

【2022】环境学科 21 级硕士开题 3 组

学院：资源与环境学院

开题地点：3#320

起止时间：2022-05-11 14:30 至 2022-05-11 18:30

| 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 |
|------------|-----|------|---|------------------|---|------|
| 2021120199 | 杨晓 | 朱鲁生 | 全氟辛酸及六氟环氧丙烷低聚酸对斑马鱼胚胎及成鱼氧化损伤和细胞凋亡的研究（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 谢慧（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、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）、李明（资源与环境学院 环境污染治理与修复） | 杜仲坤 |
| 2021120192 | 隋洪磊 | 杨仲康 | 黄河三角洲典型地区土壤重金属污染 评估与微生物群落结构特征分析（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、徐玉新（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、谢慧（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复） | 杜仲坤 |
| 2021120202 | 张兴涛 | 王金花 | Cd 钝化细菌对烟草吸收 Cd 的阻控效应与机理研究（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、徐玉新（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、谢慧（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、李明（资源与环境学院 环境污染治理与修复） | 杜仲坤 |
| 2021120200 | 岳慧竹 | 杜仲坤 | 聚苯乙烯微塑料和 3,6-二溴吡啶对斑马鱼胚胎的联合毒性及机制研究（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 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）、徐玉新（资源与环境学院 污染物环境行为与效应） | 杜仲坤 |
| 2021120185 | 李进 | 王金花 | PFOS 和 PFBS 在烟草中的迁移特征及毒性效应（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、李明（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、谢慧（资源与环境学院 环境污染治理与修复） | 杜仲坤 |
| 2021120184 | 黄运臣 | 朱鲁生 | PFOS 和三种典型替代品对斑马鱼胚胎和成鱼氧化应激及功能基因 | 高崢（生命科学学院、环境 | 徐玉新（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 | 杜仲坤 |

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|--------------------------------------|------------------|---|-----|
| | | | 的影响（环境工程） | 生物学） | 治理与修复）、李冰（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、李明（资源与环境学院 环境污染治理与修复） | |
| 2021120189 | 刘鑫 | 谢慧 | 园林植物柳枝稷对土壤中 TBBPA 及其代谢产物的修复（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、徐玉新（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） | 杜仲坤 |
| 2021120196 | 魏金玲 | 李冰 | 不同种类可降解微塑料对蚯蚓的毒性效应（环境工程） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 朱鲁生（资源与环境学院 污染物环境行为与效应）、谢慧（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、王金花（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、李明（资源与环境学院 环境污染治理与修复） | 杜仲坤 |
| 2021120193 | 孙涛 | 王凤花 | 全氟化合物典型替代品对小麦根际微生物的生态效应（新型污染物环境生态效应） | 高崢（生命科学学院、环境生物学） | 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）、谢慧（资源与环境学院 环境污染治理与修复）、徐玉新（资源与环境学院 污染物环境行为与效应） | 杜仲坤 |