

序號	計畫編號 申請條碼編號	計畫名稱	計畫類別	研究型別	執行期限	學門名稱
1	100-NU-E-075-001-NU□ 99WHA0100038	利用123I-ADAM造影評估抗憂鬱劑對腦中血清素轉運器造影佔有率之影響	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
2	100-NU-E-007-001-NU□ 100QFA0400247	原子能管制人才培訓研究規劃－子計畫二：放射性廢棄物(3/3)	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
3	100-NU-E-007-004-NU□ 99WFA0400249	核能電廠圍阻體熱水流分析能力之建立與WGOTHIC分析程式引進之先期評估	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
4	100-NU-E-019-002-NU□ 99WFA2000109	應用於PET/MRI造影系統之光纖輸出介面類比數位轉換模組設計研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
5	100-NU-E-214-002-NU□ 99WFD1300112	低放射性廢棄物處理技術開發(總計畫)	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
6	100-NU-E-214-005-NU□ 99WFD1300111	低放射性廢棄物處理技術開發(總計畫)－子計畫三：放射性固體廢棄物處理技術研究	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
7	100-NU-E-262-002-NU□ 99WFDB700066	龍華科技大學核工學程之實施與核工人才培訓	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
8	100-NU-E-010-002-NU□ 99WFA2200136	合併188銻-微脂體奈米藥物與細胞鬆弛素對肺癌療效之動物模式探討	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
9	100-NU-E-007-012-NU□ 99WFA0400322	核電知識深耕推廣計畫	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
10	100-NU-E-007-003-NU□ 100PFA0400240	核能與輻射教育推廣及其成效探討(2/2)	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
11	100-NU-E-007-005-NU□ 99WFA0400261	新型核能電廠數位儀控系統安全評估技術之建立及應用	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
12	100-NU-E-002-003-NU□ 99WFA0100747	低放射性廢棄物處置安全評估之地化傳輸模式應用及研究(II)	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
13	100-NU-E-007-007-NU□ 99WFA0400321	針對核燃料束及核燃料套管的材料等效熱性質建立互動式的應用分析電腦界面程式之開發(II)	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
14	100-NU-E-027-002-NU□ 99WFAA300157	核能科技學程及其知識平台之進階建構與推展	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
15	100-NU-E-007-006-NU□ 99WFA0400312	龍門電廠起動測試暫態分析平行模擬驗證技術精進	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
16	100-NU-E-007-011-NU□ 99WFA0400334	氧化鋯化學添加對304不鏽鋼異材鉀道之應力腐蝕龜裂防制效益研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
17	100-NU-E-007-015-NU□ 99WFA0400267	TOF正子斷層掃描系統的影像重建與散射修正(II)	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
18	100-NU-E-007-009-NU□ 99WFA0400319	國內外核能電廠防火管制技術精進研究(總計畫暨子計畫三)－風險告知應用於核能電廠防火法規研究	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
19	100-NU-E-016-001-NU□ 99WFE0100044	以水膠材攜帶血小板膠重建顱骨缺損之臨床前動物實驗應用研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
20	100-NU-E-027-001-NU□ 99WFAA300136	多機器人對危險環境多維影像重建、人員偵測及輻射監控技術之研發	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
21	100-NU-E-262-001-NU□ 99WFDB700078	原子能知識之電玩遊戲開發與推廣	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓

22	100-NU-E-002-002-NU□ 99WFA0100734	A508 steel/Alloy 52/316L SS異材金屬銑件之高溫腐蝕疲勞特性研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
23	100-NU-E-002-001-NU□ 100PFA0100516	以[18F]fluorocholine進行肝癌病人的正子電腦斷層掃描-先導性臨床試驗(2/2)	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
24	100-NU-E-019-001-NU□ 99WFA2000110	304L不銹鋼及銑件之鹽霧應力腐蝕研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
25	100-NU-E-007-010-NU□ 99WFA0400288	國內外核能電廠防火管制技術精進研究(總計畫)－子計畫二：火災模式研究	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
26	100-NU-E-016-002-NU□ 99WFE0100048	I-123-ADAM於獼猴血中藥物代謝之研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
27	100-NU-E-010-003-NU□ 99WFA2200155	利用分子標靶技術進行肝細胞癌標靶治療與分子影像研究(總計畫)－子計畫三：以NF- kappa B為分子標靶評估薑黃素及蕾莎瓦治療荷有人類肝癌動物模式之療效及機制	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
28	100-NU-E-004-001-NU□ 99WFA0200169	核能設施安全認知與核能政策發展	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
29	100-NU-E-008-001-NU□ 99WFA0700217	低放射性廢棄物最終處置盛裝容器材料耐久性及劣化評估	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
30	100-NU-E-007-008-NU□ 99WFA0400331	核能電廠控制室觸控螢幕老化及反光現象對運轉之影響及其改善研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
31	100-NU-E-010-001-NU□ 99WFA2200157	利用分子標靶技術進行肝細胞癌標靶治療與分子影像研究(總計畫暨子計畫二)－以組織蛋白去乙醯 ²⁷ 抑制劑之腫瘤成長調控進行肝癌細胞標靶治療之分子影像與訊息傳導研究	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
32	100-NU-E-002-004-NU□ 99WFA0100639	利用正子斷層造影評估神經母細胞瘤病患之腫瘤與轉移腫瘤對氟18-左旋多巴製劑與123I-MIBG的吸收	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
33	100-NU-E-008-002-NU□ 99WFA0700218	中高溫合成氣流動式顆粒床過濾器之永續淨煤技術系統開發與研究	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
34	100-NU-E-007-002-NU□ 100PFA0400243	原子能管制人才培訓研究規劃－總計畫：原子能管制人才培訓研究規劃(3/3)	原子能合作代辦研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
35	100-NU-E-008-003-NU□ 99WFA0700225	氧化物太陽電池磊晶技術開發	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
36	100-NU-E-151-001-NU□ 99WFAA700120	大學工程科系學生之核工概論課程推廣(II)	原子能合作代辦研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
37	100-2623-E-010-003-NU 99WFA2200133	利用分子標靶技術進行肝細胞癌標靶治療與分子影像研究(總計畫)－子計畫一：利用多功能正子造影評估肝細胞癌標靶治療療效	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
38	100-2623-E-214-003-NU 99WFD1300105	低放射性廢棄物處理技術開發(總計畫)－子計畫一：放射性廢氣處理系統技術研究	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
39	100-2623-E-007-006-NU 100PFA0400324	質子治療加速器輻射屏蔽分析研究(2/3)	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
40	100-2623-E-008-005-NU 99WFA0700228	VHF與ECR/ICP混成電漿成膜機制模擬分析與探討	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
41	100-2623-E-006-006-NU 99WFA0900489	雷射輔助電漿鍍製高效能可撓式薄膜光伏元件	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
42	100-2623-E-006-005-NU 99WFA0900484	雷射表面重熔處理改善異材銑件沿晶應力腐蝕劣化防制技術研究	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技

43	100-2623-E-015-002-NU 99WFE0700006	國內外核能電廠防火管制技術精進研究(總計畫)－子計畫四：NFPA 805 轉換後運轉文件建立及組態控制研究	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
44	100-2623-E-075-001-NU 99WHA0100029	探討cortisol血中濃度及對於憂鬱症患腦中血清素轉運器之影響	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
45	100-2623-E-007-004-NU 100PFA0400214	前瞻性核能科技研究－子計畫三：人工智慧應用於核能科技之研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
46	100-2623-E-218-001-NU 99WFDA600105	搭載血小板膠奈米複合骨材生物相容性評估	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
47	100-2623-E-006-007-NU 99WFA0900458	不同方法定量分析多巴胺轉運體單光子電腦斷層影像之比較	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
48	100-2623-E-007-013-NU 99WFA0400320	大面積VHF電漿源與合成矽薄膜製程機制之理論模擬研究	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
49	100-2623-E-027-001-NU 100PFAA300085	前瞻性核能科技研究－子計畫二：前瞻性核能機組設計理論研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
50	100-2623-E-368-001-NU 100PHE0100001	國內乳房攝影及電腦斷層之輻射曝露與醫療曝露品質保證作業研究－子計畫一：乳房攝影設備品質調查及輻射曝露研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
51	100-2623-E-007-014-NU 99WFA0400328	應用電漿浸沒離子佈植於積體電路與記憶體元件製程研究	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
52	100-2623-E-128-001-NU 99WFDA300039	核能安全民意調查研究-核能安全資訊需求與接收行為調查	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
53	100-2623-E-214-004-NU 99WFD1300107	低放射性廢棄物處理技術開發(總計畫)－子計畫二：放射性廢液處理系統技術研究	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
54	100-2623-E-039-001-NU 100PFD2400069	建立國內放射物理中心可行性評估，並建立臨床及校正作業之劑量量測及比對作業程序(2/2)	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
55	100-2623-E-010-002-NU 99WFA2200141	發展同時相掃描Tc-99m/I-123模式之動物模型驗證實驗	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
56	100-2623-E-214-001-NU 99WFD1300115	南部地區公共地下場所環境氬氣度量與風險評估	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
57	100-2623-E-195-001-NU 99WHK0900009	比較與結合188Re-Liposome及體外放射治療對荷腫瘤動物之分子影像、輻射劑量、藥物動力學及療效研究	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	輻射應用科技
58	100-2623-E-024-001-NU 99WFA0F00047	以CO2及H2為原料高轉化率合成二甲醚之研究	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
59	100-2623-E-033-002-NU 99WFD0500096	燃料級酒精脫水用薄膜結構及輸送機制之分子模擬	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
60	100-2623-E-007-005-NU 100PFA0400226	前瞻性核能科技研究－子計畫五：新型核反應器結構材料高溫高壓環境下腐蝕行為研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
61	100-2623-E-182-001-NU 100PFD2600063	國內乳房攝影及電腦斷層之輻射曝露與醫療曝露品質保證作業研究－總計畫：國內乳房攝影及電腦斷層之輻射曝露與醫療曝露品質保證作業研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
62	100-2623-E-182-002-NU 100PFD2600064	國內乳房攝影及電腦斷層之輻射曝露與醫療曝露品質保證作業研究－子計畫三：乳房攝影及電腦斷層醫療曝露品質保證作業研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
63	100-2623-E-182-003-NU 100PFD2600085	國內乳房攝影及電腦斷層之輻射曝露與醫療曝露品質保證作業研究－子計畫二：電腦斷層設備品質調查及輻射曝露研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技

64	100-2623-E-033-001-NU 99WFD0500123	龍門電廠MELCOR程式更新與案例分析驗證	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技
65	100-2623-E-182-005-NU 99WFD2600125	具電漿浸沒離子注入處理之快閃式離子感測元件技術開發	原子能合作研究計畫	個別型	100/01/01 至 100/12/31	環境與能源科技
66	100-2623-E-007-002-NU 100PFA0400202	前瞻性核能科技研究－總計畫：前瞻性核能科技研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
67	100-2623-E-007-003-NU 100PFA0400203	前瞻性核能科技研究－子計畫一：核電廠前瞻性被動式冷卻系統安全研究(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
68	100-2623-E-007-001-NU 100PFA0400236	原子能管制人才培訓研究規畫－子計畫一：原子能管制人才培訓- 核能安全與輻射安全(3/3)	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
69	100-2623-E-015-001-NU 99WFE0700007	國內外核能電廠防火管制技術精進研究(總計畫)－子計畫一：核能電廠重要防火設備及其相關規範研究	原子能合作研究計畫	整合型	100/01/01 至 100/12/31	核能安全科技