

國科會/經濟部能源局能源科技學術合作研究計畫

103 年度研究重點

領 域	次 領 域
<u>新及再生能源領域</u> ● 創新技術研發 ● 創新管理及應用服務研究	● 太陽光電 ● 風力發電 ● 生質能源 ● 海洋能發電 ● 地熱發電 ● 氫能與燃料電池 ● 電網級儲能 ● 其他新及再生能源項目
<u>節能減碳領域</u> ● 創新技術研發 ● 創新管理及應用服務研究	● 固態照明(LED、OLED) ● 能源資通訊 ● 智慧電網 ● 住商節能 ● 工業節能 ● 冷凍空調 ● 二氧化碳捕獲與封存 ● 其他節能減碳項目
<u>石油開發技術研究發展領域</u>	● 加強地層對比 ● 加強油氣礦區之盆地分析及石油系統研究 ● 油氣藏分析研究(如頁岩油氣資源等) ● 加強國外開放油氣礦區之評估及合作研究 ● 陸海域油氣井位建議整合研究(如深水海域之油氣探勘等) ● 提升探採工程技術之相關研究 ● 探採技術整合應用(如環境與地質研究等) ● 油氣田生產規劃及增產技術研究 ● 更新國內外油氣探採資料庫
<u>其他</u> ：包括氣候變遷調適、能源有效利用、能源開發、替代能源等領域	