



公衛學院 113 年 11 月份院內記事

一、報導：國際公共衛生專家Jonathan Sterne訪台，分享英國大型健康資料研究與系統性回顧方法學議題

為促進公共衛生領域的國際合作與學術交流，國立臺灣大學公共衛生學院近期邀請英國知名公共衛生學者Jonathan Sterne教授，進行短期訪問，並於2024/11/7-11/8在臺大公衛學院舉行兩場公開演講，講題分別為「COVID-19疫苗有效性研究：英國使用OpenSAFELY平台的經驗」及「系統性文獻回顧與統合分析中的研究誤差風險評估」。

Jonathan Sterne教授現任職於英國布里斯托大學 (University of Bristol)，是流行病學與生物統計學領域的國際知名學者，曾任該大學社會與社區醫學院院長。他的研究專長涵蓋臨床試驗設計、觀察性研究、因果推論及系統性文獻回顧之方法學等，至今已在國際頂尖期刊上發表數百篇論文。在Google Scholar資料庫中，Sterne教授的H-index高達153，也就是已發表153篇被引用至少153次的學術論文。基於Sterne教授的學術成就與貢獻，他在2021年獲選為英國醫學科學學院院士 (The Academy of Medical Sciences)。

在11月7日舉行的首場演講中，Sterne教授介紹了英國OpenSAFELY平台如何應用於COVID-19疫苗的有效性研究。他詳述了該平台透過匿名化處理電子健康記錄，並在確保數據隱私與安全的前提下，為不同群體的疫苗效能提供精確分析的機會。Sterne教授分享的研究顯示，OpenSAFELY不僅成功支持了疫苗接種政策的制定，也為全球公共衛生提供了一個新視角。他強調，OpenSAFELY的經驗表明，大數據技術在公共衛生危機應對中的潛力巨大，但在使用觀察性資料來確認因果關係上，所採用的研究設計與資料分析方法必須特別注意隨時間而變異的干擾因子。對於臺灣，類似的平台建設可促進健保資料的安全利用，實現跨部門合作，並在未來的學術研究與政策評估中發揮重要作用。

11月8日第二場演講聚焦於系統性文獻回顧與統合分析中誤差風險的評估方法。Sterne教授回顧了多項誤差風險評估工具的發展歷程，包括2008年的Cochrane工具、ROBINS-I、RoB 2以及最新的ROBINS-E工具，他也是發展後面這三項工具的研究團隊領導人之一，目前已經成為被普遍與高度引用的工具。他強調這些工具在提升研究品質和透明度方面的關鍵作用，並提供了如何根據研究類型選擇合適工具的實用建議。

促進國際學術交流 強化未來合作

此次活動不僅讓臺灣公衛學術界深入了解國際研究的前沿動態，也為未來的研究合作奠定了基礎。與會者在演講後提出許多問題，也得到講者的詳細回饋，並在會後的交流中有更進一步的討論。國立臺灣大學公共衛生學院未來將繼續推動類似的國際交流與合作機會，為臺灣的公共衛生研究注入更多創新能量。本講座活動主辦單位包括群體健康研究中心、健康行為與社區科學研究所、流行病學與預防醫學研究所，以及健康資料研究中心。演講由公衛學院杜裕康教授、張慶國副教授，與張書森教授主持。

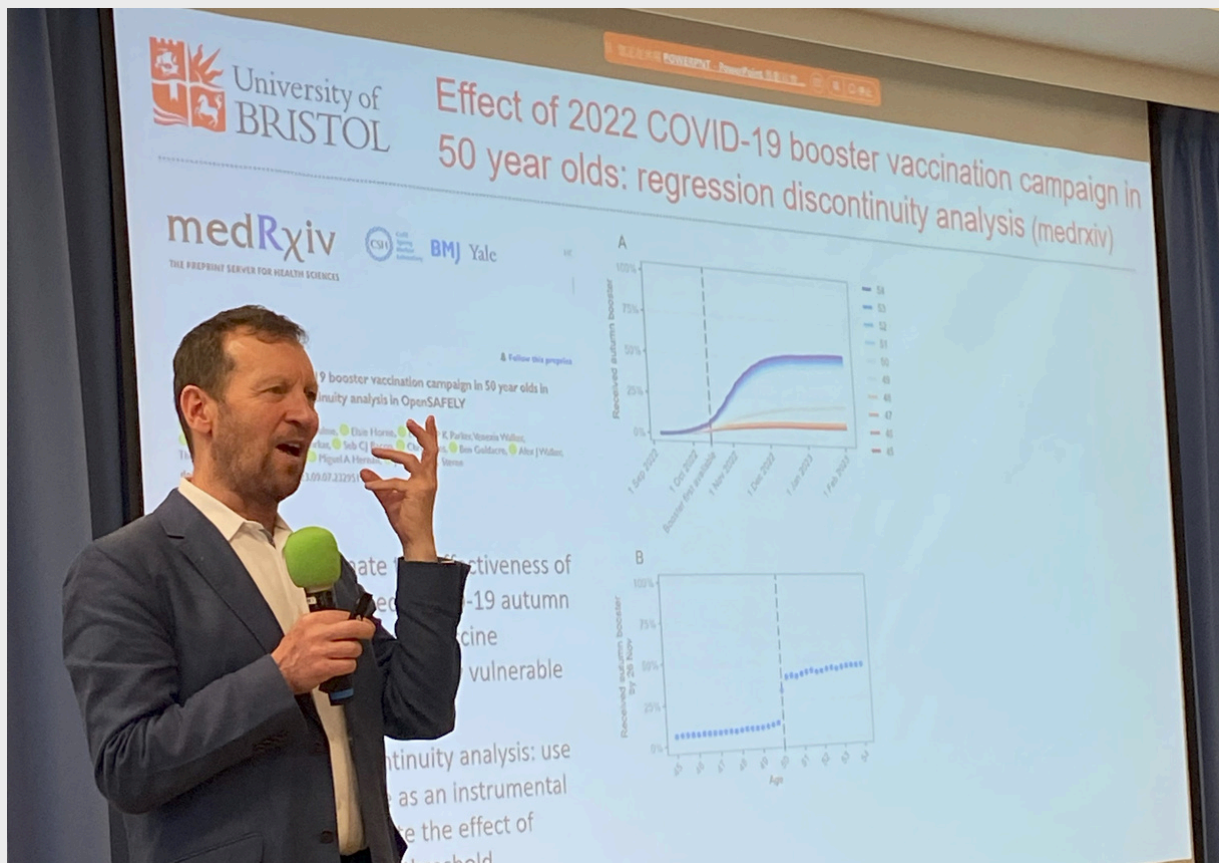


圖 Jonathan Sterne教授於公共衛生學院全球廳發表演講。



圖 左起：林先和所長、張書森所長、Jonathan Sterne教授、杜裕康副院長

公衛學院 113 年 11 月份院內記事

二、本院教職員工榮獲「113年度國立臺灣大學校長盃教職員工慢速壘球聯誼賽」冠軍

公衛學院由鄭守夏院長(領隊)與黃耀輝教授(隊長)所領軍之公衛學院教職員工壘球隊榮獲 113年國立臺灣大學校長盃教職員工慢速壘球聯誼賽冠軍。今年度共有6隊參賽，分別為電資學院、理學院、工法聯隊(工學院及法學院共同組成)、公衛學院、生農學院及管理學院，公衛學院教職員工展現良好團隊默契，屢屢表現精彩球技，經過一整天的激烈較量，公衛學院最終奪下本屆賽事冠軍。

本屆賽事公衛學院教職員工壘球隊參與隊員 (按報名表順序排序)：

鄭守夏、黃耀輝、張靜文、黃盛修、林亮瑜、盧子彬、范怡琴、魏嘉徵、王如邦、羅宇軒、鍾國彪、張弘潔、翁書偉、陳冠元、吳明翰、林怡君、陳則穎、陳志遠、林淑娟、藍楷楠、張晉豪、林健斌、林彥勳、余承欣、江怡廷、林青青、張慶國、陳鑫昌、游宗憲



圖 開幕合影_球員們熱愛棒壘運動的熱血，即使天氣濕涼也澆不熄大家的熱情



圖 賽前合影_賽前全院教職員工與陳文章校長、鄭守夏院長合影



圖 頒獎儀式_主辦單位電資學院吳宗霖院長頒發冠軍獎座予公衛學院黃耀輝教授