

中山醫學大學學生國際交流活動心得報告

日期： 115 年 1 月 30 日

項 目	☐ 國際競賽(參賽類別) ☒ 國際學術會議(口頭、壁報)		
活 動 名 稱	10th International Conference on Mathematical Models & Computational Techniques in Science & Engineering		
活 動 日 期	115 年 1 月 16 日至 1 月 18 日		
活 動 地 點	(國家及城市)希臘雅典		
系 所 年 級	醫資四	學 生 姓 名	謝昀珊

參加活動心得

這次前往雅典參加 10th International Conference on Mathematical Models & Computational Techniques in Science & Engineering，讓我更具體感受到「數學模型」在跨領域研究中的核心價值。會議中不論是工程模擬、最佳化、數值分析，或是資料驅動的方法，大家都在嘗試把複雜問題拆解成可計算、可驗證的形式；我也因此重新思考自己過去做研究時，哪些假設其實需要更清楚地被定義，才能讓結果更具可解釋性與可重現性。

在聆聽不同領域的報告時，我特別注意到研究者如何在「理論嚴謹」與「實務可用」之間取得平衡：有些工作強調模型推導與收斂性，有些則更聚焦於真實資料的噪音、缺失值與偏差處理。這些討論對我很有啟發，因為它提醒我方法並非只追求更高的準確率，而是要能回答研究問題、說明限制，並清楚交代適用情境。

此外，能在國際場合與不同背景的學者交流，也讓我更理解學術溝通的重要性：如何用更精煉的方式描述研究動機、資料來源、方法選擇與貢獻。整體而言，這趟雅典之行不只是「參加一場會議」，更像是一次研究視角的校準，讓我帶著更清晰的問題意識與更嚴謹的思考方式回到自己的工作中。

活動剪影



描述:我的報告過程



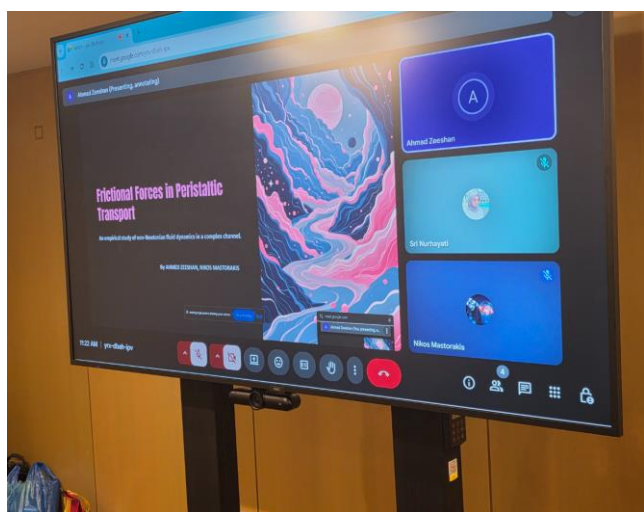
描述:我的報告過程



描述:台下觀眾



描述:印象深刻的報告



描述:線上報告



描述:觀摩其他作者

<請回傳 WORD 檔，照片至少 6-8 張>