

## 2020 化学与材料科学学院材料与化工硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-07-06 14:00

答辩地点：5N107

组长（研究方向）：侯士峰（纳米材料制备及应用）

秘书：周晴（电化学免疫分析传感研究）

专家组成员：范海（光催化材料）、王晓琳（胶体与界面化学）、李艳（催化化学，生物质催化转化）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020120936	尹宇	张帅	聚集诱导荧光探针用于监测植物逆境胁迫时过氧化氢含量波动的探究（植物用的探针）
2020120937	张昊	徐静	过渡金属磷化物电催化还原亚硝酸盐合成氨（新能源材料技术）
2020120935	宋文翰	李培强	CDs 在植物补光补碳上的应用（光电催化还原二氧化碳植物补光补碳）
2020120942	潘感恩	徐兴良	类水滑石的制备及其氢转移还原糠醛的性能研究（生物质转化）
2020120938	张欢	姜林	含 N-环丙基的嘧啶-5-甲酰胺的合成及杀菌活性测试（有机合成）
2020120941	张福豪	姜林	2-烷基-4-甲基嘧啶-5-甲酰胺的合成及杀菌活性（有机合成）
2020120934	周洁	董静	改性多孔炭对 Cr（VI）的吸附性能研究（资源与新材料工程）
2020120939	张玥美	董静	铁氮共掺杂生物炭活化过氧化尿素降解有机污染物（资源与新材料工程）
2020120933	刘英浩	王艳芳	生物炭配施腐植酸缓解苹果连作障碍的机理及应用（农业生物化学）
2020120940	张瑞雪	艾仕云	新型材料的制备及其在污染废水处理中的应用（生物质利用以及污染物治理）