

河西走廊水资源保护利用研究所开放课题指南

一、 简介

河西走廊水资源保护利用研究所紧扣制约河西走廊社会经济发展亟待解决的突出问题，开展旱作农业节水灌溉理论与技术、土壤盐渍化治理与耕地质量提升、水工建筑物病害防治与优化设计等相关研究。旨在强化农业水土工程学科建设水平，增进学科交叉融合，以科研促进教学和人才培养，提高社会服务能力、成果产出与转化，切实推动协同创新。研究所现有一支以中青年教师为骨干的研究队伍，拥有一定数量较为先进的仪器设备，有广泛的研究空间和合作基础，可为开放课题的研究提供良好的科研条件。

二、 研究方向

根据河西走廊水资源保护利用研究所的研究定位与科研目标，具体设立一下研究方向。

- 1、河西走廊水肥一体化模式下水肥高效利用技术。
- 2、河西走廊盐渍化治理、耕地质量提升理论与技术。
- 3、乡村振兴战略背景下的小流域治理技术与优化模式。
- 4、灌区工程病害诊断、修复及新型结构关键技术优化。

三、资助对象

河西学院在职教师、研究机构的研究人员、在读研究生均可在指南所规定的研究范围内提出课题申请。

四、申请程序

1、申请者撰写《河西走廊水资源保护利用研究所开放课题申请书》（以下简称申请书）。

2、申请者所在单位需在申请书上签署意见并加盖单位公章，向本研究所报送《申请书》纸质文档（一式三份）和电子文档。

3、研究所聘请专家组织评审。根据专家评审意见，结合研究所当年经费数量，按照择优资助的原则，批准资助课题及资助额度，发布立项公告。

4、项目负责人填写《河西走廊水资源保护利用研究所开放课题任务书》一式三份，报送研究所批准实施。

5、其他要求依据《河西走廊水资源保护利用研究所开放课题管理办法》执行。

五、联系人与联系方式

联系人：肖 让

电话：0936-8287327 13830610286

Email: xiaorang999@163.com

联系地址：甘肃省张掖市北环路 846 号河西学院土木工程学院，河西走廊水资源保护利用研究所 <http://tmgc.hxu.edu.cn/>

邮编：734000