

## 戴奧辛採樣研討會

為因應環保署八十六年八月六日發布「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」後，焚化爐每年定期檢測之龐大檢測需求，環檢所於十一月三日至六日舉辦戴奧辛採樣研討會，邀請美國環境保護署專家三人來台，與來自二十二個檢測機構、環保機關與學術研究機構共五十餘名本地從業人員及專家就排放管道戴奧辛之採樣進行研討。

首日先由來自國家環境評估中心的 Mr. David H. Cleverly 說明戴奧辛的基本物化性質、來源、流佈與健康危害，接著來自北卡 Research Triangle Park 國家風險管理實驗室的 Dr. Chun Wai Lee 及 Mr. Jeffery Ryan 介紹戴奧辛生形機轉、控制技術、美國排放法規與相關研究以及採樣原理等。

第二日起，Mr. Ryan 開始針對戴奧辛採樣實務，自測試計畫之擬定、採樣之準備及設備組裝、採樣、樣品回收、樣品保存包裝及運送、品管及記錄、以及空白樣品之意義均做了詳盡的說明；第三日並在環檢所第二組同仁配合下，分別以手動及自動之煙道採樣裝置示範排放管道戴奧辛之採樣；第四日則就實驗室之分析、品保／品管、數據報告之處理以及判讀進行討論。

由於 Mr. Ryan 在煙道採樣上有十四年之經驗，對於方法制訂之背景、經過亦知之甚詳，其本人又十分健談，因此與會者除明瞭方法執行之實務外，對方法中為何要如此規定，經其說明後莫不豁然開朗。

於綜合討論時，美國環保署官員計畫聯絡人 Dr. Chieh Wu 稱讚中美環保技術合作一向是所有美國環保國際合作中最具成效的計畫；就諸多有意投入戴奧辛採樣與分析工作之檢測機構技術上之瓶頸，環檢所黃萬居所長表示，該所將盡全力予以輔導協助克服。（環檢所 沈一夫）

最後更新日期：2008/7/23

