

数科公司2026年社会招聘任职条件及岗位职责

序号	招聘单位	招聘岗位	人数	工作地点	学历要求	任职条件	岗位职责	专业要求
1	人工智能研发中心	高级研发工程师	2	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备全面的技术战略规划与架构设计能力，能够主导领域技术路线制定与架构标准设计，并确保其前瞻性与可扩展性； 2. 拥有丰富的复杂系统架构实战经验，能完成核心项目架构设计，并应对高并发、高可用等技术挑战，输出高质量架构方案与技术白皮书； 3. 具备扎实的编码与架构落地能力，能够参与核心代码编写，确保架构设计与工程实现的一致性及系统质量； 4. 拥有优秀的技术领导与团队赋能能力，能够指导团队攻克技术难题，推动新技术选型与落地，并有效开展技术培训。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责领域技术策略的规划与设计，负责项目技术策略、规范的评审； 2. 负责AI领域核心技术架构规划，结合基础平台与AI应用业务，制定技术路线和架构标准，保障架构扩展性、可用性与安全性，支撑业务长期演进； 3. 负责关键项目的架构设计，输出项目架构设计模型； 4. 负责技术架构更新与新技术引入研究，如大数据量、高并发、高可用等带来的各种挑战及技术难关，形成技术白皮书； 5. 担任复杂系统的设计和架构质量，参与核心部分代码编写； 6. 负责指导和培训技术团队解决系统中的关键问题和技术难题，带领技术团队，探索、选型、落地实施技术解决方案； 7. 完成领导交办的其他工作。	计算机科学与技术, 数据科学与大数据技术, 软件工程类相关专业, 计算机科学与技术类相关专业
2	人工智能研发中心	人工智能研发工程师	3	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备扎实的编码能力，能独立完成人工智能应用具体功能模块的开发与实现； 2. 具备良好的任务管理与执行能力，能根据开发计划高效完成所负责模块的研发工作； 3. 拥有较强的问题分析与独立解决能力，能有效处理开发过程中遇到的技术问题； 4. 具备良好的团队协作与沟通能力，能够积极配合团队整体工作安排。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责人工智能应用具体功能的编码实现； 2. 根据开发进度和任务分配，完成相应模块的开发工作； 3. 能独立处理和解决所负责的任务，具备较强的问题解决能力； 4. 完成领导交办的其他工作。	计算机科学与技术, 数据科学与大数据技术, 软件工程类相关专业, 计算机科学与技术类相关专业
3	数据治理中心	高级数据架构师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备全面的数据平台与系统架构规划能力，能主导从需求分析、架构设计到实施落地的全过程，确保系统性能与质量目标达成； 2. 拥有优秀的技术视野、决策与协作能力，能制定并推进整体技术路线，探索数据产品方案，并推动新技术、组件的引入与应用； 3. 具备核心问题攻关与方案落地能力，能有效决策技术方案，组织编写解决方案并协调推动系统优化与问题解决的全过程； 4. 掌握数据安全、合规与治理的专业知识，能制定安全策略与数据质量标准，并推动数据质量监控与治理工作。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责公司数据平台规划建设和系统架构工作，主导架构设计和项目实施，参与需求分析、架构设计、技术决策以及详细设计，确保系统质量和关键性能指标达成； 2. 与业务团队、数据分析师、应用开发人员和其他技术专家合作，探索新的数据产品和解决方案；确定数据架构的整体技术路线和架构走向，研究和跟踪数据新技术发展方向，引入新的技术、组件、系统； 3. 解决数据平台核心技术问题，对技术方案进行决策；组织编写并确认解决方案，协调跟进系统缺陷、变更优化全过程实施； 4. 制定数据安全性和遵从性策略，确保数据机密性、完整性和可用性，并了解相关的数据隐私法规和遵从性要求。 5. 负责建立数据质量标准和流程，监控和改进数据质量，识别和解决数据质量问题，协助数据治理工作。	计算机科学与技术, 软件工程数据科学与大数据技术, 大数据技术与应用, 计算机类相关专业, 计算机科学与技术类相关专业

数科公司2026年社会招聘任职条件及岗位职责

序号	招聘单位	招聘岗位	人数	工作地点	学历要求	任职条件	岗位职责	专业要求
4	云服务中心	高级算法工程师（云方向）	2	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 熟悉分类，聚类，回归等机器学习，深度学习算法； 2. 具备较强的数学基础，和一定的C#/Python/Java编程能力以及系统思维能力； 3. 至少熟悉一种TensorFlow/keras、Caffe、PyTorch和MXNet等深度学习框架； 4. 熟悉深度学习基本理论（CNN\RNN\SSD\YOLOv3等至少熟悉一种）与机器学习常用算法； 5. 充分理解数据中心、云存储、云计算、数据传输等技术，掌握当下技术发展趋势、市场需求； 6. 懂得能源行业理论知识； 7. 具备强烈的进取心及团队合作精神，具有较强的学习能力。 8. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责机器学习、深度学习算法在云平台上的研究、开发与优化，包括但不限于分类、聚类、回归等模型的构建与部署； 2. 基于业务需求，设计并实现高效的算法解决方案，支撑云存储、云计算及数据传输等相关技术平台的智能分析与决策； 3. 深入理解数据中心与云架构，将算法与云计算能力结合，提升系统性能、资源利用效率与数据处理能力； 4. 跟踪人工智能与云计算领域的前沿技术，结合实际业务场景（尤其能源行业）进行技术探索与落地应用； 5. 协同团队完成算法模型的训练、调优、部署及持续迭代，确保算法在云环境中的稳定性与可扩展性； 6. 参与跨部门协作，将行业知识（能源领域）与算法技术相结合，提供具有行业针对性的数据智能服务； 7. 完成其他领导交办的工作。	智能科学与技术, 软件工程类相关专业, 计算机科学与技术类相关专业, 计算机网络技术, 信息安全与管理, 云计算技术与应用
5	智慧管理一部	高级架构设计师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备敏锐的技术洞察力，能持续跟踪、分析并评估行业前沿技术的发展趋势与应用潜力； 2. 拥有深厚的系统架构设计与算法设计能力，能主导复杂项目或产品的核心技术方案与架构模型构建； 3. 具备优秀的战略思维与业务抽象能力，能将业务需求转化为技术策略与规范，并有效进行评审与指导； 4. 拥有良好的沟通表达与团队协作能力，能有效指导技术团队开展工作，并推动技术决策的落地实施。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责行业前沿技术的跟踪和研究； 2. 负责重大项目或核心产品的研发； 3. 负责领域技术策略的准备与设计，负责项目技术策略、规范的评审； 4. 依据领域业务模型指导项目架构设计； 5. 负责关键项目的架构设计，输出项目架构设计模型； 6. 负责系统关键算法设计和样例的编写； 7. 指导架构师、系统设计师开展架构设计； 8. 完成领导交办的其他工作。	计算机科学与技术, 计算机科学与技术类相关专业, 软件工程类相关专业, 电子信息工程, 自动化类相关专业, 模式识别与智能系统
6	智慧管理二部	人工智能技术专家	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备卓越的人工智能技术视野与战略规划能力，能够制定并主导核心技术路线的设计与决策； 2. 拥有丰富的团队领导与管理经验，能够高效领导多领域AI技术研发，并推动团队技术能力提升； 3. 具备复杂AI技术难题攻关与系统架构设计能力，能建立高性能、可扩展的工程化落地方案； 4. 具备出色的业务协同与成果转化能力，能够深入理解业务场景，推动前沿技术与产品、项目的有效结合。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 制定人工智能技术战略规划，主导核心技术路线设计； 2. 领导AI研发团队，推进计算机视觉、自然语言处理、机器学习等领域的研发工作； 3. 攻克复杂技术难题，建立可扩展的AI技术架构与工程化落地方案； 4. 与产品、业务部门深度协作，推动AI技术在具体场景的项目应用； 5. 跟踪全球AI前沿技术动态，布局专利技术，保持技术领先性； 6. 搭建高水平技术团队，培养核心人才，建立技术规范与流程体系。	智能科学与技术, 数据科学与大数据技术, 人工智能, 智能产品开发, 软件工程类相关专业, 计算机科学与技术类相关专业

数科公司2026年社会招聘任职条件及岗位职责

序号	招聘单位	招聘岗位	人数	工作地点	学历要求	任职条件	岗位职责	专业要求
7	智慧管理三部	高级算法工程师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备扎实的算法设计与实现能力，能够针对实际业务需求，设计和开发高效的预测、分类或聚类模型； 2. 熟悉机器学习与深度学习等主流技术，并具备相应的模型开发与调优经验； 3. 具备良好的跨团队协作能力，能与产品、开发及数据团队紧密合作，推动算法模型落地应用； 4. 拥有较强的分析解决问题能力，能够为业务环节提供有效的技术支持与解决方案。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 根据业务需求，设计和实现高效的算法模型，解决实际问题； 2. 熟悉机器学习、深度学习等技术，开发预测、分类、聚类等模型； 3. 与产品、开发、数据团队紧密合作，推动算法落地应用； 4. 提供技术支持，协助解决业务中的技术问题； 5. 完成领导交办的其他工作。	电子信息类相关专业,数据科学与大数据技术,大数据技术与应用,计算机类相关专业,软件工程类相关专业,测绘科学与技术类相关专业
8	智慧管理三部	高级系统设计师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 有5年以上软件开发经验、5年以上大型央企销售系统设计或技术负责人经验的优先； 2. 具有大型互联网及国企数字化项目经验，具有AI大模型项目经验； 3. 精通Java技术栈及微服务生态，深入理解高并发、高可用架构设计； 4. 学习能力与抗压能力突出，能快速响应业务变化，解决复杂项目问题。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 遵守国家法律法规及企业各项规章制度，恪守职业操守，具备高度责任心、良好职业素养与团队协作精神。 2、负责系统架构设计、技术选型及核心模块详细设计。 3、编写技术方案、接口文档及数据库设计等规格说明书。 4、指导开发实施，攻克技术难题，配合完成测试验收。 5、协助制定项目计划，跟踪进度质量，协调资源交付。 6、负责系统性能优化、维护升级及团队技术培训指导。	计算机科学与技术，软件工程软件技术，大数据技术与应用，计算机类相关专业，软件工程类专业，软件工程类相关专业
9	智能生产事业部	高级咨询顾问（售前）	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具有一定的机械生产、设备制造等行业经验，对国有企业信息化等有相关工作经验。 2. 具有较强的责任心、执行力和抗压能力，能适应出差，主动配合业务团队完成售前支持及市场拓展相关工作。 3. 具备良好的学习能力，能快速跟进产业信息化技术、行业政策及公司产品迭代，提升自身专业素养。 4. 具备良好的团队协作精神，善于沟通对接，高效推进工作落地。 5. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1、负责企业或业务领域数智化项目的售前技术支持，包括售前商机获取、售前材料编制、交流、汇报等工作。 2、负责售前方案的撰写、优化与讲解，结合煤化工、氢能产业的生产流程、业务痛点，针对性设计系统解决方案，确保方案的可行性、专业性和竞争力。 3、负责氢能行业或业务领域数智化建设的总体规划项目实施、交付。	软件技术,大数据技术与应用,计算机类相关专业,人工智能,计算机科学与技术类相关专业,智能运输工程,机械类相关专业

数科公司2026年社会招聘任职条件及岗位职责

序号	招聘单位	招聘岗位	人数	工作地点	学历要求	任职条件	岗位职责	专业要求
10	智能生产事业部	高级研发工程师	1	北京	博士研究生	1. 有一定的装置优化、先进控制相关项目经验。 2. 具有较强的责任心、执行力和创新意识，能承受一定的项目压力，主动推进模块研发和落地工作。 3. 具备良好的学习能力，能快速跟进先进控制技术和煤化工行业新技术、新工艺的发展。 4. 具备良好的团队协作精神，善于沟通对接，能配合完成跨部门、跨专业的协同工作。 5. 有央企能源行业矿山、化工、运输及氢能相关项目背景优先。 6. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1、负责负责生产装置工艺优化或先进控制系统的研发、迭代与落地，结合装置生产工艺特点，构建装置优化相关的模型能力。 2、负责协同业务专家、开发团队，对接现有产业板块的信息系统，实现大模型相关场景模块与信息系统的无缝对接。 3、负责装置优化相关的方案设计、技术文档编写等，配合团队完成项目交付。	计算机类相关专业，自动化类相关专业，交通运输工程类相关专业，矿业类相关专业，化学工程与工艺，化学工程
11	智能生产事业部	高级算法工程师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 掌握数理统计知识，对大型企业管理、能源行业企业算法设计有较深认知。 2. 掌握C++、C等编程语言，理解技术开发测底层数据逻辑和开发逻辑。 3. 具备算法相关工作经验，有AI模型从实验到上线的全流程落地经验，能将业务问题转化为算法方案。 4. 具备问题排查、跨团队协作和文档撰写能力，保持技术敏感度，跟踪前沿算法并尝试落地应用。 5. 有央企能源行业矿山、化工、运输及氢能相关项目背景优先。 6. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 根据业务需求，设计和实现高效的算法模型，解决实际问题； 2. 熟悉机器学习、深度学习等技术，开发预测、分类、聚类等模型； 3. 与产品、开发、数据团队紧密合作，推动算法落地应用； 4. 提供技术支持，协助解决业务中的技术问题； 5. 完成领导交办的其他工作。	计算机类相关专业，氢能科学与工程，新能源科学与工程类相关专业，计算机科学与技术类相关专业
12	时空信息分公司	时空AI架构师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备卓越的技术战略与系统架构设计能力，能够主导时空AI领域的整体技术蓝图与核心基础设施规划； 2. 拥有深厚的工程研发与平台构建经验，能设计与开发高性能时空智能引擎，并完成核心能力的服务化封装； 3. 精通大模型及智能体相关技术，能够负责模型选型、训练优化与智能体架构设计，并推动其产业应用落地； 4. 具备前瞻性的技术视野和扎实的落地推动能力，能确保架构的前瞻性、扩展性与安全性，以支撑复杂业务场景。	1. 负责时空AI技术发展的整体蓝图与路线图规划。设计并构建时空AI核心基础设施架构，确保其具备前瞻性、高可扩展性、稳定性和安全性，以满足复杂时空场景下的AI研发与应用需求； 2. 设计与开发高性能、低延迟的时空智能引擎，集成时空AI推理、知识图谱查等核心能力。将底层AI能力封装为标准化、可复用的微服务或API，为上层业务产品提供强大、易用的智能服务支持； 3. 负责时空大模型/垂直模型的技术选型、预训练、微调与持续迭代策略。主导时空智能体的技术架构设计，包括感知、认知、规划与协同机制，推动时空智能体在集团产业的落地应用。	计算机科学与技术, 人工智能, 智能科学与技术, 计算机类相关专业

数科公司2026年社会招聘任职条件及岗位职责

序号	招聘单位	招聘岗位	人数	工作地点	学历要求	任职条件	岗位职责	专业要求
13	时空信息分公司	北斗应用软件高级系统设计师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备北斗应用系统需求分析、架构设计、数据模型与接口设计能力； 2. 能指导开发落地，解决关键技术问题，完成系统测试与性能优化； 3. 熟悉北斗技术体系，能输出规范设计文档，跟踪技术迭代升级。 4. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责北斗应用系统需求分析、架构设计与模块详细设计。 2. 完成数据模型、接口、核心算法及功能流程设计。 3. 指导开发实现，把控架构与关键技术问题。 4. 参与系统测试与性能优化，保障稳定可靠。 5. 输出设计文档，跟踪北斗技术迭代与方案升级。	计算机科学与技术, 软件工程大数据技术与应用, 软件工程类相关专业, 地图学与地理信息系统, 地理信息科学
14	时空信息分公司	北斗硬件产品研发经理	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 具备北斗硬件产品方案设计、器件选型、原理图及PCB设计能力； 2. 熟悉硬件样机调试、测试方案制定、可靠性测试及量产支持； 3. 能输出完整硬件设计与测试文档，具备硬件技术预研与问题解决能力。 4. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责北斗硬件产品方案设计、器件选型与评估。 2. 完成原理图、PCB设计及样机调试与性能优化。 3. 制定测试方案，完成功能、性能、环境及可靠性测试。 4. 支持产品试产与量产，解决生产及售后硬件问题。 5. 输出硬件设计、测试文档，参与技术预研。	通信工程, 微电子科学与工程, 集成电路设计与集成系统, 电子信息科学与技术, 智能产品开发, 控制科学与工程类相关专业
15	时空信息分公司	北斗应用高级解决方案工程师	1	北京	全日制硕士研究生及以上	1. 掌握遥感数据预处理、反演解译、影像分类、目标检测等算法开发； 2. 熟悉光学、SAR、高光谱遥感数据，有碳汇/环境监测算法经验优先； 3. 具备算法模型训练、技术文档撰写、汇报沟通及团队协作能力。 4. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责光学、SAR、高光谱等遥感数据的几何校正、辐射定标、正射校正、配准、融合、镶嵌、滤波等预处理算法的开发与优化。 2. 负责甲烷监测、碳汇监测等专题遥感反演与解译算法研发工作。 3. 负责遥感影像的目标检测、变化检测、地物分类、语义分割等智能算法的研究与模型训练。 4. 负责项目技术文档、报告、PPT撰写与汇报。 5. 具有良好的表达能力、沟通能力，具有良好的团队合作精神，工作责任心强，善于学习。	测绘科学与技术类相关专业, 测绘类相关专业, 通信工程, 空间信息与数字技术, 大地测量学与测量工程, 地理空间信息工程
16	大数据公司	大模型研发工程师	1	四川成都	全日制硕士研究生及以上	1. 具有扎实的编程能力，精通Python等编程语言，熟悉PyTorch、TensorFlow等深度学习框架； 2. 对机器学习和深度学习等人工智能领域有深刻的理解，熟悉常用的算法和模型； 3. 具备丰富的大模型项目开发经验，参与过完整的大模型研发流程； 4. 具备良好的团队合作能力和沟通能力； 5. 有互联网大厂相关经验者优先。 6. 40周岁以上，45周岁及以下的应具有10年相关工作经历；35周岁以上，40周岁及以下的应具有5年相关工作经历；35周岁及以下的应具有3年相关工作经历。条件特别优秀的，可适当放宽年龄要求。应聘人员最高学历所学专业与岗位要求不符的，还应增加2年相关工作经历。	1. 负责水电大模型的算法设计、模型训练、性能优化和迭代升级； 2. 跟踪大模型领域前沿技术动态，开展相关技术研究和攻关； 3. 负责将研发的大模型应用于实际业务场景，进行模型部署、系统集成和应用推广； 4. 与团队成员紧密合作，共同推进项目进展，指导和培养团队年轻成员； 5. 负责撰写技术文档或研究成果论文，清晰地记录算法的设计、实现和使用方法。	计算机类相关专业, 自动化类相关专业, 软件工程类相关专业, 电子信息类相关专业, 电气类相关专业, 计算机科学与技术类相关专业