|  |
| --- |
| 中国工业互联网研究院社会招聘岗位信息表 |

**备注：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招聘部门 | 岗位名称 | 岗位职责 | 招聘人数 | 招聘条件 | | | | | 简历收取  截止时间 |
| 招聘范围 | 专业 | 学历 | 学位 | 其他条件 |
| 1 | 安全所 | 工业互联网安全技术研究岗 | 1.跟踪研究国际国内重点领域工业互联网安全相关技术，承担或参与国家专项、重大课题等的研究； 2.从事负责车联网、人工智能、5G等前沿新兴领域的技术跟踪和相关工业互联网安全问题的研究工作，参与前沿技术领域相关安全监管支撑工作； 3.参与工业互联网安全体系及系统的规划、设计、建设和运营，从事规划类项目的系统建设调研和设计，从事工程建设相关专项的申报和实施，处理与工业互联网安全体系及系统建设相关的其他工作。 | 3 | 非应届 | 网络空间安全、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 三年及以上工作经验；大学英语四级或同等以上英语级别考试通过证明； 2. 中共党员优先； 3. 熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；有相关课题研究和项目经验者优先； 4. 性格乐观向上；具有高度责任感；善于思考和表达；做事认真务实；善于与他人沟通合作。 | 7月15日 |
| 2 | 安全所 | 密码应用技术研究岗 | 1.跟踪研究密码应用前沿技术、密码算法实现及性能优化，如格密码、同态加密、零知识证明在区块链或数据存储领域的应用等； 2.负责数据安全与隐私保护研发，结合前沿安全技术，根据实际需求，研究密码应用综合解决方案并实施； 3.承担密码应用技术相关国家专项、重大课题等的研究工作。 | 3 | 非应届 | 网络空间安全、数学、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 三年及以上工作经验；大学英语四级或同等以上英语级别考试通过证明； 2. 中共党员优先； 3. 具备密码学、密码应用相关专业知识；熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；有相关课题研究和项目经验者优先； 4. 性格乐观向上；具有高度责任感；善于思考和表达；做事认真务实；善于与他人沟通合作。 | 7月15日 |
| 3 | 安全所 | 工业互联网安全评测岗 | 1.负责跟踪国内外工业互联网安全、车联网安全、物联网安全等网络安全技术动态，组织开展技术分析与研究。  2.负责与重点用户进行测评需求确认和测评方案制定，组织开展测试评估工作。  3.负责基础电信网、工业互联网、车联网、物联网等安全测评技术研究，跟踪和研究最新的攻防技术、安全漏洞技术等。 | 2 | 非应届 | 网络空间安全、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、电子科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 三年及以上工作经验；大学英语四级或同等以上英语级别考试通过证明； 2. 中共党员优先； 3. 熟悉国家网络信息安全相关政策标准，熟悉常见的网络攻防手段，能开展渗透测试相关工作。了解常见的网络安全漏洞原理、危害、利用方式及修复方案； 4. 有等级保护服务或风险评估服务经验者优先； 5. 有CISP、CISSP等网络安全证书者优先。 | 7月15日 |
| 4 | 安全所 | 标准化岗 | 1.牵头标准体系的编制，前瞻性标准化项目研究和重要标准的起草；  2.负责标准制修订过程的跟踪、监督、协调及标准文稿的审查；  3.承担标准工作会议组织及成员单位和专家沟通联系等工作；  4.开展标准化技术交流及与相关国际标准化组织的对口联系。 | 2 | 非应届 | 网络安全、密码、计算机科学与技术、信息通信、数学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.三年及以上工作经验；大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；  2.中共党员优先；  3.具有较好的语言表达和沟通协调能力；  4.具有高度责任感，做事认真务实；  5.具有工业和信息化领域、密码领域标准化工作或相关技术标准制定经验；  6.具备相关标委会工作经历者优先。 | 7月15日 |
| 5 | 智能化研究所 | 技术研发岗 | 1、根据业务需求，负责设计工业互联网网络、平台、安全相关产品的整体技术架构；  2、负责工业互联网网络、平台、安全相关产品的技术研发，组织管理软件的设计、开发、测试等工作，包括技术需求的沟通，设计功能模块，[单元测试](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%95%E5%85%83%E6%B5%8B%E8%AF%95" \t "https://baike.baidu.com/item/java%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/_blank)，系统维护等工作；  3、参与国家重大专项的技术研发工作。 | 5 | 非应届 | 计算机科学与技术、软件工程、电子科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年以上工作经验（博士毕业具有1年以上工作经验）；  2.政治立场坚定，遵纪守法；  3.具备较丰富的系统设计及开发经验，能够独立完成需求分析、系统设计、代码开发，能提供应用解决方案；  4.熟练使用C/C++、Java、Python等至少一门语言，精通Hadoop/Spark和Tensorflow/Pythorch /Caffe/Keras等至少一个框架；  5.具备扎实的AI算法理论知识，熟悉数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理等至少一个领域的算法优先；  6.具有Linux开发部署测试者优先；  7.熟悉J2EE编程、BS架构应用开发、分布式软件开发架构者优先；  8.具有数据中心、云平台等相关建设经验者优先。 | 7月31日 |
| 6 | 智能化研究所 | 市场岗 | 1. 深入研究市场需求，把握工业互联网市场研判能力，掌握市场发展动向，负责制定相应的市场推进方案； 2. 根据业务需求，负责开展与地方政府和重点企业的市场拓展及关系维护工作； 3. 负责工业互联网相关竞赛、会议等活动的策划、组织及执行工作； 4. 参与项目申请中的相关商务工作。 | 3 | 非应届 | 管理科学与工程、工商管理、应用经济学、计算机科学与技术等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年以上工作经验（博士毕业具有1年以上工作经验）；  2.政治立场坚定，遵纪守法；  3.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力；  3.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写各类公文和报告；  4.具有良好的团队合作精神，有能适应较长时间出差；  5.有项目管理经验或市场经验者优先;  6.具有市场拓展、销售或政府工信部门支撑经验者优先。 | 7月31日 |
| 7 | 智能化研究所 | 产业研究岗 | 1. 负责区域规划、产业发展研究和行业数字化转型等相关报告撰写工作； 2. 负责为重点企业、园区及政府提供数字化咨询和评估服务； 3. 通过跟踪工业互联网产业动态，负责工业互联网产业经济研究相关工作； 4. 参与工业互联网等技术领域相关国标、行标和团标的编制工作； 5. 参与国家重大专项和其他重要课题的相关研究工作； 6. 其他事务性工作。 | 2 | 非应届 | 计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程、应用经济学、理论经济学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年以上工作经验（博士毕业具有1年以上工作经验）；  2.政治立场坚定，遵纪守法；  3具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写公文和报告；  4.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力；  5.熟悉工业互联网、人工智能、工业4.0、工业数字化转型、大数据等相关领域知识；  6.具有工信部、发改委、国资委、科技部等相关政府部门支撑经验者优先；  7.熟悉技术研究方向的相关技术标准和标准化组织工作流程者优先。 | 7月31日 |
| 8 | 融通发展所 | 行业咨询岗 | 1.负责制定工业互联网与重点行业（能源、电力、石化等）融通发展战略、规划行动及行业数字化转型路径；  2. 负责为重点行业相关企业、园区及政府提供咨询和评估服务；  3. 参与重点行业企业新一代信息技术建设和改造类项目，包括但不限于重点行业工业互联网平台建设；  4. 参与组织、策划相关行业生态类活动；  5. 其他综合性事务。 | 3 | 非应届 | 物理学、数学、电气工程、材料科学与工程、电子科学与技术等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1. 中共党员优先： 2. 硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验； 3. 从事行业信息化工作，熟悉能源、化工等行业产业链情况，并对行业战略发展方向有明确的认知优先； 4. 有大数据、人工智能等专业背景知识，具有工业互联网相关项目经验者优先； 5. 文笔扎实，口才卓越，在工信部事业单位、部系统机关或咨询类单位有工作经验者优先；   为人正直，善于团队合作，并具有创新精神和吃苦耐劳的毅力。 | 7月31日 |
| 9 | 融通发展所 | 工业互联网IT工程师 | 1.负责设计工业互联网网络、平台、安全类产品或解决方案的技术架构；  2.承担国家重大专项的申请、技术研究与开发工作，参与重点行业（电力、石化等）工业互联网相关技术标准的制定工作;  3.协调技术服务提供商资源，统筹开展信息化类项目建设工作。 | 3 | 非应届 | 计算机科学与技术、信息与通信工程、电子科学与技术、软件工程、网络信息与安全等相关专业，复合专业背景优先 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验，熟悉互联网平台产品架构体系，具有应用系统架构、数据库规划及从技术角度分析业务的能力，对于技术风险的把握能力和识别能力强;  3.熟悉分布式应用系统的相关框架及技术，有容器/微服务、中间件、大数据、基础云服务等技术积累和实战经验优先;  4.熟悉常见的互联网，大数据、云计算、人工智能等技术，有互联网产品中台、数据中台、技术中台建设等技术背景者优先;  5.具备良好的需求分析能力、业务和技术方案策划和设计能力，有较强的逻辑思维能力，思路清晰，善于分析、归纳、解决问题，能够进行项目开发;  6.具备良好的团队合作精神，内驱力强，富有责任感，充满热情，能承受一些工作压力，能适应出差。 | 7月31日 |
| 10 | 融通发展所 | 市场岗 | 1.负责开展与地方政府和重点行业企业的市场拓展及渠道管理工作；  2.负责研究工业互联网在重点行业的商业模式，并可进行快速复制和推广；  3.负责管理已立项市场类项目的进度，为客户提供服务后评估工作；  4. 参与项目申请中与商务标相关的工作；  5. 参与其他综合类工作。 | 2 | 非应届 | 应用经济学、工商管理、公共管理、管理科学与工程、计算机科学与工程等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.对工业互联网、工业4.0、工业数字化转型、大数据等有一定研究；  3. 硕士3年及以上（博士1年及以上）工作经验，1年以上电信运营商、工业互联网、互联网、云计算、大数据、物联网行业销售经验，有良好的销售意识，沟通能力强，思路清晰，具有一定压力承受能力；  4.熟练使用PPT、WORD、EXCEL等办公软件；  5.有地方工信市场拓展经验的优先。 | 7月31日 |
| 11 | 标准所 | 技术标准管理岗 | 1.负责工业互联网技术研究和标准体系的总体规划；  2.开展5G专网、工业自动化网络、TSN、工业软件、云平台等关键技术研究，参与相关重大课题（优先考虑复合技术领域研究能力）  3.在研究技术领域综合推进工业互联网、数字化转型相关国标、行标和团标编制； | 1 | 非应届 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、工业工程、机械工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.熟悉技术研究方向的相关技术标准和标准化组织工作流程；  2.有参与5G网络、工业互联网，云计算、行业融合技术研究及标准化经验者优先（优先考虑复合技术领域研究能力）；  3.有相关技术领域国际、国内标准化组织和推进工作经验者优先；  4.有技术方向相关重点项目和研究课题牵头和重点参与经历，获得相关奖项者优先；  5.有部委借调和支撑工作经历者优先；  6.有较强的英语沟通和写作能力；  7.简历须提供牵头标准和重点负责的项目清单，注明完成人排名、获奖情况等信息。 | 7月31日 |
| 12 | 标准所 | 技术标准研究岗 | 1.参与工业互联网技术研究和标准体系的总体规划；  2.开展5G专网、工业自动化网络、TSN、工业软件、云平台等关键技术研究，参与相关重大课题（技术方向可选择其一）  3.在研究技术领域参与工业互联网、数字化转型相关国标、行标和团标编制； | 1 | 非应届 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、工业工程、机械工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.熟悉技术研究方向的相关技术标准和标准化组织工作流程；  2.有参与5G网络、工业互联网，云计算、行业融合技术研究及标准化经验者优先；（技术方向可选其一）  3.有相关技术领域国际、国内标准化组织和推进工作经验者优先；  4.有部委借调和支撑工作经历者优先;  5.有较强的英语沟通和写作能力；  6.简历须提供参与标准和项目清单。 | 7月31日 |
| 13 | 标准所 | 项目管理岗 | 1.深入开展工业互联网培训，完成相关项目的策划，协调相关资源，推动项目落地实施；  2.负责课程、教材、实训室等教学资源的开发和建设；  3.完成项目课题、报告、实施方案等内容的编制；  4.负责竞赛、会议等活动的策划及组织工作；  5.领导交办的其他任务。 | 1 | 非应届 | 产业经济学、教育学、管理科学与工程、工业工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年以上工作经验（博士毕业具有1年以上）；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写公文和报告；  3.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力；  4.具有较高的工作热情，能适应一定频率的出差；  5.具有项目管理经验、联盟运营等经验优先。 | 7月15日 |
| 14 | 标准所 | 市场营销岗 | 1.负责深入开展工业互联网相关培训，研究市场需求，积极开拓相关市场；  2.负责区域相关业务的策划、运营、推广等工作；  3.建立、维系与各地方政府主管部门的良好关系；  4.负责竞赛、会议等活动的策划、组织及执行工作；  5.完成所内相关课题研究、项目咨询工作及交办的其他任务。 | 1 | 非应届 | 产业经济学、教育学、管理科学与工程、工业工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年以上工作经验（博士毕业具有1年以上）；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写公文和报告；  3.具有良好的商务谈判能力及组织协调能力，独立组织商务和技术交流活动；  4.具备良好的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力；  5.具有较高的工作热情，能适应一定频率的出差；  6.具有市场拓展、销售或政府支撑等经验优先。 | 7月15日 |
| 15 | 标准所 | 测试工程师 | 负责网络设备、工业互联网平台、工业APP、安全设备等的技术研究和测试验证工作。包括：工业场景使用的各类网络设备如工业交换机、网关设备的标准研究、测试方法研究；工业互联网云计算平台及主流工业互联网云平台的架构分析；工业互联网平台测试系统研发与测试、工业App测试工具研发与测试 | 1 | 非应届 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具备3年及以上工作经验；  2.对网络通信技术、云计算技术、软件研发测试、网络安全技术等某一领域比较熟悉；  3.了解Linux系统,至少熟悉一种编程语言。  4.良好的动手能力和语言表达能力,故障分析、问题总结及抽象概况能力、主动学习新技术。  5.具备强烈责任感，严密的逻辑思维和组织协调能力。  6.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 7月31日 |
| 16 | 标准所 | 技术研究工程师 | 负责工业互联网相关领域的技术研究，行业现状研究，收集整理相关报告数据。  参与电子、通信、计算机等行业研究；参与评估规划等项目的拓展与项目实施跟进管理工作。  支撑部相关司局部署的课题研究工作任务。  业务推广与市场对接工作。 | 1 | 非应届 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具备3年及以上工作经验，对网络通信技术、云计算技术、软件技术、网络安全技术等某一领域比较熟悉；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写公文和报告；  3.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力；  4.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力；  5.熟练操作各种办公软件。 | 7月31日 |
| 17 | 数据所 | 技术研发岗 | 【大数据方向】：  1.开展工业互联网大数据中心涉及的相关大数据技术研发；  2.负责项目论证报告、可行性研究报告、实施方案、经费预算报告等方案报告的编制，协调相关资源，推动项目落地实施；  3.负责区域大数据分中心立项、计划、实施及控制过程、验收和运维等项目管理相关工作。  【网络方向】：  1.负责工业互联网网络技术或工业互联网标识解析技术研究与项目管理；  2.负责工业互联网网络或工业互联网标识解析政策、标准研究及报告撰写。  【系统运维方向】：  1.负责国家工业互联网大数据中心体系运维。 | 6 | 非应届生 | 计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、控制科学与工程、统计学相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.对工业互联网、工业4.0、工业数字化转型等相关领域工作有浓厚兴趣；  3.具备良好的心理素质和承压能力，具有良好的学习能力，责任心强，有团队精神，能够及时完成安排的工作；  【大数据方向（3人）】：  1.具有大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术研究经验者优先；  2.具有工业领域工业控制、工业软件等相关技术研究经验者优先；  3.具有系统架构设计经验者优先；  4.博士优先。  【网络方向（2人）】：  1. 熟悉DNS、Handle、OID、EPC等技术，有工业互联网标识工作经验者优先；  2.熟悉5G、SDN/NFV、TSN、边缘计算、现场总线、工业以太网、工业无线网、工业通信等技术，有相关工作经验者优先。  【系统运维方向（1人）】：  1.有大型系统运维经验者优先；  2.具备云计算和大数据中心网络基础知识。 | 7月31日 |
| 18 | 数据所 | 解决方案岗 | 【分中心建设方向】：  1.围绕国家工业互联网大数据中心，负责区域分中心、行业分中心建设的解决方案。  【数据分析服务方向】：  1.围绕国家工业互联网大数据中心，设计开发数据产品、数据解决方案，进行数据的挖掘分析；  2.开展工业经济和产业运行监测方案设计、工业经济分析与评估等研究，完成经济分析类报告撰写。  【行业应用服务方向】  1.围绕国家工业互联网大数据中心，开展工业重点行业、工业经济、产业发展、园区经济发展规划、方案设计、数据应用、专项课题等相关领域研究。 | 5 | 非应届生 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程、统计学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.熟悉工业互联网、工业4.0、工业数字化转型、大数据等相关领域；  3.具有较强的文档撰写和整理能力，较强的沟通协调能力；  4.具有亲和力，善于部门间协调、沟通，具备良好的团队合作精神；  5. 博士优先。  【分中心建设方向（2人）】：  1.熟悉重点区域、工业领域重点行业，有数据中心建设及应用方案设计经验者优先。  【数据分析服务方向（1人）】：  1.熟练运用数据分析工具，有数据分析、数据挖掘、数据建模等经验者优先。  【行业应用服务方向（2人）】：  1.从事过产业分析、工业经济运行分析、产业集群和园区分析等相关工作者优先。 | 7月31日 |
| 19 | 数据所 | 市场运营岗 | 1. 了解政府、区域、园区和企业需求，提供以工业大数据为核心的工业互联网业务服务，开拓市场，承办大会等业务；  2.负责工业互联网相关联盟筹建、推广及日常运营工作。 | 3 | 非应届生 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程、工商管理、管理科学与工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.硕士具有3年以上相关工作经验，博士具有1年以上相关工作经验；  2.对工业互联网、工业4.0、工业数字化转型、大数据等有一定理解；  3.有广泛的工业互联网相关企业渠道关系，具备较强的开拓能力和独立开展工作的能力；  4.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写各类公文和报告；  5.具有良好的商务谈判能力及组织协调能力，独立组织商务和技术交流活动；  6.具备良好的心理素质和承压能力，具有较高的工作热情，能适应较高频率出差；  7.有项目管理、市场拓展、联盟运营、销售或政府支撑等经验优先。 | 7月31日 |
| 20 | 总体所 | 规划咨询岗 | 1.负责工业互联网、数字经济等领域的区域发展规划、产业规划、行动计划、实施方案，完成前期调研、报告撰写、沟通汇报等工作；  2.负责为地方政府、园区、企业提供工业互联网、数字经济等领域的重点项目策划、产业招商咨询、数字治理优化等咨询服务；  3.建立、维系与地方政府、园区主管部门和重点企业的良好关系；  4.完成规划工作相关的其他事项。 | 10 | 非应届 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、机械工程、应用经济学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.三年及以上相关工作经验；  2.在规划咨询、产业研究、管理咨询、政策研究等一个或多个领域有扎实的专业积累和较强的工作能力；  3.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强；  4.具备较好的文字功底及PPT制作能力，能熟练使用各种办公软件；  5.有在知名咨询机构、园区与平台公司工作经历者优先。 | 7月10日 |
| 21 | 总体所 | 市场营销岗 | 1.负责工业互联网区域业务，制定相关推进方案；  2.负责深入研究市场需求，制定相应的市场拓展方案，积极开拓相关市场；  3.建立、维系与各地方政府主管部门的良好关系；  4.负责区域相关业务的策划、推广、管理等工作。 | 10 | 非应届 | 管理科学与工程、工商管理、公共管理、电气工程、控制科学与工程等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1. 三年及以上相关工作经验；  2.具有良好的文字和口头表达能力，沟通协调能力强，能够独立撰写各类公文和报告；  3.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力；  4.熟练操作各种办公软件，具有较高的工作热情，能适应较长时间出差；  5.有项目管理经验或市场经验者优先；  6.具备良好的的心理素质和承压能力，较强的团队协作意识和沟通协调能力。 | 7月10日 |