

2026-2028臺日(NSTC-RIKEN) 雙邊協議國際合作研究計畫 核定補助名單

編號	臺方申請人	臺方執行機構	日方申請人	日方執行機構	雙邊合作計畫名稱
1	尤嘯華 Hsiao-hua Yu	中央研究院化學研究所 Institute of Chemistry, Academia Sinica	Kenichiro Itami	RIKEN	應用有機電化學電晶體生物感測器量化分析分子奈米碳與芳香 烴受體之結合行為，邁向精準醫療的新解方 Quantitative Profiling of Molecular Nanocarbons Binding to Aryl Hydrocarbon Receptor utilizing Organic Electrochemical Transistors Biosensors toward New Solutions in Precision Medicine
2	黃嘉彥 Chia-Yen Huang	國立陽明交通大學光電 工程學系 Department of Photonic, National Yang Ming Chiao Tung University	Muhammad Ajmal Khan	Riken Pioneering Research Institute (PRI)	包含光子晶體的次世代氮化鋁鎵遠紫外C波段微型發光二極體 陣列與紫外C波段之面射性雷射開發 Next-generation AlGa <sub>N</sub> far-UVC micro-light-emitting diode array and UVC surface-emitting lasers incorporating photonic crystals
3	楊嘉麗 Chia-Lee Yang	財團法人國家實驗研究 院高速網路與計算中心 National Center for High-Performance Computing	Jens DOMKE	RIKEN CENTER FOR COMPUTATIONAL SCIENCE (R-CCS)	大語言模型之隱性偏見研究：建構以社會科學為核心的多代理 推理平台 Toward Culturally Robust and Explainable LLMs: Building a Social Science-Driven Multi-Agent Reasoning and Intervention Platform

計畫執行期間:2026/04/01-2028/3/31;計畫經費核定清單另以公文通知。