



## 2024 年化学化工学院研究生学位论文答辩安排

- 1、研究生：何佳城（硕士） 指导老师：陈义旺 教授  
论文题目：《精确调控碘化铅结构提升两步法钙钛矿薄膜质量及稳定性研究》
- 2、研究生：饶欢（硕士） 指导老师：陈义旺 教授  
论文题目：《结晶动力学调控优化锡基钙钛矿性能》
- 3、研究生：蔡倩倩（硕士） 指导老师：陈义旺 教授  
论文题目：《界面及体相调控策略制备光热稳定钙钛矿太阳电池》
- 4、研究生：王雪莹（硕士） 指导老师：谈利承 教授  
论文题目：《高效稳定钙钛矿太阳电池的空穴传输层及界面调控研究》
- 5、研究生：文林（硕士） 指导老师：谈利承 教授  
论文题目：《三元策略构筑可控准平面异质结有机太阳电池》
- 6、研究生：李文杰（硕士） 指导老师：胡笑添 教授  
论文题目：《无机纳米粒子均质印刷策略及其应用于大面积钙钛矿太阳电池》
- 7、研究生：褚昭阳（硕士） 指导老师：胡笑添 教授  
论文题目：《钙钛矿结晶调控用于均质化柔性太阳模组印刷》
- 8、研究生：黄裕庭（硕士） 指导老师：谈利承 教授  
论文题目：《氧化锰基电极材料在水系储能器件中的应用及机理研究》
- 9、研究生：左剑锋（硕士） 指导老师：袁凯 教授  
论文题目：《富含氧空位二氧化铈纳米颗粒提升 Fe-N-C 氧还原电催化剂活性及稳定性研究》
- 10、研究生：魏元浩（硕士） 指导老师：袁凯 教授  
论文题目：《Fe-Se 双原子电催化剂的构建及其氧还原性能研究》
- 11、研究生：周春香（硕士） 指导老师：吴飞燕 副教授  
论文题目：《低聚物辅助光活性层策略构建高效有机太阳能电池》
- 12、研究生：胡辉鹏（硕士） 指导老师：谌烈 教授  
论文题目：《硒基非共轭聚合物受体的设计、合成及在有机太阳能电池中的应用与研究》
- 13、研究生：朱琦（硕士） 指导老师：吴飞燕 副教授  
论文题目：《简单结构 p 型聚合物的构建及液晶小分子添加调控热电性能研究》

## 答辩委员会:

答辩主席: 姓名 陶端健 职称 教授/博导 单位 江西师范大学

答辩委员: 姓名 高进伟 职称 教授/博导 单位 赣南师范大学

姓名 陈水亮 职称 教授/博导 单位 江西师范大学

姓名 王红明 职称 教授/博导 单位 南昌大学

姓名 张 勇 职称 教授/博导 单位 赣南师范大学

答辩秘书: 姓名 蒋 平 职称 无 单位 南昌大学

答辩时间: 2024年05月21日, 09:00-16:45 (上午+下午)

答辩地点: 理科生命大楼 B601