

主講者個人資料

姓名	賴日生 Jih-Sheng (Jason) Lai 講座教授
現職	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia, USA James S. Tucker Endowed Professor, Director of Future Energy Electronics Center 美國維吉尼亞理工學院暨州立大學 Tucker 講座教授、未來能源電力電子中心主任
主要學歷	University of Tennessee at Knoxville Ph.D. 1989 美國田納西大學 博士 1989 University of Tennessee at Knoxville M.S. 1985 美國田納西大學 碩士 1985 National Taiwan Normal University B.S. 1975 國立臺灣師範大學 學士 1975
重要經歷	Electric Power Research Institute (EPRI) USA, Manager 1989~1993 美國電力研究所經理 Oak Ridge National Laboratory USA, Power Electronics Lead Scientist 1993~1996 美國能源部橡樹嶺國家實驗室電力電子首席科學家 Virginia Polytechnic Institute & State University, Associate Professor 1996~2002 美國維吉尼亞理工大學副教授 Virginia Polytechnic Institute & State University, Professor 2002~2012 美國維吉尼亞理工學院大學教授 Nanyang Technological University, Visiting Professor 2014~present 新加坡南洋理工大學客座教授 National Chiao Tung University, Visiting Professor 2018~present 國立交通大學客座教授/玉山學者
獲頒榮譽	Lockheed-Martin Technical Achievement Award 1995 洛希馬丁公司技術成就獎 IEEE Fellow 2007 國際電氣與電子工程師協會會士/院士 Dean's Award for Research Excellence, Virginia Tech 2010 卓越研究院長獎, 弗吉尼亞州 Grand Prize, Texas Instruments Engibous Analog Design Competition 2011 德州儀器模擬電路設計大賽第一名 Grand Prize Award, IEEE International Future Energy Challenge 2013 未來能源國際競賽冠軍 Top Three Award from the Google Little Box Challenge 2016 谷歌小盒全球挑戰競賽 IEEE IAS Gerald Kliman Innovation Award 2016 IEEE IAS 克來門傑出創新貢獻獎 論文引用超過 28400 次, h-index 為 71, (https://scholar.google.com/citations?user=iXDln4wAAAAJ&hl=en), 超過 135 篇 期刊論文, 320 篇國際會議論文, 2 本專書, 27 項美國專利, 12 篇 IEEE 會議最佳論文獎, 2 篇期刊最佳論文獎, 擔任 IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics 編輯以及 MDPI 學術期刊編輯