

| 民國 108 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 |
| 國立臺灣師範大學圖文傳播系(所) | 原能會  | 107/12/19      | 590,000   | 動態視覺圖像與實境技術建構核能資訊之研究               | 台北市      |
| 國立政治大學公共行政學系     | 原能會  | 107/12/19      | 2,352,000 | 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(II)     | 台北市      |
| 國立成功大學政治學系       | 原能會  | 107/12/19      | 943,000   | 核三廠鄰近社區核安溝通之研究                     | 台南市      |
| 國立成功大學地球科學系(所)   | 原能會  | 107/12/19      | 720,000   | 探討不同核種於花崗岩中移流延散行為之研究：開發與建立室內核種傳輸實驗 | 台南市      |
| 國立清華大學工程與系統科學系   | 原能會  | 107/12/19      | 1,050,000 | 除役階段前期的水化學狀態對於結構組件腐蝕行為的影響評估        | 新竹市      |
| 國立清華大學原子科學技術發展中心 | 原能會  | 107/12/19      | 1,040,000 | 針對不同族群設計開發原子能科普教育學習課程(II)          | 新竹市      |
| 國立清華大學原子科學技術發展中心 | 原能會  | 107/12/19      | 910,000   | 離子佈植技術合成金屬奈米粒子之新穎製程開發與機制探討         | 新竹市      |
| 國立清華大學原子科學技術發展中心 | 原能會  | 107/12/19      | 950,000   | 組織等效比例計數器應用於混合輻射場之劑量特性研究(II)       | 新竹市      |
| 國立清華大學核子工程與科學研究所 | 原能會  | 107/12/19      | 800,000   | 調查評估醫療院所關鍵群體之肢端及眼球水晶體等價劑量研究        | 新竹市      |
| 國立中央大學           | 原能會  | 107/12/19      | 950,000   | 次要斷層帶或剪裂                           | 桃園市      |

|                   |     |           |           |  |     |
|-------------------|-----|-----------|-----------|--|-----|
| 應用地質研究所           |     |           |           | 變形受震位移量評估方法研究                          |     |
| 國立臺灣科技大學機械工程系     | 原能會 | 107/12/19 | 950,000   | 核能異質銲接組件於除役過渡階段之加凡尼加速腐蝕評估              | 台北市 |
| 中央警察大學國境警察學系      | 原能會 | 107/12/19 | 550,000   | 資安政策下之核電廠關鍵數位資產安全防護之探討                 | 桃園市 |
| 國防醫學院核子醫學科        | 原能會 | 107/12/19 | 630,000   | 臨床標靶放射藥物治療應用於輻射安全管理實務與衛教建議之研究          | 台北市 |
| 國立屏東科技大學土木工程系     | 原能會 | 107/12/19 | 665,000   | 用過核子燃料最終處置緩衝材料乾溼循環過程下熱-水 (TH) 耦合水力傳導模式 | 屏東縣 |
| 國立屏東科技大學環境工程與科學系  | 原能會 | 107/12/19 | 1,000,000 | 台灣與境外水稻的放射性核種分佈之初探                     | 屏東縣 |
| 國立屏東科技大學科技管理研究所   | 原能會 | 107/12/19 | 700,000   | 應用放射性核種檢測技術探討台灣地區香蕉鉀 40 含量之差異分析        | 屏東縣 |
| 淡江大學土木工程學系        | 原能會 | 107/12/19 | 618,000   | 關鍵性裂面受地震力破裂之延伸行為研析                     | 新北市 |
| 國立臺灣藝術大學廣播電視學系(所) | 原能會 | 107/12/19 | 1,060,000 | 原子能民生應用數位影音教材製作與推廣研究                   | 新北市 |
| 龍華科技大學化工與材料工程系    | 原能會 | 107/12/19 | 620,000   | 除役中核能電廠之適職方案管制要求與國際實施現況研究              | 桃園市 |
| 龍華科技大學多媒體與遊戲發展科學系 | 原能會 | 107/12/19 | 620,000   | 原住民之核能與輻射知識宣導節目                        | 桃園市 |

|                           |     |           |           |  |     |
|---------------------------|-----|-----------|-----------|--|-----|
| 南華大學自然<br>生物科技學系          | 原能會 | 107/12/19 | 920,000   | 北投石產區天然環<br>境輻射探討及其推<br>廣教材製作          | 嘉義縣 |
| 國立嘉義大學<br>微生物免疫與<br>生物藥學系 | 原能會 | 107/12/19 | 1,380,000 | 輻射照射處理於農<br>業之應用                       | 嘉義市 |
| 秀傳醫療社團<br>法人秀傳紀念<br>醫院神經科 | 原能會 | 107/12/19 | 900,000   | I-123 MIBG 在極早<br>期路易氏體失智症<br>之診斷價值與運用 | 彰化縣 |