

中油公司106年與大學產學合作研習(第5期)課程表

對象：化學工程(化材)系或相關系所四年級、or研究生。

授課地點：中油公司煉製事業部宏南訓練教室(高雄市802楠梓區宏毅一路12巷2號2樓)

人數：?人 (高雄大學、義守大學、高雄應用科大、成功大學、高醫.....等學校)

106.5.24

日期/星期	時間	時數	課目	講師	輔導師/員
第一週 106年 7/19 (三)	08:30-09:00		報到		謝錫林/ 張智閔
	09:00-09:50	1	班務介紹	謝錫林	
	10:00-10:50	1	學員相見歡	謝錫林	
	11:00-11:50	1	開訓典禮	李順欽	
	13:10-13:30		課業預習		
	13:30-16:50	3.5	石油煉製基本常識&煉製過程介紹	歐朝榮	
第一週 106年 7/20 (四)	08:10-08:30		課業預習		謝錫林/ 張智閔
	08:30-11:50	3.5	煉製設備簡介(塔槽/加熱爐/換熱器)	李建利	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-16:50	3.5	石油煉製運轉與管理	辛繼勤	
第一週 106年 7/21 (五)	08:10-08:30		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	08:30-11:50	3.5	石化原料煉製過程介紹(BTX類&烯烴類)	何信杰	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-16:20	3	轉動機械簡介	劉錦榮	
	16:30-16:50		課業複習		
第一週 106年 7/24 (一)	08:10-09:00		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	09:00-11:50	3	電氣基本常識	黃錦郎	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-15:20	2	觸媒與反應器	歐朝榮	
	15:30-16:50	1	參訪行前說明	謝錫林	
第一週 106年 7/25 (二)	08:30-16:30	5.5	參訪活動：石化事業部(林園廠&前鎮儲運所)參訪	林園廠	謝錫林/ 林志玲
第二週 106年 7/26 (三)	08:10-09:00		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	09:00-11:50	3	公用系統簡介	鄭高原	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-16:20	3	油品輸儲簡介	俞大木	
	16:30-16:50		課業複習		
第二週 106年 7/27 (四)	08:10-08:40		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	08:50-11:40	3	公用與輸儲現場見習	公用：鄭高原 輸儲：俞大木	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-16:20	3	PID及PFD瀏覽法則	蘇文燦	
	16:25-16:50	0.5	問題與回應	謝錫林	

中油公司106年與大學產學合作研習(第5期)課程表

對象：化學工程(化材)系或相關系所四年級、or研究生。

授課地點：中油公司煉製事業部宏南訓練教室(高雄市802楠梓區宏毅一路12巷2號2樓)

人數：?人 (高雄大學、義守大學、高雄應用科大、成功大學、高醫.....等學校)

106.5.24

日期/星期	時間	時數	課目	講師	輔導師/員
第二週 106年 7/28 (五)	08:10-09:00		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	09:00-10:50	2	手工具介紹與使用	張子房	
	11:00-11:50	1	壓縮機及泵浦操作解說	張子房	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-15:20	2	職業安全衛生概論	林炳承	
	15:30-16:50	1.5	環境認識&實習注意事項(含換熱器操作解說)	洪守義	
第二週 106年 7/31 (一)	08:40-11:30	3	甲.(換熱器/泵浦/壓縮機/配管)實際操作 乙.現場見習	甲：洪守義 張子房 吳清財 沈珍 乙：蕭昌其 李俊民	A組： 石化訓練場 B組：五輕
	13:40-16:30	3	甲.(換熱器/泵浦/壓縮機/配管)實際操作 乙.現場見習	甲：洪守義 張子房 吳清財 沈珍 乙：蕭昌其 李俊民	B組： 石化訓練場 A組：五輕
第二週 105年 8/1 (二)	08:10-09:00		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	09:00-11:50	3	工業儀器、PLC與DCS運用	王朝民	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-16:20	3	機械設備簡介與材料運用	盧信佑	
	16:30-16:50		課業複習		
第三週 105年 8/2 (三)	08:10-09:00		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	09:00-11:50	3	品質管制/ISO系統介紹	蔡和順	
	13:10-13:30		課業複習		
	13:30-15:20	2	環保概論	鄭乃仁	
	15:30-16:50	1.5	中油募才與育才	鄔兆康	
第三週 105年 8/3 (四)	08:10-09:00		課業複習		謝錫林/ 張智閔
	09:00-11:50	3	中油的昔與今	謝錫林	
	13:30-14:20	1	期末測驗	林志玲	
	14:30-15:40		閱卷&學員互動		
	15:50-16:40	1	結業座談	李順欽	

74

PS：本班輔導師：謝錫林先生 分機3181、工作人員：張智閔先生 分機6689

本班承辦人：林志玲小姐 分機2147(總機：07-5824141)

心得報告撰寫：

(1)本研習起迄期間：106年7/19~8/3

(2)繳交期限：請於8/8下班前將電子檔寄予謝錫林7124514@cpc.com.tw(註明"心得報告")