

**【2025】专硕1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：2025-07-03 14:30 至 2025-07-03 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
2024121429	王琪凯	刘旭	温光调控多功能棚膜的设计与应用（PO膜的改性和应用）	李映（化学与材料科学学院、有机化学）	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源转化利用）	刘旭
2024121430	谢乐雪	尚鹏鹏	PBAT/PLA基抗菌复合膜制备及果蔬保鲜中应用（果蔬保鲜）	李映（化学与材料科学学院、有机化学）	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源转化利用）	刘旭
2024121437	赵志浩	李厚深	浒苔多糖组分协同调控果品保鲜薄膜性能的作用机制（生物质资源化利用）	李映（化学与材料科学学院、有机化学）	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、范海（化学与材料科学学院 食品保鲜）	刘旭
2024121438	郑全贺	章翰堂	纳米纤维素基功能材料的制备及其在农业传感中的应用（有机半导体材料与器件）	李映（化学与材料科学学院、有机化学）	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源转化利用）	刘旭
2024121421	李俊江	陆盘芳	金属配位键改性树脂薄膜的制备与性能研究（高分子薄膜材料）	李映（化学与材料科学学院、有机化学）	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源转化利用）	刘旭
2024121422	李俊荣	解加卓	PBAT/PLA袋控缓释肥的性能、降解特性及其在桃树上的应用（绿色膜材研发与应用）	李映（化学与材料科学学院、有机化学）	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质资源转化利用）	刘旭
2024121423	刘露	董静	核桃青皮活性组分提升果品保鲜薄膜性能的应用研究（生物质资源化利用）	李映（化学与材料科学学院、有机化	侯菊英（化学与材料科学学院 食品保鲜）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李厚深（化学与材料科学学院 生物质	刘旭

				学)	资源转化利用)	
2024121425	李一睦	侯菊英	HKUST-1 负载苹果多酚对草莓的保鲜性能 (食品保鲜)	李映 (化学与材料科学学院、有机化学)	李艳 (化学与材料科学学院 生物质催化转化)、李厚深 (化学与材料科学学院 生物质资源转化利用)、范海 (化学与材料科学学院 食品保险)	刘旭
2024121426	欧阳雯	董少卿	PEVA 棚膜层间转光功能调控及性能检测 (农膜老化监测及分析应用)	李映 (化学与材料科学学院、有机化学)	侯菊英 (化学与材料科学学院 食品保鲜)、李艳 (化学与材料科学学院 生物质催化转化)、李厚深 (化学与材料科学学院 生物质资源转化利用)	刘旭
2024121416	郝瑶瑶	李艳	固体酸催化剂的制备及催化葡萄糖制备 5-羟甲基糠醛性能研究 (生物质催化转化)	李映 (化学与材料科学学院、有机化学)	侯菊英 (化学与材料科学学院 食品保鲜)、李厚深 (化学与材料科学学院 生物质资源转化利用)、范海 (化学与材料科学学院 食品保险)	刘旭
2024121431	许佳丽	侯士峰	基于二维材料载体的微量元素纳米缓释肥设计性能调控与农业应用 (纳米材料)	李映 (化学与材料科学学院、有机化学)	侯菊英 (化学与材料科学学院 食品保鲜)、李艳 (化学与材料科学学院 生物质催化转化)、李厚深 (化学与材料科学学院 生物质资源转化利用)	刘旭
2024121419	雷晨	王传军	生物质衍生碳载金属催化剂应用于电催化合成氨 (电催化合成氨)	李映 (化学与材料科学学院、有机化学)	侯菊英 (化学与材料科学学院 食品保鲜)、李艳 (化学与材料科学学院 生物质催化转化)、李厚深 (化学与材料科学学院 生物质资源转化利用)	刘旭