**2022年度国家环境保护土壤环境管理与污染控制重点实验室开放课题评审结果公示**

各位申请者：

2022年度国家环境保护土壤环境管理与污染控制重点实验室开放课题已完成申报、评审工作。经实验室初评、学术委员会专家及青年专家函评等形式综合评定后，现将2022年度开放课题立项名单公布如下，每项课题资助金额为5万元。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **申请人** | **申请人单位** |
| 1 | 表层土壤条件下光老化行为对微塑料界面催化和可降解性影响的研究 | 王 超 | 南京大学 |
| 2 | 基于微流控芯片的石油污染孔隙尺度迁移与绿色修复研究 | 王晓璞 | 中国石油大学（华东） |
| 3 | 多氯代二苯并噻吩在模拟土壤生物食物链上的富集传递与代谢转化 | 张学胜 | 安徽大学 |
| 4 | 用于地下水中硝酸盐氮快速在线监测的低维异质结构传感器研究 | 朱成章 | 南京工业大学 |
| 5 | 铁改性生物炭对干湿交替稻田碳固持和CH4排放的协同调控机制 | 李亚威 | 河海大学 |
| 6 | 面向地下水环境风险防控的肥料施用限量研究 | 楚天舒 | 中国农业大学资源与环境学院 |
| 7 | 农业土壤中微塑料迁移及沉积机制研究 | 董姝楠 | 河海大学 |
| 8 | 氧杂化多孔生物炭对多环芳烃污染土壤淋洗液的回收研究 | 程 虎 | 南京林业大学 |
| 9 | 典型农作物对土壤稀土-重金属复合污染物的毒性响应机制及模型预测 | 龚 冰 | 上海交通大学 |

公示时间为2022年10月31日—11月7日，在公示期间，如有异议，请向国家环境保护土壤环境管理与污染控制重点实验室反映，逾期不再受理。

联系人：石老师 电话：025-58965819

E-mail：[sjq@nies.org](mailto:sjq@nies.org)

国家环境保护土壤环境管理与污染控制重点实验室

2022年10月30日