

核能安全委員會 115 年委託研究計畫一覽表

項次	計畫名稱	受委託機構	金額 (仟元)	執行日期 (起)	執行日期 (迄)
1.	太陽電池抗輻射技術發展	國家原子能科技研究院	4,666	115.02.01	115.12.31
2.	元件製程抗輻射技術發展	國立清華大學	3,111	115.02.01	115.12.31
3.	晶片系統抗輻射技術發展	國立臺灣大學	3,832	115.02.01	115.12.31
4.	中小功率極紫外光超極紫外光光源設計、試作與應用研究	國立臺灣大學	2,304	115.01.01	115.12.31
5.	我國原子能科技決策支援體系建構	財團法人核能資訊中心、財團法人核能與新能源教育研究協進會	3,100	115.03.11	115.12.31
6.	我國原子能管制技術支援體系建構	財團法人核能科技協進會	1,702	115.04.09	115.12.31
7.	115 年風險告知視察管制應用研究暨評估工具更新	國家原子能科技研究院	1,400	115.01.09	115.10.31
8.	115 年精進核電廠機率式地震安全度評估管制技術研究	財團法人成大研究發展基金會	2,992	115.03.24	115.12.31
9.	核電廠廠址地下水概念模型、模擬成果與資料整合技術研析	國立中央大學	1,241	115.03.30	115.12.31
10.	115 年核電廠機率式海嘯分析與局部強降雨水災危害之管制研究	國立成功大學	2,408	115.03.04	115.12.31
11.	核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術研究	國家原子能科技研究院	7,335	115.04.01	115.12.31
12.	放射診斷設備醫療曝露品保作業法規精進後實施情況持續性驗證研究	國立清華大學	3,965	115.03.13	115.12.31

項次	計畫名稱	受委託機構	金額 (仟元)	執行日期 (起)	執行日期 (迄)
13.	介入性透視診療與醫用移動型 X 光檢查輻射風險評估與劑量約束策略研究	長庚大學	1,953	115.03.26	115.12.31
14.	民生放射性物質與可發生游離輻射設備的輻射防護精進	國立清華大學	3,765	115.02.23	115.12.31
15.	推動既存曝露管理之劑量評估及量測技術研究	國家原子能科技研究院	4,952	115.03.01	115.12.31
16.	強化我國輻射防護管制規範與檢校度量技術研究	國家原子能科技研究院	9,800	115.01.01	115.12.31
17.	核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術研究	國家原子能科技研究院	7,335	115.04.01	115.12.31
18.	115 年輻災防救訓練研發作業及應變技術之精進	國家原子能科技研究院	4,781	115.01.21	115.12.31
19.	115 年輻射災害應變資源建置與實務管理之研究	瑞鉅災害管理及安全事務顧問股份有限公司	2,968	115.01.01	115.12.31
20.	114-115 年核子保安卓越中心建置精進計畫	國家原子能科技研究院	3,889	114.03.01	115.12.31
21.	115 年放射性污染土壤酸性化學除污技術研析	國家原子能科技研究院	1,450	115.05.01	115.12.31
22.	115 年核一、二廠室內乾式貯存設施貯存護箱系統輻射屏蔽、熱流分析及結構設計之技術研究	國立清華大學	4,000	115.03.01	115.12.31
23.	115 年用過核子燃料乾式貯存設施營運安全檢查技術支援	財團法人工業技術研究院	2,000	115.03.01	115.12.31
24.	115 年低放射性廢棄物筒倉處置設施安	國立中央大學	1,350	115.03.01	115.12.31

項次	計畫名稱	受委託機構	金額 (仟元)	執行日期 (起)	執行日期 (迄)
	全分析案例研析				
25.	115 年用過核子燃料最終處置設施近場核種釋出分析研究	國立清華大學	1,350	115.03.05	115.12.31
26.	115 年放射性廢棄物安全管制國際資訊研析	國家原子能科技研究院	1,250	115.04.16	115.12.31
總計			88,899		