

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

擬辦：

、將來文上傳本校公文系統。

教授兼尹邦嚴
研發長

公告週知。

二、文陳閱後存。

發文日期：中華民國 101 年 8 月 8 日
發文字號：(101)台氣體工字第 063 號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如文

約用許孟瑜
助理員

副教授兼尹邦嚴
研發長

教授兼尹邦嚴
研發長

主旨：行政院勞工委員會與本會主辦、亞洲工業氣體協會及國立台北科技大學協辦之「2012 年氧氣使用安全國際研討會」，訂於 101 年 9 月 6 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：行政院衛生署、國軍退除役官兵輔導委員會、國防部軍醫局、內政部消防署、經濟部、台灣區電機電子工業同業公會、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、台北市高壓氣體商業同業公會、高雄市高壓氣體商業同業公會、經濟部加工出口區管理處、科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局(以上均請轉所屬)、經濟部工業局、中華民國全國工業總會、台北市政府勞工局勞動檢查處、高雄市政府勞工局勞動檢查處、行政院勞工委員會北區勞動檢查所、中區勞動檢查所、南區勞動檢查所、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、行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所、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：行政院勞工委員會、國立台北科技大學

理事長

苗豐盛

研究發展處



11/25/25

2012 年氧氣使用安全國際研討會實施計畫

壹、前言：「氧氣」是空氣中的主要成份之一，除廣泛應用於工業用途外，氧氣更是維持生命的基本元素。氧氣具有助燃性，於高濃度下會增加易燃氣體及各種材料燃燒的可能性及促發猛烈延燒及爆炸。粉塵、油污等雜質於高濃度或高壓氧下可能因發泡或撞擊產生火災爆炸；液態氧氣的超低溫特性造成材料的脆化爆裂危害、作業人員的凍傷危害及氧中毒等，潛在危害不容忽視。故氧氣運作如處理不當，極可能導致嚴重傷害的後果。隨著各產業對於氧氣使用量的增加，氧氣安全管理的重要性亦隨之提升，為探討國際氧氣相關安全管理模式，使事業單位加強對氧氣操作、設備選擇及設計與使用等各種安全注意事項，爰辦理旨揭國際研討會。

貳、目的：強化氧氣作業安全，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、各使用氧氣事業單位等，預定 280 人。

肆、辦理日期：2012.9.6（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：行政院勞工委員會（CLA）

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、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

2012 氧氣使用安全國際研討會

2012 Seminar - Taiwan Oxygen Safety Programme

地點:國立台北科技大學(台北市忠孝東路一段三號) Venue : National Taipei University of Technology (1, Section 3, ZongXau East Road , Taipei)

日期:2012 年 9 月 6 日

Date : 6 September 2012

課程內容 Section		時間 Time	分鐘 Duration	講座 Speakers
1.	報到 Registration 開幕致詞 Opening	08:15~08:45 08:45~09:10	30 25	行政院勞委會 (CLA Officer) 高壓氣體公會理事長 (THPGIA chairman) 臺北科技大學校長 (NTUT-President) 亞洲工業氣體協會秘書長 (AIGA Representative)
2.	氧氣安全介紹 Introduction to Oxygen Safety 氧氣相容物質 Materials and Oxygen Compatibility	09:10~10:00	50	P.K. Lam (Linde)
	休息(Tea Break)	10:00~10:20	20	
3.	氧氣事故亞洲案例研討 Ignition Mechanism & industry Incidents with Actual Cases In Asia	10:20~11:10	50	P.K. Lam (Linde)
4.	氧氣點火機制及工業意外 Oxygen Ignition Mechanisms and Industry Incidents	11:10 ~12:00	50	Henry Liu (Air Liquide)
	午餐 (Lunch)	12:00~13:00	60	
5.	氧氣作業清潔檢查 Cleaning inspection for oxygen service 氧氣標準 Standards for oxygen	13:00~14:30	90	Michael Lin(Air Products)
	休息(Tea Break)	14:30~14:50	20	
6.	空氣分離廠設計的氧氣安全 Oxygen Safety in ASU design	14:50~15:40	50	Bill Pearce(Praxair)
7.	有獎徵答 Quiz	15:40~16:00	20	Henry Liu(Air Liquide)
8.	結論及問題討論 Conclusions and closing	16:00 -16.30	30	Henry Liu(Air Liquide)



行政院勞工委員會

Council of Labor Affairs Taiwan High Pressure Gas Industrial Association



Asia Industrial Gases Association



國立臺北科技大學

National Taipei University of Technology



2012 年氧氣使用安全國際研討會 報名表

姓 名		姓 名	
職 稱		職 稱	
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、 請於 101.8.20 前傳真高壓氣體公會(FAX：02-27112559) 周宇先生(TEL：02-27717333)



