

Subject 出席NEURO2022國際學術會議心得分享

國際處 / 心理系 姚景宜

首先，真的非常感謝心理系何應瑞老師的提攜及學校的支持，讓我在大學期間就有機會出席NEURO2022國際學術會議，以壁報論文發表研究成果。

此會議在2022年6月30日至7月3日在日本沖繩舉行。這場會議的主題是神經科學，議題包括:基礎研究、臨床疾病、藥物治療到AI遠距醫療等，數千位科學家出席與會，發表上千篇論文，在三個超大場館舉行，真是國際神經科學界的盛事。

我在會議中和來自世界各地的學者分享實驗成果，我的論文題目是:The effect of Clavulanic Acid in an Epilepsy Rat Model，我們證實Clavulanic Acid這個老藥經由修復星狀膠細胞與GLT-1之表現，可以抑制癲癇的異常神經活性並恢復神經密度。

尤其在這個疫情肆虐的期間，能夠獲得這次出國參與學術會議的機會，更是特別珍貴。從投稿到辦理簽證出國的過程，都必須非常仔細的獨立檢查好每個細節，需確保投稿內容格式符合大會規定，儘管海外學者報名會議的程序繁雜，詳閱簡章與積極寫信與主辦方聯絡，讓我得以成功完成任務，此外亦須清楚掌握日本與台灣出入境的即時相關管制措施，掌握好自己的身體健康狀況，這是在疫情期間獨有的挑戰。

由於我是第一次參與國際會議，與會期間難免緊張與生疏，但一回生二回熟，就發現其實沒有自己想像的那麼可怕。在會場認識了許多同領域的國際學者，無論是來自日本、中國或菲律賓，大家努力克服語言隔閡，仍舊討論得十分深入與熱烈，交流對實驗材料方法的見解與遇到的困難，如討論染色方法、研究假設等，都讓彼此受益良多。很高興我有能力分享我們的經驗、給予其他學者研究上的建議。

此外，聆聽大會演講，更能學習知名學者與他的實驗室是怎麼解決問題、進行跨國合作與開創新局。印象最深刻的是聆聽獲得大會頒贈傑出貢獻獎的學者Dr. Masato Hasegawa的演講，他娓娓分享過去30年間，他們如何研究蛋白質型態與傳遞鍊，講述他們如何妥善保存患者的腦部組織進行分析；如何與他國的專家進行跨實驗室、跨領域合作；成功找出異常蛋白在神經退化性疾病所扮演的角色，令我十分佩服，也學習到成功學者對研究的態度，將那種大膽審慎的態度發揮得淋漓盡致，這也是我目前必須更深入學習的地方。

經歷這次國際學術會議的洗禮，讓我期許自己未來在進修研究所的路上，能夠秉持這個精神並運用這次經驗，期待以後再有機會出席國際學術會議，讓世界各地的學者看見我們的研究成果。

