

塗裝業空氣污染防制產業技術研討會 -進階班

主辦單位：IDB 經濟部工業局

執行單位：財團法人台灣產業服務基金會

一、背景說明

近年來空污相關議題逐漸受到關注，揮發性有機物(VOCs)及有害空氣污染物(HAPs)為環保署在空氣污染管制上的重點。其中，表面塗裝業噴塗製程中產出大量揮發性有機物，為臭氧主要前驅物，故環保署規劃持續法規加嚴對 VOCs 的管制工作。

工業局為協助塗裝業降低環保風險，加強低污染防制技術，以及早因應政策接軌國際趨勢。故 110 年辦理產業技術研析課程系列講座，由淺入深的協助業者了解廢氣特性並妥善收集處理。今年(110 年)8 月已辦理第 1 場線上課程，針對環保护法規、塗料性質及污染防制設備特性等內容進行說明，讓業者能對法規、塗料特性及空污處理方式有初步認識。

為協助業者進一步加強空污防制能力，下半年邀請有豐富實務經驗的專家學者深入介紹防制設備操作、維護及保養方式。考量疫情趨緩，且透過講師與學員面對面直接討論，更能就廠內問題個別討論。故分別於臺北及臺中辦理 2 場研討課程，業者可就近擇一參加。讓學員吸收課程內容之餘，並就技術面及實務問題與講師交換意見與心得，協助工廠強化環保體質、降低環境污染之風險，達到永續發展之目標。

二、場次

2 場次產業技術研討課程，課程分別於 11/9 及 11/12 日於臺中世界貿易中心及臺北集思辦理。兩場次課程內容相同，請業者擇一適當時間或地點參加。

場次別	規劃時間	地點
中部場	11/9 14:00~17:30	臺中世界貿易中心
北部場	11/12 14:00~17:30	臺北集思北科大會議中心

三、參加對象

適合參加的對象以塗裝業及相關製程產業之環保、廠務或相關部門人員為主要對象，同時亦歡迎對環保相關污染防制技術有興趣之產業、工程顧問公司、學術單位人員等與會。

四、課程表

由於部分業者防制設備安裝後，不了解維護保養方法而造成防制設備故障率高，進一步影響產能。故課程內容包含空氣污染物設置、操作與維護重點及空污防制設備經驗分享兩大部分，並於課程後安排綜合討論，透過講師與學員互動，解決學員實務問題，總課程時數預計約 3.5 小時，規劃議程如下：

時間	課程內容	內容重點	主講人
13：40~14：00	報到		
14：00~14：10	長官致詞	-	經濟部工業局
14：10~15：30	塗裝業空氣污染物設置、操作與維護重點 (含 Q&A)	1. 空污防制設備設置注意事項(含前處理) 2. 防制設備操作與維護重點	工業技術研究院 能源與環境研究所 張寶額 博士
15：30~15：50	中場休息		
15：50~17：15	塗裝業空污防制設備經驗分享(含低溫氧化法) (含 Q&A)	1. 空污減量技術介紹 2. 製程減量實務介紹	元培醫事科技大學 環境工程衛生系 張宗良 副教授
17：15~17：30	綜合討論		
17：30~	散會		

五、報名費用

本講習會由經濟部工業局全額補助，內容豐富且具實用性，歡迎踴躍參加；提供講義且全程免費，額滿為止。



前往報名：

六、報名方式及注意事項

◎網路報名：<https://reurl.cc/DZOANN>

為響應環保無紙化，請儘量採用網路報名，敬請配合！

◎聯絡窗口：財團法人台灣產業服務基金會

(02)7704-5166 林楷傑工程師 (02)7704-5168 郭子瑄工程師

◎注意事項：

1. 報名內容僅供經濟部工業局及 110 年度「輔導產業低污染排放技術計畫」承辦單位使用，資料將予以保密，並依「個人資料保護法」相關規定處理，敬請安心填寫。
2. 本次會議資料，將於會後開放於報名網頁下載。
3. 因應嚴重急性呼吸道症候群冠狀病毒(COVID-19)疫情，如近期有旅遊史、確診案例接觸史或呼吸道症狀者，請居家休息。
4. 與會來賓應自備口罩，並請配合執行單位、場地單位測量體溫等防疫措施，若會議中有不適，請立即配掛口罩並前往就醫。
5. 如遇其他不可抗拒之因素，若會議辦理所在縣市發布停止上班，則該會議即延期舉行，辦理日期將另行於報名網頁通知。
6. 為響應環保，請與會人員自行攜帶環保水杯。
7. 為確保活動品質，本會保有調整議程內容之權利。

七、 交通資訊

中部場【臺中世界貿易中心】



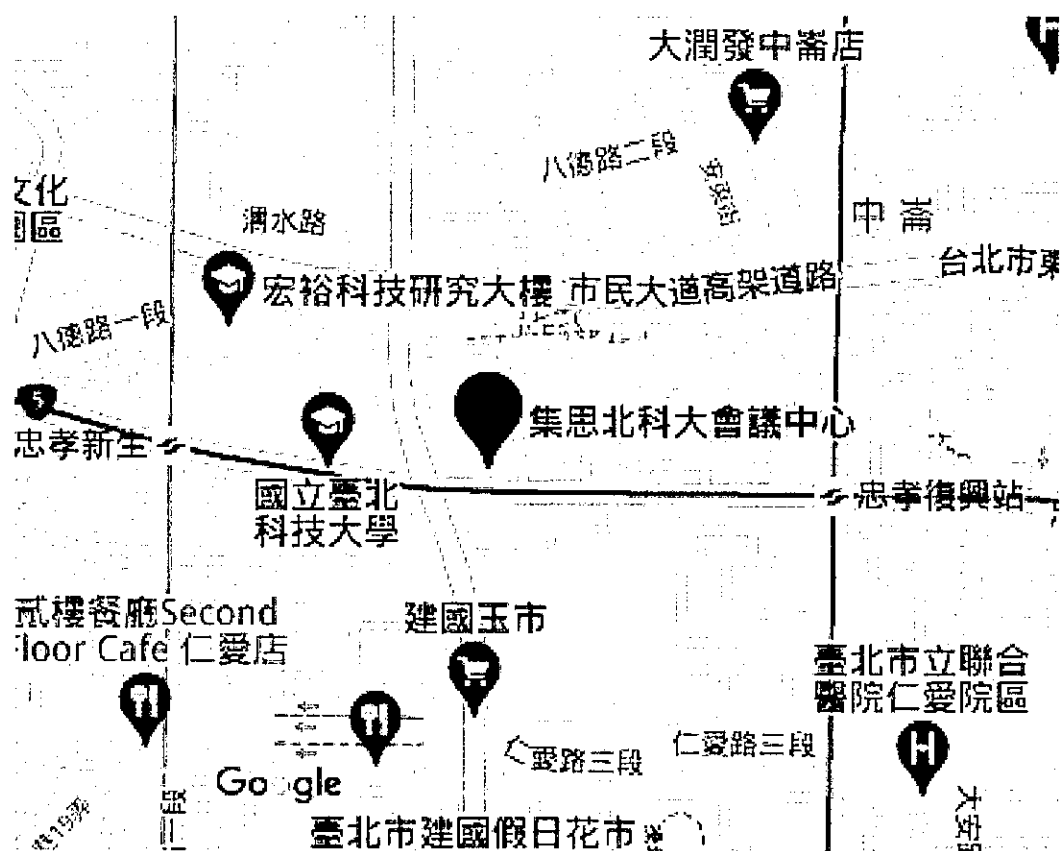
【自行開車】

- **1 號國道 (中山高速公路)：**下中港交流道，往沙鹿方向，經過臺中澄清醫院，左轉進入臺中工業區後，左轉 天佑街，右轉中工 2 路。
- **3 號國道 (第二高速公路)：**下龍井交流道，往臺中市區方向，經過東海大學，右轉進入臺中工業區後，左轉 天佑街，右轉中工 2 路。
- **中彰快速道路**
 - 南下：從朝馬路出口，右轉朝馬路接天保街。
 - 北上：從市政路出口，左轉朝馬路接天保街。

【大眾交通工具】

乘坐公車，請於中港路澄清醫院站牌下車，步行約五分鐘可達世貿中心。

北部場【集思北科大會議中心】



【自行開車】

建國南北快速道路

由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉

由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行

【捷運】

- 忠孝復興捷運站1號出口：直走500公尺，約8分鐘抵達。
- 忠孝新生捷運站4號出口：往回走，往SOGO方向直走500公尺，約8分鐘抵達。

【公車】

正義郵局站 (走路約2分鐘)：1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線

