|  |
| --- |
| 中国工业互联网研究院社会招聘岗位信息表 |

**备注：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 备注 |
| 招聘范围 | 专业 | 学历 | 学位 | 其他条件 |
| 政策研究所 | 政策研究岗 | 1. 承担部委开展工业互联网领域技术与产业发展政策研究等支撑工作；
2. 承担院内交办的研究支撑任务； 3.负责工业互联网决策类信息撰写与报送；

4.其他交办的工作事项。 | 1 | 非应届 | 经济学、管理学、理学、工学、哲学等相关专业 | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 1.博士需具备1年以上工作经验，特别优秀者可放宽至硕士，硕士需具备3年以上工作经验；2.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；3.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；4.具有复合学科背景者优先；所修专业中包含所要求的专业，不要求最高学历为所列专业。  | 5月23日 |  |
| 政策研究所 | 战略咨询岗 | 1. 开展工业互联网领域国家科研专项、部委重大课题等研究；
2. 承担国内外工业互联网战略规划、政策法规、产业技术等方面的跟踪研究；
3. 负责工业互联网指数研究、水平评估等战略咨询工作；

其他交办的工作事项。 | 1 | 非应届 | 经济学、管理学、理学、工学、哲学等相关专业 | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 1.博士需具备1年以上工作经验，特别优秀者可放宽至硕士，硕士需具备3年以上工作经验；2.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；3.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；4.具有国家、部委或省市级战略咨询项目、科技领域软科学研究经历者优先；5.有复合学科背景者优先，所修专业中包含所要求的专业，不要求最高学历为所列专业。  | 5月23日 |  |
| 政策研究所 | 产业规划岗 | 1.开展区域产业发展规划和专题研究工作； 2.承担工业互联网产业动态跟踪研究工作；3.负责地方政府、产业协会、企业等交流合作工作；4.其他交办的工作事项。 | 1 | 非应届 | 经济学、管理学、理学、工学、哲学等相关专业 | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 博士（特别优秀者可放宽至硕士） | 1.博士需具备1年以上工作经验，特别优秀者可放宽至硕士，硕士需具备3年以上工作经验；2.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；3.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；4.具有区域产业研究规划经验者优先；5.有复合学科背景者优先，所修专业中包含所要求的专业，不要求最高学历为所列专业。 | 5月23日 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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：1.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；2.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；3.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。 | 2人 | 非应届 | 理学、工学等相关专业 | 硕士研究生 | 硕士学位 | 1.具有3年（博士1年）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月23日 |  |
| 标准所 | 行业研究工程师 | 1.参与业务推广与市场对接工作；2.参与评估规划等项目的拓展与项目实施跟进管理工作；3.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；4.支撑工信部相关司局部署的课题研究工作任务。 | 2人 | 非应届 | 理学、工学等相关专业 | 硕士研究生 | 硕士学位 | 1.具有3年（博士1年）以上工作经验；2.具备较强的业务感知能力、总结概括能力、协调组织能力，有相关市场经验者优先；3.有标准、评估、战略规划相关工作经验者优先；4.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；5.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；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。 | 5月23日 |  |
| 总体规划所 | 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、实施方案的撰写，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.与地方政府、园区主管部门和重点企业开展合作；4.完成规划工作相关的其他事项。 | 10 | 非应届 | 工学、理学、经济学、管理学、法学 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年（博士1年）以上工作经验；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。 | 6月30日 |  |
| 总体规划所 | 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.与各地方政府主管部门开展合作；4.负责区域相关业务的策划、推广、管理等工作。 | 10 | 非应届 | 工学、理学、经济学、管理学、法学 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年（博士1年）以上工作经验；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。 | 6月30日 |  |
| 数据管理与应用研究所 | 项目建设与运维岗 | 【大数据中心建设方向】：1.负责国家工业互联网大数据中心体系建设，包括建设项目管理（立项、计划、方案、进度管控、交付等），推动项目运作的计划性和规范性；2.组织项目例会、发布项目周报、月报、督促项目组按计划完成相关任务，协调项目所必须的各方资源，负责项目相关文档的编写工作，包括需求、设计、操作手册、测试报告、验收报告等。【系统架构与实施方向】：1.精准分析用户需求，根据需求指定对应的解决方案，与产品解决方案部门做好衔接；2.针对解决方案开展系统架构设计，系统实施全流程管理。【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。 | 5 | 非应届 | 理学、工学、管理学等相关专业 | 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.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.能适应较长时间出差者优先，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；4.具有数据中心、云平台等相关建设经验者优先。【大数据中心建设方向（2人）】：1.具有专业项目管理知识，熟悉软件开发流程、过程管理体系及项目管理、计划跟踪执行等基本过程，能够独立完成计划编制、组织、人员安排、实施等相关工作。【系统架构与实施方向（1人）】：1.能够独立编写解决方案文档，演讲功底扎实，能主动推动工作，项目关键时期能接受封闭加班；2.具备大规模系统设计和开发经验者优先。【系统运维方向（2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。 | 6月30日 |  |
| 数据管理与应用研究所 | 数据服务与咨询岗 | 【产业研究方向】：1.负责与工业互联网、工业大数据等相关的国家宏观政策及指定产业政策的全景式、长期跟踪研究，不定期出具研究报告，发布专题研究成果、政策解读等；2.开展工业经济和产业运行监测方案设计、大数据平台商业模式策划、产业链运行监测指标体系构建等专题研究；3.负责工业经济、产业发展、区域规划类报告的撰写，参与工信部、地方工信系统、企业委托的重大课题研究。【数据分析服务方向】：1.利用国家工业互联网大数据中心数据设计开发数据产品、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；3.基于大数据中心开展工业重点行业、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。 | 4 | 非应届生 | 理学、工学、管理学、经济学等相关专业 | 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，有数据分析、数据挖掘、数据建模等经验者优先；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.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；6.从事过支撑工信部、发改委、国资委、科技部等相关政府部门工作经验者优先；7.博士优先。 | 6月30日 |  |
| 数据管理与应用研究所 | 技术研发岗 | 【大数据技术研究方向】：1.开展工业互联网大数据相关战略规划研究，撰写白皮书、规划方案、项目建议书等研究报告；2.开展国家重点研发计划、国家自然科学基金等科研项目，以及发改委、工信部等部委专项项目申报；3.开展具体项目的前期调研、需求分析、方案设计等系统分析与设计工作；4.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。【网络技术研究方向】：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；3.参与相关会议组织，企业交流，论坛支撑及相关活动组织工作。 | 3 | 非应届生 | 理学、工学、管理学等相关专业 | 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.具备扎实的工业互联网、企业数字化转型等相关领域知识功底；3. 责任心强，能够及时完成安排的工作；4.博士优先。【大数据技术研究方向（2人）】：1.具有系统设计、开发、集成、测试、运维工作经验，具备较好的方案撰写能力；2.具有较高的学术水平，擅长论文撰写，熟悉软著、专利、标准等学术成果的申报流程。【网络技术研究方向（1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、工业通讯等技术，有相关工作经验者优先。 | 6月30日 |  |
| 数据管理与应用研究所 | 市场运营岗 | 1.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；2.与各地方政府主管部开展合作；3.负责政府申报材料编写,跟进政府合作项目的执行、验收,协助与政府相关部门的沟通、协调及接待工作；4.负责区域相关业务的策划、推广、管理等工作；5.负责拓展与工业企业、平台企业的深入合作；6.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 | 理学、工学、管理学、经济学等相关专业 | 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.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。 | 6月30日 |  |
| 安全所 | 工业互联网安全技术研究岗 | 1.研究跟踪国际、我国及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，开展国际标准化工作；2.从事负责大数据、区块链、人工智能、车联网、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，参与前沿技术领域安全相关监管支撑工作；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。 | 8 | 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. 具有3年（博士1年）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；
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；
 | 6月30日 |  |
| 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。 | 5 | 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. 具有3年（博士1年）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；
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；
 | 6月30日 |  |
| 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.负责工业互联网、车联网、物联网安全测评技术研究，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；
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。 | 6月30日 |  |
| 安全所 | 密码应用安全测试岗 | 1.开展商用密码应用安全性评估工作，对项目的测评方法、方案、进度、输出等进行把控。2.对测评工作需要的相关工具、设备、系统平台等进行搭建。3、跟踪与研究密码测评及商用密码相关标准，跟踪与研究密码测评技术。 | 2 | 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；3.熟悉TCP/IP、SSL、IPesc等常见的网络安全协议。4.熟悉商用密码算法及相关标准。5.具有密码学基础知识背景。6.具备商用密码测评师资质者优先。 | 6月30日 |  |
| 智能化研究所 | 技术研发岗 | 1、根据业务需求，参与制定系统的整体技术框架和业务框架，撰写相关的技术文档；2、组织管理软件的设计、开发、测试等工作，包括业务需求的沟通，功能模块[详细设计](https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%A6%E7%BB%86%E8%AE%BE%E8%AE%A1%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/java%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/_blank)，业务功能实现与[单元测试](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%95%E5%85%83%E6%B5%8B%E8%AF%95%22%20%5Ct%20%22https%3A//baike.baidu.com/item/java%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/_blank)，系统维护。 | 5 | 非应届 | 工学、理学、经济学、管理学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年（博士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.精通传统机器学习、深度学习基础理论知识；5.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；6.精通数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理等至少一个领域的算法，具备扎实的AI算法理论知识，能根据理论编写高效的AI算法；7.熟悉Linux常用命令，能在Linux下进行开发部署测试；8.熟悉J2EE编程、BS架构应用开发、分布式软件开发架构优先；9.具有国际竞赛经验和发表国际AI Top 会议者优先。 | 5月23日 |  |
| 智能化研究所 | 市场岗 | 1.根据需求拓展新业务，维护合作关系，完成市场拓展任务；2．积极沟通，保证业务良好开展；3．能独立完成与业务洽谈。 | 3 | 非应届 | 工学、理学、经济学、管理学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有3年（博士1年）以上工作经验；2.政治立场坚定，遵纪守法；3.具有较好的市场洞察能力，人际交流能力强，善于表达和沟通；4.具有良好的团队合作精神，有较强的计划执行能力和组织实施能力；5.能承受较大的工作强度。 | 5月23日 |  |
| 智能化研究 | 产业研究岗 | 1.跟踪工业互联网产业动态，重点研究工业互联网发展对经济、就业和技术创新的影响情况；2.整理、分析相关行业数据；3.研究相关标准制定；4.针对产业问题提出政策建议，撰写相关报告。 | 2 | 非应届 | 工学、理学、经济学、管理学、文学等相关专业 | 硕士及以上 | 硕士及以上 | 1.具有三年以上工作经验；2.政治立场坚定，遵纪守法；3.具备较强的研究能力和分析报告撰写能力 ；4.有标准制定经验的优先考虑；5.具备较强的沟通能力并能承受较大的工作强度。 | 5月23日 |  |
| 融通发展所 | 信息系统工程师 | 1. 从事工业互联网平台前沿创新技术研究、验证与应用推广；2.规划业务技术发展方向和路线，制定平台体系建设思路和策略；3.识别行业解决方案所需的关键技术、平台架构、设计模式、生态构建，了解行业发展趋势和标准规范建设等，指导团队提前做好技术储备；4.深入理解工业互联网相关业务流程/技术架构/平台系统建设需求，设计产品技术架构和解决方案，深度定制可落地实施的解决方案；5.整合技术产品资源，搭建统一业务平台层，支持平台不同垂直领域需求，技术架构复用性和扩展性好。 | 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、计算机软件工程、管理学等相关专业，复合专业背景优先 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；2.具有3年（博士1年）以上工作经验，有架构师经验者优先，熟悉互联网平台产品架构体系、SaaS云平台架构体系，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.JAVA技术知识扎实，精通分布式应用系统的相关框架及技术，熟悉Spring Cloud等微服务框架，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；4.精通数据库底层原理，丰富的SQL调优经验、精通系统高并发程序设计，以及常见问题规避与排查、精通服务组件，有大数据相关经验者优先；5.熟悉常见的互联网，大数据、云计算、人工智能等技术和知识，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；6.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，能够独立或带队进行项目开发；7. 有工业互联网平台规划、国家或地方产业发展规划工作经验优先，有政府部门、事业单位、央企工作经验优先；8.具备良好的团队合作精神，内驱力强，富有责任感，充满热情，能承受较大工作压力，能适应出差。 | 5月23日 |  |
| 融通发展所 | 建材行业研究规划岗 | 1.参与制定建材行业与工业互联网融通发展顶层战略和行动路线图，承担或参与国家专项、重大课题等的研究，开展国内/国际标准化工作；2.结合建材行业发展趋势，负责设计适配重点行业的数字化转型路径,开展系统的调研、规划、设计、建设和运营，并从事工程建设相关专项的申报和实施；3.负责为地方政府和有转型升级需要的行业企业提供行业解决方案，进行前沿新兴领域的技术跟踪和相关问题研究工作，参与各级政府监管支撑工作；4.参与工业互联网相关专项类工作；5.负责研究专报和相关评估类工作。 | 1 | 非应届 | 经济学、理学、工学、管理学、法学等专业优先 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.具有3年（博士1年）以上工作经验；2.中共党员优先；3.从事行业信息化工作，熟悉建材等行业产业链情况，并对行业战略发展方向有明确者认知优先；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，在机关或行业咨询单位有实习或工作经验；6.为人正直，具有创新精神和吃苦耐劳的毅力；7.具有中级工程师及以上职业资格证书者优先。 | 5月23日 |  |
| 融通发展所 | 电力行业研究规划岗 | 1.参与制定电力行业与工业互联网融通发展顶层战略和行动路线图，承担或参与国家专项、重大课题等的研究，开展国内/国际标准化工作；2.结合电力行业发展趋势，负责设计适配电力发输配用的数字化转型路径,开展系统的调研、规划、设计、建设和运营，并从事工程建设相关专项的申报和实施；3.负责为地方政府和有转型升级需要的电力企业提供行业解决方案，进行前沿新兴领域的技术跟踪和相关问题研究工作，参与各级政府监管支撑工作；4.参与工业互联网相关专项类工作；5.负责研究专报和相关评估类工作。 | 1 | 非应届 | 经济学、理学、工学、管理学、法学等专业优先 | 研究生 | 博士 | 1.具有3年（博士1年）以上工作经验；2.中共党员优先；3.从事行业信息化工作，熟悉电力等行业产业链情况，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，在机关或行业咨询单位有实习或工作经验；6.为人正直，具有创新精神和吃苦耐劳的毅力；7.具有中级工程师及以上职业资格证书者优先。 | 5月23日 |  |