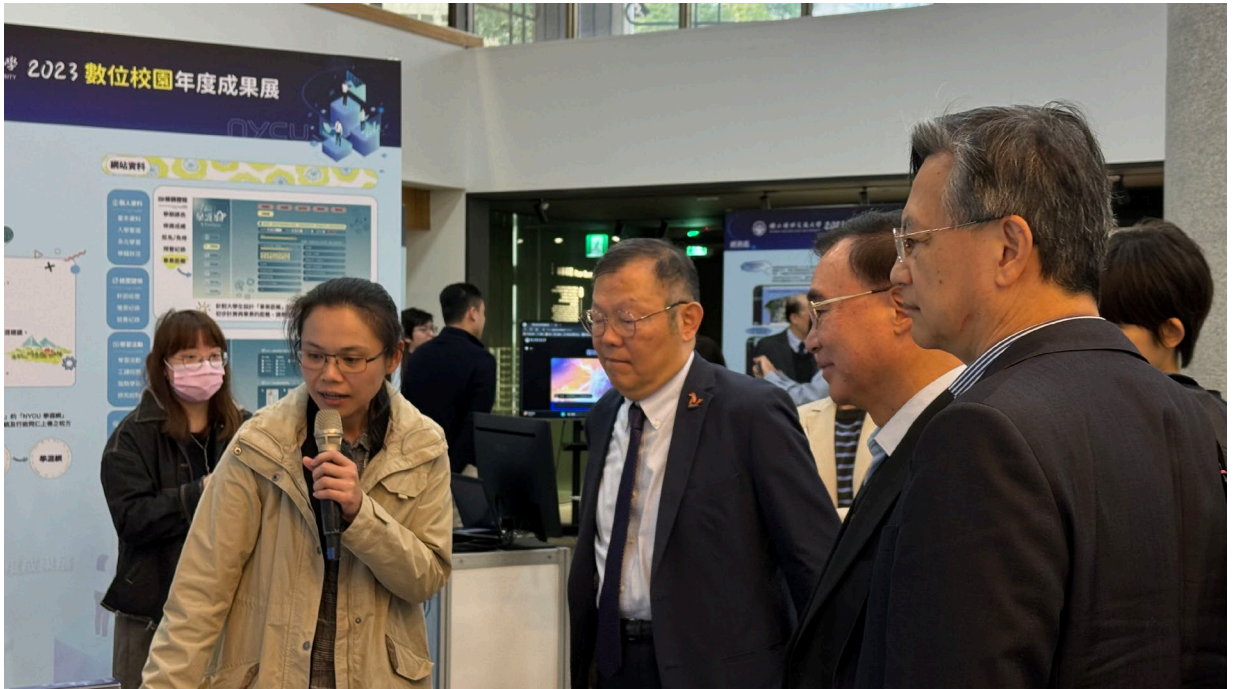


2023 數位校園年度成果展



本中心江素倩研究員向校長與副校長解釋說明數位校園建構

2023 陽明交通大學數位校園年度成果展

2023年12月26日至29日一連四天在新竹光復校區浩然圖書館展示數位校園發展成果，讓校內外師生與一般民眾更加了解校園內的數位基礎建設，同時也以圖文解說與聲光影音互動具體表現本校以人工智慧建構數位智慧校園的努力，例如總務處導入人工智慧自動化管理系統，統一管理多個校園共超過1200盞路燈，依照太陽的升降時間控制燈光點滅時間，減少能源浪費。

成果展的最大亮點之一，「陽明交大校園智多星」，由電機工程學系簡仁宗教授與劉恩成博士研發的校內ChatGPT，已正式啟用，師生同仁可透過直接與機器人聊天對話獲得各種校務訊息。校園智多星系統自2023年11月3日啟用至12月底已回答超過一萬次查詢，與行政單位合作蒐集整理超過三萬筆資料。本中心維運的LINE校園小幫手ChatBOT，目前已累積7588名好友加入，與陽明交大智多星系統共同配合使用，可即時掌握校園活動資訊及解決各種校內疑難雜症，協助大幅簡化行政流程。

【NYCU NEWS <https://reurl.cc/j3Gyrp>】

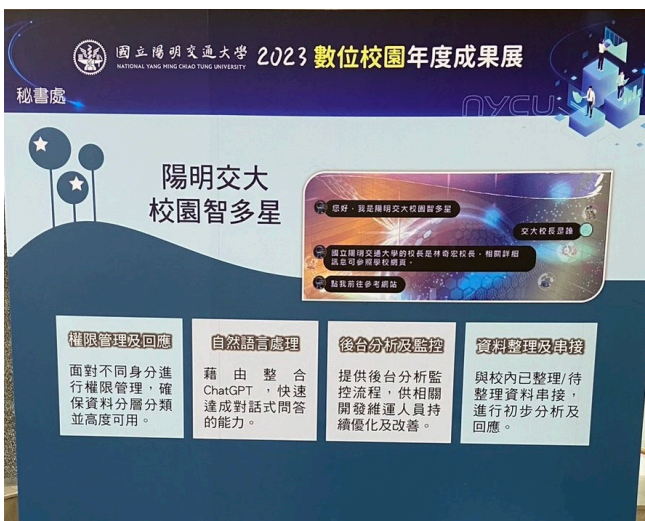
2023 數位校園年度成果展



陽明交大校園智多星學院競賽頒獎典禮

「陽明交大校園智多星學院競賽」頒獎典禮

為了展現各單位及學院提供的資料，學校舉辦首屆「陽明交大校園智多星學院競賽」，校內19個學院組隊參賽，統計最後得分評選出前三名獲得獎勵，並於12月26日校園成果展舉辦頒獎典禮。電機學院、光電學院一同榮獲第二名，生命科學院榮獲第三名，生物醫學暨工程學院及科技法律學院榮獲佳作。



與傳統的大型語言模型相比，「陽明交大校園智多星」系統在資料正確性、責任歸屬和時效性上具有明顯優勢。它能夠快速布建並更新校務資料，確保資訊的準確性和時效性。此外，系統還引入了「信心指標」，以管理多個人工智能 (AI) 模型的決策品質，進一步提升回答的可信度。陽明交大校園智多星不僅將與學校的大數據系統緊密串接，而且還將圍繞五大核心目標進行未來發展。這些目標包括深化多智囊架構的適應性、提供更完善且即時的校務資料、建立AI研究平台、最佳化系統維運，以及提升使用體驗，包括支持多種語言。