

核能安全委員會 113 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	4,700.00	113.07.02	113.12.15
2.	元件製程抗輻射技術發展	國立清華大學	2,438.00	113.07.02	113.12.15
3.	晶片系統抗輻射技術發展	國立臺灣大學	3,900.67	113.07.04	113.12.15
4.	半導體光源設備自主能力建構	國立臺灣大學	3,413.20	113.07.04	113.12.15
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	2,345.00	113.04.18	113.12.20
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	1,395.00	113.04.18	113.12.20
7.	核子反應器設施除役期間作業管制實務個案研究	國立清華大學	3,303.00	113.04.11	113.12.31
8.	核電廠機率式地震風險評估安全管制技術研究	財團法人成大研究發展基金會	3,018.00	113.04.10	113.12.31
9.	精進核電廠機率式海嘯分析及複合式水災危害之管制技術研究	國立成功大學	1,987.00	113.04.03	113.12.31
10.	113 年風險告知視察工具應用於核電廠運轉及除役作業管制研究	國家原子能科技研究院	1,385.00	113.05.15	113.12.31
11.	精進核電廠熱水流安全分析程式應用及緩和策略研究	國家原子能科技研究院	3,104.00	113.04.24	113.12.31
12.	113 年除役期間核電廠重要設備維護管理安全管制技術研究	國家原子能科技研究院	4,378.00	113.03.29	113.12.31

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.	113 年核電廠運轉及除役期間材料及非破壞檢測評估研究	國家原子能科技研究院	4,372.00	113.03.29	113.12.31
14.	國際核電廠除役實務蒐集及拆除管制研究	國家原子能科技研究院	3,950.00	113.03.29	113.12.31
15.	核電廠特殊結構除役管制技術之基礎研究	國立清華大學	2,915.00	113.03.27	113.12.31
16.	核電廠地下水防護管制廠址模型及監測作業技術要項研析	中華民國地球物理學會	1,270.00	113.03.27	113.12.31
17.	美國核電廠完成除役後解除除役管制要項之基礎研析	國立清華大學	1,002.00	113.03.15	113.12.31
18.	核電廠除役期間火災危害暨火災防護方案之管制技術研究	社團法人台灣防火材料協會	957.00	113.04.02	113.12.31
19.	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	6,650.00	113.05.15	113.12.31
20.	接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力	國家原子能科技研究院	9,500.00	113.03.29	113.12.31
21.	113-114 年度放射診斷設備醫療曝露品保作業法規精進後實施現況驗證研究	國立清華大學	3,194.00	113.03.07	114.12.31
22.	輻射醫療應用計畫曝露情境潛在輻射風險評估與劑量約束管理研究	國立清華大學	2,353.00	113.03.11	114.12.31
23.	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	3,069.00	113.01.26	114.12.31
24.	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	4,018.00	113.03.01	114.12.31

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)
25.	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	4,857.00	113.01.01	113.12.31
26.	113 年核子保安卓越中心建置專案計畫	國家原子能科技研究院	3,400.00	113.01.01	113.12.31
27.	113 年輻射災害應變資源建置與實務管理之研究	瑞鈺災害管理及安全事務顧問股份有限公司	2,790.00	113.01.01	113.12.31
28.	113 年低微表面污染金屬放射性廢棄物之電化學除污及破碎減容技術研析	國家原子能科技研究院	1,330.00	113.03.21	113.12.31
29.	113 年用過核子燃料貯存設施再取出單元營運維護及運輸研究技術研析	財團法人工業技術研究院	2,472.00	113.03.14	113.12.31
30.	113 年壓水式反應器用過核子燃料乾貯護箱之輻射屏蔽與熱流分析技術建立及案例研析	國立清華大學	2,599.00	113.03.20	113.12.31
31.	113 年低放射性廢棄物淺地表處置安全管理之關鍵議題研析	台灣地下水資源暨水文地質學會	1,138.00	113.03.20	113.12.31
32.	113 年放射性廢棄物安全管理國際資訊研析	國家原子能科技研究院	1,340.00	113.04.16	113.12.31
33.	113 年用過核子燃料最終處置環境之膠體影響管制技術研究	國立清華大學	778.80	113.06.14	113.12.31
總計			99,321.67		

核能安全委員會 113 年再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	113 年開發及精進 CALPUFF 模式應用模組與案例模擬服務案	財團法人氣象應用推廣基金會	1,519.00	113.04.18	113.12.02
2	輻射偵測、污染偵檢與人員篩檢模擬訓練單元	愛吠的狗娛樂股份有限公司	1,600.00	113.04.19	113.12.02
總計			3,119.00		