刘军　华南理工大学教授、博士生导师

国家海外高层次引进人才、广东省“珠江人才计划”青年拔尖人才

Tel: 13560128520
020-39380580
Email: msjliu@scut.edu.cn

教育经历

2010年　大连理工大学 化学工程与技术 博士
2005年　湘潭大学 化学工程与工艺 学士

工作经历

2016-至今　华南理工大学材料科学与工程学院，教授
2013-2015　德国马普学会固体研究所，博士后
2012-2013　澳大利亚迪肯大学，博士后
2011-2012　湘潭大学，讲师/硕士生导师

获奖情况

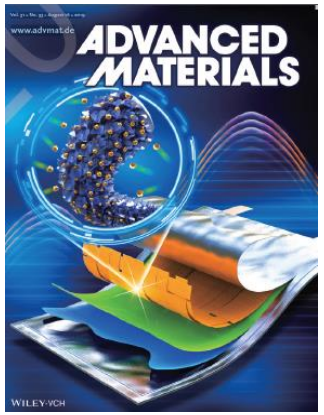
2022年 广东省自然科学一等奖
2020年 湖南省自然科学一等奖
2020年 江西省 “双千计划”创新领军人才
2020年 国际先进材料协会（IAAM）杰出科学家奖
2017年 广东省“珠江人才计划”青年拔尖人才
2017年 国家“海外高层次人才引进计划”青年项目获得者
2017年 Thermo Fisher Scientific Young Scientist Award
2015年 华南理工大学“杰出人才与团队引进人才计划”获得者
2013年 全国优秀博士学位论文提名奖
2012年 辽宁省优秀博士学位论文

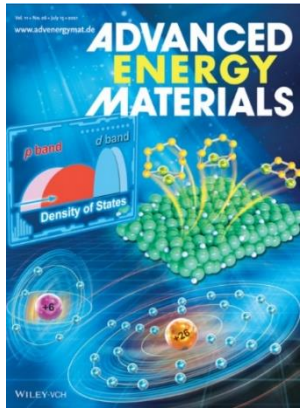
科研工作

研究方向: 高能量密度锂离子电池、钠离子电池、锂硫电池、固态电池等新型储能材料与器件。

主要业绩: 授权中国发明专利10余项；在Matter, J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater., Energy & Environ. Sci., Adv. Energy Mater. 等期刊发表学术论文180余篇，ESI高被引论文23篇，论文总被引用12000余次；参与编写译著1部，中文教材2部，英文书籍章节2章；培养省优秀硕士2名。

研究资助: 主持国家科技部重点研发计划课题项目、国家自然科学基金、广东省自然科学基金、广东省重点研发计划等国家级、省市级及企业横向等10余项。





代表性论文

1. **Adv. Mater.** 2022, 34, 2200102
2. **ACS Energy Lett.** 2022, 7, 885
4. **Adv. Sci.** 2022, 9, 2104277
5. **Angew. Chem. Int. Ed.** 2021, 60, 20960
6. **Adv. Energy Mater.** 2021, 11, 2100673
7. **Adv. Mater.** 2019, 31, 1902228
8. **Adv. Energy Mater.** 2016, 6, 201600256
9. **Energy Environ. Sci.** 2015, 54, 9632
10. **Angew. Chem. Int. Ed.** 2015, 54, 9632
10. **Angew. Chem. Int. Ed.** 2023, 62, e202215864