

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**105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
太陽能熱水系統推廣	全國各縣市	郭德進等12,967件	105/01/01	太陽能熱水系統推廣	32,819,604	136,206,421
	全國各縣市	銘士通建設公司等1,371件	105/01/01	太陽能熱水系統推廣	3,425,960	19,496,905
高性能太陽光電系統技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	高性能太陽光電系統技術研發計畫	33,660,000	75,735,000
離岸風場開發作業安全評估技術開發	新北市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	105/01/01	離岸風場作業安全評估技術開發計畫	8,712,000	19,602,000
千架海陸風力機設置推動及關鍵技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	千架海陸風力機設置推動及關鍵技術研發	48,452,000	91,517,000
永續生質能源關鍵技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	永續生質能源關鍵技術研發計畫	42,768,000	96,228,000
高效率氫能與燃料電池技術應用	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫	36,218,000	81,490,500
分散式儲能系統及併網技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	分散式儲能系統及併網控制技術計畫	36,000,000	81,000,000
20瓩波浪發電系統精進與測試	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	小型潮流發電機組與動態纜線測試計畫	17,424,000	39,204,000
高效能地熱發電技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	105/01/01	高效能地熱發電技術研發計畫	30,000,000	67,500,000
新及再生能源技術先期研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	104/12/04	新及再生能源技術先期研發-新能源及再生能源創新前瞻計畫	8,000,000	18,000,000
	彰化縣	財團法人車輛研究測試中心	104/12/04	新及再生能源技術先期研發-新能源產製暨儲能應用技術創新前瞻計畫	2,000,000	4,500,000
	新竹市	財團法人食品工業發展研究所	104/12/04	新及再生能源技術先期研發-高熱值固碳貼附微藻篩選及開發創新前瞻計畫	1,200,000	2,700,000
	台北市	財團法人資訊工業策進會	104/12/04	新及再生能源技術先期研發-用戶端再生能源智慧調度創新前瞻計畫	1,800,000	4,050,000
	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	104/12/04	新及再生能源技術先期研發-太陽能光熱波段分離之複合發電創新模組技術研究創新前瞻計畫	3,200,000	7,200,000
業界能源科技研究發展	新竹市	中美矽晶製品股份有限公司	105/01/01	下世代超高效率超低耗能1.5噸級太陽能多晶矽生長及超低晶片反射率技術開發計畫	2,296,000	4,592,000
	新竹市	有成精密股份有限公司	105/01/01	量產性高效能異質接面(HJT)太陽光電模組開發計畫	1,640,000	3,280,000
	桃園縣	機光科技股份有限公司	105/01/01	鈣鈦礦有機太陽能電池與材料開發計畫	2,320,000	4,640,000
	桃園市	嘉貿光電股份有限公司	105/01/01	太陽光電模組低溫導電焊帶開發與信賴性評估計畫	2,520,000	5,040,000
	新竹縣	太陽光電能源科技股份有限公司	105/01/01	新結構太陽電池之低功率損失模組開發計畫	2,952,000	5,904,000
	桃園縣	綠能科技股份有限公司	105/01/01	太陽能矽晶片水性線切割技術與切削耗材回收再利用技術開發計畫(1/2)	1,520,000	3,040,000
	新竹縣	元晶太陽能科技股份有限公司	105/01/01	高效率單晶太陽能電池產品開發計畫	2,580,000	5,160,000
	桃園市	同昱能源科技股份有限公司	105/01/01	半電池增益模組開發計畫	3,360,000	6,720,000
	新竹縣	銖德科技股份有限公司	105/01/01	智慧型增益模組開發計畫	2,400,000	4,800,000
	台南市	大亞電線電纜股份有限公司	105/01/01	再生能源離岸風場並聯上岸高壓海纜研究開發計畫	2,280,000	4,560,000
	高雄市	台灣海洋重工股份有限公司 宏華營造股份有限公司	105/01/01	台灣海域離岸風機單樁基礎支撐結構打設技術研發計畫	1,720,000	3,440,000
	台南市	受興鋁業股份有限公司	105/01/01	太陽光電與全鈦儲能電池整合暨併網技術開發計畫	1,584,000	3,168,000
	桃園市	昱歲帝一生技能源股份有限公司	105/01/01	高效潔淨生質燃氣熱電儲能系統研發計畫	1,680,000	3,360,000
	嘉義縣	台灣新日化股份有限公司	105/01/01	以回收廢食用油為原料生產粗生質燃油與生質燃油之前瞻性生產技術開發計畫	1,920,000	3,840,000
	高雄市	中國鋼鐵股份有限公司	105/01/01	生質煤鍋爐混燒技術建立計畫(1/2)	1,800,000	3,600,000
	台中市	鐳祥科技有限公司	105/01/01	多元料源產製生質煤技術開發計畫	800,000	1,600,000

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**105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
	彰化市	順德工業股份有限公司	105/01/01	燃料電池金屬雙極板製造開發計畫	2,400,000	4,800,000
	新北市	鼎佳能源股份有限公司 盛英股份有限公司 禾新國際股份有限公司	105/01/01	高功率金屬雙極板燃料電池組技術開發計畫	2,988,000	5,976,000
	台北市	新力能源科技股份有限公司	105/01/01	具呼吸式質子交換膜燃料電池複合式電力系統開發計畫	1,000,000	2,000,000
	台南市	律勝科技股份有限公司	105/01/01	增強型新高溫質子交換膜及陰極關鍵材料技術開發計畫	1,220,000	2,440,000
	新竹縣	聚眾聯合科技股份有限公司 映泰股份有限公司	105/01/01	可攜式燃料電池之行動裝置開發計畫	1,200,000	2,400,000
	桃園市	豐宇鑽井工程股份有限公司	105/01/01	高溫地熱井固井及井下複雜問題防治技術研發計畫	2,200,000	4,400,000
	高雄市	麗鴻科技股份有限公司	105/01/01	地熱閉迴路熱交換系統開發與應用計畫	1,080,000	2,160,000
	屏東縣	銘榮元實業有限公司	105/01/01	離岸風電國產化基座及認證作業之發展計畫	0	1,988,400
用於矽晶異質接面太陽電池的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	105/01/01	用於矽晶異質接面太陽電池的關鍵製程研發設備開發計畫	13,930,000	31,342,500
自主生質燃料車輛適用性與應用技術研究	彰化縣	財團法人車輛研究測試中心	105/01/01	自主生質燃料車輛適用性與應用技術研究計畫	7,564,800	17,020,800
微藻資源庫之建置與開發	新竹市	財團法人食品工業發展研究所	105/01/01	微藻資源庫之建置與開發計畫	4,452,000	10,017,000
多台水平軸離岸風力機浮動式承載平台技術開發	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	105/01/01	多台水平軸離岸風力機浮動式承載平台技術開發	3,960,000	8,910,000
石油開發技術研究發展	雲林縣	台塑石化股份有限公司	104/11/09	美國路易斯安那州中部區域上部Claiborne群地層封閉研究計畫	1,290,900	3,012,100
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	台亞公司等11家	105/01/01	石油設施(購)置、維護費用	2,069,349	2,263,772
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	台塑公司等55家	105/01/01	運輸費用	8,463,516	18,456,733
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	台亞公司等11家	105/01/01	用人成本	1,349,124	2,043,044
補助購置節能產品實施計畫	全國各縣市	民眾	104/11/07	補助購置節能產品實施計畫	2,411,684,000	2,411,684,000
合計					2,805,903,253	3,342,088,175