

林讚育教授
香港大學李嘉誠醫學院
公共衛生學院公共衛生實驗室科學副教授

林讚育教授獲香港大學（港大）頒授理學學士（生物訊息學）和博士學位（分子病毒學），在賓夕法尼亞州立大學和牛津大學接受博士後培訓。他的主要研究興趣是傳染病的演化、流行病學和生態學。他使用多組學方法（包括基因組學）來研究人類與動物界面上病原體出現的模式、驅動因素和機制，包括流感病毒和冠狀病毒，以及一些細菌病原體及其抗生素抗藥性的出現。林教授為科研作出了重要貢獻，對於 H7N9 流感（Nature 2013, Nature 2015）、MERS 冠狀病毒（EID 2013, Science 2016）和 COVID-19 冠狀病毒（Nature 2020）等新興病原體的起源、進化和傳播，提出重要見解。他並領導有關疾病媒介例如蚊子、蜚蟲、嚙齒動物及其病原體的研究。林教授對生物資訊方法感興趣，領導開發多種用於基因組及流行病學分析的計算工具和資料庫。林教授在港大兩個 Health@InnoHK 和 AI&Robotics@InnoHK 實驗室帶領兩項研究項目，以創新生物技術和人工智能方法，來改善傳染病的監測、控制和治療。

林教授於 2008 年獲國際傳染病學會頒發諾華疫苗傳染病流行病學獎，於 2010 年獲英國皇家學會頒發牛頓國際獎學金，以及 2017 年中華人民共和國國務院頒發的國家科技進步獎特別獎。林教授自 2016 年起在港大 Essential Science Indicators 排名中位居前 1%，於 2023 年獲 Clarivate 選為最廣獲徵引研究人員。他於 2019 年獲頒發國家自然科學基金委員會（NSFC）優秀青年科學家基金（香港和澳門），以及在 2023 年榮獲鍾南山青年科技創新獎。林教授於 2021 年當選香港青年科學院院士。

林教授在港大任教本科生和研究生課程，以及教授多個國際研習會和線上課程。他組織的裘槎夏季課程，有助促進領域內本地和國際科學家之間在病毒進化和流行病學領域的高品質技術培訓和研究合作。