

## 黎曦明教授

### 中大醫學院化學病理學系臨床助理教授

香港中文大學（中大）醫學院化學病理學系臨床助理教授黎曦明教授在 2012 至 2018 年於香港大學攻讀內外全科醫學士。2015 年，他以醫學生身份在實驗室參與研究工作，期間對組織透明化、三維成像和空間生物學產生濃厚興趣，立志鑽研相關技術，在醫科畢業前更發表了十篇論文及取得三維組織成像相關技術的專利。

黎教授於 2019 年在醫院管理局完成實習後，便加入了中大精神科學系擔任臨床講師，同時兼顧精神科專科培訓。2020 年，他建立了香港首個神經科學—精神病學實驗室，並開始帶領獨立的研究團隊。

黎教授於 2021 年至 2023 年擔任中大精神科學系臨床助理教授，現為中大化學病理學系臨床助理教授。透過團隊通力合作，他們成功完善三維組織成像技術。這項跨學科研究涵蓋蛋白質工程、納米技術、生物醫學工程、生物物理學、原子簇化學、計算工程及臨床醫學。

在 2023 年，他們成功開發了首個可規模化的三維組織多重分子顯影及分析系統。相關專利技術促使黎教授成立公司，專注利用三維組織顯影研發精準的腫瘤學和風濕病學診斷技術。他們的研究成果曾於多本權威學術期刊刊登，更榮獲多個獎項。

## 獎項和成就

2018及2022 三項日內瓦國際發明展金獎

