

农业农村部农业水资源高效利用重点实验室 2021 年度开放课题 申请指南

农业农村部农业水资源高效利用重点实验室依托于东北农业大学，实验室隶属于农业部作物高效用水学科群，以促进我国农业水资源高效利用和作物高产优质为目标。主要研究农业水资源优化配置与高效利用、现代农业节水理论与技术和现代灌区安全运行与水环境保护等区域共性和关键技术研究，为东北地区节水农业和作物高效用水提供理论依据与技术支撑。

根据农业农村部重点开放实验室“开放、流动、联合、竞争”的运行要求，特设立实验室开放课题，资助与实验室研究方向有关的具有重要科学意义的研究项目。现将本年度的申请指南公布如下：

一、本年度重点资助方向

- (1) 农业水资源优化利用理论与方法
- (2) 农田水循环与土壤水高效利用理论与技术
- (3) 农田水肥调控利用与节水高效作物栽培技术
- (4) 现代灌区安全运行与管理技术
- (5) 水旱灾害防治与水环境保护技术

二、课题申请对象要求

- (1) 申请当年 1 月 1 日男性未满 35 周岁，女性未满 40 周岁；
- (2) 具有中级以上专业技术职称或博士学位；
- (3) 优先支持博士后和刚毕业的博士；
- (4) 已获得过本实验室开放课题支持的申请者（课题主持人）原则上不再予以支持。

三、课题申请的时间

本次课题申请受理的截止时间为 2021 年 6 月 30 日。

四、注意事项

1、申请者从网上下载课题申请书（见附件），按本年度重点资助方向认真填写，并经所在单位签署意见后，将申请书一式四份及电子版文件提交本实验室。

2、课题研究年限为 2 年，资助金额 2.0 万元。

3、课题研究成果由本实验室与申请人员所在单位共享，课题结题时，应提交课题总结报告 1 份，课题研究期间至结题后 1 年内至少发表与课题申请内容相关学术论文 2 篇，其中至少 1 篇被 SCI 或 EI 收录（会议论文除外）。结题论文需要标注本实验室基金，结题论文单位排序中第一单位为“东北农业大学 / 农业农村部农业水資源高效利用重点实验室”（英文：Northeast Agricultural University / Key Laboratory of Efficient Use of Agricultural Water Resources, Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China）。

4、开放课题经费须在本实验室的依托单位使用和报销，经费使用包括材料费、测试分析费、论文出版费、差旅费等。课题批准后，资助经费的 50% 可按预算使用，其余 50% 在完成各项考核指标后凭票据一次性报领。

5、在课题研究过程中，不允许私自修改研究内容，如果确实需要修改研究内容，必须首先获得本实验室的批准和同意。

6、以课题研究成果申报各级各类奖励和专利时，必须首先取得本实验室的批准和同意。

五、联系方式

联系人：刘继龙

地 址：黑龙江省哈尔滨市香坊区长江路 600 号东北农业大学水利与土木
工程学院

邮 编：150030

电 话：0451-55191861

E-mail: liujilong1981@163.com

东北农业大学水利与土木工程学院
农业农村部农业水资源高效利用重点实验室

2021.06.07

附件：农业农村部农业水资源高效利用重点实验室 2021 年度开放课题申请书