招聘计划如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招聘部门及团队 | 招聘岗位性质及从事工作 | 对应聘者专业要求 | 学位要求 | 招聘人数 | 备注 |
| 成果转化处 | 管理岗位，从事科研基地管理工作，负责与地方的协调沟通 | 农学类、农田水利类、  管理学类 | 硕士 | 1 | 有地方工作经验者优先 |
| 非充分灌溉原理与新技术团队 | 专业技术岗位。主要从事作物-水关系及作物水分胁迫响应生理机制方面的研究 | 植物生理学/农业水土工程/农学类相关专业 | 博士 | 1 | 具有作物抗逆生理学和信号传导研究背景的优先 |
| 专业技术岗位。主要从事作物高效用水理论与非充分灌溉新技术开发工作 | 农业水土工程/农学类相关专业 | 博士 | 1 | 具有非充分灌溉理论与技术研究背景的优先 |
| 作物需水过程与调控 | 专业技术岗位。从事作物需水耗水尺度效应与跨尺度机理模拟及作物需水过程调控技术与新产品研究 | 农业水土工程/水利工程/水文水资源 | 博士 | 1 |  |
| 专业技术岗位。从事农田水-碳-氮循环耦合过程监测、调控机制与模型模拟研究 | 农业资源与环境/植物营养学/生态学/农业水土工程 | 博士 | 1 |  |
| 非常规水资源安全利用 | 专业技术岗位。从事非常规水灌溉农田生态系统演变机制、“土壤-作物-地下水”系统的响应过程、安全灌溉技术与灌溉制度、利用调蓄及输配水技术研究。 | 农业水土工程、水利工程、水利水电工程、环境科学与工程 | 博士 | 1 |  |
| 专业技术岗位。主要从事典型污染物风险评价技术与方法，建立土壤和地下水系统污染物预测、环境污染风险评估技术体系 | 农业水土工程、水利工程、水利水电工程、环境科学与工程 | 博士 | 1 |  |
| 农业水资源优化配置与调控技术团队 | 专业技术岗位。从事灌区水循环过程与转化机理、水资源承载力与潜力分析、水资源动态评价理论与方法等研究。 | 农业水土工程/水利水电工程/水文学及水资源/地下水科学与工程等相关专业 | 博士 | 1 |  |
| 专业技术岗位。从事水资源配置理论与方法、灌区水量水质联合调控技术、地下水开发与利用等研究。 | 农业水土工程/水利水电工程/水文学及水资源/地下水科学与工程等相关专业 | 博士 | 1 |  |
| 节水高效灌溉技术与装备团队 | 专业技术岗位。从事微灌水肥一体化灌施技术机理研究、土壤水肥运动及灌溉施肥设备研发 | 流体机械及工程/农业资源利用/农业水土工程 | 博士 | 1 |  |
| 专业技术岗位。从事管网优化方法、管渠水力性能、田间水分运动规律及智能化灌溉管网研究 | 流体机械及工程/农业水土工程/水利工程 | 博士 | 1 |  |
| 现代节水型灌区建设与改造团队 | 专业技术岗位。主要从事灌区输配水调控、用水管理技术、产品研发或者生态灌区建设与环境效应评价、灌区环境监测和管控技术研究与产品研发。 | 农业水土工程/水利水电工程/环境科学与工程/生态水文与环境水文 | 博士 | 1 |  |
| 专业技术岗位。主要从事灌区自动化信息化技术研究，重点是以现代通信技术、自动测量与控制技术等为基础的灌溉信息化、自动化集成新技术研究与产品研发。 | 农业水土工程/水利水电工程/水信息理论与技术/农业电气化与自动化/水文自动化 | 博士 | 1 |  |
| 农田排水技术与产品团队 | 专业技术岗位。主要从事农田排水条件下农田养分运移机理研究，探索农田排水系统调控农田污染的工程模式及排水再利用技术。 | 农业水土工程、农业资源环境相关专业 | 博士 | 1 |  |
| 专业技术岗位。主要从事农业排水调控涝渍灾害、土壤盐渍化的工程布局、模拟分析研究。探索现在排水工程模式下农田优化创新技术 | 农业水土工程 | 博士 | 1 |  |
| 灌溉试验中心 | 专业技术岗位。主要从事全国灌溉试验数据库建设与管理 | 计算机软件与理论/计算机应用相关专业 | 硕士及以上 | 1 | 具有数据库建设与管理工作背景的优先 |