



得獎人



RESEARCH FRONT NO. 6446

FICTITIOUS TIME INTEGRATION METHOD 擬時間積分法

劉進賢

Chein-Shan Liu

台灣大學土木工程學系暨研究所 特聘教授

劉進賢於1993年取得國立台灣大學土木工程研究所博士學位，歷任國立台灣大學土木工程學系博士後研究員、國立台灣海洋大學機械與輪機學系副教授、國立台灣海洋大學機械與機電工程學系暨研究所教授，於2009年8月起擔任國立台灣大學土木工程學系暨研究所教授，現為國立台灣大學土木工程學系暨研究所特聘教授。

劉教授之研究其研究領域至為廣泛，包括：塑性力學、微觀力學、非線性結構力學、摩擦遲滯阻尼、非線性動態系統、主動控制理論、鐵磁性材料和反算熱傳問題等。除於2004年獲行政院國家科學委員會傑出研究獎，劉教授在國際間亦獲得多項學術榮譽，包含2010年榮獲計算與實驗工程科學國際會議（ICCES）錢偉長獎章，以及於2005年獲英國劍橋國際傳記中心（IBC）國際科學家獎。

劉教授深具原創性的研究在國際間獲得極高的學術評價，屢獲邀請參與國際知名機構的學術活動，或為重要學術機構成員。劉教授目前為美國數學學會（AMS）數學評論委員、ICCES受邀客座主講（2005-2011）、ICCES及ICCESSMM委員（2008-2011）、ICOME受邀客座主講（2006, 2009）、ICOME委員（2009-2011）、ICHMM國際研討會委員及Trefftz/MFS 2011國際研討會委員。同時擔任Journal of Applied Mathematics、CMC: Computers, Materials & Continua、Communications in Numerical Analysis、Computer Modeling in Engineering & Sciences 及 The Open Mechanics Journal等期刊編輯。