

德州農工大學再添一「諾貝爾獎得主」的大卡司

四年之間再下一城，德州農工大學新近又挖來一位諾貝爾物理獎得主前來任教。幾天內學校將正式宣佈 1996 年諾貝爾物理得主，78 歲的 David M. Lee 將由康乃爾大學轉來此間，並將帶領整個實驗室團隊前來。李教授在康乃爾任教已達半個世紀，他表示異動很好，可以結識新的工作夥伴、接觸新的想法，這是很讓人興奮的事。

李教授加入陣容後，農工大學就有了兩位諾貝爾獎得主。另一位是 2005 年得獎的 Dudley Herschbach，77 歲，也是物理獎。事實上，農工大學應該是有三位諾貝爾獎得主，這第三位是農業經濟學專家，得的是 2007 年的和平獎，他也是全球氣候變遷委員會的要角之一。

該校將提供李教授 200 萬美元的研究經費，讓他擴展他在低溫物理方面的研究，該領域主要在作接近絕對零度時的材料研究。李教授表示接受聘約的主因是校方給他充裕的經費擴大研究，特別是在當前經濟危機導致許多學校大削物理研究經費之時。農工大學的物理系近十年來大幅擴展，主要是拜一位經商致富並心儀天體物理學的校友 George Mitchell 之賜，他捐了 5 千萬美金給學校，物理系主任就表示該系的教授因此由 2002 年時的 41 位增加到目前的 68 位。

李教授的團隊將會搬到即將落成的 George P. Mitchell 大樓，研究經費則來自校方的學術大師講座及菁英學者計畫。代理校長 R. Bowen Loftin 也是 1970 年的物理系畢業校友，他說：「李教授將在日益茁壯的德州研究社群中扮演重要角色，並與本校的卓越學者共同攜手、貢獻所學。」李教授係於 1996 年與 Douglas Osheroff 及 Robert Richardson 共同發現極低溫狀態下的一種稀有氦氣而得獎。在華氏 -459 度的絕對零度附近液態氦變成一種超流體，移動時無磨擦阻力、呈現量子力學狀態之行為。此一發現對量子力學之研究有極大之貢獻，在實際應用上，並將促進 MRI 等醫學技術之發展與應用。而在許多人早已退休的年紀，李教授卻表示人生 70 才開始。萊斯大學的一位低溫物理專家 Randy Hulet 也表示很高興可以跟著大師一起做研究。此外，大師的加入也將提升農工大學的學術名聲，並吸引更多年輕優秀學者前來加入陣容。

資料來源：The Houston Chronicle: Texas A&M Lures Another Nobel Winner.

(2009 年 9 月 30 日)

資料提供：駐休士頓文化組李勝富撰譯