

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**109年度第3季**

單位：新臺幣（元）

補(捐)助事項	直轄市或縣市別	補(捐)助對象	核准日期	說明 (補助目的或用途)	本季 補(捐)助金額	累計 補(捐)助金額
風力發電技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/26	風力發電設置整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫(2/3)	54,000,000	121,500,000
風力發電技術研發	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	109/03/12	離岸風場結構檢修與運維技術開發推動計畫(2/3)	23,800,000	53,550,000
風力發電技術研發	高雄市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	109/03/12	離岸風場海事操作關鍵作業評估技術開發計畫(2/3)	8,600,000	19,350,000
生質能源技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/02	分散式生質能源關鍵技術研發計畫(2/3)	27,600,000	62,100,000
氫能與燃料電池技術研發及推動	桃園市	國家中山科學研究院	109/03/09	高效益製氫模組開發計畫(2/3)	3,200,000	7,200,000
氫能與燃料電池技術研發及推動	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/04	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫(2/3)	20,000,000	45,000,000
儲能技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/09	複合式儲能元件與系統整合技術計畫(2/3)	20,000,000	45,000,000
儲能技術研發	台北市	財團法人資訊工業策進會	109/03/04	分散式再生能源聚合調度技術與應用計畫(2/3)	2,800,000	6,300,000
地熱發電技術研發及推動	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/02	地熱發電整合推動與技術研發計畫(2/3)	24,000,000	54,000,000
地熱發電技術研發及推動	新竹縣	財團法人金屬工業研究發展中心	109/03/02	地熱溫泉能源多元開發關鍵技術研發計畫(2/3)	4,800,000	10,800,000
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/02/21	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-新能源創新前瞻計畫	10,620,000	23,895,000
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	彰化縣	財團法人車輛測試中心	109/02/24	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-氫能系統安全與效益驗證技術開發創新前瞻計畫(1/2)	2,720,000	6,120,000
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	台北市	財團法人資訊工業策進會	109/02/14	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-搭載輕量型監測太陽光電裝置之發電數據異常類型診斷系統創新前瞻計畫	2,720,000	6,120,000
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	109/03/02	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-地熱溫泉熱發電模組技術探索創新前瞻計畫	4,800,000	10,800,000
定置型燃料電池發電系統示範	新竹縣	銓鋒綠能科技股份有限公司	107/12/28	定置型燃料電池發電系統示範補助款-醇氫發電機應用於民生住宅分散型發電計畫	27,200	136,000
定置型燃料電池發電系統示範	新竹縣	銓鋒綠能科技股份有限公司	107/12/28	定置型燃料電池發電系統示範補助款-醇氫發電機應用於工業廠房削峰供電計畫	27,200	136,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	新普科技股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-複合式儲能管理系統及裝置開發計畫	0	1,514,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	群豐能源股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-天然氣20KW固態氧化物燃料電池熱電聯產系統開發與驗證計畫	0	1,418,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	優陽材料科技股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-N型穿隧鈍化接觸太陽電池電極開發計畫	1,350,000	2,700,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	博發電子股份有限公司	109/05/06	經濟部業界能源科技專案計畫-國產太陽能系統之微型快速開關晶片模組開發計畫	4,437,000	7,316,000
業界能源科技研究發展	新竹市	有成精密股份有限公司	109/03/13	經濟部業界能源科技專案計畫-高效太陽能模組熱缺陷與技術加值研究計畫	1,814,000	3,629,000
業界能源科技研究發展	新竹市	聯合再生能源股份有限公司	109/06/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高效率雙面N型矽晶太陽電池元件與模組開發計畫	9,578,000	9,578,000

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**109年度第3季**

單位：新臺幣(元)

補(捐)助事項	直轄市或縣市別	補(捐)助對象	核准日期	說明 (補助目的或用途)	本季 補(捐)助金額	累計 補(捐)助金額
業界能源科技研究發展	新竹市	友達光電股份有限公司	109/05/11	經濟部業界能源科技專案計畫-創儲能整合解決方案產品開發與驗證計畫	1,327,000	1,327,000
業界能源科技研究發展	台北市	中租迪和股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-分散式太陽光電廠整合營運系統開發與驗證研究計畫	920,000	3,680,000
業界能源科技研究發展	台北市	億鴻系統科技股份有限公司(主導)、尚揚科技有限公司(聯盟)	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-多功能綠色機房儲能系統示範驗證計畫	4,636,000	9,271,000
業界能源科技研究發展	新北市	非凡能源科技股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-創新型家電儲能機組技術開發與驗證計畫	1,952,000	4,879,000
業界能源科技研究發展	新北市	茂迪股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-穿隧式氧化層鈍化接觸之高效率N型太陽能電池計畫	3,400,000	6,870,000
業界能源科技研究發展	新北市	華豐科技企業股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-抗擾流均衡型風力發電機系統研發計畫	0	260,000
業界能源科技研究發展	新北市	豐兆航太股份有限公司	109/07/24	經濟部業界能源科技專案計畫-全流式超音速噴射渦輪地熱發電系統計畫	13,846,000	13,846,000
業界能源科技研究發展	台中市	力瑪科技股份有限公司(主導)、資富電子股份有限公司(聯盟)	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-智慧型太陽能電廠整合營運與維護中心開發計畫	1,795,000	4,686,000
業界能源科技研究發展	台中市	八方能源科技股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-整合熱流震波成像技術及地質與地球物理技術應用於金峰地熱發電廠及鄰近地區之探勘計畫	3,311,000	8,261,000
業界能源科技研究發展	台中市	大垣陽工業有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高效太陽能集熱器暨智慧化循環供熱系統開發計畫	0	1,818,000
業界能源科技研究發展	台中市	晶傑精機有限公司	109/05/13	經濟部業界能源科技專案計畫-高功率百萬瓦級風力機旋角軸承開發計畫	7,211,000	8,484,000
業界能源科技研究發展	台南市	宏進金屬科技股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-具經濟效益耐腐蝕地熱管量產開發計畫	0	826,000
業界能源科技研究發展	台南市	大亞電線電纜股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-離岸風場海纜開發與海域現場實地驗證計畫	2,414,000	8,024,000
業界能源科技研究發展	台南市	安集科技股份有限公司(主導)、欽揚科技股份有限公司(聯盟)	109/05/11	經濟部業界能源科技專案計畫-新型疊片太陽光電模組製造設備與模組開發計畫	7,412,000	7,412,000
業界能源科技研究發展	高雄市	立創光電股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-整合式雙面太陽能電池光電檢測設備開發計畫	0	519,000
業界能源科技研究發展	高雄市	中鴻鋼鐵股份有限公司	109/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-低氧化耐蝕超高強度鋼管研發及國內地熱產業應用計畫	11,576,000	19,294,000
海洋能源技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/02	底碇式波浪發電機組開發與測試計畫(2/3)	8,720,000	19,620,000
太陽能電池技術平台及關鍵製程研發設備開發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	109/03/02	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫(2/3)	27,800,000	62,550,000
太陽能電池技術平台及關鍵製程研發設備開發	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	109/03/02	用於高效能矽晶太陽能電池的關鍵製程研發設備開發計畫(2/3)	4,600,000	10,350,000
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助	新竹縣	台亞石油股份有限公司	109/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	0	28,902
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助	新竹縣	台塑石化股份有限公司	109/01/01	運輸費用	44,506	72,917
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助	新竹縣	台亞石油股份有限公司	109/01/01	用人成本	0	164,856

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**109年度第3季**

單位：新臺幣(元)

補(捐)助事項	直轄市或縣市別	補(捐)助對象	核准日期	說明 (補助目的或用途)	本季 補(捐)助金額	累計 補(捐)助金額
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助	全國各縣市	民間業者(不含台亞)	109/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	0	510,975
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助	全國各縣市	民間業者(不含台塑)	109/01/01	運輸費用	11,942,295	24,653,248
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運輸費用及差價補助	全國各縣市	民間業者(不含台亞)	109/01/01	用人成本	1,277,864	1,719,526
石油開發技術研究發展	台北市	台塑石化公司	108/11/07	應用多重屬性機器學習於碳酸鹽岩儲集層特性描述	2,719,200	6,344,800
燃氣器具節能產品補助	全國各縣市	民眾	108/10/01	燃氣器具節能產品補助計畫	137,713,000	137,713,000
合計					481,510,265	861,347,224