

肺炎不治終年84歲 高太：續承遺志助腦退化病人

光纖繫世界 高錕垂千古

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)被譽為「光纖之父」、2009年諾貝爾物理學獎得主高錕昨日上午11時45分,在沙田白普理寧養中心病逝,享年84歲。有親友透露高錕早前因感染肺炎入院,離世前妻子高黃美芸及親友都一直守護在旁。高太昨日發表聲明,強調會繼續履行高錕遺願,致力幫助腦退化症(又稱認知障礙症)患者及家屬,亦冀盼大眾支持,至於追思會詳情稍後公佈。



高錕

1933-2018

高錕生平

- 1933年11月4日** 生於上海書香世家,父親是國際法法律師
- 1949年** 隨家人移居香港,入讀聖若瑟書院
- 1954年** 赴英國倫敦大學攻讀電子工程學士
- 1957年** 畢業後在英國國際電話電報公司(ITT)工作,從事玻璃纖維通訊運用的研究
- 1959年** 與黃美芸結婚
- 1965年** 獲倫敦帝國理工學院電機工程哲學博士學位
- 1966年7月** 發表《光頻率介質纖維表面波導》論文,預測以石英玻璃纖維可進行長距離訊息傳遞,被視為光纖通訊的誕生
- 1970至74年** 在中文大學任教,出任新成立的電子學系教授兼系主任
- 1981年** 第一個光纖系統成功面世,光纖通訊由被譏作「癡人說夢」變得可能實現,被冠以「光纖之父」稱號
- 1985年** 獲中大頒授榮譽理學博士銜
- 1987至96年** 出任中文大學第三任校長,成立工程學院、教育學院及多間研究所
- 1993年** 獲委任為港事顧問
- 1996年** 當選中國科學院外籍院士,中科院紫金山天文台將一顆小行星命名為「高錕星」
- 2002年** 確診患上腦退化症
- 2009年10月6日** 獲得諾貝爾物理學獎,肯定他在光纖通訊研究的成就
- 2010年** 與太太黃美芸一同成立高錕慈善基金,協助腦退化症患者和家屬
- 2010年** 獲香港特區政府頒授大紫荊勳章
- 2018年9月23日** 高錕離世,享年84歲

資料來源:香港文匯報資料室 整理:香港文匯報記者 高鈺

高錕於2002年證實患上早期阿茲海默症,病情至他於2009年獲頒諾貝爾獎才獲廣泛報道,當年高錕接受傳媒訪問時,一度忘記「光纖」為何物。他與太太黃美芸於2010年成立非牟利慈善機構「高錕慈善基金」,支援腦退化症病患、家屬和照顧者。

2016年,黃美芸曾透露高錕身體尚算不錯,但已不能走路,亦無法再用說話表達自己,只能簡單說出「Yes」、「No」等字眼。

親友陪伴「走得好peaceful」

高錕慈善基金董事及執行委員會主席盧永仁昨日透露,高錕離世前高太及親友一直守護在旁,形容高錕「走得好peaceful」,他亦提到自己受高太所託,感謝傳媒及其他一直支持高錕的人。

沈祖堯讚對社會貢獻大

高錕對中大有很深厚的感情,他曾任該校校長9年,其後於2010年將畢生最高榮譽諾貝爾獎及人生其他17個重要獎項,永久送贈中大。

中大前校長沈祖堯表示,高錕早前感染肺炎入院,當時曾前往探望,至

昨日收到醫院通知對方離世的消息。他讚揚高錕對中大以至社會作出眾多重要貢獻,更願意將發明公諸於世,無私偉大。

中大聲明指,對高錕離世深感哀痛,並向其家人致以深切慰問,校方由即日起至10月24日會於校內設置弔唁區,供各界人士悼念。

1933年出生於上海書香世家的高錕,祖貫江蘇金山市,上世紀40年代舉家移居香港。他曾負笈英國倫敦大學攻讀電子工程學,並在英國和美國著名的電訊工程機構工作。

譽滿全球 獲頒諾獎

他首創將光纖應用於通訊的研究,通訊方式因而出現巨大變革,促進全球資訊流通,造福全球。因為光纖通訊及其科學貢獻,高錕歷年來獲獎無數,包括2009年獲頒諾貝爾物理學獎;2010年再獲英國冊封爵士,及獲特區政府頒授大紫荊勳章。中國科學院紫金山天文台在1996年以「高錕星」命名

國際編號為「3463」的小行星,表揚他在光纖領域的貢獻。

除了對光纖通訊作出了特殊貢獻,高錕的隨和及大度亦為人津津樂道。

1993年,中大30周年校慶,當時高錕以校長身份致辭,有學生不滿他出任港事顧問到場搗亂,包括搶咪、掙安全套,場面混亂。高錕離開時被學生追問校方是否處分搞事者,高錕平和回應指:「處分?我為什麼要處分他們?他們有表達意見的自由。」器量令人折服,高錕在自傳中憶述事件時提到,深信要加強中央和香港的了解,港事顧問正是與中央政府溝通的渠道,並堅持有關信念。



瑞典國王向高錕頒發諾貝爾獎。資料圖片

忘了光纖不忘妻

特稿

高錕一生科學成就為人稱道,他與妻子黃美芸多年不離不棄的堅貞愛情,同樣值得傳頌。高錕與黃美芸1959年在英國結婚,根據高錕自傳所述,由於外母抱持傳統婚姻觀念,一度極力反對二人親事,排除萬難後才能成婚。晚年高錕縱使因病忘記了「光纖」為何物,卻仍然記得妻子的好,鶼鶼情深令人感動。

高錕與黃美芸兩人婚姻經歷五十餘載,幸福生活卻在一次雀巢局過後牽起波瀾,當時朋友發現高錕打牌時反應遲緩,建議他求醫始發現他患上阿茲海默症。高黃美芸曾說初期為此哭過一段日子,「知道這個

人以前是怎樣的,這個病改變了他,以前認識的他已經走了,現在接受這個人不是以前那個……」

經歷過憤怒和無奈,黃美芸始終記住昔日對她無微不至的那個高錕,憑着這份感情不離不棄。哪怕高錕後期逐漸失去活動和表達能力,黃美芸仍悉心照顧丈夫,陪伴對方直至最後。

縱然高錕患病後逐漸忘記許多事物,獲得諾獎後接受訪問時,甚至連其畢生研究光纖都已拋諸腦後,但仍能清楚記得最愛的妻子,多次在受訪時稱讚說「她很好」,情深叫人難忘。

香港文匯報記者 姬文風

棄專利造福世人 冀人人免費上網

癡人圓夢

在光纖面世之前,人們透過金屬電纜用電脈衝傳送資訊數據,但速度、容量均未符理想。高錕於1966年發表論文提出以石英玻璃纖維作長距離信息傳遞,更預言有關物料大有發展空間,卻被嘲笑是「癡人說夢」。不過,他堅持研究,在其論文發表後4年,美國康寧公司成功研製光纖,到1980年代首套商用光纖通訊系統面世,通訊技術飛躍至新時代。雖然在科學界貢獻

巨大,但高錕沒有為光纖申請專利,令有關技術不斷發展、普及化,造福世人。

高錕的太太黃美芸曾透露,為了進行通訊技術的研究,高錕要經常出差,很少回家,她頗感不滿,高錕卻告訴她目前正在做一件未來會震驚世界的事情,她忍不住揶揄丈夫:「那你會因此而得諾貝爾獎的,是嗎?」結果高錕在2009年,76歲時取得諾貝爾獎。黃美芸曾感慨道:「說他是

『光纖之父』很久了,這座諾貝爾獎來得遲了一點。」

光纖的發明是石破天驚的技術,利潤豐厚,但高錕無申請專利,他提及此事時輕描淡寫:「我沒有後悔,也沒有怨言,如果事事以金錢為重,今天一定不會有光纖技術成果。」他終極的夢想是能把光纖成本降低,「最希望未來的網絡用戶能免費上網。」

香港文匯報記者 高鈺

各界哀悼:他是港人的驕傲

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)高錕一生成就無數,為香港以至世界帶來重大貢獻,各界對其離世均表惋惜。特首林鄭月娥形容高錕既是傑出科學家,亦是一位有承擔的教育家,是香港人的驕傲。外交部駐港特派員謝鋒對高錕逝世表示深切哀悼。中大校長段崇智代表中大教職員、同學及校友向高錕家人致以深切慰問。有中大教授憶述昔日曾獲高錕照料,形容對方是和藹可親的好前輩,對其辭世深感哀悼。

林鄭月娥與特區政府政務司司長張建宗、財政司司長陳茂波、教育局局長楊潤雄、創科局局長楊偉雄、食物及衛生局局長陳肇

始,昨日均發表聲明,對高錕辭世深表哀悼,並向其家人致以深切慰問。

特首讚力促科研育桃李

林鄭月娥表示,高錕開發的光纖技術為現代通訊科技帶來革命性的變化,對香港、國際以至全球人類,作出巨大貢獻。她又讚揚高錕對香港科研發展高瞻遠矚,力促成立香港科學園,為香港今日的創科發展奠基;而其出任中大校長期間,致力推廣研究工作和改革高等教育,對培育下一代不遺餘力。即使晚年不幸患上認知障礙症,但仍不忘貢獻社會,和妻子黃美芸成立高錕慈善基金,為其他認知障礙症患

者提供協助,加深大眾對該病的認識,對其正面態度以及貢獻社會的精神,深受感動。

謝鋒讚德高望重備受尊崇

外交部駐港特派員謝鋒對高錕逝世表示深切哀悼。謝鋒在致高錕夫人黃美芸女士的唁函中表示,高錕先生是德高望重的愛國愛港人士和蜚聲中外的學術泰斗,不僅科研成就蔚為大觀,而且桃李滿天下,備受各界尊崇。高錕先生雖已仙逝,但精神常在,風範永存。

同事讚平易近人感鼓勵

段崇智形容高錕是出類拔萃的學者,積極

推動中大整體發展,建立穩固基礎,成就超卓,科研方面亦力求創新,其光纖研究促成互聯網發展,為人類通訊史寫下全新一頁,其離世對中大、香港及全球學術界均是重大損失。

中大工程學院前任院長任揚於高錕任校長期間(1992年)由美國回港加盟中大,他昨日接受香港文匯報訪問時憶述,當時與一眾新同事獲邀到校長住所與高錕見面交流,「雖然他是一校之長,亦是成就很高的學者,但實際見面時很平易近人,對當時還是新人、剛回港發展的我很是鼓舞」。他又讚揚高錕為信息技術帶來翻天覆地的改變,「說是change the world(改變世界)亦不為過,生活與工業模式都有很大改變。」

中大系統工程與工程學系教授蒙美玲1998年加入中大,當時高錕雖已離任校長,但蒙美玲直言對方是吸引自己由美國

MIT回港發展的一大原因,對其離世表示傷感,「當時我在MIT從事一項有關香港未來發展的研究,其間有機會多次訪問高錕」。她形容高錕是和藹可親的好前輩,當時亦已看出本港發展信息科技的前景,是一位充滿願景的崇高學者。

梁美芬憶校長胸懷廣闊

中大舊生、立法會議員梁美芬讚揚高錕胸懷廣闊,將其發明的光纖讓所有科學研究者共享,不問己利,對他敬重三分,強調世人會永遠記得這位偉大的科學家。

香港社會服務聯會指,高錕不單在學術上成就卓越,亦關心社會上有需要的人士,成立高錕慈善基金推動社會各界關注認知障礙症,並支持相關服務,對其離世深感哀悼,並向高太致以最懇切慰問。