

2025 高壓氣體製程安全研討會實施計畫

2025 High Pressure Gas Process Safety Seminar

- 壹、前言：氫氣為可燃性氣體，於儲存、使用及操作過程稍有不慎，如發生氣體洩漏，接觸火源易造成爆炸、火災等重大事故，有關氫能運用屬政策推動要務，為協助事業單位提升氫氣安全管理能力，另有關碳捕捉再利用及封存 (CCUS) 屬國外新興議題，為協助事業單位提升相關智能，爰辦理旨揭研討會。
- 貳、目的：強化事業單位對於高壓氣體製程及操作應用的職業安全管理，並促進國際技術新知交流。
- 參、參加對象及人數：勞動檢查機構、代行檢查機構、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 250 人。(含講師及工作人員)
- 肆、辦理日期：2025.10.23 (星期四) 08:15 — 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 2 位、國內 3 位。
- 捌、參加費用：免費並提供午餐。
- 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：謝鐵勝先生 電話：(02)27717333, (02)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。

2025 高壓氣體製程安全研討會實施計畫

2025 High Pressure Gas Process Safety Seminar

地點：國立台北科技大學 (10608 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：2025 年 10 月 23 日

Date: 23 October 2025

課程內容 Section		時間 Time	分鐘 Duration	講座 Speakers
1	報到 Registration	08:15~09:00	45	
	開幕致詞 Opening	09:00~09:20	20	
2	碳捕捉、封存、再利用技術的產業應用現況 Current status of industrial application of carbon dioxide capture, storage, and reuse technologies(CCUS)	09:20 ~ 10:10	50	AIGA Speaker 德國 Mr. Godfried De Vocht
休息 (Tea Break)		10:10 ~ 10:30	20	
3	一般氫氣安全/生產方法 General Hydrogen Safety/Production Methods	10:30 ~ 11:20	50	THPGIA Speaker Mr. Alex Yang (亞東氣體總監)
4	問題討論 Q&A	11:20~11:50	30	Henry Liu and speakers
午餐 (Lunch)		11:50 ~ 12:50	60	
5	氫氣利用的安全管理問題—加氫站 (HRS) 現況與安全 Safety Management Aspects in Hydrogen Utilization-Hydrogen Refueling Station (HRS) Status and Safety	12:50~13:40	50	AIGA Speaker 新加坡 Mr. Andrew NG
休息 (Tea Break)		13:40~13:50	10	
6	小液罐(LGC) 檢驗制度 Liquid Gas Cylinder (LGC) Periodically Re-inspection system	13:50~14:40	50	THPGIA speaker Mr. Bird LEI (技術委員會顧問、前亞東氣體資深經理)
休息 (Tea Break)		14:40 ~ 5:00	20	
7	製程安全管理架構 Process Safety Management Framework	15:00~ 15:50	50	THPGIA speaker Mr. Henry LIU (技術委員會主委、前亞東氣體資深協理)
8	結論及問題討論 Conclusions and Closing	15:50~ 16:20	30	Henry Liu and speakers



勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR



國立臺北科技大學
Since 1912 National Taipei University of Technology

2025 高壓氣體製程安全研討會實施計畫 報名表

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

1、 本表如不敷使用，請自行影印。

2、 素食者請打勾。

3、 報名額滿即止，請速 E-mail 至【thpgia@ms45.hinet.net】

或 傳真至 02-27112559，謝鐵勝先生(TEL：02-27717333)

報名後請自行來電確認是否成功。