



高錕星光輝永恆

中國科學院紫金山天文臺將該臺發現的國際編號為三四六三號小行星正式命名為「高錕星」，以表揚香港中文大學校長高錕教授在光纖通訊的傑出貢獻，以及他致力推動科學發展和學術交流的成就。

高教授是首位在港的科學家獲得這項殊榮。在太陽系內，距離地球約一億七千四百萬公里的高錕星是紫金山天文臺於一九八一年十二月三日所發現。以往，該臺曾以中國地名及古代著名科學家命名新發現的小行星。一九九零年開始，更陸續用一些對發展科學、教育、經濟、文化等事業貢獻顯赫的知名人士來命名小行星。

高教授是國際著名的資訊工程學家及電子工程師。一九六六年，他作為論文的主要作者，發表了一篇開創性的論文，提出光導纖維在通訊上應用的基本原理。論文描述了長程及高信息量通訊所需絕緣性纖維的結構和材料特性。為人類提供一個低成本，高傳輸量的可靠通訊方法，帶來了信息紀元。除了提出理論，高教授更不斷探究關鍵問題，使光纖通訊系統網絡變得實際可行。高教授因此被譽為「光纖之父」，確是實至名歸。

二十年來，由於光纖的開拓並達致高效用，使高教授在國際上贏得二十多項崇高的獎譽，包括瑞典艾力松國際獎、美國電機及電子工程師學會亞歷山大·格林姆·貝爾獎章、美國馬可尼基金會馬可尼國際科學家獎及日本國際科學技術財團日本國際賞。紫金山天文臺是次以高教授之名命名小行星，更是對這位科學家敬致崇高的表彰。

高教授不單在通訊科技上卓有成就，對於發展本港及內地的科研與教育亦不遺餘力。高教授於一九七零至七四年間為香港中文大學成立全港第一個電子學系並出任創系教授（其後晉升為講座教授）兼系主任；復於一九八七年出任香港中文大學校長，領導中大全面發展；對高等教育貢獻卓著。

同時，高教授更致力於推動香港通訊事業及科技教育的發展，邁向新里程。高教授的兩部著作：「香港科技發展路向」及「高科技事業」，探索高科技的未來發展，也揭示了本港科技發展的方向。高教授於一九九零年策劃籌建全港第一所生物科技研究院，為香港奠立生物科技工業的基礎，也促成了香港與內地科研發展機構以及國外工商企業的多方面合作，居功至偉。

高教授認為，交流合作是各項事業產生新生事物的重要動力，學術及教育事業亦不例外。因此，香港中文大學在高教授領導下，全力為促進學術發展與交流而提供優質服務和良好環境。今天，香港中文大學與海內外數百所優秀高等學府和科研機構保持緊密聯繫和協作；蒞臨香港中文大學訪問、講學、合作研究的專家及學者數以萬計。

高教授為中國科學院院士、台灣中央研究院院士、美國國家工程學院成員、瑞典皇家工程科學院海外成員、美國電機及電子工程師學會院士、英國電機工程師學會院士、英國皇家工程科學院院士及英國皇家藝術學會院士。

一九九六年七月二十四日

新聞界查詢，請致電中大新聞及公共關係處張敏儀
(2609 8896)。