

北京智网数科公司2026届秋季校园招聘岗位需求表

序号	岗位	数量	学历	工作地点	专业	岗位职责	任职条件
1	人工智能工程师（限北京生源）	2	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；测绘科学与技术类（测绘科学与技术、大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；物理学类（物理学、理论物理、粒子物理与原子核物理、原子与分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、声学、光学、无线电物理）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；智能科学与技术类（智能科学与技术）；遥感科学与技术类（遥感科学与技术）；统计学类（统计学）等相近专业。	（一）大模型方向 负责集团公司大模型等项目的建设、算法开发、集成实施以及售后技术支持工作。具体包括： 1.负责大模型相关算法的研发及优化，如预训练、微调、prompt工程、RAG等，提升业务效果。 2.负责大模型相关场景应用落地工作，为公司各业务线创造实际价值。 3.负责大模型相关平台的建设，提升业务应用大模型的效率。 4.完成上级交办的其他工作。 （二）机器视觉方向 负责集团公司机器视觉等项目的建设、算法开发、集成实施以及售后技术支持工作。具体包括： 1.负责研究和开发项目需要的相应的算法，提高产品性能和用户体验。 2.负责根据项目样本集进行分析和建模，利用统计学和机器学习等方法，提取有效信息，优化算法。 3.负责算法的代码实现，并进行优化，提高算法的效率和性能。 4.负责算法测试和调试，确保算法的正确性和稳定性。 5.负责编写算法文档，记录算法开发过程和算法使用方法，方便团队成员使用和维护。 6.完成上级交办的其他工作。	
2	人工智能工程师	2	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；测绘科学与技术类（测绘科学与技术、大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；物理学类（物理学、理论物理、粒子物理与原子核物理、原子与分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、声学、光学、无线电物理）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；智能科学与技术类（智能科学与技术）；遥感科学与技术类（遥感科学与技术）；统计学类（统计学）等相近专业。	（一）大模型方向 负责集团公司大模型等项目的建设、算法开发、集成实施以及售后技术支持工作。具体包括： 1.负责大模型相关算法的研发及优化，如预训练、微调、prompt工程、RAG等，提升业务效果。 2.负责大模型相关场景应用落地工作，为公司各业务线创造实际价值。 3.负责大模型相关平台的建设，提升业务应用大模型的效率。 4.完成上级交办的其他工作。 （二）机器视觉方向 负责集团公司机器视觉等项目的建设、算法开发、集成实施以及售后技术支持工作。具体包括： 1.负责研究和开发项目需要的相应的算法，提高产品性能和用户体验。 2.负责根据项目样本集进行分析和建模，利用统计学和机器学习等方法，提取有效信息，优化算法。 3.负责算法的代码实现，并进行优化，提高算法的效率和性能。 4.负责算法测试和调试，确保算法的正确性和稳定性。 5.负责编写算法文档，记录算法开发过程和算法使用方法，方便团队成员使用和维护。 6.完成上级交办的其他工作。	

北京智网数科公司2026届秋季校园招聘岗位需求表

序号	岗 位	数 量	学 历	工 作 地 点	专 业	岗 位 职 责	任 职 条 件
3	网络工程师（限北京生源）	2	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；网络空间安全类（网络空间安全）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；集成电路科学与工程类（集成电路科学与工程）；智能科学与技术类（智能科学与技术）等相近专业。	负责集团公司广域网、云平台、数据中心和边缘计算项目建设、产品交付以及运行维护工作。具体包括： 1.负责集团公司及所属企业网络系统的整体规划、设计、调整。 2.负责集团公司网络运行监控，跟踪网络系统的运行状况，定期进行网络优化升级，及时响应用户报障，排查网络故障和疑难问题，满足业务对网络的需求，保障集团公司网络系统的可靠与安全。 3.负责与各统建系统及所属企业对接，基于现有云架构提供上云咨询服务，编制相关方案。 4.负责对接各系统云资源需求及审批流程，管理数字平台各软硬件资产及配置，对各系统进行容量及配置的多维度管理。 5.对接北京及徐州云运维团队以及厂商技术服务团队，管理云资源交付过程，确保资源交付的及时准确。 6.完成上级交办的其他工作。	
4	网络工程师	2	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；网络空间安全类（网络空间安全）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；集成电路科学与工程类（集成电路科学与工程）；智能科学与技术类（智能科学与技术）等相近专业。	负责集团公司广域网、云平台、数据中心和边缘计算项目建设、产品交付以及运行维护工作。具体包括： 1.负责集团公司及所属企业网络系统的整体规划、设计、调整。 2.负责集团公司网络运行监控，跟踪网络系统的运行状况，定期进行网络优化升级，及时响应用户报障，排查网络故障和疑难问题，满足业务对网络的需求，保障集团公司网络系统的可靠与安全。 3.负责与各统建系统及所属企业对接，基于现有云架构提供上云咨询服务，编制相关方案。 4.负责对接各系统云资源需求及审批流程，管理数字平台各软硬件资产及配置，对各系统进行容量及配置的多维度管理。 5.对接北京及徐州云运维团队以及厂商技术服务团队，管理云资源交付过程，确保资源交付的及时准确。 6.完成上级交办的其他工作。	1. 具有良好的政治素质和道德品行，忠诚管网事业，认同管网文化和经营理念，遵纪守法，品学兼优。 2. 2026年全日制应届毕业生（含留学生），以及2025年末落实工作单位，档案、组织关系仍保留在原毕业院校的毕业生。 3. 专业符合岗位要求，专业成绩优良，取得全日制硕士研究生及以上学位学历证书。留学生取得国家教育部留学服务中心颁发的国外学历学位认证证书。 4. 外语水平达到规定标准。国内高校硕士研究生及以上大学英语六级成绩不低于425分；或者托福、雅思等官方外语考试成绩达到相当水平（参考国外高校毕业生）。国外高校毕业生托福成绩不低于90分，或雅思成绩不低于6.5分，或其他官方外语考试成绩达到相当水平，小语种需提供相应证明。 5. 具有良好的身体条件和心理素质。

北京智网数科公司2026届秋季校园招聘岗位需求表

序号	岗位	数量	学历	工作地点	专业	岗位职责	任职条件
5	大数据工程师（限北京生源）	1	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；网络空间安全类（网络空间安全）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；统计学类（统计学）等相近专业。	负责集团公司数据中台、数据产品等项目建设及运维管理工作。具体包括： 1.负责数据中台产品的部署、版本迭代。 2.负责数据采集、数据建模、数据开发、数据挖掘、数据服务、Data4AI等数据全生命周期的开发服务工作。 3.负责数据中台运维及数据运营工作，优化数据指标、标签体系建设。 4.参与各业务系统的数据治理、数据架构管控，根据业务数据现状，提炼并输出各业务块数据治理的方案，并推动业务数据治理的落地。 5.参与集团业务系统数据库管理工作。 6.完成上级交办的其他工作。	6. 毕业生投递简历时，请同时上传本人在在校期间成绩单（须有学校教务处盖章）、英语成绩单、教育部学籍在线验证报告、就业推荐表、各类获奖证书、身份证、户口本（京籍需要）等材料的扫描件。 7. 备注：本次招聘中的“北京生源”特指入读国内高校前已取得北京市常住户口（不含高校集体户），且以该户籍身份参加北京市普通高等学校招生考试（即北京高考）的国内高校毕业生。 若考生高考时户籍为北京市常住户口，后续入读外地国内高校（户籍未随迁或临时迁出），仍符合本次“北京生源”认定标准。 拥有北京市常住户口的港澳台地区高校毕业生和境外高校留学生可应聘未设置生源限制的岗位。 因户籍迁移、学历性质认定等特殊情况产生疑问的，应聘人员需在投递简历前与公司沟通确认。
6	大数据工程师	1	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；网络空间安全类（网络空间安全）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；统计学类（统计学）等相近专业。	负责集团公司数据中台、数据产品等项目建设及运维管理工作。具体包括： 1.负责数据中台产品的部署、版本迭代。 2.负责数据采集、数据建模、数据开发、数据挖掘、数据服务、Data4AI等数据全生命周期的开发服务工作。 3.负责数据中台运维及数据运营工作，优化数据指标、标签体系建设。 4.参与各业务系统的数据治理、数据架构管控，根据业务数据现状，提炼并输出各业务块数据治理的方案，并推动业务数据治理的落地。 5.参与集团业务系统数据库管理工作。 6.完成上级交办的其他工作。	

北京智网数科公司2026届秋季校园招聘岗位需求表

序号	岗位	数量	学历	工作地点	专业	岗位职责	任职条件
7	网络安全工程师	2	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；网络空间安全类（网络空间安全）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；集成电路科学与工程类（集成电路科学与工程）；智能科学与技术类（智能科学与技术）等相近专业。	1.负责网络安全流程开发及优化，负责网络安全智能客服机器人的功能开发。 2.负责网络安全运营，开展风险监测，预警上报，事件处置；组织应急演练，实施安全策略，承担重大活动网络安全保障工作。 3.负责安全检测，实施漏洞扫描、基线核查、渗透测试、漏洞挖掘等工作。 4.负责组织开展网络安全考核和管理评审，进行流程遵从性测试等工作。 5.负责集团网络安全技防体系实施工作，涉及集团及下属单位各类安全设备如防火墙、蜜罐、入侵检测、上网行为管理的设备部署、策略调优、性能优化、故障处理等具体工作。 6.负责网络安全设备及软件的安全稳定运行，关键网络安全设备节点如防火墙、WAF、RASP等软硬件设备故障的应急处置工作。 7.为集团各部门提供网络与安全技术支撑服务，根据各部门工单对网络安全策略进行日常维护。 8.完成上级交办的其他工作。	
8	量子信息技术工程师	4	硕士研究生及以上	北京市朝阳区	电子信息类（电子信息、新一代电子信息技术（含量子技术等）、通信工程（含宽带网络、移动通信等）、集成电路工程、计算机技术、软件工程、控制工程、光电信息工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全）；计算机科学与技术类（计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）；信息与通信工程类（信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理）；控制科学与工程类（控制科学与工程、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）；电子科学与技术类（电子科学与技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术）；软件工程类（软件工程）；系统科学类（系统科学、系统理论、系统分析与集成）；数学类（数学、基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）；物理学类（物理学、理论物理、粒子物理与原子核物理、原子与分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、声学、光学、无线电物理）；机械类（机械、机械工程、工业设计工程、智能制造技术、机器人工程）；网络空间安全类（网络空间安全）；地理学类（地图学与地理信息系统）；机械工程类（机械工程、机械制造及其自动化）；石油与天然气工程类（石油与天然气工程、油气储运工程）；电气工程类（电力系统及其自动化）；集成电路科学与工程类（集成电路科学与工程）；智能科学与技术类（智能科学与技术）；遥感科学与技术类（遥感科学与技术）；纳米科学与工程类（纳米科学与工程）；密码类（密码）等相近专业。	1.负责量子通信骨干网、城域网、用户网的规划、设计、实施等工作。 2.负责全国量子通信网络和安全设备的日常运维以及客户服务响应。 3.负责量子技术终端产品的规划、设计、开发，负责对公司既有IT、数据、AI产品进行量子化改造。 4.负责和用户、应用负责人等沟通交流，推动量子通信网络架构和技术演进。 5.整理日常运维信息及需求信息，完成网络改造和优化工作，不断提升网络的可靠性，梳理日常网络运维工作，实现日常工作标准化体系的建立。 6.完成上级交办的其他工作。	
	合计	16					

国内院校专业：参考《研究生教育学科专业目录（2022）》及中国研究生招生信息网专业目录进行审查。
海外院校专业：以教育部留学服务中心国（境）外学历学位认证书专业为准，对于专业相近但未列入目录的，可依据成绩单、课程设置及研究方向进行审查。