

## 体系院社会招聘岗位需求表（高层次人才）

序号	研究所	岗位名称	岗位职责	任职资格
1	航天体系研究所	体系总体设计	负责开展体系工程论证与总体设计、应用场景研究、装备体系研究、体系能力分解与指标构建、数实集成、设计体系集成试验方案、体系标准研究。	全日制硕士研究生及以上学历，毕业于系统工程、航空宇航科学与技术、控制科学与工程、通信工程、军事运筹学等相关专业或相关专业，从事三年以上体系工程、装备型号的总体设计人员，熟悉DODAF、UAF等体系结构设计方法和MBSE等体系设计工具，具有航天型号研制或管理经验。近三年考核至少一次良好以上。
2	航天体系研究所	蓝军研究	负责开展外军、装备体系形态与运用模式等能力水平及发展趋势研究，迭代构建全景式蓝军图像，提出智能蓝军建设需求，支撑开展战役级、交战级红蓝对抗仿真推演与效能评估研究。	全日制硕士研究生及以上学历，毕业于军事学、系统工程、航空宇航科学与技术等相关专业或相关专业，从事五年以上蓝军研究、仿真评估的总体设计人员，熟悉AFsim等主流仿真软件，具有牵头重大蓝军建设项目、长期从事航天领域蓝军研究相关经验者优先。近三年考核至少一次良好以上。
3	航天体系研究所	体系仿真	负责体系仿真系统总体设计、模型开发、系统集成，搭建跨域联合仿真环境，开展联合体系仿真推演、体系仿真模型建模、模型封装集成，开发管理多源数据库，设计开发可视化引擎、仿真软件界面等。	全日制硕士研究生及以上学历，毕业于计算机、电子信息、自动化、系统工程等专业，从事三年以上体系仿真、大型信息系统、电子游戏等软件开发工作经验，精通C++或Java等语言，具备知名仿真公司从业经验优先，具备两年以上军工仿真项目经验优先，独立承担过2个以上仿真软件子系统设计开发工作。近三年考核至少一次良好以上。
4	航天体系研究所	指挥控制	负责指控系统总体设计、需求对接与转化以及技术协调等，开发系统功能模块、交互流程，形成指控系统功能要求、技术指标和系统规范。	全日制硕士研究生及以上学历，毕业于系统工程、计算机、自动化等相关专业或相关专业，从事三年以上指控系统、电子游戏等软件开发工作经验；精通MBSE和DODAF框架，熟悉军事信息系统流程、协议和标准，对装备运用规则有经验者，有军工集团信息系统工作经历优先。近三年考核至少一次良好以上。
5	航天体系研究所	网信体系总体设计	负责天基网络信息系统的顶层需求分析与总体架构设计；负责天基信息系统的数据体系设计，制定跨域跨平台的数据接口标准与交互协议；开展天基网络信息系统的性能评估与集成验证。	全日制硕士研究生及以上学历，航天系统工程、通信与信息系统、计算机与技术等相关专业背景。精通天基网络信息体系架构，具备系统级需求分析、总体设计和接口规范制定的丰富经验。拥有三年以上信息系统总体设计、架构设计或相关方向工作经验。近三年考核至少一次良好以上。
6	航天战略研究所	战略规划与科技情报研究	负责开展国内外航天、国防热点、装备发展、关键技术等动态跟踪，研判发展趋势、政策及市场动向，敏锐形成战略洞察；开展航天及相关领域重大科技战略问题研究，形成高质量战略咨询报告和建议；开展武器、宇航、航天应用与服务等相关情报研究。	全日制硕士研究生及以上学历，毕业于理工类、管理类、经济类、国际关系等专业；英语熟练，具备一定文字功底，具有战略咨询研究工作经验或具有较强咨询报告撰写能力者优先考虑。近三年考核至少一次良好以上。
7	航天战略研究所	大系统总体	负责牵头开展航天跨域协同领域研究、顶层任务设计、总体方案论证，负责提出跨域协同应用大系统，组织开展大系统顶层设计、指标体系分解与技术决策。	全日制硕士研究生及以上学历，具有三年以上卫星或飞行器总体经验，或五年以上相关领域总体经验，牵头重大关键技术攻关、系统级项目研制，具备跨单位、跨专业统筹协调能力，具备技术战略规划能力，担任过型号总师/副总师、领域专家、主任/副主任设计师等相当职务。
8	航天战略研究所	任务总体设计	负责开展空间分布式对地探测应用拓展研究，负责复杂新体制探测方法、地面及海洋目标特性分析、系统总体架构设计、集成演示系统设计等方面研究及抓总，孵化对地应用拓展专项。	全日制硕士研究生及以上学历，具有五年以上深空探测、遥感卫星总体研究经验，熟悉任务需求分析、总体设计等工作，熟悉复杂系统指标分解方法，担任过型号总师、领域专家、主任设计师等相当职务。
9	航天战略研究所	数字化平台建设	负责重大专项正向设计平台建设，包括数字化标准规范编制、逻辑功能仿真平台、多专业联合仿真平台等架构设计、数字孪生技术研究、数字底座设计、异构模型集成等工作。	全日制硕士研究生及以上学历，数字化、计算机科学等相关专业。具备三年以上航天领域数字化系统设计或软件开发经验，精通系统架构设计，掌握主流仿真工具及编程语言，熟悉航天领域数据协议与数字化需求，熟悉航天行业标准及保密要求。具备异构模型集成及人工智能应用经验者优先。近三年考核至少一次良好以上。
10	航天智能及前沿技术研究所	具身智能总体	牵头负责航天端到端具身智能应用发展战略与顶层设计，提出具身智能系统发展路线；负责航天具身智能系统本体、模型总体技术设计；负责航天具身智能系统配套工具、仿真验证环境设计。	博士研究生学历，人工智能、计算机科学、自动化等相关专业，能够深刻把握具身智能行业发展现状及发展趋势，从事五年以上智能系统应用、智能算法设计、智能模型开发等相关工作，掌握具身智能系统本体平台、端到端模型架构设计方法，熟悉具身智能系统工程化应用要求，能够融入航天文化，具备较强的系统统筹能力、技术管控能力、团队协作能力，主持过航天无人系统、机器人系统、自动驾驶等领域具身智能项目并具有落地实施经验者优先。近三年考核至少一次良好以上。

序号	研究所	岗位名称	岗位职责	任职资格
11	航天智能及前沿技术研究所	大模型总体设计	负责牵头大模型技术总体架构设计，统筹大模型在航天任务中的应用场景规划与系统集成，制定涵盖训练、推理、数据、算力与安全的技术路线，推动大模型与航天核心系统的深度融合，主导跨研究院和专业公司的技术协同，组织重大技术攻关与成果转化，承担集团级人工智能战略规划与标准制定，引领高层次人才队伍建设及对外合作创新。	博士研究生学历，应具备人工智能、计算机、自动化、控制科学与工程相关专业博士学位，具备八年以上智能系统应用、智能算法设计或大模型研发等相关工作经验，能够深刻把握大模型及人工智能领域的发展趋势，熟练掌握大模型架构设计、训练优化与工程化部署方法，熟悉航天任务系统或复杂工程系统者优先，具备较强的系统统筹能力、技术管控能力和团队协作能力，能够融入航天文化。近三年考核至少一次良好以上。
12	航天智能及前沿技术研究所	多模态数据专家	主导多模态数据整体架构设计，制定数据处理标准流程；跟踪多模态数据治理前沿技术，选择适配航天场景数据工具链，推动多模态多模态数据能力在航天领域的落地；指导团队技术方向，培养多模态技术能力，制定中长期技术路线，确保技术先进性。	全日制博士研究生及以上学历，毕业于计算机、人工智能专业或相关专业，从事八年以上航天总体设计或大数据架构设计等工作，作为核心技术骨干深度参与过多模态大模型数据制备项目或数据平台开发项目，熟悉文本、图像、音频、视频等数据处理、管理流程，能够深刻把握多模态技术发展趋势，具备较强的技术研发能力和文档撰写能力，具备良好的团队协作精神和项目执行能力，能够融入航天文化。熟悉航天任务系统或由航天领域开发应用经验优先。
13	航天智能及前沿技术研究所	智能体平台架构师	负责智能体平台架构设计，负责高价值场景智能体应用开发和建设，负责智能体平台开发环境、工具链、建模软件等设计开发，支撑智能体相关项目论证与实施。	博士研究生学历，人工智能、计算机科学、软件工程、自动化或相关专业，紧密跟踪智能体发展态势，5年以上人工智能算法建模、软件设计等相关工作，掌握智能体后训练技术方法，能够融入航天文化，具备较强的系统统筹能力、技术管控能力、团队协作能力。近三年考核至少一次良好以上。
14	前沿技术中心	任务设计与航天器总体	负责卫星等飞行器的结构机构设计与强度分析、电气和通信接口控制、航电系统方案设计、动力学分析、轨道设计与姿态控制；系统级仿真建模及数字化平台开发。	航空航天工程/宇航科学与技术/飞行器设计与工程/导航与控制/机械工程/飞行器可靠性专业或相关专业；具有相关工作实践经历、工作经历者或博士后优先；具备独立科研能力者优先。
15	前沿技术中心	特种能源动力系统总体	负责开展特种能源系统总体方案论证设计、热电转换系统论证设计；热-电耦合系统建模与仿真、特种能源性能分析与空间环境适应性分析等研究。	动力工程及工程热物理/能源与动力工程/动力机械及工程/新能源科学与工程/核科学与技术等相关专业；具有相关工作实践经历、工作经历者或博士后优先；具备独立科研能力者优先。
16	前沿技术中心	发动机总体设计	负责长寿命多次使用火箭发动机总体方案设计、顶层指标体系设计、关键部件的长寿命设计，负责发动机寿命指标试验验证，研制经费策划，能力建设需求论证。	航空宇航推进理论与工程/航空发动机结构强度/航空发动机安全性专业或相关专业；具有10年以上航空发动机工作实践经历，担任过型号副总设计师以上职务。