

110年度行政院原子能委員會機關預算獎補(捐)助經費彙總表

單位：元

項次	補(捐)助機關	受補(捐)助對象所歸屬之直轄市或縣(市)	受補(捐)助對象	補(捐)助事項或用途	核定日期	核定金額	備註
1	原能會	台北市	國立臺灣大學電子工程學研究所	應用於低軌道衛星之抗輻射類比/數位混合晶片電子設計自動化開發(II)	109/12/28	1,000,000	
2	原能會	台北市	國立臺灣大學電機工程學系暨研究所	X-ray微影鄰近效應修正技術與高精度高深寬比元件製作應用III	109/12/28	850,000	
3	原能會	台北市	國立臺灣大學機械工程學系暨研究所	機器人累計輻射劑量最少路徑規劃	109/12/28	900,000	
4	原能會	台北市	國立政治大學公共行政學系	核電廠除役溝通策略規劃的循證基礎：性別與多元族群對於核電廠除役議題的個人決策風格及政策感知	109/12/28	1,850,000	
5	原能會	台中市	國立中興大學園藝學系(所)	放射線誘變在經濟蘭花品種改良之研究(二)	109/12/28	760,000	
6	原能會	台南市	國立成功大學太空與電漿科學研究所	使用放電產生電漿開發之極紫外光光源	109/12/28	850,000	
7	原能會	台南市	國立成功大學政治學系	北部核電廠周遭社區自主輻安防災治理之研究II	109/12/28	820,000	
8	原能會	新竹市	國立清華大學工程與系統科學系	以高介電介面層與磊晶矽鍺層提升鐵電記憶體之可靠度與抗輻射性	109/12/28	930,000	
9	原能會	新竹市	國立清華大學工程與系統科學系	太空環境之積體電路與記憶體元件的輻射效應與製程研究	109/12/28	800,000	
10	原能會	新竹市	國立清華大學通識教育中心	核能研究機關改制行政法人之法制研究II：國家龍潭原子能科技研究院條例草案暨法規配套措施之研析	109/12/28	800,000	
11	原能會	新竹市	國立交通大學電機工程學系(所)	地下屏蔽環境無人飛船機器人通訊與遠端遙控技術研究	109/12/28	850,000	

12	原能會	台北市	國立臺灣科技大學化學工程系	大氣常壓微電漿技術合成矽量子點 (III)	109/12/28	930,000	
13	原能會	屏東縣	國立屏東科技大學土木工程系	建構輻射災害防救在地化資訊傳播平台	109/12/28	930,000	
14	原能會	台北市	國立臺北科技大學工業設計系	應用知識視覺化建構原子能科普教材之設計驗證	109/12/28	700,000	
15	原能會	新北市	淡江大學學校財團法人淡江大學化學系	化學遊樂趣 - 因化得幅	109/12/28	850,000	
16	原能會	台中市	行政院農業委員會農業試驗所植物病理組	輻射照射在農產品與農業資材的應用研究	109/12/28	900,000	
17	原能會	台北市	世新大學廣播電視電影學系	培力民眾正確面對非核家園之核電廠除役素養觀整合計畫：新媒體溝通策略的解構與建構	109/12/28	780,000	
18	原能會	台北市	國立故宮博物院登錄保存處	X光分析技術應用於東方書畫之研究	109/12/28	850,000	
19	原能會	新北市	國立臺灣藝術大學廣播電視學系(所)	原子能民生應用科普內容製作與網路推播之研究	109/12/28	1,000,000	
20	原能會	桃園市	元智大學電機工程學系(所)	以多重混和電漿製程研製高性能IGZO 薄膜電晶體元件	109/12/28	800,000	
21	原能會	桃園市	龍華科技大學多媒體與遊戲發展科學系	科展用核能與輻射知識之虛擬實境遊戲	109/12/28	610,000	
22	原能會	嘉義市	國立嘉義大學微生物免疫與生物藥學系	輻射誘變選育耐逆境高蛋白質及機能性大豆與根圈益生菌與高加值機能性產品開發	109/12/28	950,000	
23	原能會	台北市	臺北市立大學應用物理暨化學系	多元族群探究能源轉型政策中關於原子能議題之研究	109/12/28	650,000	
24	原能會	高雄市	國立高雄科技大學電機與資訊學院電機工程系	非接觸式之機器人充電平台開發	109/12/28	460,000	