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

編號	臺方PI	臺方申請機構	西方PI	西方執行機構	計畫名稱
1	白台瑞 Thierry BURNOUF	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所	Francisco Campos Pérez	Health Research Institute of Santiago de Compostela (IDIS)	血小板導向之缺血性中風溶栓人工細胞體平台 (PLAT-ARTIST) Platelet-informed thrombolytic cellsomes for ischemic stroke (PLAT-ARTIST)
2	周家復 Chia-Fu CHOU	中央研究院物理研究所	Manuel Salmeron	Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC)	具有可調力學性能的可控之微環境用於巨噬細胞感知細菌菌落 Infection-on-Chip: Controllable micro-environments with tunable mechanical property for macrophage sensing of bacterial colony
3	賴青沂 Ching-Yi LAI	國立陽明交通大學 電信工程研究所	Fernando Javier Hernando Carrillo	Universidad Jaume I	具可擴展性與資源效率之量子容錯架構研究 Quantum Architectures for Scalable and Resource-efficient Fault Tolerance
4	游景晴 Ching-Ching YU	國立清華大學化學系（所）	Andrés González Santana	The Institute of Natural Products and Agrobiology (IPNA)- research centres of the Spanish National Research Council (CSIC)	聚糖辨識界面的動態組合指紋分析 Dynamic Combinatorial Fingerprinting of Glycan Interfaces (GLYCO-DYN)
5	Brij Bhooshan GUPTA	亞洲大學資訊工程學系	Gregorio Martinez Perez	University of Murcia	可信任與代理式多語言錯假資訊偵測與事實查核框架 TRustworthy and Agentic framework for multilingual MISinformation detection and fact-checking (TRAMIS)
6	李文亞 Wen-Ya LEE	國立臺北科技大學化學工程與生物科技系(所)	Antonio Guerrero	Institute of Advanced Materials (INAM)	陰陽離子固態聚合物電解質應用於高性能 n 型聚苯並二呋喃二酮有機電化學電晶體之神經形態運算 Solid-State Polymer Electrolytes with Systematic Cation and Anion Engineering on the High-Performance n-Type Poly(benzodifurandione) Organic Electrochemical Transistors for Neuromorphic Computing

計畫執行期間：2026年11月1日～2029年10月31日，補助經費額度及內容另以公文通知。