

出國報告（出國類別：國際會議）

參加美國空氣與廢棄物管理學會
2014 年年會返國報告

服務機關：國立高雄第一科技大學

姓名職稱：黃玉立 助理教授

派赴國家：美國

出國期間：2014 年 6 月 20 日至 2014 年 6 月 30 日

報告日期：2014 年 7 月 10 日

摘要

空氣與廢棄物管理學會2014年年會為期4天，本會為空氣污染與廢棄物管理領域之重大會議，每年有數百篇論文在此發表。會議期間也有儀器廠商展覽，多元的參展內容讓人耳目一新。本次會議與大來自世界各國的專家學者互相交流，收穫頗豐。

目次

摘要.....	
目的.....	1
過程.....	2
心得及建議.....	3
附錄.....	

一、目的：

此次出國參加空氣與廢棄物管理學會2014年年會的目的，主要是發表職之論文—從監測資料探討污染事件中的空氣汙染特性(Characterizing Air Pollution Events with Ambient Monitoring Data)，將論文於本次會議中發表，和與會之專家學者討論交流，得到他們對自己論文的看法，作為日後修改的寶貴意見。

二、過程：

本次參加會議之日程與活動內容如下：

日期	日程內容
06/24 (二)	歡迎茶會及開幕式
06/25 (三)	專題演講
06/26 (四)	論文發表及小組討論
06/27 (五)	論文發表及小組討論

第 107 屆空氣與廢棄物管理學會年會於 103 年 6 月 24 至 27 日假美國加州長灘市國際會議暨展覽中心舉行，本會為空氣污染與廢棄物管理領域之重大會議，每年有數百篇論文在此發表。本屆會議的主題是「Navigating Environmental Crossroads」，4 天會期中探討了空氣與廢棄物管理的最新及重要議題，總計有 356 篇論文發表(包括 31 篇海報，325 篇口頭發表論文)，另有 36 場專題論壇，內容相當多樣，包含許多與政策、法令與技術開發相關的議題，相當精彩豐富。本人本次會議被安排在口頭發表職之論文—從監測資料探討污染事件中的空氣汙染特性(Characterizing Air Pollution Events with Ambient Monitoring Data)。

會議期間也有儀器廠商展覽，總計有 115 家廠商參展，內容包括技術服務、設備開發、器材供應、學術研究、教育訓練等，多元的參展內容也令人大開眼界。

本年度的議題多元，會場可同時容納十數場論壇及論文發表會同步舉行，議題之多元與議程緊湊，許多重要的議題也因為同步舉行，難免造成顧此失彼的的窘境，但整體而言，參與各場論文發表，都有不同的收穫。

本次會議攜回大會手冊一本，會議摘要及論文集(線上資料，主辦單位將於會後提供)。

三、心得及建議：

本次與會期間也遇見來自台灣多家學校的師生組團參加。相較之下，本校參與的情形明顯偏低，未來或可挑戰與研究生組團報名參加，相信對學生將是很有幫助的學習之旅。

附錄



展場入口看板，兼具進出管制設計



展場盛況，百餘廠商參展仍不顯擁擠



本人上台發表論文一



本人上台發表論文二



論文發表會場，設備齊全且環境舒適



本人和其他與會學者合照

全文完