



LINE



焦點新聞

16所跨國頂尖大學組策略聯盟，陽明交大被賦予產學鏈結重任



由亞洲16所頂尖大學組成的「全球產學未來人才培育策略聯盟」，於12月9日舉辦首次產學分享會

由亞洲16所頂尖大學組成的「全球產學未來人才培育策略聯盟」(UAiTED)，12月9日舉辦首次產學分享會，由陽明交大主辦、成大與政大協辦，採實體與線上同步舉行，吸引許多國內科技、醫療、金融廠商與會。陽明交大也被聯盟賦予重任，將負責鏈結頂尖大學與企業產學合作。

全球產學未來人才培育策略聯盟是由財團法人溫世仁文教基金會與台灣聯合大學系統於2019年成立，成員包含台灣、新加坡、馬來西亞與香港等16所頂尖大學，目的是希望致力於將大學內的知識轉移具體化，以促成跨國的產學交流。



陽明交大林奇宏校長於大會上致詞

針對人工智慧運算需求大增，過去電腦架構將運算電路與記憶體分開，當處理大量資料時受限於記憶體匯流排的限制，不僅耗能也降低電腦效能。陽明交大國際半導體產業學院黃柏蒼助理教授，在昨天會議中再次提及三維堆疊記憶體的概念，藉著垂直疊加晶片層，能更快速有效地進行運算。近年受到電晶體大小物理極限的考驗，摩爾定律不斷備受考驗，預估這種三維積體電路將能符合人工智慧高速運算與省電的需求。

而資訊工程學系吳凱強副教授，則是開發出FOX-NAS人工智慧神經網路架構搜尋方法，這項技術能讓人工智慧在影像辨識上兼顧高準確率與低功耗的需求。此外包含資訊工程學系邱維辰副教授、電機工程學系趙昌博特聘教授、生醫工程研究所陳榮治助理教授，也都分別針對虛擬資料、光體積描記應用於非侵入性的臨床治療，以及提早偵測阿茲海默症的策略，發表最新研究成果。



負責推動聯盟產學合作的陽明交大校區國際長陳冠能教授

昨天在新竹舉辦的產學分享會，除電子資訊外，議題也觸及生技醫療與商學管理等研發經驗。負責推動聯盟產學合作的陽明交大校區國際長陳冠能教授說，聯盟成員包含新加坡國立大學、南洋理工大學、馬來亞大學、香港科技大學、香港城市大學、台灣聯合大學系統等校，幾乎涵蓋亞洲重要頂尖大學成員，具有豐沛的研發量能，期望能讓企業瞭解聯盟內各校累積的研發成果，促成跨國產學合作，讓實驗室的研究具體造福社會。