



LINE



焦點新聞

陽明交大推出跨校區移動學習計畫，拓展學生跨域知能



醫學系「醫師工程師組」學生赴美進行實驗室研究，9名學生與前交通大學校長、UCLA電機系張懋中院士合影

陽明交大奠基於生物醫學和電子資通之厚實基礎，加速培養學子跨域學習、接軌國際的能力，將於今年暑期推出跨校區移動學習計畫，利用晚上及周末時段，開設專業領域入門基礎、新鮮人探索及專業實作微學分課程，激發不同領域學生對基礎知能的學習興趣，進而建立第二專長，提升個人的「不可取代性」。

陽明交大提供完整的學術專業領域，將培養學生跨域學習能力視為首要任務。透過跨校區移動學習計畫的推行，誘發學生思考跨領域專長的需求，進而發展跨學科的知識學習能力，修習第二專長學程，拓展專業領域廣度。同時提出師生共學概念，讓不同專業領域的學生透過共學模式，整合跨領域知識、技術與人脈，進行研究計畫、產出研發成果。

除了跨校區移動學習，陽明交大重視國際移動力與跨文化思維，將學習觸角延伸至國外，提供多項海外教育管道及優渥獎學金，包括：美國紐約大學石溪分校雙聯學制；日本東京大學、美國伊利諾大學香檳分校、比利時魯汶大學、德國慕尼黑工業大學、瑞典查默斯理工大學短期交換；全球半導體設備龍頭ASML歐洲總部專業實習計畫、美國約翰霍普金斯大學臨床實習計畫等，讓學生在求學階段磨練環境適應力、了解跨文化就業職場，增加職涯發展的無限可能性。

為培育兼具醫學與電資跨域人才而成立的「醫師工程師組」，首批學生即於今年大二升大三暑假赴美國加州大學洛杉磯分校UCLA及聖地牙哥分校UCSD進行研究學習，親身體驗世界頂尖實驗室環境，培養學生具備國際競爭的關鍵能力。

為迎接111學年度新生，陽明交大在校友支持下推出「新生大禮包」，凡分科測驗成績可達全國醫牙電資及財金的第一志願學生，選讀陽明交大對應學系，在學期間學雜費全免，期望網羅更多優異學生申請就讀。今年申請入學共有四名學生符合申請資格，包含醫學系、電機系、資工系及資財系各一名，將可獲得全額獎學金補助。

透過各式彈性移動學習規劃，陽明交大期望讓學生建立學習意義感，進而產生學習動機，同時藉由移動學習、第二專長及跨域學程等學習模式突破領域僵固限制，以身體力行帶動思維創新，以能力對治瞬息萬變的未來。