

公衛學院學生申請國際學術會議獎學金 - 研討會參與心得

F10852007 環職所 博二 劉祐綱

會議參與照片：



口頭報告過程中



報告後與其他國家學者及實驗室夥伴合照

會議參與心得:

我是公衛學院環境與職業健康科學研究所博士班二年級的學生劉祐綱，感謝學院提供獎學金。

我這次參與的研討會是 2023 年國際環境流行病學學會研討會(International Society for Environmental Epidemiology, ISEE 2023)。該研討會為全球流行病學界最大的學術活動，今年大多的主題圍繞在全球暖化帶來的影響，其中，以森林大火的相關議題最多人探討。我在聽取相關演講後，也認同森林大火確實會帶來許多負面的效應，不過我覺得，由於森林大火在現今的環境條件下，是一件難以直接預防的災害，所以在了解到此議題的嚴重性後，學者們的下一步應該將如何預防其帶來的影響列為首要研究目標。此外，與我們一同合照的學者所製作的讀物也令我印象深刻。她將研究成果以童書的方式呈現，這種化繁為簡的方式，我認為除了讓兒童可以理解一些健康知識外，負責讀這本書的長輩也能同時吸收，是一個值得參考的衛教手段。

而我這次口頭發表的題目為 The Use of Kitchen Exhaust Hoods with Different Capture Efficiency in an Open Kitchen in Taiwan。由於這個研討會主要是由流行病學相關的學者參加，相較於我所在的領域，與會者會更注重暴露與健康效應之間的關聯性，因此在準備報告內容上，就須格外花費心思設計，凸顯改善暴露端即可降低負面健康效應的概念。在報告結束後，我收到三個問題，包含：使用電爐和瓦斯爐對於排油煙機效能有何影響？烹飪結束後應該持續開啟排油煙機多久？建議多久清洗一次排油煙機？雖然這些問題都不是我當前的研究結果能夠回答的，但是透過與聽眾之間的互動，除了可以幫助我思考後續研究方向，同時也能讓來自不同國家的人注意到這個議題的重要性，我認為這是相當值得的一個過程。