**中国农业科学院农田灌溉研究所岗位需求信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **招聘团队****或部门** | **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—水分关系及模拟方面研究。 | 农业水土工程等相关专业。 | 博 士 | 1 |   |
| 专业技术岗位，主要从事植物生理及节水生理机制研究工作。 | 农学类等相关专业。 | 博 士 | 1 |   |
| 节水高效灌溉技术与装备团队 | 专业技术岗位，主要从事智慧农业、节水高效灌溉技术研究、相关装备研发等工作。 | 农业水土工程、水利水电工程、土壤学等相关专业；流体机械工程、农业电气化与自动化、计算机科学与技术、农业工程等相关专业。 | 硕士及以上 | 2 | 其中，农业水土工程、水利水电工程、土壤学等相关专业须具有博士学位。 |
| 作物需水过程与调控团队 | 专业技术岗位，主要从事农田土壤水—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，主要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，主要从事微咸水灌溉水盐运移机理、非常规水处理及灌溉风险评价等方面的研究。 | 农业水土工程、水利水电工程、环境科学、环境工程、土壤学、水文学及水资源等相关专业。 | 博 士 | 2 |   |
| 农业水资源优化配置与调控技术团队 | 专业技术岗位，主要从事农业水循环过程模拟研究。 | 地下水科学与工程或计算机科学等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 | 在SCI/EI期刊上发表过2篇以上高水平学术论文。 |
| 专业技术岗位，主要从事农业多水源配置环境效应评估研究。 | 硕士及以上 | 1 |
| 现代节水型灌区建设与改造团队 | 专业技术岗位，主要从事灌区自动化、智能化技术与灌区水管理、灌区输配水调控、用水管理技术研究与产品研发，或灌区信息化、智能化技术研究与产品研发等工作。 | 水利水电工程、水力学、农业水土工程、水信息理论与技术、农业电气化与自动化、水文自动化等相关专业。  | 硕士及以上 | 2 | 以第一作者或导师为第一作者、本人为第二作者发表过2篇以上学术论文，其中农业水土工程专业须具有博士学位。 |
| 农田排水技术与产品团队 | 专业技术岗位，主要从事农业涝渍灾害演变机制研究。 | 农业遥感（地理信息科学）等相关专业。 | 博 士 | 1 | 在SCI期刊上发表过1篇以上高水平学术论文。 |
| 专业技术岗位，主要从事盐碱地治理理论与技术研究工作。 | 农业水土工程专业。 | 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。 | 农业工程、流体工程、农学、园艺学等相关专业。 | 硕士及以上 | 2 |   |
| 智慧灌溉研究中心 | 专业技术岗位，主要从事智慧灌溉云平台研发及管理研究工作。 | 农业水土工程、机械电子工程等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 | 其中，农业水土工程专业须具有博士学位，且在SCI期刊上发表过1篇以上高水平学术论文。 |
| 专业技术岗位，主要从事智慧灌溉云平台研发及管理研究工作。 | 软件技术、系统工程、大数据、计算机控制技术等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 | 在学报级期刊发表过1篇以上高水平学术论文。 |
| 灌溉试验中心 | 专业技术岗位，主要从事全国灌溉试验站网基础数据库的建设及灌溉信息化研发工作。 | 计算机科学与技术、计算机应用技术、农业信息化等相关专业。 | 硕士及以上 | 1 |   |
| 规划设计研究院 | 专业技术岗位，主要从事水利工程项目评价、规划和设计等。 | 农业水利工程、环境工程、农业资源与区划等相关专业 | 硕士及以上 | 2 |   |
| 党办人事处 | 管理岗位，主要从事人事、干部、党务管理等工作。 | 人力资源管理等相关专业。 |  硕士及以上 | 1 | 应聘者须为中共党员。 |