

【2024】专硕 2 组

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 1106

起止时间：2024-07-03 14:30 至 2024-07-03 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2023121363	徐晓东	董静	木质素基复合材料对重金属和酞酸酯的治理研究（环境污染物的治理）	时伟杰（化学与材料科学学院、生物质资源利用）	王艳芳（化学与材料科学学院 农业分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 二氧化碳还原）、周云雷（化学与材料科学学院 环境污染治理）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）	刘旭
2023121351	郭浩男	李怡靖	纤维素基薄膜的制备及其功能应用的研究（生物质高值化利用）	时伟杰（化学与材料科学学院、生物质资源利用）	王艳芳（化学与材料科学学院 农业分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 二氧化碳还原）、周云雷（化学与材料科学学院 环境污染治理）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）	刘旭
2023121358	商希旺	徐静	生物质改性 PBAT/PLA 复合薄膜（生物可降解材料在农业领域的拓展研究）	时伟杰（化学与材料科学学院、生物质资源利用）	王艳芳（化学与材料科学学院 农业分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 二氧化碳还原）、周云雷（化学与材料科学学院 环境污染治理）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）	刘旭
2023121360	宋阳	侯菊英	改性浒苔生物炭在土壤镉砷复合污染 治理方面的研究（土壤重金属治理）	时伟杰（化学与材料科学学院、生物质资源利用）	王艳芳（化学与材料科学学院 农业分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 二氧化碳还原）、周云雷（化学与材料科学学院 环境污染治理）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）	刘旭
2023121368	张晓阳	张丽丽	超疏水转光双功能型聚乙烯棚膜的制备及其作用机制（新型功能棚膜研制）	时伟杰（化学与材料科学学院、生物质资源利用）	王艳芳（化学与材料科学学院 农业分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 二氧化碳还原）、周云雷（化学与材料科学学院 环境污染治理）、李艳（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）	刘旭
2023121366	杨明玲	钱萍	SUV420 催化机制和产物特异性的理论研究（理论与计算化学）	时伟杰（化学与材料科学学	王艳芳（化学与材料科学学院 农业分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 二氧化	刘旭

				院、生物质资源利用)	碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	
2023121369	张心悦	杨凯	PAM基复合水凝胶的构建及在森林灭火中的应用(低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)	时伟杰(化学与材料科学学院、生物质资源利用)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业分析化学)、周恩龙(化学与材料科学学院 二氧化碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	刘旭
2023121353	胡存龙	王璐	锂金属负极保护策略(锂金属二次电池)	时伟杰(化学与材料科学学院、生物质资源利用)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业分析化学)、周恩龙(化学与材料科学学院 二氧化碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	刘旭
2023121348	陈浩然	徐静	明胶的微结构调控及其在电化学储能中的应用研究(绿色能源与绿色材料)	时伟杰(化学与材料科学学院、生物质资源利用)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业分析化学)、周恩龙(化学与材料科学学院 二氧化碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	刘旭
2023121371	赵鑫	王传军	可见光还原生成金属磷化物光催化产氢及氮转化反应(光电催化)	时伟杰(化学与材料科学学院、生物质资源利用)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业分析化学)、周恩龙(化学与材料科学学院 二氧化碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	刘旭
2023121352	韩瀛晟	陆盘芳	基于动态共价键的自修复薄膜材料的合成及在控释肥上的应用研究(高分子薄膜材料)	时伟杰(化学与材料科学学院、生物质资源利用)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业分析化学)、周恩龙(化学与材料科学学院 二氧化碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	刘旭
2023121356	刘颖	尚鹏鹏	阻隔性可生物降解食品包装膜对果蔬品质的影响(果蔬保鲜)	时伟杰(化学与材料科学学院、生物质资源利用)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业分析化学)、周恩龙(化学与材料科学学院 二氧化碳还原)、周云雷(化学与材料科学学院 环境污染治理)、李艳(化学与材料科学学院 生物质转化与利用)	刘旭

