

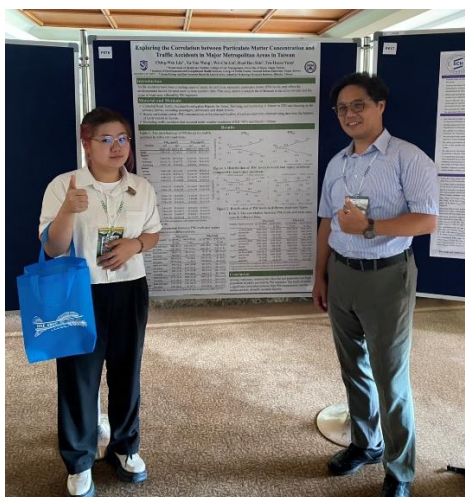
ISEE-AWPC & ISES-AC 研討會出國報告書

衛福四 U11052003 林靖雯

今年六月，我前往馬來西亞的沙巴參加環境流行病暨環境科學亞太國際研討會，是我第一次參與國際研討會。在此次活動中，不僅進行了學術發表，亦完成一分鐘報告(one minute presentation)。這段經歷讓我深刻體會到各國學者在研究深度和方法上的多樣性，以及如何清晰而完整地呈現他們的研究成果。這次經驗真實地拓展了我的視野，讓我認識了國際研討會的運作模式。雖然目前自身能力尚未能獨當一面，但期許未來學術生涯中，能夠在相關研討會中發表自己的研究成果，為科學研究貢獻自己的一份力量。

本次研討會中，我發表的研究題目為 Exploring the Correlation Between Particulate Matter Concentration and Traffic Accidents in Major Metropolitan Areas in Taiwan，主題聚焦於探討空氣污染對交通事故的影響。事故傷害死亡是台灣十大死因中的第八名，其中，又以交通事故為居首。然而，空氣汙染等環境因素可能導致能見度的降低對用路人的駕駛表現產生影響，進而增加了發生交通事故的風險。本研究結果就顯示了，當懸浮微粒濃度越高，交通事故的受傷嚴重程度及受影響的道路使用者類型之間有顯著關聯，尤其是對機車、自行車及行人的影響最為明顯。

總結來說，此次參與研討會的經驗讓我看到來自不同國家的研究，也發現各地區關注的議題不盡相同。與我之前參加的國內研討會相比，國內大多聚焦於台灣本地議題，而這次在沙巴的研討會，讓我有機會接觸到更多國家針對自身議題的研究視角與發想。透過這樣的交流機會，不僅可以學習不同的研究方法與觀點，也能了解各國目前流行的疾病與相關健康議題，為未來研究帶來更多啟發與靈感。



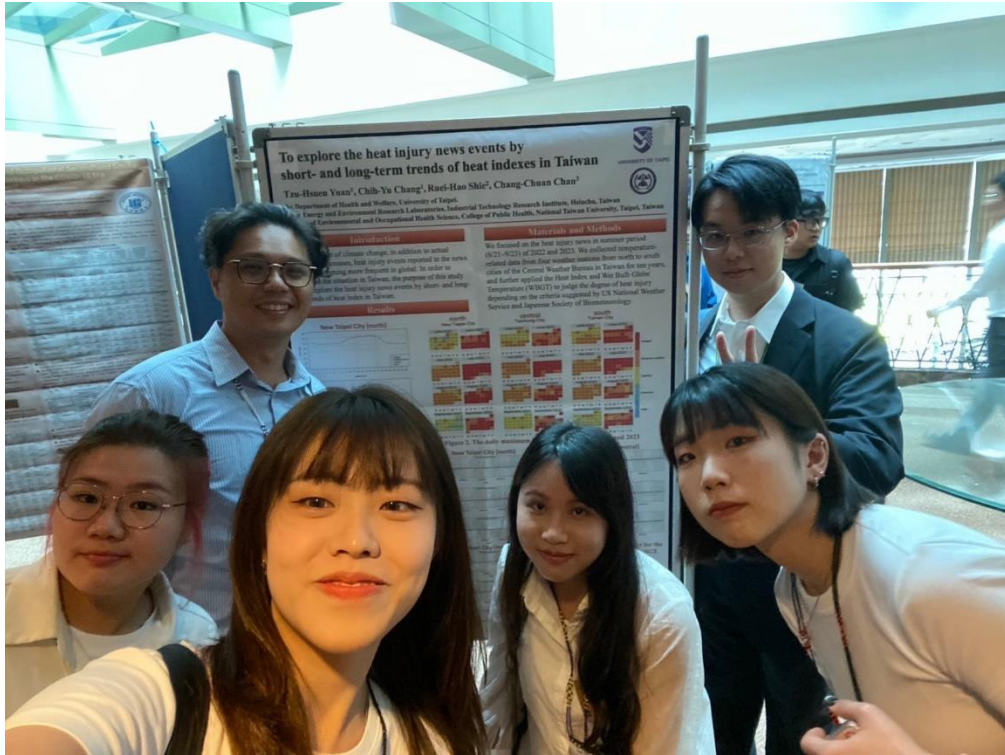
圖一、張貼海報並與其合影



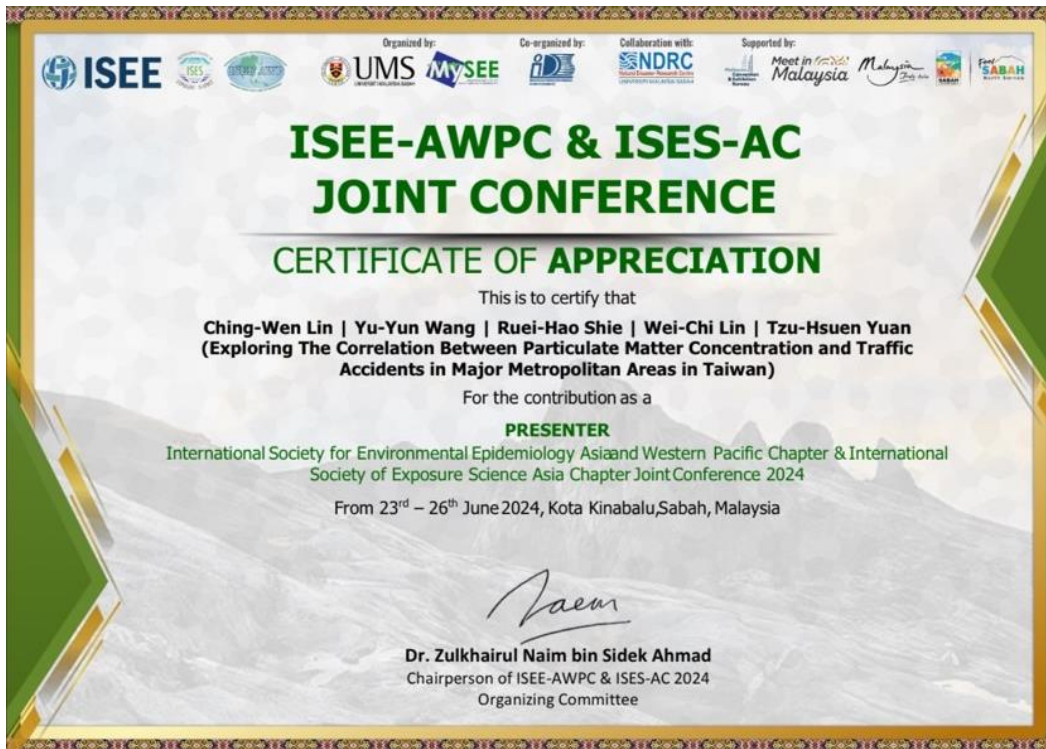
圖二、介紹海報論文內容



圖三、全體大合照



圖四、老師海報之合影



圖五、參與證明