**关于材料科学与工程学院李梦佳等九位同学**

**硕士学位论文开题的公告**

**学生名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 论文题目 | 导师 |
| 李梦佳 | 202021801100 | 混合有机阳离子钙钛矿的失效机理  及其稳定性调控研究 | 陈聪 |
| 王晨 | 202031802085 | 基于有机离子塑料晶体调控的高效与高稳定全无机钙钛矿电池研究 | 陈聪 |
| 杨倩 | 202021801035 | 钾离子电池石墨负极的界面调控及储钾机制的研究 | 雷凯翔 |
| 陈春雷 | 202031802083 | 电子束蒸发制备SnO2薄膜用于新型钛矿太阳能电池 | 陈洪建 |
| 高德钰 | 202021801036 | 基于新型氨基酸基阳离子调控的高稳定钙钛矿太阳电池 | 陈聪 |
| 亢凯璐 | 202031802012 | 多组分纳米合金的可控合成及电催化性能研究 | 郑士建 |
| 韩佳衡 | 202031802034 | 基于二维钙钛矿的紫外光电探测器 | 刘彩池 |
| 胡兴 | 202021801055 | 一维铂基纳米线的有序化及其电催化性能研究 | 江克柱 |
| 张贤 | 202031802010 | 基于FAPbI3的碳电极钙钛矿电池的能级调控研究 | 陈聪 |

**参加老师名单**

陈 聪 副教授、博士生导师（河北工业大学）

江克柱 副教授、硕士生导师（河北工业大学）

吴存存 讲师、 博士生导师（河北工业大学）

雷凯翔 讲师、 博士生导师（河北工业大学）

**时间： 2021年10月26日下午19:30-21:30**

**地点： 河北工业大学北辰机材楼C204**