

附件

南自所及所属单位公开招聘工作人员岗位表

序号	岗位名称	岗位职责	专业名称及专业代码	学历/学位	招聘人数	岗位要求	备注
1	水资源监测技术研究	从事水文水资源、灌区信息化、水土保持监测技术和算法模型研究，开展科研项目管理与成果转化等工作	水 利 工 程 （ 0815 或 085902）、农业电气化与自动化（082804）、水土保持与荒漠化防治（090707）	博士研究生	1	（一）招聘对象 1. 2026 年、2027 年博士研究生毕业并取得相应学位的人员 2. 2026 年、2027 年出站的博士后研究人员 （二）英语水平 满足以下条件中任意一项：英语六级成绩 425 分以上、雅思 6.0 分以上、TOEFL80 分以上或 GRE300 分以上（以上成绩要求含本数），在国（境）外留学或访学满一年	南自所岗位

2	硬件开发	从事水利信息化硬件整体方案设计、元器件选型、原理图及PCB绘制、防雷电路设计，开展整机装配调试、可靠性试验等工作	电子科学与技术（0774 或 0809）、机械工程（0802 或 085501）、仪器科学与技术（0804）、信息与通信工程（0810）、控制科学与工程（0811）、电子信息（0854）	硕士研究生及以上	2	<p>（一）招聘对象</p> <p>1. 2026 年、2027 年研究生毕业并取得相应学位的人员</p> <p>2. 2026 年、2027 年出站的博士后研究人员</p> <p>（二）英语水平</p> <p>满足以下条件中任意一项：英语六级成绩 425 分以上、雅思 6.0 分以上、TOEFL80 分以上或 GRE300 分以上（以上成绩要求含本数），在国（境）外留学或访学满一年</p>	南自所岗位
3	人工智能技术应用研究	从事基于 AI 技术在水利信息化领域应用技术研究，包括图像智能识别、数据智能判别及多模态数据智能融合等技术与装备研制	数学（0701）、计算机科学与技术（0775 或 0812）、智能科学与技术（0788 或 0876 或 1405）、人工智能（085410）	硕士研究生及以上	1	<p>（一）招聘对象</p> <p>1. 2026 年、2027 年研究生毕业并取得相应学位的人员</p> <p>2. 2026 年、2027 年出站的博士后研究人员</p> <p>（二）英语水平</p> <p>满足以下条件中任意一项：英语六级成绩 425 分以上、雅思 6.0 分以上、TOEFL80 分以上或 GRE300 分以上（以上成绩要求含本数），在国（境）外留学或访学满一年</p>	南自所岗位

4	电磁场技术应用研究	从事应用电磁场和电子技术在水利水文遥感遥测中技术研究和装备研制，包括电磁波信号发射及接收处理、电路设计与驱动开发、嵌入式应用开发等技术研究与装备研制	无线电物理（070208）、电子科学与技术（0774 或 0809）、计算机科学与技术（0775 或 0812）、信息与通信工程（0810）、控制科学与工程（0811）、电子信息（0854）	硕士研究生及以上	1	<p>（一）招聘对象</p> <p>1. 2026 年、2027 年研究生毕业并取得相应学位的人员</p> <p>2. 2026 年、2027 年出站的博士后研究人员</p> <p>（二）英语水平</p> <p>满足以下条件中任意一项：英语六级成绩 425 分以上、雅思 6.0 分以上、TOEFL80 分以上或 GRE300 分以上（以上成绩要求含本数），在国（境）外留学或访学满一年</p>	南自所岗位
5	软件开发	从事水利信息化系统架构设计、代码开发、测试迭代、运维优化及软硬件协同等工作	计算机科学与技术（0775 或 0812）、智能科学与技术（0788 或 0876 或 1405）、控制科学与工程（0811）、水利工程（0815 或 085902）、软件工程（0835）、电子信息（0854）	硕士研究生及以上	1		南水科技岗位
6	机械设计（含工业设计）	从事产品机械设计（含工业设计）、工艺设计及产品结构设计的评估、成本核算等，开展全套生产图纸及技术文件的编制，研究外观设计新技术、新工艺等工作	机械工程（0802）、精密仪器与机械（080401）、机械（0855）	硕士研究生及以上	1		南水科技岗位

7	自动化控制	从事自动化控制系统硬件设计、电路开发、设备研制及自动化技术创新研究等工作	机 械 工 程（0802 或 085501）、电气工程（0808 或 085801）、控制科学与工程（0811）、水利工程（0815 或 085902）、电子信息（0854）	硕士研究生及以上	2		南水科技岗位
8	工程安全模型开发	从事水利工程风险评估、预警模型研究、数据分析、现场试验等工作	地质学（0709）、土木工程（0814 或 085901）、水利工程（0815 或 085902）	硕士研究生及以上	1		南水科技岗位
9	系统集成	从事水利信息化项目现场实施、设备集成、系统部署及项目运维保障等工作	机 械 工 程（0802 或 085501）、仪器科学与技术（0804）、电气工程（0808 或 085801）、控制科学与工程（0811）、水利工程（0815 或 085902）、电子信息（0854）	硕士研究生及以上	1		南水科技岗位
10	水文分析模型开发	从事雨水情监测分析、洪水预报，第一道防线感知装备与技术研发等工作	大气科学（0706）、气象（0751）、遥感科学与技术（0787 或 0875 或 1404）	硕士研究生及以上	1		南水科技岗位

11	水文仪器计量检测	从事水文仪器计量检测技术研究、计量检测装置研制、计量技术规范与检测方法标准化等工作	机 械 工 程 （ 0802 或 085501）、仪器科学与技术（0804）、控制科学与工程（0811）、水利工程（0815或 085902）、电子信息（0854）、水土保持与荒漠化防治（090707）	硕士研究生及以上	1	<p>（一）招聘对象</p> <p>1. 2026 年、2027 年研究生毕业并取得相应学位的人员</p> <p>2. 2026 年、2027 年出站的博士后研究人员</p> <p>（二）英语水平</p> <p>满足以下条件中任意一项：英语六级成绩 425 分以上、雅思 6.0 分以上、TOEFL80 分以上或 GRE300 分以上（以上成绩要求含本数），在国（境）外留学或访学满一年</p>	质检中心岗位
----	----------	---	---	----------	---	---	--------