

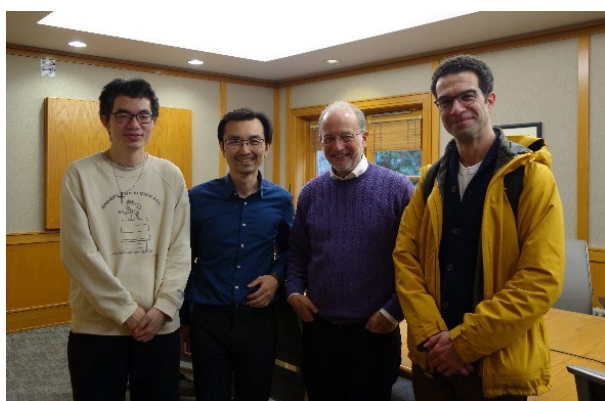
鏈結國際知名大學，培育全球移動人才 理學院國際合作雙聯學位計畫 執行成果

本院配合本校雙語教學與國際化發展政策，115年1至6月持續推動理學院國際合作雙聯學位計畫，聚焦日本東京大學、大阪大學、美國華盛頓大學、法國巴黎－薩克雷大學等既有合作夥伴，深化雙聯博士、共同指導、短期研修與課程合作，所屬師生亦已進行實地訪問，就共同指導與教學資源共享進行交流，涵蓋物理、化學、高分子科學及生物科技相關領域。

目前已有3位本國籍博士生通過大阪大學雙聯博士學位甄選，另有2位本國籍博士生分別前往法國巴黎－薩克雷大學及東京大學專業實驗室進行研究交流；此外，1位碩士生及多位碩士生亦分別赴法國巴黎－薩克雷大學與大阪大學進行短期研修。返國後，學生透過經驗分享，鼓勵更多學弟妹勇於踏出國際、拓展全球視野。



為推動本校雙語與國際化發展，建立與國際頂尖學術機構之交流合作關係，於115年1月由應數系二位教師與物理系一位教師至美國華盛頓大學參訪，與自然科學副院長及數學系教授等人進行交流，並拜訪在物理與統計領域任教之台灣學者，針對教學、研究及AI應用進行討論。研議建立長期人才培育機制，包括鼓勵學生申請對方研究所、推動短期訪問與雙向交流。教學方面，可發展線上課程、共享資源及共同舉辦研討會，並參考其跨領域整合模式進行實質合作，培育全球移動人才。



115年1月本院師生參與日本科學技術振興機構（JST）支持之SAKURA Science Program，遴選博士生、碩士生及大學生赴大阪大學進行短期密集交流。



115年4月22日至25日，由院長率副教務長、副院長、博士學位學程教師及優秀學生代表赴大阪大學理學院訪問，針對共同指導、學生交流、課程連結及後續合作細節進行具體協商，延續114年12月大阪大學師生來訪交流成果，促使雙方合作由互訪交流逐步深化為常態化、制度化之合作模式。



本院院長、副院長及所屬系所主管於115年7月26日至8月2日參訪加拿大University of Western、Queen's University、University of Alberta及University of British Columbia等名校，洽談教師交流、學生交換、雙聯學位及短期研究實習等合作，拓展國際合作據點，提升研究廣度與跨國研究鏈結。另於115年8月9日至14日拜訪泰國Maejo University、Chiang Mai University、Mahidol University、Ubon Ratchathani University、Thammasat University等學校，簽訂MOU及招收優秀外籍研究生以提升教師之研究量能。

綜上，本計畫目前執行內容與原計畫方向相符。現階段已完成部分國外合作教師對接、學生共同指導及師生赴國外研究機構交流等工作，後續將擴展國際合作名校，持續以國際參訪、線上會議、學生短期移地研究、師生互訪及共同成果發表等方式，推動增加跨國共同掛名論文及共同指導畢業生之產出，逐步累積實質合作成果。