

臺裔陳鳳山講座教授獲德州大學聖安東尼奧分校校長頒發 「促進全球化」成就獎

駐休士頓辦事處教育組

美國德州大學聖安東尼分校(The University of Texas at San Antonio, UTSA)校長 Taylor Eighmy 上月頒贈「促進全球化成就獎-President's Distinguished Achievement Award for Advancing Globalization」予該校傑出講座教授陳鳳山博士，表彰他促成該校與臺灣及南韓合作、及多項國際科研交流的傑出貢獻。

陳鳳山博士自 2006 年起獲聘為 UTSA 傑出講座教授(Lutcher Brown University Distinguished Chair Professor)，2007 年創建校級「先進製造與精實系統研究中心 (Center for Advanced Manufacturing and Lean Systems)」。2018 年適逢臺灣教育部推動國際技術人才培育學院，鼓勵科技大學與世界技術標竿學校合作，爰陳教授與國立虎尾科技大學 (National Formosa University) 以工具機產業技術提升、品質保證及產學鏈結為核心，共同選送素質優秀學生前來 UTSA 接受國際級實務訓練。計畫內學生於 2020 年 5 月完成課程並順利取得先進製造及工業 4.0 (Advanced Manufacturing & Industry 4.0) 及精實與六標準差綠帶 (Lean & Six Sigma Green Belt) 的認證，殊為不易。目前 (2021 年) 更有多位虎科大教授正在接受精實與六公差黑帶的長期認證訓練，以種子教師培訓方式 (Train-the-Trainers)，在臺灣業界推廣精實與六公差的培訓課程。上述優質計畫獲 UTSA 高度重視及支持，視為帶動學校全球化的實質成果。

陳教授畢業於台灣東海大學工業工程學系。1982 年來美深造，取得密蘇里大學(The University of Missouri-Columbia)工業工程碩士、博士學位。陳教授接受德大禮聘之前，曾任美國維吉尼亞理工大學 (Virginia Tech) 工業與系統工程系特聘講座教授並創辦跨維州 4 所大學的「高性能製造中心 (The Center for High Performance Manufacturing)」，專門研究先進製造技術和系統，並透過成果和技術的轉化與應用以協助製造業的廠商成為高性能的製造企業，獲官方科研機構及企業界多項計畫經費挹注，成果斐然。

陳教授曾於 1996 年榮獲美國總統柯林頓在白宮頒發的「美國總統教授獎」(Presidential Faculty Fellows) (PFF/PECASE Award- The highest honor bestowed by the United States government on outstanding scientists and engineers in the early stages of their independent research careers.)，是當年受獎 的 9 位工程教授之一，也是第 1 位獲此殊榮的臺裔學者。在其多年的學術和工業界 (Caterpillar Inc.) 生涯，他共獲得數十個不同的獎項。陳教授是一位在工業與製造業領域享譽國際的專家和學人，其目前的研究領域包括：精實系統運用於製造與服務業、精實產品開發設計、精實研發系統、彈性製造系統的設計與分析、智能製造、企業建模與一體化等。他的研究成果發表於諸多威權專業學術刊物和國際學術會議，共有 200 多篇。他是美國製造工程學術刊物 (Journal of Manufacturing Systems) 的副主編；國際先進製造技術、彈性服務及製造學刊 (International Journal of Advanced Manufacturing Technology ; Flexible Services and Manufacturing Journal) 的主編及主編委員。

撰稿人/譯稿人：駐休士頓辦事處教育組

資料來源：駐休士頓辦事處教育組