

危險區劃及防爆電氣選用實務訓練

A Practical Training Seminar on Hazardous Zoning and Explosion-proof Electrical Appliances Selection

危險区域及び防爆電氣部品識別實務訓練

文·圖/環安組 湯順樹



參訓學員聚精會神專注聆聽

為協助事業單位精進特定火災爆炸預防措施，避免電氣設備成為引火源，危險區域的電氣設備需有防爆性能構造，科管局於 2023 年 10 月 27 日邀請身兼中華民國防爆電氣協會理事的財團法人安全衛生技術中心林慶峰經理擔任課程講師，解說職



主講人：財團法人安全衛生技術中心林慶峰經理



防爆電氣暨危險區域劃分資訊網

安法所涉及之國家標準 CNS 3376-10 與國際標準 IEC 60079-10-1 有關氣體區域劃分之規定。並針對防爆電氣設備選用涉及之防爆標示、防爆保護型式、設備族群、溫度分類、設備保護位準等規格進行說明，以提升事業單位實務預防作業。

製程安全管理實務宣導會

A Seminar on Manufacturing Process Safety Management Practices

製造工程安全管理實務セミナー

文·圖/環安組 湯順樹

為協助事業單位精進危險性工作場所製程安全管理之機械完整性評估，以更有效地執行設備檢查與預防保養，避免發生重大事故，科管局於 2023 年 11 月 6 日邀請財團法人安全衛生技術中心李全經理講解「安全關鍵性設備（SCE）篩選實務與案例演練」。

李經理指出安全關鍵性設備分級方法包含：

- 1、規定性原則判定。
- 2、基於風險篩選，事業單位亦可自行定義分級原則。

宣導會並以矽甲烷為例，帶領學員進行 SCE 篩選流程與判定步驟的練習，加深宣導效果，應用在職場上。



主講人：財團法人安全衛生技術中心李全經理



製程安全管理資訊應用與交流網站



講義下載