

公衛學院學生出席國際學術活動：研討會參與心得

環職所碩二 范佩瑜

首先，感謝台大公衛學院提供獎學金，很高興能夠有機會參與工業衛生領域的大型盛事 AIHA Connect 以及室內空氣品質領域的 Indoor Air 2024，能夠在國際研討會上分別以口頭方式及海報方式發表自己這兩年不同的研究成果，是夢幻且踏實的一趟旅程。

[AIHA Connect]

本次研討會很榮幸投稿 Scientific Research 項目能夠被接受發表，報告時長為 30 分鐘，使我可以更完整的分享我的研究「Establishing a Database to Evaluate Taiwanese Domestic Kitchen Hood Performance by Using Validated Computational Fluid Dynamics」，從動機、設計到成果。在這場盛會裡，鮮少有來自他國的學生能夠參與，大多都是來自各地的學者、企業內的工業衛生師及美國當地學校的學生，而有幸能夠來到此盛會與其他學者和先進學習，是這趟旅程最大的收穫。

而在研討會期間，我也在不同時段去聆聽不同場次的報告及演講。首先，我印象最深刻的是第一天早上 8:00 參加的開幕式，有別於以往的開幕式，這次的演講是由一位非工業衛生背景的人來講轉念的重要，他與在場的與會者分享他從小到大的學習歷程，面對過程中的種族歧視、瞧不起、同志性向而一再成為群體中的少數，他是如何轉念、如何走到今天、如何走向大家且站在舞台上和眾人分享一切。這是我非常意外且收穫滿滿的一場演講，意外的點在於研討會將這樣的演講擺於開幕式，讓眾人能夠感受到這個研討會不歧視於任何性向、種族，而這場演講確實也帶给了我無比的勇氣和思考，想著那些過去過不去的坎或許都只是庸人自擾的小事。除此之外，這個開幕式演講者有黑人、女性等長期容易遭受歧視的群體，也再次驗證了不分種族、不分性別、人人皆平等。

同時，我也非常喜歡一場有關於 Exposure Modeling 的演講，由於我的研究也是使用 Modeling 去探討人體暴露，而這場演講讓我學習到新的軟體 IHMOD2.0，同時也讓我開始思考未來可以如何結合 CFD 和 IHMOD 2.0，這是對於我而言最有趣的 brain storming。除此之外，這場研討會也讓我與不同的學者進行交流，使我能夠加強自身的英語溝通能力，與他人介紹自身的研究、與他人請教他

人的研究設計，這是可貴且難得的學習機會。

[Indoor Air 2024]

本次研討會是以海報發表的方式呈現，大會針對海報發表安排了 90 分鐘的 session，讓所有與會者皆在這個時段觀看海報、與之討論。在海報發表的環節中，我與來自不同國家從事排油煙機相關研究、CFD 相關研究的研究學者進行討論，貞對於各國排油煙機使用情境、目前研究現況等進行探討，也讓我得以認識不同國家從事相關研究的研究員。

在研討會期間，我不僅聆聽了很多場次的口頭發表及演講外，更重要的是也與其他來自美國、瑞士、日本、香港等國家的博士後研究員、博士生進行交流，了解他人的人生歷練進而探索自己未來的可能發展方向，我想這是無法取代的寶貴經驗。