

山东省水资源与水环境重点实验室

山东省水利科学研究院博士后科研工作站

关于下达 2023 年度开放基金课题的通知

各有关单位：

2023 年度山东省水资源与水环境重点实验室、山东省水利科学研究院博士后科研工作站开放基金课题经专家评审、公示，现将批准立项的“面向智慧水网构建的数字水资源建模研究”等 10 项课题予以下达（课题清单见附件 1、2）。

请各课题组按照《山东省水资源与水环境重点实验室开放基金管理办法》《山东省水利科学研究院博士后科研工作站开放基金管理办法》相关规定，积极开展项目研究工作，按时提交项目研究年度进展报告，高质量完成科研任务。请课题负责人于 3 月 13 日前将《开放基金课题任务书》（模板见附件 3、4）一式 4 份纸质件邮寄到山东省水利科学研究院，电子文档报送至 skyyangzhen@shandong.cn。

联系人：杨震、辛宏杰

联系电话：0531-55763912、55767586

地址：济南市历山路 125 号

邮编：250013

- 附件：1. 2023 年度山东省水资源与水环境重点实验室开放基金课题表
2. 2023 年度博士后科研工作站开放基金课题表
3. 重点实验室开放基金课题任务书（模板）
4. 博士后工作站开放基金课题任务书（模板）

山东省水利科学研究院

2024 年 3 月 5 日



附件 1 2023 年度山东省水资源与水环境重点实验室开放基金课题表

课题编号	课题名称	项目负责人	依托单位	经费 (万元)	研究期限
2024-01	面向智慧水网构建的数字水资源建模研究	李春林	武汉理工大学	5	2024.04-2026.04
2024-02	东平湖-大汶河流域耦合水网下的生态水文过程及其水循环机理	王思楠	水利部牧区水利科学研究所	5	2024.04-2026.04
2024-03	下穿既有建筑物的长距离输水隧洞纵向受力-变形规律研究	孔洋	南京水利科学研究院	5	2024.04-2026.04
2024-04	悬浮颗粒物影响下黄河河口段 PPCPs 分异特征及微生物降解机制	刘胜	山东大学	5	2024.04-2026.04
2024-05	过硫酸盐耦合压裂定距增渗技术修复有机污染土壤	金奇杰	南京工业大学	5	2024.04-2026.04
2024-06	咸水灌溉农田土壤环境变化机制	张俊鹏	山东农业大学	5	2024.04-2026.04
2024-07	玉符河渗漏带地下水微生态特征及响应要素分析	张文静	吉林大学	5	2024.04-2026.04
2024-08	融合深度学习的沿海含水体污染物的溯源研究	江思珉	同济大学	5	2024.04-2026.04

附件 2 2023 年度博士后科研工作站开放基金课题表

课题编号	课题名称	项目负责人	依托单位	经费 (万元)	研究期限
2024-09	变化环境下引黄灌区多水源循环过程分析	刘玉玉	济南大学	5	2024.04-2026.04
2024-10	变化环境下长链式干旱传播过程及其动态演变特征	韩知明	西北农林科技大学	5	2024.04-2026.04