



LINE



焦點新聞

探索AI交互應用技術，陽明交大攜手奧圖碼成立「AI暨虛實互動研發中心」



「AI暨虛實互動研發中心」將有助於培育台灣AI科技人才

國立陽明交通大學與奧圖碼科技公司共同成立的「**AI暨虛實互動研發中心**」，於4月20日正式啟用。陽明交大資工系與奧圖碼研究團隊將共同在人工智能時代，研發人類與機器設備互動的技術方案，打造更多創新應用情境。

陽明交大林奇宏校長表示，在人工智能時代，人類與機器設備的互動，經歷革命性的變化。對於教育產業，特別是高等教育而言，**AI**與虛實互動的教育方案能讓學習更有趣，提升學習效率，培養學生自主學習能力，也能減輕教學端的教學負擔，將重心放在實施創新教學及前瞻研究；特別是過去兩年新冠疫情爆發後，全球的校園學習環境經歷了停課不停學、虛擬與實體混合授課的現實挑戰，更加速了對於數位轉型和虛實互動的技術需求。陽明交大與奧圖碼「**AI暨虛實互動研發中心**」的成立，不僅將學術界的研究落實在產業界的應用情境中，更能培育台灣**AI**科技人才與國際接軌。



陽明交大林奇宏校長（左）與奧圖碼陳士元董事長共同主持啟用儀式

奧圖碼陳士元董事長表示，奧圖碼身為大型顯示方案領導品牌，多年來致力於顯示科技的互動體驗。隨著**AI**時代全面啟動，徹底改變人機互動與設計創作的模式，產業與學術界唯有不斷創新、跨業整合，方能在一日千里的**AI**環境中永續共榮；有鑑於此，奧圖碼與陽明交大資訊工程學系展開產學合作，成立「**AI暨虛實互動技術研發中心**」。希望能結合奧圖碼與陽明交通大學對於**AI**、虛實互動感知技術的研發能量，並透過研發中心內「未來教室」的應用佈建，激發更多的想像與研究探索，將開發成果和實際產業需求結合，也期待培育更多人才投入**AI**及虛實互動領域，共同推動台灣產業的進步。

陽明交大與奧圖碼過去已有緊密的合作關係，此次進一步透過「**AI暨虛實互動技術研發中心**」的啟用，與資工系陳冠文教授及詹立韋教授以「未來教室的感知偵測」，以及「混合遠端協作與虛擬互動技術」為題，展開為期兩年的研究計畫，共同深入**AI**交互應用以及虛實互動遠近協作技術。



陽明交大林奇宏校長（左圖左二）代表致贈感謝函給陳士元董事長（左圖右二），以感謝奧圖碼捐贈研發中心相關設備（右圖）

身為陽明交大傑出校友的陳士元董事長，為奧圖碼創始元老。奧圖碼自2002年成立以來，第一時間進行全球布局，並在影像解決方案領域成為業界翹楚，服務遍及五大洲150多個國家，深耕教育、企業、家用、娛樂展演各種專業領域的應用，並獲得多項國際產品設計大獎。

本著企業CSR回饋社會的精神，奧圖碼多年來與大專院校合作，投入沉浸式教育的推廣與研發，除了「陽明交大與奧圖碼**AI暨虛實互動技術研發中心**」，也共襄盛舉參與陽明交大台灣電腦資訊發展館 - 全台首座電腦博物館的興建，提供串接互動式雷射投影設備，並捐贈互動式未來教室86吋互動式多點觸控螢幕以及智能教學解決方案，有助於提升課堂學習專注度，讓師生在高效互動中激發更多創意和靈感；除此之外，也以互動式觸控螢幕取代傳統黑板，打造無灰塵、無汙染、空氣清新的教學環境。



陽明交大與奧圖碼研究團隊於啟用儀式合影



Next.→

[訂閱/取消](#) [上期電子報](#)

發行人：林奇宏 總編輯：陳惠亭 執行編輯：彭琬玲

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0569747**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved