

# 2022 防爆安全技術 國際專家講座

## Annual Seminar on Explosion Protection and Safety 2022

### 日期 / 時間

111 年 **10 月 20** 日 09:30 - 16:30

### 地 點

集思台大會議中心 蘇格拉底廳 (台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1)

※本次講座同步提供 Webex Meetings 線上參加方式，報名參加者後將取得線上會議連結。

### 聯絡資訊

Ms. Sophia Hsu , ITRI 許小姐 / 財團法人工業技術研究院

E-mail: SophiaHsu@itri.org.tw

Tel: 03-5917781

※有關本次講座其他詳情資訊，可洽工研院防爆檢測技術服務網活動訊息與產業學習網

### 備註說明 Notes

1. 指導單位及主辦單位保留變更講座內容與辦理方式之權利。
2. 本次講座採用實體現場及線上方式同步進行，採線上參加的來賓將在活動前收到講義手冊，報名時請確實填寫正確收件地址及電子郵件信箱。
3. 本講座活動可認列型式檢定機構人員（防爆電氣設備類）在職訓練時數 6 小時，或勞工一般安全衛生教育訓練時數 6 小時。

### 講座議程 Seminar Agenda

| Time 時間       | Topic 主題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 – 09:30 | Registration 報到                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 09:30 – 09:50 | Opening Remarks<br>開幕 - 長官致詞 <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Tzu-Lien Tzou, General Director of OSHA, Ministry of Labor<br/>勞動部職業安全衛生署 鄒子廉署長</li><li>• Dr. Pei-Fang Liang, Director, Electricity Grid &amp; Power Electronics Technology Division, ITRI<br/>工研院綠能所 電網及電力電子技術組 梁佩芳組長</li><li>• Mr. Tsung-Ching. Lin, Chairman of Taiwan Explosion-proof Electrical Association (TEXA)<br/>中華民國防爆電氣協會 林宗清理事長</li></ul> |
| 09:50 – 10:50 | <b>Explosion Protection in Future New and Hydrogen Applications</b><br><b>防爆安全技術在未來新氫能源的應用</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mr. Robert Deadman</b><br/>Senior Staff Engineer, UL LLC, USA</li></ul>                                                                                                                                                                                                                |
| 10:50 – 11:00 | 休息 Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11:00 – 12:10 | <b>Comparison of Wiring System and Electrical Installation Between North American NEC and IEC Standard</b><br><b>國際標準與北美於配線系統與安裝的差異說明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mr. Robert Deadman,</b><br/>Senior Staff Engineer, UL LLC, USA</li></ul>                                                                                                                                                                    |
| 12:10 – 13:30 | 中午休息 Lunch break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:30 – 14:50 | <b>Overview of Hazardous Area Classification-Perspectives and Practices in EU</b><br><b>危險區域劃分概要 – 歐盟的觀點及實務</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mr. Ákos Attila Radics</b><br/>Business Unit Manager, ExVA Ltd, Hungary</li></ul>                                                                                                                                                                                     |
| 14:50 – 15:10 | 休息 Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15:10 – 16:00 | <b>From “Classroom” to the “Drill Floor” , Ex and Hazloc Inspections from a Practical Viewpoint.</b><br><b>從課堂教室到鑽油平台 – 防爆與危險區域檢查的實務觀點</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mr. Roy Davis</b><br/>Training Manager, OCS Group, USA</li></ul>                                                                                                                                                                           |
| 16:00 – 16:30 | Panel Discussion 座談討論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |