



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

2016 初級化工製程工程師培訓班 開班通知

本學會將於 105 年 9 月舉辦『初級化工製程工程師』檢定考試，合格者發給證書

各單元上課日期及收費一覽表

單元	單元名稱	時數	舉辦日期/時間	原價	早鳥價	會員
一	化工專業科目複習	13	105/05/12(四)、05/26(四)， 09：00~17：00、09：00~16：00	\$6,500	\$6,000	\$5,500
二	程序控制與製程安全	6	105/05/13(五)， 09：00~16：00	\$3,000	\$2,700	\$2,500
三	化工製程模擬 (電腦上機實務教學)	6	105/05/27(五)， 09：00~16：00	\$3,000	\$2,700	\$2,500
四	程序設計	6	105/06/16(四)， 09：00~16：00	\$3,000	\$2,700	\$2,500
五	化工設備、管線計算	18	105/06/17(五)、6/30(四)、07/01(五) 09：00~16：00	\$9,000	\$8,000	\$7,500
六	化工廠設計介紹	7	105/07/14(四)， 09：00~17：00	\$3,500	\$3,200	\$3,000
七	化工設備設計與選用	6.5	105/07/15(五)， 09：00~16：30	\$3,200	\$2,900	\$2,700

投資自我

提昇工作能力

考取證照

多一分選擇

日期

自 105 年 5 月 12 日 (星期四)
 至 105 年 7 月 15 日 (星期五)

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

2016 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						
5/12 (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		
5/26 (四)	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	
5/13 (五)	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	15:20~15:40 Tea Time	
單元(二)：化工製程模擬與程序設計						
5/27 (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				
6/16 (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					
6/17 (五)	化工設備、管線計算	09:00~12:00	蒸餾塔內件計算與設計	長春集團技術部 協理 林天元	10:20~10:40 Tea Time
		午 餐			
13:00~16:00		換熱器計算與設計	長春集團技術部 副部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time	
6/30 (四)		09:00~12:00	容器(中間罐、多相分離槽) 計算與設計	長春集團技術部 部長 賴育昌	10:20~10:40 Tea Time
		午 餐			
13:00~16:00		安全排放量計算	長春集團技術部 副部長 陳志鵬	14:20~14:40 Tea Time	
7/1 (五)	09:00~12:00	流體輸送(管線、控制閥、 流量計降壓、壓縮機及泵 Head、NPSH 計算)	長春集團技術部 部長 劉芳榮	10:20~10:40 Tea Time	
	午 餐				
13:00~16:00	儲槽計算與設計	長春集團技術部 部長 賴育昌	14:20~14:40 Tea Time		
單元(四)：化工廠設計綜論與設備選用					
7/14 (四)	化工廠設計介紹	09:00~10:40	化工廠建廠籌備執行實務	中鼎工程公司 專案經理 林守璞	10:40~10:50 Tea Time
		10:50~12:30	製程與機械流程圖介紹	中鼎工程公司 助理總工程師 莊國富	
		午 餐			
		13:30~15:10	配管設計介紹	中鼎工程公司 助理總工程師 丁英欽	15:10~15:20 Tea Time
15:20~17:00	化工廠管線材料選用	中鼎工程公司 主任工程師 吳兩傳			
7/15 (五)	化工設備設計與選用	09:00~10:40	壓力容器/換熱器介紹 與設計	中鼎工程公司 副理 王在洋	10:40~10:50 Tea Time
		10:50~12:30	轉動機械介紹與選用	中鼎工程公司 經理 林欽德	
		午 餐			
13:30~16:30	化工廠儀表原理與選用 化工廠控制系統介紹 (PLC/DCS)	中鼎工程公司 助理總工程師 蔡永銘	14:50~15:10 Tea Time		

2016 初級化工製程工程師培訓班

主旨：培養初級化工製程工程師具備一定程度的化工製程工程師條件，以符合化工業界對所需人才能力之要求。經參加培訓班之學員能更清楚化工基本原理、了解製程流程圖與設備圖、認識化工製程常用之各項計算、認識化工廠建廠與製程設計之概念、認識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、具備化工製程相關法規與標準知識、具備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：105 年 5 月 12 日 至 7 月 15 日 (詳課程內容)，(共 10 日 62.5 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 31,200 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：25,000 元會員八折 20,000 元、在學學生(五折)12,500 元(請附有效學生證影本)，另同公司一次報名四人次，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 (不需參與全系列課程)。

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。

敬請儘早報名享受早鳥優惠

(請填妥後傳真或掃瞄 mail)

2016 初級化工製程工程師培訓班

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★