

IECEX 05: 防爆人員培訓認證

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/IEC 60079-14，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。

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18000多員工。德國萊因TÜV是對潛在爆炸區域設備進行認證，檢測專業設備，產品和服務的主要認證機構之一，擁有IEC認可的測試實驗室。我們由IECEX體系認可從事：

- 防爆設備的認證 *IECEX 02*,
- 服務設施的認證 *IECEX03*,
- 防爆區域人員活動的認證 *IECEX 05*.

防爆人員框架的IECEX認證 (CoPC)

IECEX 05 CoPC針對全球爆炸區域設備、安裝和服務相關人員認證提供了認可的能力標識。全球的公司可以連結到IECEX網站, 找到已經拿到證明持有者是有能力安全地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

主要相關產業

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



模組Ex000, 001培訓及考試：

培訓安排及費用		
模組	天數	費用
000及001 (基礎知識)	2 天 (9月20日-9月21日)	台幣40,000
000及001 (IECEx人員證書考試)	0.5天 (9月22日)	

- 客製化內部化內部培訓按需求而定

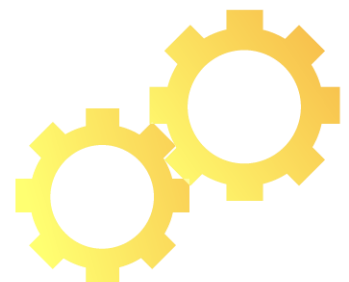
誰需要參加？

相關行業中，希望能獲取基於EC/IEC 60079-x的防爆標準和準則，以及想要透過參加模組000,001課程而去認證的個人。

學習目標：

兩天課程將涵蓋所有基於IEC 60079-x的防爆基礎方面（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
- 認證和文件
- 案例分析



課程資訊

- 日期：2017年9月20日 – 9月22日 (限定20人)
- 時間：09:00-17:00 (9月20日- 9月21日包含午餐)
09:00-12:00(9月22日不包含午餐)
- 地點：台北市松山區八德路四段758號4樓 德國萊因訓練教室
- 聯絡窗口：廖君曼小姐 Ms. Monica Liao 02-2172-1221 Monica.liao@tuv.com

→參與培訓者（未參加考試）可獲得德國萊因TUV頒發的參與證書。

→當參與者成功地獨立地通過我們列出的符合框架要求的筆試，參與者可以獲得人員能力證書(CoPC)。

演講者及考官介紹

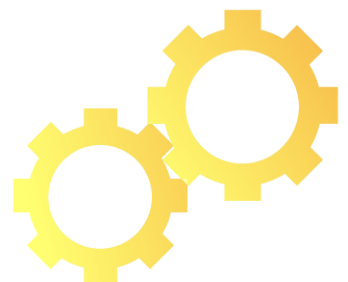
演講者李思翰先生是德國萊因TÜV亞太地區和大中華區ATEX/IECEX認證經理。而何梅小姐是IECEX05的主考官，也是大中華區ATEX/IECEX認證專家。作為TÜV萊因大中華區防爆認證業務的主力軍，李思翰先生跟何梅小姐一直致力於貫徹防爆安全技術認證在地化服務，從防爆產品技術培訓，預評估服務，到產品防爆認證，將一站式的服務作為我們的宗旨服務客戶。

李思翰先生將結合課題相關內容，分享與會者感興趣的爆炸危險的基礎和實務資訊。

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。



課程報名表

課程名稱：IECEX 05 人員能力技術培訓研討會: 模組Ex 000 及001

日期：2017年9月20日-9月22日 (兩天半)

地點：台灣德國萊因技術監護顧問有限公司 台北市松山區八德路四段758號4F

請登記公司資訊及與會者資訊 (如果需要額外空間填寫，請附上單獨表格)

公 司 名 稱			
公 司 地 址			
連 絡 人		職 稱	
電 話		統 一 編 號	
郵 件			

參加者姓名	Email	午餐需求	課程選項
		☐ 葷 ☐ 素	☐ 僅參加模組000,001培訓 ☐ 參加模組000,001培訓及考試
		☐ 葷 ☐ 素	☐ 僅參加模組000,001培訓 ☐ 參加模組000,001培訓及考試
		☐ 葷 ☐ 素	☐ 僅參加模組000,001培訓 ☐ 參加模組000,001培訓及考試
		☐ 葷 ☐ 素	☐ 僅參加模組000,001培訓 ☐ 參加模組000,001培訓及考試

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。

姓名和簽字：_____ 公司蓋章：_____ 日期：_____