

中國石油學會 114 年優秀論文得獎名單

附件一

類別	獎項	論 文 題 目	作 者	單 位
台灣中油特優論文獎		碳包覆 Li ₃ VO ₄ /CNT 複合微球於鋰電池負極之應用	黃任賢 劉世安 黃瑞雄	台灣中油公司
探勘開發類	金獎	碳封存場址二氧化碳監測技術：以鐵砧山碳封存示範場為例	林殷田 葉世國 郭昱賢 廖永安	台灣中油公司
	銀獎	大屯山地熱開發策略分析	張瑋倫 楊聰佑 方虹郡 田志明 梁閔森	台灣中油公司
煉製與石化類	金獎	重油煤裂工場觸媒與製程整合之效益提升實務研究	孫祥耀 邱虹梓 楊憲昌 張哲源 李美津 黃智新 黃勇仁 黃昱傑 蔡鈴濱 沈佑倫 劉穎樺 吳振良 許峰毓 王維建	台灣中油公司
	銀獎	甲基第三丁基醚(MTBE)單元操作與控制優化	陳國政 廖翊伶 陳健上	台塑石化公司
	佳作	固碳綠色塗料應用開發	黃麟強 蔡志勇 高瑞富 黃銘郁 林建琛	台灣中油公司
新及再生能源類	金獎	生質廢棄物循環再利用於環保塗覆材料開發	陳嘉弘 莊高樹 黃瑞雄	台灣中油公司
	銀獎	生質高分子修飾鋰離子電池負極材料實現熱失控抑制與安全性提升	賴佳閔 陳彥旭	台灣中油公司
		由黑水虻蟲體製備 NAG 之可行性與資源利用評估	陳品睿 張育誠 李筱萍	台灣中油公司
	佳作	非貴金屬塗覆膜電極綠電產氫應用	莊高樹 林鴻宇 黃瑞雄 陳嘉弘 方笙任	台灣中油公司
		生質硬碳於儲能系統之應用研究	黃正瑋 廖又賢 謝子賢 蔡明蒼	台灣中油公司
營運管理類	銀獎	台灣海運燃油價格預測之機器學習應用及自動化流程	黃世豪 陳宛琦 楊哲銘 許仁彰 林淑娟	台灣中油公司
	佳作	AI 物件偵測在中油太陽光電系統之研究	黃冠傑 李冠緯 賴立中	台灣中油公司