



# 台灣化學工程學會

台北市 10046 重慶南路一段 7 號 9 樓 904 室  
電話：(02) 2375-4456 傳真：(02) 2370-2221  
網址：// www.twiche.org.tw  
E-mail：twiche@twiche.org.tw

國內郵資已付  
北區局營收股  
許可證北台字  
第 15975 號

印刷品

## 2018 化工製程工程師專業培訓班 開班通知

本學會將於 107 年 8 月舉辦『初級化工製程工程師』檢定考試，合格者發給證書

### 收費一覽表

單元	單元名稱	時數		
		原價	早鳥價	會員
一	化工設備與安全排放計算	30		
二	化工廠設計綜論與設備選用	24		
三	化工程序模擬、安全與控制	30		
單日課程		\$3,000	\$2,700	\$2,500
全系列課程		\$35,000		\$30,000
單日課程(學生)		\$1,500		
全系列課程(學生)		\$17,500		

### 投資自我

### 提昇工作能力

#### 日期

自 107 年 4 月 12 日 (星期四)  
至 107 年 7 月 13 日 (星期五)

### 考取證照

### 多一分選擇

#### 培訓班地點

台灣中油公司高雄宏南訓練教室  
高雄市楠梓區宏毅一路 12 巷 2 號 2 樓  
※06/28、06/29 的上課地點為成功大學

# 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	
<b>單元(一)：化工設備與安全排放計算</b>					
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				
	計排安全 算放全	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				
	計排安全 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
<b>單元(二)：化工廠設計綜論與設備選用</b>					
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	
<b>單元(二)：化工廠設計綜論與設備選用</b>						
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 主任工程師 湯茂生		
		午 餐				
		13:00~16:00	儀表與儀控(控制系統)	中鼎工程公司 助理總工程師 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 侯淞齡	14:20~14:40 Tea Time	
<b>單元(三)：化工程序模擬、安全與控制</b>						
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)	製程安全	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	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				
		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	
		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	

# 2018 化工製程工程師專業培訓班

**主旨：**提供化工製程工程師之專業訓練，以符合化工業界之人才需求。培訓內容包括化工基本原理、製程流程圖與設備圖、化工製程常用計算、化工廠建廠與製程設計概念、化工固定與轉動設備及儀表與控制系統的選用與設計知識、化工製程相關法規與標準知識、化工製程的安全知識。

**對象：**在學及剛畢業之化工相關科系學生、就職中之化工相關工程師、對化工製程有興趣之人士。

**主辦單位：**台灣化學工程學會

**舉辦日期：**107年4月12日至7月13日(詳課程內容)，(共14日84小時)

**上課地點：**台灣中油公司高雄宏南訓練教室

**課程費用：**原價42,000元。(含講義、餐點、電腦系統使用等)，最低開班人數30名。

**優惠辦法：**1. 全系列課程：35,000元會員30,000元、在學學生(五折)17,500元(請附有效學生證影本)，另同公司一次報名四人者，得享會員價優惠。

2. 單日課程：在學學生五折(請附有效學生證影本)。同日課程同公司報名四人(含)以上者，得享會員價優惠。(參閱收費一覽表)

3. 早鳥優惠價：上課前10日完成報名手續或同日課程同公司報名二人(含)者，得享優惠價。

**報名方式：**傳真或E-mail方式報名。本課程學員可自由選擇參加單日課程或全系列課程。

**聯絡電話：**(02)2375-4456，**傳真電話：**(02)2370-2221。 **E-mail：**twiche@twiche.org.tw

**報名日期：**即日起至開課日前止。(額滿截止)

**繳費方式：**匯款支票郵政劃撥，如利用匯款或郵局劃撥繳費請將存根影印連同報名表傳真至本學會

**銀行帳號：**合作金庫銀行(006) 營業部 0560-871-000218 郵政劃撥：第00038530號，戶名『台灣化學工程學會』。

**注意事項：**1. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。

2. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

3. 6月28日至29日的上課地點為國立成功大學化工系。

敬請儘早報名享受早鳥優惠

(請填妥後傳真或掃描 mail)

## 2018 化工製程工程師專業培訓班

日期	全程	姓名	服務部門	職稱	E-mail	葷食	素食
	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
收據抬頭					聯絡人		
聯絡地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				聯絡電話	( )	
E-mail					傳真電話	( )	

★參加全程培訓班之學員課程結束後發給結業證書★