



LINE



焦點新聞

陽明交大訪問伊利諾大學，展開全面性合作交流



美國伊利諾大學香檳分校工學院

陽明交大於4月19日至5月3日期間，分兩梯次訪問美國伊利諾大學香檳分校（University of Illinois, Urbana-Champaign，簡稱UIUC）。本次訪問已進展到多個領域的實質交流與合作，未來將進一步與伊利諾大學工學院與醫學院簽訂全面性合作備忘錄，包括教師交換、學生交換、雙聯學位及研究合作等。

伊利諾大學香檳分校在科技領域素負盛名，其工程學院在全世界獲得許多讚譽。本校代表出訪與工學院院長Rashid Bashir、香檳分校的卡爾伊利諾醫學院（Carle Illinois College of Medicine）院長Mark Cohen及副院長進行交流，並與國際事務副校長Reitumetse Obakeng Mabokela商談，預計將於今年9月底前完成兩校全面性合作備忘錄簽訂，具體落實雙方合作項目內容。



伊利諾大學工學院院長（左六）、副院長（左五）與陽明交大代表團合影

此行出訪的行政及學術團隊由資訊學院陳志成院長擔任領隊，成員包括程海東策略長、資訊學院、工學院、電機學院、國際半導體學院、產學創新研究學院、醫學院等代表。代表團除了共同參訪行程外，同時也兵分多路。一組由資訊學院陳志成院長領軍，偕同陳添福副院長與資工系黃俊龍主任，首先拜會伊利諾大學ISchool院長Eunice E. Santos、副院長Stephen Downie，以及資訊系系主任Nancy Amato、副主任Tandy Warnow，針對雙邊教師合作計畫、教師交換研修、學生交換、雙聯學位、企業實習等議題進行交流，希望未來能簽署多邊合作備忘錄，建立合作平台。

另一組則由產創學院孫元成院長領軍，偕同電機學院溫宏斌副院長、材料系陳智講教授與策略長程海東教授，分別和伊利諾大學電機系及材料系主任，針對強化半導體人才培育的合作及產學研鏈結等進行交流。



拜會伊利諾大學ISchool



參訪貝克曼先進科學技術研究所



參觀材料研究實驗室

另外，工學院院長林志平教授和環境工程研究所所長兼工學院國際辦公室主任楊德忠教授，則聯袂參訪UIUC土木及環境工程學系，先後拜會了系主任Ana P. Barros和負責研究生事務的副系主任Scott M. Olson，以及負責本科生事務的副系主任John S. Popovics等多位教授，討論雙聯學位與人才交流等事宜，並參觀研究和教學實驗室。同時，他們也拜會了UIUC的持續發展、能源和環境研究所（Institute for Sustainability, Energy, and Environment）所長Madhu Khanna教授，討論永續發展和氣候調息等跨域研究平台的建立。

另一梯次由醫學院凌標峯副院長、腦科學研究所楊智傑所長、醫學院鄭彥甫副教授以及生理所張原翊副教授，接續工學院的參訪，與伊利諾大學卡爾伊利諾醫學院同仁深入交流，與該院行政副院長Greg Polites、副院長Janet Jokela，以及副院長George Majicano等醫學院師生代表共37人，進行兩天密集的交流討論。此次訪問旨在持續推動兩校在工程醫學教育領域的交流與合作，進一步瞭解該校在PBL（問題導向學習）小組教學、IDEAS、Capstone等課程的運作方式以及MD/PHD學位的合作。



伊利諾大學香檳校區醫學院同仁與陽明交大醫學院代表團合影

程海東策略長亦為伊利諾大學材料系榮譽退休教授，此次偕同材料系陳智講教授、孫元成院長以及溫宏斌副院長，拜訪UIUC材料系系主任Nancy Sottos及該系研究生院主任Moonsub Shim（Director of Graduate Studies），洽談深化UIUC材料系簽訂3+2雙聯學位的合作，同時也將推動雙邊教授的研究交流。此行也請系主任Nancy Sottos、程海東策略長以及現在就讀於該系的5位3+2學程學生完成拍攝招生影片。

隨後，程海東策略長與材料系陳智講教授、孫元成院長以及溫宏斌副院長一行人，也與電機系主任Bruce Hajek細談雙邊合作及半導體學分學程架構等。因應美國《晶片法案》及相關措施，伊利諾大學將重建半導體學程，並強化與陽明交大合作，以推廣陽明交大在半導體研發和教學及創業的成就。

此行參訪工學院的代表團成員，特別與UIUC卡爾伊利諾醫學院Cohen院長及兩位副院長Greg Polites和Janet Jokela，熱烈討論醫師/工程師學程架構內容，讓各科技專才主管和教師們了解未來科技與醫療不可分的關聯。此外，也共同參訪了伊利諾大學最先進的研究機構：貝克曼先進科學技術研究所（Beckman Institute）、國家超級電腦應用中心（National Center for Supercomputing Applications）、材料研究實驗室（Materials Research Laboratory）、立方衛星實驗室（Cube Satellite Lab）、微米奈米技術實驗室（Micro & Nanotechnology Laboratory），以尋求未來進一步研究合作機會。



伊利諾大學的立方衛星實驗室由擁有太空產業40年經驗的Prof. Mike Lembeck所建立，為一先進研究與人才培育實驗室

本次參訪代表團也利用空檔，與正在UIUC求學的陽明交大校友聚餐。產創學院孫元成院長並受邀在Holonyak Micro & NanoTechnology Laboratory發表一場生動的半導體專題演講。陽明交大資訊學院亦於伊利諾大學辦理教師招募活動，吸引國外優秀人才來台任教，有助於未來陽明交大串接各式資源與人才互動平台，加深國際合作。

陽明交大此次先後兩梯隊參訪UIUC工學院和醫學院成果豐碩，兩校深入合作交流意願和動力將促成今年九月份的合約簽訂，落實雙邊夥伴定位與具體行動項目。

[←Prev.](#) [Next.→](#)

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：0596691

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