

【2025】化学学院 2024 级学硕 2 组开题

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 1106

起止时间：2025-07-04 08:30 至 2025-07-04 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
2024110758	董婧	王传军	生物质衍生碳载金属催化剂用于含氮污染物电催化合成氨及降解的研究（无机化学）	张丽丽（化学与材料科学学院、食品保鲜）	陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究）、张帅（化学与材料科学学院 有机化学）、苗成霞（化学与材料科学学院 有机化学）	张丛丛
2024110763	栾晓梅	徐超	苯并咪唑衍生物的设计合成及其对烟草抗青枯菌机制研究（光合固碳）	张丽丽（化学与材料科学学院、食品保鲜）	陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究）、张帅（化学与材料科学学院 有机化学）、苗成霞（化学与材料科学学院 有机化学）	张丛丛
2024110760	李雪彦	徐超	基于核酸适配体的光电化学生物传感器检测海洋生物毒素（生物分析化学）	张丽丽（化学与材料科学学院、食品保鲜）	陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究）、张帅（化学与材料科学学院 有机化学）、苗成霞（化学与材料科学学院 有机化学）	张丛丛
2024110761	马玉莹	范海	废旧 PBAT 基生物降解地膜的光催化资源化转化（无机化学）	张丽丽（化学与材料科学学院、食品保鲜）	陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究）、张帅（化学与材料科学学院 有机化学）、苗成霞（化学与材料科学学院 有机化学）	张丛丛
2024110767	范明宇	苗成霞	含氮配体及其金属配合物催化二氧化碳羧化反应研究（绿色催化与合成）	张丽丽（化学与材料科学学院、食品保鲜）	陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究）、张帅（化学与材料科学学院 有机化学）	张丛丛
2024110768	申子婧	徐静	光致变色二芳基乙烯超分子复合物的合成、性能与应用（有机功能高分子）	张丽丽（化学与材料科学学院、食品保	陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、李培强（化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究）、张帅（化学与	张丛丛

				鲜)	材料科学学院 有机化学)、苗成霞(化学与材料科学学院 有机化学)	
2024110774	刘安迪	张帅	海藻糖-6-磷酸前体化合物的合成及其提高番茄产量的研究(有机化学)	张丽丽(化学与材料科学学院、食品保鲜)	陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、李培强(化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究)、苗成霞(化学与材料科学学院 有机化学)	张丛丛
2024110775	王海彤	李成坤	光促串联环化反应构筑磷、硫取代2(5H)-呋喃酮类衍生物及生物活性初探(高分子化学与物理)	张丽丽(化学与材料科学学院、食品保鲜)	陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、李培强(化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究)、张帅(化学与材料科学学院 有机化学)、苗成霞(化学与材料科学学院 有机化学)	张丛丛
2024110773	赵会芳	李培强	高效光合固碳碳基纳米材料制备及其对饲料刺槐品质提升机制研究(光合固碳)	张丽丽(化学与材料科学学院、食品保鲜)	张帅(化学与材料科学学院 有机化学)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、苗成霞(化学与材料科学学院 有机化学)	张丛丛
2024110777	张丁川	陆盘芳	金属配位键改性聚乙烯醇薄膜的制备与性能研究(高分子薄膜)	张丽丽(化学与材料科学学院、食品保鲜)	李培强(化学与材料科学学院 光合固碳材料促作物生长机理研究)、张帅(化学与材料科学学院 有机化学)、苗成霞(化学与材料科学学院 有机化学)	张丛丛