

數學系—許世壁教授

一、學歷

美國愛荷華大學數學系博士 (1976)

清華大學數學系學士 (1970)

二、經歷

現任清華大學數學系教授 (1996/8-迄今)

曾任清華大學應用數學所教授 (1985/8-1996/7)及所長 (1987-1990)

清大理學院院長(1998-2004)

國立交通大學應用數學系副教授、教授 (1979/8-1985/7)

美國猶他大學數學系講師 (1976/8-1979/7)

國科會數學學門審議人 (1993-1995)

台灣數學期刊主編 (2001-2003)

中華民國數學會理事長 (2010-2012)

三、榮譽

工業與應用數學學會(SIAM)會士(2013)

中華民國數學會學會獎(2012)

教育部國家講座(2/1/2011-1/31/2014)

清華特聘講座教授(2011-)

清華講座(2006-2010)

教育部學術獎(2005)

中山學術獎(1994)

國科會傑出研究獎(1989-1990, 1986-1987)

四、研究領域

生物數學、動態系統

許世壁教授是國內生物數學與動態系統研究的權威，曾獲教育部學術獎、兩次國科會傑出研究獎，並於2010年獲得教育部國家講座，2013年榮獲工業與應用數學學會(SIAM)會士，其研究工作至今未曾中斷。

五、研究興趣與成果

許世壁教授是傑出的應用數學家，在研究、教學、服務方面皆有優異的成就。

研究方面，許教授在生物及應用數學獲得許多重要成果，在國際期刊發表逾 100 篇文章，堪稱著作等身。許教授因此榮獲教育部國家講座、教育部學術獎和國科會傑出研究獎等多項大獎。許教授配合研究與教學，指導了六位博士生及三十位碩士生，對國內的研究生態做出貢獻。

在服務方面，許教授擔任數學會理事長，任內達成多項成果如下：

- (一) 提升數學會的國際地位，與日、韓、歐洲數國加強交流，並鞏固數學會在國際數學協會(IMU)的地位。
- (二) 推動數學會法人化，催生「許振榮講座」及辦理「數學教育」、「財務工程」等論壇。

此外，許教授於擔任「台灣數學期刊」主編期間，成功將期刊加入 SCI 行列。基於許教授對數學界的諸多貢獻，本系極力推薦他為理學院終身榮譽講座教授。