

河南省科学院空天信息研究所科研岗位招聘简章

◇ 河南省科学院空天信息研究所简介

河南省科学院空天信息研究所是河南省科学院新组建的新型研发机构。研究所紧扣国家自主可控的空天科技发展战略，以空天信息领域前沿科学理论创新、重大科技任务攻关和国家大型科技基础设施建设为主线，以构建空天战略性前沿技术体系与自主核心软硬件研制为目标，聚焦于通导遥卫星集成应用和空天地一体化大数据技术的热点难题，积极投身于解决河南省发展建设的紧迫需求，主要开展微纳卫星、智能遥感、时空信息技术、空天地海全域导航技术、无人系统、空天信息网络等多领域的理论与应用技术研究。研究所与国内外空天领域高水平机构开展多元化合作，形成多学科交叉、产学研贯通的完整创新链条，努力建设成为以体制机制创新为根本的新型研发机构、贯通产学研用的科研实体、具有国际视野的开放式创新平台、集聚一流创新团队的人才中心和“三位一体”的创新高峰。

河南是经济大省、人口大省，在全国发展大局中具有重要战略地位。在全面建设社会主义现代化河南新征程中，空天信息技术作为引领科技创新的万亿级产业赛道，其发展潜力巨大。事业发展，要在创新；创新之道，唯在得人。我们诚挚地邀请国内外优秀博士、博士后和海内外高端人才加入河南省科学院空天信息研究所，我们将为您提供同领域具有竞争力的薪酬待遇和配套保障。来这里，拥抱新的挑战！来这里，创造出改变世界的力量！

◇ 招聘岗位及条件

01. 单位信息

招聘单位：河南省科学院空天信息研究所

招聘岗位：科研岗

工作地点：郑州市

02. 应聘条件

1. 热爱科研事业，身心健康，学风端正，具有拼搏奉献精神和团队合作意识。
2. 具有博士学位及学历，或应届博士毕业生；年龄一般在35周岁以下，优秀人才可适当放宽条件。
3. 具备岗位所需的基础理论和专业知识，并取得本学科领域较为突出的研究成果。
4. 遵纪守法，具有良好的职业操守，聘用后能按照用人单位要求及时到岗工作。
5. 具有正常履职所需的身体条件。
6. 招聘领域：

所涵盖一级学科（交叉学科）：测绘科学与技术、遥感科学与技术、电子科学与技术、计算机科学与技术、航空宇航科学与技术、智能科学与技术、信息与通信工程、力

学、光学工程、控制科学与工程、仪器科学与技术、环境科学与工程、地质资源与地质工程等。

具体研究领域如下表：

序号	学历	专业要求	岗位描述	招聘人数	其他要求
1	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、大气科学、海洋科学、地理学等	从事遥感科学理论与技术研究 ，包括但不限于：光学遥感、微波遥感、红外遥感、激光遥感、高光谱遥感、定量遥感应用、海洋遥感、大气遥感及智能遥感等方面的研究或资源、环境、生态、水文、灾害、人口与社会经济、可持续发展等专题遥感的应用。	4	要求具有博士后研究经历
2	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程、智能科学与技术等	从事摄影测量理论和技术研究 ，包括但不限于：实时/移动摄影测量、工程/工业摄影测量、倾斜摄影测量、智能点云、计算机视觉、智能无人视觉系统、计算机软件与理论、计算机应用技术、模式识别与智能系统、人工智能及泛在智能感知系统、遥感传感器成像机理与检校等方面的研究	3	要求具有博士后研究经历
3	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、大气科学、海洋科学、环境科学与工程、地理学等	从事遥感影像信息处理与应用研究 ，包括但不限于：光学遥感、微波遥感、高光谱遥感、定量遥感、激光雷达信息处理与应用；智慧农业及资源、环境、生态、水文、灾害、人口与社会经济、可持续发展等专题遥感应用；大气与海洋遥感技术与应用等	5	
4	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、电子科学与技术、计算机科学与技术	从事摄影测量理论与应用研究 ，包括但不限于：实时/移动摄影测量、工程/工业摄影测量、计算机视觉、智能无人视觉系统、密集匹配与三维重建技术、航天/航空影像自动/半自动信息提取与变化监测、卫星遥感影像高效智能压缩与信息提取、倾斜摄影测量、贴近摄影测量等方面的研究及应用	4	

5	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、计算机科学与技术、地理学、信息与通信工程、地质资源与地质工程、环境科学与工程	从事空间信息系统的理论与应用研究 ，包括但不限于：时空大数据挖掘、管理及应用、地理空间信息智能服务/服务质量理论、人文/社会地理计算、数字城市/智慧城市/数字孪生、移动终端室内外场景可视化、3D制图等方面的研究。	3	
6	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、地理学、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、地质资源与地质工程、环境科学与工程	从事RS、GPS、GIS集成的相关理论和研究方法研究 ，包括但不限于：3S集成移动测量技术、无人平台/系统复杂环境智能感知、点云智能处理、自动/安全辅助驾驶、实景三维、高清地图、泛在测绘理论、时空大数据行为模式、自然资源关键要素立体监测、城市地下空间探测等方面的研究。	3	
7	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、计算机科学与技术、信息与通信工程	从事与遥感与摄影测量相关的智能传感器、智能无人视觉系统、泛在智能感知网络等方面的研究 ，包括但不限于：多模态时空知识搜索、基于地理空间的物联网/传感网计算理论和服务、多源空间数据传输、大型网络平台构建等	4	
8	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、仪器科学与技术、航空宇航科学与技术、控制科学与技术、电子科学与技术、计算机科学与技术、信息与通信工程、力学、光学工程、物理学	从事遥感仪器和卫星设计制造等方面的研究 ，包括但不限于航空航天工程、飞行器总体设计、卫星平台设计与集成测试、卫星载荷设计与研制、卫星姿态与轨道控制、卫星星务管理、飞行器动力工程、动力学与控制、光学、光电子、精密机械与仪器、通信与测控、电磁场与微波技术等	4	
9	博士	遥感科学与技术、测绘科学与技术、仪器科学与技术、航空宇航科学与技	从事导航定位理论与技术的研究与应用 ，包括但不限于：GNSS时空基准及精密定位定轨、卫星导航技术、惯性导航技术、视觉	5	

	术、控制科学与技术、电子科学与技术、计算机科学与技术、信息与通信工程	导航技术、激光 SLAM、多源融合导航技术、接收机技术、移动机器人、车载导航与自动驾驶、室内外导航定位、泛在测绘理论与方法、行星探测器精密定轨、行星内部结构、智能位置服务、人工智能、高精度地图等	
总计			35

◇ 薪酬待遇

1. 进入省直事业编制。
2. 在聘期内提供 15-50 万元的年薪；同时享受我院科研绩效奖励，上不封顶。
3. 提供 20-30 万元的安家费；符合条件人员可享受三年内免费人才公寓。
4. 提供 20-50 万元科研启动经费。
5. 协助解决子女入园、入学问题。
6. 可享受郑州市人才生活补贴和购房补贴政策。
7. 对于具有良好发展潜力、科研业绩突出的优秀青年人才，将纳入省科学院高层次人才培养体系，通过连续稳定的科研经费支持，逐步培养成学术技术带头人。
8. 特别优秀人才可一人一议。

◇ 报名方式

应聘人员将完整个人简历（应包含学位论文名称及摘要；代表性科研成果；各类奖励、奖项；JPG 格式电子一寸彩照）及相关学历证明，统一打压缩包以应聘专业+姓名命名并发送至联系邮箱：airi@hnas.ac.cn，我所将根据简历投递情况适时组织面试。

◇ 注意事项

1. 应聘人员应仔细了解岗位专业需求及相关要求，根据自身实际提出合适的岗位应聘申请。
2. 所有个人资料必须真实准确，如有虚假信息，将取消应聘资格。
3. 如联系方式发生变更，请及时予以反馈，便于后续联系沟通。

◇ 联系我们

电话：13283867116（梁老师）

邮箱：airi@hnas.ac.cn

地址：河南省郑州市金水区明理路 266-38 号