|  |
| --- |
| 中国工业互联网研究院社会招聘岗位信息表 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招聘部门 | 岗位名称 | 岗位职责 | 招聘人数 | 招聘条件 | | | | | 备注 |
| 招聘范围 | 专业 | 学历 | 学位 | 其他条件 |
| 1 | 政策研究所 | 政策研究岗 | 1. 承担工业互联网、制造业数字化转型等领域政策研究和部委支撑工作； 2. 承担工业互联网、制造业数字化转型等领域课题研究工作； 3. 承担工业互联网、制造业数字化转型等决策类信息和重要讲话撰写工作；   4.其他交办的工作事项。 | 2 | 社招 | 理论经济学、应用经济学、控制科学与工程、管理科学与工程、工商管理等相关专业 | 研究生 | 博士  （特别优秀者可放宽至硕士） | 1. 中共党员优先；  2. 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；  3. 熟悉产业发展规律，对制造业、工业互联网、数字化发展等有较深理解；  4. 具有较强的逻辑思维能力和公文写作能力；  5. 具有融合学科背景者优先；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。 |  |
| 2 | 政策研究所 | 战略咨询岗 | 1. 开展部委重大课题研究和各类支撑工作； 2. 承担国内外制造业、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、国内外制造业发展规律研究等战略咨询工作； 4. 其他交办的工作事项。 | 1 | 社招 | 理论经济学  、应用经济学、信息与通信工程、控制科学与工程、 工商管理等相关专业 | 研究生 | 博士  （特别优秀者可放宽至硕士） | 1. 中共党员优先；  2.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；  3.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；  4.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；  5.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；  6.有融合学科背景者优先，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。 |  |
| 3 | 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 | 社招 | 应用经济学、理论经济学、管理科学与工程、控制科学与工程、工商管理等相关专业 | 研究生 | 博士  （特别优秀者可放宽至硕士） | 1. 中共党员优先；   2.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；  3.对工业互联网、工业体系、政策体系有深入理解；  4.具有优秀的逻辑能力和公文写作能力；  5.具有区域产业研究规划经验者优先；  6.有融合学科背景者优先，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。 |  |
| 4 | 标准化技术研究所 | 技术研究与测试岗 | 1. 工业互联网网络、平台、安全相关的热点技术研究，产业情况研究，可选技术方向包括有线/无线网络方向，云计算、软件方向等（任选其一）； 2. 工业互联网网络、平台、安全技术领域内的试验环境搭建、技术验证、设备测试等； 3. 测试方法研究，相关技术标准与测试标准编制； 4. 实验室相关的技术研发与测试项目管理。 | 1 | 社招 | 计算机科学  与技术、电  子科学与技  术、信息与  通信工程、  管理科学与  工程、控制  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. 计算机、网络、通信、自动化或相关专业,硕士硕士及以上，工作3年以上； 3. 熟悉TCP/IP网络基础知识，有网络设备研发、测试经验或网络技术研究经历（有线网络方向）； 4. 熟悉网线通信、射频通信基础知识，了解4G、5G等移动通信网络（无线网络方向）； 5. 熟悉Linux系统，了解虚拟化技术、云计算架构、微服务架构、K8s、docker等（云计算方向）； 6. 熟悉http协议，了解Restful架构，XML格式或JSON格式（软件、云计算方向）； 7. 会使用python或tcl、perl等脚本语言（软件、云计算方向），   熟悉redis、MySQL等数据库技术（软件、云计算方向）。 |  |
| 5 | 标准化技术研究所 | 认证与标准化技术岗 | 1.负责管理体系认证\服务认证\产品认证方面的认证审核工作；  2.负责管理体系认证\服务认证\产品认证方面的课题与标准化研究工作。 | 2 | 社招 | 计算机科学  与技术、电  子科学与技  术、信息与  通信工程、控制科学与工程、测试计量等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.具有管理体系认证\服务认证\产品认证的国家注册正式审核员\审查员\检查员资格，信息技术服务、信息安全、数据相关专业优先；  3.计算机、网络、通信、自动化、测试计量或相关专业,硕士硕士及以上，具有多项认证资质或从业经历丰富者可适当放宽要求；  4.有认证机构工作经历或经验，了解认证行业；  5.熟悉体系\服务\产品认证认可相关的法律法规、规章制度、标准和要求；  6.具备较强的团队协作意识和沟通协调能力。 |  |
| 6 | 标准化技术研究所 | 培训业务推广岗 | 1. 负责政府相关主管部门工业互联网人才培养业务对接及合作； 2. 开展工业互联网人才培养相关工作，组织研究市场需求，协调相关资源，开展市场推广、项目策划及实施工作，完成项目招投标、项目方案等内容编制； 3. 负责工业互联网人才培育培训、评价认证相关文件编制，开展培训评价相关项目推广及实施工作； 4. 开展工业互联网人才培养相关竞赛、会议等活动的推广、策划、组织及执行工作； 5. 开展各地方院校工业互联网相关课程、教材、实训室等教学资源开发及建设工作； 6. 开展相关调查研究及项目咨询业务，编制相关课题报告。 | 1 | 社招 | 管理科学与工程、控制科学与工程、应用经济学、教育学、工商管理等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1. 中共党员优先； 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，能够独立组织商务和技术交流活动； 4. 具备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. 具有项目管理经验、联盟运营等实习、工作经验优先考虑；   具有市场拓展、销售或政府支撑经验优先考虑。 |  |
| 7 | 总体规划所 | 中小企业规划咨询岗 | 1.负责中小企业有关指数的研究和评估工作，完成指数构建、区域评估、报告撰写、沟通汇报等工作；  2.负责为地方政府、园区提供中小企业数字化转型有关咨询规划服务；  3.跟踪、研究中小企业发展动态，提炼“专精特新”中小企业发展的典型模式和特征，按行业梳理“小巨人”企业补链强链情况并撰写研究报告；  4.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；  5.完成规划工作相关的其他事项。 | 1 | 社招 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、管理科学与工程、应用经济学等相关专业 | 研究生 | 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.在规划咨询、产业研究、指标构建、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.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；  4.有在知名咨询机构、科研院所、政府支撑工作经历者优先，熟悉主要行业发展情况者优先；  5.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强。 |  |
| 8 | 总体规划所 | 双碳研究岗 | 1.开展国内外双碳政策研究，支撑相关部委双碳领域工作；  2.对国内外双碳发展态势进行动态跟踪研究，完成课题及研究成果报告；  3.参与双碳领域标准制定相关工作；  4.为地方政府、园区、企业提供双碳发展战略、实施方案等咨询服务。 | 1 | 社招 | 环境科学与工程、管理科学与工程、应用经济学、信息与通信工程、计算机科学与技术等相关专业 | 研究生 | 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.具备良好专业技术水平和研究能力；  3.在绿色低碳、绿色制造、环保节能等领域取得过相关研究成果者优先；  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.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强。 |  |
| 9 | 总体规划所 | 项目管理岗 | 1. 负责企业数字化转型规划设计与落地实施。负责项目中的技术交流、需求分析、解决方案编制、成本估算及招投标。 2. 负责协调项目内部资源、跨部门沟通协作，推进解决项目开发的各类问题，周期性给出日常关注报表及分析报告。 3. 负责将团队成员工作进行量化记录，结构化流程以及检查机制，确保项目高质量完成并通过验收。 | 1 | 社招 | 公共管理、控制科学与工程、管理科学与工程、信息与通信工程、计算机科学与技术等相关专业 | 研究生 | 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.具备数字化转型、智能制造、工业互联网领域的工作经验；  3.具备较强的研究规划能力，敏锐的产品设计与沉淀能力，深厚的项目管理经验；  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.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；  6.逻辑思维清晰，工作认真负责，沟通表达能力和执行力强。 |  |
| 10 | 总体规划所 | 业务运营岗 | 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。 | 1 | 社招 | 管理科学与工程、工商管理、公共管理、控制科学与工程、电气工程等相关专业 | 研究生 | 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。 |  |
| 11 | 总体规划所 | 数字化转型专家岗 | 1.跟踪数字化转型、工业互联网领域先进实践和行业动态，开展战略规划、标准体系等相关研究。  2.推进电子信息、装备制造等离散制造业，纺织、化工、冶金等流程制造业数字化转型、绿色制造等领域业务，负责需求挖掘、项目产品设计，解决方案沉淀；  3.从事企业数字化转型规划设计与落地实施。负责技术交流、需求分析、解决方案编制、成本估算、招投标及项目管理。  4.负责数字化转型相关产品管理，沉淀业务团队实践经验，完成产品规划、落地、验证、版本迭代。 | 1 | 社招 | 控制科学与工程、电气工程、信息与通信工程、动力工程及工程热物理、仪器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.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；  3.具备数字化转型、智能工厂、智慧园区整体解决方案规划咨询能力，熟悉离散及流程制造行业业务流程，具备较强的需求分析、业务理解、方案规划和演讲能力；  4.具备大型咨询机构工作经验，有业务/售前咨询、架构规划、IT项目实施、技术研发相关经验优先；  5.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.有PMP证书或信息系统集成项目管理师证书者优先。 |  |
| 12 | 安全研究所 | 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 | 社招 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.有三年以上相关工作经验  3.相关课题研究和项目经验者优先；  4.熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；  5.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；  6.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。 |  |
| 13 | 安全研究所 | 密码应用技术研究岗 | 1.开展密码应用前沿技术跟踪研究，主要包括新一代身份认证、隐私计算、多方数据共享等前沿技术的跟踪研究。 2.开展重要领域密码应用研究，主要包括密码技术在车联网、工业互联网、5G、云计算等领域的应用研究。  3．开展密码应用标准化研究，主要包括基础信息网络、车联网、工业互联网等领域密码应用的标准制定工作。 4.承担密码应用相关国家专项、重大课题等的研究工作。 | 1 | 社招 | 网络空间安全、数学、计算机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.有三年以上相关工作经验  3.相关课题研究和项目经验者优先；  4.熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；  5.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；  6.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。 |  |
| 14 | 安全研究所 | 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。  4. 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。  5.对测评工作需要的相关工具、设备、系统平台等进行搭建。  6.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。 | 5 | 社招 | 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 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.有三年以上相关工作经验  3.有CISP、CISSP等网络安全证书者优先。  4.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。  5.有等级保护服务或风险评估服务经验者优先  6.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明； |  |
| 15 | 安全研究所 | 项目管理岗 | 1.协助项目负责人统筹管理项目进度;  2.负责项目内外部沟通，任务下达及反馈;  3.整理项目验收材料;  4.材料撰写及相关文档归档。  5.完成负责人交办的其他任务。 | 1 | 社招 | 公共管理、工商管理、政治学、社会学、中国语言文学等相关学科 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.有三年以上相关工作经验  3.相关课题研究和项目经验者优先；  4.熟练掌握通用办公软件，掌握公文写作基本功；  5.大学英语六级或同等以上英语级别考试通过证明；  6.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。 |  |
| 16 | 智能化研究所 | 产业研究员 | 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；  整理、分析重点行业数据；  负责工业互联网相关国家标准、行业标准、团体标准研制；  4.针对产业问题提出政策建议，撰写相关报告和地方规划。 | 1 | 社招 | 环境工程、应用经济学、理论经济学、计算机科学与技术、统计学等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.了解宏观经济学相关模型；  4.具备较强的数据分析能力，能够使用数据可视化软件，熟悉Excel、tableau、Power BI等其中一种；  5.具备较强的研究能力、定性定量分析能力、报告撰写能力；  6.具有优秀的PPT制作能力；  7.熟悉国家“双碳”政策、具有产业经济运行监测、分析相关经验者优先；  8.具备较强的沟通能力，并能接受较大的工作强度。 |  |
| 17 | 智能化研究所 | 公共事务经理 | 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.负责部门政企招投标项目、科技项目、补贴项目等支撑工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、管理科学与工程、软件工程、应用经济学、计算机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；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.具备较强的业务感知能力，具有项目管理、市场拓展或政府工信部门支撑经验者优先。  4.具有良好的沟通协调能力，口头表达能力强；  5.具有优秀的文字表达能力，总结概括能力好,能够独立完成各类公文和业务报告。  6.具有良好的团队合作精神；  7.具有大型信息化项目建设经验者优先。 |  |
| 18 | 智能化研究所 | 研发工程师(IT技术) | 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.负责行业OT领域技术方向的研究，找到具有前沿性、引领性的需求，提出突破性的解决方案；  4.参与国家重大专项的技术研发工作。 | 1 | 社招 | 机械工程、仪器科学与技术、计算机科学与技术、控制科学与工程、信息与通信工程等相关专业 | 研究生 | 硕士及以上 | 1.中共党员优先；  2.3年以上工作经验（博士毕业1年以上工作经验）；  3.良好代码能力和工程思维能力，熟练使用C/C++、Java、Python等至少一门语言；  4.具备以下条件的，优先录取：  （1）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原理；  （2）熟练使用pytorch、tensorflow等至少一种深度学习框架，并能对算法模块进行验证或复现；  （3）熟悉J2EE编程、BS架构应用开发、分布式软件开发架构者优先；  （4）具有Linux开发部署测试、数据中心、云平台等相关建设经验者优先；  （5）了解CAD、CAE、CAM/CAPP、PDM等相关工业软件和工业场景，有工业软件研发、测试经验，熟悉复杂产品研制生产流程，有复杂产品研发设计经验；  （6）有大型项目解决方案主导经验，熟悉边缘计算，IoT，SCADA，MES等基础架构与技术知识；  （7）熟悉制造业生产流程，相关IT或自动化系统，制造设备等；  （8）深刻理解智能制造行业市场情况与发展趋势，熟悉智能制造、运动控制、工程机械、5G云操控、智慧物流等某一个或多个行业解决方案及应用场景。 |  |
| 19 | 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（石化、电力、油气管网等）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。 | 5 | 社招 | 化学工程与技术、管理科学与工程、电气工程、动力工程及工程热物理、石油与天然气工程等相关专业 | 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.从事行业信息化和数字化转型工作，熟悉能源、化工等行业情况，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，在咨询公司工作经验者优先；  6.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。 |  |
| 20 | 融通发展所 | 信息技术岗 | 1.承担“工业互联网+安全生产”等国家重点项目的申请与交付，统筹开展数字监管平台等信息化项目建设工作，协调技术服务提供商资源；  2.牵头开展重点行业（石化、电力、煤炭、民爆等）工业互联网相关技术研究和标准的制定工作；  3.牵头设计基于工业互联网平台的行业级（石化、电力、煤炭、民爆）产业大脑或智慧工厂的数字化产品或解决方案；  4.领导交办的其他事项。 | 3 | 社招 | 计算机科学与技术、电子科学与技术、电气工程、信息与通信工程、控制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.熟悉分布式应用系统的相关框架及技术，有容器/微服务、大数据、基础云服务，边缘计算等技术积累和项目经验优先；  3.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；  4.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。 |  |