

防爆電氣監工與現場查核實務訓練班

- 課程主旨：主辦單位多年來，於使用廠現場查核時發現防爆電氣設備規格選用錯誤與無認證、安裝及配線施工工法不正確，使得防爆電氣系統完整性不足，造成防爆功能失效。有鑑於此，本訓練課程依據國內防爆電氣相關法規、CNS 3376(IEC 60079)系列標準、美國 NEC 法規以及工研院、安衛中心及 UL Solutions 實務經驗，藉由法規標準、危險區域劃分、設備選用與相關施工工法講解說明，使受訓學員瞭解法規要求，依危險區域劃分與物質特性選用正確防爆電氣設備及正確防爆施工安裝，培訓防爆電氣監工與現場查核人員，以利於在防爆電氣設備施工安裝配線時，能確實督導設備選用與工法正確，確保防爆系統功能完整性，避免事後重新安裝影響工廠的安全性。
- 主辦單位：
 1. 財團法人工業技術研究院
 2. 財團法人安全衛生技術中心
 3. UL Solutions
- 時 間：115 年 9 月 16、17 日（星期三～星期四）
- 地 點：工業技術研究院中興院區 **78 館 209 會議室**
(新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)
- 參加對象：**各事業單位工安人員、工程設計單位、工程技術人員或相關人員。**
- 人 數：每場次 40 人，額滿截止。
- 費 用：優惠價 18,800 元(含稅)
(全程參與者並測驗及格，由工研院、安衛中心及 UL Solutions 三方共同發給結業證書)

- 繳費方式：(1)電匯，確定開班後會寄送匯款通知，請注意信箱。
(2)請在匯款通知內的繳費期限內完成繳費，發票於訓練當日開立。

※提醒：若因公司報帳流程或其他特殊事由無法如期繳費，請務必聯繫主辦單位，以便為您保留名額。

※退費辦法：繳納訓練費用之學員於開訓前退訓者，職業訓練機構應依其申請退還所繳訓練費用之七成；受訓未逾全期三分之一而退訓者，退還所繳訓練費用之半數；受訓逾全期三分之一而退訓者，不退費。退費作業過程中所衍生出來的手續費用，將由學員自行吸收。

- 報名方式：統一採用線上報名方式，課前通知：上課通知單將於開課前 3 個日曆天，【工研院】透過 E-mail 統一發送予學員。

- 聯絡人：財務事宜：凌小姐 SAHTECH(03-5836885 轉 134)

行政事宜：廖小姐 ITRI(03-5914918)

- 報名截止日期：至額滿為止。

- 課程內容：

第一天課程內容：115/9/16

時間	課程主題	講師
08:30~09:00	報到	
09:00~10:30	防爆安全原理 國內法規概要	工研院
10:40~12:00	可(易)燃性物質特性、危險 區域及劃分	安衛中心
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:00	可(易)燃性物質特性、危險 區域及劃分	安衛中心
14:10~15:30	設備保護位準(EPL)	UL Solutions
15:40~17:00	設備保護型式及規格	

第二天課程內容：114/9/17

時間	課程主題	講師
09:00~10:50	設備選用設備檢查	UL Solutions
11:00~12:00	設備檢查實務說明	安衛中心
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	設備檢查實務練習	安衛中心
15:00~17:30	學習成果驗收 (筆試 40min. 術科 60min)	綜合講授

第三天課程內容：115/9/18 (選配)

時間	課程主題	講師
09:00~12:00	IECEX CoPC 重點整理	Sara Chu
13:00~17:00	IECEX CoPC 考試	UL Solutions
額外說明	UL 額外增設防爆人員資格審核制度 — IECEX CoPC (Certification of Personnel Competence) 國際證照考試。一旦人員取得該證書，其被認可的資格將公開登錄在 IECEX 網站，使企業得以獨立公正證明所聘員工的能力具國際檢定的資格，而提升人力運作上的公信度。 有關 IECEX CoPC 課程繳費及報名方式，請至 UL 網站報名 https://taiwan.ul.com/events/iecex-copc-training-programs-2025/ 課程聯絡人：Sammi Liang T: 886.2.7737.3655 / E: SammiYH.Liang@ul.com	

特別聲明：

本中心依據個人資料保護法第8條規定告知以下事項，請務必詳細閱讀以保護您個人資料的隱私與權益。

本中心為維護您及貴公司之權益，因本研習會將透過網路、電子郵件、書面、電話或傳真等合法方式，向您要求可供辨識之個人資料，以利進行資料傳遞、處理與利用行為。上述個人資料將視計畫業務或活動性質請您提供必要之正確個人資料，於特定目的範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料；本中心亦遵守相關之流程及內部作業規範，非經您書面同意，不會將個人資料用於其他用途。但有法律依據或合約義務者，不在此限。若貴公司拒絕提供相關個人資料，本中心將無法進行必要之審核及處理作業，致無法提供本中心相關服務及諮詢。

未來若您覺得不再需要本中心提供相關服務，或對使用情形有問題時，您可以透過電子郵件、電話、傳真或書面等方式來主張請求查詢、閱覽、給複製本、補充、更正、刪除或停止蒐集、處理、利用之權利。

當您提繳報名資訊之同時，即視為已知悉並完全同意本中心之個人資料法規範或隱私權政策的任何內容。