

心得報告

本次國際氣膠研討會舉辦在陽光明媚的美國佛羅裡達州奧蘭多市，會議日期為 6/5-6/8，我參加實體研討會並進行口頭發表。

其中 6/5 是大會組織的 NASA Kennedy Space Center Tour 及大會的提前註冊，並無正式會議行程。6/6 則是大會正式開始的第一天，上午一開始舉辦的是大會的開幕式，由現任的 A&WMA 主席 Jordan M. Haywood 進行開幕致辭。接下來是三位在本領域深耕的人士進行 opening keynote speech，第一位是能源公司 NextEra 的 VP Kate MacGregor 對其公司在佛羅裡達州及北美其他地區的產業及服務，並介紹了其公司在環保領域所做的貢獻；第二位講者是佛州環保部的 Director Jeffery Koerner，他介紹了佛州近年來的空氣品質改善的手段及成果；最後一位為諮詢公司 Trifecta Construction Solutions 的 President Dr. Jennifer L. Languel，她介紹了自己公司的過去的一些解決方案及策略。隨後在 coffee break 之後是 Poster session，我看到了一些有關空污處理、固定源排放的相關研究。在下午的口頭報告中，我在 Air Sensors and Air Quality session 及 Innovation in Air Quality Practices 進行學習。晚上則是大會歡迎晚宴，在晚宴中得到機會與其他學者及業界人士進行交流。

6/7 全天都是口頭報告 session，我在 International Air Quality Studies and Challenges、Vehicle Emissions、Smart Growth & Transportation Planning 及 Climate Change: Measurement and Analysis 中進行學習，晚上則是廠商贊助的小型晚宴。

6/8 全天也是口頭報告的 session 及 AWMA 所屬期刊的 Critical Review Committee Meeting。期刊的 Review meeting 是我首次參加這種形式的會議，在這場會議中學習到了 reviewer 進行同行評議時需要注意的事項，也學習到一個優秀的論文應該包含的內容及框架。在大會午宴中進行了協會的頒獎，有數位台籍學者獲得獎項，增加了台灣相關領域研究的能見度。我本人在下午的 Air Quality Studies and Challenge Part 2 中進行口頭報告，有得到現場同行的提問及建議。

美國空氣及廢棄物管理協會是一個具有悠久歷史的行業協會，對於美國環境政策制定具有深刻的影響，本次年會是此協會第 116 屆年會，我本人首次參加此協會舉辦的盛會。本研討會與其他學術研討會相比，具有更多的產、官屆人士深度參與，在研討會中可以學習到很多實際應用中的經驗。在會場上也遇到一些參展的廠商，看到他們的最新產品，了解到行業的最新發展。同時遇到了許多年輕學者，並與他們建立了聯繫，這是未來學術生涯中很寶貴的財富。參加 A&WMA Critical Review Committee Meeting 是我的一個全新體驗，了解到同行評議時關注的重點，這極大地拓展了我的學術視野，收穫頗豐。



分會場口頭報告



大會開幕嘉賓演講



Coffee break 及海報展覽