

# 2019 空氣污染研討會

## 空污找麻煩 工廠 政府 環境三贏新契機

- 一、主辦單位： TSHE 台灣安衛環
- 二、訴 求： 幫助工廠釐清能源轉型更永續和經濟的辦法。
- 三、目 的： 面對空污問題，政府抓管嚴，工廠生存空間越來越小，老闆們無不在尋找低污染替代能源方案；燃料種類繁多各有優缺，不同燃料對應到不同鍋爐和空污設備，空污費、土地及教育問題，輔助申請和整體能源系統到要如何搭配，才能解決空污法規的問題，長期降低能源成本，維持並增進工廠生產效率。  
2019 空氣污染研討會邀集燃料及能源系統學者與業界專家，分析低污染能源優劣，國際趨勢和案例，一同探討可行且較經濟的解決辦法，企圖幫助全台工廠在能源轉換之路上少走冤枉路。使得工廠得以永續經營，長期降低成本，符合政府法規，提升整體環境空氣品質，創造三贏共好的局面，為本研討會之宗旨。
- 四、研討內容： ㊟ 本研討會議程分為四部分：  
1. 「鍋爐空污條規因應及有效辦理設備輔助」  
2. 「天然氣，柴油，生質能源-低污染能源替代方案優劣」  
3. 「國際能源新趨勢及案例與解決方案」  
4. 「能源轉型之綜合座談會」
- 五、時間地點： ㊟ 【台中場】108年5月07日(二) 13:30~16:00  
亞太雲端(台中市北區台灣大道二段360號28樓)  
㊟ 【新北場】108年5月31日(五) 13:30~16:00  
中和區公所4樓多媒體視聽室(新北市中和區景平路634-2號)  
㊟ 【高雄場】108年6月21日(五) 13:30~16:00  
高雄國際會議中心602會議室(高雄市鹽埕區中正四路274號)
- 六、參加對象： 要面對空污挑戰的工廠老闆、廠長、高階主管、員工
- 七、研習費用： 完全免費。
- 八、報名方式： 1.網路報名：<http://www.tshe1.com/conf>  
2.傳真報名表至(04) 2321-1756 報名  
3.電郵報名：service@tshe1.com  
完成報名者，將於研討會辦理日前以 E-mail 寄送出席通知。
- 九、報名期間： 網路、電郵與傳真報名即日起至額滿為止 (70人為上限)。
- 十、聯絡方式： 台灣安衛環管理顧問股份有限公司  
Tel：(04) 2321-5575 洽 陳小姐 Fax：(04) 2321-1756
- 十一、注意事項： ㊟ 當日若遇颱風、地震等天然災害，均依行政院人事行政總處之當地停班公告為準，研討會將擇期辦理。  
㊟ 為力行環境保護，請儘量搭乘大眾運輸工具及自備環保杯。  
㊟ 主辦單位保留更動研討會內容與講師之權利。

### 個人資料使用同意書

歡迎您報名本次研討會，為保障您的權益，請於報名前詳細閱讀個人資料使用同意書所有內容。

- 一、台灣安衛環管理顧問股份有限公司辦理「2019 空氣污染研討會：空污找麻煩 工廠 政府 環境三贏新契機」，為提供會議／課程報名相關服務，基於「109 教育或訓練行政、165 環境保護、157 調查、統計與研究分析」之特定目的而蒐集註冊學員個人資料，並將遵循個人資料保護法及相關法令之規定，蒐集、處理及利用個人資料。蒐集之個人資料類別為：「C001 辨識個人者、C003 政府資料中之辨識者、C011 個人描述」。
- 二、台灣安衛環管理顧問股份有限公司將於蒐集目的之存續期間合理利用學員的個人資料。
- 三、台灣安衛環管理顧問股份有限公司僅於中華民國領域內利用學員的個人資料。
- 四、學員可依個人資料保護法第 3 條規定，就其個人資料向承辦人：陳小姐 04-2321-5575，行使下列權利：
  - 1.查詢或請求閱覽。
  - 2.請求製給複製本。
  - 3.請求補充或更正。
  - 4.請求停止蒐集、處理或利用。
  - 5.請求刪除。
- 五、學員得自由選擇是否提供個人資料或行使個人資料保護法第 3 條所定之權利，但學員提供資料不足或有其他冒用、盜用、不實之情形，可能將不能參加相關課程及影響各項相關服務或權益。
- 六、在學員就其個人資料依個人資料保護法第 3 條之規定，請求停止蒐集、處理、利用或請求刪除前，經濟部工業局得依個人資料保護法及相關法令之規定，於個人資料提供之範圍與目的內使用該等個人資料。

我已閱讀並同意個人資料使用同意書所述內容。(請繼續填寫下方報名表資料)

### 「2019 空氣污染研討會：空污找麻煩 工廠 政府 環境三贏新契機」報名表

參加場次	<input type="checkbox"/> 台中場(5/7)	<input type="checkbox"/> 新北場(5/31)	<input type="checkbox"/> 高雄場(6/21)
姓名			性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
生日	西元      年      月      日	電話	
公司			產業別
部門/職稱	/		傳真
E - m a i l	※請務必填寫正確，以利發送研討會報到通知及相關訊息		
地址			
公司人數	<input type="checkbox"/> 10 人以下 <input type="checkbox"/> 11~50 人 <input type="checkbox"/> 51~100 人 <input type="checkbox"/> 101~200 人 <input type="checkbox"/> 201~500 人 <input type="checkbox"/> 501~1000 人 <input type="checkbox"/> 1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 2001 人以上		
消息來源	<input type="checkbox"/> E-MAIL <input type="checkbox"/> 資訊網 <input type="checkbox"/> 公司公告 <input type="checkbox"/> 同業告知 <input type="checkbox"/> 顧問告知 <input type="checkbox"/> 其他		

- ※ 報名表請務必填寫完整，以利報名作業。
- ※ 本報名表一人限填一張，如不敷使用，請自行複印。
- ※ 填妥報名表後，請傳真至(04) 2321-1756 完成報名。

# 2019 空氣污染研討會

## 空污找麻煩 工廠 政府 環境三贏新契機

### 議 程

時間	內容	主講
13：30~14：00	報到	
14：00~14：10	開幕致詞：環保局代表及研討會發起人	
14：10~14：30	鍋爐空污條規因應及有效辦理設備輔助	各縣市環保局代表
14：30~14：50	天然氣，柴油，生質能源- 低污染能源替代方案優劣	空氣影響評估專家 袁子軒 博士
14：50~15：05	茶敘時間與意見交流(15分鐘)	
15：05~15：40	國際能源新趨勢及案例與解決方案	環保節能顧問 王彥人 先生
15：40~16：00	能源轉型之綜合座談會	工業鍋爐空污整治專家 詹昀融 博士
16:00~	賦歸	

# 發起人

工業鍋爐空污整治專家 詹昀融 博士

參與空污研究 10 餘年，主張真正能解決工廠困境，才能真正能解決空污問題。50%空氣污染來自工廠，高達 96%以上工業鍋爐使用高污染燃料，讓空污處理加倍複雜；政府長期缺乏低污染、低成本更經濟永續的方案，解決工廠問題，希望藉由「2019 空氣污染研討會」開放性的討論，公開更多有力的數據和案例，幫助工廠在能源轉換之路少走冤枉路，以更永續的方式經營工廠，長期降低能源使用成本，環境問題獲得根本性解決，創造工廠、政府、環境三贏的局面。

## 講題介紹

### 壹、鍋爐空污條規因應及有效辦理設備補助。

講者：各縣市環保局代表

簡介：鍋爐空污新制不分鍋爐大小或使用燃料種類，均須於 109 年 7 月 1 日前符合污染濃度及排氣量放規範，各縣市政府對鍋爐空污排放有更嚴格的規定，如果未能在期限內符合該如何處理應變，以避免違法受罰乃至關廠。如何有效的申請空氣污染防制計畫、工業鍋爐、燃燒設備補助費用及減少空污費。

### 貳、天然氣，柴油，生質能源-低污染能源替代方案優劣

講者：低污染能源專家 袁子軒 博士

簡介：低污染能源替代方案種類繁多：石化燃料天然氣、柴油、生質柴油、生質燃料糞便、甘蔗、玉米、秸稈、廢木材、木顆粒、棕櫚殼，更換天然氣可獲補助，但也須注意氮氣排放增收的空污費，不同的生質燃料有不同的空污問題，我們將探討低污染能源運用成本效益及問題。

### 參、國際能源新趨勢及案例與解決方案

講者：環保節能顧問 王彥人 先生

簡介：生質能源已是僅次於石油、煤、天然氣的第四大能源，估計至 2050 年，生質能源將供應全世界近 38%的燃料需求。歐洲、美洲、中國、東北亞及東南亞工廠已經大量使用，每年疾速用生質能取代舊有石化能源，這股世界趨勢及商機，台灣工廠老闆們不可不知，我們將帶您看到世界工廠的實況，以及探討適合台灣工廠的生質能解決方案。

# 2019 空氣污染 研討會

Air Pollution Conference

透過對低污染能源和國內外實際案例的探討，  
幫助工廠面對空污挑戰，  
在能源轉型之路少走冤枉路，  
使得工廠得以永續經營、長期降低成本、符合政府法規，  
提升整體環境空氣品質，創造工廠、政府、環境三贏共好的局面！

## Topic



**鍋爐空污條規因應及  
有效辦理設備輔助**

各縣市環保局代表



**國際能源新趨勢及  
案例與解決方案**

環保節能顧問 王彥人 先生



**天然氣、柴油、生質能源——  
低污染能源替代方案優劣**

空污影響評估專家 袁子軒 博士



**能源轉型之綜合座談會**

工業鍋爐空污整治專家 詹昀融 博士

全會巡迴

5.31 台中

13:30-16:00  
中彰區公所 4樓多媒體視聽室  
新北市中和區景平路634-2號

5.31 新北

13:30-16:00  
中彰區公所 4樓多媒體視聽室  
新北市中和區景平路634-2號

6.21 高雄

13:30-16:00  
高雄國際會議中心 602  
高雄市鹽埕區中正四路274號

網路、電郵、傳真報名

**名額有限，欲報從速！**

電郵報名  
service@tshe1.com

完成報名者，  
將於研討會辦理日前  
以E-mail寄送出席通知

網路報名 LINE@報名



詳細簡章 [www.tshe1.com/conf](http://www.tshe1.com/conf)

※主辦單位鼓勵攜帶環保杯，並保留更動講師及內容之權利