



2025 年化学化工学院研究生学位论文答辩安排

- 1、研究生：郭 钊（硕士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《异质界面调控策略制备高性能钙钛矿太阳能电池》
- 2、研究生：洪佳洁（硕士） 指导老师：陈义旺 教授
论文题目：《外场作用下液晶界面调控策略用于高效钙钛矿光伏》
- 3、研究生：叶嘉俊（硕士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《基于溶液稳定性调控的两步法制备钙钛矿太阳电池及光伏性能研究》
- 4、研究生：汪 聪（硕士） 指导老师：胡笑添 教授
论文题目：《均质化溶质分布实现高效稳定的钙钛矿太阳电池研究》
- 5、研究生：龚 锐（硕士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《柔性有机光伏器件的增韧机理与外场辅助印刷工艺研究》
- 6、研究生：秦 钊（硕士） 指导老师：陈义旺 教授
论文题目：《基于绿色印刷和表面纹理化策略制备准平面异质结半透明有机光伏》
- 7、研究生：任新元（硕士） 指导老师：谌 烈 教授
论文题目：《低聚物辅助活性层和分层旋涂策略实现高性能半透明有机太阳能电池》
- 8、研究生：谢家平（硕士） 指导老师：吴飞燕 教授
论文题目：《添加剂策略调控有机太阳能电池活性层结晶性和垂直相分离研究》
- 9、研究生：游诗勇（硕士） 指导老师：谌 烈 教授
论文题目：《二聚体受体的设计合成及其在有机太阳能电池中的应用研究》
- 10、研究生：曾淑敏（硕士） 指导老师：胡笑添 教授
论文题目：《导电高分子构象调控及其在柔性有机光伏中的界面设计》
- 11、研究生：杜 立（硕士） 指导老师：吴飞燕 教授
论文题目：《简单结构酞型热电聚合物设计及其液晶添加剂处理提升性能研究》
- 12、研究生：古 巧（硕士） 指导老师：杨震宇 教授
论文题目：《轴向诱导效应调控异质分子单原子氧还原电催化剂的性能及其机制研究》
- 13、研究生：蒋旭东（硕士） 指导老师：胡笑添 教授
论文题目：《氟硅化合物调控水系锌离子电池负极/电解液界面的作用机制研究》
- 14、研究生：唐 玲（硕士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《重构氢键与溶剂化结构设计宽温域锌离子储能及界面稳定化研究》

答辩委员会：

答辩主席： 姓名 何忠义 职称 教授/博导 单位 华东交通大学

答辩委员： 姓名 陶端健 职称 教授/博导 单位 江西师范大学

姓名 王仲夏 职称 教授/博导 单位 赣南师范大学

姓名 廖勋凡 职称 教授/博导 单位 江西师范大学

姓名 卢宝阳 职称 教授/博导 单位 江西科技师范大学

答辩秘书： 姓名 蒋 平 职称 无 单位 南昌大学

答辩时间：2025 年 05 月 27 日，08:30-17:00（上午+下午）

答辩地点：理科生命大楼 B601