



致：教育／港聞／社區版 編輯／採訪主任

2022年8月10日

羅思偉醫生：基因組醫學是醫學發展的未來  
以「闊」字勉勵年青人 抓緊機遇活出廣闊天地

香港基因組中心行政總裁羅思偉醫生出席香港恒生大學傳播學院《恒傳感言》訪談節目時，強調基因組醫學是醫學發展的未來，能為病人帶來精準的診斷和個人化的治療，潛力巨大，機遇處處。香港擁有被世界公認的高水平醫療體系，必須不斷投放資源及培育各界人才，共同推動香港基因組醫學的發展，提升醫療水平。羅思偉認為政府具前瞻性，成立了香港基因組中心，首個重點項目乃推行本港第一個大型基因組測序計劃「香港基因組計劃」，藉此加快普及基因組醫學的臨床應用，惠澤市民。

基因組醫學是現今醫學及科研的重要領域，除了在精確診斷和治療方面深具潛力，透過建立基因組數據庫及相關分析，更有助篩查和預防疾病，長遠而言提升大眾的健康水平。因此，發展基因組醫學可說是與每位香港市民息息相關。而隨著科技發展及資訊愈趨流通，如何保障病人資料成為大眾關注的議題。羅思偉表示，私隱和數據安全是香港基因組中心的重要考量，「人類的基因組是獨一無二的，因此整個基因組計劃是完全自願參與的，所有程序均在獲得參加者充份知悉和同意後進行，並有多重措施保障數據安全。」羅思偉強調，參加者的數據和資料會被加密處理，只有獲授權的相關人士，例如香港基因組中心和三間夥伴中心（兒童醫院、威爾斯親王醫院和瑪麗醫院）的人員才可查閱和使用。「我們除了向有推行同類基因組計劃經驗的國際機構取經外，亦有就計劃流程及數據安全相關事宜諮詢了個人資料私隱專員公署以及平等機會委員會的意見，獲得他們正面的回應。此外，我們更邀請了第三方獨立機構作風險評估，以保障參加者的資料。」

香港基因組中心正透過三間夥伴中心招募合適病人和他們的家人參加基因組計劃。「我們和醫院的同事緊密合作，提供在職培訓。參加者收到邀請後，夥伴中心的遺傳輔導員和醫護人員便會向他們解釋整個計劃流程，包括如何採集樣本、分析基因組測序數據等。」羅思偉闡釋，在分析病情的過程中，了解參加者在各診所的病歷甚為重要。他期望未來公私營醫療系統可逐步接軌，達至穩健的醫療訊息互通，讓大眾能夠受惠於更準確的診斷及更個人化的治療。

羅思偉指出，基因組醫學對不同專科的人才需求殷切，盼吸納各界人才加入香港基因組中心，一起推動有關發展。「基因組醫學的工作涉及不同崗位和職能，



## 香港恒生大學 THE HANG SENG UNIVERSITY OF HONG KONG

如數據分析、遺傳輔導等，並非只有醫護人員才能參與。除了護理系和醫療相關的學科，同學如果對大數據、人工智能應用有興趣，或修讀生物訊息學、資訊科技、數據科學、輔導科、心理學等，只要接受培訓和累積工作經驗，都是我們需要的人才。」羅思偉樂見現時各大專院校已陸續推出相關課程供同學們選修，寄望未來有更多年青人投身基因組醫學的相關工作。

最後，羅思偉在訪談中亦分享了他的心得及每日反省求進的精神。他以「闊」字為喻，勉勵同學們全力以赴，用心追夢：「年青人的世界是遼闊無邊的，時間是唯一的限制。我希望以『闊』字與大家共勉，這個字由『門』和『活』所組成，年青人只要善用時間，定必可以突破框框，活出廣闊天地。」

《恒傳感言》由香港恒生大學協理副校長（傳訊及公共事務）及傳播學院院長曹虹教授，與傳播學院副院長趙應春教授聯合主持，每集邀請一位來自不同界別的知名人士，透過分享他們成長經歷、學習心得、生活及工作點滴，希望為年輕人帶來思考和啟發，以正面思維面對未來的挑戰。

影片：香港基因組中心行政總裁 羅思偉醫生 <https://bit.ly/3p804jb>

\*《恒傳感言》已播出的集數可[按此](#)重溫。媒體如欲轉載，請與傳訊及公共事務處聯絡。

圖片：



香港基因組中心行政總裁羅思偉醫生認為香港必須投放資源及培育人才發展基因組醫學，以維持高水平醫療體系。

圖片下載：<https://bit.ly/3P9PbrX>



**香港恒生大學**  
**THE HANG SENG UNIVERSITY**  
**OF HONG KONG**

### 香港恒生大學簡介

香港恒生大學（恒大）是一所以博雅教育為主導的非牟利私立大學。恒大現有五個學院，包括商學院、傳播學院、決策科學學院、人文社會科學學院和翻譯及外語學院，共有約 6,000 名全日制學生。作為一所住宿型院校，恒大採用獨特的「博雅 + 專業」教育模式，以優質教學和學生的全方位發展為最優先目標。

矢志成為區內具領導地位的私立大學，恒大以本科教育為主，配合優質的師資、獲獎的綠化校園與設施、創新學位課程、結合生活與學習的住宿書院制度、互動小班教學、緊密師生關係、獲研究資助局資助具影響力的研究，以及優質的學生發展/支援服務。恒大在 2021 年英國《泰晤士高等教育》（THE）「大學影響力排名 2021」位列「優質教育」及「良好工作和經濟增長」全球首 200 名。大學致力培育年青人成為具明辨思維、創新力量、人文關懷、道德價值和社會責任的人才。

### **傳媒查詢**

#### **香港恒生大學傳訊及公共事務處**

陸靜怡女士

直線：3963 5413

電郵：[stellaluk@hsu.edu.hk](mailto:stellaluk@hsu.edu.hk)

郭兆雯女士

直線：3963 5510

電郵：[manikwok@hsu.edu.hk](mailto:manikwok@hsu.edu.hk)