



2023 年化学化工学院高分子及能源化学研究院学位论文答辩安排

- 1、研究生：李龙彬（博士） 指导老师：陈义旺 教授
论文题目：《铁酞菁化合物几何结构与电子结构调控构建高效氧还原电催化剂》
- 2、研究生：杨嘉（博士） 指导老师：陈义旺 教授
论文题目：《卤化物钙钛矿离子迁移抑制及两步法薄膜印刷改性研究》
- 3、研究生：彭梦科（博士） 指导老师：袁凯 教授
论文题目：《聚合物添加剂分子结构调控构筑功能水系电解液及其储能器件性能研究》
- 4、研究生：彭钟有（博士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《高性能水系非对称超级电容器设计及储能机理研究》
- 5、研究生：范宝锦（博士） 指导老师：袁忠义 教授
论文题目：《大面积钙钛矿太阳电池均质化印刷及缺陷调控研究》
- 6、研究生：龚凌芸（硕士） 指导老师：陈义旺 教授
论文题目：《离子液体添加剂策略实现钙钛矿太阳电池的结晶调控及稳定性研究》
- 7、研究生：曾丽（硕士） 指导老师：陈义旺 教授
论文题目：《界面调控提升有机太阳电池性能及稳定研究》
- 8、研究生：苏洋（硕士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《锡基钙钛矿的结晶动力学调控及光电性能研究》
- 9、研究生：李舒龙（硕士） 指导老师：谈利承 教授
论文题目：《锰氧化物复合电极/电解液设计及其水系超级电容器性能研究》
- 10、研究生：李宗彩（硕士） 指导老师：张有地 教授
论文题目：《前驱体溶液中离子活性抑制及其在高效稳定钙钛矿太阳电池中的应用》
- 11、研究生：陈杰睿（硕士） 指导老师：袁凯 教授
论文题目：《高负载锌离子电容器碳材料的设计及其储能机制研究》
- 12、研究生：陈菊丹（硕士） 指导老师：袁凯 教授
论文题目：《配体工程调控 Fe 单原子氧还原电催化剂的局域微结构和传质能力》
- 13、研究生：张艳达（硕士） 指导老师：胡婷 副教授
论文题目：《钙钛矿太阳电池光伏性能及紫外稳定性研究》

答辩委员会:

答辩主席: 姓名 薄志山 职称 教授/博导 单位 北京师范大学

答辩委员: 姓名 彭 强 职称 教授/博导 单位 四川大学

姓名 葛子义 职称 教授/博导 单位 中国科学院宁波材料技术与工程研究所

姓名 庄小东 职称 教授/博导 单位 上海交通大学

姓名 陶端健 职称 教授/博导 单位 江西师范大学

答辩秘书: 姓名 蒋 平 职称 无 单位 南昌大学/江西师范大学

答辩时间: 2023 年 05 月 27 日, 08:30-17:00 (上午+下午)

答辩地点 (或线上答辩相关信息, 如腾讯会议号): 理科生命大楼 B601