國立中山大學應用數學系
學術演講

講　者：潘暐弘 博士 (Data Innovation, Sysmex, Berlin, Germany)

講　題：從統計到數據創新

時　間：2026/11/19（Thursday）14:10 ~ 15:00

地　點：理 SC4009-1 教室

茶　會：13:30

Abstract

「老師，現在都是 AI 的時代了，為什麼我們還要學 \epsilon 和 \delta，都叫 ChatGPT 算就好了？」——這是我 2024 年教微積分時，學生舉手問的問題。兩年過去了，AI 的發展更加迅速，而從 1920 年代費雪的檢定理論開始，統計學的發展也進入了百年。同樣的問題依然懸在年輕人的腦袋裡：在 AI 萬能的時代，為什麼我們還要花這麼多時間在基礎科學上？

在一個大家都在講創新的時代，我依舊認為，創新建立在大量閱讀與理解的基礎上，而並非憑空出現。

在這場演講中，我將從自身的職涯出發——從應用數學與統計的學術訓練、生物資訊與藥物研發的嚴謹實踐。我會分享這份紮實的基礎科學訓練帶給我的幫助、從業界視角看 AI 的真實發展，以及期待新一代統計人所需要具備的核心技能。

敬 請 公 告！ 歡 迎 參 加！

應用數學系：http://math.nsysu.edu.tw

校園地圖：http://math.nsysu.edu.tw/var/file/183/1183/img/779/nsysu_math_map.jpg

交通資訊：https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw

用數學系　　校園地圖　　交通資訊