

**石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
104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	謝琬琳等15,002件	104/01/01	太陽能熱水系統推廣	50,272,518	169,988,706
	全國各縣市	翔昇建設有限公司等1,767件	104/01/01	太陽能熱水系統推廣	10,280,088	26,436,481
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 財團法人金屬工業發展研究中心	104/01/23	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫	42,000,000	94,500,000
離岸風場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	104/01/23	離岸風場作業安全評估技術開發計畫	0	11,000,000
陸海域風力發電設置推動及技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	104/01/23	千架陸地風力機設置推動及關鍵技術研發計畫	32,800,000	73,800,000
永續生質燃料關鍵技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院 財團法人食品工業發展研究所	104/03/18	永續生質能源關鍵技術研發計畫	36,800,000	82,800,000
生質柴油車輛應用技術研究	新竹縣	財團法人工業技術研究院 財團法人車輛研究測試中心	104/03/18	生質燃料應用研究計畫	19,000,000	42,750,000
高效率氫能與燃料電池技術研究	新竹縣	財團法人工業技術研究院	104/01/23	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫	36,400,000	81,900,000
電網級儲能系統及併網控制技術	新竹縣	財團法人工業技術研究院	104/01/23	分散式儲能系統及併網控制技術計畫	36,800,000	82,800,000
波浪發電精進改良與海上長期測試	新竹縣	財團法人工業技術研究院	104/01/23	20呎波浪發電系統精進與測試計畫	20,000,000	45,000,000
高效能地熱發電技術研究	新竹縣	財團法人工業技術研究院	104/01/23	高效能地熱發電技術研發計畫	29,200,000	65,700,000
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	104/01/23	新能源及再生能源創新前瞻計畫	4,400,000	9,900,000
	彰化縣	財團法人車輛研究測試中心	104/01/23	電動化低溫物流之儲能應用創新前瞻計畫	1,400,000	3,150,000
	新竹市	財團法人食品工業發展研究所	104/01/23	產油貼附微藻之篩選及開發創新前瞻計畫	1,400,000	3,150,000
	台北市	財團法人資訊工業策進會	104/01/23	太陽光電能源圓資及異常診斷技術創新前瞻計畫	1,600,000	3,600,000
	新北市	財團法人紡織產業綜合研究所	104/01/23	從紡織品再生生質能源創新前瞻計畫	1,200,000	2,700,000
	新北市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	104/01/23	離岸風場開發關聯技術創新前瞻計畫	0	3,750,000
	高雄市	財團法人金屬工業發展研究中心	104/01/23	替代能源導引於微渦輪發電系統關鍵模組研究創新前瞻計畫	3,000,000	6,750,000
燃料電池示範運轉補助款	桃園市	中興電工機械股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—15kW微電網電力系統	1,270,000	1,270,000
	桃園市	高力股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—2kW家用備用電力	0	280,000
	新竹縣	能碩科技股份有限公司	100/06/09	燃料電池示範運轉—2KW車用輔助電力	0	1,800,000
	苗栗縣	亞太燃料電池科技股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—27kW機車用電力	0	5,040,000
	台北市	新力能源科技股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—6kW電動卡丁車和4kW實驗設備備用電力	420,000	2,100,000
	台北市	聯盛數位科技股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—5kW冷凍設備緊急備用電力	0	180,000
	新北市	鼎佳能源股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—10kW偏遠地區電信備用電力	0	1,080,000
	新北市	暉翔科技有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—5kW偏遠地區電信備用電力	0	180,000
	新北市	錫力科技股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—18kW觀光船舶用電力	630,000	3,150,000
業界能源科技研究發展(103年度)	台南市	聚陽光能股份有限公司	103/03/06	1850X高倍率聚光型太陽能模組計畫	247,593	247,593
	新竹縣	太陽光電能源科技股份有限公司	103/03/06	太陽能智慧型能源管理系統與服務開發計畫	121,746	121,746
	桃園縣	太極能源科技股份有限公司 鑫科材料科技股份有限公司	103/03/06	溝槽式銅電極太陽電池技術開發計畫	1,567,019	1,567,019
	苗栗縣	昱晶能源科技股份有限公司 鑫科材料科技股份有限公司	103/03/06	矽晶雙面電池之網印摻雜技術開發計畫	258,801	258,801
	台南市	大亞電線電纜股份有限公司	103/03/06	再生能源離岸電網技術研究計畫	413,000	413,000
	新北市	台灣三資科技股份有限公司	103/03/06	高出油比例塑料環保再生燃料油轉換系統	310,774	310,774
	新竹縣	遠雲科技有限公司	103/03/06	整合熱紅外線影像與光遠微地形之地熱潛能評估技術開發計畫	771,263	771,263
	高雄市	玖容工業有限公司	103/03/06	高壓震波增強地熱井產能技術開發計畫	162,825	162,825
	台北市	中華紙漿股份有限公司 亞太燃料電池科技股份有限公司	103/03/06	氫氣純化儲存核心技術研發暨燃料電池驗證計畫	532,469	532,469

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
104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
	新竹縣	群昱能源股份有限公司	103/03/06	分散式高效天然氣熱電聯供系統開發暨驗證計畫	379,000	379,000
業界能源科技研究發展(104年度)	台南市	聚陽光能股份有限公司	104/01/01	33%高效率聚光型太陽能模組計畫	840,000	1,680,000
	桃園市	綠能科技股份有限公司	104/01/01	太陽能矽晶片鑽石線切割與表面處理技術開發計畫	3,360,000	6,720,000
	新竹市	中美矽晶製品股份有限公司	104/01/01	900公斤級低能耗高品質太陽能多晶鑄錠爐熱流場設計及長晶技術開發計畫	3,360,000	6,720,000
	桃園市	太極能源科技股份有限公司	104/01/01	塗佈式雙面太陽能電池開發計畫	2,600,000	5,200,000
	苗栗縣	昱晶能源科技股份有限公司 宇川化學股份有限公司	104/01/01	次世代太陽能創新結構與關鍵材料國產化計畫	3,200,000	6,400,000
	桃園市	同昱能源科技股份有限公司	104/01/01	多電極高輸出功率之太陽光電模組開發計畫	2,800,000	5,600,000
	新竹市	頂晶科技股份有限公司	104/01/01	太陽光電模組串接材料性能與串接可靠度研究開發計畫	1,600,000	3,200,000
	台南市	茂迪股份有限公司	104/01/01	新型銅電鍍高效率n型太陽能電池技術開發計畫	3,280,000	6,560,000
	新竹市	新日光能源科技股份有限公司	104/01/01	N型雙面高效太陽電池模組與系統計畫	3,000,000	6,000,000
	新竹縣	亞洲電材股份有限公司	104/01/01	高性能太陽光電模組背板材料技術開發計畫	1,748,000	3,496,000
	台中市	友達光電股份有限公司	104/01/01	自動偵錯太陽能模組開發計畫	1,120,000	2,240,000
	新竹市	有成精密股份有限公司	104/01/01	高效高可靠性之輕量化太陽能模組開發計畫	1,600,000	3,200,000
	台南市	安集科技股份有限公司	104/01/01	新型太陽能光電/熱水複合模組開發計畫	1,800,000	3,600,000
	台南市	旭鼎奈米科技股份有限公司	104/01/01	高硬度、高穿透太陽光電模組玻璃開發計畫	1,680,000	3,360,000
	高雄市	台灣塑膠工業股份有限公司	104/01/01	附掛式染料敏化太陽能電池多功能應用整合窗計畫	1,680,000	3,360,000
	台北市	直興光電股份有限公司	104/01/01	散射光太陽能發電磚開發計畫	720,000	1,440,000
	高雄市	景航企業股份有限公司	104/01/01	磁浮式風力發電開發計畫	1,120,000	2,240,000
	新竹縣	新普科技股份有限公司	104/01/01	商用型50kWh複合式智慧電網儲能系統開發	3,200,000	6,400,000
	新北市	佐臻股份有限公司	104/01/01	無線智慧感測電池與電網級儲能應用系統	1,600,000	3,200,000
	嘉義縣	台灣新日化股份有限公司	104/01/01	以回收油為原料生產生質柴油之前瞻性生產技術開發計畫	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	104/01/01	高功率金屬雙極板燃料電池組技術開發	3,200,000	6,400,000
	新北市	錫力科技股份有限公司 碧氫科技開發股份有限公司 元寧企業有限公司	104/01/01	模組現場型移動式甲醇製氫加氫站開發計畫	4,800,000	9,600,000
	苗栗市	恆智重機股份有限公司	104/01/01	高性能低成本燃料電池載物機具開發計畫	1,440,000	2,880,000
	台南市	律勝科技股份有限公司	104/01/01	新型高溫質子交換膜材料技術開發計畫	800,000	1,600,000
	苗栗縣	中強光電股份有限公司	104/01/01	1kW瓦斯罐燃料電池移動式發電機計畫	3,800,000	7,600,000
	台北市	美菲德股份有限公司	104/01/01	燃料電池應用於物料移動設備之系統整合與開發計畫	1,572,000	3,144,000
	新竹縣	達雲科技有限公司	104/01/01	建立高光譜遙測技術於地熱探勘應用計畫	1,520,000	3,040,000
	桃園市	豐宇鑽井工程股份有限公司	104/01/01	高溫地熱鑽井液技術研發計畫	1,800,000	3,600,000
	台北市	蘭陽地熱資源股份有限公司	104/01/01	全流式氣液雙用發電機組研發計畫-水輪機關鍵技術	672,000	1,344,000
	台南市	詠先股份有限公司	104/01/01	應用耐酸蝕塗層於地熱電廠之技術開發計畫	1,512,000	3,024,000
原住民族地區、偏遠地區及離島地區 石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	聯宏公司等6家	104/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	1,430,423	2,122,948
	全國各縣市	台亞公司等56家	104/01/01	運輸費用	10,649,078	19,653,503
	全國各縣市	再傳公司等1家	104/01/01	必要用人成本	41,870	41,870
合 計					409,582,467	978,985,998