

温州大学数理学院

浙江温州，325035

Email: xchangi@shu.edu.cn

徐畅（博士，讲师）



教育背景

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 2023 年 9 月
-2026 年 6 月 | 博士研究生，华东师范大学数学科学学院，理学博士 |
| 2020 年 9 月
-2023 年 6 月 | 硕士研究生，上海大学理学院，理学硕士 |
| 2014 年 9 月
-2018 年 6 月 | 本科，河南大学数学与统计学院，理学学士 |

经历

工作经历

- | | |
|-------------------|-------------|
| 2026 年 9 月
-现在 | 讲师，温州大学数理学院 |
|-------------------|-------------|

学术交流经历

教学经历

研究方向

组合数学、特殊函数

荣誉和奖励

主持和参与项目

教学项目

学术项目

论文

学术论文

1. **C. Xu** and D. Yang*, q -Congruences from a generalization of Carlitz's identity, *Ramanujan Journal*, 2026, 70, Art. 18.
2. **C. Xu** and X. Wang*, Proof of Guo's two conjectures, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 2026, 49(1), Art. 16.
3. **C. Xu** and X. Wang*, Some results from a quadratic summation of Gasper and Rahman, *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 2025, 55 (5), 1407-1414.
4. X. Wang and **C. Xu***, q -Supercongruences from Watson's ${}_8\phi_7$ transformation, *Forum Mathematicum*, 2025, 37(1), 111-119.
5. X. Wang and **C. Xu***, A q -supercongruence modulo the fourth power of a cyclotomic polynomial, *Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie*, 2024, 115(3), 345-353.
6. X. Wang and **C. Xu***, q -Supercongruences on triple and quadruple sums, *Results in Mathematics*, 2023, 78(1), Art. 27.
7. X. Wang and **C. Xu***, New q -supercongruences from the Bailey transformation, *Rocky Mountain Journal of Mathematic*, 2022, 52(6), 2145-2152.
8. **C. Xu** and X. Wang*, Proofs of Guo and Schlosser's two conjectures, *Periodica Mathematica Hungarica*, 2022, 85(2), 474-480.

指导硕士生

指导本科生竞赛

科研获奖