

行政院原子能委員會 104 年科技發展細部計畫一覽表

序 號	計 畫 名 稱	群組別	經 費 (千元)
非 國 家 型 科 技 計 畫			
1	原子能科技學術合作研究計畫 (1/1)	環境科技 群 組	21,006
2	核能技術及後端處置之安全強化研究 (1/4)		44,639
3	核能安全管制技術發展研究 (4/4)		63,506
4	提升輻射安全管制技術之研究 (4/4)		20,486
5	核設施除役之輻射安全與人員生物劑量評估技術研究(3/4)		6,437
6	輻射事故緊急應變管制技術發展 (4/4)		9,689
7	建構國土安全輻射監測網 (4/4)		8,484
8	精進放射性物料安全管制技術發展 (4/4)		14,346
9	依法執行核設施清理作業計畫 (2/4)		43,275
10	電漿在綠色節能環境之開發與應用 (3/4)		54,945
11	核設施除役產生放射性廢棄物處理與處置技術研發 (1/4)		54,977
12	核電營運安全領域關鍵技術發展綱要計畫 (2/4)		57,932
13	核子醫藥及醫材與儀器之應用研究 (2/4)	生命科技 群 組	57,761
14	銻-188MN-16ET/利比多肝癌治療新藥之開發與應用研究 (3/4)		28,550

序 號	計 畫 名 稱	群組別	經 費 (千元)
15	次世代醫用 3D 放射造影儀技術開發及應用（2/4）	生命科技 群 組	42,117
16	加速肝功能量化正子造影劑之產業化（1/4）		42,819
國 家 型 科 技 計 畫			
17	本土好發性疾病輻射應用及分子影像技術平台（4/5）	生技醫藥 國家型	27,460
18	自主式分散型區域電力控管技術發展與應用（2/5）	能 源 國家型	25,497
19	風能系統工程技術開發與研究（2/5）		19,660
20	太陽光電技術發展與應用（2/5）		85,565
21	碳基能源永續潔淨利用技術發展（2/4）		17,052
22	我國能源科技及產業政策評估能力建置（4/4）		18,537
23	高效率固態氧化物燃料電池技術開發暨產業化平台建構（2/5）		51,406
24	纖維酒精產業推廣平台及加值化生質精煉技術之研發（2/5）		30,391
合 計			846,537