

# 2021 化工製程工程師專業培訓班

## 單元(一)：化工理論基礎與基本設計

日期	時間	課程名稱	講師	備註
4/15 (四)	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
4/16 (五)	09:00~12:00	安全排放量設計	長春集團技術與工程部 部長 陳志鵬	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 部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time
4/22 (四)	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
4/23 (五)	09:00~12:00	蒸餾塔內件計算與設計	長春集團技術與工程部 資深經理 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 資深經理 詹東曉	14:20~14:40 Tea Time
5/13 (四)	09:00~12:00	儲槽計算與設計	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	換熱器計算與設計	長春集團技術與工程部 部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time
5/14 (五)	09:00~12:00	反應工程(一)	雲林科技大學化材系 教授 劉博滔	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	反應工程(二)	雲林科技大學化材系 教授 康嘉麟	14:20~14:40 Tea Time
8/5 (四)	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			
	13:00~16:00	化工熱力學	中央大學化材系 教授 李亮三	14:20~14:40 Tea Time
8/6 (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

日期	時間	課程名稱	講師	備註
7/29 (四)	09:00~12:00	程序電腦模擬實作(需自備電腦)	AVEVA 軟體 SIMSCI 亞太區 技術顧問 賴一寬	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	程序電腦模擬實作(需自備電腦)	AVEVA 軟體 SIMSCI 亞太區 技術顧問 賴一寬	14:20~14:40 Tea Time
7/30 (五)	09:00~12:00	程序電腦模擬實作(需自備電腦)	AVEVA 軟體 SIMSCI 亞太區 技術顧問 賴一寬	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	程序電腦模擬實作(需自備電腦)	AVEVA 軟體 SIMSCI 亞太區 技術顧問 賴一寬	14:20~14:40 Tea Time
6/24 (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
6/25 (五)	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	程序控制	長庚大學化材系 教授 王國彬	14:20~14:40 Tea Time

### 單元(二)：化工廠設計綜論與設備選用

日期	時間	課程名稱	講師	備註
7/8 (四)	09:00~12:00	製程與機械流程圖	中鼎工程公司 設計主任 王範	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 設計主任 蔣偉杰	14:20~14:40 Tea Time
7/9 (五)	09:00~12:00	現場儀器簡介	中鼎工程公司 核校工程師 謝喻明	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
7/22 (四)	09:00~12:00	配管設計	中鼎工程公司 副總工程師 王耀慶	10:20~10:40 Tea Time
	午 餐			
	13:00~16:00	管線材料選用	中鼎工程公司 助理總工程師 楊建誠	14:20~14:40 Tea Time
7/23 (五)	09:00~12:00	壓力容器換熱器機械設計	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 林琮軒	14:20~14:40 Tea Time