

中國石油學會 108 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	利用貝氏網路優化工場操作：解析低硫燃油之流動點問題	呂政芳、陳彥銘、趙仁德	台灣中油公司煉製研究所、高雄科技大學、台灣中油公司煉製事業部
煉化及石化類			
金獎	器外預硫化加氫脫硫觸媒應用	陳厚岑、劉銘軒、顏炳文、張志成	台灣中油公司煉製研究所
銀獎	煉油廠降低汽油中苯含量的操作策略	王淑麗、楊憲昌、施呈杰、黃守平、陳淑雲、傅左籐	台灣中油公司煉製研究所、煉製事業部
	輕油裂解廠開停俾排放減量研究與應用成果	何信杰、林淑品、邱啓偉、謝星祿、吳維修	台灣中油公司石化事業部
佳作	螺栓斷裂機制分析及探討	翁文宏	台灣中油公司煉製研究所
	重質油前驅物研製超級電容用碳材之技術開發	陳彥旭、張家林、張癸森、李繼喜、廖權能、呂國旭	台灣中油公司煉製研究所
新及再生能源類			
金獎	光擴散微粒於顯示與照明領域之研究及應用	顏巨倫、劉亦宸、何奇律、王逸萍、林政凱	台灣中油公司煉製研究所
佳作	台灣中油智慧綠能加油站的設計建置與運行	張家林、李雯婷、蘇重賓、楊宛儒、廖權能、呂國旭、林坤海	台灣中油公司煉製研究所
探勘開發類			
銀獎	高蠟原油蠟份組成與生產處理方式探討	葉世國、蕭良堅、徐敬閔、許峻嘉、林政遠、翁榮南	台灣中油公司探採研究所
佳作	錦水礦區之打鹿頁岩構造型態及成因	陳怡如、楊志成、黃緯誠、賴光胤、蘇清全、林章凱	台灣中油公司探採研究所
營運管理類			
銀獎	LNG 冷排水應用於大型海藻養殖研發與試量產研究	翁靖翔、王昭竣、陳信舟、洪培景、張文騰、余宗賢、周金言、高艾玲、劉軒良、蔡承佳、朱紹西、曾裕峰、黃冬梨	台灣中油公司綠能科技研究所