

民國 107 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 水工試驗所	原能會	107/01/17	419,000	高放射性廢棄物處置場 緩衝材料劣化之研究	台北市
國立臺灣大學 土木工程學系 暨研究所	原能會	107/01/17	532,000	大規模路網疏散時間估 算與疏散路線規劃之研 究	台北市
國立政治大學 公共行政學系	原能會	107/01/17	1,673,000	核電廠除役利害關係群 體意見探詢與溝通機制 之設計及執行	台北市
國立成功大學 地球科學系 (所)	原能會	107/01/17	579,000	碘物種及銻物種於花崗 岩與膨潤土之吸附與擴 散行為研究	台南市
國立成功大學 政治學系	原能會	107/01/17	798,000	核能電廠緊急應變計畫 區核安社區風險治理之 研究	台南市
國立清華大學 工程與系統科 學系	原能會	107/01/17	715,000	核三廠 SBO 下之自然對 流模擬分析	新竹市
國立清華大學 原子科學技術 發展中心	原能會	107/01/17	634,000	壓水式反應器一次側系 統水化學最適化研究	新竹市
國立清華大學 工程與系統科 學系	原能會	107/01/17	714,000	核能電廠低中壓電纜老 化檢測與評估研究	新竹市
國立清華大學 原子科學技術 發展中心	原能會	107/01/17	793,000	氧化還原敏感性核種遷 移參數實驗之精進及遲 滯機制分析	新竹市
國立清華大學 原子科學技術 發展中心	原能會	107/01/17	978,000	針對不同族群設計開發 原子能科普教育學習課 程	新竹市
國立清華大學 原子科學技術 發展中心	原能會	107/01/17	839,000	組織等效比例計數器應 用於混合輻射場之劑量 特性研究	新竹市
國立清華大學 工程與系統科	原能會	107/01/17	740,000	能階式放射影像感測器 之讀出電路晶片設計與	新竹市

學系				系統整合	
國立清華大學 核子工程與科學研究所	原能會	107/01/17	637,000	因應 ICRP 的眼球水晶體劑量限制下修之職業輻射防護考量	新竹市
國立陽明大學 生物醫學影像暨放射科學系	原能會	107/01/17	1,216,000	商品含放射性物質之輻射影響研究	台北市
國立陽明大學 生物醫學影像暨放射科學系	原能會	107/01/17	1,061,000	Tau 蛋白標靶造影劑氟-18-FEONM 之阿茲海默基因鼠正子造影對 tau 蛋白病變之選擇性與專一性研究	台北市
國立陽明大學 生物醫學影像暨放射科學系	原能會	107/01/17	850,000	使用碘-125 射源進行攝護腺癌永久插種近接治療之輻防管制與劑量評估	台北市
國立陽明大學 傳統醫藥研究所	原能會	107/01/17	912,000	發展放射性標記的胞嘧啶脫氫酶與表皮生長因子融合蛋白(Fcy-EGF)以治療表皮生長因子受體(EGFR)表達的癌症	台北市
淡江大學土木工程學系	原能會	107/01/17	524,000	研析 SKB 訂定地震危害之關鍵性裂面尺寸邏輯	新北市
國立臺灣藝術大學廣播電視學系(所)	原能會	107/01/17	737,000	原子能輻射防護影音多媒體內容製作與提升網路溝通行銷計畫	新北市
南臺學校財團法人南臺科技大學國際企業系暨研究所	原能會	107/01/17	851,000	組建超國界後端服務保證管理機制之研析-以 IAEA 核燃料銀行模式為基點之多邊後端管理情境分析	台南市
國立臺北護理健康大學嬰幼兒保育系(所)	原能會	107/01/17	768,000	護理類科大學生醫療輻射防護學習教材研發與活動推廣	台北市
輔英科技大學職業安全衛生	原能會	107/01/17	590,000	氧化還原敏感性核種的物種分析技術研究	高雄市

系					
龍華科技大學 化工與材料工 程系	原能會	107/01/17	427,000	龍華科技大學原子能學 程與原子能人才培訓	桃園市
龍華科技大學 多媒體與遊戲 發展科學系	原能會	107/01/17	583,000	民眾緊急應變之虛擬實 境體驗	桃園市
龍華科技大學 化工與材料工 程系	原能會	107/01/17	438,000	除役中核能電廠之核子 保安管制要求與國際實 施現況研究	桃園市
國立臺北大學 公共行政暨政 策學系	原能會	107/01/17	511,000	跨國核電廠除役管理個 案分析及利害關係人之 研究	新北市
國立嘉義大學 電機工程學系	原能會	107/01/17	777,000	開發具有無線傳輸功能 且具備環境修正輸入的 劑量面積乘積儀原型機	嘉義市
臺北市立大學 應用物理暨化 學系	原能會	107/01/17	704,000	應用擴增實境(AR)推廣 多元族群輻射教育之研 究	台北市