

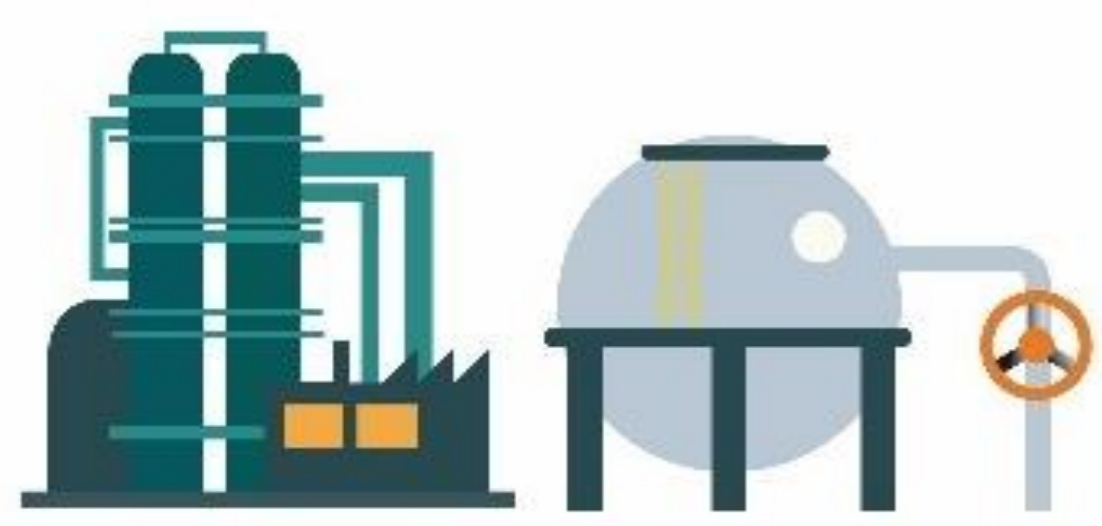


煉製研究所簡介與工作重點

本所係支援台灣中油股份有限公司所屬的煉油、石化、天然氣、潤滑油、溶劑化學品等生產單位之產業研究所，近年積極配合公司產業升級與轉型，發展智慧綠能、高值材料、循環經濟、技術服務，四大前瞻創新領域研發，期能作為公司永續經營之後盾。

主要工作重點：

- ✓ 厚植核心技術服務支援公司各事業部未來發展。
- ✓ 前瞻創新產品與技術研發，藉由策略聯盟與外界合作加速研發成果商業化。



製程研究組

觸媒評估及應用
煉製結構改善
製程經濟評估
新製程開發
加氫技術
試驗工場



技術服務組

重質油料應用/儲能材料
管線安全及節能減碳
長途管線漏油監測
分析技術



石化產品組

冷卻水添加劑開發與應用
製程添加劑開發
特用化學品



燃料及潤滑劑組

天然氣計量及燃燒應用技術
低汙染燃料開發及應用
先進車輛之燃料最適化
潔淨燃料研究



環境資源組

加油站VOC監測
土水整治風險評估
空汙廢噪污染防治
綠色整治技術



生技事業中心

生物技術開發
生技產品開發
綠色生技

