



109 年度電子材料氣體操作安全研討會實施計畫

- ◎目的：高科技產業常使用電子材料氣體作為重要製程原物料，例如矽甲烷、磷化氫及三氟化氮等，多具可燃性或毒性，主要用於晶圓、半導體、光電等生產製程，操作如有不慎，極易發生火災、爆炸或人員中毒等事故，從 108 年迄今，國內亦曾發生數件電子材料氣體之工安事故，例如 108 年 2 月某科技公司廠內氫氧化四甲基胺外洩事故及 108 年 8 月某科技公司外勞遭氫氟酸潑濺致死，為預防電子材料氣體操作事故發生，並落實高壓氣體安全相關法令規定，特辦理本次研討會，課程內容包含具危害性及大量使用之電子材料氣體如矽甲烷、氮氣、磷化氫、乙炔等操作安全實務。
- ◎主辦單位：勞動部職業安全衛生署
- ◎承辦單位：台灣區高壓氣體工業同業公會
- ◎辦理日期及地點：
 1. 新竹（109 年 9 月 1 日）：經濟部專業人員研究中心簡報室（新竹市光復路 2 段 3 號）
 2. 台中（109 年 9 月 8 日）：臺中酒廠簡報室（臺中市工業區 28 路 2 號）
 3. 高雄（109 年 9 月 15 日）：國立科學工藝博物館南館階梯教室 S103（高雄市三民區九如一路 797 號）
- ◎參加對象：各事業單位安全衛生人員、高壓氣體設施操作或管理相關人員。
- ◎參加人數：新竹、台中、高雄預定每場次 100 人，3 場次共計 300 人，額滿截止。
- ◎費用：免費
- ◎報名方式：請填寫報名表並 E-mail 至【thpgia@ms45.hinet.net】或傳真至 (02)27112559(承辦單位保留核准報名之權利)。
- ◎聯絡人及電話：周宇先生 (02)27717333、(02)27513012
- ◎課程表及報名表：如附件。