

族群可歸因分率下的 因果機制分析 (Mechanism Investigation on Scale of Population Attributable Fraction (PAF))

講者:

林聖軒博士

國立陽明交通大學 統計研究所 教授

美國 哈佛大學 公共衛生學院流行病學研究所 博士

領域/專長:

因果推論、中介效應分析、流行病學、生物統計、遺傳基因數據分析、
精神醫學

演講摘要:

族群可歸因分率(Population Attributable Fraction, PAF)是流行病學領域中一個重要的衡量指標，旨在估計危險因子對於特定疾病所造成的可歸因比例，在計算**疾病負擔**與成本效益分析有極重要的地位。不過該經驗式的正確性與使用時機不但不清楚，在因果的定義解釋也不明確，同時也鮮有學者針對PAF提出機制分析的方法。本研究透過因果推論的反事實模型框架，整合過去學者針對PAF指標所提出之**交互作用**以及**中介效應**的機制分析;同時也藉由上述的方法學，統合了過去學者對於PAF的機制分解法，也同時說明GBD全球疾病負擔計畫(Global Burden of Disease, GBD)經驗估計式的適用時機。上述研究結果能夠更正確評估多危險因子的綜合疾病負擔，對於機制的了解，也能提供**政策制定**者進行正確且有效益的醫療衛生決策。

時間: 2024年4月18日(Thu.)中午12點入場
12:20PM-13:20PM 演講

地點: 公共衛生學院1樓拱北講堂
(台北市中正區徐州路17號)

報名: <https://forms.gle/PXBfPXxZSFhS5PTp9>

備有簡易輕食，並請攜帶水杯

