



# 台灣中油股份有限公司

## 105年中油公司與大學 產學合作研習

鍾〇如

# 研習介紹

地點: 811高雄市楠梓區左楠路2號

時間: 105年7月18日至7月29日



# 原油的來源

- 由中東(AB)、非洲(C)、印尼(D)、澳洲或菲律賓(E)等國家進口

(A~E 依硫份\黏度\流動點等品質)

- 幾乎100%仰賴進口;油輪運送

- A:高硫原油( $S > 0.5\%$ )    B:阿拉伯輕油(AL)等

(HSFO\Bunker\Asphalt)

(Base Oil)

- C:輕甜原油( $S < 0.5\%$ )(含G油Djeno:congo)(LSLP)

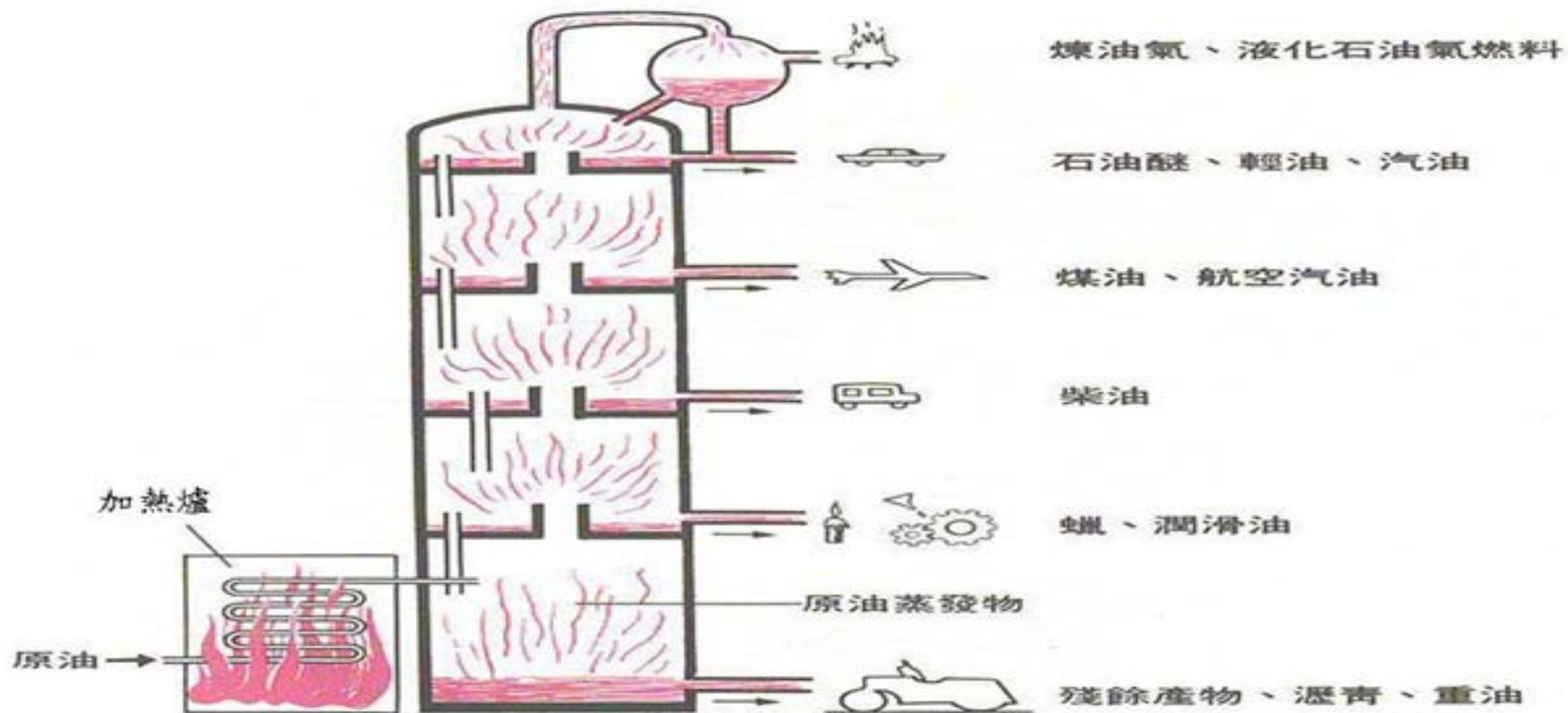
- D:Duri/中國渤海灣油    E:Condensate(凝結油)

(LSHP)

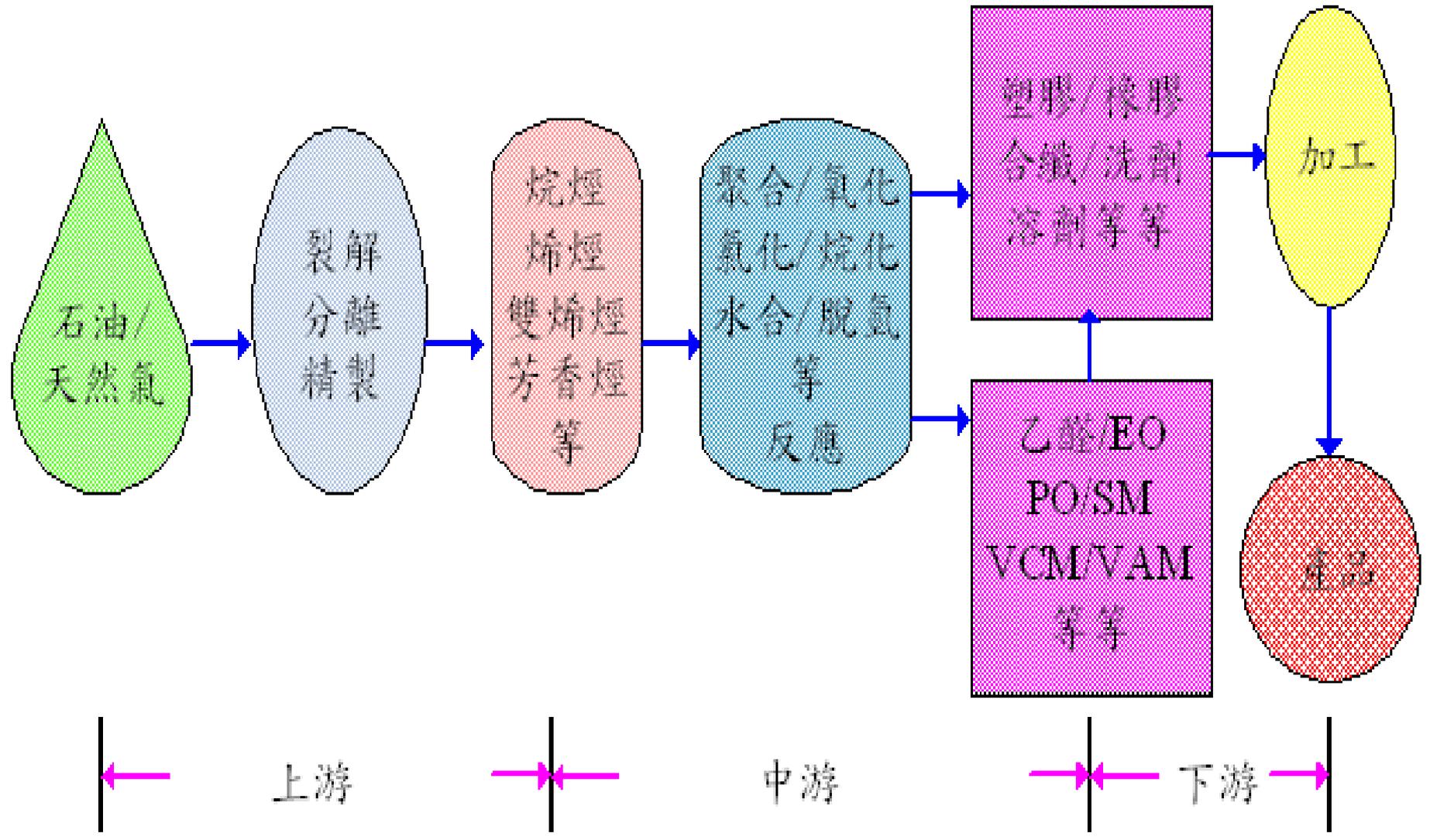
( Rich Naphtha)

\*依產銷輸儲規劃與績效最大化考量原油種類與煉量

# 煉製介紹



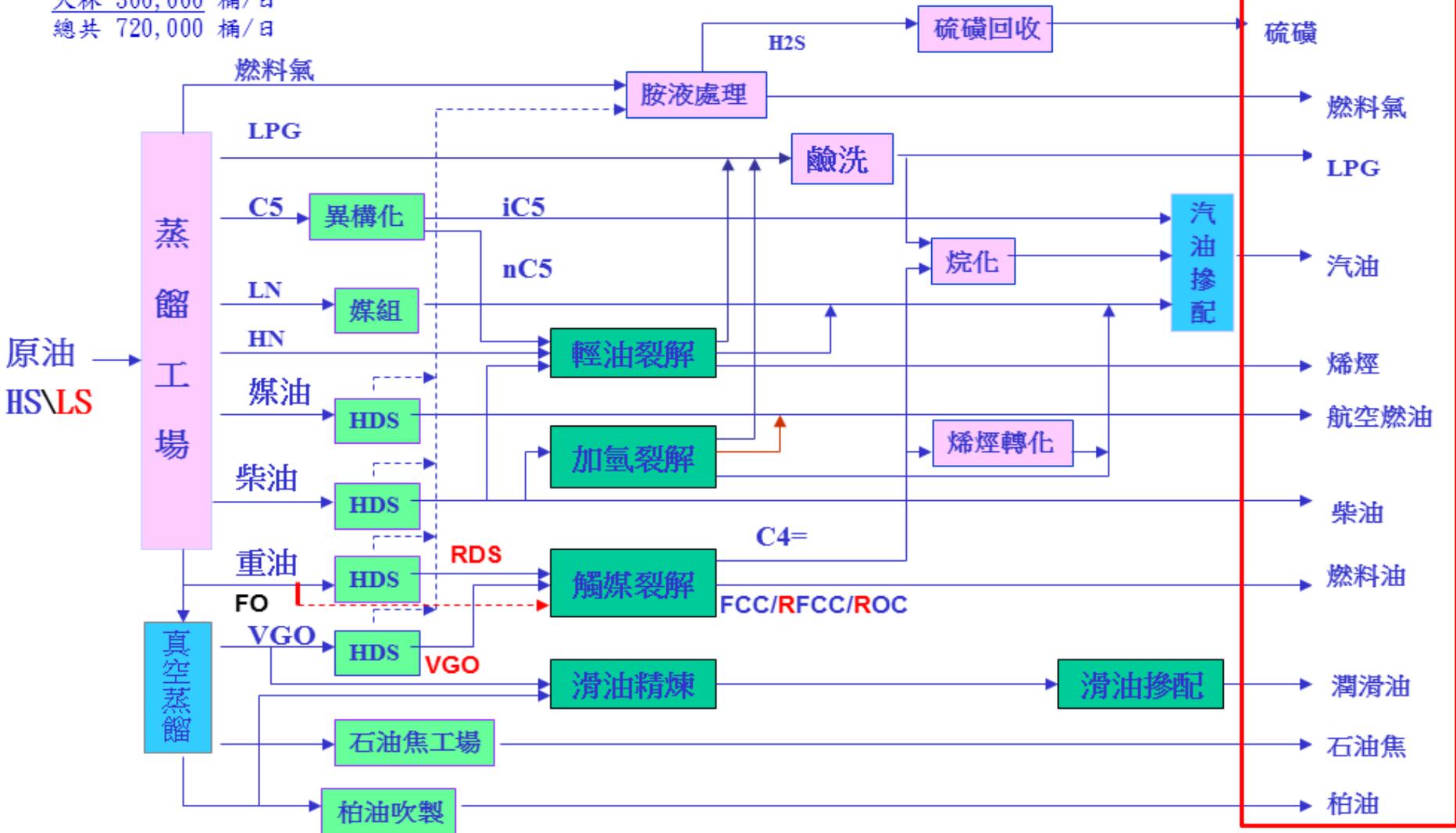
# 一貫作業實化工業生產體系



### 原油煉製能力

桃園	200,000	桶/日
高雄	220,000	桶/日
大林	300,000	桶/日
總共	720,000	桶/日

# 石油煉製過程



## 主要產品

工場與進料產出介紹

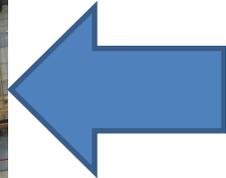
煉油廠常見之加  
氫脫硫裝置



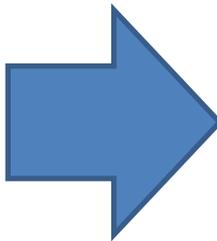
# 參觀工廠- 高廠



五輕參訪



五輕  
Control room





六輕參訪

五輕實習場



Thank you for your listening