

## 2021 年光伏研究院博士研究生学位论文答辩公告

学生姓名：兰宇

题目：光伏硅片锯屑直接氮化合成氮化硅形貌控制研究

导师：周浪 教授

### 答辩委员会组成：

成员	姓名	职称	工作单位
主席	鲁世强	教授	南昌航空大学
委员	何亮	教授级高工	国家光伏技术工程研究中心
	周耐根	教授	南昌大学
	谭敦强	教授	南昌大学
	黄海宾	教授	南昌大学
秘书	唐昌新	助理研究员	南昌大学

答辩地点：材料楼 A209 答辩时间：2021 年 5 月 22 日 8:30-12:00

欢迎各位老师、同学前来指导！

# 2021 年光伏研究院硕士研究生学位论文答辩公告 1

## 答辩学生：

研究生	专业	指导老师	毕业论文题目
王秋琳	材料科学与工程	魏秀琴 副教授	勃姆石涂覆聚烯烃复合隔膜的性能研究
黄 羿	材料科学与工程	周浪 教授	利用回收硅锯屑粉高温氮化制备 Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 纳米线研究
宋正林	材料工程	李晓敏 副研究员	高机械性能静电纺丝聚酰亚胺纳米纤维膜的制备及其在锂电隔膜中的应用研究
丁国彧	材料工程	孙福根 副研究员	高镍三元正极材料 LiNi <sub>0.8</sub> Co <sub>0.1</sub> Mn <sub>0.1</sub> O <sub>2</sub> 的包覆改性研究
李亚辉	材料工程	孙福根 副研究员	锂硫电池隔膜的涂覆改性及其电化学性能研究
刘波波	材料工程	孙喜莲 副教授	锂离子电池硅负极材料合金化工艺改性研究
欧阳谱华	材料工程	孙喜莲 副教授	锂离子电池用氧化亚硅负极材料表面金属修饰技术研究
张学日	材料工程	周浪 教授	铸造硅锭用高性能氮化硅涂层的研究

## 答辩委员会组成：

成员	姓名	职称	工作单位
主席	鲁世强	教授	南昌航空大学
委员	何 亮	教授级高工	国家光伏技术工程研究中心
	周耐根	教授	南昌大学
	谭敦强	教授	南昌大学
	黄海宾	教授	南昌大学
秘书	胡 琳	实验师	南昌大学

答辩地点：材料楼 A209 答辩时间：2021 年 5 月 22 日 8:30-17:00

欢迎各位老师、同学前来指导！

## 2021 年光伏研究院硕士研究生学位论文答辩公告 2

### 答辩学生：

研究生	专业	指导老师	毕业论文题目
熊 敏	材料科学与工程	姚凯 副教授	新型钙钛矿晶体的开发及其在太阳能电池中的应用
秦 媛	材料工程	姚凯 副教授	基于芳环类有机胺的二维钙钛矿太阳能电池性能研究
屈庆源	材料工程	周浪 教授	a-Si:H/c-Si 异质结太阳电池 ITO 薄膜研究
高 磊	材料工程	黄海宾 教授	硅基异质结太阳电池非晶硅薄膜沉积技术研究
张 衡	材料工程	黄海宾 教授	N 型晶硅太阳电池用无氧扩散技术研究

### 答辩委员会组成：

成员	姓名	职 称	工作单位
主 席	沈鸿烈	教授	南京航空航天大学
委 员	周 浪	教授	南昌大学
	黄海宾	教授	南昌大学
	姚 凯	副教授	南昌大学
	孙喜莲	副教授	南昌大学
	袁吉仁	副教授	南昌大学
秘 书	胡 琳	实验师	南昌大学

答辩地点：材料楼 A209 答辩时间：2021 年 5 月 23 日 9:00-12:00

（导师不参加自己学生答辩）

欢迎各位老师、同学前来指导！