

# 115 年廠場局部排氣裝置檢測、維護管理實務講習會

## 課程簡章

### 壹、目的

局部排氣裝置為有害作業環境中常見之工程控制措施之一。為提升業界對局部排氣裝置檢測、維護及管理等相关專業知能，落實自動檢查，並強化作業環境之安全管理，特辦理本講習會。

### 貳、辦理單位

主辦單位：勞動部職業安全衛生署

執行單位：台灣職業衛生學會

### 參、參加對象

- 一、事業單位之職業安全衛生人員及廠務人員。
- 二、局部排氣裝置之檢測、維修保養人員。
- 三、具有工業通風、冷凍空調、環境工程、風管工程等相關實務工作經驗者。

### 肆、辦理日期及地點

| 日期               | 地點                                              | 名額   | 候補   |
|------------------|-------------------------------------------------|------|------|
| 11 月 4 日<br>星期三  | 【高雄】中華電信學院高雄所綜合大樓 3204 教室<br>地址：高雄市仁武區仁勇路 400 號 | 50 人 | 20 人 |
| 11 月 10 日<br>星期二 | 【雲林】國立虎尾科技大學綜一館 901 會議廳<br>地址：雲林縣虎尾鎮文化路 64 號    | 50 人 | 20 人 |

### 伍、報名方式

- 一、報名時間：自 10 月 14 日上午 10 時起至額滿為止。
- 二、報名方式：一律採網路報名，網路報名系統網址：

<https://reurl.cc/k9vYLn>



## 陸、注意事項

- 一、 報名時請務必填寫常用且正確之 E-mail，以利接收相關通知及訊息。
- 二、 兩場次授課內容相同，請勿重複報名，以免占用他人名額。如有重複報名情形，將直接取消報名資格。
- 三、 依報名順序辦理錄取。錄取結果將由系統寄發通知，請於收到通知後確認報名結果為「正取」或「備取」。備取人員須待收到執行單位另行寄發之遞補通知後，於通知寄送日起 2 日內回覆是否參加；逾期未回覆者，將取消遞補資格，由下一順位人員遞補。
- 四、 已錄取者如因故無法參加，請務必於活動前 7 日以電話向執行單位取消報名，以利其他人員遞補參加。未於期限內取消報名者，將列入日後其他課程報名之錄取優先順序考量。
- 五、 本訓練免費提供教材及午餐，現場不提供紙杯，請自行攜帶環保杯。
- 六、 教材僅提供予訓練當日完成簽到之學員；報名但未完成簽到者，恕不提供教材。請最晚於 9:30 前完成報到，逾時者須自行負擔餐費及處理餐食。
- 七、 本訓練未提供交通車，請自行前往，交通及停車費用請自行負擔；相關交通資訊詳見課程簡章。
- 八、 訓練當日如遇不可抗力之特殊狀況（如颱風、地震），以人事行政總處及各縣市政府相關作業規定為主。
- 九、 活動期間如有呼吸道症狀或身體不適情形，請配戴口罩。
- 十、 如有報名相關問題或其他未盡事宜，請洽詢聯絡窗口：台灣職業衛生學會，電話：(02)2822-1811，陳小姐。

## 柒、課程表

| 時間          | 課程                                                              | 內容                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:50~09:00 | 報 到                                                             |                                                                                                                                          |
| 09:00~10:00 | 1. 局部排氣裝置設置規範<br>2. 局部排氣裝置設置設計報告與原始性能檢測報告重點與案例(1)               | 1. 局部排氣裝置設置規範<br>2. 局部排氣裝置設置設計報告與原始性能檢測報告重點與案例(1)                                                                                        |
| 10:00~10:10 | 休 息                                                             |                                                                                                                                          |
| 10:10~12:10 | 1. 局部排氣裝置設計報告與原始性能檢測報告重點與案例(2)<br>2. 局部排氣裝置原始性能測試、定期檢查、重點檢查檢測方法 | 1. 環境干擾氣流<br>2. 室內外壓力差(補氣效能)<br>3. 氣罩吸入口(開口)風速<br>4. 管道流量<br>5. 以靜壓量測診斷局部通風系統管道                                                          |
| 12:10~13:30 | 中午用餐、休息                                                         |                                                                                                                                          |
| 13:30~16:30 | 檢測方法實驗示範與實習                                                     | 1. 開口式氣罩吸氣口風速檢測<br>2. 單槽式氣罩吸氣口風速檢測<br>3. 多槽式氣罩吸氣口風速檢測<br>4. 單面開口櫃形體吸氣口風速檢測<br>5. 環境氣流檢測<br>6. 管道壓力孔靜壓檢測<br>7. 雷射光頁輔助煙流法檢測<br>8. 室內外壓力差檢測 |
| 16:30~      | 賦 歸                                                             |                                                                                                                                          |

## 捌、講師簡介

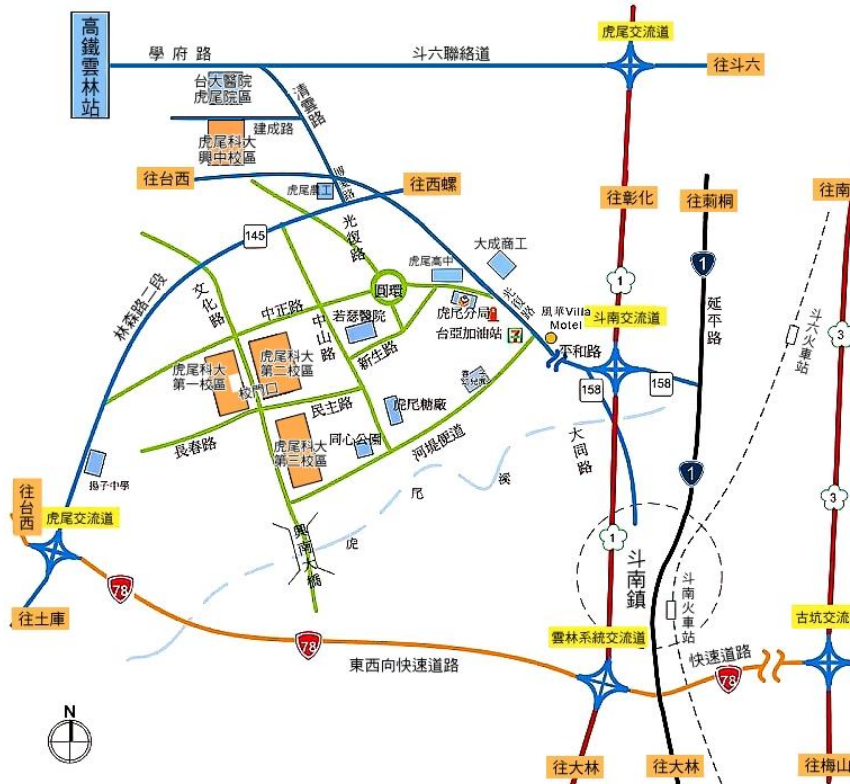
- 黃榮芳終身榮譽講座教授 國立臺灣科技大學機械工程系
  - 學歷：美國奧克拉荷馬大學航空與機械博士
  - 專業領域：流體力學、空氣動力學、燃燒、通風...等
- 許清閔教授 國立虎尾科技大學機械設計工程系
  - 學歷：國立臺灣科技大學機械工程 博士
  - 專業領域：流體力學、機構設計、電子熱傳設計、流動控制、燃燒工程、通風...等

## 玖、場地資訊

### 1. 國立虎尾科技大學

地址：雲林縣虎尾鎮文化路 64 號

交通資訊：<https://www.nfu.edu.tw/zh/aboutnfu/formosa>



校園地圖：綜一館九樓國際會議廳



## 2. 中華電信學院高雄所

地址：高雄市仁武區仁勇路 400 號

交通資訊：[https://www.chtti.cht.com.tw/portal/traffic\\_info\\_kaohsiung.jsp](https://www.chtti.cht.com.tw/portal/traffic_info_kaohsiung.jsp)

