

【2026】2025 级专硕开题 2 组

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 811

起止时间：2026-06-25 09:00 至 2026-06-25 12:00

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
2025121438	林志龙	王艳芳	不同材质的生物炭缓解苹果连作障碍的研究（苹果连作障碍机理和防控研究）	董静（化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用）	时伟杰（化学与材料科学学院 分析化学）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、李培强（化学与材料科学学院 物理化学）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子材料）	童丽萍
2025121440	刘赛可	张帅	全形态蓝色荧光碳点提高作物光合效率的能力验证与机制探究（化学生物学）	董静（化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用）	李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、侯士峰（化学与材料科学学院 碳纳米材料）、童丽萍（化学与材料科学学院 光学薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 物理化学）	童丽萍
2025121442	李新颖	侯士峰	高性能 MOFs 基电解质设计制备及其在固态电池中应用研究（新能源材料与二次电池）	董静（化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用）	时伟杰（化学与材料科学学院 分析化学）、王艳芳（化学与材料科学学院 苹果连作障碍机理和防控研究）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子材料）、魏妍辉（化学与材料科学学院 光功能材料）	童丽萍
2025121444	吕佳	时伟杰	改性生物炭/地聚物对盐碱土壤中重金属-多环芳烃复合污染的修复研究（环境污染物治理）	董静（化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用）	李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转化）、魏妍辉（化学与材料科学学院 光功能材料）、王艳芳（化学与材料科学学院 苹果连作障碍机理和防控研究）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子材料）	童丽萍
2025121445	任登科	魏妍辉	霉变花生无害化资源化集成技术开发及其高效室温磷光材料应用（光化学）	董静（化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用）	时伟杰（化学与材料科学学院 分析化学）、李培强（化学与材料科学学院 物理化学）、侯士峰（化学与材料科学学院 碳纳米材料）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子材料）	童丽萍
2025121446	陶梓烜	陆盘芳	双配体 MOFs 类缓控释肥养分负载体系的构建及其性能研究（缓	董静（化学与材料科学学	时伟杰（化学与材料科学学院 分析化学）、李艳（化学与材料科学学院 生物质催化转	童丽萍

			控释肥料)	院、生物质基功能材料的制备及应用)	化)、侯士峰(化学与材料科学学院 碳纳米材料)、李培强(化学与材料科学学院 物理化学)	
2025121448	肖雨轩	李艳	石墨相氮化碳复合金属氧化物催化葡萄糖生成5-HMF(生物质催化转化)	董静(化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用)	童丽萍(化学与材料科学学院 光学薄膜材料)、魏妍辉(化学与材料科学学院 光功能材料)、李培强(化学与材料科学学院 物理化学)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子材料)	童丽萍
2025121449	姚薇	童丽萍	基于连续流微波技术的碳量子点制备工艺及应用研究(纳米材料)	董静(化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用)	李培强(化学与材料科学学院 物理化学)、侯士峰(化学与材料科学学院 碳纳米材料)、魏妍辉(化学与材料科学学院 光功能材料)、时伟杰(化学与材料科学学院 分析化学)	童丽萍
2025121451	张凌雨	侯士峰	石墨烯纳米硅肥的设计、制备和农业应用(碳纳米材料的农业应用)	董静(化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用)	王艳芳(化学与材料科学学院 苹果连作障碍机理和防控研究)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子材料)、李艳(化学与材料科学学院 生物质催化转化)、李培强(化学与材料科学学院 物理化学)	童丽萍
2025121453	张文萱	李培强	杏木木质素的功能化改性以及农业高值化利用(绿色栽培和土肥技术开发与应用)	董静(化学与材料科学学院、生物质基功能材料的制备及应用)	时伟杰(化学与材料科学学院 分析化学)、魏妍辉(化学与材料科学学院 光功能材料)、侯士峰(化学与材料科学学院 碳纳米材料)、李艳(化学与材料科学学院 生物质催化转化)	童丽萍