

檔號：
保存年限：

台灣區高壓氣體工業同業公會 函

106. 8. 14

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 106 年 8 月 9 日
發文字號：(106)台氣體工字第 031 號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：實施計畫

主旨：勞動部職業安全衛生署與本會主辦、亞洲工業氣體協會及國立台北科技大學協辦之「2017 年高壓氣體製程安全-機械完整性研討會」，訂於 106 年 9 月 21 日假台北科技大學科研大樓 B2 國際會議廳(台北市忠孝東路三段 1 號)舉行，檢送議程及報名表乙份，費用全免，歡迎踴躍報名參加，名額有限，額滿為止，請查照。

正本：行政院衛生福利部、內政部消防署、經濟部、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(以上均請轉所屬)、各縣市政府勞動局(勞工局、社會處)、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、國立台北科技大學

理 事 長

苗 豐 盛

2017 高壓氣體製程安全-機械完整性研討會實施計畫

壹、前言：高壓氣體多具可燃性或毒性，如有不慎，易發生火災、爆炸、中毒等災害，故事業單位須定期實施製程安全評估、確保高壓氣體設備、管線及相關儲存設備之機械完整性，以避免發生職業災害。為探討國際間高壓氣體製程之機械完整性相關技術應用與實務，協助事業單位提升製程安全管理能力，以辨識、評估及控制潛在危害，爰辦理旨揭研討會。

貳、目的：強化高壓氣體製程安全，包括生產、儲存及操作等，並促進國際技術新知交流。

參、參加對象及人數：檢查機構、代檢機構、工業氣體使用者、氣體製造者、高壓氣體相關業者、學者專家、各種使用高壓氣體事業單位等，預定 280 人（含講師及工作人員）。

肆、辦理日期：2017.9.21（星期四）08：45 — 16：30。

伍、辦理地點：國立臺北科技大學科研大樓 B2 國際會議廳（台北市忠孝東路三段一號）

陸、主辦單位：勞動部職業安全衛生署（OSHA）

台灣區高壓氣體工業同業公會（THPGIA）

協辦單位：亞洲工業氣體協會（AIGA）、國立臺北科技大學（NTUT）

柒、講座：國外 5 位、本國 2 位

捌、免費

玖、報名方式：請填寫報名表並 E-mail 至【thpgia@ms45.hinet.net】或傳真至 02-27112559。

拾、聯絡人：周宇先生 電話：(02)27717333 27513012

拾壹、報名截止日期：至額滿為止。

拾貳、課程表及報名表：如附件。

2017 高壓氣體製程安全－機械完整性研討會課程表

2017 High Pressure Gases Process Safety－Mechanical Integrity (MI) Seminar

地點：國立台北科技大學（台北市忠孝東路三段一號）

Venue：National Taipei University of Technology (1, Section 3, Zhongxiao East Rd., Taipei)

日期：2017 年 9 月 21 日

Date：21 September 2017

課程內容 Section		時間 Time	分鐘 Duration	講座 Speakers
1	報到 Registration	08:45 ~ 09:00	15	
	開幕致詞 Opening	09:00 ~ 09:20	20	
2	機械完整性之災害事故分享 Sharing of learning from MI related past accidents	09:20 ~ 10:10	50	Amir Riaz (Linde Asia)
休息 (Tea Break)		10:10 ~ 10:30	20	
3	量化風險分析方法應用－保護層分析 Quantitative risk analysis method applications – Layer of Protection Analysis (LOPA)	10:30 ~ 11:20	50	Jerry LU (Air Products China)
4	低溫脆化危害預防 Prevention the risk of cold embrittlement	11:20 ~ 12:10	50	Lubing LIU (Air Liquide & AIGA China)
午餐 (Lunch)		12:10 ~ 13:30	80	
5	多管式槽車內部定期檢查之替代檢查方法實務 Practice of alternative inspection methods for tube trailer regular internal inspection	13:30 ~ 14:20	50	Sean MACOMBER (FIBA) Henry HSIEH 謝元昌 (Air Liquide)
6	高壓氣體設備機械完整性之變更管理 Management of Change and its relationship with MI	14:20 ~ 15:10	50	Rakesh Srivastava (Praxair Asia & AIGA SAG)
休息 (Tea Break)		15:10 ~ 15:30	20	
7	小液罐 (LGC) 檢驗制度 Liquid Gas Cylinder (LGC) re-inspection system	15:30 ~ 16:20	50	Bird LEI 雷曉嵐 (Air Liquide)
8	結論及問題討論 Conclusions and Closing	16:20 ~ 16:30	10	Henry LIU 劉忠良 (Air Liquide & AIGA TC)



Occupational Safety and Health
Administration, Ministry of Labor



Taiwan High Pressure
Gas Industrial Association



Asia Industrial Gases
Association



National Taipei
University of Technology

2017 年高壓氣體製程安全-機械完整性研討會 報名表

姓 名		姓 名		姓 名	
職 稱		職 稱		稱	
素 食 ☐		素 食 ☐		素 食 ☐	
單位名稱					
聯絡地址					
聯絡電話		手 機 (可免填)		傳 真	

- 1、本表如不敷使用，請自行影印。
- 2、請用正楷填寫，
- 3、素食者請打勾 ☒。
- 4、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。