



台灣中油股份有限公司
CPC Corporation, Taiwan

107年度台灣中油公司煉製事業部
產學合作研習

學生：宋0任

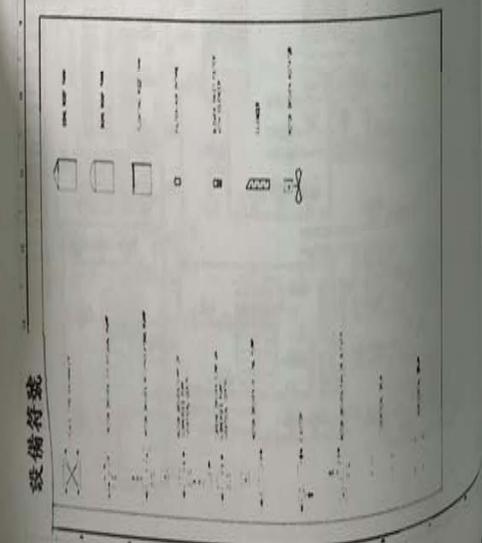
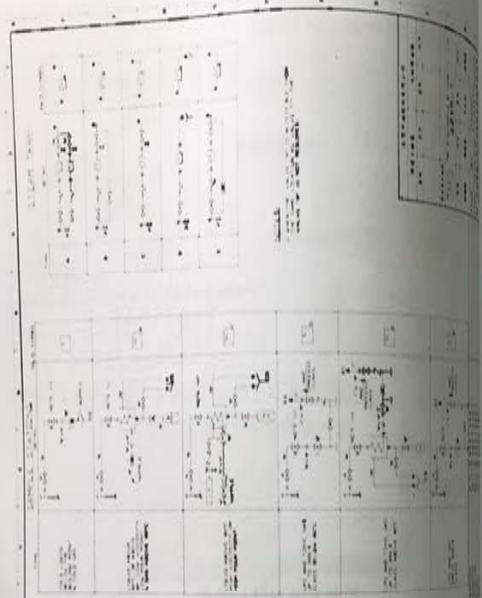
實習介紹

- 時間：7/23(一)~8/3(五)
- 地點：811高雄市楠梓區左楠路2號





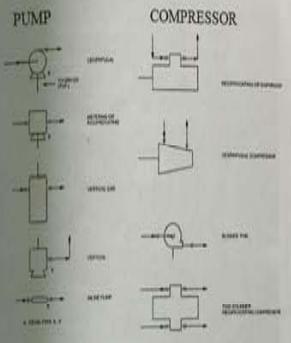
結業考這本 ???
(・ω・)



設備符號

Equipment

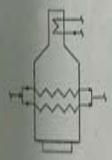
Rotating Machines



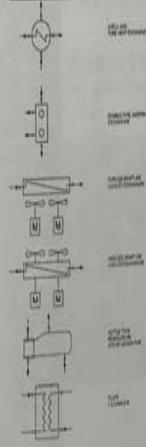
Pressure Vessel



Fired heaters



Exchanger

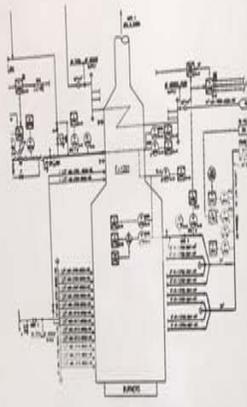


Miscellaneous



Equipment-Fired heater

第12蒸餾工場 Furnace



第12蒸餾工場 Furnace



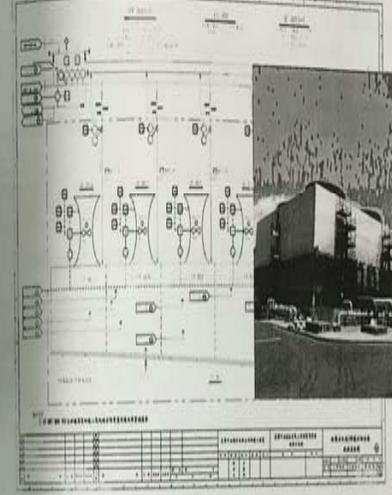
高壓五輕裂解爐(Furnace)



第2VGO工場加熱爐



Equipment 林園108水塔(Cooling Tower)



設備之相關資訊

General

- ◆ Grouped into two areas
 - ✓ Upper for Towers, Tanks, Heat Exchanger
 - ✓ Lower for Pumps, Compressor
- ◆ Scale - Only Relative Size Is Provided
- ◆ Tracing or Insulation for Equipment Shall Be Shown

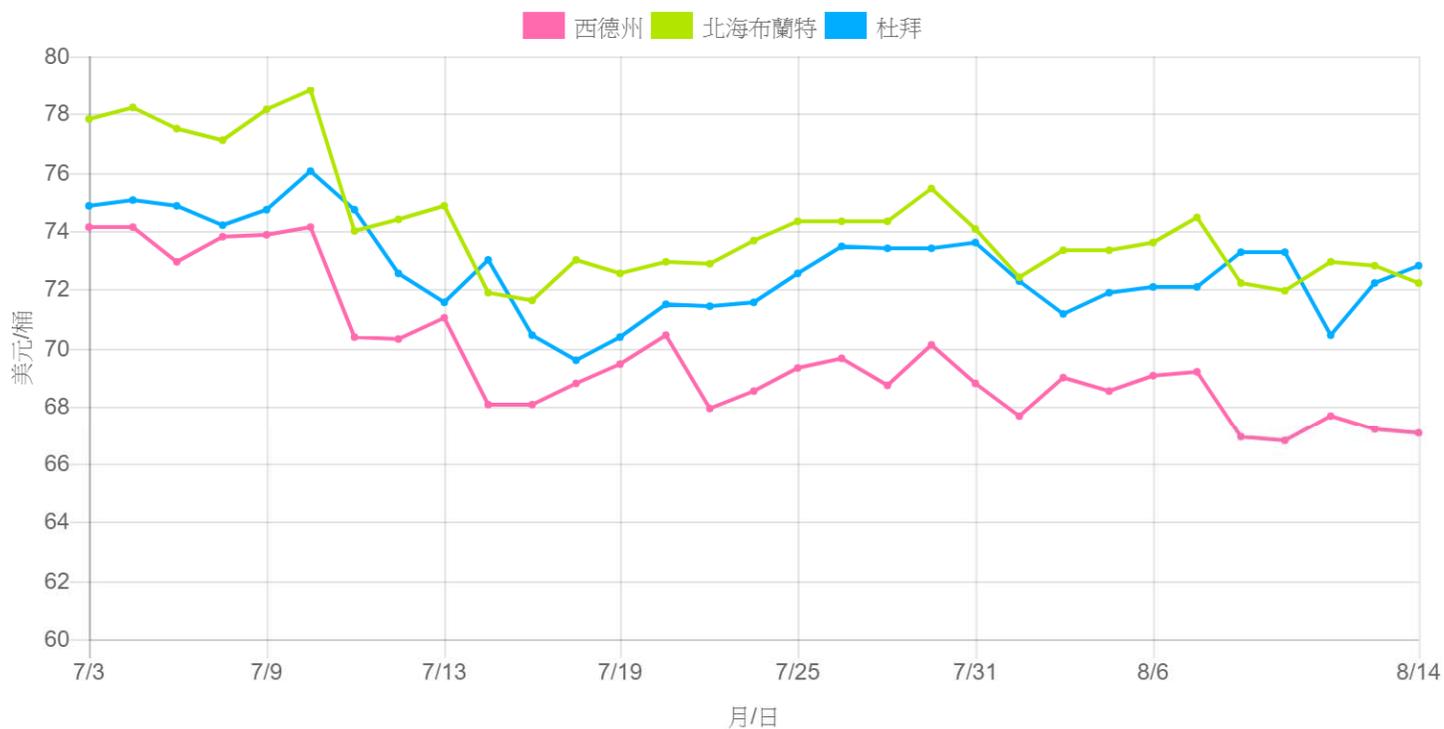
EQUIPMENT	
TYPE OF EQUIPMENT	NO.
DATE OF EQUIPMENT	NO.
DESIGN PRESS. (kg/cm ²)	NO.
DESIGN TEMPERATURE (°C)	NO.
DESIGN WIND VELOCITY (M/HR)	NO.
DESIGN WIND DIRECTION	NO.

EQUIPMENT	
TYPE OF EQUIPMENT	NO.
DATE OF EQUIPMENT	NO.
DESIGN PRESS. (kg/cm ²)	NO.
DESIGN TEMPERATURE (°C)	NO.
DESIGN WIND VELOCITY (M/HR)	NO.
DESIGN WIND DIRECTION	NO.

EQUIPMENT	
TYPE OF EQUIPMENT	NO.
DATE OF EQUIPMENT	NO.
DESIGN PRESS. (kg/cm ²)	NO.
DESIGN TEMPERATURE (°C)	NO.
DESIGN WIND VELOCITY (M/HR)	NO.
DESIGN WIND DIRECTION	NO.

國際看板

近三十日原油價格趨勢圖



最新國際原油價格

西德州	67.04 美元/桶
北海布蘭特	72.20 美元/桶
杜拜	72.81 美元/桶

原油現貨價格資料日期：2018/8/14

[more](#)

中油實習優點

- 一、中餐好吃而且不用錢、福利社賣的東西便宜
- 二、了解中油細部組成。
- 三、環境整潔漂亮，沒有感到一絲空氣汙染。
- 四、老師人都很好。
- 五、交通蠻便利，捷運一下來走一下就到了。

中油實習缺點

- 一、課程較少化學領域，為化工、機械、儀電為主。
- 二、操作的部分偏少，可以再多一些。
- 三、因課程大多偏向工程，可能會有點吃力。

走訪高雄中油園區

(□□~' □~□)



工廠觀摩與儀器操作(。•ω•。)



Thanks for your listening

