

# 製程排氣系統安全設計與通風實務研習訓練

簡章

## 一、背景說明：

在工廠製程中經常使用各種不同的化學品及各類原料，通常會以通風排氣系統將有害氣體排出，為避免因製程排氣系統風管設計不當，導致重大火災事故再次發生，台灣電路板協會於107年底研訂「電路板廠務設施安全標準-製程排氣系統篇」，並於108年6月28日發布於官網供會員廠參考引用。

本局為強化內容妥適性以適用其他產業，於109年召開專家研討座談會，台灣電路板協會參酌修正並於110年1月18日官網發布更新版本。另本局於110年2月20日將該安全標準函送相關產業公會使其轉知會員廠參考，以強化會員廠之廠房安全管理。

為使各產業了解製程排氣風管延燒所可能產生之工安風險及通風排氣之應用實例，特辦理本訓練課程。期許透過本訓練課程，以強化事業單位對製程排氣風管之安全管理意識，以避免重大火災事故發生與消除潛在危害，並可有效利用通風系統以保護勞工安全及避免財產損失。

## 二、辦理單位：

主辦單位：  經濟部工業局

承辦單位：  社團法人中華民國工業安全衛生協會

## 三、日期：

日期： 110年7月8日（星期四）下午1時30分

## 四、參加對象：

本次活動以相關公會成員及所屬會員廠為優先，其次對製程排氣系統安全設計有需求或興趣之事業單位或個人。

## 五、報名方式：

（一）網路報名：<https://pse.is/3jfecj>

（二）聯絡專線：社團法人中華民國工業安全衛生協會


呂思怡副管理師、黃微雯工程師，電話：02-27069896 分機 56、30

（三）截止日期：將於7月2日（五）下午5時截止報名，每廠限2人

或達視訊課程名額上限(100人)，將提前結束受理報名，報名從速。



## 六、其他注意事項：

- (一) 報名成功後，將以郵件提供課程相關事項通知，請務必留下聯絡正確資訊，以方便進行後續通知、測試，嚴禁轉傳郵件內相關連結。
  - (二) 本次課程採用 webex  視訊教學，課程當日將提供課程連結，請提早在課程開始前加入線上視訊，避免等候批准時間過長。
  - (三) 課程開始前，將確認報名人員身分，請以統一格式"學員編號 真實姓名"加入，學員編號將於報名完成後通知。
  - (四) 課程進行時，參與人員之攝影機應全程開啟，將截圖、全程錄製上課過程提供工業局備查。
  - (五) 課程上課期間將不定時提供問卷，以確認上課學習情形。
  - (六) 禁止分享課程連結，非報名人員無法取得時數證明。
  - (七) 線上課程滿意度及相關調查將在課程結束後，提供電子表單，請記得填寫完成。
  - (八) 時數條發放後，因個人因素遺失，將不再進行補發。
- ※webex 可下載於手機及電腦使用，電腦瀏覽器也可使用(手機瀏覽器無法使用)。

上課累積時數達 170 分鐘並填寫完成線上課程滿意度研習會之學員，  
後續將提供「訓練時數 3 小時證明及廠房危害檢視之服務」

## 七、議程：

| 時間                  | 議題                                    | 講師  |
|---------------------|---------------------------------------|---|
| 12：30<br> <br>13：30 | 視訊軟體大廳等待批准加入課程(請提前進入 webex 以避免等候時間過久) |   |
| 13：30<br> <br>14：20 | 製程排氣系統<br>安全設計                        | <b>主講者：黃建平 博士</b><br><br><b>學 歷：</b><br>交通大學機械工程學士、碩士、博士<br><br><b>經 歷：</b><br>工業技術研究院工安衛中心工程師<br><br><b>現 職：</b><br>1.中華民國工業安全衛生協會安全與環保技術服務處處長<br>2.交通大學兼任助理教授<br>3.台灣能源技術服務產業發展協會理事<br>4.台灣電路板協會工安環保委員會顧問 |
| 14：20<br> <br>14：30 | 休憩                                    |   |
| 14：30<br> <br>15：20 | 電路板廠務設施安全標準<br>-製程排氣系統篇               |   |
| 15：20<br> <br>15：30 | 休憩                                    |   |
| 15：30<br> <br>16：30 | 通風系統應用實例                              |   |
| 16：30               | 課程結束                                  |   |

