

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103年度第2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 | 黃聰成等12,530件 | 103/01/01 | 太陽能熱水系統 | 72,020,360 | 139,959,481 |
| | 全國各縣市 | 嘉崙工業有限公司等1,107件 | 103/01/01 | 太陽能熱水系統 | 10,872,667 | 18,472,237 |
| 石油開發技術研究發展 | 雲林縣 | 台塑石化股份有限公司 | 102/12/25 | 石油開發技術研究發展-類神經網路於評估成熟礦區之油氣生產潛力與加密鑽井井位之應用 | 678,900 | 905,200 |
| | 雲林縣 | 台塑石化股份有限公司 | 102/12/24 | 石油開發技術研究發展-美國路州中部Wilcox群油氣儲層之岩石物理與震測量化分析研究 | 1,494,300 | 1,992,400 |
| 高性能太陽光電系統技術研發 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 高性能太陽光電系統技術研發 | 31,500,000 | 45,000,000 |
| 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 | 103/01/09 | 離岸風場作業安全評估技術開發 | 6,650,000 | 9,500,000 |
| 陸海域風力發電設置推動及技術研發 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 陸海域風力發電設置推動及技術研發 | 28,700,000 | 41,000,000 |
| 永續生質燃料關鍵技術研發 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 永續生質燃料關鍵技術研發 | 56,250,000 | 69,000,000 |
| 生質柴油車輛適用性與應用技術研究 | 彰化縣 | 車輛研究測試中心 | 103/01/09 | 生質柴油車輛適用性與應用技術研究 | 5,250,000 | 7,500,000 |
| 微藻綠能科技發展 | 新竹市 | 食品工業發展研究所 | 103/01/09 | 微藻綠能科技發展 | 8,050,000 | 11,500,000 |
| 高效率氫能與燃料電池技術研究 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 高效率氫能與燃料電池技術研究 | 31,850,000 | 45,500,000 |
| 電網級儲能系統及併網控制技術 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 電網級儲能系統及併網控制技術 | 32,200,000 | 46,000,000 |
| 波浪發電系統研發與測試 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 波浪發電系統研發與測試 | 15,750,000 | 22,500,000 |
| 高效能地熱發電技術研究 | 新竹縣 | 工業技術研究院 | 103/01/09 | 高效能地熱發電技術研究 | 19,250,000 | 27,500,000 |
| 新及再生能源技術先期研發 | 新北市 | 財團法人紡織產業綜合研究所 | 103/01/01 | 紡織能源科技創新前瞻計畫 | 0 | 1,500,000 |
| | 新竹市 | 財團法人食品工業發展研究所 | 103/01/01 | 生產生質柴油真菌之篩選與資源化創新前瞻計畫 | 0 | 1,950,000 |
| | 新北市 | 財團法人船舶暨海洋產業研發中心 | 103/01/01 | 離岸風電創新前瞻計畫 | 0 | 3,625,000 |
| | 彰化縣 | 財團法人車輛研究測試中心 | 103/01/01 | 生質燃料輔助電力單元研究創新前瞻計畫 | 0 | 1,750,000 |
| | 高雄市 | 財團法人金屬工業研究發展中心 | 103/01/01 | 超臨界CO2熱發電系統模組創新前瞻計畫 | 0 | 3,000,000 |
| | 台北市 | 財團法人資訊工業策進會 | 103/01/01 | 能源密度地圖之智慧化耗能分析技術創新前瞻計畫 | 0 | 2,175,000 |
| | 新竹縣 | 財團法人工業技術研究院 | 103/01/01 | 新能源及再生能源創新前瞻計畫 | 0 | 6,000,000 |
| 燃料電池示範運轉補助款 | 新竹縣 | 能碩科技股份有限公司 | 100/06/09 | 100年度燃料電池示範運轉—2KW車用輔助電力 | 3,600,000 | 3,600,000 |
| | 高雄市 | 滄海遊艇股份有限公司 | 100/06/09 | 100年度燃料電池示範運轉—船舶動力燃料電池示範 | 876,000 | 2,628,000 |
| | 台北市 | 真敏國際股份有限公司 | 099/12/13 | 99年度燃料電池示範運轉—6KW電信用緊急燃料電池UPS發電系統 | 0 | 1,368,000 |
| | 新北市 | 鼎佳能源股份有限公司 | 100/06/09 | 100年度燃料電池示範運轉—燃料電池餘氣發電與備用電力系統示範運轉驗證 | 0 | 3,852,000 |
| 學界能源科技研究發展 | 桃園縣 | 元智大學 | 102/06/28 | 次kW級高溫低濕PEMFC技術開發與產業應用 | 0 | 2,160,000 |
| | 彰化縣 | 大葉大學 | 102/06/28 | 應用於綠能建築之磁浮飛輪儲能系統之關鍵技術研發 | 0 | 2,160,000 |
| | 桃園縣 | 元智大學 | 102/06/28 | 大眾運輸節能減碳雲端系統開發 | 0 | 2,352,000 |
| | 桃園縣 | 長庚大學 | 102/06/28 | 大面積高效率無鎳CIGS太陽能電池技術開發 | 0 | 998,400 |
| | 台中市 | 逢甲大學 | 102/06/28 | 商業化氫能生質能源技術驗證 | 0 | 2,400,000 |
| 業界能源科技研究發展 | 花蓮市 | 大橋舟造船股份有限公司 | 102/06/26 | 離岸風力發電機創新型基座之海事施工服務研究計畫 | 429,000 | 429,000 |
| | 新竹市 | 新日光能源科技股份有限公司 | 102/06/26 | 高功率雙面太陽能模組計畫 | 2,670,000 | 2,670,000 |
| | 苗栗縣 | 昱晶能源科技股份有限公司 | 102/06/26 | 高效率矽晶太陽電池之非真空鍍膜製程技術開發計畫 | 2,978,000 | 2,978,000 |

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103年度第2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 |
|-------------------------|---------|------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|---------------|
| | 新北市 | 全漢企業股份有限公司 | 102/06/26 | 分散式太陽能自用系統開發計畫 | 2,646,000 | 2,646,000 |
| | 新竹縣 | 太陽光電能源科技股份有限公司 | 102/06/26 | 低成本高轉換效率結晶矽太陽能電池開發計畫 | 2,453,000 | 2,453,000 |
| | 桃園縣 | 長生能源股份有限公司 | 102/06/26 | 無匯流排太陽能電池及模組生產製造開發計畫 | 1,658,000 | 1,658,000 |
| | 高雄市 | 樂利士實業股份有限公司 | 102/06/26 | 快速量測HCPV效能智慧檢測設備開發計畫 | 1,635,600 | 1,635,600 |
| | 彰化縣 | 鼎浦實業股份有限公司 | 102/06/26 | 新型優質化生質RDF開發計畫 | 2,756,000 | 2,756,000 |
| | 新竹市 | 群盟能源股份有限公司 | 102/06/26 | 新型沼電系統設計與整合技術開發計畫 | 1,957,000 | 1,957,000 |
| | 高雄市 | 新能生物科技股份有限公司 | 102/06/26 | 煉鋼氣體產製燃料酒精計畫 | 2,787,000 | 2,787,000 |
| | 桃園縣 | 碧氫科技開發股份有限公司 綠鑽新能股份有限公司 | 102/07/29 | 氫氣助燃於燃燒系統之產品應用計畫 | 2,349,600 | 2,349,600 |
| | 台北市 | 美菲德有限公司 | 102/06/26 | 100kW燃料電池發電系統技術開發計畫 | 362,000 | 362,000 |
| | 台北市 | 聯盛數位科技股份有限公司 | 102/06/26 | 雙溫冷凍櫃緊急備用電力系統計畫 | 250,000 | 250,000 |
| | 新竹縣 | 新普科技股份有限公司 | 102/06/26 | 二次利用智慧電網家庭儲能系統開發計畫 | 2,140,000 | 2,140,000 |
| | 新竹市 | 環球晶圓股份有限公司 | 102/06/26 | 節能減碳之高效能車用晶圓生長技術開發計畫 | 1,639,000 | 1,639,000 |
| | 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 | 1,018,000 | 1,018,000 |
| | 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 | 918,960 | 918,960 |
| | 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 | 4,532,000 | 4,532,000 |
| | 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 | 2,953,000 | 2,953,000 |
| | 屏東縣 | 鴻金達能源科技股份有限公司 | 103/03/06 | 200KW垂直軸風力發電系統開發計畫 | 340,400 | 340,400 |
| | 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 | 1,736,000 | 1,736,000 |
| | 新北市 | 台灣三寶科技股份有限公司 | 103/03/06 | 高出油比例塑料環保再生燃料油轉換系統 | 666,000 | 666,000 |
| | 高雄市 | 新能生物科技股份有限公司 | 103/03/06 | 生質氣發酵產製酒精計畫 | 1,508,000 | 1,508,000 |
| | 新竹縣 | 達雲科技有限公司 | 103/03/06 | 整合熱紅外線影像與光達微地形之地熱潛能評估技術開發計畫 | 2,484,000 | 2,484,000 |
| | 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 | 1,480,000 | 1,480,000 |
| | 台北市 | 新力能源科技股份有限公司 | 103/03/06 | 天然氣熱電共生複合式系統開發計畫 | 1,334,000 | 1,334,000 |
| | 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 | 3,696,800 | 3,696,800 |
| | 新竹縣 | 群盟能源股份有限公司 | 103/03/06 | 分散式高效天然氣熱電聯供系統開發暨驗證計畫 | 1,368,000 | 1,368,000 |
| 原住民族地區及離島地區石油設施、運費及差價補助 | 全國各縣市 | 內山加油站等5家 | 103/01/01 | 石油設施設置、擴增或汰換、維護費用 | 176,058 | 211,530 |
| | 全國各縣市 | 台塑石化股份有限公司等57家 | 103/01/01 | 運輸費用 | 11,430,311 | 11,442,119 |
| | 全國各縣市 | 伊比加油站等10家 | 103/01/01 | 必要用人成本 | 1,379,637 | 1,379,637 |
| 合計 | | | | | 390,723,593 | 593,626,364 |