

香港科技大學 生命科學部 嘉里理學教授及講座教授 張明傑教授

簡歷

張明傑教授現為香港科技大學(科大)嘉里理學教授及生命科學部講座教授。1995年,張教授於加拿大多倫多的安大略省癌症研究中心接受短暫的博士後訓練後,隨即加入科大生物化學系,出任助理教授並組建實驗室。張教授於1988年在上海復旦大學化學系本科畢業,其後於1994年在加拿大卡爾加里大學獲取生物化學博士學位。

張教授是一位傑出的神經結構生物學家,過去 20 年致力於研究神經訊號傳導,以及蛋白質的結構與功能,及其如何調控細胞極性。張教授的研究拓闊了人類對神經發育及訊號傳導等基礎生物學問題的理解,並對不同神經系統疾病(如中風、神經系統紊亂疾病、遺傳性耳聾及失明)的發病機理,提供了重要的理論依據。張教授曾於《Science》及《Cell》等權威科學期刊發表逾一百六十篇論文。



張明傑教授非常注重培養年輕一代科學家,十多名在他實驗室接受培訓的博士畢業生與博士 後研究員,現已在世界各地建立屬於他們的研究團隊。

部分獎項及成就

2018	裘槎優秀科研者獎
2017	Simons Foundation Autism Research Initiative - Research Award
2015	港科院創院院士
2011	何梁何利基金科學與技術進步獎
2011	中國科學院院士
2006	國家自然科學獎二等獎
2003	裘槎優秀科研者獎