

南京水利科学研究院2027年公开招聘事业编制工作人员岗位表

岗位代码	招聘部门	岗位名称	岗位类别	岗位等级	岗位描述	需求专业	学历要求	招聘人数	备注
1	水文水资源研究所 生态环境研究所 农村水利研究所 应对气候变化研究中心	科研	专业技术岗	中级	1.从事水文分析计算、流域水文模拟、河湖水动力计算、洪水预警预报，流域水平衡分析、水网连通、气候变化对水文水资源的影响等研究工作； 2.从事水文水资源专业模型开发、数字孪生水利研发与应用、人工智能在水文水资源中的应用、水利信息化系统设计与开发等研究工作； 3.从事流域和河流生态水力学和生态水文、气候变化和水利工程建设背景下河流生境演变及其生态效应等研究工作； 4.从事水资源配置与调度、水资源规划与管理、非常规水与再生水利用、节水产业与智慧节水等研究工作； 5.从事新时代水利现代化战略、水经济水产业发展；水资源资产价值核算、水生态产品价值、水价形成与动态优化等研究工作； 6.从事水土资源规划与高效利用研究和创新相关工作。	水利工程（0815），环境科学与工程（0830、0776、0971），大气科学（0706），地球物理学（0708），地球化学（070902），测绘科学与技术（0816），计算机应用技术（077503、081203），地理学（0705），生态学（0713），电子信息（0854），数学（0701），软件工程（0835、085405），人工智能（085410），大数据技术与工程（085411），农业工程（0828），资源与环境（0857），地质资源与地质工程（0818），环境与资源保护法（030108），管理科学与工程（1201、0871），土木水利（0859），土壤学（090301）	博士研究生	13	
2	水工水力学研究所	科研	专业技术岗	中级	1.从事船闸、升船机等通航建筑物水力学理论及关键技术攻关，以及通航建筑物检测评估与智慧运维、绿色航运与多网融合等研究工作； 2.从事湖库水动力与水环境交叉领域应用基础、工程水生态效应研究，以及鱼道水力学关键技术与鱼类保护、火核电厂涉水工程物模试验及数值模拟等研究工作； 3.从事城市河网与湖泊多尺度水动力水环境数值模拟、河网联控联调系统研发，以及城市水环境生态保护修复与藻华防控关键技术等研究工作； 4.从事流域及城市洪涝模型构建模拟、流域水安全与水网智慧调度，以及极端气候下洪旱事件预报预警及风险评估、洪涝防御能力及工程韧性提升等研究工作； 5.从事海上风电等新能源和压缩空气储能等新型储能技术攻关，以及水风光储多能互补、人工智能+新能源等研究工作。	水利工程（0815、085902），人工智能（085410），环境科学与工程（0830、0776、0971），水产（0908），水生生物学（071004），市政工程（081403、085905），生态学（0713），摄影测量与遥感（081602），流体力学（080103、077203），防灾减灾工程及防护工程（081405），清洁能源技术（085807），储能技术（085808）	博士研究生	8	
3	河流海岸研究所 海洋工程研究中心	科研	专业技术岗	中级	1.从事水文测验与河工模型量测仪器设备的研制改进、自动控制与数据采集系统开发维护等工作； 2.从事水沙基础理论与河床演变、梯级枢纽水沙调控、涉水工程水沙与生态耦合作用、智慧航道、航道治理与生态修复、航道水沙-船舶耦合数值模型研发等工作； 3.从事河口水动力泥沙与河床演变、咸潮机理与防控、河口枢纽工程及航道治理运维、防洪与综合治理技术研究等工作； 4.从事波浪传播变形、波浪及其与建筑物相互作用（含防波堤、护岸、码头等）、风暴潮与台风浪推算、海岸防护与海堤工程技术等工作； 5.从事海洋水文与感知模拟、海洋资源利用、海洋生态修复与碳汇、海洋灾害防灾减灾、海洋能及海洋工程技术研发等工作。	仪器科学与技术（0804），控制科学与工程（0811），机械工程（0802），测绘科学与技术（0816），水利工程（0815），土木水利（0859），生态学（0713），计算机科学与技术（0775、0812），船舶与海洋工程（0824），海洋科学（0707）	博士研究生	8	
4	岩土工程研究所 材料结构研究所	科研	专业技术岗	中级	1.从事多场多尺度岩土体力学特性试验技术、土工合成材料试验技术、复杂环境离心模型试验技术、多场耦合岩土材料本构关系与分析理论等相关工作； 2.从事水（港）工结构工程加固修复新理论、新工艺、新结构的研发与推广，以及新建和在役水（港）工建筑物安全评价全链条技术咨询等工作； 3.从事水（港）工结构性能态分析、无损检测、健康诊断与智能评估，以及水利、交通、能源行业重大工程灾变机理与韧性提升领域的基础研究或应用基础研究等工作。	土木工程（0814），水利工程（0815），力学（0772、0801），地质资源与地质工程（0818），交通运输工程（0823），农业水土工程（082802），矿物学、岩石学、矿床学（070901），土壤学（090301），土木水利（0859），人工智能（085410），精密仪器及机械（080401），检测技术与自动化装置（081102），智能制造技术（085509）	博士研究生	6	

南京水利科学研究院2027年公开招聘事业编制工作人员岗位表

岗位代码	招聘部门	岗位名称	岗位类别	岗位等级	岗位描述	需求专业	学历要求	招聘人数	备注
5	大坝安全与管理研究所	科研	专业技术岗	中级	1.从事大坝安全管理信息化技术、大坝安全管理可视化技术、大坝安全管理智能化技术等相关研究工作； 2.从事水库大坝风险管理体系及实施战略、水库突发事件应急管理机制与对策、大坝风险评估技术、应急预案编制与数字化等相关研究工作。	水利水电工程（081504），水工结构工程（081503），防灾减灾工程及防护工程（081405），计算机应用技术（077503、081203），岩土工程（081401），智能科学与技术（0788、1405、0876），智能制造技术（085509）	博士研究生	5	
6	大数据与智慧水利研究中心	科研	专业技术岗	中级	从事物联感知与新型传感、大数据与人工智能、虚拟现实与数字孪生、水信息与智慧管理、水利模型应用平台研发、防洪减灾、城市河湖水环境治理、流域水安全与水网调度等方面的研究和创新工作。	电子科学与技术（0809），信息与通信工程（0810），计算机科学与技术（0775、0812），防灾减灾工程及防护工程（081405），水利工程（0815），测绘科学与技术（0816），交通运输工程（0823），环境科学与工程（0776、0830、0971），软件工程（0835、085405）	博士研究生	8	
7	水科学发展战略研究中心	科研	专业技术岗	中级	从事水利、交通、能源领域政策研究与决策咨询，参与国家重大战略、行业发展规划与专项研究，以及科研范式研究、高层次创新平台和智库建设等工作。	水文学及水资源（081501），管理科学与工程（1201、0871），水利工程（085902），人工智能（085410），计算机技术（085404），统计学（0270、0714、020208）	博士研究生	1	
8	计量与标准中心	科研	专业技术岗	中级	从事水利、交通、能源领域计量技术研究、计量标准建设、计量技术培训、计量平台建设管理等工作。	测试计量技术及仪器（080402），检测技术与自动化装置（081102）	博士研究生	1	
合计								50	

注：高校自设学科专业代码如与需求专业代码不一致，但与岗位所要求的学科专业类同的，可主动联系我院确认报名资格。