

附件:

珠科院2024年度公开招聘编外工作人员计划表

单位: 珠江水利委员会珠江水利科学研究院

序号	用人部门	拟需进人岗位			拟需进人要求					
		岗位代码	岗位名称	岗位描述	需求人数	专业	学历	政治面貌	是否要求具有工作经历(要求高校应届生请注明)	其他
1	水资源研究所	101	水文预报与水资源调度管理工程师岗	从事水文模型研发、水资源调度、规划、管理等方面的科研及生产工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501、水利水电工程A081506)、土木水利A0844(水利工程硕士A084402)等相关专业。	硕士研究生及以上	不限	否	
2		102	城市水文与洪涝数值模拟工程师岗	从事城市水文预报、模拟和城市洪涝分析等方面的科研及生产工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501、水利水电工程A081506)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	
3		103	海绵城市与水资源管理研究工程师岗	从事海绵城市相关研究、技术咨询服务以及水资源管理方面的科研及生产工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501)、水利水电工程A081506)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	
4	水生态环境研究所	201	河湖规划工程师岗	主要从事河湖规划管理、水文变异过程对河湖生态系统结构、分布、格局影响研究等相关工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	高校应届生	
5		202	水生态数值模拟岗	主要从事污染水体环境综合整治、富营养化湖库防治、饮用水水源地保护等方面水生态环境模型模拟、分析、评估与预测相关工作。	1	水利工程A0815、土木工程A0814、土木水利A0859等相关专业	硕士研究生及以上	不限	高校应届生	
6		203	水生态环境评估治理岗	主要从事污染水体水环境调查与评估、问题诊断与治理,生态模型与数值模拟等相关工作。	1	环境科学与工程A0830(环境科学A083001、环境工程B083002)、生物学A0710(生态学A071012)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	高校应届生	
7	水利工程研究所	301	工程安全评估与计算分析工程师岗	建设项目涉水库大坝、堤防、水闸、泵站等水利工程安全影响评估,水利工程安全鉴定,病害诊断技术,水利工程运行管理标准化创建、结构分析计算等方面的研究。	2	水利工程A0815(水工结构工程A081503、水文学及水资源A081501)、土木工程A0814、土木水利A0844(土木工程硕士A084401、水利工程硕士A084402)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	高校应届生	
8		302	水工程安全技术研究工程师岗	从事水工程安全技术研究、安全监测的技术研究与项目管理。	2	水利工程A0815、土木工程A0814、土木水利A0844(土木工程硕士A084401、水利工程硕士A084402)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	
9		401	智慧水利工程师岗	从事智慧水利、数字孪生流域建设相关的咨询、设计或软件开发工作,实施流域水文模型、水动力模型构建;担任智慧水利水务系统开发的项目负责人或子项负责人,负责项目计划、调研、立项、实施管理、交付等工作并解决项目实施过程中遇到的问题。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501、水利水电工程A081506)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	

附件:

珠科院2024年度公开招聘编外工作人员计划表

单位: 珠江水利委员会珠江水利科学研究院

序号	用人部门	拟需进人岗位			拟需进人要求					
		岗位代码	岗位名称	岗位描述	需求人数	专业	学历	政治面貌	是否要求具有工作经历(要求高校应届生请注明)	其他
10	智慧水利研究所	402	大数据开发工程师	从事智慧水利、数字孪生流域建设中的大数据相关应用、智能算法等开发工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501、水利水电工程A081506)、计算机科学与技术A0812(计算机应用技术A081203)、软件工程A0835、管理科学与工程A1201(管理科学与工程A120101)、信息与通信工程A0810(通信与信息系统A081001)、电子信息A0840(新一代电子信息技术硕士A084001、人工智能硕士A084010、大数据技术与工程A084011)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	否	
11		403	检测工程师	从事水工金属结构和机电设备质量检测及相关科研工作。	1	机械工程A0802(机械制造及其自动化A080201)、水利工程A0815、仪器科学与技术A0804、控制科学与工程A0811、计算机科学与技术A0812、电气工程A0808等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	
12		404	人工智能工程师岗	1、从事机器学习算法和理论前沿研究。研究领域包括:强化学习,深度学习,机器学习方法,元学习,AutoML,深度学习,强化学习,贝叶斯学习等;2、探索人工智能在水利行业的应用,构建智能系统,提供AI增强服务。	1	水利工程A0815、数学A0701、电子科学与技术A0809、信息与通信工程A0810、控制科学与工程A0811、计算机科学与技术A0812、电子信息A0840等相关专业	硕士研究生及以上	不限	否	
13		405	嵌入式系统研发工程师岗	负责物联网设备的嵌入式系统研发,包括系统架构搭建、程序代码编写、系统调试等,涉及数据采集、物联网通信、运动控制等应用。	1	控制科学与工程A0811、电子信息A0840(控制工程硕士A084006)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	
14		406	水利模型工程师岗	从事水文模型、水力学模型和调度模型研发与应用,水旱灾害防御相关技术研发和水利工程咨询等工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501、水力学及河流动力学A081502、水利水电工程A081504、港口、海岸及近海工程A081505)、土木水利A0844等相关专业	硕士研究生及以上	不限	否	
15		407	计量检定工程师岗	从事水文水利等仪器计量检定测试相关技术工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501)、仪器科学与技术A0804(测试计量技术及仪器A080402)、控制科学与工程A0811(检测技术与自动化装置A081102)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	高校应届生	同等条件下,具备注册计量师资格证书者优先
16		501	遥感水资源管理研究工程师岗	从事遥感水资源管理、河湖管理等方面的科研及生产工作。	1	水利工程A0815(水文学及水资源A081501、水利水电工程A081506)、地理学A0705(地图学与地理信息系统A070503)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	否	
17	遥感与地理信息研究所	502	河湖遥感工程师岗	从事河湖岸线、水环境遥感模型研发等相关工作。	1	地理学A0705(地图学与地理信息系统A070503)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	

附件:

珠科院2024年度公开招聘编外工作人员计划表

单位: 珠江水利委员会珠江水利科学研究院

序号	用人部门	拟需进入岗位			拟需进入要求					
		岗位代码	岗位名称	岗位描述	需求人数	专业	学历	政治面貌	是否要求具有工作经历(要求高校应届生请注明)	其他
18		503	水土保持监管技术工程师岗	从事生产建设项目水土保持信息化监管、生态清洁小流域规划设计等工作。	1	水土保持与荒漠化防治A091207、农业水利工程B082405等相关专业	硕士研究生及以上	不限	是	
19	珠江流域水土保持监测中心站	601	水土保持技术岗	从事水土流失动态监测与治理、水土保持规划设计、水土保持方案编制及相关技术工作。	1	地理学A0705(自然地理学A070501、地图学与地理信息系统A070503)、林学A0912(水土保持与荒漠化防治A091207)、计算机科学与技术A0812(计算机应用技术A081203)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	否	
20		602	水土保持科研岗	从事水土保持应用技术研发、城市水土保持等相关应用基础研究等工作。	1	林学A0912(水土保持与荒漠化防治A091207)、地理学A0705(地图学与地理信息系统A070503)、计算机类C0814(软件与信息服务C081406、软件开发与项目管理C081405)、测绘科学与技术A0816(摄影测量与遥感A081602)等相关专业	硕士研究生及以上	不限	否	