

行政院原子能委員會 100 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	輻射生物醫學研發與推廣應用（第二期）（2/4）	生命科技 群 組	109,735
2	提昇核能安全管制技術研究(2/4)	環境科技 群 組	73,292
3	核設施放射性災害應變與複合式災害互依性分析技術建立（1/3）		11,050
4	精進核能電廠安全管制作業研究		15,042
5	執行老舊核設施清理作業計畫（2/4）		27,353
6	原能會與國科會科技學術合作研究計畫（1/1）		24,003
7	輻射屋居民健康檢查與流行病學及人員生物劑量評估研究(1/2)		6,464
8	環境電漿技術之發展與應用（第二期）（3/4）		84,125
國 家 型 科 技 計 畫			
9	醣質藥物於肝功能與肝纖維化診斷以及肝癌治療之應用研究（3/3）	生技醫藥 國家型	42,534
10	放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展（3/6）	奈 米 國家型	76,000
11	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（1/4）	能 源 國家型	74,580

序 號	計 畫 名 稱	群組別	經 費 (千元)
12	核能技術產業化平台之建構（2/4）	能 源 國家型	87,030
13	分散式電力能源及風能系統工程技術發展（2/5）		48,184
14	太陽光發電系統技術發展（2/4）		112,494
15	減碳政策評估與淨碳技術發展(2/4)		29,156
16	高溫燃料電池發電技術與系統工程技術發展（2/4）		77,366
17	纖維酒精量產技術研發（3/4）		47,690
18	台灣自主型核能儀控系統認證技術研究（2/4）		4,070
合 計			950,168