**社團法人台灣安全研究與教育學會**

**事故與安全文化研討會(二)**

**-- 前事不忘後事之師 乃企業防災重要之道 --**

**一、緣起**

2014年7月31日台灣發生高雄氣爆，死亡32人，受傷321人；1992年4月22日墨西哥第二大城瓜達拉哈拉市發生地下水道大爆炸，更有206人死亡，1,440人輕重傷，幾十小時的連環爆卻早已為世人所淡忘。因製程管線材質錯誤‧致氫攻擊脆化爆炸事故在台灣某石化廠曾於2005.7.1發生，倖無人傷亡；而2010.4.2美國Solar Refinery發生類似事故，則造成7人死亡的慘劇。今年4月24日國內某煉油廠發生硫化氫外洩中毒死亡事故，而另一煉油廠亦曾在2010.3.31發生類似事故，造成1人死亡。

**為何製程事故不斷重覆發生？**

研究航空產業的事故，雖也發生不少重大死傷事件，但是由於各國飛安委員會深入檢討事故原因，探尋根本原因，通令各國改善，所以絕少再發生類似事故。我國復興航空在2014、2015年連續發生空難，終致公司破產！

 當事故頻傳時，如何追根究抵，發現管理系統偏差，如何對症下藥？如何採取全面性、系統性、全方位安全管理去改善？若沒有卓越安全文化，無法持續改善，如何能防止事故再發生？

本研討會以製程安全管理之事故調查方法論剖析案例，並透過製程、飛航案例之討論及安全領導之實務分享，學習美國化學品安全委員會(CSB)全方位改善方案，探討事故預防與安全文化之關連，期提升我國工安專業水準，並藉經驗傳承，培植企業安全專業人材。

(本研討會於2017.07.04-05在台北開班，甚獲好評，特於高雄加開第二班，敬請**把握機會踴躍參加**。)

**二、規劃內容:**

**1.日期：**2018.01.16~17日，09:00~17:00 (共計二天)

**2.地點：**高雄市楠梓區宏毅一路12巷2號

（高雄煉油廠對面之宏南訓練教室202室）

**3.對象：**煉油廠、石化廠、電力、航空、高科技產業及高風險製程等事業單位之

操作、維修、設計、工安、設檢等部門之各級主管及管理人員。

**4.費用：**會員:每人6,000元。

 非會員:每人7,000元;同單位二人者每人6,500元，同單位三人以上，每人6,000元。

**5.繳費方式**：1. ATM轉帳：臺灣銀行（004），帳號：064 001 046 692

 2. 銀行匯款：臺灣銀行松山分行，帳號：064 001 046 692

 戶名：社團法人台灣安全研究與教育學會

**6.課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時 間** | **課 程 名 稱** | **主 講 人** |
| 107年 1月 16日周二 | 08:40~09:00 | 報到 |  |
| 09:10~11:00 | 安全領導 | 前中油公司董事長本學會前理事長朱少華先生 |
| 11:10~12:00 | Exxon Mobil爆炸事故 | 前拜耳台灣分公司朱鳴達總經理 |
| 13:00~13:50 | Chevron 爆炸事故 | 前拜耳台灣分公司朱鳴達總經理 |
| 14:00~14:50 | Tesoro氫攻擊事故 | 前拜耳台灣分公司朱鳴達總經理 |
| 15:00~16:50 | 文化與飛航安全 | 長榮航空 何慶生首席副總經理 |
| 107年 1月17日周三 | 09:00~10:20 | 系統安全與屏障 | 長榮大學 謝賢書教授 |
| 10:40~12:00 | 人為因素與事故概論 | 長榮大學 謝賢書教授 |
| 13:00~14:20 | 杜邦La Porte爆炸事故 | 長榮大學 謝賢書教授 |
| 14:30~15:50 | 杜邦Yerkes石化廠爆炸事故 | 長榮大學 謝賢書教授 |
| 16:00~16:50 | 事故調查在製程安全管理的角色 | 長榮大學 謝賢書教授 |

備註：1.本學會保留課程微調權。

 2.供應茶點、午餐盒。

 3.請自備杯具。

4.報名人數如未達25人，另行通知延後開班。

**社團法人台灣安全研究與教育學會**

**事故與安全文化研討會(二)**

**(2018.01.16~17)**

**報 名 表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 職 稱 |  |
| 服務單位 |  | 部 門 |  |
| E-mail  |  | 中餐 | □ 葷 □ 素 |
| 聯絡電話 |  | 行動電話 |  |
| 聯絡地址 | □□□ |
| 繳費方式 | □ATM轉帳 □銀行匯款 |
| 收據抬頭 | □ 個人姓名 □ 單位統編：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_單位名稱： |
| 備註： |
| 1. 本會取得您的個人資料，目的在於進行訓練活動相關工作，蒐集、處理及使用您的個人資料 是受到個人資料保護法及相關法令之規範。2. 本次蒐集與使用您的個人資料如報名表單所載。3. 您同意本會因訓練活動所需，以您所提供的個人資料確認您的身份、與您進行聯絡；並同意 本會於您報名錄取後繼續處理及使用您的個人資料。4. 本同意書如有未盡事宜，依個人資料保護法或其他相關法規之規定辦理。5. 您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，具有書面同意本會蒐集、處理及 使用您的個人資料之效果。□ 本人已詳閱本同意書，瞭解並同意受同意書之拘束。 （請打勾，未勾選者，請恕本會無法受理報名）報名者:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (請本人簽名) 年 月 日 |

* 報名聯絡人：鍾秘書 電話：(02)2769-1899
* 傳真：(02) 2746-5012 E-mail： service@tsc.org.tw
* 繳費完成後，請將繳費證明單填妥並附上繳費憑證後，傳真或掃描回傳至本學會。本次研討會名額有限，本會依繳費憑證次序通知，額滿為止。
* 學會網址：[www.tsc.org.tw](http://www.tsc.org.tw)
* 為方便繳費，得以填報報名表傳真本會，並來電確認後，現場繳費。