

中國石油學會 113 年優秀論文得獎名單

類別	獎項	論文題目	作者	單位
台灣中油特優論文獎		土壤及地下水污染場址綠色永續整治(GSR)-國內、外GSR 案例	黃毓茹 呂芳瑜 溫麗蓉 高于昌 侯善麟	台灣中油公司
探勘開發類	金獎	變溫熱脫附/熱裂解技術應用於生油岩特性研究	徐敬閔 林詩佳 葉世國 郭昱賢 林殷田	台灣中油公司
	銀獎	近臨界流體油藏應用混溶氣驅機制評估	沈建豪 田志明 梁閔森 王志文	台灣中油公司
	佳作	利用震測相分析探討台灣西南外海深水區域沉積環境與探勘潛能	廖韡智	台灣中油公司
煉製與石化類	金獎	新型高效常溫除臭清洗技術在煉油廠高含硫製程歲修及開放檢修之應用	黃毅峰 姜博仁 陳佳智 鄭承閔 周宜成	台灣中油公司
	銀獎	商業化煤裂工場再生模式對觸媒鐵中毒的影響	張哲源 邱虹梓 楊憲昌 孫祥耀 李美津 李中捷	台灣中油公司
		以次世代定序(NGS)探討廢水氫氣處理與基因資料庫	林智揚 王慈鴻 俞聖法	台塑石化公司
	佳作	氫氣製造單元(HYD)全氣(甲烷氣)入料改善	袁大成 周志強 郭銘讚	台塑石化公司
		重油脫硫工場反應器驟冷氫氣管線評估和應力監控案例分享	王聖博 蘇志生 蘇俊吉 陳孟宏 陳勁中 吳柏毅 方彥朝	台灣中油公司
		脫硝觸媒再生技術建立與應用	郭煥廷 林昀葶 楊英傑 李美津	台灣中油公司
新及再生能源類	金獎	循環經濟:從石化廢觸媒提製高純度五氧化二釩	黃任賢 林鴻宇 陳文福 劉世安 黃瑞雄	台灣中油公司
	銀獎	高電壓鋰鎳錳氧正極材料表面改質研究	劉世安 黃瑞雄 黃任賢	台灣中油公司
	佳作	植物型切削油開發	何筠怡 李昆鴻 王淑麗	台灣中油公司
營運管理類	金獎	API SP 等級節能型車用機油開發	盧高賢 蘇西申 王淑麗	台灣中油公司
	銀獎	永續航空燃油之發展及市場現況	趙秉睿 許愷珮	台灣中油公司
	佳作	煉油廠設備與管線沖蝕腐蝕探討與防治	陳志平 邱錫榮 楊家敦	台灣中油公司
		台灣中油公司天然氣供應能力分析 & 提昇供應韌性整體規劃	陳碧道 賴億城	台灣中油公司