

行政院原子能委員會 103 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	核子醫藥及醫材與儀器之應用研究 (1/4)	生命科技 群 組	54,566
2	銻-188MN-16ET/利比多肝癌治療新 藥之開發與應用研究(2/4)		27,491
3	次世代醫用 3D 放射造影儀技術開發 及應用(1/4)		39,845
4	原子能科技學術合作研究計畫(1/1)	環境科技 群 組	22,126
5	核能安全管制技術發展研究(3/4)		70,492
6	提升輻射安全管制技術之研究(3/4)		23,751
7	核設施除役之輻射安全與人員生物 劑量評估技術研究(2/4)		6,788
8	輻射事故緊急應變管制技術發展 (3/4)		10,732
9	建構國土安全輻射監測網(3/4)		9,268
10	精進放射性物料安全管制技術發展 (3/4)		16,078
11	依法執行核設施清理作業計畫(1/4)		46,948
12	電漿在綠色節能環境之開發與應用 (2/4)		49,496

序 號	計 畫 名 稱	群組別	經 費 (千元)
國 家 型 科 技 計 畫			
13	本土好發性疾病輻射應用及分子影像技術平台（3/5）	生技醫藥 國家型	28,551
14	放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展（6/6）	奈 米 國家型	53,527
15	核電能源系統生命週期之放射性廢棄物管理技術發展與應用（3/4）	能 源 國家型	59,265
16	核電營運安全領域關鍵技術發展綱要計畫（1/4）		63,028
17	自主式分散型區域電力控管技術發展與應用（1/4）		21,924
18	風能系統工程技術開發與研究（1/4）		17,322
19	太陽光電技術發展與應用（1/4）		109,842
20	碳基能源永續潔淨利用技術發展（1/4）		16,461
21	我國能源科技及產業政策評估能力建置（3/4）		12,006
22	高效率固態氧化物燃料電池技術開發暨產業化平台建構（1/4）		54,908
23	纖維酒精產業推廣平台及加值化生質精煉技術之研發（1/4）		33,226
合 計			847,641