

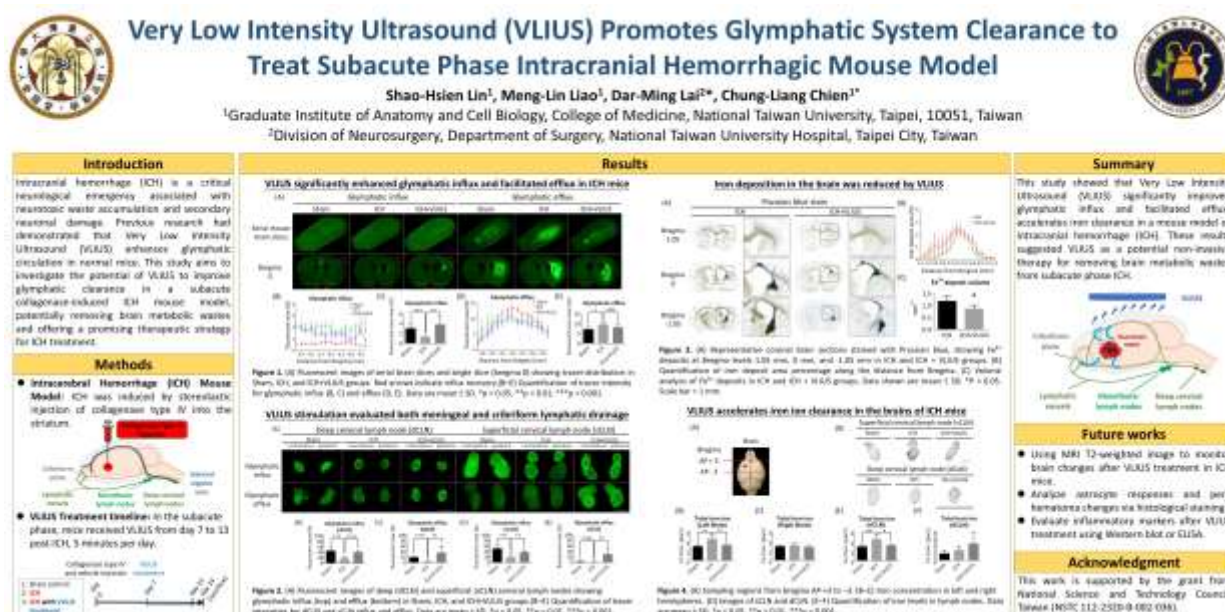
參加美國解剖學會2025年會心得報告

錢宗良

筆者本年度配合指導博士班研究生林紹先同學共同執行國科會“神經退化的雞尾酒療法：細胞與動物模式之研究”，於3月27日至3月31日前往美國波特蘭(Portland)，並於3月29日之美國解剖學會2025年會 (Anatomy Connected 2025) (圖一)。發表海報論文 “Very Low Intensity Ultrasound (VLIUS) Promotes Glymphatic System Clearance in the Intracranial Hemorrhagic Mouse Model” (圖二)。



圖一、筆者參加美國解剖學會2025年會於會場前留影。



圖二、計畫研究成果論文海報。

筆者參與哥倫比亞大學所規劃 International Collaboration and Exchange Program (ICEP) 計畫團隊多年，已陸續發表許多與解剖學教育相關之學術論文。而本年度美國解剖學會 2025 年會，哥倫比亞大學合作對象 Professor Anette Wu 雖並未參加在美國西岸的年會，卻在會場碰巧遇到哈佛大學 Professor Sabine Hildebrandt (圖三)。藉此再次交流解剖學之教學經驗，並談論到前一陣子花蓮慈濟大學曾國藩教授造訪波士頓哈佛大學一事，相逢自是有緣。



圖三、筆者與哈佛大學 Professor Sabine Hildebrandt 合影。

3 月 29 日下午 5:00-7:00 為博士班研究生林紹先同學發表海報論文時間，感謝廖孟琳老師亦來支持指導 (圖四)，而會場上有來自美國各州大學研究生與解剖學教師，互動熱絡。林紹先同學藉此機會除報告完整的實驗結果，包括以極低強度超聲 (VLIUS) 可以增強淋巴系統動力學以促進廢物清除，從而減輕小鼠腦溢血後的繼發性損傷。林紹先同學參與國際會議練習用英文表達溝通，充分達到研究計畫鼓勵學生藉由海報分享研究成果，並勇於表達與國際接軌之目的。由於此學術會議屬解剖學相關議題，會場上有許多與傳統解剖學教學之創新做法發表，對於從事解剖學教學教師們，均有很大的啟發作用。



圖四、廖孟琳老師亦來海報展示區支持指導並共同合影。

本年度美國解剖學會與解剖學相關期刊 The Anatomical Record, Anatomical Sciences Education, Developmental Dynamics 合作，規劃遴選出三項鼓勵年輕解剖學教師的獎項，恭喜廖孟琳老師獲得 Anatomical Sciences Education 中的 Early Career Anatomist Publication Award (圖五)。



圖五、廖孟琳老師獲得 Early Career Anatomist Publication Award 於海報前留影。

結論：

美國解剖學會自從三年前與美國其他基礎生物醫學會分開辦理年會，(Anatomy Connected 2023、Anatomy Connected 2024、Anatomy Connected 2025)分別在美國華盛頓特區、加拿大多倫多、美國波特蘭舉辦，筆者很榮幸均有機會參加。過去兩屆主要是與哥倫比亞大學 Dr. Anette Wu 所規劃領導的 International Collaboration and Exchange Program (ICEP) 計畫團隊，藉由參與解剖學年會，陸續發表許多與解剖學教育相關之學術論文。而今年年會在美國西岸奧勒岡州 (圖六)，恰好有曾指導過優秀的博士廖孟琳老師獲得美國解剖學會與 Anatomical Sciences Education 的鼓勵年輕教師獎項在 Anatomy Connected 2025 會議結束後頒獎。本年度亦剛好由筆者在研究所指導的博士生林紹先同學已有初步研究成果可以發表，進而促成此次參與年會之機會。感謝國科會計畫的補助，除鼓勵學校教師做好國際合作鏈結，亦同時促使博士班研究生拓展國際視野之成效。



圖六、會議地點美國奧勒岡州波特蘭市的會議中心。