

2018 化工製程工程師專業培訓班

上課日期	課程名稱	課程內容		講師	備註	
單元(一)：化工設備與安全排放計算						
4/12 (四)	化工設備計算與設計	09:00~12:00	蒸餾塔內件計算與設計	長春集團技術與工程部 經理 詹東曉	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
13:00~16:00		蒸餾塔內件計算與設計	長春集團技術與工程部 經理 詹東曉	14:20~14:40 Tea Time		
4/13 (五)		09:00~12:00	流體輸送計算	長春人造樹脂公司彰濱廠 副廠長 劉芳榮	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
13:00~16:00		流體輸送計算	長春人造樹脂公司彰濱廠 副廠長 劉芳榮	14:20~14:40 Tea Time		
4/26 (四)		09:00~12:00	容器計算與設計	長春集團技術與工程部 部長 賴育昌	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~14:20	容器計算與設計	長春集團技術與工程部 部長 賴育昌	14:20~14:40 Tea Time	
		14:40~16:00	儲槽計算與設計	長春集團技術與工程部 部長 賴育昌		
4/27 (五)	09:00~12:00	儲槽計算與設計	長春集團技術與工程部 部長 賴育昌	10:20~10:40 Tea Time		
	午 餐					
	13:00~16:00	反應失控防範與控制	長春集團技術與工程部 資深工程師 林筱雯	14:20~14:40 Tea Time		
5/10 (四)	與備化 設計工 計算設	09:00~12:00	換熱器計算與設計	長春集團技術與工程部 副部長 陳志鵬	10:20~10:40 Tea Time	
	午 餐					
	計排安 算放全	13:00~16:00	安全閥排放計算	長春集團技術與工程部 副部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time	
單元(二)：化工廠設計綜論與設備選用						
5/11 (五)	專案 流程 執行 與 圖	09:00~12:00	化工廠建廠籌備執行實務	中鼎工程公司 專案經理 傅孔交	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~16:00	製程與機械流程圖	中鼎工程公司 副總工程師 莊國富	14:20~14:40 Tea Time	

上課日期	課程名稱	課程內容		講師	備註	
單元(二)：化工廠設計綜論與設備選用						
5/24 (四)	成本分析與儀控	09:00~10:20	建廠初步成本分析	中鼎工程公司 副理 楊子宗	10:20~10:40 Tea Time	
		10:40~12:00	儀表與儀控(現場儀表)	中鼎工程公司 助理總工程師 湯茂生		
		午 餐				
		13:00~16:00	儀表與儀控(控制系統)	中鼎工程公司 副總工程師 蔡永銘	14:20~14:40 Tea Time	
5/25 (五)	配管與材料	09:00~12:00	配管設計	中鼎工程公司 助理總工程師 胡琮琦	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~16:00	管線材料選用	中鼎工程公司 主任工程師 楊建誠	14:20~14:40 Tea Time	
6/7 (四)	機械設計與選用	09:00~12:00	壓力容器/換熱器	中鼎工程公司 副總工程師 王在洋	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~16:00	轉動機械設計與選用	中鼎工程公司 資深工程師 涂書豪	14:20~14:40 Tea Time	
單元(三)：化工程序模擬、安全與控制						
6/8 (五)	程序控制	09:00~12:00	程序控制基礎	長庚大學化材系 教授 王國彬	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~16:00	程序控制基礎	長庚大學化材系 教授 王國彬	14:20~14:40 Tea Time	
6/28 (四)	程序模擬	09:00~12:00	蒸餾塔控制策略 (在成大化工系上課)	新鼎系統公司 顧問 洪得耀	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
6/29 (五)	程序模擬	13:00~16:00	化工製程模擬(在成大化工系上課) (電腦上機實務教學)	典仲有限公司 總經理 劉代宗	14:20~14:40 Tea Time	
		09:00~12:00	化工製程模擬(在成大化工系上課) (電腦上機實務教學)	典仲有限公司 總經理 劉代宗	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
7/12 (四)	策控略制	13:00~16:00	化工製程模擬(在成大化工系上課) (電腦上機實務教學)	典仲有限公司 總經理 劉代宗	14:20~14:40 Tea Time	
		09:00~12:00	製程控制策略之擬定	長春集團技術與工程部 專員 湯永堂	10:20~10:40 Tea Time	
7/13 (五)	製程安全	午 餐				
		13:00~16:00	化工製程安全實務	成功大學化工系 兼任副教授 李明遠	14:20~14:40 Tea Time	
		09:00~12:00	化工製程安全實務	成功大學化工系 兼任副教授 李明遠	10:20~10:40 Tea Time	
		13:00~16:00	化工製程安全實務	成功大學化工系 兼任副教授 李明遠	14:20~14:40 Tea Time	