**中国农业科学院农田灌溉研究所岗位需求信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **招聘团队及部门** | **招聘岗位性质及从事工作** | **专业要求** | **学位要求** | **招聘人数** | **备注** |
| 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—水分关系及节水生理机制方面研究。 | 农业水土工程、作物栽培学与耕作学等相关专业。 | 博 士 | 1 | SCI期刊发表学术论文1篇以上 |
| 专业技术岗位，主要从事作物需水与灌溉决策系统的开发工作。 | 计算机科学与技术、计算机应用技术等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 |   |
| 作物需水过程与调控团队 | 专业技术岗位，从事农田土壤水—肥—气—热—盐耦合模拟研究或农田土壤水—碳—氮耦合模拟研究。 | 水利工程、农业水土工程等相关专业。 | 博 士 | 1 |   |
| 专业技术岗位，从事地表蒸散发量的遥感估算研究。 | 自然地理与资源环境、遥感科学与技术、地理信息科学、计算机应用技术等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 |
| 非常规水资源安全利用团队 | 专业技术岗位，从事再生水、微咸水及养殖废水等非常规水源安全灌溉环境影响评价指标体系构建研究。 | 农业水土工程、水利水电工程、环境科学、环境工程、土壤学、水文学及水资源等。 | 博 士 | 1 |   |
| 专业技术岗位，从事再生水中典型污染物迁移转化机理及农艺调控机制等研究。 | 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，从事农业水循环过程模拟研究。 | 农业水土工程、水文与水资源工程、地下水科学与工程、应用数学、计算机应用技术、资源环境科学等相关专业。 | 博 士 | 1 |   |
| 专业技术岗位，从事农业多水源配置环境效应评估研究。 | 博 士 | 1 |   |
| 节水高效灌溉技术与装备团队 | 专业技术岗位，从事喷微灌等节水高效灌溉技术研究、相关装备研发等工作。 | 流体机械及工程、农业水土工程、农业机械化工程、农业电气化与自动化、土壤学、材料加工工程等相关专业。 | 博 士 | 2 |   |
| 现代节水型灌区建设与改造团队 | 专业技术岗位，主要从事智慧灌区理论、技术研究与相关装备研发等工作。 | 通信与信息系统、信号与信息处理、计算机应用技术，农业电气化与自动化、水利水电工程、农业水土工程等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 | 其中：农业水土工程专业应聘人员必须具有博士学位 |
| 专业技术岗位，主要从事灌区水管理理论、技术研究、相关装备研发与灌区用水管理评价等工作。 | 农业水土工程、水利水电工程、水文学及水资源、水力学及河流动力学等相关专业。 | 博 士 | 1 |   |
| 农田土壤改良团队 | 专业技术岗位，主要从事农田土壤改良研究。 | 土壤学、地质学等相关专业。 | 博 士 | 1 |   |
| 都市及设施农业灌溉研究室 | 专业技术岗位，主要从事都市农业智慧灌溉技术与装备研究工作。 | 农业水土工程、农业生物环境与能源工程、设施农业科学与工程等相关专业。 | 硕士及以上 | 2 | 其中：农业水土工程专业应聘人员必须具有博士学位 |
| 商丘综合试验站 | 专业技术岗位，从事农田水、土、气、生等要素相关关系及农村环境与节水高效农田建设关系研究。 | 生态学、作物栽培学与耕作学、土壤学、植物营养学等相关专业。 | 硕士及以上 | 2 |   |
| 质检中心 | 专业技术岗位，从事灌溉产品质量检测、技术咨询，以及节水高效灌溉技术研究及相关装备研发等工作。 | 农业水土工程、流体机械及工程、高分子材料与工程、分析化学、测试计量技术及仪器等相关专业。 | 硕士及以上 | 2 | 其中：农业水土工程专业应聘人员必须具有博士学位 |
| 灌溉试验中心 | 专业技术岗位，从事全国灌溉试验站网人员信息与基础数据采集数据库的建设工作。 | 计算机科学与技术、计算机应用技术等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 |   |
| 科技管理处 | 管理岗位，从事科技管理相关工作。 | 商务英语、英语或农业水土工程等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 | 农业水土工程专业人员，要求在母语为英语的国家，有1年以上学习或工作经历 |
| 党办人事处 | 管理岗位，从事人事、干部、党务管理等工作。 | 人力资源管理相关专业。 | 硕士及以上 | 1 | 应聘者应为中共党员 |