

核能安全委員會 114 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	4,550	114.04.10	114.12.31
2.	元件製程抗輻射技術發展	國立清華大學	3,206	114.04.28	114.12.31
3.	晶片系統抗輻射技術發展	國立臺灣大學	3,936	114.03.31	114.12.31
4.	半導體光源設備自主能力建構	國立臺灣大學	4,800	114.03.31	114.12.31
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	3,145	114.03.19	114.12.31
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	1,767	114.03.26	114.12.31
7.	114 年核電廠海嘯與水災危害暨安全評估之管制技術基礎研究	國立成功大學	1,924	114.02.14	114.12.31
8.	114 年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	2,956	114.02.06	114.12.31
9.	114 年風險告知視察工具應用於核電廠除役作業管制研究	國家原子能科技研究院	1,405	113.12.20	114.12.31
10.	114 年核電廠國際除役資訊與管制作業實務研究	國立清華大學	2,961	114.03.31	114.12.31
11.	114 年核電廠除役期間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	2,943	114.03.31	114.12.31
12.	114 年核電廠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	4,778	114.01.21	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)
13.	114 年國際核電廠除役反應器壓力槽拆除實務蒐集及管制研究	國家原子能科技研究院	1,392	114.03.31	114.12.31
14.	核電廠特殊結構除役管制技術之進階研究	國立清華大學	2,814	114.01.21	114.12.31
15.	美國核電廠完成除役後解除除役管制要項之進階研析	國立清華大學	1,069	114.01.21	114.12.31
16.	核電廠除役期間廠址地下水水質採樣及監測作業技術要項研析	中華民國地球物理協會	1,229	114.02.14	114.12.31
17.	精進核電廠除役拆除物質輻射偵檢與評估之管制資訊研析	國立清華大學	1,850	113.11.29	114.11.30
18.	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	2,880	114.01.01	114.12.31
19.	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	1,590	114.01.01	114.12.31
20.	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	2,762	114.01.01	114.12.31
21.	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	3,590	114.01.01	114.12.31
22.	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	9,600	114.04.15	114.12.31
23.	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	7,500	114.04.01	114.12.31
24.	114 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	4,609	114. 01. 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.	114 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	114.01.01	114.12.31
26.	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	3,370	114.03.01	115.12.31
27.	114 年放射性污染土壤物理除污技術研析	國家原子能科技研究院	1,350	114.3.1	114.12.31
28.	114 年用過核子燃料乾貯設施耐震安全管理資訊研析與設施興建檢查技術支援	財團法人工業技術研究院	3,200	114.3.1	114.12.31
29.	114 年用過核子燃料乾貯護箱熱測試後之輻射屏蔽與熱流審驗技術精進	國立清華大學	3,200	114.3.1	114.12.31
30.	114 年低放射性廢棄物近地表處置申照階段安全評估案例研析	台灣地下水資源暨水文地質學會	1,200	114.3.1	114.12.31
31.	114 年深層地質處置核種遷移數值分析研究	國立清華大學	1,250	114.3.12	114.12.31
32.	114 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	1,250	114.4.16	114.12.31
33.	114 年核一廠除役廢棄物離廠查驗	國家原子能科技研究院	300	114.4.2	114.12.31
總計			97,344		