

## 一、研討會簡介：

政府為實現非核家園及降低排碳量，提出發展綠色能源及提高燃氣發電之能源政策規劃，保護環境之立意良善。唯各界對於供電安全、民生經濟及空污改善技術之影響等層面仍迭有輿論反映，期望能源政策能有更全面性之考量。

本會關切能源政策對經濟及空氣污染之影響，特邀請美國、大陸及台灣專家(能源、空污、公衛領域)座談能源、空污、管制技術等經驗。廣邀產官學界共同與會，期透過專家論述掌握問題並借鏡國外經驗，俾供能源政策制訂之參考。

## 二、會議大綱：

### 1. 美國目前供電作法及未來規劃發展方向：

- (1) 國外能源政策訂定準則
- (2) 國外能源政策長期的考量及制訂方針
- (3) 台灣適合的能源政策發展建議

### 2. 四川燃煤之空氣質量影響及能源政策研究：

- (1) 四川的能源政策(電力配比、現況、未來規劃及規劃原則)
- (2) 四川 PM<sub>2.5</sub> 來源解析及管制減量策略概述
- (3) 以電廠改造超低排放的實例經驗，供台灣能源政策參考

### 3. 台灣目前供電問題及未來建議發展方向：

- (1) 台灣目前供電問題及未來建議發展方向
- (2) 改燃天然氣發電之潛在問題探討
- (3) 制訂適合台灣能源政策建議

### 4. 發電廠對台灣空氣品質影響：

- (1) 發電廠在台灣整體空污的貢獻程度大小分析
- (2) 台灣 PM<sub>2.5</sub> 主要來源及改善作法
- (3) 台灣不同能源發電對環境影響及執行困難比較

5. 透過最佳可行控制技術，減少對於周界居民健康危害：

- (1)最佳可行控制技術對尾端氣體排放的影響
- (2)罹患肺癌及呼吸道疾病影響因子研究成果

三、研討會議程表：

| 12月4日       |                                |                                                                    |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 議程                             | 講者                                                                 |
| 13:30~14:00 | ~報到~                           |                                                                    |
| 14:00~14:30 | 主持人致詞<br>貴賓致詞<br>介紹講者及合影<br>引言 | 胡思聰 理事長 (主持人)<br>台灣省環境工程技師公會理事長<br>陳俊成 副教授 (引言人)<br>淡江大學水資源及環境工程學系 |
| 14:30~15:10 | 美國目前供電作法及未來規劃<br>發展方向          | Ms. Mary Hutzler<br>前美國能源資訊署代理署長(退休)<br>美國能源研究所特聘最高級研究員            |
| 15:10~15:30 | ~茶敘~                           |                                                                    |
| 15:30~16:10 | 四川燃煤之空氣質量影響及能<br>源政策研究         | 姜曉亭 會長<br>大陸四川省環境科學學會會長                                            |
| 16:10~16:50 | 台灣目前供電問題及未來建議<br>發展方向          | 梁啟源 教授<br>中央大學管理講座教授<br>前中華經濟研究院董事長                                |

| 12月5日       |                             |                                                                    |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 議程                          | 講者                                                                 |
| 08:00~08:30 | ~報到~                        |                                                                    |
| 08:30~08:40 | 主持人致詞<br>貴賓致詞<br>引言         | 胡思聰 理事長 (主持人)<br>台灣省環境工程技師公會理事長<br>陳俊成 副教授 (引言人)<br>淡江大學水資源及環境工程學系 |
| 08:40~09:20 | 發電廠對台灣空氣品質影響                | 陳俊明 資深環境工程技師<br>前台灣省環境工程技師公會理事長                                    |
| 09:20~09:40 | ~茶敘~                        |                                                                    |
| 09:40~10:20 | 透過最佳可行控制技術，減少<br>對於周界居民健康危害 | 蔡善璞 教授<br>美國德州大學流行病學學院                                             |
| 10:20~11:00 | 總結與問題討論                     | 全體講者                                                               |
| 11:00~12:00 | 記者會、媒體專訪                    | 全體講者                                                               |