



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

鄭泗滄 教授

經歷與學歷

- 美國加州大學柏克利分校(U.C., Berkeley), 機械工程學系, 博士
- 國立成功大學航太工程學系 Structure Group Leader 組長、副教授、教授、兼任教授; 國立成功大學工學院工程管理碩士在職專班, 兼任教授; 國立臺北科技大學製造科學研究所, 兼任教授
- 財團法人車輛安全審驗中心, 汽車安全性案件調查委員會, 諮詢委員; 尖端材料科技協會(SAMPE/Taiwan Chapter), 理事/監事; 中華民國力學學會秘書處, 副秘書長
- Microelectronics Reliability、Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology、Journal of Defense Modeling and Simulation、Journal of Mechanics、Journal of Aeronautics, Astronautics & Aviation、International Journal of Smart and Nano Materials、ASME Journal of Electronic Packaging, Aerospace Science and Technology、Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers、Universal Journal of Physics and Application 等 EI/SCI 國際期刊審查委員(Reviewer)

研究興趣與方向

- 先進電腦輔助設計及製造、複合材料、航太系統設計及測試、系統工程管理及可靠度、智慧型結構系統、AI 人工智慧

獲獎與榮譽

- 1991 年獲經濟部工業局航太推動小組, 頒發「連續三年於推動航太工業傑出服務獎章」(Outstanding Service Certificate for the Consecutive Three-year Contribution in Promoting Aviation and Space Industry)。
- 受美國空軍亞洲航空航太研究及發展辦公室補助(supported under Window on Science (WOS) program, Asian Office of Aerospace Research & Development (AOARD), Air Force, USA), 於 2003 年八月受邀為訪問教授到加州愛德華空軍基地(Edwards AFB)的材料與製造部門(Materials and Manufacturing Directorate)的推進與材料結構的空軍研究實驗室 (AFRL/PRSM), Aug., 2003.
- 2006 年國際先進複材及塑膠制程研討及展覽會, 獲頒「大會論文委員會共同主席傑出服務獎」(Outstanding Service as the SAMPE 2006/Long Beach Technical Program Co-Chair), 獎狀頒於加州洛杉磯長灘五月三日, 2006.
- 獲選為國立成功大學 96 學年度"教學傑出教師"(NCKU Distinguished

Teaching Professor) , 2008 .

- 2015, A 15-year milestone as a Marquis Who's Who® listee.
- 2017, Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing, Microelectronics Reliability (SCI), The Editors of Microelectronics Reliability, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands.
- 2018 Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award, Marquis Who's Who, Berkeley Heights, NJ, 07922, USA.

在職專班指導論文 (selected)

- 連城儀，航太系統總成的維修及可靠度分析研究(tentative topics)