

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103年度第4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19,489件	103/01/01	太陽能熱水系統	40,191,861	231,316,084
	全國各縣市	嘉嵩工業有限公司等1,869件	103/01/01	太陽能熱水系統	6,470,208	34,097,068
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	2,263,000
	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	1,184,728	4,671,428
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	8,872,847	89,872,847
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	-23,843	17,076,157
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	-317,665	73,482,335
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	8,054,477	137,554,477
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	1,500,000	15,000,000
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	1,629,717	22,329,717
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	8,824,565	90,724,565
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	8,982,645	91,782,645
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	4,410,292	44,910,292
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	5,302,534	54,802,534
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	300,000	3,000,000
	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	364,399	3,874,399
	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	3,529,403	7,154,403
	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	350,000	3,500,000
	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	2,889,196	5,889,196
	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	435,000	4,350,000
	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	1,054,957	11,854,957
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	0	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	0	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	7,800,000
	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	-54,000	1,314,000

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103年度第4季

單位：新臺幣元

補(捐)助事項	直轄市或縣市區	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
	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	720,000
	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—燃料電池餘氫發電與備用電力系統示範運轉驗證	0	3,852,000
	新北市	鼎佳能源股份有限公司	102/08/08	102年度燃料電池示範運轉—10kW偏遠地區電信備用電力	4,320,000	4,320,000
	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	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	0	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	360,000	1,800,000
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	1,080,000	5,400,000
	桃園縣	元智大學	102/06/28	大眾運輸節能減碳雲端系統開發	1,176,000	5,880,000
	桃園縣	長庚大學	102/06/28	大面積高效率無鎢CIGS太陽能電池技術開發	444,198	2,440,998
	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	1,080,000	5,400,000
	台中市	逢甲大學	102/06/28	商業化氫態生質能源技術驗證	1,104,959	5,904,959
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	281,729	710,729
	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	1,697,850	4,367,850
	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	1,646,119	4,624,119
	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	-645,623	2,000,377
	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電池開發計畫	824,278	3,277,278
	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	319,527	1,977,527
	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	1,068,311	2,703,911
	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	1,691,564	4,447,564
	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	1,182,089	3,139,089
	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	1,818,183	4,605,183
	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	1,384,500	3,734,100
	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	236,413	598,413
	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	165,932	415,932
	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	1,255,069	3,395,069
	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	878,102	2,517,102

石油基金
對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表
103年度第4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
	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	188,776	2,224,776
	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	428,768	2,266,688
	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	1,674,053	10,738,053
	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	491,822	6,397,822
	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	170,200	851,000
	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	869,000	4,341,000
	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	332,000	1,664,000
	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	702,164	3,718,164
	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	738,427	5,706,427
	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	605,511	3,565,511
	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	667,000	3,335,000
	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	1,634,447	9,028,047
	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	685,000	3,421,000
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9家	103/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	1,195,127	1,546,444
	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	15,957,995	36,285,860
	全國各縣市	伊比加油站等10家	103/01/01	必要用人成本	2,700,279	5,105,583
合計					160,939,990	1,150,651,679