

中國石油學會 109 年優秀論文得獎名單

獎項	論文題目	作者	單位
台灣中油特優論文獎	AI 圖像辨識應用於轉動機械電流頻譜預知保養---硫磺工場壓縮機案例	王淑麗 王朝民 黃玠華 李孟鴻 李彥賢 謝金龍 李英齊	台灣中油公司 煉製研究所 煉製事業部
創新貢獻獎	油罐車營運管理科技應用 - 以油罐車電子化物聯管理系統結合胎溫胎壓及駕駛座安全帶影像偵測為例	羅博童 張文鶴 林勝益 余澄慶 許煜弘	台灣中油公司 油品行銷事業部
	海木耳原料開發及應用推廣研發	翁堉翔 陳玟如 洪培景 王昭竣 張文騰 陳秭瑜 李秋萍 陸昶龍 蔡政成 黃冬梨	台灣中油公司 綠能科技研究所 公共關係處
探勘開發類			
金獎	天然氣井液體聚積風險評估與除液技術篩選	黃乙倫 李佳勳 紀蕙青 葉庭瑜 王志文 陳冠志 黃德坤	台灣中油公司 探採研究所
銀獎	台灣中油探勘資料庫建置-以查德礦區為例	蘇俊陽 伍允豪	台灣中油公司 探採研究所
	台灣南部氣井控砂完井工法可行性評估	黃啟倫 張國峯 紀蕙青 陳冠志 陳進發	台灣中油公司 探採研究所 探採事業部
佳作	美國頁岩氣投資分析	林孝維 丁志強 廖秀曼 陳信文 高瑞玠 陳仕恩 楊志成	台灣中油公司 探採事業部
	阿布達比石油系統與地化模擬研究	莫慧偵 邱仲信 林政遠 張錦澤 葉世國 許峻嘉 郭昱賢 林麗華	台灣中油公司 探採研究所 探採事業部
煉化與能源類			
金獎	高頻基板樹脂開發及應用	李聖德 陳維彥 徐偉智 高瑞富 黃銘郁 林建琛 王逸萍	台灣中油公司 煉製研究所
	新型鈦酸鋰負極材料開發及其儲能系統之應用	黃任賢 劉一平 黃瑞雄	台灣中油公司 綠能科技研究所
銀獎	以電化學活化調適軟碳微結構在高電壓超高電容器之應用	陳彥旭 張癸森 李繼喜 廖權能 呂國旭	台灣中油公司 煉製研究所
佳作	催化加氫技術在環保產品之加值應用	紀景發 陳怡惠 楊英傑 王逸萍 何奇律	台灣中油公司 煉製研究所
營運管理類			
金獎	台灣中油長途地下管線巡檢管理系統	黃謝文 鄒昌甫	台灣中油公司 儲運處
	VOCs 自主檢測智慧化系統應用之探討	蘇耿弘 王春火 趙國棟 蔡銘璋 林坤海	台灣中油公司 煉製研究所 潤滑油事業部
銀獎	分散式太陽光電系統的有效維運管理	賴立中 李岳恆 黃冠傑 利宗冠 張揚狀 黃冬梨	台灣中油公司 綠能科技研究所
佳作	時間數列分析與 LSTM 應用-北高捷運旅運量與汽油價格關係探討	林淑娟 藍聖元 廖偉銘 熊子維 楊哲銘 林威	台灣中油公司 企研處