

序號	執行機關	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	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-011-NU 98WFA0400300	電漿浸沒離子佈植氮以改善快閃記憶體元件特性研究	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
2	國立中興大學電機工程學系（所）	99-2623-E-005-001-NU 98WFA0500205	氫化非晶矽鍺薄膜太陽電池研發	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
3	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-014-NU 98WFA0400324	質子治療加速器輻射屏蔽分析研究(1/3)	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
4	長庚大學中醫學系	99-2623-E-182-010-NU 98WFD2600090	F-18 FDDNP在腦部血液灌流不足所導致的失智症之診斷價值	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
5	國立中山大學財務管理學系（所）	99-2623-E-110-001-NU 98WFA0800103	核能、石油價格與經濟成長的衝擊分析：G-7國家的跨國分析	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
6	中央警察大學消防學系	99-2623-E-015-002-NU 98WFE0700004	國內外核能電廠防火管制技術精進研究－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	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
7	行政院國軍退除役官兵輔導委員會臺北榮民總醫院精神病部	99-2623-E-075-001-NU 98WHA0100035	難治型憂鬱症患者腦中多巴胺轉運蛋白與神經元滋養因子（BDNF）之相關性	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
8	清雲科技大學資訊工程系所	99-2623-E-231-003-NU 98WFDB800046	核電廠安全儀控系統管制知識本體建立及應用	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
9	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-004-NU 99PFA0400214	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
10	元智大學化學工程與材料科學學系（所）	99-2623-E-155-002-NU 98WFD1000055	利用合成氣轉化甲醇/二甲基醚之技術研發及國際實廠現況調查	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
11	國立成功大學醫學系核子醫學科	99-2623-E-006-012-NU 98WFA0900298	F-18 FDDNP 正子掃描在阿茲海默氏症的應用－總計畫暨子計畫二：腦部類澱粉蛋白、滔蛋白及葡萄糖代謝在輕度認知障礙之早期診斷及追蹤	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
12	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-013-NU 98WFA0400284	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	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
13	國立臺北科技大學機械工程系	99-2623-E-027-001-NU 99PFAA300085	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓

序號	執行機關	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
14	醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院醫學物理科	99-2623-E-368-001-NU 99PHE0100001	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(2/3)	原子能合作研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
15	世新大學公共關係暨廣告學系	99-2623-E-128-001-NU 98WFDA300026	民眾核能安全認知與態度民意調查研究計畫	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
16	中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學學系	99-2623-E-039-001-NU 98WFD2400069	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(1/2)	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
17	國立交通大學材料科學與工程學系（所）	99-2623-E-009-007-NU 98WFA0600156	奈米多孔材料及薄膜結構對於中高溫CO2吸附與轉化合成之開發研究	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
18	國立中央大學機械工程學系	99-2623-E-008-006-NU 98WFA0700127	反射式聚光系統光機設計	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
19	義守大學醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-214-001-NU 99PFD1300054	水中鐳同位素測量技術之探討(2/2)	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
20	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-005-NU 99PFA0400226	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(2/3)	原子能合作研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
21	國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-010-001-NU 98WFA2200103	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－子計畫三：人類肝細胞癌NF-κB分子標靶治療動物模式之建立與診斷療效評估	原子能合作研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
22	國立臺北科技大學機械工程系	99-2623-E-027-007-NU 98WFAA300136	雙相不銹鋼材料劣化之非破壞檢測技術研究開發	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
23	長庚大學醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-182-007-NU 98WFD2600106	治療用放射性核醫藥物於標靶治療過程中之分子生物微奈米劑量研究(I)	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
24	國立陽明大學醫學系核子醫學科	99-2623-E-010-002-NU 98WFA2200100	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：以組織蛋白去乙酰醯基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研究	原子能合作研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
25	長庚大學中醫學系	99-2623-E-182-008-NU 98WFD2600095	以[F18] FDG-PET影像檢測憂鬱症伴隨輕度認知障礙個案，作為憂鬱症與阿茲海默失智症早期鑑別診斷	原子能合作研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技

序號	執行機關	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
26	長庚大學醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-182-001-NU 99PFD2600063	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
27	長庚大學醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-182-002-NU 99PFD2600064	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
28	長庚大學醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-182-003-NU 99PFD2600085	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
29	長庚大學電子工程學系	99-2623-E-182-006-NU 98WFD2600108	電漿於金屬閘極、高介電層奈米晶非揮發性記憶體之應用	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技
30	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-002-NU 99PFA0400202	前瞻性核能科技研究－總計畫：前瞻性核能科技研究(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
31	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-003-NU 99PFA0400203	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
32	國立清華大學工程與系統科學系	99-2623-E-007-001-NU 99PFA0400236	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(2/3)	原子能合作 研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
33	中央警察大學消防學系	99-2623-E-015-001-NU 98WFE0700003	國內外核能電廠防火管制技術精進研究－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	99/01/01 至 99/12/31	核能安全科技
34	長庚大學醫學影像暨放射科學系	99-2623-E-182-009-NU 98WFD2600100	解膠酵素抑制胜口研製及其放射性標幟化學研究	原子能合作 研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
35	國立清華大學生醫工程與環境科學系	99-NU-E-007-002- 99QFA0400247	原子能管制人才培訓研究規劃－子計畫二：放射性廢棄物(2/3)	原子能合作 代辦研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	原子能科技之推廣與人才培訓
36	國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系	99-NU-E-010-003- 98WFA2200095	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－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 代辦研究計畫	整合型	99/01/01 至 99/12/31	輻射應用科技
37	國立東華大學光電工程學系暨研究所	99-NU-E-259-001- 98WFA1100055	新型聚光型太陽電池模組光學系統	原子能合作 代辦研究計畫	個別型	99/01/01 至 99/12/31	環境與能源科技