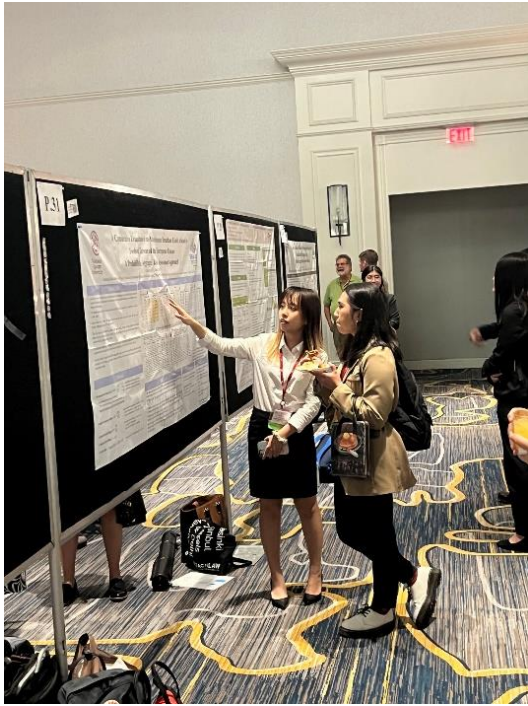


在上學期吳教授的建議下，我與實驗室同學們嘗試把自己的研究投稿到風險分析協會年度會議的海報組別，同時亦有報名參加協會舉辦的 workshop12: Monte Carlo Simulation and Probability Bounds Analysis in R or Python with Hardly and Data。

在上學期的研究中，我向吳老師學習了使用蒙地卡羅模擬進行機率風險評估，對台灣重金屬鉛法規值是否足以保障人民安全，並而與歐盟作比較，在9月時得知自己的投稿成功，為自己的海報和去美國做準備。到了會場當天，我已經看到相當多的外國學生進行交流，他們十分熱情，會主動與你搭話，一起交流大家的學術背景，亦有讓我不太敢說英文的性格有成功改善。而在張貼海報的期間，也有許多教授或學生觀賞我的海報並而提出問題，比較多人詢問的是實驗結果指出台灣與歐洲有甚麼差異，我也有讓大家明白到台灣目前的風險狀況不可接受的，他們也說我的研究主題十分有趣。最後一日是參加 workshop 的日子，老師很詳細地解說了一次 Monte Carlo Simulation and Probability Bounds Analysis 的原理和應用，亦有教導我們使用 SRA 開發的 R or Python 的預設公式，以及解說不同情況時，該選用甚麼模擬進行分析等。

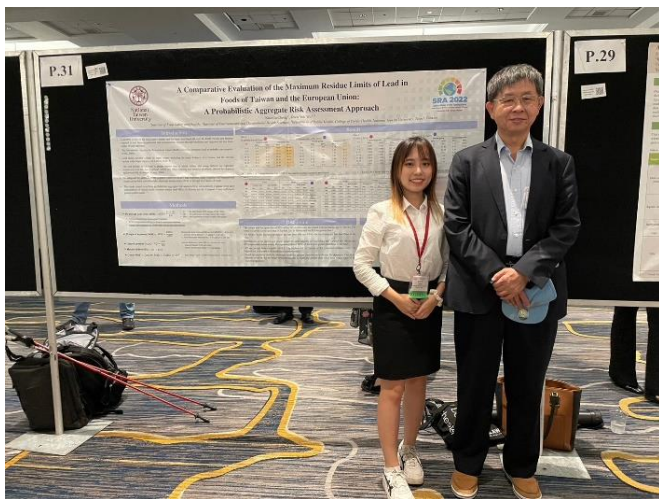
最後，這一次參加國際會議之旅，給了我一個很好的機會去體驗在國外與人相處，他們有十分多的空間和機會，甚至在吃飯時間也可以進行交流談話。在研究方面，也很高興有人對我做的研究感到很大的興趣，對我提出問題，磨鍊我現場回答問題的技巧，希望這次在美國所學到的知識及技巧，能在我的未來研究中助長一臂之力，順利完成論文。



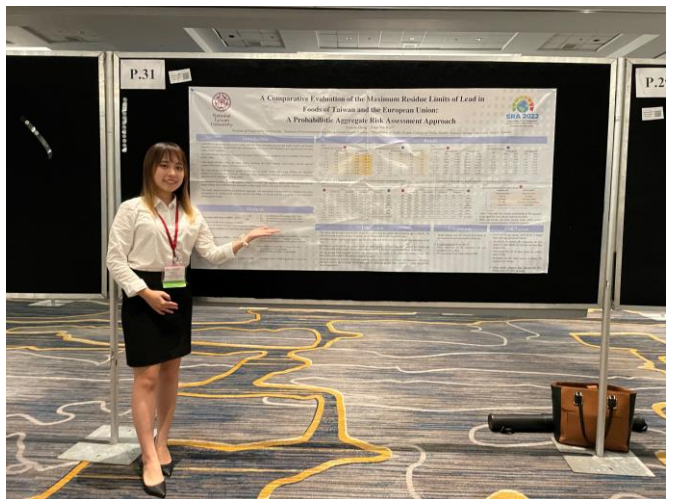
向他人解說海報內容



吳老師實驗室的合照



與吳老師的合照



與海報的合照