

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103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	黃聰成等15,846件	103/01/01	太陽能熱水系統	51,164,742	191,124,223
	全國各縣市	嘉崙工業有限公司等1,557件	103/01/01	太陽能熱水系統	9,154,623	27,626,860
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	1,584,100
	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	3,486,700
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	36,000,000	81,000,000
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	7,600,000	17,100,000
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	32,800,000	73,800,000
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	60,500,000	129,500,000
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	6,000,000	13,500,000
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	9,200,000	20,700,000
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	36,400,000	81,900,000
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	36,800,000	82,800,000
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	18,000,000	40,500,000
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	22,000,000	49,500,000
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	1,200,000	2,700,000
	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	1,560,000	3,510,000
	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	1,400,000	3,150,000
	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	1,740,000	3,915,000
	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	4,800,000	10,800,000
燃料電池示範運轉補助款	桃園縣	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	5,080,000	5,080,000
	桃園縣	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	1,120,000	1,120,000
	桃園縣	碧氫科技開發股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—家用甲醇重組產氫燃料電池熱電共生系統	3,900,000	3,900,000
	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	3,600,000
	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
	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	720,000	720,000

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103年度第3季

單位：新臺幣元

補(捐)助事項	直轄市或縣巽別	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	鼎佳能源股份有限公司	100/06/09	100年度燃料電池示範運轉—燃料電池餘氫發電與備用電力系統示範運轉驗證	0	3,852,000
	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	720,000	720,000
	新北市	漢氫科技股份有限公司	100/06/09	燃料電池示範運轉—船舶動力系統用燃料電池發電設備	456,000	456,000
	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	0	2,628,000
	高雄市	恒昌精密科技股份有限公司	102/08/08	燃料電池示範運轉—10kW偏遠地區電信備用電力	1,440,000	1,440,000
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	2,160,000	4,320,000
	桃園縣	元智大學	102/06/28	大眾運輸節能減碳雲端系統開發	2,352,000	4,704,000
	桃園縣	長庚大學	102/06/28	大面積高效率無鏽CIGS太陽能電池技術開發	998,400	1,996,800
	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	2,160,000	4,320,000
	台中市	逢甲大學	102/06/28	商業化氫態生質能源技術驗證	2,400,000	4,800,000
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	0	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	0	2,670,000
	苗栗縣	昱晶能源科技股份有限公司	102/06/26	高效率矽晶太陽能電池之非真空鍍膜製程技術開發計畫	0	2,978,000
	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	2,756,000
	新竹市	群翌能源股份有限公司	102/06/26	新型沼電系統設計與整合技術開發計畫	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	2,036,000
	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	1,837,920

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表

103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
	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	9,064,000
	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	5,906,000
	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	680,800
	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	3,472,000
	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	666,000	1,332,000
	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	3,016,000
	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	4,968,000
	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	2,960,000
	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	2,668,000
	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	7,393,600
	新竹縣	群翌能源股份有限公司	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	2,736,000
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6家	103/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	139,787	351,317
	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	8,885,746	20,327,865
	全國各縣市	伊比加油站等10家	103/01/01	必要用人成本	1,025,667	2,405,304
合計					396,085,325	989,711,689