



杨洋

学历： 研究生 学位： 博士
职务： 无 职称： 讲师
联系方式： 1294596086@qq.com 研究方向： 功能涂层

教育

- 2023.06 博士毕业于南京大学电子科学与技术专业

工作经历

- 2023.06-今：攀枝花学院电气信息工程学院，讲师

主持及参与科研项目

- 攀枝花市指导性科技计划项目：A/B位多重复合BNT基陶瓷的高储能密度性能研究（2024ZD-G-14），2024.07-2026.07，主持人；
- 攀枝花市科协人才托举项目：基于轨道交通关键导电部件用钛基复合功能涂层开发(攀科协〔2025〕52号)，2025.09-2028.12，主持人；
- 攀枝花学院校级项目：A/B位多重复合BNT基陶瓷的高储能密度性能研究（2019ZD008），2023.11-2025.11，主持人，0.5万元；

出版教材或著作

无

发表学术论文

- A bioinspired in-materia analog photoelectronic reservoir computing for human action processing. Nature Communications, 2025;
- Morphology and Wear Resistance of Laser-Clad Fe-Cr-Nb-C Alloy Coatings, Coatings, 2025;
- Controllable memory window in two-dimensional hybrid van der Waals heterostructured devices, APPLIED PHYSICS LETTERS, 2024;
- InGaZnO-based Electric-Double-Layer Transistors for Physical Reservoir Computing, Applied Physics Letters, 2023;
- Halide Vapor Phase Epitaxy of Monolayer Molybdenum Diselenide Single Crystals, National Science Open, 2023;
- Research Progress of Flexible Neuromorphic Transistors, Journal of Inorganic Materials, 2023;
- W-doped In_2O_3 nanofiber optoelectronic neuromorphic transistors with synergistic synaptic plasticity, Chinese Physics B, 2023;
- Three-terminal memtransistors based on two-dimensional layered gallium selenide nanosheets for potential low-power electronics applications, NANO ENERGY, 2019;
- Phase coexistence induced strong piezoelectricity in $\text{K}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{NbO}_3$ -based lead-free ceramics, Dalton Transactions, 2019;
- High energy storage density and discharging efficiency in $\text{La}^{3+}/\text{Nb}^{5+}$ -co-substituted $(\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5})_{0.94}\text{Ba}_{0.06}\text{TiO}_3$ ceramics,

■ 获奖及荣誉

无