

行政院原子能委員會 105 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	21,000
2	核能技術及核電廠除役之安全強化研究（2/4）		48,871
3	核能電廠安全管制法規與技術研究計畫(1/4)		67,319
4	強化輻射安全與輻射醫療品質技術之研究(1/4)		22,112
5	核設施除役之輻射安全與人員生物劑量評估技術研究(4/4)		6,437
6	輻射災害防救與應變技術之研究發展(1/4)		11,672
7	放射性廢棄物貯存與處置安全管制技術發展(1/4)		15,574
8	依法執行核設施清理作業計畫（3/4）		44,121
9	電漿在綠色節能環境之開發與應用（4/4）		55,890
10	核設施除役產生放射性廢棄物處理與處置技術研發（2/4）		56,139
11	核電營運安全領域關鍵技術發展綱要計畫（3/4）		60,859
12	核子醫藥及醫材與儀器之應用研究（3/4）	生命科技 群 組	61,007
13	銻-188MN-16ET/利比多肝癌治療新藥之開發與應用研究（4/4）		30,249

序 號	計 畫 名 稱	群組別	經 費 (千元)
14	次世代醫用 3D 放射造影儀技術開發及應用（3/4）	生命科技 群 組	38,682
15	加速肝功能量化正子造影劑之產業化（2/4）		42,012
國 家 型 科 技 計 畫			
16	本土好發性疾病輻射應用及分子影像技術平台（5/5）	生技醫藥 國家型	28,314
17	永續能源技術與策略發展應用計畫（1/3）	能 源 國家型	245,983
合 計			856,241