

张森

邮箱地址: miao.zhang@uzh.ch (海外) / samfisher3@163.com (国内)

个人网站: miaozhang.org

研究兴趣

语音学、语音音系接口, 韵律语音接口, 语料库语音学, 辅音喉部对立, 词韵律, 语音田野调查, 语音普遍性与语音类型学

工作经历

- 2023 – 2026 **苏黎世大学计算语言学系**
博士后研究员
合作导师: Dr. Eleanor Chodroff
合作项目: Universals and variation in speech production

教育背景

- 2016 – 2022 **纽约州立大学布法罗分校**
博士 (语言学)
论文题目: *The prosodic influences on the acoustics of vowel sequences*
指导老师: Dr. Christian T. DiCanio
- 2012 – 2015 **筑波大学**
文学硕士 (日本語教育)
论文题目: 『いわゆる語彙的複合動詞と言語使用』
指导老师: 今井新悟教授
- 2007 – 2011 **中国人民大学**
文学学士 (日语语言文化)
论文题目: 『中国語における新型「被+XP」構文について: 日本語の受身文との比較を兼ねて』
指导老师: 王轶群副教授

学术论文

- 2026 **Tone Sandhi and Tonal Coarticulation in Disyllabic Sequences in Changsha Xiang**
Zhang M., Gong S., and Guo, C.
Journal of Phonetics, 114, 101472
- (大修审稿中) **IPA illustration of Ikema**
Zhang, M. and Fujinaga-Gordon, K.
Journal of International Phonetic Association
- (大修中) **L3 acquisition of Mandarin Chinese stop consonants by learners with L1 Spanish/Thai and L2 English**
Han, J., Zhang, M., Wang, T., and Xu, Y.
International Journal of Multilingualism
- (审稿中) **The universality of vowel intrinsic F0: A corpus study of cross-linguistic and inter-speaker variability in 75 languages**
Zhang, M. and Chodroff, E.
PNAS
- (大修中) **A Crosslinguistic Corpus Phonetic Analysis of Intrinsic Vowel Duration**
Chodroff E. and Zhang, M.
Journal of Phonetics

会议纪要

- 2025 **Quantifying and Reducing Speaker Heterogeneity within the Common Voice Corpus for Phonetic Analysis**
Zhang, M., Farhadipour, A., Ma, J., Baker, A., Pricop, B. and Chodroff E.
INTERSPEECH 2025

会议报告

- 2025 (口头, 有审稿) Zhang, M. and Chodroff, E., A Crosslinguistic Analysis of Vowel Intrinsic F0, *Phonetics and Phonology in Europe 6*, Palma, Spain.

- 2024 (口头, 有审稿) **Zhang, M.** and Gong, S., Stress-Tone Interaction in Changsha Xiang. Conference presentation at the 10th International Conference of Prosodic Grammar. Beijing Language and Culture University, Beijing, China.
- 2024 (海报, 有审稿) Chodroff, E. and **Zhang, M.**, A Crosslinguistic Analysis of Intrinsic Vowel Duration, *Laboratory Phonology 19*, Seoul, South Korea.
- 2023 (口头) **Zhang, M.**, A Cross-linguistic Study on Pre-boundary Vowel Lengthening (PBVL): Comparing monophthongs and diphthongs in Chinese, English, and Japanese, 第十五届中国语音学学术会议 (PCC2023), 深圳.
- 2022 (海报) **Zhang, M.**, Prosodic modulations on the formant excursions of diphthongs. *The 182nd Meeting of the Acoustical Society of America*.
- 2021 (海报, 有审稿) **Zhang, M.**, Positional tone sandhi in Changsha Xiang, *The First Conference of Tone and Intonation (TAI2021)*.
- 2020 (海报) **Zhang, M.**, Effect of consonants on onset F0: Evidence from Kansai Japanese, *Acoustics Virtually Everywhere: The 179th Meeting of the Acoustical Society of America*.
- 2019 (口头, 有审稿) **Zhang, M.**, The role of information structure and foot structure on the kinematics of unstressed syllables, *Hanyang International Symposium on Phonetics and Cognitive Sciences of Language (HISPhonCog) 2019*.
- 2015 (海报) 張森「いわゆる「語彙的複合動詞」再考」, 日本語教育への挑戦共同シンポジウム・筑波大学の取り組み紹介.
- 2013 (海报) 張森「筑波ウェブコーパスを用いた「全然」の共起特性一考」, 日本語／日本語教育研究会第5回研究大会.
- 2011 (口头) 張森「中国語における新型「被+XP」構文について: 日本語の受身文との比較を兼ねて」, 筑波大学、北京大学、中国人民大学3大学共同フォーラム.

教学经历

- 2021/1–2022/5 兼职讲师, CHI101/102 (纽约州立大学布法罗分校)
主讲师, 面向本科生的汉语入门课程.
- 2016/8–2020/12 教学助理, CHI101/102/104 (纽约州立大学布法罗分校)
主讲师, 面向本科生的汉语入门课程.

2013/9–2015/9 **教学助理**, J100/K800 (筑波大学)
课堂助教, 面向非日语母语者的日语入门课程和高级日语汉字课程.

获奖经历

2014-2015 国費留学生奨学金·研究留学生 (日本国政府文部科学省)
2013-2014 文部科学省外国人留学生学習奨励費 (日本国政府文部科学省)
2009-2010 学习优秀三等奖学金 (中国人民大学)
2008-2009 学习优秀三等奖学金 (中国人民大学)

服务经历

2020/8 – 2021/9 **纽约州立大学布法罗分校语言学系学生会主席**
召集学生会例会, 协调学生会工作, 发起投票.

教程指导

UB 语音实验室 ToBI, 使用 Praat 脚本提取基频和元音共振峰, 使用 R 分析时间序列数据, 方差平滑样条分析 (SS ANOVA), 广义加性模型 (GAM), EMA 数据处理和分析, 贝叶斯数据分析

知乎 Praat 脚本教程和使用技巧, 语音语料库研究方法入门

学会会员

2017 – 现在 Association for Laboratory Phonology (国际实验音系学学会)

2024 – 现在 International Speech Communication Society (国际语音通讯学会)

其他

编程语言 R, Praat scripting, \LaTeX , Python, MATLAB

软件 Praat, OpenSesame, FLEx, ELAN

期刊审稿 Plos One, Laboratory Phonology, Speech Communication, Journal of the Acoustical Society of Japan, Journal of Canadian Linguistics, Glossa: a journal of general linguistics

语言 日语 (C2)、英语 (C2)、德语 (A1)、韩语 (A1)、西班牙语 (A1)、希伯来语 (A1)