

108年度本校跨國學術研究補助計畫核定名單

總計畫主持人姓名	服務單位及職稱	總計畫名稱	國家	國外計畫執行成員	子計畫												執行期限(起)	執行期限(迄)	核定補助金額	校學術委員會
					子計畫一主持人	服務單位及職稱	子計畫一名稱	子計畫二主持人	服務單位及職稱	子計畫二名稱	子計畫三主持人	服務單位及職稱	子計畫三名稱	子計畫三主持人	服務單位及職稱	子計畫三名稱				
林曉雯	科普傳播學系教授	台泰K-6教師STEM教學研究 K-6 STEM teaching: Comparison between Taiwan and Thailand	泰國	泰國 (農業大學 Kasetsart University)	林曉雯	科普傳播學系教授	台灣與泰國國小教師STEM教學自我效能之研究 Elementary teachers' STEM teaching self-efficacy between Taiwan and Thailand	陳雅鈴	幼兒教育學系副教授	台灣與泰國學前教師STEM教學信念、認知、態度、需求之研究 Preschool teachers' STEM teaching beliefs, concepts, attitudes, and needs between Taiwan and Thailand	吳聲毅	科普傳播學系助理教授	台灣與泰國國小教師STEM教學與科技使用現況之研究 Technology use in elementary STEM classroom between Taiwan and Thailand				108.02.18	108.12.20	350,000	107-1-4
洪昌鈺	資訊工程學系特聘教授	智慧農業技術之發展與研究	泰國	泰國 (坦亞布里皇家理工大學 RMUTT)	洪昌鈺	資訊工程學系特聘教授	應用於水耕環境之大數據分析	劉仁俊	電腦與通訊學系副教授	農業物聯網與大數據系統	李榮茂	電腦與智慧型機器人學士學位學程副教授	應用於再生能源農業自動化系統之小風機微型監控系統開發	郭秉寰	電腦與智慧型機器人學士學位學程助理教授	應用於再生能源農業自動化系統之人工智慧預測演算法之開發	108.02.18	108.12.20	350,000	107-1-4
許華書	應用物理系教授暨系主任	功能性自旋光電子學材料的實驗技術與理論整合之研究-以YIG為例	俄羅斯	俄羅斯 (科學院西伯利亞分院)	許華書	應用物理系教授	磁光譜於自旋光電子學材料的檢測(磁光群組)	林春榮	應用物理系教授	奈米自旋光電子複合材料的製備(材料製備群組)	邱裕煌	應用物理系助理教授	自旋光電子學材料電子結構與光學吸收譜之理論研究(理論群組)				108.02.18	108.12.20	350,000	107-1-4