

2026臺德(NSTC-BMFTR)第四期電池合作計畫- 核定補助名單

編號	台方 計畫主持人	台方執行機構	德方 計畫主持人	德方執行機構	計畫名稱
1	黃炳照	國立臺灣科技大學化學工程系	Martin Winter	University of Muenster	臺德電池領域合作計畫-面向高能量密度、高安全與永續發展的鋰電池
2	胡啟章	國立清華大學化學工程學系	Dominic Bresser	Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Helmholtz Institute Ulm (HIU)	低鋰過量/無鋰過量高能量密度鋰金屬電池及高性能鈉電池的關鍵材料與工藝
3	吳乃立	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	Gunther Brunklaus	Forschungszentrum Juelich GmbH, Helmholtz- Institut Muenster (IMD-4)	臺德電池領域合作計畫-高分子電解質推動可充電鋰硫電池的發展
4	吳茂昆	中央研究院物理研究所	Francesco Ciucci	University of Bayreuth, Bayreuth, Bavaria, Germany	臺德電池領域合作計畫-鈉電池之界面、診斷技術與凝膠高分子電解質的雙邊研究
5	詹正雄	國立成功大學化學工程學系	Jürgen Janek	Justus-Liebig-Universität Gießen	臺德電池領域合作計畫-全固態鋰電池之高安全性複合電解質與界面工程整合研究
6	王復民	國立臺灣科技大學應用科技研究所	Axman Peter	Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg	永續低碳之高功率電池:基於模擬與材料應用設計全面向的下一代電化學儲能元件開發
7	鍾昇恆	國立成功大學材料科學及工程學系	Rüdiger-A. Eichel	Forschungszentrum Jülich GmbH	臺德電池領域合作計畫-具量產潛力之先進固態鈉金屬電池的材料與結構開發

※計畫執行期間：2026/11/01至2029/10/31

※核定通知另以公文發送。