

大公報

本報經香港特區政府指定刊登法律性質廣告有效

Ta Kung Pao
網址: <http://www.takungpao.com>

2009年10月

8
星期四

第38095號
今日出紙五疊十二張
零售每份六元

已丑年八月二十日

督印・承印

大公報 (香港) 有限公司

地址: 香港健康東街39號柯達大廈2座3樓

電話總機: 25757181 - 7

採訪部: 28311741 傳真: 28345104

廣告部: 28310500 傳真: 28381171

發行部: 25733194 傳真: 25729929

中國忠旺

全球領先的交通運輸工業鋁型材研發製造商

產品應用於交通運輸、機械裝備製造及其它行業

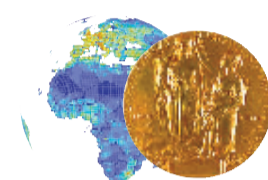
忠旺特種工業鋁材
造家車鏡 創領未來

責任編輯: 顏成忠
美術編輯: 劉國光



楊振寧析高錕奪諾獎之道

應用科學當紅



光纖之父高錕獲得二〇〇九年度諾貝爾物理學獎，令半個世紀前首奪諾貝爾物理學獎中國人得主之一的楊振寧振奮，堅信二十年內定有港澳以至內地的中國人奪得諾獎。

楊振寧說，高錕獲諾貝爾物理學獎，反映向來注重基礎科學的諾貝爾獎金委員會開始重視應用科學，年輕人值得特別注意這一趨勢。曾獲高錕賞識的科大理學院院長鄭紹遠說，高錕得獎反映科研值得鼓勵，但要時間播種。

本報記者 呂少群 周國良

一九五七年與李政道以發現「宇稱不守恒定律」奪諾獎的楊振寧，昨天在香港中文大學與逾百師生一同為身在美國的前中大校長高錕慶功，作為中大博文講座教授的楊振寧說：「高錕教授獲得諾貝爾獎，是香港中文大學、全香港乃至所有華人都非常高興的事情。」

楊振寧表示，幾年前，諾貝爾獎金委員會一改向來比較重視基礎科學的做法，物理學獎頒給兩名德國人，表揚他們藉新的物理現象把DVD容量增加好幾千倍。委員會今年又把物理學獎頒給高錕，正好顯示諾貝爾獎金委員會越來越重視應用科學。原因在於整個世界的發展，整個人類的發展方向，以及科學自身發展的內在趨勢，都是越來越重視應用。「綜觀二十世紀直到現在一百多年來所有重要的獎項，可以很清楚地看出，越來越從基礎科學到發展性的科學、到應用科學這個方向上發展。這個發展以後會繼續下去，對這一點，在座的年輕人也特別值得注意。」

中大為高錕獲獎慶功

談及人們念念不忘中國本土何時才會出現得諾貝爾獎的研究成果，楊振寧的答案是時機尚不成熟。因為做最有貢獻的科技研究工作需要很多條件，特別是充足的資金。直到今天，中國本土的科研資金仍比發達國家差一大截，但中國正在高速追趕；另一個條件是要有傳統。「一個很聰明的在香港唸書的年輕人，比起一個在美國同樣的研究者，有一個很吃虧的地方，就是他對自己研究方向裡邊最有發展可能的一些問題不容易了解。這個了解，在已發展的國家是容易的，所以在那些地方的年輕人容易走到最有發展的道路上去。在香港，在中國內地，都比較困難。不過，這一點也是在急速地改變」。

中國未來將出諾獎者

楊振寧說，從高錕獲得諾獎一事，增加他對中國本土得諾獎的信心。「我曾經再三講，我覺得在二十年內，中國本土包括香港、澳門一定會有諾貝爾獎級的科技成果出現」。

另一方面，中大副校長楊綱凱二十年前與高錕合著《光電子學》，他昨晚出席「邵逸夫獎」頒獎禮後表示，目前中國經濟發達，但科研仍落後於西方，雖然有研究人員，但從事理論研究的仍少；他說，內地研究體制須改革，也要時間追趕。

為港科研打下強心針

現任香港科大校長陳繁昌和理學院院長鄭紹遠，一九九二年會應高錕邀請到中大客座一年。鄭教授透露，中大聘得數學名家丘成桐以至成立數學研究所，都是高錕主催的成果。高錕得獎，再次證明香港人有絕對能力做出學術成績，也為科研工作打下強心針。

對於是次得獎能否帶起香港重視科研的風氣，他坦言，教育是長遠投資，社會須耐心，他理解政府須全盤考慮資源分配。

另一方面，教育局表示，重視推廣科學及科技知識。現有學校課程的八個學習領域，其中兩個就是科學教育及科技教育。局方支持學生參加大型科學比賽，包括香港學生科學比賽及國際電腦奧林匹克競賽等。



▲楊振寧在中大慶祝會上談心慶 (本報攝)

▲中大新舊校長與師生齊賀高錕獲獎 (黃洋港攝)

►楊綱凱出示二十七年前與高錕合著的《光電子學》，並笑稱該書或已絕版 (本報攝)

中大新舊校長與逾百師生齊慶賀高錕奪獎中國人的驕傲

【本報訊】香港中文大學高層昨天傾巢而出，為前校長、「光纖之父」高錕奪得二〇〇九年度諾貝爾物理學獎慶功。現任校長、世界知名計量經濟學家劉遵義表示要把中大今天的成就歸功於高錕，又會邀請他明年返港。前中大校長金耀基更把高錕研發的光纖喻為中國嘉惠世界的「第四大發明」。中大副校長楊綱凱表明，高錕可以親自到瑞典出席頒獎禮。

逾百名中大師生，昨天下午在校園慶祝前校長高錕獲得今年諾貝爾物理學獎，出席者包括中大新舊校長劉遵義、金耀基，與高錕共事過的副校長楊綱凱和工程學院院長任德盛等，還有首批獲得諾貝爾物理學獎的中國人之一的楊振寧，眾人拉起橫額向遠在美國的高錕道賀。劉遵義表示，高錕得獎是全體中國人的驕傲，又透露正邀請高錕明年返港訪問。

楊綱凱昨天強調，高錕一定可以親自

飛赴瑞典領取諾貝爾獎。楊綱凱在二十七年前曾與高錕合著《光電子學》，他笑稱該書或已絕版，又說楊振寧日前稱預感今年諾獎花落高錕手上，結果竟如所料。

楊綱凱表示，高錕在一九八七年至九六年出掌中大時，落力推動科研，曾表示要把科技園建在中大山下，如果不成功就不回中大了，更出版《Technology Roadmap of Hongkong》，如今科技園果然就在中大山下。

身為社會科學家的金耀基表示，前天致電身在美國的高錕，對方正收看諾貝爾獎消息，「我說您得獎了，他回答一聲，我呀，很好。」金耀基認為，高錕研發光纖的成就足以媲美中國古代四大發明，「我認為是火藥、印刷術和指南針以外的第四大發明。」他慨嘆，為何諾獎委員會不在去年把這個殊榮頒給高錕呢？

除了楊振寧，出席慶功會的另一位中

大博文講座教授姚期智也肯定高錕的成就改變世界。而曾與高錕共事的中大電子系教授表示，高錕為人隨和，早在一九七〇年代高錕已預見日後是光纖世界，當時很多學者都不相信。

另一方面，高錕早年就讀的港島聖約瑟英文書院，仍保留他一九四八年的入學紀錄。校監湯瑪士盛讚高錕畢業多年仍很關心母校發展，曾親自將捐款支票送到學校。與高錕同窗四年的李文彬，肯定高錕是謙謙君子，不頑皮不搗蛋，又表明會飛赴瑞典祝賀這位相識六十年的老友。有小師弟為高錕成就而驕傲，「他會令我對物理有更大的興趣，或者將來我有機會在這方面希望作出一些貢獻。」

「光纖之父」童年自裝收音機

【本報記者倪麗晨上海七日電】「老友高錕是位樂於助人，熱心桑梓的謙謙君子，很高興他能榮獲諾獎。」高錕榮獲本年度諾貝爾物理獎的消息傳回老家上海後，其好友和至親均以不同形式遙祝對高錕的祝願。

滬老鄉送上祝福

「當收到諾貝爾組織機構寄來的推薦信後，我第一個想到的就是高錕，光纖是信息革命的基礎，我認為他的貢獻是非常突出的。」內地光纖通信領域帶頭人、上海交大陳益新教授曾在十餘年前向諾貝爾評選機構推薦過高錕，當獲悉老友高錕喜獲諾獎後，陳益新由衷地說：「高錕對國家的感情很深，每個人都能感受到這一點。」陳益新透露，高錕從未有權威的架子，甚至總是笑臉相迎，給人以靦腆謙虛之感。在兩人近三十年的交往中，高錕常常回滬講學，期間陳益新多次作為東道主迎接高錕。陳益新回憶，高錕很喜歡老家上海，常常用滬語開玩笑，除在滬講學外，高錕最喜歡品嚐地道的上海菜，這些年他來滬已不下十次。

錕字取自寶劍名

據記者了解，高錕生於上海金山區張堰鎮，他在家中排行老大，其名字中的「錕」字取自中國古代一把寶劍的名字。高錕的表兄姚昆田從小與之一同長大，高錕每次回滬，姚昆田都會感情款待這位表弟。姚昆田在接受本地媒體訪問時回憶，高錕在上海完成小學和初中一年級的學業後，才隨家人遠赴香港，童年的高錕先是鍾情化學，並曾自製「土炸彈」，此後又迷戀上了無線電，並成功組裝了一部收音機。高錕同宗的兄弟姐妹每年都有聚會，今年的高氏聚會恰巧趕上高錕喜獲諾獎，可謂雙喜臨門。在得知表弟獲獎的喜訊後，姚昆田及高錕的其他親朋興奮不已，六日晚高錕一簇來了五十餘位親友，大家都為遠在異鄉的高錕感到高興。

「少小離家老大回，鄉音無改鬢毛衰。」雖然離開家鄉已逾半個世紀，但高錕至今仍說一口流利的滬語。二〇〇〇年回滬參加科技論壇時，高錕曾開宗明義地向上海城市信息化建設提出了自己的見解。在聞及上海移動電話保有量已超過固定電話時，高錕直言，上海人才資源豐富，是充滿活力的城市，完全有條件大力發展信息產業，他呼籲上海要建立新的技術平台，並以此實現跳躍式發展。