

2019 化工製程工程師專業培訓班

單元(一)：化工設備/程序、控制系統與安全排放之計算、模擬與設計

日期	時間	課程名稱	講師	備註
4/11 (四)	09:00~12:00	單元操作與程序模擬應用(一)	淡江大學化材系 教授 張煖	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	換熱器計算與設計	長春集團技術與工程部 副部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time
4/12 (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
4/25 (四)	09:00~12:00	單元操作與程序模擬應用(二)	淡江大學化材系 教授 張煖	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 經理 賴育昌	14:20~14:40 Tea Time
4/26 (五)	09:00~12:00	容器計算與設計	長春集團技術與工程部 經理 賴育昌	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	容器計算與設計	長春集團技術與工程部 經理 賴育昌	14:20~14:40 Tea Time
5/9 (四)	09:00~12:00	化工熱力學與程序模擬應用	中央大學化材系 教授 李亮三	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	化工熱力學與程序模擬應用	中央大學化材系 教授 李亮三	14:20~14:40 Tea Time
5/10 (五)	09:00~12:00	分離程序模擬	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

日期	時間	課程名稱	講師	備註
5/23 (四)	09:00~12:00	反應工程與程序模擬應用(一)	大同大學化工系 教授 陳嘉明	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	安全排放量設計	長春集團技術與工程部 副部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time
5/24 (五)	09:00~12:00	反應工程與程序模擬應用(二)	大同大學化工系 教授 陳嘉明	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
6/13 (四)	09:00~12:00	蒸餾塔/加熱爐-鍋爐化工單元控制策略介紹	新鼎系統公司 顧問 洪得耀	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
6/14 (五)	09:00~12:00	程序控制與程序模擬應用	長庚大學化材系 教授 王國彬	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	程序控制與程序模擬應用	長庚大學化材系 教授 王國彬	14:20~14:40 Tea Time

單元(二)：化工廠設計綜論暨設備機械設計與選用

日期	時間	課程名稱	講師	備註
6/27 (四)	09:00~12:00	製程與機械流程圖	中鼎工程公司 設計主任 蕭福田	10:20~10:40 Tea Time
	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
6/28 (五)	09:00~12:00	現場儀器簡介	中鼎工程公司 助理總工程師 蕭時駒	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	石化廠防爆電氣設備建置之規劃介紹	中鼎工程公司 助理總工程師 唐啟鵬	14:20~14:40 Tea Time
7/11 (四)	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
7/12 (五)	09:00~12:00	壓力容器換熱器介紹與設計	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 侯淞齡	14:20~14:40 Tea Time