

## 2018 氧氣製程及操作安全研討會實施計畫

壹、前言：「氧氣」為助燃性氣體，於生產、使用及操作過程如有不慎，易發生火災、爆炸或人員凍傷等重大事故，為探討國際間氧氣製程及操作之安全管理技術與實務，協助事業單位提升氧氣安全管理能力，以辨識、評估及控制潛在危害，爰辦理旨揭研討會。

貳、目的：強化事業單位氧氣製程及操作安全，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：2018.9.11 (星期二) 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 6 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](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。

# 2018 氧氣製程及操作安全研討會課程表

## 2018 Oxygen Safety 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 : 2018 年 9 月 11 日

Date : 11 September 2018

| 課程內容<br>Section |                                                                | 時間<br>Time    | 分鐘<br>Duration | 講座<br>Speakers                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.              | 報到<br>Registration                                             | 08:15 ~ 09:00 | 45             |                                                           |
|                 | 開幕致詞<br>Opening                                                | 09:00 ~ 09:20 | 20             |                                                           |
| 2.              | 氧氣的風險意識<br>Oxygen Risk Awareness                               | 09:20 ~ 10:10 | 50             | Alberic de Mareschal<br>(Air Liquide & AIGA SAG)          |
| 休息 (Tea Break)  |                                                                | 10:10 ~ 10:20 | 10             |                                                           |
| 3.              | 氧氣事故分享與學習<br>Oxygen Incidents & Accidents Sharing and Learning | 10:20 ~ 11:10 | 50             | Haris Farooqi<br>(Air Products, AIGA TC)                  |
| 4.              | 氧氣鋼瓶灌裝與操作安全<br>Oxygen Cylinder Filling and Operation Safety    | 11:10 ~ 12:00 | 50             | Mark Garrett<br>(Air Products, AIGA PG & MG)              |
| 5               | 問題討論<br>Q&A                                                    | 12:00~12:20   | 20             | Henry LIU & Speakers<br>劉忠良及講師                            |
| 午餐 (Lunch)      |                                                                | 12:20 ~ 13:20 | 60             |                                                           |
| 6.              | 操作及使用氧氣之清潔與檢查<br>Oxygen Cleaning and Inspection when operating | 13:20 ~ 14:10 | 50             | Bertrand Le Faou<br>(Linde LH)                            |
| 7.              | 氧氣導管與減壓計量站<br>Oxygen pipeline and Metering/ Letdown Station    | 14:10 ~ 15:00 | 50             | Richard Thackway<br>(Linde LH)                            |
| 休息 (Tea Break)  |                                                                | 15:00 ~ 15:20 | 20             |                                                           |
| 8.              | 空氣分離廠設計之氧氣安全<br>Oxygen Safety in Air Separation Unit design    | 15:20 ~ 16:10 | 50             | MVS Ramakrishna<br>(Praxair Asia)                         |
| 9.              | 結論及問題討論<br>Conclusions and Closing                             | 16:10 ~ 16:30 | 20             | Henry LIU & speakers<br>劉忠良及講師<br>(Air Liquide & AIGA TC) |



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

Occupational Safety and Health  
Administration, Ministry of Labor

National Taipei University of  
Technology

## 2018 年氧氣製程及操作安全研討會 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](mailto: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。