

2023 氫氣製造.氫能發展及使用安全研討會實施計畫

壹、前言：「氫」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。氫氣製造、氫能技術目前積極發展階段，針對氫氣具危害特性及風險管理等議題，借重國際氫氣製造及使用經驗，協助事業單位提升氫氣安全管理，促進氫能發展及經驗之交流，爰辦理本研討會。

貳、目的：強化事業單位氫氣製程及氫能應用安全，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：2023.12.11 (星期一) 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)

執行單位：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 3 位、國內 1 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 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。

2023 氫氣製造.氫能發展及使用安全研討會課程表

2023 Seminar on Hydrogen production, Hydrogen Energy Development and application safety.

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 10608 Taiwan, R.O.C.)

日期:2023年12月11日(一)

Date : 11 DECEMBER 2023 (MON)

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.	國際上氫能發展概況及國內未來應用(上) International Hydrogen Energy Development Overview and Taiwan Future Application(Part 1)	09:20 ~ 10:10	50	Naouri Mickael AIGA 氫能高級事務總監 (Air Liquide)
休息 (Tea Break)		10:10 ~ 10:30	20	
3.	國際上氫能發展概況及國內未來應用(下) International Hydrogen Energy Development Overview and Taiwan Future Application(Part 2)	10:30 ~ 11:20	50	Naouri Mickael AIGA 氫能高級事務總監 (Air Liquide)
4	問題討論 Q&A	11:20~11:50	30	Henry Liu & Naouri Mickael 劉忠良及講師
午餐 (Lunch)		11:50 ~ 12:50	60	
5	氫氣及綠色能源製程系統簡介 Introduction to Hydrogen and green energy Process System	12:50 ~ 13:40	50	Xing Chen AIGA 氫氣工作小組主席 (Air Liquide)
休息 (Tea Break)		13:40 ~ 13:50	10	
6.	氫氣加氫站安全設置標準及實務 Hydrogen refueling station safety setting standards and practices	13:50 ~ 14:40	50	陳高明 聯華林德 (linde-lienhwa)
休息 (Tea Break)		14:40 ~ 15:00	20	
7.	液氫儲存及運輸相關規定及實務 Relevant regulations and practices of liquid hydrogen storage and transportation	15:00 ~ 15:50	50	Bertrand Le Faou 聯華林德 (linde-lienhwa)
8.	結論及問題討論 Conclusions and Closing	15:50 ~ 16:20	30	許正翰及講師 Bertrand Le Faou、劉忠良、陳高明



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



Taiwan High Pressure Gas
Industrial Association



Asia Industrial Gases
Association



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

National Taipei University of
Technology

2023 氫氣製造. 氫能發展及使用安全研討會報名表

姓名		姓名		姓名	
職稱		職稱		職稱	
素食	<input type="checkbox"/>	素食	<input type="checkbox"/>	素食	<input type="checkbox"/>
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。