

萊斯大學積極打造未來能源研究新橋樑

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

萊斯大學頃宣佈一項能源與環保計畫，將對該校多項總金額達4000餘萬美元的能源研究方案鐘加整合，期能帶領美國步入未來的能源願景。副校長 George McLendon 表示，沒有人會相信，200年後引領這個星球風騷的將會是碳氫化合物；不過那些對於核分裂反應瞭如指掌的人來說，大概只需20年就可以看到碳氫化合物大顯威風了。萊斯正為這些即將來臨未來世界打造一座橋樑，這絕非只是科幻小說上的狂想而已。

萊斯第一步做法是率先投入1百萬美金作為該項計畫的種子基金，同時積極往全世界獵才，尋找帶領這項研究計畫的主持人。這項研究計畫將由一個委員會來主導，成員包括土木及環保系主任 Pedro Alvarez（主席）、貝克研就究中心研究員 Ken Medlock、地球科學系教授兼資料分析與數位影像中心主任 Alan Levander、能源管理教授 William Arnold、以及人類學副教授 Dominic Boyer 等人。副校長表示，之所以有此構想產生，是因為著眼於休士頓不僅是全美的能源之都，未來更將會成為全球的能源之都。而萊斯的專家群也已為與能源息息相關的，諸如政策、商業應用、工程技術等各個領域預為布局、展開研究。

目前整個研究計畫雖然尚未完全整合完成，不過萊斯擁有許多大型學府所未具有的優勢，就是這些研究成員彼此之間都互相有很深切的認識瞭解與來往；同時，一些產業界的重要人士在未來也都將會被廣納在內，其中許多人與這些教授們之間彼此早已是有密切合作關係的研究夥伴。正如副校長所說的，這些教授們都可以做出非常傑出的研究與分析，但是也需要有產業界的夥伴的配合和參與，否則所有的研究成果將也只是紙上談兵而已。同時副校長也表示，研究成果會將提供給更上層的能源政策制定者作為參考，未來與能源相關的許多經營與管制方面的問題將不是只限於技術上的課題而已，很多都會牽涉到價值上的判斷與取捨，這是整個社會的問題，必需有全方位、多方面的考量。

資料來源：Rice to Create a Bridge to the Future. (by Jeannie Keever, The Houston Chronicle, September 24, 2012)

譯稿人：李勝富 撰譯