

香港科技大學理學院  
生命科學部講座教授  
潘逸才教授

## 簡歷

潘逸才教授是香港科技大學（科大）生命科學部的講座教授。潘教授於英國劍橋大學聖凱薩琳學院取得自然科學的碩士學位，並追隨 2001 年諾貝爾生理學或醫學獎得主韓特博士 FRS 於劍橋大學和英國癌症研究院完成博士課程。潘教授其後在韓德博士 FRS 的指導下，於加州聖地牙哥拉霍亞的索爾克生物研究所從事博士後研究。潘教授於 1996 年加入科大。

潘教授的研究團隊在國際期刊出版過逾百篇有關細胞周期控制和基因組穩定性的學術論文，並在有關範疇取得重大發現。他們的研究領域之一是通過利用在遺傳學和細胞學的現代技術，了解控制有絲分裂過程中蛋白質的進出機制；另一個重點則是研究能確保細胞基因組穩定的分子機制。這些過程在正常和異常細胞分裂中扮演重要角色，亦與眾多抗癌治療有著錯綜複雜的關係，因此，了解他們在細胞中的編排有助揭示更多健康和疾病疑團。



這是潘教授繼於 2002 年奪得優秀科研者獎後，第二度獲獎。