



# 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

國內郵資已付  
北區局營收股  
許可證北台字  
第 15975 號

印刷品

## 經濟部工業局—化學工業科技人才培訓計畫 薄膜吸附與吸收三種分離技藝應用高值化工業技術培訓班 開訓通知

本會網址：[// www.twiche.org.tw](http://www.twiche.org.tw)

E-mail：[twiche@twiche.org.tw](mailto:twiche@twiche.org.tw)

「性別無歧視 職場好友善」

### 日期

自 102 年 6 月 5 日 (星期三)  
至 102 年 6 月 6 日 (星期四)

### 培訓班地點

台灣中油公司高雄宏南 201 訓練教室  
高雄市楠梓區宏毅一路 12 巷 2 號 2 樓

**敬請儘速報名**

(請填妥後傳真)

## 薄膜吸附與吸收三種分離技藝應用高值化工業技術培訓班

NO	姓名	服務部門	職稱	E-mail	葷食	素食
1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
收據抬頭				聯絡人		
聯絡地址 <input type="text"/>				聯絡電話 ( )		
E-mail				傳真電話 ( )		

費用：每人 8,000 元，其中 4,000 元由工業局專案補助，自付 4,000 元。(含講義、餐點等，**參加學員需配合提供工業局要求之學員基本資料表及課後評量**或選擇自付補助款)補助名額 50 名，額滿時需全額自付。最低開班人數 30 名  
優惠辦法：本會會員每人 3,500 元(全額 7,000 元)，另同公司一次報名四人次，得享會員價優惠。

報名方式：傳真或 E-mail 方式報名。聯絡電話：(02)2375-4456，傳真電話：(02)2370-2221。E-mail：[twiche@twiche.org.tw](mailto:twiche@twiche.org.tw)

報名日期：即日起至 102 年 6 月 4 日止。(額滿截止)

繳費方式：支票郵政劃撥，如利用郵局劃撥繳費請將劃撥存根影印連同報名表傳真：(02)2370-2221

郵政劃撥：第 00038530 號，戶名『台灣化學工程學會』

# 薄膜吸附與吸收三種分離技藝應用高值化工業技術培訓班

**主旨：**薄膜、吸附與吸收三種分離技術廣被應用於煉油、石化、精密特化品等生產處理作業。尤其面對節能減碳和環保廢氣、廢水排放標準提昇等更是不可少。本學會受工業局委託，特別把上述三種技術整合應用，邀請國外 BORSIG、UOP 原技術專家和國內產學研專家做整體理論與實務應用介紹交流。藉以提供國內各相關工廠從業人員技術提昇之參考，並達到『他山之石可以攻錯』之傳承。

**對象：**工廠廠長，設計、製造、安環與維修部門主管，方法設計工程師、機械與維修工程師、安環工程師，現場作業與維修人員、相關專案計畫管理者與採購人員，各研究單位研究員等。

**主辦單位：**經濟部工業局

**承辦單位：**台灣化學工程學會

**開課日期：**102 年 6 月 5 日（星期三）至 6 月 6 日（星期四）

**上課地點：**台灣中油公司高雄煉油廠宏南 201 訓練教室

## 課程內容：

日期	時間	課程	講師	備註
6/5	08:30~09:00	報到		
	09:00~09:05	開班致詞	理事長 李篤中 台灣化學工程學會	
	09:05~10:50	薄膜生物反應器介紹與應用 實例	院長 李篤中博士 台灣科技大學工學院	10:50~11:10 TEA TIME
	11:10~12:00	薄膜在廢氣控制及產品回收 之應用(德國 BORSIG)	副總經理 林光華博士 興中行	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~13:50	吸附劑選擇與工業應用 (美國 UOP)	地區經理 林松清 美國 UOP	13:50~14:10 TEA TIME
	14:10~16:00	中油新三輕 MBR – 生物反應 廢水處理實例	助理總工程師 魏婉汝 中鼎工程公司	
6/6	09:00~10:50	薄膜分離技術在化工程序 之應用	教授 童國倫博士 台灣大學化工系	10:50~11:10 TEA TIME
	11:10~12:00	VOC 廢氣處理技術實例	副組長 沈克鵬博士 工研院綠環所	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~13:50	VOC 廢氣處理技術實例	副組長 沈克鵬博士 工研院綠環所	13:50~14:10 TEA TIME
	14:10~16:00	吸收塔之設計與應用	經理 楊偉泰 長春集團技術部	
	16:00~16:20	課程效益評量測驗	秘書長 林俊雄 台灣化學工程學會	

**費用：**每人 8,000 元，其中 4,000 元由工業局專案補助，自付費用 4,000 元。(含講義、餐點等，參加學員需配合提供工業局要求之學員基本資料表及課後評量或選擇自付補助款)補助名額 50 名，額滿時需全額自付。最低開班人數 30 名

**優待辦法：**本會會員每人 3,500 元（全額 7,000 元），另同公司一次報名四人次，得享會員價優惠。

**報名方式：**傳真或 E-mail 方式報名。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 102 年 6 月 4 日止。(額滿截止)

**郵政劃撥：**第 00038530 號，戶名『台灣化學工程學會』（報名表在背頁）