

114年度本校跨國學術研究計畫核定名單

NO.	姓名	服務單位及職稱	總計畫名稱	合作國家	服務單位	子計畫一計畫主持人	子計畫一服務單位及職稱	子計畫一名稱	子計畫二計畫主持人	子計畫二服務單位及職稱	子計畫二名稱	子計畫三計畫主持人	子計畫三服務單位及職稱	子計畫三名稱	執行期限(起)	執行期限(迄)	核定金額	學術委員會
1	廖于賢	應用數學系/教授	基於對稱與非對稱概念的跨學科整合研究：空氣污染監測與延緩策略的創新發展 Interdisciplinary Integration Based on Symmetry and Asymmetry: Innovative Strategies for Monitoring and Mitigating Air Pollution	泰國	RMUTT大學	黃鐘慶	應用化學系/副教授	基於核酸適體與分子信標的空氣污染物檢測技術開發與應用研究 Development and Application of Air Pollutant Detection Technologies Based on Aptamers and Molecular Beacons	陳皇州	應用化學系/副教授	基於蛋白質功能的多污染物高效吸附劑設計與應用研究 Design and Application of Multi-Pollutant High-Efficiency Adsorbents Based on Protein Functionality	廖于賢	應用數學系/教授	基於 Dutta-Ray 解的跨域污染治理賽局模型設計與應用研究 Design and Application of Cross-Domain Pollution Mitigation Game Models Based on the Dutta-Ray Solution	114.03.24	114.12.20	300,000	113-2-1
2	歐家和	資訊工程學系/教授兼資訊學院院長	跨領域前瞻科技與人文融合之智慧醫療國際研究計畫			歐家和	資訊工程學系/教授	基於量子運算之次世代放射治療計劃最佳化之跨國研究	楊柏遠	智慧機器人學系/副教授	應用參數最佳化方法及深度學習技術於智慧醫療之跨國研究	陳意玲	休閒事業經營學系/助理教授	正念於身心醫療輔助潛力與日本宿坊文化劃時代意涵之跨國研究	114.03.24	114.12.20	300,000	113-2-1
3	楊智穎	教育學系/教授	台、日、澳落實永續發展議題的策略與成效之研究	日本/澳洲	信州大學 / Queensland University of Technology	楊智穎	教育學系/教授	日本高等教育的地方導向課程發展之研究	林顯明/陳雅鈴	師資培育中心助理教授/幼兒教育系教授	台日鄉村中小學轉型與永續發展之研究：組織生存策略的觀點	李梓楠	師資培育中心/助理教授	班級經營觀點下國小職前教師對融合教育的知覺、態度與問題解決能力之探討	114.03.24	114.12.20	400,000	113-2-1