

民國 103 年		行政院原子能委員會暨所屬機關		支付補助金	
受補助者	補助單位	核准日期	補助金額	目的或用途	受補助者所屬縣市
國立臺灣大學醫學院放射線科	原能會	103/01/22	1,500,000	專用型乳房掃描儀 18F-FDG 造影之最適劑量研究	台北市
國立政治大學公共行政學系	原能會	103/01/22	985,000	關鍵群體之低放射性核廢料認知與風險溝通平台	台北市
國立臺灣師範大學化學系(所)	原能會	103/01/22	822,000	核能意外事故鈾輻射防護暨安全處置低階放射性廢棄物之編輯研究	台北市
國立清華大學核子工程與科學研究所	原能會	103/01/22	900,000	核能電廠意外事件中氫爆效應評估	新竹市
國立清華大學原子科學技術發展中心	原能會	103/01/22	620,000	Early HWC/ONLC 對沸水式反應器起動階段之應力腐蝕龜裂防制效益模擬研究	新竹市
國立清華大學核子工程與科學研究所	原能會	103/01/22	740,000	動態應變時效對冷作加工鎳基合金於模擬 BWR 加氫水化學之劣化行為研究	新竹市
國立清華大學生醫工程與環境科學系	原能會	103/01/22	730,000	Image-based 個人化核醫治療劑量評估系統開發之先期研究	新竹市
國立清華大學工程與系統科學系	原能會	103/01/22	930,000	燃料束 CFD 分析之紊流模式適用性與保守性研究	新竹市
國立清華大學核子工程與科學研究所	原能會	103/01/22	820,000	啟動過程中實施 HWC/ONLC 對於沸水式反應器不銹鋼組件應力腐蝕龜裂防制研究	新竹市
國立清華大學工程與系統科學系	原能會	103/01/22	642,000	給核醫成像應用之多通道讀出系統晶片電路設計	新竹市
國立清華大學工程與系統科學系	原能會	103/01/22	785,000	核電廠電子元件輻射傷害之可靠性研究	新竹市
國立清華大學工	原能會	103/01/22	820,000	科普級輻射度量實驗研	新竹市

程與系統科學系				發與實務推動及其成效探討(I)	
國立中央大學水文與海洋科學研究所	原能會	103/01/22	920,000	海嘯對結構物衝擊分析與審查技術建立之研究	桃園市
國立成功大學地球科學系(所)	原能會	103/01/22	465,000	放射性廢棄物處置場之緩衝回填材料吸附參數研究	台南市
臺北市立大學教育學系	原能會	103/01/22	680,000	核能安全知識之整合行銷傳播策略	台北市
國立臺北大學法律學院	原能會	103/01/22	321,000	推動核安管制資訊公開與建立危機溝通路徑圖之研究	新北市
國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系	原能會	103/01/22	1,049,000	多模組分子影像評估銻-188-微脂體結合化療藥物於轉移性肺癌及頭頸癌之療效	台北市
國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系	原能會	103/01/22	870,000	發展銻-111 標誌蛙皮素胜肽類似物於金奈米粒子之技術及其生物體分佈	台北市
國立陽明大學醫學系婦產學科	原能會	103/01/22	840,000	發展 liposomal Re-188 運用於卵巢癌治療：實驗動物模式建立與療效評估	台北市
臺北市立大學應用物理暨化學系	原能會	103/01/22	748,000	輻射與核子事故防護教材互動式學習網站之研究	台北市
國立高雄應用科技大學化學工程與材料工程系	原能會	103/01/22	585,000	工程科系學生之「安全核能學程」課程推廣(II)	高雄市
國立宜蘭大學資訊工程研究所	原能會	103/01/22	330,000	核能安全與輻射防護東部科普實務推動	宜蘭縣
淡江大學土木工程學系	原能會	103/01/22	337,000	先進國家地下實驗室岩力實驗之規劃與成果研析	新北市
中原大學生物醫學工程學系	原能會	103/01/22	585,000	醫用數位 X 光攝影儀之輻射劑量與醫療數位影	桃園市

				像傳輸協定橋接研究	
義守大學機械與 自動化工程學系	原能會	103/01/22	920,000	核電廠除役時用過燃料 池管制安全技術之研究	高雄市
義守大學化學工 程學系	原能會	103/01/22	850,000	化學氧化還原金屬除污 以及廢液再生處理系統 技術開發	高雄市
臺北醫學大學生 醫材料暨組織工 程研究所	原能會	103/01/22	695,000	高階醫用複合生長因子 骨材臨床前體內植入試 驗之應用療效及安全性 評估	台北市
龍華科技大學化 工與材料工程系	原能會	103/01/22	585,000	反應器壓力熱震問題之 決定性與機率破裂力學 分析程序與相關法規研 究	桃園市
國防醫學院生物 及解剖學研究所	原能會	103/01/22	985,000	運用 4-[18F]- ADAM/animal PET 研究中 藥的神經保護作用(I)	台北市