



點擊報名

## IECEX05：防爆人員培訓驗證 模組000、001培訓和評估：應用防爆基本準則

歐洲和世界其它地區的爆炸區域標準經歷了顯著變化，這些對託盤安裝、電氣系統和設備安裝的製造商有直接的影響。包括更新的安裝標準EN/IEC60079-14，新的保護概念、設備選擇方法和新的設備分組。最顯著和重大的變更是：設計防爆設備和系統的個人強制培訓和能力證明的要求。

### 防爆人員框架的IECEX驗證 (CoPC)

IECEX05 CoPC針對全球爆炸區域設備、安裝和服務相關人員驗證，提供認可能力標誌。全球公司可連結到IECEX網站，找到已取得證明持有者是有能力、安全執行防爆工業相關任務、操作防爆設備，並保證防爆設備被安全正確地操作的證明。更多資訊，請參考：[www.iecex.com](http://www.iecex.com)

### 關於德國萊因TÜV

德國萊因TÜV是有超過140年歷史的獨立檢測服務的全球領導者。集團在全球65個國家有18,000多員工。對潛在爆炸區域設備進行驗證、檢測專業設備、產品和服務的主要驗證機構之一，擁有IEC認可的測試實驗室。我們由IECEX系統認可從事：

- 防爆設備驗證 IECEX02
- 服務設施驗證 IECEX03
- 防爆區域人員活動驗證 IECEX05

### 主要相關產業

鑽井船和生產儲卸油裝置、石油煉化、石油加工、油氣儲罐、穀物加工和儲存、化學品加工、化肥廠、煉糖廠、飛機加油中心、飛機庫

## 課程日程

日期	模組	天數	是否提供午餐
5月10-11日 09:00-17:00	模組 000及001 (基礎知識)	2天	包含午餐
5月12日 09:00-12:00	模組 000及001 (IECEX人員證書考試)	0.5天	不包含午餐

## 活動資訊

時間：2021年5月10-11日 09:00-17:00 | 5月12日 09:00-12:00

地點：德國萊因訓練教室 | 台北市松山區八德路四段758號4樓

費用：新台幣 40,000元 / 人 (含稅)

電話：02 2172-1221 廖小姐

### 付款條件

- 由於不可預見的情況，TUV Rheinland (Taiwan) Ltd.保留變更培訓的權利。
- 每個評估申請將根據參與情況，按照IECEX規則和IECEX 05框架的OD 503進行考查。為了證明申請的合理，需要提供額外的檔案和證明評估。如果申請不符合要求，申請者就無法拿到證書。



點擊報名

# IECEX05：防爆人員培訓驗證

## 模組000、001培訓和評估：應用防爆基本準則

### 適合參加對象

- 相關產業中，希望能獲取基於IEC/IEC60079-x防爆標準和準則以及想要透過參加模組000、001課程進而取得相關個人認證
- 參與培訓 (且未參加考試)者，可獲得德國萊因TÜV所頒發的參與證書
- 當參與者成功且獨立通過我們所列出之符合框架要求筆試，可獲得人員能力證書(CoPC)

### 學習目標

兩天課程將涵蓋所有基於IEC 60079-x防爆基礎方面 (結合實際實例和經驗)：

- 防爆基本準則
- IECEx框架和規則
- 區域劃分的基本準則
- 防爆安全標準 IEC 60079-x
- 設備保護類型: Ex d, Ex e, Ex i, Ex n, Ex p, Ex tD, ...
- 設備標識
- 基本的安裝規定，維修和維護
- 設備採購
- 驗證和文件
- 案例分析

關於德國萊因TÜV其它模組的內容，如下：

- Ex002 執行爆炸區域劃分
- Ex003 防爆設備安裝跟配線
- Ex004 維護爆炸環境設備
- Ex005 防爆設備的檢修和維修
- Ex006 測試在爆炸區域或與之相關的電氣安裝
- Ex007 執行爆炸區域內或與之相關的電氣安裝的外觀檢驗
- Ex008 執行爆炸區域內或與之相關的電氣安裝的詳細檢查
- Ex009 設計爆炸區域內或與之相關的電氣安裝
- Ex010 執行爆炸區域內或與之相關的電氣安裝的審核檢查

**\*\*相關課程，我們會有後續安排。\*\***

### 講師/考官介紹

#### 李思翰先生

德國萊因TÜV亞太地區和大中華區ATEX/IECEX驗證經理。這次課題將結合相關內容，與學員分享有趣的爆炸危險基礎和實務資訊。

#### 何梅小姐

IECEX05主考官，亦是大中華區ATEX/IECEX驗證專家。

作為德國萊因TÜV大中華區防爆驗證業務的主力軍，李思翰先生跟何梅小姐致力於貫徹防爆安全技術驗證在地化服務，從防爆產品技術培訓、預評估服務到產品防爆驗證，將一站式的服務作為我們的宗旨服務客戶。