

學生出席國際學術活動心得報告

日期：111 年 11 月 17 日

研究生姓名	董家蓉	就讀校院 (科系所)	國立台灣大學 環境與職業科學研究所 博士班二年級
會議時間	2022-09-25 ~ 2022-09-29	會議參與方 式	<input checked="" type="checkbox"/> 實體會議
會議地點	葡萄牙 里斯本		<input type="checkbox"/> 虛擬會議
會議 名稱	(中文) 2022 國際暴露科學學會年會 (英文) 2022 International Society of Exposure Science		
發表 論文 題目	(中文) 對羥基苯甲酸酯暴露與注意力缺陷/多動障礙症狀之間的關聯性 (英文) Association between Parabens Exposure and Attention Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms		

報告內容應包括下列各項：

一、 參加會議經過

2022/4/15 投稿 ISES 2022 摘要- Successful submission

2022/6/4 收到研討會接受函 ISES 2022: Submission Accepted - Action Required

2022/7/12 研討會註冊 ISES 2022 Meeting Registration - Student/New Researcher

2022/9/26 於研討張貼海報，參加 Student competition 報告。並參加主題為歐洲 human biomonitoring 的大會演講

2022/9/28 參與研討會 oral presentation，主題 Biomonitoring for Metals

二、 與會心得

這是我第一次參與國際研討會，十分開心有幸能夠被國際暴露科學學會年會接受。

研討會的第一天恰巧是我的 poster 報告日，我帶著既緊張又期待的心情與會。研討會場地舉辦在葡萄牙里斯本的萬國公園（Parque das Nações）附近，那是一個靠近塔霍河旁的一個重建區。該區綠地與公共藝術相連，有引人注目的當代建築如 Camões 劇院和廣闊的里斯本海洋水族館。



圖一 ISES2022 會場與演講廳

那天天氣和煦，至研討會會場櫃檯報到，研討會製作的名牌非常別緻，將每位與會者的身分別都以貼紙的方式發送，也讓會場的大家增添了些趣味。將海報張貼完畢以後，觀賞海報的人潮開始湧至。我這次所投稿的主題是「Association between Parabens Exposure and Attention Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms」，是一項環境暴露與兒童健康的議題的研究，針對內分泌干擾物質對羥基苯甲酸酯暴露與兒童神經發展相關性研究。研究族群為 Taiwan Birth Panel Study II

的出生世代資料庫，並且我們的研究使用三種兒童神經發展與行為表現的量表來進行分析。在研討會報告過程中，世界各國的與會聽完我的報告以後，對於我們的資料庫以及對於我們的研究的下一步規劃十分感興趣。

對我而言，面對許多不同國家的與會者，並用英文詮釋清楚研究的來龍去脈，盡可能的回答每一個問題，是一個很大的挑戰卻也很難能可貴的經驗。站在自己的 poster 前，面對所有對我們的研究感興趣的與會者，竭盡自己努力的呈現最好的報告，在研討會結束以後，回想起來，在報告的過程中我似乎也沒有那麼緊張了，原來，當自己融入學術探究的世界，期待將研究結果分享給其他人的感覺，是如此的有成就感、踏實。這次一趟非常滿足的學術旅程，期待未來能夠更精進自己的研究，努力為台灣產出更高品質的學術研究。

感謝 ISES 2022 讓我有機會能遠渡歐洲參與國際研討會。感謝我的指導老師陳保中教授的領我踏入學術探索，讓我有機會跟不同國籍的研究學者交流與討論，利於我的論文和學術研究。



圖二 ISES 2022 識別證(左) 與投稿海報合影(右)



圖三 參加大會演講主題為 HBM4EU