

个人简历

朱三娥，女，1987 年出生，
合肥大学副教授，硕士生导师。



中国科学技术大学博士、博士后，新加坡南洋理工大学访问学者。主要从事卟啉、氟硼荧、二苯嵌苯、富勒烯等功能染料的设计、合成与应用研究，研究领域涉及发光、抗肿瘤及阻燃等。先后主持了国家自然科学基金项目 1 项、安徽省自然科学基金面上基金项目 1 项、安徽省高校优秀青年科研项目 1 项、国家留学基金委项目 1 项、安徽省自然科学基金青年基金项目 1 项、安徽省高校优秀青年人才支持计划项目 1 项、安徽省高校重点研究项目 1 项和校企研发项目 5 项等共 14 项。在 J. Am. Chem. Soc., Chem. Soc. Rev., Chem. Eng. J., Compos. Part B 等国内外著名期刊上发表高水平学术论文近 30 篇，以第一发明人获授权发明专利 8 项。获省级自然科学二等奖 1 项、省级教学成果二等奖 2 项、教学比赛省级奖 2 项、校级奖 2 项，主持省级线下一流课程 1 项、校级教研项目 2 项，发表教学研究论文 4 篇。指导学生获得国家级奖项 2 项，省级奖项 3 项。

教育经历：

1. 2008/9-2013/6，中国科学技术大学，有机化学，博士（硕博连读），导师：王官武
2. 2004/9-2008/6，安徽大学，应用化学，学士

工作经历：

1. 2019/11-2020/12，新加坡南洋理工大学，访问学者，导师：Loh Teck Peng
2. 2021/12-2025/08，中国科学技术大学，博士后

项目：

- (1) 朱三娥（主持人），安徽省自然科学基金面上基金项目，2024.09-2027.09，8 万元，在研；
- (2) 朱三娥（主持人），安徽省高校优秀青年科研项目，2023.09-2026.09，50 万元，在研；
- (3) 中国博士后科学基金第 73 批面上资助项目，起止年月：2023.06-2024.12，主持，在研；
- (4) 朱三娥（主持人），校企联合研发项目，起止年月：2022.08-2023.08，100 万，已结题；
- (5) 朱三娥（主持人），国家自然科学基金青年项目，起止年月：2018.01-2020.12，23 万，已结题。
- (6) 朱三娥（主持人），校企研发项目，硅烷交联水解缩合催化体系研究，2022.08-2023.12，50 万元，已结题；
- (7) 朱三娥（主持人），校企联合研发项目，2021.08-2021.11，6.6 万，已结题。
- (8) 朱三娥（主持人），校企联合研发项目，2020.12-2025.12，49 万，已结题。

- (9) 朱三娥 (主持人), 国家留学基金委项目, 2019.11-2020.12, 已结题。
- (10) 朱三娥 (主持人), 安徽省高校优秀人才项目, 2020.01-2021.12, 3 万, 已结题。
- (11) 朱三娥 (主持人), 安徽省自然科学基金青年基金项目, 2015/01-2017/12, 8 万, 已结题。
- (12) 朱三娥 (主持人), 安徽省高校自然科学基金重点项目, 2015/01-2017/12, 6 万, 已结题。
- (13) 朱三娥 (主持人), 合肥学院人才项目, 2014/01-2016/12, 4 万, 已结题。
- (14) 朱三娥 (主持人), 校企联合研发项目, 已结题。

获奖:

- (1) 碳基纳米材料的界面调控及强韧化与催化阻燃机理, 安徽省自然科学二等奖, 2024, 第三;
- (2) 第三届高校教师教学创新大赛安徽省赛区, 省级三等奖, 2023.08;
- (3) 安徽省第六届高校青年教师教学竞赛, 第 1 人, 省级三等奖, 2023.08;
- (4) 指导学生创新创业项目入选第十六届全国大学生创新创业年会, 国奖, 2023.12;
- (5) 指导学生获安徽省大学生创新大赛金奖, 2025.09.