

55 週年所慶競賽參賽項目表

編號	單位	項目名稱
A01	物 理 組	無負極膠固態電解質鋰電池技術
A02	物 理 組	電漿輔助熱裂解太陽光電模組材料全循環技術
A03	同 位 素 組	TR-30 迴旋加速器擬單能中子源靶站研發
A04	同 位 素 組	小腦萎縮症診療藥劑之開發與應用研究
A05	同 位 素 組	長效型攝護腺癌 PSMA 精準標靶治療藥物
A06	核 工 組	核能電廠用過核子燃料池完整性評估
A07	核 工 組	用過核子燃料最終處置臨界安全分析
A08	機 械 系 統	太空電子元件軟錯誤率測試系統研發
A09	機 械 系 統	浮動式離岸風機關鍵零組件模擬測試與驗證服務
A10	機 條 系 統	BIM 技術應用於 70 MeV 中型迴旋加速器館新建工程設計
A11	核 儀 組	核電廠適用之 RD 系列輻射偵檢頭前置放大器電路開發
A12	核 儀 組	全域超高清配電系統資料檢核技術
A13	工 程 組	工程資訊管理系統開發-以 DSP 廢棄物為例
A14	工 程 組	TRR 爐體之生物屏蔽體拆除技術開發與工程驗證
A15	工 程 組	BWR 高燃耗及受損燃料乾貯申照技術發展
A16	化 學 組	廢菇包生產木質素的再利用技術
A17	化 學 組	AI 化學資料庫結合老年失智等診療藥物製程設計
A18	化 學 組	創新高功率密度液流電池技術與可擴充式模組機櫃
A19	保 物 組	氚水電解濃縮技術
A20	保 物 組	三維多能階 X 光數位成像模擬技術
A21	保 物 組	放射性物質海域擴散評估系統
A22	燃 材 組	熱中子照相動態影像技術開發
A23	燃 材 組	國產化 RSOC 關鍵組件技術開發
A24	化 工 組	污染物排放海洋環境之影響評估模式建立及模擬技術應用
A25	化 工 組	半自動除污設備開發及貯庫低放廢金屬之除污效益
B1	綜 計 組	無界連線：用虛擬整合重塑會議(業務創新)