

【2026】2025 级学硕开题-分组 1

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 811

起止时间：2026-06-29 08:30 至 2026-06-29 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
2025110708	林文军	王传军	可见光还原合成高熵合金及其磷化物电催化氮转换反应研究（光电催化）	范海（化学与材料科学学院、光催化）	徐静（化学与材料科学学院 功能高分子材料）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、徐兴良（化学与材料科学学院 生物质催化与转化）	赵运超
2025110709	孙京松	苗成霞	光介导芳香烃类化合物的有氧氧化反应研究（绿色催化与合成）	范海（化学与材料科学学院、光催化）	徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、徐兴良（化学与材料科学学院 生物质催化与转化）、王传军（化学与材料科学学院 光合成与电催化）	赵运超
2025110710	邓学盈	徐兴良	铝基催化剂的微环境调控及其糠醛氢转移性能的研究（生物质催化转化）	范海（化学与材料科学学院、光催化）	韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、王传军（化学与材料科学学院 光合成与电催化）、李成坤（化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针）、刘昌（化学与材料科学学院 药物递送）	赵运超
2025110711	耿可欣	时伟杰	多元素调控 MOF 衍生碳电催化降解水中全氟辛酸的研究（环境污染治理）	范海（化学与材料科学学院、光催化）	徐兴良（化学与材料科学学院 生物质催化与转化）、王传军（化学与材料科学学院 光合成与电催化）、李成坤（化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针）、刘昌（化学与材料科学学院 药物递送）	赵运超
2025110712	纪兆兴	徐兴良	手性半胱氨酸-铜基复合物诱导多重酸化及协同铜死亡治疗研究（药物递送）	范海（化学与材料科学学院、光催化）	李成坤（化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针）、刘昌（化学与材料科学学院 药物递送）、徐静（化学与材料科学学院 功能高分子材料）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）	赵运超
2025110714	魏丽梅	李成坤	基于二苯胺的荧光探针的设计、合成及性质研究（有机小分子荧	范海（化学与材料科学学	刘昌（化学与材料科学学院 药物递送）、徐静（化学与材料科学学院 功能高分子材	赵运超

			光探针合成与应用)	院、光催化)	料)、徐超(化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰(化学与材料科学学院 绿色催化与合成)	
2025110717	王玉茹	苗成霞	铜盐/含氮配体催化炔丙胺与二氧化碳环化反应的研究(绿色催化与合成)	范海(化学与材料科学学院、光催化)	徐静(化学与材料科学学院 功能高分子材料)、徐超(化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰(化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质催化与转化)	赵运超
2025110718	周广超	徐静	压电电子学增强钛酸钡复合材料光催化二氧化碳还原性能的研究(光催化)	范海(化学与材料科学学院、光催化)	韩峰(化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、徐兴良(化学与材料科学学院 生物质催化与转化)、王传军(化学与材料科学学院 光合成与电催化)、李成坤(化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针)	赵运超
2025110720	马蕊	徐超	金团簇的制备及其治疗糖尿病肾损伤的构效关系研究(生物分析化学)	范海(化学与材料科学学院、光催化)	徐兴良(化学与材料科学学院 生物质催化与转化)、王传军(化学与材料科学学院 光合成与电催化)、李成坤(化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针)、刘昌(化学与材料科学学院 药物递送)	赵运超
2025110722	王鑫	韩峰	光介导杂多酸催化的氧化反应研究(绿色催化与合成)	范海(化学与材料科学学院、光催化)	王传军(化学与材料科学学院 光合成与电催化)、李成坤(化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针)、刘昌(化学与材料科学学院 药物递送)、徐静(化学与材料科学学院 功能高分子材料)	赵运超
2025110726	张鑫	孟庆喜	甲基转移酶 METTL9 和 C1r4 催化机制的多尺度模拟研究(理论与计算化学)	范海(化学与材料科学学院、光催化)	李成坤(化学与材料科学学院 有机小分子荧光探针)、刘昌(化学与材料科学学院 药物递送)、徐静(化学与材料科学学院 功能高分子材料)、徐超(化学与材料科学学院 生物分析化学)	赵运超