

心得報告

D09852007 王世博

本次國際氣膠研討會舉辦在歷史名城希臘雅典的 Megaron Athens International Conference Centre，會議日期為9/4-9/9，我參加實體研討會並進行海報發表。

International Aerosol Conference 是氣膠學界4年一次的盛會，在本領域有著最高的影響力，也是本人疫情以來第一次赴海外參加的國際研討會。此次研討會主題範圍廣泛，物理、化學、生醫以及政策等方向的研究均包含其中，其中希臘氣膠學會主持的關於北非沙漠對南歐空品影響、ETH 的 Professor Georgios A. Sotiriou 關於奈米等級氣膠製藥技術、香港城市大學 Professor Chak K. Chan 關於拉曼散射在氣膠分析中的應用及 MIT Prof. Lydia Bourouiba 關於氣膠技術在商業中的應用令我印象深刻。在本次研討會中關於 Covid-19的研究也有許多，包括藥物傳送、防護具設計、快速檢測等主題的題目頻繁出現，疫情的出現促進了這些領域的研究進展。

在本次研討會上遇到了許多知名的學者，能有機會與前輩當面交流十分難得。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，儀器的進步可以幫助我們探索更多未知。在進行報告時有機會與同行們進行討論，也有參展廠商對我的研究提出了一些建議，這是十分寶貴的經歷。參會過程以及會議晚宴遇到了許多年輕學者，與他們建立了聯繫，相信這是未來職業生涯中很寶貴的財富。四年後研討會將在中國西安舉辦，十分期待。



開幕式大會主席致辭



Fuchs 獎頒獎典禮

11th International Aerosol Conference **HYBRID**
4-9 September 2022 Megaron Athens International Conference Centre (M.A.I.C.C.)

Organized by
HACSAAR
CIARA



C. K. Chan

**Single-particle Raman spectroscopy in
studying multiphase reactions of
atmospheric particulates**

Chak K. Chan
School of Energy and Environment
City University of Hong Kong
Hong Kong, China

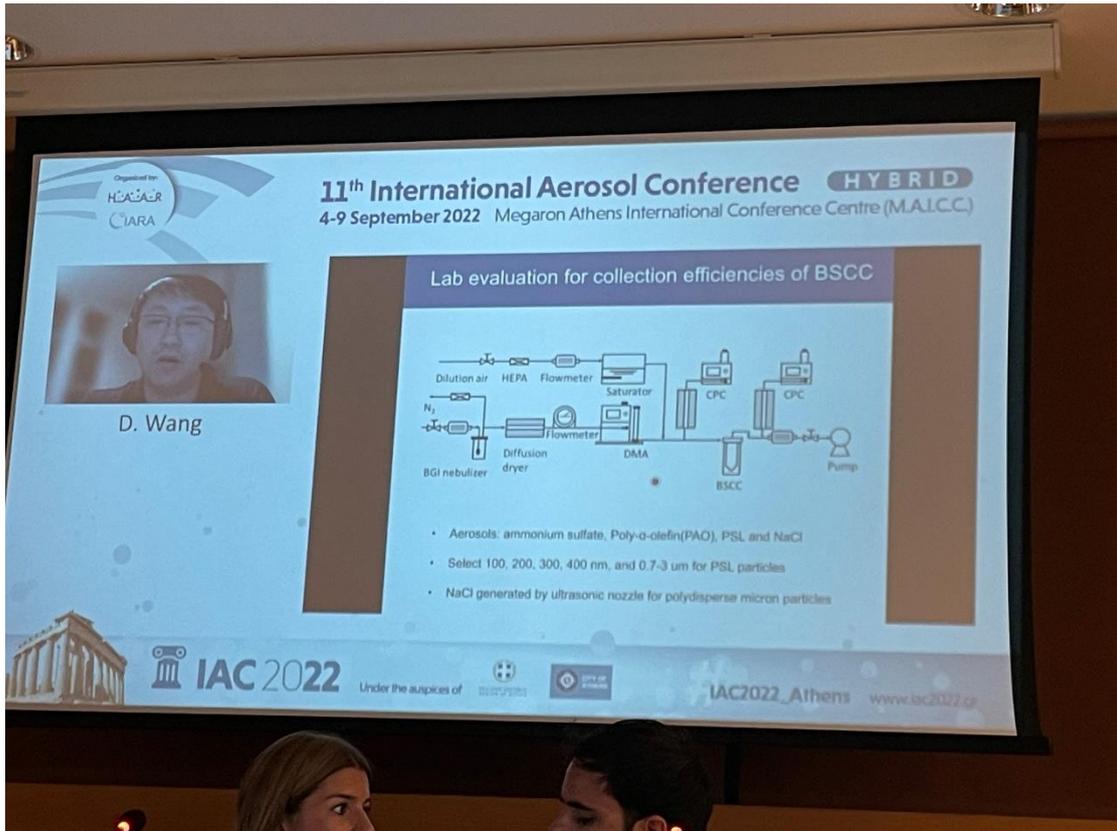
11th International Aerosol Conference
Athens, Greece 2022



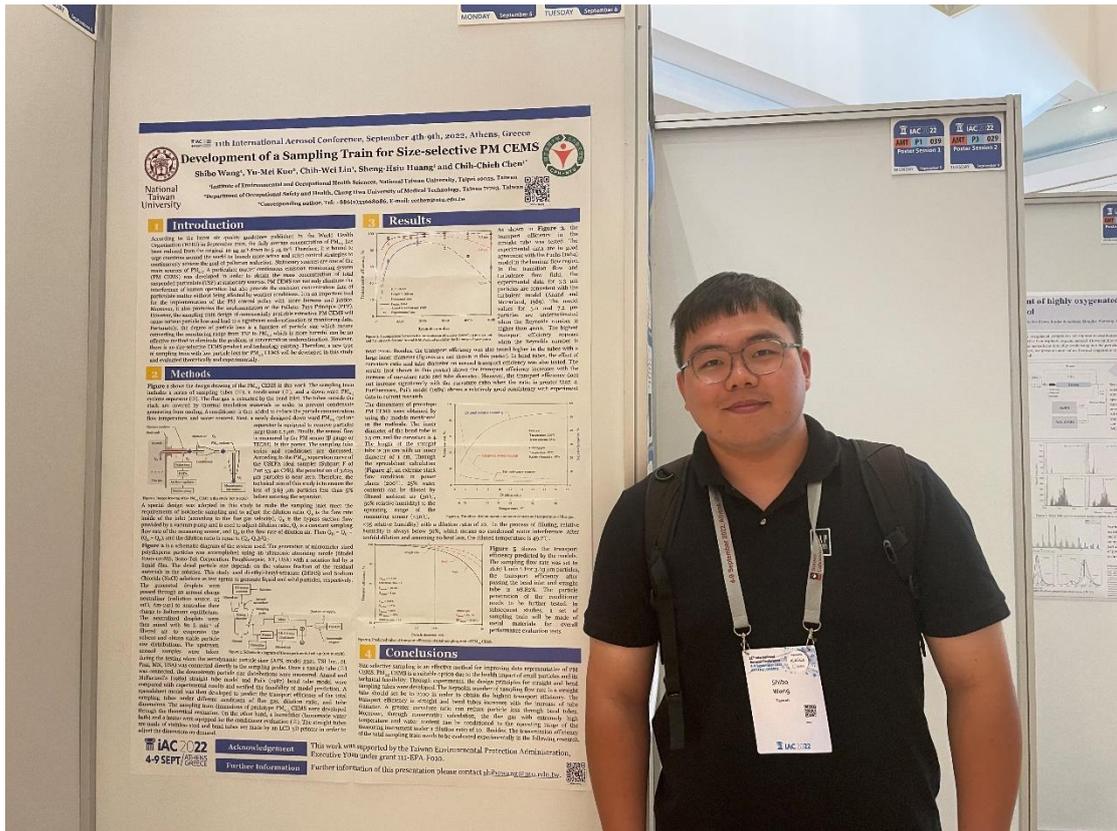
 **IAC2022** Under the auspices of   **IAC2022_Athens** www.iac2022.gr



主會場 Keynote speech, Professor Chak K. Chan



分會場報告



與海報合影