

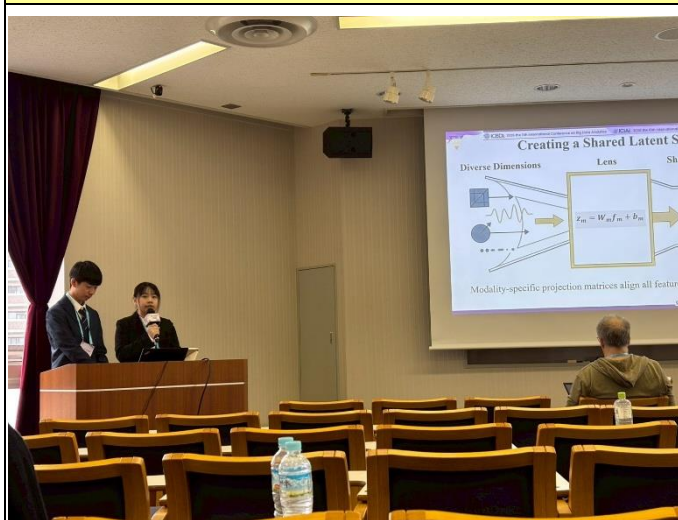
中山醫學大學高等教育深耕計畫
115 年度執行重點績效及特色文稿

日期：115 年 04 月 24 日

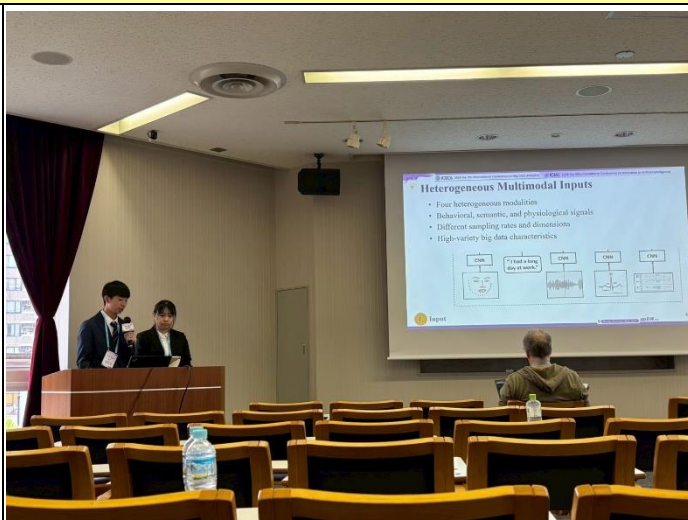
深耕面向	☐ 教學創新精進 ☐ 善盡社會責任 ☐ 提升高教公共性 ☒ 產學連結		
行動方案	3-4-1 提供學生國交流機會		
活動名稱	參與 ICBDA 國際研討會(International Conference on Big Data Analytics)		
活動日期	115 年 4 月 13 日	活動時間	10:00-17:00
活動地點	東京都新宿區西早稻田 1 丁目 20-14		
活動參與人數	150	活動對象	專家及學生
活動聯絡人	蔣羽莚	聯絡電話	0910628070
SDGs 對應	SDG4、SDG17 (參考資料： https://reurl.cc/zrdjqQ)		
學生關鍵能力對應	☒ 資訊科技 ☐ 人文關懷 ☒ 跨領域 ☒ 自主學習 ☒ 國際移動 ☐ 社會參與 ☒ 問題解決 ☐ 其他：_____ (參考資料： https://reurl.cc/x1rMKz)		
執行重點績效及特色文稿			
1、活動重點及目的：鼓勵學生參與國際研討會，透過出席 ICBDA 國際會議，了解大數據分析、人工智慧、機器學習及智慧應用等最新研究趨勢，拓展學生國際視野與研究能力，並提升英文學術交流經驗。 2、活動特色及執行情形：本次活動由學生參與國際學術研討會，會中學習來自不同國家學者的研究發表與專題演講，內容涵蓋資料分析、深度學習模型、智慧醫療及跨領域應用等主題。透過與國際學者交流，學生能了解各國研究方向，並吸收新知，提升專業素養與研究能力。 3、活動之質量化指標： 參加人數_____人，參與滿意度_____%，整體滿意度李克特 5 點量表：_____			

- 4、 具體檢討與建議：本次活動有助於提升學生學術研究能力與國際觀，建議未來持續支持學生餐與國際研討會，並增加論文發表補助、英語簡報培訓及跨國交流機會，以強化學生競爭能力與研究成果能見度。
- 5、 活動心得：本次參與 ICBDA 國際研討會，並以論文「A Scalable Multimodal Big Data Framework for Transformer-Based Emotion Recognition and Mental Health Analytics」進行發表，對我而言是一段十分寶貴且具意義的學習經驗。在準備論文與簡報的過程中，我不僅深化了解多模態情緒辨識、人工智慧及大數據分析的理解，也學習如何將研究成果以更有條理解專業的方式呈現給國際學者。研討會期間，我觀摩了來自各國研究人員在人工智慧、大數據處理與智慧醫療領域的最新成果，內容涵蓋深度學習模型優化、資料處理及實務應用等方向。透過這些分享，我更清楚瞭解目前學術發展趨勢，也發現自身研究仍有可精進之處。此外在發表過程中，與現場學者的交流與回饋，讓我從不同角度重新檢視研究設計與應用價值，進一步提升研究的完整性和實用性。此次經驗亦顯著提升我的英文表達能力與臨場反應能力，尤其是在面對提問時，須及時理解並回應問題，對溝通能力是一大挑戰與成長。透過國際學者的互動，也拓展了我的國際視野，並增強未來持續投入學術研究的信心。整體而言，本次參與國際研討會不僅讓我累積寶貴的研究與發表經驗，也讓我更加確立未來在人工智慧醫療領域持續發展的方向。未來期望能持續精進研究能力，並將所學應用於實務問題，發揮更大的學術與社會價值。

活動剪影



學生報告一



學生報告二



主持人提問



專家與學生集體合照