

2017 初級化工製程工程師培訓班

上課日期	課程名稱	課程內容		講師	備註	
單元(一)：化工專業科目複習與製程安全						
4/20 (四)	化工專業科目複習	09:00~12:00	化工熱力學	中央大學化材系 教授 李亮三	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~13:50	化工熱力學	中央大學化材系 教授 李亮三	13:50~14:00 Tea Time	
		14:00~17:00	反應工程	大同大學化工系 教授 陳嘉明		
4/21 (五)	化工專業科目複習	09:00~12:00	單元操作	淡江大學化材系 教授 張 煖	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~16:00	單元操作	淡江大學化材系 教授 張 煖	14:20~14:40 Tea Time	
5/11 (四)	程序控制與製程安全	09:00~12:00	程序控制	長庚大學化材系 教授 王國彬	10:20~10:40 Tea Time	
		午 餐				
		13:00~16:00	化學工廠事故案例介紹	雲林科技大學環安系 教授 徐啟銘	14:20~14:40 Tea Time	
單元(二)：化工製程模擬與程序設計						
5/12 (五)	化工製程模擬與程序設計	09:00~12:00	化工製程模擬 (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				
5/25 (四)	化工製程模擬與程序設計	13:00~16:00	化工製程模擬 (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	程序設計介紹	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	製程控制策略之擬定	長春集團技術與工程部 專員 湯永堂	14:20~14:40 Tea Time	

上課日期	課程名稱	課程內容		講師	備註
單元(三)：化工設備、管線計算					
5/26 (五)	化工設備、管線計算	09:00~12:00	蒸餾塔內件計算與設計	長春集團技術與工程部 副總經理 林天元	10:20~10:40 Tea Time
		午 餐			
13:00~16:00		流體輸送(管線、控制閥、流量計降壓、壓縮機及泵 Head、NPSH 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	
6/8 (四)		09:00~12:00	容器(中間罐、多相分離槽)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		儲槽計算與設計	長春集團技術與工程部 部長 賴育昌	14:20~14:40 Tea Time	
6/9 (五)	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				
13:00~16:00	安全排放量計算	長春集團技術與工程部 副部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time		
單元(四)：化工廠設計綜論與設備選用					
6/29 (四)	專案執行與流程图	09:00~12:00	化工廠建廠籌備執行實務	中鼎工程公司 助理總工程師 林守璞	10:20~10:40 Tea Time
		午 餐			
13:00~16:00	製程與機械流程图	中鼎工程公司 副總工程師 莊國富	14:20~14:40 Tea Time		
6/30 (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 朱茂成	10:20~10:40 Tea Time
		午 餐			
13:00~16:00	化工廠管線材料選用	中鼎工程公司 助理總工程師 吳兩傳	14:20~14:40 Tea Time		
7/13 (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	轉動機械介紹與選用	中鼎工程公司 助理總工程師 黃昊辰	14:20~14:40 Tea Time		
7/14 (五)	儀表與儀控	09:00~12:00	化工廠儀表原理與選用/ 化工廠控制系統 (PLC/DCS)	中鼎工程公司 助理總工程師 蔡永銘	10:20~10:40 Tea Time
		午 餐			