

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