

【2024】环科学科3组

学院：资源与环境学院

开题地点：3#320

起止时间：2024-07-10 08:00 至 2024-07-10 17:30

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
2023110162	贝雪	朱鲁生	不同种类生物降解微塑料对土壤酶活性及微生物群落结构与功能的影响（污染物环境行为与效应）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孔文佳（资源与环境学院 环境污染治理与修复）	王兰君
2023110165	程博	王金花	轮胎磨损颗粒渗滤液对斑马鱼的神经毒性及作用机制（环境污染治理与修复）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孔文佳（资源与环境学院 环境污染治理与修复）	王兰君
2023110177	姚锦乐	王金花	苯醚甲环唑对设施菜地土壤中抗生素抗性基因传播扩散的机制研究（环境污染治理与修复）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孔文佳（资源与环境学院 环境污染治理与修复）	王兰君
2023110169	李红	李冰	土壤中可降解地膜源微塑料所含塑化剂的释放及其在蚯蚓体内的富集（微塑料污染的生态环境效应）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、孔文佳（资源与环境学院 环境污染治理与修复）	王兰君
2023120201	刘景炎	朱鲁生	河流湿地环境中大气气溶胶的理化特征及来源解析（大气气溶胶来源解析）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）	王兰君
2023120206	王兵	朱鲁生	PFOS 和三种替代品（PFBS、PFHxS、6:2FTSA）暴露对土壤微	周东美（南京大学、土壤污	孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修	王兰君

			生物的生态毒性效应（不区分研究方向）	染与修复）	复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）	
2023120217	赵志炜	朱鲁生	PFOA 及其替代品 PFHpA 和 PFPeA 对斑马鱼的毒性效应（不区分研究方向）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）	王兰君
2023120198	侯玉蕊	王金花	镉低积累小麦品种筛选及其配套阻控技术研究（环境工程）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）	王兰君
2023120215	张永强	王金花	大汶河流域湿地土壤有机碳的空间特征与成因机制研究（不区分研究方向）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）	王兰君
2023120200	林芳美	王兰君	两种杀菌剂对设施菜地土壤-植物体系中抗生素抗性基因迁移扩散的影响及机制（土壤-植物体系污染物影响效应及机制研究）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）、朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）	王兰君
2023120219	朱仰哲	杜仲坤	3,6-二溴吡啶在斑马鱼肝脏中的代谢转化及其对解毒基因表达的影响（环境工程）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）、朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）	王兰君
2023120203	刘钰菡	李冰	可降解地膜在土壤中的降解过程及其对土壤理化性质的影响（环境工程）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	孙红雷（泰安市公安局 不区分研究方向）、朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）	王兰君

2023110167	杜龙伟	朱鲁生	替代品 PFPeS、PFHpS 及 PFOS 对蚯蚓的毒性效应（环境污染治理与修复）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孔文佳（资源与环境学院 环境污染治理与修复）	王兰君
2023110168	郭雨琛	王金花	合成微生物群落对土壤-番茄体系 ARGs 消减机制的研究（环境污染治理与修复）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孔文佳（资源与环境学院 环境污染治理与修复）	王兰君
2023120209	王浚浦	王金花	基于机器学习预测土壤抗生素抗性基因传播风险研究（环境工程）	周东美（南京大学、土壤污染与修复）	朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、杜仲坤（资源与环境学院 农业面源污染与控制）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、孙红雷（泰安市公安局不区分研究方向）	王兰君