

29/10/2002

科大鄧漢忠揚名美國離岸能源中心名人館

香港科技大學（科大）土木工程學系鄧漢忠教授榮獲美國離岸能源中心（Offshore Energy Center）名人館選為“海洋結構可靠性設計的技術拓荒者”。

為表揚鄧教授對石油及氣體工業的貢獻，德克薩斯州加爾維斯頓（Galveston Island）離岸鑽探平台博物館（Ocean Star Offshore Drilling Rig and Museum）將鄧教授的名字鐫刻在牌匾上。加爾維斯頓鄰近世界能源重鎮休斯敦。

離岸能源中心的宗旨，是提高人們對海洋蘊藏的豐富能源資源的認識，並記錄整個工業在技術發展方面的成就。

鄧教授說：“我十分榮幸，與其他專家一同獲離岸能源中心名人館選為以可靠性理論作為工程設計基礎的技術拓荒者。有機會參與發展深遠影響的工程設計，給我極大的滿足感。”

在工程系統的風險評估、可靠性及決策分析的領域，鄧教授享譽30年。他的研究重點是岩土工程的應用，包括減輕山崩風險的工程技術、岸上及離岸地基等。鄧教授曾參與合著兩本暢銷的工程學教科書，內容是關於工程設計與規劃中的或然率概念，在全球有多個譯本。

鄧教授去年獲英國土木工程學會頒發T K Hsieh獎，以表揚他在該會的專業技術刊物發表的兩篇優秀論文。英國土木工程學會於1979年設立T K Hsieh獎，每年頒發給最佳結構與土壤震盪研究論文的作者。

鄧教授1996年加入科大，至2001年一直擔任土木工程學系主任。在加入科大之前，鄧教授為美國伊利諾大學（University of Illinois, Urbana-Champaign）土木工程學教授，1989-91年擢升為副系主任。



美國離岸能源中心表揚鄧漢忠教授研究成就卓越