

113 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，最常使用之工程控制措施之一，為提升產業局部排氣裝置之檢測、維護管理等性能維持之專業知能，落實自動檢查效能，建立安全衛生的工作環境，特辦理本講習會。

貳、辦理單位：

- 一、主辦單位：勞動部職業安全衛生署
- 二、執行單位：國立臺灣科技大學

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、局部通風裝置之檢測、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、辦理日程及地點：

日程	地點	名額	備取
3月28日 (星期四)	國立臺灣科技大學 國際大樓 2 樓 202 會議室(1B202) (臺北市大安區基隆路四段 43 號)	60 人 (額滿為止)	20 人 (額滿為止)
4月25日 (星期四)		60 人 (額滿為止)	20 人 (額滿為止)

註：依報名順序錄取(正取 60 名、備取 20 名)。錄取者將會收到系統通知，請於收到通知後確認您的名額是「正取」或「備取」。若為「備取」，需收到系統寄送替補通知，並於信件寄送後 2 日內回復是否參加，若逾期或未回復者，將取消替補資格，由下一順位替補。

伍、注意事項：

- 一. 本講習會一律採線上報名，報名時間自 3 月 4 日 8 時起至報名額滿截止，報名網址連結：<https://reurl.cc/OGDMQD>
- 二. 報名時請務必填寫常用及正確之 E-MAIL(注意垃圾郵件)，以利通知相關訊息。
- 三. 兩場次授課項目相同，切勿重複報名占用他人名額，若有重複報名之情況，將直接剔除報名之資格。若已錄取而未出席且未於一個星期前通知執行單位取消名額，將影響後續參加執行單位舉辦類似活動的錄取資格。
- 四. 本講習會僅採線上報名，並於講習會當日上午 9 點前報到及簽到。另當日課程將酌情上課進度增減單元。
- 五. 本講習會免費提供教材，且教材僅提供當日簽到之學員領取；報名未簽到者，將不會發放講義。另午餐最晚應於 9：20 前登記領卷用餐，逾時須請學員自行負擔餐費及處理餐食。差旅費及停車費部分，由學員自行負擔。
- 六. 為配合環保政策，請自備環保杯。



陸、課程表：

時 間	課 程	大 綱
08:30-09:00	報到、領取資料	
09:00-10:00	局部排氣裝置設計報告與檢測報告 重點說明	1.局部排氣裝置設置規範 2.局部排氣裝置設計報告與原始性能檢 測報告重點與案例
10:00-10:10	休息	
10:10-12:10	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 2.室內外壓力差(補氣效能) 3.氣罩吸入口(開口)風速 4.管道流量 5.以靜壓量測診斷局部通風系統管道
12:10-13:30	用餐時間	
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、環境 氣流檢測 2.單槽式氣罩吸氣口風速檢測 3.單面開口櫃形體吸氣口風速檢測 4.管道壓力孔靜壓檢測 5.雷射光頁輔助煙流法檢測 6.室內外或腔體內外壓力差檢測

講師簡介

黃榮芳 臺灣科技大學機械工程研究所 講座教授

- 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 國立虎尾科技大學機械設計工程系 副教授

- 學歷：國立臺灣科技大學機械工程系 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

[臺北場] 國立臺灣科技大學



地址：臺北市大安區基隆路四段 43 號

搭乘捷運：由公館站 2 號「銘傳國小」出口左轉，沿臺大舟山路步行，於鹿鳴堂右轉，過基隆路後左行即可到達本校。或於公館站 1 號「水源市場」出口轉乘 1、673、907、綠 11、棕 12 直達本校。

搭乘公車：搭乘聯營 1、207、254、275、275 副線、275 區間車、650、672、673、907、綠 11、棕 12、敦化幹線。

開車：

- 由中山高速公路下圓山交流道，接臺北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段與基隆路交叉口(臺大校園旁)右轉，過長興街後即可到達臺灣科大。
- 由北二高接臺北聯絡道，於辛亥路三段與基隆路交叉口左轉，過長興街後即可到達臺灣科大。