

檔號：
保存年限：

台灣區高壓氣體工業同業公會 函

地址：105 台北市松山區敦化南路 1 段 102 號 3F 之 3
聯絡人：周宇
聯絡電話：(02)27717333、27513012
電子郵件：thpgia@ms45.hinet.net
傳 真：(02)27112559

受文者：各大學院校

發文日期：中華民國 109 年 7 月 29 日
發文字號：(109)台氣體工字第 016 號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：實施計畫及報名表

主旨：勞動部職業安全衛生署主辦本會協辦「109 年度電子材料氣體操作安全研討會」，檢送實施計畫及報名表乙份，費用全免，歡迎踴躍報名參加，名額有限，額滿為止，請查照。

說明：依勞動部職業安全衛生署 109.7.27 勞職安 3 字第 1091041029 號函辦理。

正本：內政部消防署、經濟部、陸、海、空軍司令部、中科院、中華民國工業氣體協會、中華民國高壓氣體商業同業公會全國聯合會、台灣省高壓氣體商業同業公會聯合會、各縣市高壓氣體商業同業公會、經濟部加工出口區管理處、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、各縣市政府勞動局(勞工局、社會處)(以上均請轉所屬)、職業安全衛生署北區職業安全衛生中心、中區職業安全衛生中心、南區職業安全衛生中心、中華鍋爐協會、台灣省鍋爐協會、中華壓力容器協會、中華民國工業安全衛生協會、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、財團法人安全衛生技術中心、各大學院校、各事業單位、本會各會員、技術委員(含各工作小組委員)

副本：勞動部職業安全衛生署、各講師

理 事 長

呂永正

國立高雄科技大學



1091011400 109/08/03



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。

109 年度電子材料氣體操作安全研討會課程表

時 間	課 程 內 容	主 講 人
08：40~09：10	報到、領取資料	
09：10~10：00	氨氣(NH ₃)操作安全實務	大川研科技 林興鈞副總經理
10：00~10：10	休 息	
10：10~11：00	矽甲烷(SiH ₄)操作安全實務	亞東氣體 許中孚資深經理
11：00~11：10	休 息	
11：10~12：00	磷化氫(PH ₃)操作安全實務	聯華氣體 呂憲章經理
12：00~12：50	午餐	
12：50~13：40	三氟化氮(NF ₃)操作安全實務	慧盛材料 莊浩淵經理
13：40~13：50	休 息	
13：50~14：40	乙炔(C ₂ H ₂)操作安全實務	三福氣體 許和然專員
14：40~14：50	休 息	
14：50~16：20	高壓氣體安全相關法規	周有洸先生(職安署 簡任技正退休)
16：20~16：40	綜合討論	勞動部職安署 派員

109 年度電子材料氣體操作安全研討會報名表

單位名稱			
聯絡地址			
聯絡人	電話	()	傳真 ()
參加場次	請勾選	<input type="checkbox"/> 新竹(9/1) <input type="checkbox"/> 台中(9/8) <input type="checkbox"/> 高雄(9/15)	
參加人員	職稱	E-mail	素食 請勾選
備註：			

- 1、為維護與會人員健康與安全，採實名制報名，課程期間請全程配戴口罩，且體溫不得超標，並配合會場及主/承辦單位一切防疫措施，未配合將有權不予同意進入，且如造成會場、主/承辦單位及與會人員損失(害)，須負相關責任。
- 2、如遇颱風，當地縣市政府公告停止上班(課)，本日研討會將予取消，並不再補辦。
- 3、本表如不敷使用，請自行影印。
- 4、素食者請打勾 ☒。
- 5、本研討會全程參加者，發放 6 小時上課證明。
- 6、報名額滿即止，請速 E-mail 至【thpgia@ms45.hinet.net】或傳真至 02-27112559 周宇先生(TEL：02-27717333)，報名後請自行來電確認是否成功。