

出席 2025 年國際暴露科學學會與國際環境流行病學學會聯合研討會心得

研究生姓名：解維予

系級：環境與職業健康科學研究所 碩二

一、會議資訊

會議日期：2025/08/17-08/20

會議地點：美國 亞特蘭大

參與形式：實體會議，論文以口頭報告發表。

二、正文

首先，誠摯感謝公衛學院提供之獎學金補助，使我得以順利參與 2025 年國際暴露科學學會與國際環境流行病學學會聯合研討會 (ISES-ISEE 2025)。

在研討會期間，我參加了各個領域學者分享的研究發表，其中一場 oral session 令我別具意義，研究主題涵蓋了 PFAS 與粒線體 DNA copy number 的影響、葉酸使用與 Y 染色體的相關性，以及金屬暴露所造成的基因毒性等。儘管該場次的研究內容是我以往比較少接觸的主題，但透過學習與討論，我對分子流行病學於環境健康研究中的多元廣泛應用有了更深入的理解，並獲得許多新的啟發與思考。

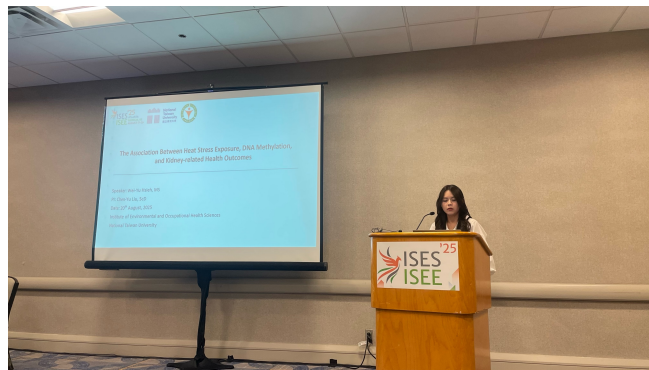
我在本次會議中進行口頭報告發表，研究題目為 “Heat Stress Exposure in Association with DNA Methylation and Kidney-related Health Outcomes”。發表過程中，來自各國的學者針對研究內容提出多項建議與問題，使我受益良多。藉由此次發表，我不僅獲得與國際學者面對面討論的機會，也在過程中反思研究設計與分析方法。對我而言，能夠於國際研討會上分享碩士論文的科研成果，是意義深遠且難能可貴的經驗，使我體認到學術討論的重要性，亦更能體會國際學術交流之價值，進而成為未來持續於環境職業健康領域精進的動力。

再次感謝學院以及大會的支持，讓我順利參與 ISES-ISEE 2025 年會。同時，由衷感謝指導教授的細心指導與鼓勵，使我得以持續學習與成長，並拓展更廣闊的學術視野。

三、與會照片



圖一、於 ISES-ISEE 2025 會場看板攝影留念



圖二、本人進行口頭報告發表-1



圖三、本人進行口頭報告發表-2



圖四、本人與學者進行交流討論