

20/11/2000

新聞稿

頂尖物理學家朱經武教授將出任科大校長

香港科技大學校董會宣布委任高溫超導專家朱經武教授為科大校長，接替行將卸任的校長吳家瑋教授。

朱教授現任休斯敦大學天普科學講座教授、物理學系教授及德州超導中心主任。他將於2001年7月1日履新。

朱教授在台灣成功大學獲取理學士學位（1962年），在紐約霍函大學獲取碩士學位（1965年），在聖地牙哥加州大學獲取博士學位（1968年）。畢業後他在新澤西的貝爾實驗室從事工業研究工作，兩年後投身學術界，旋於1975年獲擢升為教授。1979年，他出任休斯敦大學物理學教授。1986年至87年，他出任國家科學基金的固態物理項目主任。他曾擔任多所機構的顧問及客席研究員，包括洛杉磯阿拉莫斯國家實驗室、馬歇爾太空飛行中心、Argonne 國家實驗室及杜邦等。



朱教授在高溫超導的研究取得重大突破，成就卓著，蜚聲國際。1987年1月，他成功利用液態氮將超導溫度提高至攝氏零下180度，發掘新超導材料，開創了高溫超導研究及應用的新紀元，打開了高溫超導研究的大門。

1987年，德州創辦休斯敦大學德州超導中心，並委任朱教授為首位主任，肯定朱教授突破性的研究成果。該中心是全球規模最大的大學超導研究中心，主要經費由德州資助。朱教授出任科大校長後，將以非受薪形式與該中心保持聯繫，繼續從事高溫超導的研究。

朱教授是美國科學院、美國文理學院、中國科學院、台灣中央研究院及第三世界科學院院士。他屢獲殊榮，要者包括美國科學界最高榮譽的國家科學獎、太空總署成就獎、孔士德獎及國際新材料獎。1990年，他獲《美國新聞與世界報道》雜誌推選為美國最優秀的研究員。2000年，他獲白宮邀請參加“二十世紀重大發明的新紀元時間錦囊”計劃，又被“世紀動力”選為本世紀在氣體及電力方面最具影響力的一百位人士之一。他獲頒授七個名譽博士學位，又擁有五個榮譽教授的銜頭。

朱教授著述豐富，曾發表逾450篇學術論文，又合編多部著作，為百科全書及科學年報撰寫科普文章。

現年58歲的朱教授在中國湖南出生，父母為廣東人。他有兩名子女，通曉廣東話及普通話。

大學校董會對找到合適人選出任校長，深感欣慰。校董會主席羅康瑞博士說：“科大是一所居前列地位的研究型大學，在香港發展為知識及技術為本社會的過程中，科大將扮演重要的角色。校董會深信朱教授會在吳家瑋教授過去12年來奠定的堅實基礎上，帶領科大攀上新的台階，提高科大的國際聲譽，為香港的科技發展作出貢獻。”

朱教授將於12月中訪問香港。

[朱經武榮獲Fritz Medal](#)

