陳界山 (Jein-Shan Chen)

E-mail: jschen@math.ntnu.edu.tw
Website: https://math.ntnu.edu.tw/~jschen/

主要專長：

最佳化理論與應用、非平滑分析、作業研究

主要學歷：

美國華盛頓大學數學系博士 (09/1998-06/2004)
臺灣師範大學數學系碩士 (09/1990-06/1993)
臺灣師範大學數學系學士 (09/1985-06/1990)

主要經歷：

臺灣師範大學理學院院長 (08/2022-07/2028)
英國南安普敦大學數學科學院訪問學者 (07/2017-08/2017, 07/2018)
臺灣師範大學數學系系主任 (08/2013-07/2017)
德國符茲堡大學數學系訪問學者 (08/2013-10/2013)
臺灣師範大學數學系教授 (02/2012-present)
臺灣師範大學特聘教授 (01/2012-12/2017, 01/2022-12/2027)
美國華盛頓大學數學系訪問學者 (06/2008-09/2008)
臺灣師範大學數學系副教授 (08/2007-01/2012)
臺灣師範大學數學系助理教授 (08/2004-07/2007)

其他經歷：

教育部教學實踐研究計畫數理學門召集人 (01/2025-12/2028)
財團法人高等教育評鑑中心 111 年度、114-115 年度品質保證認證認可審議委員 (01/2022-12/2022, 01/2025-12/2026)
教育部教學實踐研究計畫數理學門複審委員 (01/2022-12/2024)
國際期刊 Pacific Journal of Optimization 之編輯委員 (12/2020-present)
社團法人『國立臺灣師範大學數學系系友會』第二、三屆理事長 (08/2020-07/2028)
教育部 108 年公費留學考試面試委員 (11/2019)
財團法人高等教育評鑑中心 108-110 年度訪視委員 (08/2019-12/2021)
國家理論研究中心數學組學術委員 (01/2018-12/2020)

國際期刊 Taiwanese Journal of Mathematics 編輯委員
(08/2017-07/2029)
南一版高中數學教科書主編 (10/2016-present)
國際期刊 Communications in Optimization Theory 編輯委員
(09/2016-present)
社團法人『國立臺灣師範大學數學系系友會』發起人暨第一任秘書長
(08/2016-07/2017)
國際期刊 Linear and Nonlinear Analysis 之編輯委員 (01/2015-present)
國家教育研究院第五~七屆『數學名詞審譯會』審譯委員 (10/2014-09/2020)
國際期刊 Journal of Nonlinear and Convex Analysis 特刊之客座編輯委員
(08/2014-12/2015)
國際期刊 Pacific Journal of Optimization 特刊之客座編輯委員
(08/2014-12/2015)
臺灣數學教育學會第四~七屆、第十屆理事
(06/2014-05/2022, 06/2026-05/2027)
國際期刊 Mathematical Problems in Engineering 特刊之客座編輯委員
(06/2013-04/2014)
國科會數學研究推動中心審議委員 (01/2009-12/2011)

著作發表：

發表國際期刊論文 172 篇
2019 年 2 月出版第一本專書著作【SOC Functions and Their Applications】（Springer Nature 出版社）
2026 年 1 月出版第二本專書著作【Complementarity Functions in Optimization】（Springer Nature 出版社）

各項榮譽：

台南市學甲區中洲國小第一屆傑出校友 (03/2021)
私立港明高中第十屆傑出校友 (10/2018)
國科會優秀年輕學者研究計畫 (08/2012-07/2015)
臺灣師範大學特聘教授 (2012-2017, 2022-2027)
臺灣師範大學獎勵特殊優秀人才(2010-2026)
臺灣師範大學理學院研究優良教師 (2009-2014)

指導學生：

大專生專題計畫 5 人
碩士生 20 人
博士 7 人
博士後 12 人