

RND0206

檔號：  
保存年限： 5

# 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

擬辦：

受文者：各大學院校

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

決代  
行爲

發文日期：中華民國 103 年 7 月 25 日  
發文字號：(103)台氣體工字第 046 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

教授兼  
研發長 林佑昇

專員 王淑娟

副教授兼研發處  
學術及推廣服務組組長 施君興

教授兼  
研發長 林佑昇

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「2014 年可燃性氣體使用安全研討會」，訂於 103 年 9 月 3 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。

研究發展處

正本：行政院衛生福利部、內政部消防署、經濟部、中科院、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、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

苗瑩成

103 年 8 月 1 日 登收文總字第 (030009700) 號

第一



3377-0673

1/4



## 2014 年可燃性氣體使用安全研討會實施計畫

- 壹、前言：可燃性氣體在工業上使用甚為廣泛，除廣泛應用於傳統工業用途外，近年來可燃性氣體更多用於氣體生產廠，半導體電子工廠或光電廠等，用以燃燒，氣體純化或當作製程氣體使用。可燃性氣體具有易燃性，除了促發各種可燃材質猛烈延燒外，於高濃度下還會增加爆炸的可能性。粉塵、油污等雜質於高濃度或高壓可燃性氣體下可能因撞擊產生火星而引起火災及爆炸。故可燃性氣體運作如處理不當，極可能導致嚴重人員傷亡與財產損失的後果。為探討國際可燃性氣體相關安全管理模式，使事業單位加強對可燃性氣體操作、管理方式及緊急應變等各種安全注意事項，爰辦理旨揭安全研討會。
- 貳、目的：強化可燃性氣體作業安全，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、各種使用可燃性氣體事業單位等，預定 260 人。
- 肆、辦理日期：2014.9.3 (星期三) 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 3 位、本國 3 位
- 捌、免費
- 玖、報名方式：請填寫報名表並 E-mail 至 [【thpgia@ms45.hinet.net】](mailto: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



# 2014 可燃性氣體使用安全研討會

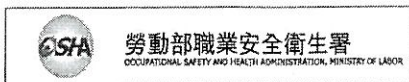
## 2014 Seminar - Taiwan Flammable Gases Safety Program

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, ZongXau East Road , Taipei)

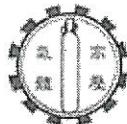
日期:2014年9月3日

Date : 3 September 2014

| 課程內容<br>Section |                                                                                                     | 時間<br>Time                 | 分鐘<br>Duration | 講座<br>Speakers              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1.              | 報到<br>Registration<br>開幕致詞<br>Opening                                                               | 08:15~08:45<br>08:45~09:10 | 30<br>25       |                             |
| 2.              | 可燃性氣體安全及人員行為考量<br>Flammable Gases Safety and Human Behavior Consideration.                          | 09:10~10:00                | 50             | Steve Lovatt (Linde)        |
|                 | 休息(Tea Break)                                                                                       | 10:00~10:20                | 20             |                             |
| 3.              | 氫氣整廠供氣與消費供氣之安全比較<br>Safety Comparison Between On-Site and Off-Site Hydrogen Supply.                 | 10:20~11:10                | 50             | Bertrand Le Faou (Linde)    |
| 4.              | 可燃性氣體儲存區實用防爆方法<br>Flammable zone areas-ATEX-a packaged gases practical approach                     | 11.10 ~12:00               | 50             | Allen Wu 吳嘉倫 (AP)           |
|                 | 午餐 (Lunch)                                                                                          | 12:00~13:20                | 80             |                             |
| 5.              | 可燃性氣體事故經驗<br>Industry's experience of incidents involving flammable gases                           | 13: 20~14:10               | 50             | Akihiro Ichikawa (TNSC)     |
|                 | 休息(Tea Break)                                                                                       | 14.10~14:30                | 20             |                             |
| 6.              | 可燃性氣體在電子工業與相關風險之管理<br>Management of flammable gases in the electronic industry and associated risks | 14:30~15:20                | 50             | Henry Liu 劉忠良 (Air Liquide) |
| 7.              | 可燃性氣體事故緊急應變的關鍵元素<br>Critical Elements of Emergency Response to Flammable Gas Incidents              | 15:20~16:10                | 50             | Wendell Lo 羅文東 (Praxair)    |
| 8.              | 結論及問題討論<br>Conclusions and closing                                                                  | 16:10 -16.30               | 20             | Henry Liu 劉忠良 (Air Liquide) |



Occupational Safety and Health Administration



Taiwan High Pressure Gas Industrial Association



Asia Industrial Gases Association



National Taipei University of Technology



## 2014 年可燃性氣體使用安全研討會 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、請於 103.8.15 前傳真高壓氣體公會(FAX：02-27112559) 周宇先生(TEL：02-27717333) 報名後請自行來電確認是否成功。