

陳繁昌教授，香港科技大學校長。出身筲箕灣阿公岩，獲獎學金遠赴美國加州理工學院修讀本科及碩士課程，並在史丹福大學攻讀博士。留美四十年，歷任耶魯大學及加州大學洛杉磯分校（UCLA）教授，美國國家科學基金助理署長，陳教授大半生尋找教研夢，對教育、科技發展，培育年輕一代亦有獨到見解。



校長視野

C O U M M O N S

四

月中出席了裘槎基金會的年度頒獎禮，一進會場便看見主禮台背板上寫着「dedicated to

promoting the standard of the natural science, technology and medicine in Hong Kong」。開宗明

義以促進香港的自然科學、科技和醫學發展的私人基金會，實屬罕見。最令我欽佩是裘槎基金創始人裘槎先生是位在香港落地生根的英國富商，他白手興家，作風低調。基金會在一九七九年成立，說得上是支持香港科研的先驅，每年撥出巨款鼓勵香港學者在自然科學、科技和醫學研究，包括成立優秀科研者獎及獎學金，更資助學術研究和會議等。

二〇一二年裘槎基金會更設立前瞻科研大獎，每位得獎人最多可獲頒五百萬港元供研究之用。今年科大兩位年輕學者羅錦團教授和張曉東教授獲頒這項大獎。我和副校長李行偉教授、理學院院長葉玉如教授及另外兩位理學院教授一同出席典禮，祝賀兩位年輕科學家。裘槎前瞻科研大獎目的是支持學術界的明日之星，讓他們盡展所長，持續創新嘗試，推動香港的教育和科研發展。

羅教授是科大二〇〇三年本科畢業生，二〇〇八年在美國布朗大學取得博士學位，及後三年獲裘槎博士後研究獎學金，到麻省理工學院繼續研究工作，是本土新一代科學家。他從事凝聚態理論物理研究，至今已發表多篇拓撲超導體的實現和檢測論文，對於研製運算超快及穩定性極高的量子計算機等甚具價值。羅教授選擇在香港十分冷門的理論物理，他自小已矢志成為科學家，他從未擔心就業的問題，只是一心追隨自己的興趣，鑽研前沿的拓撲

明日之星

超導體研究，並於去年返回母校出任助理教授。他打算運用這筆獎金組織具有國際競爭力的凝聚態理論研究小組，扶植更多有志從事科研的年輕人。

張曉東教授同樣懷着科研夢，他主要研究肌肉幹細胞功能及其衰老有重要作用的分子通路，期望從中了解組織再生在衰老過程中減弱的分子機理。不少傳媒報道更指他的研究有助「返老還童」，他希望幫助多種如肌肉萎縮症、肌肉撕裂及因衰老引起的種種疾病，以紓緩人口老化帶來的醫療負擔。張教授在美國科羅拉多大學波德分校取得學士及博士學位，二〇〇六年起在史丹福大學醫學院從事科研工作，兩年前加入科大出任生命科學部助理教授。

今時今日，尖子大多數選擇修讀及從事較穩定、有「錢途」的專業，眼見我們兩位年輕教授在科研路上揚帆奮進，卓有成就，獲獎當天他們流露

出無比的滿足感。香港正需要更多敢於追夢的年輕一代，我在想裘槎先生縱橫商界，卻以畢生財富推動科研和醫學發展，高瞻遠矚，幾十年來造就大批傑出的科學家。其實這種私人基金會在外國十分普遍，如福特汽車創始人福特、石油大王洛克菲勒及著名對沖基金經理西蒙斯等。香港亦有不少商界領袖，期望會有更多人成立私人基金鼓勵更多有夢想的年輕人投身科研，推動創新文化。■



我與羅錦團教授（左三）和張曉東教授（右二）於頒獎禮合照。