

姑苏区重点产业紧缺人才目录（2023）

人才类型	岗位名称	基本要求	其他能力要求	紧缺度	参考年薪
数字创意产业					
创意文化	文创产品开发	本科及以上学历； 美学、艺术设计、产品设计、工艺美术、珠宝首饰设计与工艺等相关专业； 2年以上文创设计工作经验	熟悉 Photoshop、Illustrator、InDesign 等设计软件； 具有产品形式、产品造型和产品功能的设计创新思维； 熟悉历史文化，了解姑苏文化内涵，具有较强审美能力； 了解文化产品创意流程，掌握文化产品创意工具，能够根据要求独立设计产品	5	10-15 万
	数字创意内容制作	本科及以上学历； 美术、绘画、雕塑、摄影、漫画等美术学类； 艺术设计、视觉传达设计、数字媒体艺术、新媒体艺术等设计学类； 2年数字内容运营工作经验	精通 Premiere/Final Cut Pro 等剪辑和后期软件，熟悉 AI、PS 等辅助软件，具备一定特效制作能力基础； 具备数字建模、动画特效等创意内容、数字产品制作和开发能力； 能够设计和制作可视化、强交互、高清晰、沉浸式的创意，呈现数字场景和数字化服务	5	9-16 万
	数字传媒技术	本科及以上学历； 数字媒体技术、新媒体技术、数字传媒艺术、新媒体艺术、网络与新媒体、计算机科学等专业； 2年以上数字传媒行业工作经验	掌握影视特技、虚拟现实、三维动画等数字媒体核心技术； 具备网络新闻资讯采编、数字编辑与排版、摄像与编辑、网页制作等数字传媒技能； 具备数字影视设备操作能力、数字影视软件应用能力、流媒体设计制作能力以及网络报刊编辑能力	4	9-15 万

数字出版编辑	本科及以上学历； 数字出版、编辑出版、网络与新媒体等专业，或计算机、传媒类相关专业； 2年以上出版行业工作经验	能够熟练运用主流图像处理软件（包括 ID、AI、PS 等）进行图片编辑操作； 了解 XML、数据库、HTML 等数字出版相关的技术和知识； 具备扎实的美术功底、良好的审美能力和独特的视觉表现力； 能够进行全流程策划，有较强的策划和编辑能力	3	8-12 万
婚纱创意设计	本科及以上学历； 服装设计与工程、丝绸设计与工程、服装与服饰设计等相关专业； 3 年以上婚纱礼服设计工作经验	熟悉 CorelDraw、Photoshop、Illustrator 等服装设计绘图软件； 熟悉服装成本构成、工艺制作、服装运作流程和操作规范； 手绘功底扎实，具备较好的潮流触觉和时尚美感，掌握色彩学和服装搭配知识； 能够独立设计婚纱、服饰原创作品	5	10-18 万
数字广告设计	本科及以上学历； 广告学、传播学、广告视觉、平面设计、新媒体艺术等相关专业； 2 年以上相关工作经验	能够熟练使用 CAD、AI、PS、ID 等各类设计软件； 具备空间设计、三维设计能力； 具备扎实的设计功底、审美品位及创意能力； 能够准确表达设计思路，掌握数字广告设计技术	5	8-15 万
艺术品设计与数字展示	本科及以上学历； 视觉传达设计、艺术设计、产品设计、文化遗产、时尚传播、艺术与科技等相关专业； 2 年以上艺术品相关设计经验	精通 Photoshop、CorelDraw、CAD 等相关设计软件，具备一定的平面设计能力； 具备传统图案设计、建模能力，对色彩和空间具备较强设计能力； 了解艺术品，熟悉传统文化、丝绸文化等； 能独立完成媒体展览展示空间陈列设计	4	10-18 万
游戏动漫设计与研发	本科及以上学历； 动画、影视摄影与制作、数字媒体技术、计算机科学与技术等专业； 2 年以上游戏设计与动漫开发经验	熟悉 Photoshop, Flash、3DMax 等相关设计软件； 熟悉 PR/剪映等视频剪辑软件操作，具备视频剪辑和后期制作能力； 具备较好的色彩感知力、大众审美理解力及绘画表达能力； 具有创意型思维，能够独立进行游戏动漫设计与研发	4	8-12 万

	数字媒体策划与运营	本科及以上学历； 数字媒体技术、数字媒体艺术、新媒体艺术、传媒学、广告学、市场营销等相关专业； 2年以上新媒体内容运营相关经验	了解数字化网站和平台运营，熟悉抖音、短视频等新媒体工具； 具备较强的选题、策划、编辑撰写等文字表达能力； 具备创新思维，关注热点话题，具备较快反应力与较好思考力； 能够运用数据监测工具，动态调整、优化运营手段	5	8-15万
创意时尚商业	时尚创意设计	本科及以上学历； 服装与服饰设计、艺术设计、科技艺术、珠宝首饰设计与工艺、艺术管理等相关专业； 3年时尚奢侈品、美妆等行业经验	熟练使用 Photoshop、Illustrator、C4D 软件； 具备成熟的排版构图、比例透视、色彩运用、画面合成等能力； 熟悉材料、产业、市场和流行趋势； 具有敏锐的时尚触觉和审美能力，具备较强的时尚设计能力	4	15-25万
	数字创意营销	本科及以上学历； 数字经济、市场营销、创意设计等相关专业； 2年以上数字营销领域方案策划与撰写经验	掌握 CRM、SCRM 等多种系统开发及数据管理知识； 熟悉抖音/小红书/微信运营，具备项目管理能力； 熟悉品牌定位、营销策划流程，具备人工智能广告投放、数据服务、舆情监控等能力； 具有新媒体运营工作经验，能够独立完成数字创意传播项目策划	5	10-18万
	商业数据分析	本科及以上学历； 大数据管理与应用、数据计算及应用、统计学、数学与应用数学、市场营销等相关专业； 2年以上数据统计分析工作经验	熟练使用 R、SAS、MATLAB、PYTHON 等软件； 熟练掌握 SQL 等数据挖掘工具，能够有效进行数据挖掘分析； 能够独立编写商业数据分析报告，根据数据分析提出商业建议； 具有数据分析、挖掘、清洗和建模的经验	4	15-25万
	数字商业运营	本科及以上学历； 工商管理、零售业管理、大数据管理与应用、市场营销等相关专业； 3年以上营销或商业运营工作经验	具备良好的品牌概念、市场分析能力、数据分析能力； 熟悉数字化运营，具备较强创意策划能力、产品数字化运营能力； 能够利用数据工具剖析系统数据，从数据层面提出解决对策； 具有用户运营、新零售、快消行业运营管理经验	5	15-20万

	跨境电商运营	本科及以上学历； 国际商务、零售业管理、电子商务、跨境电子商务、外语类专业； 2年及以上跨境电商运营工作经验	具备良好的外语听说读写能力； 熟悉跨境平台规则与技巧，能够进行产品推广、发布、优化等； 具备强市场敏锐性、洞察力，具备一定的数据汇总与分析能力； 具有跨境电商或外贸类工作经验	3	8-12万
创意体验 旅游	智慧旅游开发	本科及以上学历； 信息技术、计算机、软件工程、通信工程、电子工程、旅游管理相关专业； 3年以上智慧旅游软硬件或人工智能相关产品经验	具备智慧城市/智慧旅游架构设计、信息化规划、数字化转型、智能中台建设、云平台规划能力； 熟悉智慧城市/智慧旅游行业发展趋势，掌握行业技术； 能够提出智慧化项目改造方案，设定项目智能场景功能； 具备智慧景区、全域旅游等相关领域解决方案设计与开发能力	5	15-25万
	创意旅游设计	本科及以上学历； 旅游管理、酒店管理、环境设计、产品设计、创意设计、艺术与科技等相关专业； 5年及以上旅游设计经验	熟悉文旅产业的相关法律法规、政策、区域动态、发展趋势； 具备总体设计、文旅设计基本知识，熟悉创意旅游设计基本方法； 具有文旅融合及智慧文旅理念，能独立完成创意旅游设计与开发	4	10-18万
	体验旅游策划 开发	本科及以上学历； 市场营销、电子商务、信息管理、广告学、旅游管理等相关专业； 2年以上相关旅游产品开发经验	具有良好的文案撰写能力及办公软件操作能力； 活动策划能力强，具有现场执行能力和计划编制能力，有创意思维、逻辑思维和策略思维； 熟悉互联网及新媒体用户特征，具备一定调研、分析、总结能力	3	10-18万
	旅游体验师	本科及以上学历； 艺术类、旅游管理类等专业； 有相关文案编辑、活动策划经验	对国内外旅游景点有较多了解； 具备良好的视频拍摄、剪辑及照片处理能力，能够通过真实体验和反馈制作旅游服务推广方案； 具备良好的文化素养、较好的文笔和表达能力，能够随时在线传播旅游心得；	3	8-10万

			能够通过各类网络媒体平台，开拓新市场、发展新客户		
	智慧景区运营	本科及以上学历； 旅游管理、大数据管理与应用、计算机科学与技术等专业； 3年以上智慧文旅与景区运营经验	熟悉智慧景区市场，能够跟踪智慧景区运营行业最新动态； 能够利用大数据技术、云计算技术等完成客户需求调研； 跟踪景区运营的核心数据变化，能够结合智慧景区发展趋势实施合理的智慧化项目，推进智慧景区运营改进	4	12-18万
	创意餐饮研发	本科及以上学历； 食品科学与工程、食品营养与健康、食品安全等专业； 1年以上食品、餐饮研发经验	熟悉食品开发流程和加工工艺，掌握食品配制、品质评定、质量管理等专业知识； 具备较强创意能力，能够根据不同季节推出创意餐饮产品； 能够把握餐饮行业潮流趋势，定期进行创意研发，设计创意配方	3	8-15万
创意设计 服务	创意建筑设计	本科及以上学历； 建筑学、建筑设计等专业； 3年以上建筑设计工作经验	熟练应用 Sketchup、AutoCAD、Adode、Lumion、ID、AI 等专业设计软件； 精通建筑设计相关专业知 识，熟练掌握技术规范及图纸审核，熟悉结构、机电、装饰等专业技能； 熟悉住宅地产建筑设计前后期全流程，具有良好的设计理念和建筑构思创意，能够独立进行建筑方案设计	3	15-20万
	创意装饰设计	本科及以上学历； 室内设计、装饰设计、电气设计、环境艺术工程等专业； 1年以上工作经验	精通 AutoCAD、Sketchup、3DMAX、Photoshop 等设计软件； 熟悉室内设计规范、施工流程和工艺，精通室内装饰装潢和相关法律法规及行业规定； 有扎实的专业基础和审美能力，能独立设计效果图和施工图，有较强的手绘能力； 具有装饰设计工作经验，能够独立完成创意装饰设计方案	3	12-18万
	创意景观设计	本科及以上学历； 风景园林、环艺、规划、设计类等相关专业；	熟练 CAD 及 PS、SU 等设计软件，具备一定美术功底和专业知识； 能独立完成方案设计、扩初及施工图设计，具备方案细化能力； 熟悉全程设计相关知识、流程及规范，对市场有较高敏感度，具有	4	10-15万

		2年以上相关设计工作经验	较强的景观设计创新思维，能够独立完成创意景观设计方案		
	策展师	本科及以上学历； 会展策划、艺术管理、空间设计、传播与策划等相关专业； 3年以上策展相关工作经验	掌握展位布置、展架设计能力，对展览展示有较强的理解能力，具备扎实的策划功底和敏锐的策略思维； 熟悉策展策划流程，能够独立完成策展方案及创意文案撰写； 具有丰富的文化艺术行业资源，具有国内外优秀展览策划成果	5	12-18万
	工业创意设计	本科及以上学历； 工业设计、产品设计、智能工程与创意设计、机械工程等专业； 2年工业设计工作经验	熟练运用 CAD、UG、Pro-E、SolidWorks、KeyShot、PS、AI 等工业设计软件； 熟知工业设计开发流程和设计管理方法，具备敏锐的市场洞察力和创意力，能够根据项目属性及流行趋势进行创意设计； 具备扎实的产品手绘功底及三维建模能力，对造型、色彩、工艺、表面处理有充分的感知和把握能力	4	15-20万
	智慧交通设计	本科及以上学历； 智慧城市、智能交通、交通规划、交通控制、电子信息等相关专业； 3年智慧交通规划和智能交通工程设计经验	熟练操作 CAD、TRANSCAD 等专业软件； 了解物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术，熟悉智慧交通相关领域应用； 熟悉智慧交通的运维规范，了解交通领域行业热点、发展趋势和客户需求，能够独立设计智慧交通方案	5	18-25万
高技术服务业					
信息技术服务	AI 算法工程师	硕士及以上学历； 计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、人工智能、大数据管理与应用、数学、统计等专业； 3年人工智能相关工作经验	熟练掌握人工智能、机器学习、深度学习常用的原理及相关算法； 熟练使用 TensorFlow/ PyTorch/ Caffe 等主流深度学习开源框架，熟悉 Linux 开发环境； 掌握 Python 语言或 Matlab，有较强的算法分析和实现能力； 具备扎实的数据结构和算法设计基础，能够独立进行算法开发	5	20-30万
	图像算法工程师	硕士及以上学历；	熟练掌握 C/C++ / OpenCV/ Matlab 等编程开发，具备较强的编程能	5	20-30万

		计算机、自动化、图像处理、模式识别等专业； 2年以上图像处理、机器视觉、算法开发等经验	力； 熟练掌握基本的图像处理算法原理，熟悉计算机视觉相关算法，熟悉图形学； 掌握模式识别、机器学习和深度学习相关理论和算法		
	云计算工程师	硕士及以上学历； 通信、计算机、电子相关专业； 2年以上工作经验	熟悉各云厂商提供的 IaaS、PaaS 等产品或业务； 熟悉 Linux、Windows 等操作系统，具有系统运维和问题解决经验及能力； 具有基本的数据库知识和基本存储知识； 掌握云计算基本架构和原理，熟悉当前主流云计算架构，了解云计算底层技术架构和虚拟化解决方案	4	15-20 万
	前端开发工程师	本科及以上学历； 计算机、信息与通信工程、软件工程等相关专业； 2年以上前端开发经验	精通 JavaScript、Html、CSS、Sass 等语言； 熟悉 ES6、HTTP 协议、CMD、DOM、W3C 标准、WebSocket、MVVM 等技术知识以及 Vue、React 等前端框架或类库； 具备创意审美以及良好的逻辑思维能力，熟悉用户交互设计理论，能够深入了解用户体验	4	10-20 万
	嵌入式软件研发	硕士及以上学历； 计算机、软件工程、网络工程、电子与计算机工程、信息工程等专业 2年软件开发经验	精通 C 语言或嵌入式汇编语言编程； 精通 Linux、uCOS、RTOS 等嵌入式操作系统的基本功能和原理； 熟悉基于 ARM 或 MIPS 等架构的嵌入式系统开发； 熟悉 CAN、TCP/IP、RS-485 等通讯接口与协议	4	15-25 万
	嵌入式硬件研发	本科及以上学历； 电子工程、电子信息、计算机、自动化等专业； 3-5 年硬件开发设计经验	精通硬件电路设计，具备较强的实验技能和动手能力； 熟练使用 Altium、Candence 等硬件设计 EDA 工具，独立完成电路原理图编译、器件选型、PCB 绘制、研发硬件测试； 熟悉基本的数电、模电理论知识，精通 AD、DIO、SPI、I2C、485、CAN、以太网、USB 等各类外设接口电路设计；	5	18-30 万

			能根据硬件的 Datasheet 编写简单的嵌入式程序		
Java 开发工程师	本科及以上学历； 计算机等专业； 3 年以上 Java 开发经验		具有扎实的 Java 基础知识，熟悉常见的 Java 设计模式； 熟悉 SpringBoot、SpringCloud、Redis、Mybatis 等开源框架； 熟练应用 Oracle/MySQL/Sqlserver 等数据库； 具备基本的模块设计能力，良好的技术文档编写能力	4	15-25 万
数据库开发工程师	本科及以上学历； 计算机、电子信息、信息管理与信息系统等专业； 3 年数据开发工作经验		熟悉 Oracle、MySQL、DB2、Teradata、MongoDB 等数据库； 熟悉数据库基本原理和数据模型设计，能够基于应用驱动设计相关数据模型； 精通数据库的管理和性能调优，能够根据应用需求设计容错能力良好的数据库系统	4	20-25 万
大数据开发工程师	本科及以上学历； 计算机、大数据管理与应用、信息工程等相关专业； 3 年以上工作经验		掌握 Java、Scala、Python 等开发语言以及 ClickHouse、YARN、HBase、Kafka、Oozie 等相关主流开源数据组件； 熟悉 Spark、Hive、Flink 等大数据处理平台，能够制定数据架构规范，编写核心代码，进行技术难题攻关，指导团队落地； 掌握 OLAP 引擎架构设计，能够进行大数据平台设计，并实现对 BI 分析、数据产品开发、算法开发的系统性支持	5	15-20 万
数字设计工程师	硕士及以上学历； 电子工程、计算机类相关专业； 3 年以上工作经验		熟练掌握 Verilog、Verdi、VCS、Xcelium 等 EDA 工具、FPGA 原型验证、AXI，AHB 以及 APB 等 AMBA 协议； 具有 SoC 顶层各 IP 整合、Tape Out 流片等相关经验	4	25-35 万
工业互联网技术	硕士及以上学历； 计算机科学与技术、网络工程、通信工程、自动化等相关专业； 3 年工业互联网工作经验		熟悉工业数据采集工作； 掌握 OPC、ModBus 等常用工业协议、Linux 命令以及 SQL 数据库语言等； 具备工业控制、企业信息化、工业互联网相关背景	3	15-20 万

	Python 开发工程师	<p>硕士及以上学历；</p> <p>统计学、数学及计算机类相关专业；</p> <p>2年以上工作经验</p>	<p>熟悉 Python 语言，掌握常见的 Python 框架，能够进行 Python 多进程编程和多线程编程；</p> <p>熟悉常用的人工智能算法和神经网络；</p> <p>熟悉 TensorFlow、PyTorch 等常用的深度学习框架；</p> <p>熟悉 PyQt5、Tkinter、Pygame、wxWidgets 等 GUI 开发；</p> <p>掌握 Python 标准库、Linux 系统、KVM、VMware 等</p>	5	15-20 万
	数据分析师	<p>硕士及以上学历；</p> <p>数学、统计学、计算机、信息技术等相关专业；</p> <p>2年以上工作经验</p>	<p>掌握 SAS、R、Python 等数据分析工具、Tableau 等可视化工具以及 Spark、Scala、Python、Shell、Java 等语言；</p> <p>掌握数据分析的常用方式，对数据有较强敏感度，能够从数据中挖掘出隐含信息；</p> <p>具备独立撰写数据分析报告，并作出专业评估和预测</p>	4	15-20 万
	遥感数据处理工程师	<p>本科及以上学历；</p> <p>GIS、测绘、计算机、遥感等相关专业；</p> <p>2年以上遥感数据分析项目经验</p>	<p>熟悉航测、遥感、地理信息数据的基本知识、掌握上述数据的处理、质量检查等方面知识；</p> <p>熟练使用 ENVI、Erdas、SARscape、GlobalMapper、Pix4DMapper 等主流卫星遥感数据处理软件及办公软件；</p> <p>熟悉航空数据处理、点云分类、立体测图、DOM、DEM、DLG 制作技术；熟悉航测内业作业相关软件及测绘 3D 产品</p>	4	15-20 万
	GIS 软件工程师	<p>本科及以上学历；</p> <p>计算机类、电子信息、测绘、地理信息等相关专业；</p> <p>3年以上工作经验</p>	<p>熟悉 ArcGIS、SuperMap、OpenLayers 等 GIS 开发平台；</p> <p>熟悉 WebGIS 框架、开源 GIS 工具以及 Cesium、GeoTools、GeoServer、PostGIS、OpenLayers 等，熟练掌握三维建模数据处理技术；</p> <p>掌握 Linux/Windows 系统服务以及 Mysql、PostgreSQL 等关系型数据库和空间数据处理技术</p>	3	12-18 万
	网络系统工程师	<p>本科及以上学历；</p>	<p>熟悉路由、交换、无线、防火墙和 VPN 等相关技术；</p>	3	10-12 万

		计算机类、网络通信、信息相关专业； 1年以上相关工作经验	掌握局域网体系结构和局域网技术基础，熟悉 CISCO、华为、H3C 等各类主流网络设备的集成和命令配置； 掌握 Spark Scala/Python/Shell/Java 等语言		
	网络安全工程师	本科及以上学历； 计算机、网络安全、网络空间安全、网络通信相关专业； 1年以上相关工作经验	熟悉智能硬/软/固件相关知识，具有网络与信息安全专业知识； 掌握 Java、Python 等编程语言，有信息安全架构设计和开发能力； 了解 Web 应用渗透技术，包括渗透原理及常用渗透工具，能够进行渗透测试验证； 熟悉防火墙、IPS、WAF、防病毒系统等安全管控系统	4	8-15 万
	安全测评工程师	本科及以上学历； 计算机类，信息安全、网络工程等相关专业； 2年安全测试相关的工作经验	熟悉网络安全标准政策法规与网络安全服务知识体系； 精通网络安全产品、虚拟化、操作系统、数据库部署和安全配置； 掌握 Linux、Sqlmap、Burpsuit、AppScan、AWVS、Metasploit 等渗透工具进行漏洞挖掘； 掌握主流防火墙、IPS、VPN、WAF、数据防泄漏、入侵检测、漏洞扫描、防病毒、身份认证、安全审计等网络安全技术	4	10-15 万
	运维工程师	本科及以上学历； 计算机、电子、通信等专业； 1年信息网络运维工作经验	熟练掌握 Windows/Linux/Unix 系统及常用的系统管理操作命令； 熟悉多门脚本开发语言，具备较强学习及技术攻关能力； 具有一定的网络基础技术，熟悉 TCP/IP 协议工作原理，熟悉相关网络调试工具	3	9-15 万
	电商平台运营	本科及以上学历； 电子商务、市场营销类相关专业； 2年电商平台运营工作经验	熟悉电商平台的各项环节，能够独立运营店铺； 掌握平台的运营和推广规则，能够策划店铺各类促销活动； 具备较强的市场分析、营销、推广能力	3	8-12 万

	智能化设计	本科及以上学历； 自动化、工业智能、计算机、通信、电子等专业； 2年以上智能化设计工作经验	熟悉智能化系统各产商产品； 掌握智能化项目中各子系统设计； 能够根据客户需要独立设计 CAD 图纸及清单； 了解智能化专业（布线网络/安防/自控/机房会议）设计及施工规范	3	10-15 万
专业中介服务	会计师	硕士及以上学历； 会计、财务管理、审计等相关专业； 2年财务会计工作经验	精通财务、会计、审计等相关专业知识和政策法规； 具备财会项目分析处理能力，能够独立承担财务分析工作； 具有会计类职业资格证书	3	15-20 万
	审计师	硕士及以上学历； 工商管理类，审计、会计、财务管理、金融等相关专业 3年审计方面工作经验	熟悉企业会计、审计、税务等业务的全部流程； 能够独立组织专项审计，撰写审计报告； 能够按要求编制审计工作底稿，提出优化建议及解决方案； 具有审计职业资格证书或相关职称	4	15-20 万
	税务师	硕士及以上学历； 工商管理类，税务、会计、审计等相关专业； 2年税务方面工作经验	精通国家金融政策、企业财务制度、相关财税法律法规； 具备税务风控、筹划、溯源管理以及效率管理等能力； 精通税务鉴证审核业务流程，具有税务管理和风险规避能力； 具有税务师等专业职业资质	5	18-25 万
	知识产权法律	硕士以上学历； 法学类、知识产权类相关专业； 3年知识产权事务所的工作经验	具备扎实的知识产权理论知识及较高的知识产权专业水平； 能够独立为客户制定知识产权方案，处理知识产权纠纷； 能够完成软件/著作权/商标制度和流程建设； 具备律师职业资格证书等职业资质	4	15-20 万
	金融保险法律	硕士及以上学历； 法学或经济类，法学、经济学、金融学、投资学等相关专业； 2年并购/VC/PE 等相关工作经验	精通金融经济法律法规和政策，能够独立承办经济金融法律业务； 具备财务分析、投资组合与估值、风险控制等方面的技术和能力； 能够开展综合财富管理需求分析，制定相应资产配置方案； 具备律师职业资格证书等职业资质	5	18-25 万

	劳动人事法律	硕士及以上学历； 法律类专业； 5年以上劳动人事法律工作经历	熟悉劳动合同法，具有劳动人事仲裁、诉讼等处理经验； 精通相关劳动与社会保障法律政策，能够进行类案研判； 具备律师职业资格证书等职业资质	3	15-20万
生命健康 服务	口腔医师	硕士及以上学历； 临床、口腔等相关专业； 2年以上口腔科临床工作经验	擅长口腔全科、种植、正畸、牙体牙髓或修复等技术； 能够根据患者情况独立出具诊疗方案及治疗； 熟练使用口腔治疗仪器、设备、工具； 具备口腔医师资格与执业医师证	4	15-20万
	眼科医生 (眼视光医师)	本科及以上学历； 临床、眼科学、视光学等相关专业 2年眼科工作经验	熟练操作UBM、眼A/B超、电生理、OC等眼科各类检查仪器，能 准确对检查结果进行诊断； 具有丰富的眼科知识和扎实的临床眼科技能，熟悉眼科诊疗常规； 具有医师资格证书与执业医师证	5	15-20万
	中医师	本科及以上学历； 中医学等相关专业； 1年以上中医临床工作经验	具备扎实的中医学理论基础，熟练掌握中医诊疗方法和手段； 熟练掌握中医门诊工作流程，能独立开具中医处方； 对某一疾病的诊疗有自己独到的见解，完成中医治疗工作； 具有中医师执业资格证书	4	12-15万
	智能健康管理	本科及以上学历； 中医、营养学等相关专业； 1年以上中医师、营养师等工作经 验	熟练操作智能健康管理设备； 精通智能决策支持系统和知识图谱； 能够进行个性化、精准化人机交互问诊； 具有健康管理师资格证书	3	10-15万
检验检测 及标准化 服务	环境检测	本科及以上学历； 化学及环境工程类，应用化学、环 境工程、环境科学、建筑环境与设 备工程等相关专业；	掌握环境样品（水土气固废等）的前处理，掌握相关检测技术； 具有扎实的分析基础知识，具备环境检测数据分析能力； 精通国家环保政策及相关测试标准及方法； 能够独立完成环境样品常见检测项目	5	10-12万

		2年化学分析检测相关工作经验			
	机电设备检测	本科及以上学历； 机械、机电类相关专业； 2年检验检测相关工作经验	掌握电力电气设备用途、构造、原理、性能及操作维护保养内容； 具备较强的设备电气部分故障隐患分析和动手能力； 能够编制检测工艺规程、专用工艺文件及作业指导书； 熟悉检测项目管理工作，能够独立完成检验检测工作	3	8-12万
	材料检测	本科及以上学历； 材料、化学、化工等相关专业； 2年检验检测相关工作经验	熟悉金属材料、化工材料等材料的制备、分析、检测设备和仪器； 了解5s实验室的基本规范，熟悉实验室质量管理体系； 能够独立开展材料检测，并出具检测报告； 具有材料检测工作经验	4	10-15万
	交通工程检测	本科及以上学历； 土木工程、道路桥梁工程、交通工程 等交通工程类相关专业； 3年道路、桥梁试验检测工作经验	熟悉道路维修设计相关知识，熟悉试验室检测的工作流程； 掌握MIDAS、桥梁博士、ANSYS等计算分析软件； 具有道路桥梁施工监测、健康监测及监测数据分析能力； 具有公路水运工程试验检测师证书（道路、桥隧、交通工程）	5	15-20万
	建筑工程检测	本科及以上学历； 结构工程、土木工程、建筑学相关 专业； 2年以上监理工作经验	熟悉房屋检测鉴定工作，熟练使用CAD、PKPM等专业软件； 熟练掌握建筑工程中地基基础、主体结构、大体积混凝土浇筑等施 工工序、方法； 掌握国家、行业或地方的建筑施工及工程质量验收标准； 具有建筑工程或检验检测专业证书	5	12-18万

	认证技术工程师	本科及以上学历； 工业工程、机械、环境工程、土木工程、材料、化学等相关专业； 2年以上认证工作经验	熟悉国内外相关产品认证的具体工作流程、体系、标准和规范； 能够根据认证要求对产品的设计和生产提出合理化建议和规划； 熟悉行业相关法律法规，能够开展产品认证工作	4	10-20万
	软件测试与检测	本科及以上学历； 计算机、软件工程相关专业； 2年以上软件测试工作经验	熟悉 Python/Java 等编程语言，可自主编写、修改测试脚本； 熟悉软件测试的一般方法和流程； 掌握 Selenium, QTP, CodeUI, LoadRunner, JMeter, Fitness 等主流的测试框架和工具； 熟练使用 Linux 系统和 SQL 数据库语言	3	10-15万
智慧物流服务	物流供应链设计	本科及以上学历； 物流管理与工程类，供应链管理、物流管理、物流工程等相关专业； 2年物流管理相关工作经验	精通流程管理、信息管理、资源整合、客户关系等供应链各环节的管理工作； 掌握供应链运作流程及 ERP 系统、管理信息系统的实施； 熟悉运输市场调研、成本及运价测算以及合同管理； 熟悉外部资源信息的优化整合方法	5	15-20万
	智能仓储	本科及以上学历； 物流管理与工程类，物流管理、物流工程等相关专业，或电子信息类、计算机类等相关专业； 2年物流管理相关工作经验	熟悉智能物流各环节与设备，擅长数据分析，熟悉库存管理系统； 具有输送系统或自动化物流领域的规划咨询、市场规划、工程设计等相关经验； 能独立进行自动化立体仓库物流系统规划和物流工艺设计，熟悉供应链流程规划设计	4	12-15万
	国际货运代理	本科及以上学历； 物流管理、国际贸易、外语等相关专业； 2年国际货运代理相关工作经验	熟悉货运操作流程和货运市场，掌握货运规则和相关法律法规； 具备一定的外语水平，熟练应用各种办公自动化软件； 能够独立完成订舱，报关，集卡托运等货运操作全部流程； 具有海外货运销售、电商货运物流销售经验	3	8-10万

	跨境电商	本科及以上学历； 英语、电子商务、市场营销、国际贸易、商务英语等相关专业； 2年跨境电商相关工作经验	熟悉 Amazon、Ebay、JOOM、速卖通、WISH 平台销售政策； 有良好的英文读写与沟通能力； 具有跨境电商运营经验，能独立运营账号； 具备较强的市场分析、营销、推广能力	4	8-12 万
专业服务	造价工程师 (安装/土建)	本科以上学历； 土木工程、给排水、建筑工程等工程造价类相关专业； 2年工程造价工作经验	掌握招投标及合同管理专业知识； 熟悉园林、市政、古建、安装等施工技术； 掌握各类建材市场价格及收集方法，熟练使用造价计量计价软件； 具有相关职业资格证书	4	12-18 万
	BIM 工程师	本科及以上学历； 土木工程、工程管理、水暖电、建筑结构、机电、土建、道路、动画、计算机等相关专业； 3年以上 BIM 工程项目经验	熟练运用 Revit、AutoCAD、Navisworks、3DMAX 等 BIM 软件； 熟练使用 GIS、Grasshopper、Dynamo、Rhino、Python 等软件或编程语言； 熟悉建设工程专业知识，相关专业规范、施工规范； 具有相关职业资格证书	4	15-20 万
	工程管理	本科及以上学历； 建筑类，建筑设计、建筑学或土木工程、工程管理等相关专业； 2年以上土建管理、项目管理等相关工作经验	熟悉工程管理工作流程及国家相关规范标准； 熟悉建筑法、合同法、招投标法等相关法律法规； 具备较强识图能力，具有组织协调及实施能力、沟通谈判能力； 掌握施工组织设计、施工安全技术、工程质量检验等技术规范	3	12-15 万
古城保护更新领域					
古城规划设计	国土空间规划师	本科及以上学历； 土地资源管理、资源环境与城乡规划管理、生态学、地理信息系统等相关专业；	熟悉国土空间规划相关政策并能形成独特创新理念熟练运用； 熟练运用 AutoCAD、ArcGIS、MapGIS 等应用软件； 能够独立完成项目前期策划、规划方案设计等工作内容	4	12-15 万

		2年以上空间规划相关工作经验			
城市设计规划	本科及以上学历； 城市设计、城市规划、建筑设计、 城乡规划、景观设计、土地资源管 理等相关专业； 3年以上城市规划设计工作经验	熟练操作 AutoCAD、Sketchup、Indesign、ArcGIS、Photoshop 等各 类设计软件，掌握 GIS 软件基础操作； 熟悉城市设计和规划操作实用知识，包括功能策划、总体规划、场 地/景观/交通和基础设施规划等； 掌握相关的城市设计项目业务要求，专业基础扎实，具备较强的独 立工作能力、方案设计汇报能力	5	15-20 万	
园林景观设计师	本科及以上学历； 园林设计、环境艺术、风景园林、 建筑学、环境生态工程等专业； 2年规划设计工作经验	熟练应用 CAD、PS、Lumion、SU、3DMAX 等专业绘图软件； 熟悉园林景观专业基本设计流程与规范； 了解园林植物栽培、养护及园林施工管理技术； 具有一定艺术审美能力，能独立组织景观项目设计工作	4	15-20 万	
交通规划设计师	本科及以上学历； 交通规划与管理、交通工程、交通 运输、城市规划（交通规划方 向）、道路工程等相关专业； 3年以上交通规划相关工作经验	掌握交通规划与管理的专业知识，如交通规划、片区路网规划、城 市综合交通规划、交通影响评价等； 熟练运用 AutoCAD、Office、TransCAD、VISSIM 等相关专业软 件； 熟悉国内城市规划相关规范和规划编制工作的整体流程	5	10-25 万	
市政道路设计师	本科及以上学历； 道路工程、市政工程、交通工程、 交通规划、道路与铁道工程、土木 工程等相关专业； 3年以上道路设计相关工作经验	掌握 CAD、AutoCAD、鸿业、Qgis、EICAD 等专业设计软件； 掌握道路工程设计专业技能； 熟悉道路设计的流程、规范和各阶段设计文件的编制方法； 熟悉市政报建工程基本流程，掌握相关工程资料的基本知识及关键 资料的控制	4	9-16 万	

	桥梁设计师	本科及以上学历； 道路与桥梁工程、隧道工程、交通工程、土木工程等相关专业； 3年以上桥梁设计及桥梁结构分析工作经验	熟练操作 CAD 等专业绘图软件，熟悉桥梁大师、方案设计师、桥易、桥梁博士、迈达斯等桥梁绘图及结构计算软件； 具备较强的桥梁基本理论知识和设计经验，熟悉设计标准与规范； 能够独立计算桥梁、涵洞、地下通道的结构并进行分析、能独立主持并开展桥梁项目设计工作	3	12-18 万
	结构设计工程师	本科及以上学历； 结构设计、工业与民用建筑专业或土木工程相关专业； 2年以上相关结构设计相关经验	熟练使用 CAD、PKPM、盈建科等相关设计软件； 能够使用草图、手工模型、数字模型、计算书等形式清晰、准确表达意图； 计算分析能力强，能独立从事结构设计计算工作	4	18-30 万
	产业规划师	本科及以上学历； 区域经济学、产业经济学、应用经济学、经济地理、项目投资、人文地理、管理学、城市规划等相关专业； 3年以上产业规划相关工作经验	熟悉咨询类项目运作，对产业规划、区域发展、城市规划有较深入的认识和了解，能够独立撰写产业规划报告，提供策略性、创意性方案； 具备战略定位的产业分析能力、项目研究分析和策划能力	3	10-15 万
古城工程建设	给排水设计师	本科及以上学历； 给水和排水工程、市政工程、环境工程等相关专业； 3年以上给排水设计工作经验	熟练操作 AutoCAD、鸿业市政管线等相关设计软件； 熟悉国内外建筑给排水行业的最新技术和各类水处理工艺； 熟悉给排水工程及相关设计规范，熟悉国家工程设计、施工及验收规范和流程； 掌握市政给排水等相关的国家政策、法规、规范，能熟练完成市政给排水等相关工程的各项设计工作	3	9-16 万
	暖通设计工程师	本科及以上学历； 暖通空调、制冷及低温工程、热能工程、动力工程、光伏等相关专	掌握空气调节、制冷技术、传热学、流体力学等专业知识，熟练使用 AutoCAD、Photoshop、BIM、PPT 等软件，掌握三维/立维、PS 等效果图制作及基础动画演示制作；	3	10-18 万

		业； 3年以上暖通设计工作经验	掌握建筑空调系统设计、通风系统设计、制冷机房设计等的基本原理，熟悉暖通工程施工规范、标准和要求； 熟悉建筑设备安装和施工管理、建筑设备工程预算以及运行管理等的基本方法		
	岩土工程师	本科及以上学历； 岩土工程、土木工程、结构工程、地质勘察、地质工程等相关专业； 3年以上岩土工程技术管理工作经历	掌握岩土工程专业知识，并能熟练使用 office、理正、CAD 等软件； 熟悉各种岩土工程检测方法的操作规程及技术规程； 熟悉岩土工程（包括基坑工程、地基处理、边坡设计）项目的勘察与设计，及现场施工管理	3	10-15 万
	测绘工程师	本科及以上学历； 测绘、地理信息等相关专业； 2年测绘工作经验	熟练使用 CAD、CASS、MapGIS 等相关制图软件； 熟悉工程测量技术操作流程，有较强工程测量技能； 熟练使用全站仪、水准仪及 RTK 等测量仪器，熟练掌握测绘和调查类项目作业流程与规范，具备独立作图出图能力	4	10-15 万
	地图编制工程师	本科及以上学历； GIS、测绘、计算机、遥感等相关专业； 2年以上地图编制相关工作经验	精通 CorelDRAW、PS、illustrator、Flash、Maya、3DsMax 等设计类软件； 熟悉地图制图基础知识及测绘内外业工作流程； 具有创新意识和跨行业应用的思维逻辑	3	10-15 万
城市运营管理	酒店管理	本科及以上学历； 旅游管理、酒店管理等相关专业； 2年以上酒店管理相关工作经验	熟悉酒店管理专业知识，掌握酒店服务流程和质量标准； 熟悉酒店运营模式及运营体系设计，具有较强品牌及营销思维； 具有较强的组织协调能力、应变能力、经营能力以及信息管理能力	5	10-15 万
	产业园运营	本科及以上学历； 管理类、营销类相关专业； 2年以上运营管理经验	熟悉国家房地产、物业管理相关法律法规； 了解产业园运营模式，掌握产业园的招商运营流程及其服务标准； 具有较强的营销策划与运营能力，具有产业园等招商与运营经验	4	12-15 万

	项目运营管理	本科及以上学历； 工商管理、市场营销、管理科学与工程相关专业； 具有 2 年以上运营相关工作经验	熟悉所属行业行政法规，；了解各业态、业种的代表性品牌； 熟悉企业及项目运营管理流程标准和方式方法；能有效协调项目进度、质量、成本、安全； 具有丰富的项目运营管理经验和较好的项目管理能力	3	10-15 万
--	--------	--	--	---	---------