



# SEMI S2 設備 ESH 規範實務訓練

Practices and Professional Training for SEMI S2 Equipment and ESH Confinements

SEMI S2 設備 ESH 規範實務訓練

文·圖/環安組 湯順樹



訓練會場擠滿參訓學員

半導體產業的廠商家數在科學園區約佔 3 成，營業額比重將近 7 成，為協助事業單位在採購半導體設備時或是設備設計階段，能夠充分瞭解包含 SEMI S2（國際半導體產業協會，半導體製造設備安全衛生及環保基準）在內的機械安全國際標準，科管局於 2023 年 9 月 27 日舉辦 SEMI S2 設備 ESH 規範實務訓練，邀請財團法人安全衛生技術中心蘇恆立處長擔任主講人。

蘇處長針對國際半導體產業協會所制訂的 SEMI S2 半導體製造設備安全衛生及環保基準，採深入淺出的講解方式，以 SEMI S2 的評估章節為主軸，旁徵博引帶入 SEMI 其他基準要求、相關國際標準以及我國職安法相

關規定，讓在場學員充分認知，確保安全評估的有效作法得以落實。

蘇處長指出，設備設計階段必須考量其故障失效所造成的危害，藉由適當的安全設計使得風險低到合理可行的程度，以確保作業人員、設備與工廠的安全，並與參訓學員共勉，一同致力降低職業災害，提升事業單位競爭力。



財團法人安全衛生技術中心蘇恆立處長擔任主講人



參訓學員課後提問以精進學習能力