

苏州工业园区 2026 年度重点产业紧缺技能人才职业（工种）目录

注：本目录中，紧缺等级 A、B、C 分别表示该行业内“最紧缺”、“较紧缺”、“一般紧缺”的紧缺程度

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
1	01 新一代信息技术	4-04-04-05	数字化解决方案设计师 S	从事产业数字化需求分析与挖掘、数字化解决方案制订、项目实施与运营技术支撑等工作的人员。	1.收集、分析产业数字化需求，提供数字化技术咨询服务； 2.运用新一代信息通信技术和数字化技术，设计数字化业务场景和业务流程，提出并制订数字化项目架构的技术解决方案； 3.编写数字化项目招投标等技术文件； 4.编写数字化项目技术交底提纲； 5.监测、分析和解决数字化项目实施及运营中的技术问题； 6.检查、验收数字化项目质量，撰写质量分析报告。	1.本科及以上学历，计算机、软件工程、电子信息、自动化或相关专业； 2.具备需求分析、方案设计与技术文档撰写能力，能独立完成定制化解决方案编制； 3.熟悉工业互联网、智能制造、物联网或企业信息化系统（ERP、MES、WMS 等）集成； 4.了解人工智能、大数据、机器学习基础知识（如 PyTorch、TensorFlow、计算机视觉等方向）； 5.熟悉容器化与 DevOps 工具（Docker、Kubernetes 等）或公有云平台（AWS/Azure/GCP）； 6.熟练使用 Python、Linux 等开	30.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
						发工具，具备一定的编程与数据分析能力； 7.具备良好的客户沟通、项目管理及跨部门协调推进能力。			
2	01 新一代信息技术	6-25-02-05	半导体芯片制造工	操作外延炉、高温氧化扩散炉、光刻机、淀积台等设备，制造半导体分立器件、集成电路、传感器芯片的人员。	1. 操作外延炉等设备，进行气体纯化、四氯化硅精馏，在单晶片上生长外延层； 2.使用高温炉，在半导体晶体表面制备氧化层，使杂质由晶片表面向内部扩散或进行其他热处理； 3.操作离子注入设备，电离掺杂剂并加速，注入晶体，并退火激活； 4.操作气相淀积设备，在衬底表面淀积一层固态薄膜； 5.操作涂胶显影设备、光刻机、刻蚀设备，在半导体表面掩膜层上刻制图形； 6.操作机械加工等设备，对晶片加工形成器件台面，并对表面作钝化保护； 7.操作溅射、蒸发等真空镀膜设备，	1.大专及以上学历，微电子、电子科学与技术、半导体材料、机械、物理或相关专业； 2.熟悉半导体芯片制造工艺流程（光刻、刻蚀、CVD/PVD 镀膜、清洗、减薄、划片等工序）； 3.具备半导体工艺设备操作、维护及故障排查能力； 4.了解洁净室管理规范及无尘室操作要求； 5.具备工艺参数监控与数据分析能力，熟练使用 Excel 等数据处理工具； 6.具备良好的英语读写能力，能阅读英文技术手册； 7.具有设备 SOP 文件编写与维护能力。	10.2	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					在晶片表面沉积一层具有特殊性能的薄膜； 8.操作电镀设备，对半导体晶片、器件、集成电路、传感器等的金属电极特定部位进行镀覆； 9.操作退火设备进行晶片退火； 10.操作测试设备,进行晶片在片测试； 11.操作减薄、划片、检验与分选设备，减薄、分割、检验与分选晶片。				

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
3	01 新一代信息技术	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工	操作植球、划片、焊接、粘接等设备，装配调试半导体分立器件和集成电路的人员。	1.操作植球设备，进行晶片等操作界面凸点加工； 2.操作划片机、检验与分选设备，分割、检验与分选晶片等基片； 3.操作焊接、粘接设备，将芯片与其他装入件装配到载体、基片、管壳等指定位置； 4.操作键合机，将芯片与其他装入件、基片、外壳互连； 5.使用测试、检验等仪器设备调试、检验产品； 6.使用封焊机等进行产品封装； 7.使用测试、试验等仪器设备进行产品测试、试验和老化筛选。	1.大专及以上学历，电子工程、机械工程、机电一体化、微电子或相关专业； 2.具有半导体封装设备（Wire Bonding、Die Bonding、SMT、Flip Chip、Mold 等）维护与操作经验； 3.熟悉半导体后道封装工艺流程（包括贴片、焊线、回流焊、键合、塑封等工序）； 4.具备设备故障分析、8D 报告撰写及根本原因分析能力； 5.熟悉质量控制工具（FMEA、SPC、MSA、QC 七大手法等）的应用； 6.熟练使用 Office 办公软件，具备基本数据分析能力； 7.具备一定的英语读写能力，能阅读英文技术文档； 8.熟悉无尘室操作规范及 ESD 防护要求。	10.6	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
4	01 新一代信息技术	6-31-01-10	机电设备维修工	使用设备、仪器仪表、工具、机具等，对机电设备机械、电气、通信及控制系统进行维护、检修、故障诊断和排除的人员。	1.维护、保养机电设备； 2.阅识检修计划，编制检修工艺，准备检修所需设备、机具、工具，检修机电设备； 3.诊断、排除机电设备的机械、液压、气动故障和电气系统故障； 4.安装系统软硬件，进行测试与可靠性维护； 5.采集和监控工业大数据，评估设备运行效率及状态，优化及调整机电设备性能，提出检修、维护建议； 6.调试修复后的设备机械、电气及系统； 7.进行机电设备技术改造与优化； 8.维护保养工、夹、量具和仪器仪表，填写设备运行情况和设备检修记录。	1.大专及以上学历，机电一体化、自动化、电气工程或相关理工科专业； 2.熟悉电气原理图、接线图，具备电气设备故障诊断，具备机械设备维护保养及故障排除能力，能看懂机械图纸； 3.熟悉伺服系统、变频器、工业传感器等电气元器件的选型与使用； 4.熟练使用万用表、示波器等维修仪器仪表； 5.具有电工操作资格证书； 6.具有良好的跨部门沟通与协调能力。	11.7	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
5	01 新一代信息技术	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，供应链管理、工业工程、物流管理、工商管理或相关专业； 2.熟悉供应链计划流程，包括需求计划、物料计划（MRP）、产能计划、主生产计划及库存管理； 3.精通 SAP 或 ERP 系统（包括 MRP、APS 等模块）及 Excel 等数据分析工具； 4.具备供应链成本分析与优化能力，熟悉采购管理及供应商管理流程； 5.具备较强的数据统计分析能力，能制定并追踪生产计划； 6.具备良好的英语读写沟通能力； 7.具有较强的跨部门沟通协调能力与风险管控意识。	15.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
6	01 新一代信息技术	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	操作数控机床加生产线、数控组合机床、复合机床和加工中心等,进行工件切削加工的人员。	1.安装夹具,调整设备,装夹工件; 2.选择、刃磨、安装刀具; 3.操作设备数控系统,进行人机之间指令和提示等信息交流; 4.校验加工程序,空运转设备并进行工件试切削; 5.操作加工中心,进行工件多工序切削加工; 6.操作数控机床加生产线或数控组合机床或复合机床,进行工件切削加工; 7.使用量具,进行制件精度检验及误差分析; 8.维护保养设备及工装。	1.中专及以上学历,机械加工、数控技术或相关专业; 2.熟练操作多工序数控机床(加工中心、车床、铣床等),能进行设备调整与日常维护; 3.具备数控系统操作与基础编程能力; 4.能看懂机械加工图纸,掌握形位公差及机械加工工艺知识; 5.熟练使用游标卡尺、千分尺等量具进行尺寸检测; 6.具有安全操作意识,了解相关设备维护保养规程。	13.7	B	是
7	01 新一代信息技术	6-25-04-04	激光设备安装调试员	使用设备、工具和仪器,安装、调试、保养、维修工业激光设备和民用激光产品部件与整机	1.安装、调试工业激光设备、民用激光产品的激光器和外光路系统; 2.调试、检验工业激光设备和民用激光产品整机; 3.进行激光加工产品打样和激光加工工艺调试; 4.现场安装工业激光设备,进行客户培训; 5.保养、维修激光设备和激光整机。	1.大专及以上学历,光学、机械工程、电子工程、机电一体化或相关专业; 2.具有激光设备安装、调试及维护保养经验; 3.熟悉激光器原理及光学系统基础知识,具备光路调整能力; 4.具备机械和电气故障诊断与排除能力,能看懂机械及电气图纸;	18.3	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
				的人员。		5.熟悉光学检测仪器及精密测量工具的操作； 6.具备良好的数据分析能力与技术文档撰写能力； 7.具有良好的沟通能力与团队合作精神。			
8	01 新一代信息技术	6-20-01-01	装配钳工	使用机械或工装、工具，进行机械设备产品部件、组件或成品组合装配与调试的人员。	1.安装调整工装卡具； 2.使用机械设备或工装、工具，将机械产品的零部件装配成部件或组件； 3.装配机械产品的整机或总成； 4.使用仪器仪表和工装、工具，检测与调试机械产品的部装和总装； 5.维护保养装配设备、工夹量具和仪器仪表。	1.中专及以上学历，机械制造、机电一体化或相关专业； 2.熟悉机械装配工艺规程，具备精密机械零部件装配与调整能力； 3.能看懂机械装配图纸及技术文件，掌握形位公差及装配技术要求； 4.熟练使用游标卡尺、千分尺、百分表等量具进行精度检测； 5.具备机械设备安装调试及故障排查能力； 6.具有安全生产意识，了解相关安全操作规程。	9.3	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
9	01 新一代信息技术	6-21-04-01	电子专用设备装调工	使用真空镀膜机、键合机等设备、仪器仪表和工具, 装配、调试电子产品专用工艺设备和测试设备的人员。	1.使用真空镀膜机等设备和仪表, 装配、调整电子专用设备的真空、液压、光学和气动等系统机构; 2.使用烧结炉等设备和仪器, 装配、调整自动、半自动电子专用设备, 进行负荷或工艺试车; 3.使用电子图形印刷设备等工具和仪器、仪表, 装配、调整由计算机控制的电子专用设备, 进行负荷或工艺试车; 4.使用胶粘剂粘合、修复固体材料制作的工件; 5.使用键合机等设备和仪表, 安装电子专用设备; 6.使用封装等工具, 进行电气连接; 7.使用调测仪器、仪表和工具, 调试电子专用设备, 进行负荷或工艺试车。	1.大专及以上学历, 机械、机电一体化、自动化、电气或相关理工科专业; 2.熟悉电子专用设备的安装、调试与维护; 3.具备设备机械、电气故障诊断与维修能力, 能看懂机械及电气图纸; 4.熟悉无尘室操作规范及半导体制造工艺流程; 5.具备设备操作 SOP 文件编制能力及数据分析能力; 6.具备良好的英语读写能力, 能阅读英文操作手册; 7.具有良好的沟通协调能力与团队合作精神。	10.5	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
10	01 新一代信息技术	6-25-04-07	电子设备装接工	使用锡锅、波峰焊、回流焊、自动插装机、表面贴装设备等仪器、设备及电烙铁、剥线钳、压线钳等工具,装配、连接、组装电子设备组件、部件、整机的人员。	1.使用尖嘴钳、尺子等工具,画钉样板图,进行导线或线缆下线、端头处理、捆扎导线线束; 2.使用剥线钳、锡锅等工具和设备,进行导线剥头、沾锡; 3.使用锡锅等设备和工具,进行元器件成型、搪锡去金; 4.使用自动插装机或手工,在印制电路板或基板上装插元器件; 5.操作波峰焊、浸焊设备或使用电烙铁,焊接元器件和导线; 6.使用绕线枪、压装器等工具,绕线或压接导线; 7.装配电子设备的组件、部件和整机; 8.在印制电路板上贴装、焊接元器件; 9.使用电烙铁、返修台等工具和设备,进行不良焊点、元器件返修或更换。	1.大专及以上学历,电子工程、机械工程、机电一体化等相关专业; 2.熟悉 SMT 工艺流程(印刷、贴片、回流焊、波峰焊、AOI 检测等); 3.具备 PCB 组装、焊接及电子元器件识别能力; 4.具备电子设备装配调试与故障排查能力; 5.熟练使用万用表、示波器等检测仪器; 6.熟练使用 Office 办公软件进行数据记录与报告撰写; 7.熟悉 IPC 标准及相关质量规范。	9.4	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
11	02 高端装备制造	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.大专及以上学历，物流管理、供应链管理、工业工程等相关专业； 2.熟悉 MRP 逻辑及生产计划、物料计划管理流程； 3.熟练使用 ERP 系统； 4.精通 Excel 数据分析，掌握 VBA、Power BI 等工具； 5.熟悉仓储管理、库存控制及进出口物流流程； 6.具备项目管理能力及跨部门沟通协调能力； 7.英语良好，能进行日常商务沟通。	17.4	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
12	02 高端装备制造	4-04-05-15	智能网联汽车测试员 S	使用工具、量具、检测仪器及设备，对智能网联汽车及其相关零部件进行功能验证和测试的人员。	1.研究和制定智能网联汽车测试计划和方案； 2.搭建测试环境，对智能网联汽车的智能座舱、智能驾驶、智能网联等功能和性能进行测试； 3.使用传感器标定设备，对智能网联汽车进行标定和校准，并验证功能； 4.使用仿真工具，模拟不同驾驶场景，对整车或者零部件进行测试； 5.采集智能网联汽车道路测试数据，并标注分类整理； 6.使用专业工具，对传感器、线控底盘、计算平台等零部件进行测试； 7.搭建软件算法测试环境，对智能网联汽车各算法模块精度进行测试； 8.记录分析测试数据，并编写测试报告。	1.大专及以上学历，车辆工程、计算机、电子等相关专业； 2.熟悉智能网联汽车测试流程及方法； 3.了解车载网络通信协议（CAN、LIN、以太网等）； 4.熟练使用测试工具及数据分析软件； 5.具有自动驾驶或车联网测试经验； 6.能编写测试用例及测试报告； 7.具备问题分析及故障定位能力。	30.4	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
13	02 高端装备制造	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	操作数控机床加生产线、数控组合机床、复合机床和加工中心等，进行工件切削加工的人员。	1.安装夹具，调整设备，装夹工件； 2.选择、刃磨、安装刀具； 3.操作设备数控系统，进行人机之间指令和提示等信息交流； 4.校验加工程序，空运转设备并进行工件试切削； 5.操作加工中心，进行工件多工序切削加工； 6.操作数控机床加生产线或数控组合机床或复合机床，进行工件切削加工； 7.使用量具，进行制件精度检验及误差分析； 8.维护保养设备及工装。	1.中专及以上学历，机械、数控类相关专业； 2.熟悉主流数控系统操作与编程； 3.能看懂机械图纸，掌握公差配合及形位公差知识； 4.熟悉 CNC 加工工艺，能独立进行程序编制、调机及优化； 5.熟练使用 UG、MasterCAM 等编程软件及 CAD、CAM 软件； 6.掌握常用量具（卡尺、千分尺等）的使用方法； 7.熟悉刀具选型、切削参数优化及工装夹具设计； 8.具有精密零部件加工经验，能解决加工过程中的工艺问题。	12.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
14	02 高端装备制造	6-18-04-01	模具工	操作设备和使用工具,加工、装配、调试和维修金属或非金属制件模具的人员。	1.使用测量工具,检测模具零件; 2.使用钳工工具等,进行模具零件修配及抛光等加工; 3.使用钳工工具、钻床等,装配模具,调整模具零件的配合间隙; 4.检查模具的工作过程、运动干涉、加热冷却系统和安全防护装置等; 5.将模具安装在压力机、注塑机、压铸机、锻压机等设备上,进行调试与试运行; 6.检查模具成型零件的形状、尺寸与质量,判断零件缺陷; 7.根据零件缺陷,分析成型工艺与模具问题; 8.针对模具加工和装配的质量问题,进行调整和维修。	1.中专及以上学历,模具、机械相关专业; 2.熟悉模具结构及加工工艺,能看懂模具图纸; 3.掌握模具装配、调试、维修技能; 4.熟练使用模具加工设备及检测工具; 5.具有模具制造或维修相关工作经验; 6.能独立解决模具生产过程中的技术问题。	16.3	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
15	02 高端装备制造	6-20-01-01	装配钳工	使用机械或工装、工具，进行机械设备产品部件、组件或成品组合装配与调试的人员。	1.安装调整工装卡具； 2.使用机械设备或工装、工具，将机械产品的零部件装配成部件或组件； 3.装配机械产品的整机或总成； 4.使用仪器仪表和工装、工具，检测与调试机械产品的部装和总装； 5.维护保养装配设备、工夹量具和仪器仪表。	1.中专及以上学历，机械、机电一体化等相关专业； 2.能看懂 2D/3D 机械装配图纸（CAD、SolidWorks 等）； 3.熟悉机械装配流程，掌握钳工基本技能（划线、钻孔、攻丝等）； 4.熟悉机械标准件（导轨、丝杆、气缸、电机等）的装配调试； 5.熟练使用常用装配工具及量具（卡尺、千分尺等）； 6.具有非标自动化设备装配调试经验； 7.具备基本的电气识图能力； 8.具有精密工装夹具装配经验。	11.7	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
16	02 高端装备制造	6-31-01-10	机电设备维修工	使用设备、仪器仪表、工具、机具等，对机电设备机械、电气、通信及控制系统进行维护、检修、故障诊断和排除的人员。	1.维护、保养机电设备； 2.阅识检修计划，编制检修工艺，准备检修所需设备、机具、工具，检修机电设备； 3.诊断、排除机电设备的机械、液压、气动故障和电气系统故障； 4.安装系统软硬件，进行测试与可靠性维护； 5.采集和监控工业大数据，评估设备运行效率及状态，优化及调整机电设备性能，提出检修、维护建议； 6.调试修复后的设备机械、电气及系统； 7.进行机电设备技术改造与优化； 8.维护保养工、夹、量具和仪器仪表，填写设备运行情况和设备检修记录。	1.大专及以上学历，机械、电气、自动化等相关专业； 2.熟悉机械原理、电气控制、液压气动系统； 3.掌握 PLC 编程，能看懂电气图纸； 4.熟悉 CNC 机床、自动化设备、机器人的维护保养； 5.具有设备故障诊断与维修能力，能独立完成故障排查。	12.0	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
17	02 高端装备制造	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	操作捏合、炼塑、造粒等设备配制塑料制品成型用料，及操作专用塑料机械将其加工成型材或制作成塑料制品的人员。	1.操作初混合、捏合等设备，进行塑料原辅材料初混合和多种塑料原料捏合； 2.操作混炼造粒机组，进行塑料原料混炼、塑化、造粒； 3.测定塑料试样的颜色； 4.操作挤出机等设备，生产管、材、带等塑料型材； 5.操作注塑机，生产工业塑料配件和日用塑料制品； 6.操作压延机等设备，生产塑料薄膜和人造革等； 7.操作压制机，生产层压胶木等塑料制品； 8.操作专用设备，生产聚苯乙烯和聚氨酯发泡塑料制品； 9.将烧结原料装入模具压成模坯，操作烧结炉，制成聚四氟乙烯等工业塑料制品； 10.将配制物料注入预热模具中，浇铸塑料管件或型材； 11.操作吹瓶机，将塑料粒子或瓶坯吹制成容器； 12.操作塑料焊接机具，将管材、板	1.中专及以上学历，高分子材料、机械等相关专业； 2.熟悉注塑成型工艺及设备操作； 3.了解塑料材料特性（PVDF、PC、POM、尼龙等）； 4.能看懂产品图纸，掌握尺寸公差要求； 5.熟悉注塑机调试及工艺参数优化； 6.具有塑料制品成型加工经验； 7.能解决成型过程中的常见质量问题。	13.8	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					材焊接成塑料制品。				
18	02 高端装备制造	6-18-01-01	车工	操作车床, 进行工件旋转表面切削加工的人员。	1.安装夹具, 调整车床, 找正、定位与装夹工件; 2.选择、刃磨、安装刀具; 3.操作车床数控系统, 进行人机之间的指令和提示等信息交流; 4.操作车床, 进行工件内外圆柱面、端面、锥面、圆孔和螺纹等型面的切削加工; 5.使用量具, 进行制件精度检验及误差分析; 6.维护保养机床和工装。	1.中专及以上学历, 机械、数控相关专业; 2.熟悉数控车床操作及编程; 3.能看懂机械图纸, 掌握公差配合知识; 4.熟悉车削加工工艺及刀具选用; 5.熟练使用常用量具进行尺寸检测; 6.具有数控车床操作经验; 7.能独立完成零件加工及质量自检。	11.7	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
19	02 高端装备制造	6-18-02-04	焊工	使用焊机或焊接设备, 焊接金属工件的人员。	1. 设定焊接参数; 2. 安装和加固构件; 3. 安装、调试焊接设备及工艺设备; 4. 监控构件安装, 进行构件预处理和焊材烘焙; 5. 操控电焊、气焊的焊炬、焊枪或焊钳等, 进行金属构件的焊接或表面堆焊; 6. 操作机械化或自动化焊接设备, 焊接金属构件; 7. 清理焊缝, 检测外观质量; 8. 维护保养设备。	1. 中专及以上学历, 焊接、机械相关专业; 2. 持有焊工操作证书; 3. 熟悉焊接工艺及设备操作; 4. 掌握手工焊、气保焊等焊接方法; 5. 能看懂焊接图纸及工艺要求; 6. 具有焊接生产经验; 7. 了解焊接质量标准及检验方法; 8. 具备安全生产及防护意识。	12.4	B	是
20	02 高端装备制造	6-31-01-03	电工	使用工具、量具和仪器、仪表, 安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件的人员。	1. 安装、调试、维护、保养电气设备; 2. 架设与接通送、配电线路与电缆; 3. 进行电气设备大修、中修、小修, 修理、更换有缺陷的零部件; 4. 安装、调试与修理室内电器线路和照明灯具; 5. 维护保养电工工具、器具及测试仪表。	1. 大专及以上学历, 电气工程、自动化等相关专业; 2. 熟悉电气原理图、接线图, 具备电气设备故障诊断与维修能力; 3. 熟练使用万用表、示波器等维修仪器仪表; 4. 具有电工操作资格证书; 5. 具备设备档案管理、维修记录编写及技术文档撰写能力。	11.4	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
21	02 高端装备制造	6-31-03-06	试验员	使用设备、仪器,进行工艺性试验或产品性能试验作业的人员。	1.阅识或制订试验工艺流程、操作步骤、试验方式,制备试验模型; 2.采集、抽取试验样品; 3.准备试验的原材料和药品; 4.调试仪器设备,确定试验检测点; 5.使用仪器设备,进行样品试验分析,测定样品的性能或缺陷; 6.使用试验仪器设备和工具,或将样品置于特定环境中,进行可靠性、安全性等试验; 7.使用试验仪器设备,按试验工艺、步骤试制产品,测定分析试制品; 8.采集试验数据,整理试验结果,计算、分析、判定试验数据,分析试验工艺流程问题; 9.维护保养仪器设备。	1.大专及以上学历,机械、材料、测控等相关专业; 2.熟悉试验检测流程及标准; 3.熟练使用试验设备及检测仪器; 4.能看懂技术图纸及试验规范; 5.具有试验数据分析及报告编写能力; 6.具有相关试验检测工作经验。	15.0	B	园区新增
22	02 高端装备制造	4-04-05-02	计算机软件测试员 S	使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例,验证计算机软件产品功	1.使用功能测试用例等工具,测试计算机软件功能; 2.使用性能测试用例等工具,进行计算机软件负载测试和压力测试; 3.使用计算机及附属设备,测试计算机软件的稳定性、兼容性等参数; 4.记录测试数据和案例;	1.大专及以上学历,计算机、软件工程等相关专业; 2.熟悉软件测试流程及方法; 3.掌握测试用例设计及执行; 4.熟练使用测试工具及缺陷管理系统; 5.了解 Java、Python 等编程语言;	12.6	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
				能、性能及参数的人员。	5.编写、制作测试报告。	6.具有软件测试经验； 7.能编写测试报告及文档。			
23	02 高端装备制造	6-18-01-12	冲压工	操作冲压、钣金、折弯、卷板等设备，加工处理金属板材、型材、管材及线材等的人员。	1.操作冲压、钣金、折弯、卷板等设备，进行金属材料或坯件的开卷、校平、冲裁、落料、拉深、切边、切割、弯曲等加工； 2.使用电动、气动或手动工具，进行金属成形零件加工后处理； 3.检测金属成形零件的尺寸精度和外观质量等； 4.维护保养设备。	1.中专及以上学历，机械相关专业； 2.熟悉冲压设备操作及模具更换； 3.了解冲压工艺及材料特性； 4.能看懂冲压件图纸及工艺文件； 5.具有冲压生产操作经验； 6.掌握冲压件质量检验方法； 7.具备安全生产意识及设备保养知识。	9.1	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
24	02 高端装备制造	6-24-01-00	电机制造工	使用绕线机、包带机、动平衡机、振动传感器、气体压力检测仪等专用设备和仪器,进行发电机、电动机、防爆电机等零部件的加工、组装和总成装配、调试的人员。	1.使用立式、卧式、同步液压、感应加热、自动机械手、检测等专用设备和工具,叠装铁芯,检测铁芯紧度; 2.操作下料机、绕线机、成型机、中频焊机、包带机、压型机、浸渍设备和烘炉等,进行绕线、焊接、绝缘绕包、压型、浸渍、烘焙等处理,制造定子、转子线圈; 3.使用气体压力检测仪、绝缘电阻检测仪、热成像仪、片间短路仪、固有频率检测仪、槽楔紧度仪、高压电气试验等仪器装置,安装电机定子或磁极、电机转子或电枢的嵌线、绑扎、烘压、打槽楔、护环、集电环等,并进行冷却系统试验、电气试验等; 4.操作专用浸渍设备、真空压力浸渍设备、工业炉窑,进行定子、转子绝缘浸渍、烘焙处理; 5.使用动平衡机、振动传感器,测量发电机、电动机转子振动情况,进行电机高速动平衡检测、转子超速检测;	1.中专及以上学历,电机、电气、机械相关专业; 2.熟悉电机结构及制造工艺; 3.了解电机装配流程及质量控制要点; 4.能看懂电机图纸及工艺文件; 5.具有电机制造或装配经验; 6.掌握电机测试及检验方法; 7.具备安全生产意识。	7.8	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					6.使用专用吊车、工具、仪器仪表，进行电机总成装配； 7.操作专用设备，进行密闭性能试验、冷却系统试验、润滑系统调试、电气系统监测和试验、高压及超高压试验等； 8.检修电机的电气、机械、冷却、润滑系统及密闭性，拆解电机总成及零部件，进行电机增容性和恢复性再制造； 9.维护保养工、夹、量具和仪器仪表、工艺装备，排除故障。				

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
25	02 高端装备制造	6-25-04-07	电子设备装接工	使用锡锅、波峰焊、回流焊、自动插装机、表面贴装设备等仪器、设备及电烙铁、剥线钳、压线钳等工具,装配、连接、组装电子设备组件、部件、整机的人员。	1.使用尖嘴钳、尺子等工具,画钉样板图,进行导线或线缆下线、端头处理、捆扎导线线束; 2.使用剥线钳、锡锅等工具和设备,进行导线剥头、沾锡; 3.使用锡锅等设备和工具,进行元器件成型、搪锡去金; 4.使用自动插装机或手工,在印制电路板或基板上装插元器件; 5.操作波峰焊、浸焊设备或使用电烙铁,焊接元器件和导线; 6.使用绕线枪、压装器等工具,绕线或压接导线; 7.装配电子设备的组件、部件和整机; 8.在印制电路板上贴装、焊接元器件; 9.使用电烙铁、返修台等工具和设备,进行不良焊点、元器件返修或更换。	1.中专及以上学历,电子、电气相关专业; 2.熟悉电子元器件识别及焊接技术; 3.能看懂电路图、接线图及装配图纸; 4.熟练使用电烙铁、压线钳等装配工具; 5.熟悉电子设备的装配流程及工艺要求; 6.具有电子装接相关工作经验; 7.具备基本的电气安全知识。	10.2	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
26	02 高端装备制造	6-31-01-02	机修钳工	使用工具、量具和仪器、仪表，维护和修理设备机械部分的人员。	1.选择机械设备安装的场所，测定环境和条件； 2.进行设备搬迁，安装、调试新设备； 3.修理机械设备的机械、液压、气动故障和机械磨损； 4.更换或修复机械零部件，润滑保养设备； 5.调试、调整修复后的机械设备； 6.进行现场巡回检修，排除机械设备运行过程中的故障； 7.使用工具、设备，加工损伤的机械工件； 8.辅助预检机械设备故障、编制大修理方案； 9.维护保养工、夹、量具，仪器仪表，排除故障。	1.中专及以上学历，机械、机电相关专业； 2.熟悉机械设备结构及维修技术； 3.掌握钳工基本技能（划线、钻孔、攻丝、研磨等）； 4.能看懂机械图纸及装配图； 5.具有机械设备维修经验； 6.熟练使用维修工具及量具； 7.具备设备故障诊断及排除能力。	12.0	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
27	02 高端装备制造	6-31-07-01	工业机器人系统运维员 S	使用工具、量具、检测仪器及设备,进行工业机器人、工业机器人工作站或系统的数据采集、状态监测及运维的人员。	1.检查、诊断工业机器人本体、末端执行器、周边装置等机械系统; 2.检查、诊断工业机器人电控系统、驱动系统、电源及线路等电气系统; 3.进行工业机器人、工业机器人工作站或系统零位校准、防尘、更换电池、更换润滑油等维护保养; 4.使用测量设备采集工业机器人、工业机器人工作站或系统运行参数、工作状态等数据,进行监测; 5.分析、诊断与维修工业机器人工作站或系统的故障; 6.编制工业机器人系统运行维护、维修报告。	1.大专及以上学历,自动化、机器人、机电等相关专业; 2.熟悉工业机器人(FANUC、ABB、KUKA等)操作与编程; 3.掌握机器人系统维护及故障诊断技术; 4.熟悉PLC控制及电气系统; 5.能看懂机器人系统图纸及程序; 6.具有工业机器人运维经验。	11.7	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
28	03 生物医药及大健康	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，供应链管理、物流、生命科学、机械、商科或相关专业； 2.具有制造业供应链计划、物料管控或采购管理工作经验； 3.熟悉生产计划排程、MRP 逻辑、BOM 管理及库存控制； 4.具有 ERP、SAP 等系统实施或深度使用经验； 5.熟悉医疗器械、生物制药行业法规及冷链管理要求； 6.具备数据分析能力，熟练使用 Excel 等数据工具； 7.具备良好的英语听说读写能力。	21.0	A	是
29	03 生物医药及大健康	4-08-05-04	药物检验员	从事原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料及包装材料理化分析、检查、检验、检定、	1.进行被检物品的取样和留样； 2.使用仪器设备，配制培养基； 3.选择传代菌种，进行微生物发酵分析； 4.进行原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料、包装材料常规理化分析； 5.进行无菌检查； 6.检定抗生素药品的效价；	1.大专及以上学历，药学、生物学、化学或微生物学相关专业； 2.熟悉 GMP 法规及指南、ChP、USP、EP 等药典； 3.熟练操作 HPLC、UV、气相、质谱等分析仪器； 4.熟悉无菌检查、微生物限度检查、细菌内毒素检测及洁净区环境监测操作；	14.7	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
				测试、分析等工作的人员。	7.依药典进行药品药理毒性检查； 8.监控生产洁净区的环境条件； 9.记录、计算、复核、判定检验数据并编写检验报告。	5.具备分析方法开发与验证经验； 6.具有英语文献阅读及 SOP 撰写能力； 7.熟练使用 Office 等办公软件。			
30	03 生物医药及大健康	6-12-03-00	药物制剂工	使用制剂设备、器具，将原辅料加工成药品的人员。	1.进行生产前的准备和作业确认； 2.使用衡器、量器，计量、配制原辅料； 3.操作制剂成型设备和分装机、灌装机及辅助设备，生产固体、半固体、液体制剂； 4.操作洗涤设备，清洗、干燥直接接触药品的包装材料及器具； 5.操作灭菌设备，进行直接接触药品的包装材料、器具及制剂中间产品灭菌； 6.操作制水设备，制备符合药典标准的制药用水； 7.操作空气净化设备，制备洁净空气，并进行环境、设备、器具消毒； 8.操作灯检设备和使用目力，鉴别、检查灭菌后液体制剂成品中含有的异物； 9.操作包装设备，进行成品分装、	1.大专及以上学历，药学、制药工程、生物技术、化学或相关专业； 2.熟悉 GMP 法规及无菌制剂生产操作规范； 3.具有无菌操作、溶液配制、灌装、灭菌等制剂生产工作经验； 4.熟悉冻干机、生物反应器、灌装线等制药设备的操作及维护； 5.具备偏差调查、CAPA、变更控制等质量管理工具的实践经验； 6.能独立起草 SOP、批记录等文件； 7.具备基础英语读写能力，能理解相关技术文件。	10.8	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					包装、扫码; 10.判断和处理制剂生产中的故障,维护保养制剂生产设备; 11.进行生产现场的清洁作业; 12.填写操作过程中的记录。				
31	03 生物医药及大健康	6-31-01-10	机电设备维修工	使用设备、仪器仪表、工具、机具等,对机电设备机械、电气、通信及控制系统进行维护、检修、故障诊断和排除的人员。	1.维护、保养机电设备; 2.阅识检修计划,编制检修工艺,准备检修所需设备、机具、工具,检修机电设备; 3.诊断、排除机电设备的机械、液压、气动故障和电气系统故障; 4.安装系统软硬件,进行测试与可靠性维护; 5.采集和监控工业大数据,评估设备运行效率及状态,优化及调整机电设备性能,提出检修、维护建议; 6.调试修复后的设备机械、电气及系统; 7.进行机电设备技术改造与优化; 8.维护保养工、夹、量具和仪器仪表,填写设备运行情况和设备检修记录。	1.中专及以上学历,机电一体化、电气自动化、机械或相关专业; 2.持有低压电工操作证; 3.具有制药、医疗器械或食品行业设备维修工作经验; 4.熟悉液压、气动、PLC 控制、伺服控制等自动控制系统; 5.熟悉灌装线、灭菌柜、冻干机、生物反应器等制药设备电气原理,能排查故障; 6.能看懂电气、气动、机械图纸; 7.熟练使用万用表等维修仪器仪表及 Office 等办公软件。	12.8	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
32	03 生物医药及大健康	6-31-03-01	化学检验员	使用仪器、设备、器具, 检验、检测、化验、分析成品、半成品和原料、燃料、材料等样品化学性能、成分的人员。	1.使用工具和设备, 采集样品; 2.使用设备、工具, 加工、预处理样品; 3.使用器具, 配制标准溶液和化学试剂; 4.视检样品外观; 5.使用理化仪器、设备、器具等, 测试样品的理化性质; 6.操作化学分析和仪器分析设备, 进行样品化学分析、比色分析、相分析、极谱分析、色谱分析、光谱分析、质谱分析、原子吸收分光光度分析及核磁共振分析, 测定样品成分含量; 7.记录、计算、判定、分析检验数据; 8.检查、调试、维护仪器设备, 处理故障。	1.大专及以上学历, 药学、分析化学、生物化学或药物分析相关专业; 2.具有医药行业理化分析工作经验; 3.具备 LC-MS/MS、GC-MS、HPLC、CE 等仪器实际操作与维护经验; 4.具有质谱或色谱方法开发与验证的项目经验; 5.熟悉中国药典、USP、EP 等法规及数据完整性要求; 6.熟练使用 MassHunter、Xcalibur、Analyst 等数据分析软件。	15.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
33	03 生物医药及大健康	6-31-03-03	生化检验员	使用检测仪器和设备, 对农业、发酵、食品、纺织、制药、皮革等生产过程中的生物化学物质进行生化检验人员。	1.使用工具和设备, 采集样品; 2.使用工具和设备, 加工制作、预处理样品; 3.进行样品有效成分的结构分析、品质鉴定、安全性检查、含量或效价的测定; 4.进行生化类标准品、对照品的标定工作; 5.进行实验室间的方法比对和实验室能力验证; 6.记录、计算、判定、分析检验数据; 7.维护保养检测环境和装备; 8.进行安全防护工作, 处理生物有害物质。	1.大专及以上学历, 生物技术、生物工程、临床检验、免疫学、微生物学或相关专业; 2.具有生物分析、生化检测或实验室工作经验; 3.熟练掌握流式细胞仪、PCR仪、多功能酶标仪、分子互作仪等检测仪器的操作与维护; 4.熟悉微生物实验室操作规程, 具备微生物检测、细菌内毒素、菌种鉴别等技能; 5.了解 ChP、USP、EP 等国内外相关法规要求; 6.熟练使用 Office 等办公软件, 具备基础数据分析能力。	12.8	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
34	03 生物医药及大健康	6-12-05-05	基因工程药品生产工	使用基因拼接技术、脱氧核糖核酸(DNA)重组技术及设备,生产药品的人员。	1.提取脱氧核糖核酸(DNA)、核糖核酸(RNA)并使用仪器设备,扩增目的基因; 2.进行酶切、胶回收、链接构建重组质粒; 3.进行重组载体的转化和阳性克隆的筛选; 4.进行工程菌传代、保存; 5.使用发酵罐,发酵、收集、破碎菌体; 6.使用层析、电泳、免疫扩散等纯化技术的仪器和设备,提取有效药用成分。	1.大专及以上学历,细胞生物学、分子生物学、生物工程、生物制药或相关专业; 2.具有 GMP 洁净区生产工作经验,熟悉 GMP 药物生产理念及相关法规; 3.熟练掌握细胞培养、无菌操作、基因转导等技术; 4.具有蛋白纯化、质粒构建/抽提、体外转录等分子生物学实验操作能力; 5.具备偏差调查、CAPA、变更控制等质量管理实践经验; 6.能独立起草 SOP 及批记录等文件; 7.具备基础英语读写能力。	9.6	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
35	03 生物医药及大健康	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	操作数控机床、复合机床和加工中心等，进行工件切削加工的人员。	1.安装夹具，调整设备，装夹工件； 2.选择、刃磨、安装刀具； 3.操作设备数控系统，进行人机之间指令和提示等信息交流； 4.校验加工程序，空运转设备并进行工件试切削； 5.操作加工中心，进行工件多工序切削加工； 6.操作数控机床加生产线或数控组合机床或复合机床，进行工件切削加工； 7.使用量具，进行制件精度检验及误差分析； 8.维护保养设备及工装。	1.中专及以上学历，机械制造、数控技术或相关专业； 2.具有医疗器械行业 CNC 加工中心操作经验，熟悉操作流程及基本机械知识； 3.熟练操作各类机加工设备，具备数控编程能力； 4.熟悉机械加工图纸，能独立完成加工任务； 5.熟悉常规零部件测量工具、仪器及常规刀具用法； 6.熟练使用 CAD、CAM (Mastercam) 等软件。	14.1	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
36	03 生物医药及大健康	6-18-04-01	模具工	操作设备和使用工具,加工、装配、调试和维修金属或非金属制件模具的人员。	1.使用测量工具,检测模具零件; 2.使用钳工工具等,进行模具零件修配及抛光等加工; 3.使用钳工工具、钻床等,装配模具,调整模具零件的配合间隙; 4.检查模具的工作过程、运动干涉、加热冷却系统和安全防护装置等; 5.将模具安装在压力机、注塑机、压铸机、锻压机等设备上,进行调试与试运行; 6.检查模具成型零件的形状、尺寸与质量,判断零件缺陷; 7.根据零件缺陷,分析成型工艺与模具问题; 8.针对模具加工和装配的质量问题,进行调整和维修。	1.中专及以上学历,模具、机电或机械相关专业; 2.具有精密冲压、塑料模具或精密模具组装调试工作经验; 3.熟悉模具结构,能看懂产品图纸、尺寸公差及装配图; 4.熟悉模具制造、组立、维修及保养,了解热流道系统; 5.了解常用塑料特性、模具钢材及装配公差配合; 6.具备基础量具使用能力,能准确进行尺寸测量。	12.8	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
37	04 纳米技术应用及新材料	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，供应链管理、工业工程、工商管理或相关专业； 2.熟悉供应链全流程管理，具有生产计划、物料控制及运营管理体系建设经验； 3.熟练使用 SAP、ERP 等信息系统； 4.掌握精益管理基础知识，具备流程管理及项目管理能力，持有 PMP 证书； 5.具有英语工作语言能力； 6.熟练使用 Office、Excel、PowerPoint 等办公软件。	21.0	A	是
38	04 纳米技术应用及新材料	6-31-01-10	机电设备维修工	使用设备、仪器仪表、工具、机具等，对机电设备机械、电气、通信及控制系统进行维护、	1.维护、保养机电设备； 2.阅识检修计划，编制检修工艺，准备检修所需设备、机具、工具，检修机电设备； 3.诊断、排除机电设备的机械、液压、气动故障和电气系统故障； 4.安装系统软硬件，进行测试与可靠性维护； 5.采集和监控工业大数据，评估设备运行效率及状态，优化及调整机	1.大专及以上学历，机电一体化、电气自动化或相关专业； 2.熟悉机械、电气设备的安装、调试、维护与故障排除，能看懂机械图纸及电气图纸； 3.掌握 PLC 编程与调试，熟悉伺服系统、变频器、传感器等元器件的选型与使用； 4.具有机电设备维修经验； 5.持有低压电工作业操作证。	11.2	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
	料			检修、故障诊断和排除的人员。	电设备性能, 提出检修、维护建议; 6.调试修复后的设备机械、电气及系统; 7.进行机电设备技术改造与优化; 8.维护保养工、夹、量具和仪器仪表, 填写设备运行情况和设备检修记录。				
39	04 纳米技术应用及新材料	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	操作捏合、炼塑、造粒等设备配制塑料制品成型用料, 及操作专用塑料机械将其加工成型材或制作成塑料制品的人员。	1.操作初混合、捏合等设备, 进行塑料原辅材料初混合和多种塑料原料捏合; 2.操作混炼造粒机组, 进行塑料原料混炼、塑化、造粒; 3.测定塑料试样的颜色; 4.操作挤出机等设备, 生产管、材、带等塑料型材; 5.操作注塑机, 生产工业塑料配件和日用塑料制品; 6.操作压延机等设备, 生产塑料薄膜和人造革等; 7.操作压制机, 生产层压胶木等塑料制品; 8.操作专用设备, 生产聚苯乙烯和聚氨酯发泡塑料制品; 9.将烧结原料装入模具压成模坯,	1.大专及以上学历, 高分子材料、化学工程、材料科学或相关专业; 2.熟悉注塑工艺参数调整及成型质量控制, 能独立处理生产过程中的工艺异常; 3.熟悉常用塑胶原料的成型工艺特性及模具结构; 4.具有改性工程塑料配方设计或挤出工艺经验; 5.具有较强的颜色视觉辨别能力。	13.2	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					操作烧结炉，制成聚四氟乙烯等工业塑料制品； 10.将配制物料注入预热模具中，浇铸塑料管件或型材； 11.操作吹瓶机，将塑料粒子或瓶坯吹制成容器； 12.操作塑料焊接机具，将管材、板材焊接成塑料制品。				
40	04 纳米技术应用及新材料	6-31-01-03	电工	使用工具、量具和仪器、仪表，安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件的人员。	1.安装、调试、维护、保养电气设备； 2.架设与接通送、配电线路与电缆； 3.进行电气设备大修、中修、小修，修理、更换有缺陷的零部件； 4.安装、调试与修理室内电器线路和照明灯具； 5.维护保养电工工具、器具及测试仪表。	1.中专及以上学历，电气工程、机电一体化或相关专业； 2.持有低压或高压电工作业操作证； 3.熟悉高低压配电系统，能识别电气符号，看懂电气图纸； 4.能独立完成电气设备的安装、调试与故障维修，具有处理中央空调、空压机、PLC 变频器等通用设备故障的能力； 5.了解国家电气安全相关法律法规； 6.具备设备维修记录编写能力。	14.6	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
41	04 纳米技术应用及新材料	4-01-06-01	电子商务师S	在互联网及现代信息技术平台上，从事商务活动的人员。	1.运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广； 2.运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护； 3.进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理； 4.采集相关数据，进行企业网络经营状况和销售数据分析； 5.分析企业业务需求，规划设计商务网站。	1.大专及以上学历，电子商务、市场营销等相关专业； 2.熟悉电商平台运营规则及推广工具，具备数据分析能力； 3.具有电商平台运营经验，有B2B平台实操经验； 4.熟悉主流社交媒体平台运营规则及内容制作流程，具备基础图片处理能力； 5.熟练使用 Office、Excel 等办公软件。	16.8	C	是
42	04 纳米技术应用及新材料	6-11-01-02	化工单元操作工	操作过滤、换热、蒸发、蒸馏、萃取等化工单元设备，加工处理物料的人员。	1.操作过滤、离心分离、换热、蒸发、蒸馏、萃取、吸收、吸附、干燥、结晶等设备，加工处理物料； 2.调节控制温度、压力、流量等工艺参数，控制产物质量； 3.操作物料混合器、造粒器、筛分机等设备，生产固体颗粒产品； 4.检查维护生产设备，发现并处理生产中的异常现象和故障； 5.记录并保存生产数据。	1.大专及以上学历，化学、化工、高分子、材料、精细化工等相关专业； 2.掌握化工单元操作基本原理及控制要点，了解纳米材料制备工艺及生产流程； 3.具备化工生产现场操作能力，能按标准操作程序独立完成投料、反应、分离、干燥等单元操作； 4.具备设备操作与日常维护能力，能操作反应釜、离心机、干燥器等化工生产设备并完成	8.9	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
						日常点检保养； 5.掌握工艺参数监控与调控技能，能实时关注温度、压力、流量、液位等关键指标，保障生产过程稳定运行； 6.了解DCS控制系统基本操作，能配合完成内外操协同作业； 7.熟悉化工生产安全规范与应急处置要求，能识别常见安全隐患并执行相应处置措施； 8.具备生产记录填写与数据整理能力，能真实、准确、及时记录生产日志、巡检记录及操作台账。			
43	04 纳米技术应用及新材	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	操作数控机床、复合机床和加工中心等，进行工件切削加工的人	1.安装夹具，调整设备，装夹工件； 2.选择、刃磨、安装刀具； 3.操作设备数控系统，进行人机之间指令和提示等信息交流； 4.校验加工程序，空运转设备并进行工件试切削； 5.操作加工中心，进行工件多工序切削加工； 6.操作数控机床生产线或数控组合机床或复合机床，进行工件切削加	1.大专及以上学历，机械制造、数控技术或相关专业； 2.熟练操作数控加工中心，能进行独立 CNC 编程（含宏程式、探头程式）及参数调整； 3.熟悉金属切削工艺、刀具选型及切削参数设置，具有新产品开发与尺寸链公差分析经验； 4.能使用 Mastercam 或 UG 等编程软件；	13.2	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
	料			员。	工; 7.使用量具, 进行制件精度检验及误差分析; 8.维护保养设备及工装。	5.具备 CAD 图纸识读能力; 6.了解常见 CNC 操作系统。			
44	04 纳米技术应用及新材料	6-25-02-05	半导体芯片制造工	操作外延炉、高温氧化扩散炉、光刻机、淀积台等设备, 制造半导体分立器件、集成电路、传感器芯片的人员。	1.操作外延炉等设备, 进行气体纯化、四氯化硅精馏, 在单晶片上生长外延层; 2.使用高温炉, 在半导体晶体表面制备氧化层, 使杂质由晶片表面向内部扩散或进行其他热处理; 3.操作离子注入设备, 电离掺杂剂并加速, 注入晶体, 并退火激活; 4.操作气相淀积设备, 在衬底表面淀积一层固态薄膜; 5.操作涂胶显影设备、光刻机、蚀刻设备, 在半导体表面掩膜层上刻制图形; 6.操作机械加工等设备, 对晶片加工形成器件台面, 并对表面作钝化	1.本科及以上学历, 微电子、半导体材料、物理、化学或相关专业; 2.具有半导体湿法蚀刻、MOCVD 外延生长或 LED 器件相关工艺操作经验; 3.熟悉半导体工艺设备的操作、调试及日常维护; 4.熟练掌握 SPC、DOE、FMEA 等数据分析工具; 5.熟悉洁净室操作规范及安全规程; 6.具备技术文档撰写能力。	12.0	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					保护； 7.操作溅射、蒸发等真空镀膜设备，在晶片表面沉积一层具有特殊性能的薄膜； 8.操作电镀设备，对半导体晶片、器件、集成电路、传感器等的金属电极特定部位进行镀覆； 9.操作退火设备进行晶片退火； 10.操作测试设备,进行晶片在片测试； 11.操作减薄、划片、检验与分选设备，减薄、分割、检验与分选晶片。				
45	04 纳米技术应用及	6-31-03-06	试验员	使用设备、仪器，进行工艺性试验或产品性能试验作业的人员。	1.阅识或制订试验工艺流程、操作步骤、试验方式，制备试验模型； 2.采集、抽取试验样品； 3.准备试验的原材料和药品； 4.调试仪器设备,确定试验检测点； 5.使用仪器设备，进行样品试验分析，测定样品的性能或缺陷； 6.使用试验仪器设备和工具，或将	1.大专及以上学历，化学、化工、材料、高分子、新能源等相关专业； 2.掌握无机化学、材料化学基础理论，了解纳米材料特性与制备工艺； 3.熟练使用试验设备及常用物性测试仪器；	11.9	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
	新材料				样品置于特定环境中，进行可靠性、安全性等试验； 7.使用试验仪器设备，按试验工艺、步骤试制产品，测定分析试制品； 8.采集试验数据，整理试验结果，计算、分析、判定试验数据，分析试验工艺流程问题； 9.维护保养仪器设备。	4.具备纳米材料表征与大型分析仪器操作经验； 5.具有试验数据分析及报告编写能力； 6.负责实验仪器日常维护、保养与常见故障排查； 7.了解质量管理体系（ISO9001等）； 8.工作严谨细致，动手能力强，具备团队协作与沟通能力。			
46	05 人工智能及数字产业	4-01-06-01	电子商务师S	在互联网及现代信息技术平台上，从事商务活动的人员。	1.运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广； 2.运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护； 3.进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理； 4.采集相关数据，进行企业网络经营状况和销售数据分析； 5.分析企业业务需求，规划设计商务网站。	1.大专及以上学历，电子商务、市场营销等相关专业； 2.熟悉电商平台运营规则，能独立操作账号全流程； 3.具备数据分析能力，能独立制定运营策略； 4.具有电商平台运营经验，具备广告投放及库存订单管理能力； 5.具备市场洞察力和竞品分析能力； 6.具备良好的沟通协调能力，能有效联动供应链、采购等内外资源。	17.5	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
47	05 人工智能及数字产业	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，物流管理、供应链、数学、统计等相关专业； 2.具有供应链管理、库存计划或物料控制相关经验，熟悉需求规划、库存水位设置、订单管理及成本控制； 3.熟悉跨境电商物流模式及国际物流清关流程； 4.熟练使用 ERP 系统及 Office 办公软件，具备数据分析能力； 5.具备良好的组织协调能力和沟通能力； 6.具有数字化供应链搭建经验。	24.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
48	05 人工智能及数字产业	4-04-05-05	人工智能训练师 S	使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作的人员。	1.标注和加工图片、文字、语音等业务的原始数据； 2.分析提炼专业领域特征，训练和评测人工智能产品相关算法、功能和性能； 3.设计人工智能产品的交互流程和应用解决方案； 4.监控、分析、管理人工智能产品应用数据； 5.调整、优化人工智能产品参数和配置。	1.大专及以上学历，计算机科学、软件工程、电子信息、数据科学、人工智能、语言学、心理学、统计学等相关专业； 2.具备数据标注与处理能力，能对图像、文本、语音、视频等业务原始数据进行标注、清洗、分类和质检，确保训练数据质量达标； 3.具备专业领域特征分析与提炼能力，能训练和评测人工智能产品相关算法的功能与性能； 4.具备人工智能产品交互流程与应用解决方案设计能力，能结合业务场景优化用户体验； 5.具备应用数据监控、分析与管理能力，能持续跟踪应用效果并根据数据反馈调整优化策略； 6.具备人工智能产品参数与配置调整优化能力，能根据实际应用效果持续改进产品性能； 7.熟悉主流数据标注工具，掌握	36.7	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
						Excel 等办公软件,了解 SQL 或 Python 基础数据统计分析技能; 8.了解大模型基本概念,有 ChatGPT 等大模型产品使用经验,熟悉 Prompt Engineering 基础技巧; 9.具备良好的学习能力和理解能力,能快速掌握新领域的标注规则和要求; 10.具备良好的沟通表达能力和团队协作意识,能与算法工程师、产品经理等协同配合。			

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
49	05 人工智能及数字产业	4-04-05-13	生成式人工智能系统应用员 S	运用生成式人工智能技术及工具，从事生成式人工智能系统设计、调用、训练、优化、维护管理等工作的 人员。	1.设计数据输入、模型选择、输出格式等生成式人工智能系统整体架构，制定生成策略； 2.调用不同生成式人工智能模型或应用开发接口（API），生成文本、图像、音频、视频等内容； 3.依法依规收集、处理和标注训练数据，对数据标注进行质量评估、抽样检验，训练不同应用场景中的生成式人工智能模型； 4.分析系统性能瓶颈，调整模型参数，改进算法或引入新技术，优化生成式人工智能系统的性能和效率； 5.在实际应用场景中部署训练和优化后的生成式人工智能系统； 6.检查和更新生成式人工智能系统； 7.管理相关文档和资源，按照服务规范提供技术咨询、支持和培训。	1.本科及以上学历，计算机科学、软件工程、人工智能、数据科学、信息管理等相关专业； 2.理解大语言模型及生成式人工智能的基本原理，熟悉 Transformer 架构、Token 机制等核心概念； 3.掌握 Prompt Engineering（提示词工程），能撰写高质量提示词，根据不同应用场景设计生成策略与输出格式规范； 4.熟悉大模型应用开发框架（如 LangChain、LlamaIndex）及低代码 AI 编排平台（如 Dify、Coze 等），具备 RAG（检索增强生成）系统开发与 Agent workflow 设计能力； 5.精通 Python 编程，熟悉 PyTorch、TensorFlow 等深度学习框架，能调用不同生成式人工智能模型的 API 或 SDK 完成内容生成任务； 6.掌握训练数据的收集、清洗、标注与质量评估方法，具备大	18.4	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
						模型微调（如 LoRA、QLoRA）实际经验，能构建训练语料库并开展模型训练； 7.具备系统性能分析与调优能力，能分析性能瓶颈，调整模型参数，改进算法或引入新技术以优化系统效率和响应质量； 8.了解向量数据库（如 Milvus、FAISS、Chroma）的基本原理与应用，具备知识库构建与检索优化经验； 9.具备良好的技术文档编写能力，能按照服务规范提供技术咨询、培训与支持，推动人工智能能力在组织内的落地应用。			

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
50	05 人工智能及数字产业	4-07-02-06	用户增长运营师 S	运用数字化工具，从事企业或机构用户增长、管理及运营等工作的人员。	1.根据企业或机构的发展阶段、经营目标设定用户增长目标； 2.运用线上、线下的营销手段为企业或机构吸纳新用户，并建立与用户的在线交互社群，确保用户的留存； 3.在社群内根据用户类别、需求等特征进行标签化管理，制定标准化运营和服务流程； 4.为用户提供咨询、交易等服务，激发用户活跃性，提升用户对企业的认可度和信任度； 5.收集用户对产品、服务的反馈，提供给生产相关部门参考、改进。	1.本科及以上学历； 2.具有互联网产品运营或用户增长相关经验，熟悉用户增长模型及私域运营体系； 3.具备数据驱动思维，熟练使用数据分析工具，能通过数据发现问题、制定增长策略； 4.熟悉主流平台运营规则； 5.熟练使用 Excel、SQL 等工具进行数据分析； 6.具有用户运营或生态运营经验，具备跨部门协作与项目管理能力； 7.具备良好的逻辑分析与沟通表达能力。	36.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
51	05 人工智能及数字产业	4-01-06-02	互联网营销师 S	在数字化信息平台上,运用网络的交互性与传播公信力,对企业产品进行营销推广的人员。	1.研究数字化信息平台的用户定位和运营方式; 2.接受企业委托,对企业资质和产品质量等信息进行审核; 3.选定相关产品,设计策划营销方案,制定佣金结算方式; 4.搭建数字化营销场景,通过直播或短视频等形式对产品进行多平台营销推广; 5.签订销售订单,结算销售货款; 6.协调销售产品的售后服务; 7.采集分析销售数据,对企业或产品提出优化性建议。	1.大专及以上学历,市场营销、传媒、广告、英语等相关专业; 2.熟悉主流营销平台运营规则及投放逻辑; 3.具有电商运营或互联网营销相关经验,具备广告投放、数据分析及活动策划能力; 4.熟练使用数据分析工具,具备市场洞察力,能输出分析报告; 5.具备内容策划与文案撰写能力,有视频剪辑及人工智能工具应用能力; 6.具备跨部门协作与项目推动能力。	24.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
52	05 人工智能及数字产业	4-04-04-05	数字化解决方案设计师 S	从事产业数字化需求分析与挖掘、数字化解决方案制订、项目实施与运营技术支撑等工作的人员。	1.收集、分析产业数字化需求，提供数字化技术咨询服务； 2.运用新一代信息通信技术和数字化技术，设计数字化业务场景和业务流程，提出并制订数字化项目架构的技术解决方案； 3.编写数字化项目招投标等技术文件； 4.编写数字化项目技术交底提纲； 5.监测、分析和解决数字化项目实施及运营中的技术问题； 6.检查、验收数字化项目质量，撰写质量分析报告。	1.本科及以上学历，计算机、软件工程、信息技术、人工智能等相关专业； 2.具有 B 端 SaaS 产品或数字化解决方案相关经验，熟悉需求分析到方案落地全流程； 3.具备 ERP 实施、政务信息化、数据要素或企业数字化转型领域从业经验； 4.熟练使用 Axure、Office、XMind、Visio 等工具； 5.掌握大语言模型、人工智能在行业场景的应用，能设计智能体解决方案； 6.具备方案编写及售前支持能力； 7.具备跨部门资源整合与项目管理能力。	21.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
53	05 人工智能及数字产业	4-04-05-01	计算机程序设计员 S	从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作的人员。	1.分析开发需求的概要和细节； 2.编写、提交模块设计详细文档； 3.编写、修改程序代码； 4.验证程序代码的正确性和模块功能的实现程度。	1.本科及以上学历，计算机、电子、通信、自动化、软件工程等相关专业； 2.精通 C、C++、Java、C#、PHP 等编程语言中的一种或多种； 3.熟悉 Linux 系统及操作系统层面的编程与调试； 4.熟悉 HTML、CSS、JavaScript、Vue 等前端开发技术； 5.熟悉 MySQL、Redis 等数据库开发； 6.熟悉 SPI、I2C、UART 等外设驱动开发，了解 TCP/IP 协议及物联网相关协议； 7.具备良好的编码习惯与问题分析解决能力。	21.0	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
54	05 人工智能及数字产业	4-04-05-02	计算机软件测试员 S	使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数的人员。	1.使用功能测试用例等工具，测试计算机软件功能； 2.使用性能测试用例等工具，进行计算机软件负载测试和压力测试； 3.使用计算机及附属设备，测试计算机软件的稳定性、兼容性等参数； 4.记录测试数据和案例； 5.编写、制作测试报告。	1.本科及以上学历，计算机、软件、网络等相关专业； 2.具有软件测试相关经验，熟悉测试流程与规范，能独立制定测试计划、编写测试用例； 3.熟练掌握 Jmeter、LoadRunner、Postman、Fiddler 等测试工具； 4.熟悉单元测试、功能测试、集成测试、性能测试、自动化测试等类型； 5.熟练使用 Jira、Testlink 等缺陷管理工具； 6.熟悉 MySQL 等主流数据库及 Linux 基本操作。	17.6	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
55	05 人工智能及数字产业	4-07-02-05	商务数据分析师 S	从事商务行为相关数据采集、清洗、挖掘、分析，发现问题、研判规律，形成数据分析报告并指导他人应用的人员。	1.采集、清洗企业商务数据，建立商务数据指标体系； 2.分析、挖掘商务数据，产出数据模型； 3.撰写、制作、发布可视化数据和商务分析报告； 4.提供数据应用咨询服务； 5.分析、总结及可视化呈现业务层面数据应用情况； 6.监控数据指标，识别、分析业务问题与发展机会，提出解决策略。	1.本科及以上学历，统计学、计算机学、数学等相关专业； 2.具备数据分析工作经验，掌握分类、推荐、预测、文本分类等数据建模方法； 3.精通 Python、Spark、Hive、SQL 等数据分析软件及工具； 4.具备技术 BI 及大数据相关工作经验，了解 Spark MLlib 机器学习库； 5.具备良好的 Excel 数据处理与统计分析能力，熟练使用函数、透视表及图表制作功能； 6.具有良好的数据敏感度、商业洞察力及逻辑思维能力，能从数据中挖掘业务规律； 7.具备良好的人际沟通、团队协作、组织协调与应变能力，责任心强。	26.3	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
56	05 人工智能及数字产业	4-13-01-05	全媒体运营师 S	综合利用各种媒介技术和渠道,采用数据分析、创意策划等方式,从事对信息进行加工、匹配、分发、传播、反馈等工作的人员。	1.运用网络信息技术和相关工具,对媒介和受众进行数据化分析,指导媒体运营和信息传播的匹配性与精准性; 2.对文字、声音、影像、动画、网页等信息内容进行策划和加工; 3.将信息载体向目标受众进行精准分发、传播和营销; 4.采集相关数据,根据实时数据分析、监控情况,精准调整媒体分发的渠道、策略和动作; 5.建立全媒体传播矩阵,构建多维度立体化的信息出入口,对各端口进行协同运营。	1.本科及以上学历,市场营销、传媒、广告、新闻等相关专业; 2.具有主流社交媒体运营经验,熟悉主流社媒平台运营规则及视频 SEO 逻辑; 3.熟练使用视频剪辑工具,具备内容创作能力; 4.熟悉人工智能工具应用,能利用人工智能辅助内容创作与运营提效; 5.具备内容策划能力,能捕捉社会热点与社交媒体传播逻辑。	18.6	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
57	06 新能源及绿色产业	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，供应链管理、物流、商业或电气工程等相关专业； 2.具有供应链规划、采购或物流管理经验，具备供应商开发与商务谈判能力； 3.具备成本拆解及降本策略能力； 4.熟练使用 ERP、SAP 等系统及 Office 办公软件； 5.英语或其他外语可作为工作语言； 6.具备数据分析能力，熟练使用 Power BI、VBA、Python 等工具； 7.具有供应链体系流程数字化建设经验。	19.5	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
58	06 新能源及绿色产业	4-01-06-01	电子商务师 S	在互联网及现代信息技术平台上,从事商务活动的人员。	1.运用互联网的相关工具和技术,进行企业产品网络推广; 2.运用相关工具和技术,进行企业商务网站(店)编辑、装修及内容维护; 3.进行企业商务网站(店)网上交易及运营管理; 4.采集相关数据,进行企业网络经营状况和销售数据分析; 5.分析企业业务需求,规划设计商务网站。	1.大专及以上学历,电子商务、市场营销等相关专业; 2.具有国内电商平台运营经验; 3.熟悉电商平台规则及推广工具,具备数据分析能力,熟练制作报表; 4.具备活动策划和执行能力; 5.熟悉电商平台消费者需求,具备选品与定价能力; 6.熟练使用 Office 办公软件。	18.4	B	是
59	06 新能源及绿色产业	4-08-05-07	电子电气产品检验员 L	使用检测仪器或设备,进行电子电气产品整机、部件和材料检验检测,并提出改进产品和工艺建议以及检验检测方法	1.进行电子电气产品和样品的取样、留样; 2.制订电子电气产品环保、安全、环境、能效等的样品检验、检测和监测方案; 3.采集样品、拆分和制样,使用仪器设备对样品进行检验、检测、监测及分析; 4.对检测数据进行采集、处理、分析、结果符合性判定,形成原始记录或出具报告; 5.分析并利用检验、检测和监测结果,为产品生产方提供产品设计、	1.大专及以上学历,电子工程、电力电子或自动控制等相关专业; 2.熟悉电子元器件知识及相关测试标准和方法; 3.熟练使用示波器、信号发生器、直流电源、频谱仪等测试仪器; 4.掌握 8D、5WHY 等质量分析工具,熟悉 ISO 9001 体系。	15.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
				的技术服务人员。	生产工艺改进建议； 6.规划、设计、建设或配置电子电气产品检测实验室，评估、校准、维护检测仪器设备，维护检测场所环境及安全； 7.组织或实施能力验证、测量审核或实验室间比对； 8.开发、确认、验证检验检测方法。				
60	06 新能源及绿色产业	6-24-04-00	电池制造工	使用涂布机、绝缘电阻表、充放电等设备和仪器，制造电池负极、正极、隔膜、电解液及辅助组件，组装、测试电池和超级电容器的人员。	1.使用设备和仪器，将材料制成电极活性物质； 2.使用设备和仪器，制作电池的电极隔膜等隔离物； 3.使用设备和仪器，按比例混合电极活性物质材料、导电材料、黏接剂、溶剂及添加剂，制成电极浆料； 4.操作设备，将电极材料制成电池的正负电极； 5.使用设备、工具和仪器，将溶剂、电解质和其他辅助材料配制成电解液； 6.操作加工设备，制作电池的辅助组件； 7.使用设备、工具和仪器，装配正极、负极、隔膜和辅助组件等，并	1.大专及以上学历，化工、材料、机电、新能源等相关专业； 2.熟悉电池制造基本工艺流程（如极片制作、电芯装配、注液、化成、分容等）； 3.能熟练操作电池生产相关设备，掌握基础操作规范； 4.了解电池原材料特性及安全操作要求，能识别生产过程中的基础异常； 5.具备基本的质量意识，能严格按照作业指导书完成生产任务。	13.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					装入电解液，制成单体电池或超级电容器； 8.操作设备，测试电极或电池的化成等电性能； 9.使用设备、仪器，将单体电池、超级电容器与部器件组合成组件； 10.使用设备、仪器，将原材料制备成固态（含凝胶态）电解质； 11.使用设备、仪器，制造薄膜固态电极、电解质或电池。				
61	06 新能源及绿色产业	6-18-01-12	冲压工	操作冲压、钣金、折弯、卷板等设备，加工处理金属板材、型材、管材及线材等的人员。	1.操作冲压、钣金、折弯、卷板等设备，进行金属材料或坯件的开卷、校平、冲裁、落料、拉深、切边、切割、弯曲等加工； 2.使用电动、气动或手动工具，进行金属成形零件加工后处理； 3.检测金属成形零件的尺寸精度和外观质量等； 4.维护保养设备。	1.中专及以上学历，具备钣金数控冲床或折弯机操作工作经验； 2.能看懂机械图纸，根据图纸计算展开尺寸，独立完成操机及模具更换； 3.熟练掌握折弯机操作，能完成段差、圆弧等复杂折弯成型加工； 4.具备独立生产作业能力，负责设备日常操作与维护。	10.1	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
62	06 新能源及绿色产业	6-31-01-03	电工	使用工具、量具和仪器、仪表，安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件的人员。	1.安装、调试、维护、保养电气设备； 2.架设与接通送、配电线路与电缆； 3.进行电气设备大修、中修、小修，修理、更换有缺陷的零部件； 4.安装、调试与修理室内电器线路和照明灯具； 5.维护保养电工工具、器具及测试仪表。	1.大专及以上学历，电气工程及其自动化等相关专业； 2.熟悉电气自动化原理及机械、液压、气动相关知识，能熟练识读电气原理图； 3.具有工厂设施管理、设备维护保养经验； 4.具备电工操作资格证书。	12.6	C	是
63	06 新能源及绿色产业	6-31-01-10	机电设备维修工	使用设备、仪器仪表、工具、机具等，对机电设备机械、电气、通信及控制系统进行维护、检修、故障诊断和	1.维护、保养机电设备； 2.阅识检修计划，编制检修工艺，准备检修所需设备、机具、工具，检修机电设备； 3.诊断、排除机电设备的机械、液压、气动故障和电气系统故障； 4.安装系统软硬件，进行测试与可靠性维护； 5.采集和监控工业大数据，评估设备运行效率及状态，优化及调整机电设备性能，提出检修、维护建议； 6.调试修复后的设备机械、电气及	1.大专及以上学历，机械、电气、自动化或机电一体化相关专业； 2.熟悉机械原理、液压、气动、机械传动相关知识； 3.熟练使用 CAD、SolidWorks 等二维或三维制图软件； 4.掌握 PLC、HMI 编程及电磁阀、传感器、伺服电机控制； 5.具备设备安装、调试及维护能力，能使用维修工具和检测仪器；	12.6	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
				排除的人员。	系统； 7.进行机电设备技术改造与优化； 8.维护保养工、夹、量具和仪器仪表，填写设备运行情况和设备检修记录。	6.具有数控机床或工业自动化设备相关经验，具备常见元器件选型能力。			
64	07 人工智能服务	4-04-04-05	数字化解决方案设计师 S	从事产业数字化需求分析与挖掘、数字化解决方案制订、项目实施与运营技术支撑等工作的人员。	1.收集、分析产业数字化需求，提供数字化技术咨询服务； 2.运用新一代信息通信技术和数字化技术，设计数字化业务场景和业务流程，提出并制订数字化项目架构的技术解决方案； 3.编写数字化项目招投标等技术文件； 4.编写数字化项目技术交底提纲； 5.监测、分析和解决数字化项目实施及运营中的技术问题； 6.检查、验收数字化项目质量，撰写质量分析报告。	1.本科及以上学历，计算机、电子信息、地理信息、软件工程等相关专业； 2.熟悉产业发展现状与行业应用场景； 3.从事过调研报告、可行性报告、解决方案设计及编制工作； 4.熟练使用 Office、WPS 等办公软件； 5.具备项目管理经验，有成功交付客户项目的业绩。	24.8	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
65	07 人工智能服务	4-04-05-02	计算机软件测试员 S	使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数的人员。	1.使用功能测试用例等工具，测试计算机软件功能； 2.使用性能测试用例等工具，进行计算机软件负载测试和压力测试； 3.使用计算机及附属设备，测试计算机软件的稳定性、兼容性等参数； 4.记录测试数据和案例； 5.编写、制作测试报告。	1.本科及以上学历，计算机、软件工程等相关专业； 2.熟悉软件测试理论，掌握 JMeter、LoadRunner 等测试工具； 3.掌握接口自动化测试方法，熟悉性能测试和调优； 4.熟悉 MySQL、Oracle 等数据库，能够编写 SQL 语句； 5.熟悉 Linux 系统，掌握常用命令； 6.掌握 Java、Python 等编程语言，能够编写自动化测试脚本； 7.熟悉 Tomcat、Nginx 等服务部署配置。	13.8	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
66	07 人工智能服务	4-04-05-15	智能网联汽车测试员 S	使用工具、量具、检测仪器及设备，对智能网联汽车及其相关零部件进行功能验证和测试的人员。	1.研究和制定智能网联汽车测试计划和方案； 2.搭建测试环境，对智能网联汽车的智能座舱、智能驾驶、智能网联等功能和性能进行测试； 3.使用传感器标定设备，对智能网联汽车进行标定和校准，并验证功能； 4.使用仿真工具，模拟不同驾驶场景，对整车或者零部件进行测试； 5.采集智能网联汽车道路测试数据，并标注分类整理； 6.使用专业工具，对传感器、线控底盘、计算平台等零部件进行测试； 7.搭建软件算法测试环境，对智能网联汽车各算法模块精度进行测试； 8.记录分析测试数据，并编写测试报告。	1.本科及以上学历，软件工程、计算机、车辆工程、通信电子等相关专业； 2.熟悉 ADAS L1、L2、L2++系统架构及功能逻辑（ACC、TJA、AEB、LKA 等）； 3.熟悉 APA、RPA、HPA 泊车功能逻辑； 4.熟悉功能安全、SOTIF 要求； 5.具有激光雷达、摄像头、高精地图、毫米波雷达等传感器测试经验； 6.掌握 C++、Python 开发，具有 ROS 开发应用经验。	32.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
67	07 人工智能服务	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，工科或管理相关专业； 2.熟悉生产计划体系，熟练运用 ERP、MES 系统； 3.具备数据分析决策能力，能够提取并解读复杂数据报告； 4.具备供应商开发能力和谈判能力，熟悉成本控制管理； 5.具有行业相关生产计划、交付管理经验。	22.8	B	是
68	07 人工智能服务	4-04-05-01	计算机程序设计员 S	从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作的人员。	1.分析开发需求的概要和细节； 2.编写、提交模块设计详细文档； 3.编写、修改程序代码； 4.验证程序代码的正确性和模块功能的实现程度。	1.本科及以上学历，计算机、软件工程等相关专业； 2.熟练掌握 Java、MySQL、Spring 框架等开发技术； 3.具有 Spring Cloud、Spring Boot 开发经验； 4.熟悉 Linux，掌握常用 Shell 命令； 5.熟练使用 Git、SVN、Maven 等开发工具；	18.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
						6.熟悉 Tomcat、WebLogic 等应用服务器; 7.具有 Python、C#等编程语言开发经验。			
69	07 人工智能服务	4-07-02-05	商务数据分析师 S	从事商务行为相关数据采集、清洗、挖掘、分析,发现问题、研判规律,形成数据分析报告并指导他人应用的人员。	1.采集、清洗企业商务数据,建立商务数据指标体系; 2.分析、挖掘商务数据,产出数据模型; 3.撰写、制作、发布可视化数据和商务分析报告; 4.提供数据应用咨询服务; 5.分析、总结及可视化呈现业务层面数据应用情况; 6.监控数据指标,识别、分析业务问题与发展机会,提出解决策略。	1.本科及以上学历,计算机、数学、数据分析、统计等相关专业; 2.具有业务数据分析经验,精通 SQL 查询、Excel 高级功能,熟悉统计学方法; 3.熟悉 FineReport 报表设计、前端可视化配置; 4.熟悉 MySQL、Oracle 等关系数据库,精通 SQL 优化; 5.具备数据驱动思维,能够将业务问题转化为数学模型; 6.具备较强的项目管理能力和沟通协调能力。	23.6	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
70	07 人工智能服务	4-07-02-02	科技咨询师	从事科技创新、创业、成果转移与转化等技术经济活动，提供独立分析结果及解决方案的咨询工作人员。	1.采用科学分析方法，挖掘、传递科技情报； 2.进行宏观环境、产业和市场竞争分析、研究与预测等服务； 3.运用专业知识、工具与经验，为用户发展规划、科技投融资、技术成果转移转化与产业化等技术经济活动提供技术咨询服务； 4.进行科技活动的评估咨询、企业诊断及用户管理工作的技术支持； 5.为用户提供培训服务。	1.本科及以上学历； 2.具有政府政策咨询或产业研究经验，熟悉人工智能、标准化领域政策体系； 3.了解政府项目申报流程，具有成功申报标准化试点或科研项目经验； 4.具备较强的沟通协调、资源整合与项目推进能力； 5.熟悉信息化建设、售前咨询或技术支持相关内容。	18.8	C	园区新增
71	07 人工智能服务	4-07-02-06	用户增长运营师 S	运用数字化工具，从事企业或机构用户增长、管理及运营等工作的人员。	1.根据企业或机构的发展阶段、经营目标设定用户增长目标； 2.运用线上、线下的营销手段为企业或机构吸纳新用户，并建立与用户的在线交互社群，确保用户的留存； 3.在社群内根据用户类别、需求等特征进行标签化管理，制定标准化运营和服务流程； 4.为用户提供咨询、交易等服务，激发用户活跃性，提升用户对企业或机构的认可度和信任度；	1.本科及以上学历； 2.具有行业增长运营经验，熟悉主流增长玩法； 3.具有市场活动运营经验，有科技公司市场从业经验； 4.具备业务视角，对 GMV、LTV、用户规模等核心指标负责； 5.具备平台化思维，能推动运营工具及体系搭建； 6.具备较强的资源协调和项目推动能力，能够横向拉通不同	17.9	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					5.收集用户对产品、服务的反馈，提供给生产相关部门参考、改进。	团队。			
72	08 科学研究和技术服务	4-04-04-05	数字化解决方案设计师S	从事产业数字化需求分析与挖掘、数字化解决方案制订、项目实施与运营技术支撑等工作的人员。	1.收集、分析产业数字化需求，提供数字化技术咨询服务； 2.运用新一代信息通信技术和数字化技术，设计数字化业务场景和业务流程，提出并制订数字化项目架构的技术解决方案； 3.编写数字化项目招投标等技术文件； 4.编写数字化项目技术交底提纲； 5.监测、分析和解决数字化项目实施及运营中的技术问题； 6.检查、验收数字化项目质量，撰写质量分析报告。	1.本科及以上学历，计算机、电子信息、测绘工程、地理信息、软件工程、数据分析等相关专业； 2.具有售前咨询或技术支持从业经验； 3.具有需求调研分析、解决方案设计及编制、项目招投标经验，能独立承担客户汇报与项目管理工作； 4.具备较强的市场敏锐度及文档写作能力。	24.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
73	08 科学研究和技术服务	4-04-05-01	计算机程序设计员 S	从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作的人员。	1.分析开发需求的概要和细节; 2.编写、提交模块设计详细文档; 3.编写、修改程序代码; 4.验证程序代码的正确性和模块功能的实现程度。	1.本科及以上学历,计算机、信息管理、软件工程等相关专业; 2.具备 C#、C++或 JavaScript 等编程语言开发能力; 3.熟悉 .NET 技术体系,掌握 WinForm、WPF、Vue、React 等框架,熟悉 HTML、CSS、Node.js 等前端技术及 WebAPI 接口开发; 4.熟练掌握 SQL Server,能编写 T-SQL、存储过程、视图; 5.具备良好的逻辑思维与团队合作意识。	28.8	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
74	08 科学研究和技术服务	4-04-05-10	数字孪生应用技术员 S	使用仿真技术工具和数字孪生平台, 构建、运行维护数字孪生体, 监控、预测并优化实体系统运行状态的人员。	1.安装、部署数字孪生平台, 搭建并维护数字孪生体的开发环境、运行环境及验证环境; 2.应用数字化仿真建模技术及工具, 导入、配置、构建数字孪生模型, 部署并维护数字孪生模型; 3.应用机器学习、增强现实、虚拟现实、混合现实等技术, 建立数字孪生模型与物理实体的数据映射关系; 4.运用虚拟调试、自适应优化和数字化模拟验证技术, 进行数字孪生体调试优化及功能验证; 5.应用数字孪生平台, 采集并处理物理实体数据, 驱动数字孪生体; 6.进行数字孪生体的维护更新、优化升级, 提供诊断、预测预警建议。	1.硕士及以上学历, 新能源、电气工程与自动化、机械液压、控制、核科学与技术、动力工程、车辆工程等相关专业; 2.掌握电力系统、热力学、流体力学、传热学等基础专业知识; 3.熟练使用 MWORKS、Adams、MATLAB、Amesim 等至少一种系统建模仿真软件; 4.具有 Modelica、Julia 等建模语言使用经验; 5.熟练使用 Office 软件; 6.具备良好的文档撰写、沟通协调及项目管理能力。	28.6	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
75	08 科学研究和技术服务	4-04-05-15	智能网联汽车测试员 S	使用工具、量具、检测仪器及设备，对智能网联汽车及其相关零部件进行功能验证和测试的人员。	1.研究和制定智能网联汽车测试计划和方案； 2.搭建测试环境，对智能网联汽车的智能座舱、智能驾驶、智能网联等功能和性能进行测试； 3.使用传感器标定设备，对智能网联汽车进行标定和校准，并验证功能； 4.使用仿真工具，模拟不同驾驶场景，对整车或者零部件进行测试； 5.采集智能网联汽车道路测试数据，并标注分类整理； 6.使用专业工具，对传感器、线控底盘、计算平台等零部件进行测试； 7.搭建软件算法测试环境，对智能网联汽车各算法模块精度进行测试； 8.记录分析测试数据，并编写测试报告。	1.本科及以上学历，电气自动化等相关专业； 2.熟悉汽车 CAN 通信、车载以太网通信等总线协议； 3.精通 LabVIEW，了解 C#、Python 等开发语言，具备独立开发项目的能力； 4.熟悉采集系统功能设备（传感器、调理模块、采集卡等）基本工作原理及选型知识，具有采集系统开发经验； 5.具备良好的英语读写能力，能看懂英文技术标准； 6.具有较强的逻辑思维能力及团队协作意识。	17.9	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
76	08 科学研究和技术服务	4-08-05-04	药物检验员	从事原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料及包装材料检查、检验、检定、测试、分析等工作的人员。	1.进行被检物品的取样和留样； 2.使用仪器设备，配制培养基； 3.选择传代菌种，进行微生物发酵分析； 4.进行原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料、包装材料常规理化分析； 5.进行无菌检查； 6.检定抗生素药品的效价； 7.依药典进行药品药理毒性检查； 8.监控生产洁净区的环境条件； 9.记录、计算、复核、判定检验数据并编写检验报告。	1.大专及以上学历，药学、药物分析、化学、生物技术、生物化学、制药等相关专业； 2.具有药品分析检测相关经验，熟悉分析实验室常规理化检测； 3.熟悉中国药典（ChP）、USP、EP 及 ICH 指导原则，了解 GMP、CNAS 体系； 4.具备 HPLC、LC-MS、qPCR、CE、UV、KF、溶出仪等分析仪器操作能力； 5.具有良好的英文读写能力； 6.实验动手能力强，具备数据分析与逻辑思维能力。	18.0	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
77	08 科学研究和技术服务	6-12-03-00	药物制剂工	使用制剂设备、器具，将原辅料加工成药品的人员。	1.进行生产前的准备和作业确认； 2.使用衡器、量器，计量、配制原辅料； 3.操作制剂成型设备和分装机、灌装机及辅助设备，生产固体、半固体、液体制剂； 4.操作洗涤设备，清洗、干燥直接接触药品的包装材料及器具； 5.操作灭菌设备，进行直接接触药品的包装材料、器具及制剂中间产品灭菌； 6.操作制水设备，制备符合药典标准的制药用水； 7.操作空气净化设备，制备洁净空气，并进行环境、设备、器具消毒； 8.操作灯检设备和使用目力，鉴别、检查灭菌后液体制剂成品中含有的异物； 9.操作包装设备，进行成品分装、包装、扫码； 10.判断和处理制剂生产中的故障，维护保养制剂生产设备； 11.进行生产现场的清洁作业； 12.填写操作过程中的记录。	1.大专及以上学历，制药、生物技术、药物制剂、机械、自动化等相关专业； 2.具有无菌制剂车间洁净区生产操作经验，熟悉无菌生产工艺（含隔离器操作）及冻干工艺； 3.接受过无菌生产车间 GMP 及安全生产相关培训，熟悉 GMP 法规； 4.具有高压灭菌、配液等生物制剂制备操作经验； 5.具有良好的英语读写能力； 6.具备良好的沟通与团队协作能力，动手能力及学习能力强。	12.0	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
78	08 科学研究和技术服务	4-07-03-03	创业导师	在创业服务活动中，从事信息咨询、创业培训、企业创办与经营管理指导等服务工作的人员。	1.提供企业创办和经营管理过程中所涉及的信息、政策等咨询服务； 2.开展创业培训，传授企业创办、经营管理等知识和技能； 3.指导创业者创办企业、经营管理企业和持续发展企业； 4.分析、诊断企业创办、经营管理、发展过程中出现的问题，指导创业者制订和实施解决方案。	1.本科及以上学历，商科、管理或相关理工类专业； 2.具备创业指导、企业运营、投资孵化或企业管理领域实际工作经验； 3.熟悉创新创业及产业发展政策法规，掌握企业管理和市场运作规律； 4.具备项目策划、市场分析、商业模式、融资对接及法律风控等创业辅导能力； 5.具备创业培训授课能力，能讲授商业模式、财务法律、路演技巧等核心课程； 6.具备创业项目评审与评估能力，能参与项目筛选、论证及跟踪服务； 7.具备商业洞察力与资源整合能力，能为创业者对接合作伙伴与创业资源。	15.0	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
79	08 科学研究和技术服务	4-08-05-08	公路水运工程试验检测员	从事公路水运工程材料、构件、产品及工程实体的质量、技术指标试验检测，并提供检测报告的人员。	1.编制、审定公路水运工程的试验检测方案，检查确认工程的测试样品及试件符合性； 2.对公路、桥梁、隧道、港口、码头、航道与相关设施等被检工程的材料、构件、产品、实体与样品的符合性进行室内与原位检测试验； 3.计算、整理、分析试验检测数据与结果，评定被检对象的使用性、安全性、耐久性的现状等级与变化趋势； 4.评价被检对象的质量缺陷与安全隐患，为其维护、修缮与加固等提供指导性依据和建议； 5.编制、审核、签发公路水运工程试验检测报告； 6.编制公路水运工程计量器具量值溯源规划，制订公路水运工程试验检测数据准确性保障措施； 7.研究公路水运工程新、特、专检测技术及方法； 8.参与编制和修订公路水运工程试验检测规程、规范、标准与实施质量管理体系。	1.大专及以上学历，工学相关专业； 2.持有公路水运工程试验检测师或助理试验检测师证书，专业为交通工程； 3.具有交通工程试验检测工作经验，熟悉试验检测流程与方法，具备第三方检测机构工作经历； 4.具有大型交通工程项目工作经验； 5.精通交通工程试验检测相关标准与规范，掌握检测设备的操作及日常维护。	16.3	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
80	08 科学研究和技术服务	6-31-01-04	仪器仪表维修工	使用工具、检测设备和工艺装备,维护、修理、改装、调试与检测仪器仪表或自动化控制系统的人员。	1.安装调试工艺装备、检测仪器仪表及零部件; 2.使用专用设备、仪表、工具,维修仪器仪表和自动化控制系统及装置,排除故障; 3.维修仪器仪表工具、附件及辅助设备; 4.维护保养仪器仪表检测设备和工、夹、量具,排除故障。	1.本科及以上学历,生物、药学、电气工程等相关专业; 2.具有实验室设备管理与运行维护相关经验; 3.熟悉 GMP 设备管理、CMA 资质认定及 CNAS 实验室认可相关规定,能正确进行设备验收、建档及校准管理; 4.掌握电气知识、仪器仪表维护保养要求及计量溯源知识。	8.8	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
81	08 科学研究和技术服务	6-31-03-01	化学检验员	使用仪器、设备、器具，检验、检测、化验、分析成品、半成品和原料、燃料、材料等样品化学性能、成分的人员。	1.使用工具和设备，采集样品； 2.使用设备、工具，加工、预处理样品； 3.使用器具，配制标准溶液和化学试剂； 4.视检样品外观； 5.使用理化仪器、设备、器具等，测试样品的理化性质； 6.操作化学分析和仪器分析设备，进行样品化学分析、比色分析、相分析、极谱分析、色谱分析、光谱分析、质谱分析、原子吸收分光光度分析及核磁共振分析，测定样品成分含量； 7.记录、计算、判定、分析检验数据； 8.检查、调试、维护仪器设备，处理故障。	1.本科及以上学历，化学、环境等相关专业； 2.具有化学检测相关工作经验，具有 CNAS、CMA 经验； 3.熟悉环境空气废气检测、废水地下水检测、土壤检测等项目方法； 4.熟练操作分光光度计、离子色谱仪、有机碳分析仪、pH 计、电导率仪等化学分析仪器； 5.熟悉空气和废气、水和废水检测分析方法及相关标准。	14.2	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
82	08 科学研究和技术服务	6-31-03-03	生化检验员	使用检测仪器和设备, 对农业、发酵、食品、纺织、制药、皮革等生产过程中的生物化学物质进行生化检验人员。	1.使用工具和设备, 采集样品; 2.使用工具和设备, 加工制作、预处理样品; 3.进行样品有效成分的结构分析、品质鉴定、安全性检查、含量或效价的测定; 4.进行生化类标准品、对照品的标定工作; 5.进行实验室间的方法比对和实验室能力验证; 6.记录、计算、判定、分析检验数据; 7.维护保养检测环境和装备; 8.进行安全防护工作, 处理生物有害物质。	1.本科及以上学历, 微生物、分子生物学、生物技术、食品等相关专业; 2.具备扎实的分子生物学理论基础及实验操作技能, 熟悉相关仪器设备; 3.熟悉 ChP、USP、EP 相关检测方法(细菌内毒素、微生物及无菌检测)及验证规程; 4.熟悉 GMP 法规及 GMP 体系下实验室管理规定; 5.具有常规分析仪器操作能力; 6.具备良好的学习能力、沟通表达能力及团队协作精神。	14.0	C	园区新增
83	09 贸易和物流服务	4-02-05-03	货运代理服务	从事道路货运业务代理服务的人员。	1.代办道路货运货源组织; 2.完成编制单据、订舱、配载等货运流程; 3.处理收货到到货期间的运输、仓储、进出口手续办理等服务; 4.接受货主委托办理货物托运及交付手续; 5.接受货主委托办理货物托运费用结算;	1.大专及以上学历, 国际贸易、物流管理、商务英语等相关专业; 2.具有货运代理、报关或国际物流操作工作经验, 熟悉海运、空运、陆运主要操作流程; 3.熟悉一般贸易、加工贸易通关流程, 了解海关法规, 熟悉常见报关/清关文件要求;	8.4	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					6.负责货运全过程的跟踪服务; 7.协调货运过程中的意外和突发情况; 8.反馈货运运作信息,维护客户关系。	4.熟悉常用国际贸易术语; 5.良好的英语阅读与书写能力; 6.具备良好的沟通协调能力与客户服务意识; 7.熟练使用 Office 办公软件。			
84	09 贸易和物流服务	4-02-06-03	物流服务师 L	从事物品采购、仓储运输、货品分拣、配送包装、装卸搬运、流通加工、信息服务等物流作业的组织、计划、实施、控制与协调工作的人员。	1.确定采购方式,编制采购计划与预算,选择、管理供应商,实施采购操作并制定采购风险应对措施; 2.进行仓储、分拣、运输配送等业务管理、质量管理和业务运营; 3.根据生产流程和厂区的地理情况,进行生产物流布局,实施并监控生产物流流程; 4.选择运输方式并估算运输成本、计算运费、缮制运输单据,优化运输方案; 5.缮制国际单证,处理订舱、换单和货物交付业务,处理事故与争议; 6.运行、维护物流管理信息系统。	1.大专及以上学历,国际物流、国际贸易、外贸英语等相关专业; 2.具有物流服务工作经验,熟悉进出口货物操作流程; 3.熟悉报关、订舱、外贸单证等货代业务流程,了解海关法规及海运、空运、陆运操作环节; 4.具备良好的沟通协调能力、异常问题解决能力; 5.熟练使用 Office 办公软件及 ERP 系统。	8.8	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
85	09 贸易和物流服务	4-02-06-05	供应链管理师 S	运用供应链技术、管理方法和工具，从事产品设计、采购、生产、销售、服务等全过程协同，控制供应链系统成本的人员。	1.实施销售和运作计划，进行库存管理，协调供需关系； 2.制定采购策略，对供应商进行整合与评估； 3.进行供应链生产和服务设施选址与布置； 4.设计并管理运输网络，协调仓储规划与运作； 5.运用供应链平台管理客户、内部供应链、供应商及交易，控制成本； 6.运用供应链绩效管理工具及方法，对供应链进行评估与改进； 7.提供供应链技术咨询和服务。	1.本科及以上学历，供应链管理、物流或商品运营等相关专业； 2.具有供应链或物流工作经验，熟悉 OTB 规划、库存管理等商品运营全流程； 3.具备数据分析与逻辑思维能力，能独立输出品类分析报告； 4.熟悉需求规划与运营规划流程，具备识别并解决运营问题的能力； 5.具有 Python 技术背景，熟悉供应链数字化工具； 6.良好的英语口语及书面表达能力； 7.具备跨部门沟通协调能力与计划组织能力。	19.0	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
86	09 贸易和物流服务	4-01-06-03	跨境电商运营管理师 S	依托互联网平台和数字化工具,从事国际贸易活动,进行国际间商品或服务的交易、推广、运营及供应链管理的人员。	1.开展海外市场调研与分析,制订并优化跨境电商运营策略; 2.搭建与优化跨境电商平台,开展日常运营,收集并分析运营数据; 3.开展跨境营销推广活动及品牌建设; 4.协调跨境物流和供应链管理,优化海外仓布局; 5.开展合规管理,预防并处理合规风险; 6.提供客户服务,有效处理客户反馈和投诉,拓展海外客户市场; 7.组建并管理跨境电商团队。	1.本科及以上学历,英语四级及以上,具备英语读写能力; 2.具有跨境电商平台运营经验,熟悉主流欧洲平台操作流程; 3.具有外贸或跨境电商海外仓销售工作经验; 4.具备数据分析能力,熟练使用 Excel 等办公软件; 5.具备良好的沟通协调能力与市场敏锐度,善于归纳总结。	12.6	B	园区新增
87	09 贸易和物流服务	4-02-03-02	船舶业务员	从事船舶运输经营、运输管理、客货运服务、运输支持保障和辅助性业务工作的人员。	1.提供水上货物运输和旅客运输服务; 2.签订有关协议、接收订舱、商定和收取运费、签发提单及其他相关运输单证; 3.协调船舶进出港和中转运输,办理货物装卸、保管交接,安排旅客上下船舶; 4.协调集装箱装卸、堆存、清洗、熏蒸、检疫、修理、检验、交接、签发,办理集装箱拆箱、拼箱业务	1.大专及以上学历,国际物流、航运、供应链管理等相关专业; 2.具有港口和码头管理实践经验,熟悉泊位规划、船舶调度及码头作业流程; 3.深入了解国际海运规则及相关操作流程,熟悉港口运营相关法规与行业标准; 4.良好的英语听说读写能力; 5.熟练使用 ERP 系统、Excel 等物流软件及办公软件。	15.3	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					等; 5.办理船舶进出港的申请、船员登岸及遣返、转递船员邮件,安排船员医治疾病,联系海上救助等。				
88	09 贸易和物流服务	4-01-02-06	连锁经营经理师	使用连锁经营管理工具,进行业态定位、品类管理、营销企划、顾客服务、视觉营销等门店运营业务管理工作的人员。	1.设计连锁体系,厘清总部与门店权责,规划门店运营模式; 2.分析门店经营数据,制定经营目标与计划并组织实施; 3.调研商圈特征,拓展新门店,进行业态定位与品类结构调整; 4.进行商品进货、销售和储存,策划门店促销活动并组织实施; 5.设计门店动线,负责布局规划与商品陈列的落实; 6.设计门店服务体系,培训、激励一线营业人员,做好顾客服务工作; 7.维护门店外围关系,处理门店管理相关事务; 8.管控门店日常运作,对门店业绩进行评估与优化; 9.组织门店及商品管理安全自查。	1.大专及以上学历,专业不限; 2.具有零售连锁行业工作经验,熟悉零售门店运作流程及会员维护管理; 3.具备培训规划与课程开发能力,能独立开展零售终端培训,普通话标准,语言表达能力强; 4.具备跨门店沟通协调能力和团队领导能力; 5.熟练使用 Office 办公软件。	12.0	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
89	09 贸易和物流服务	4-13-01-05	全媒体运营师 S	综合利用各种媒介技术和渠道,采用数据分析、创意策划等方式,从事对信息进行加工、匹配、分发、传播、反馈等工作的人员。	1.运用网络信息技术和相关工具,对媒介和受众进行数据化分析,指导媒体运营和信息传播的匹配性与精准性; 2.对文字、声音、影像、动画、网页等信息内容进行策划和加工; 3.将信息载体向目标受众进行精准分发、传播和营销; 4.采集相关数据,根据实时数据分析、监控情况,精准调整媒体分发的渠道、策略和动作; 5.建立全媒体传播矩阵,构建多维度立体化的信息出入口,对各端口进行协同运营。	1.本科及以上学历,市场营销、传媒、广告、新闻等相关专业; 2.具有直播投放、短视频运营经验; 3.文字功底扎实,具有选题和内容写作能力; 4.熟练使用 Photoshop、Premiere 等设计工具; 5.熟悉各平台内容调性,具备平台热点敏锐度; 6.对数据敏感,善于复盘,具备良好的沟通协作能力。	9.9	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
90	09 贸易和物流服务	6-05-01-01	服装制版师	使用测量、裁剪、人台等专用工具或计算机专用软件，制作服装版型或编写成型编织服装编织程序的人员。	1.依据服装设计效果图和样衣规格，设定拟制版型相关尺寸参数； 2.使用测量、人台、剪刀等工具和计算机专用软件，制作服装款式样板或编写成型编织服装样衣编织程序； 3.依据服装样品成型效果，调整服装基础版或修改成型编织服装样衣编织程序； 4.核定、标注版型工艺要求，制订服装批量生产样板或批量编织服装编织程序； 5.使用计算机专用软件，依据服装各号型规格尺寸进行推版，制作服装系列号型批量生产版样或编织程序。	1.大专及以上学历，服装设计、美术、计算机等相关专业； 2.具有服装制版工作经验，能够独立完成制版，对版型构成与服装工艺有深入理解； 3.熟练使用制版软件； 4.掌握基础 Office 数据分析工具； 5.具备良好的沟通表达能力与团队协作能力。	10.4	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
91	10 金融服务	4-07-02-01	风险管理师	从事整体风险评估、监测、预警,进行风险管理活动督导、协调、控制并提供咨询服务工作的人员。	1.传播风险管理文化,建立风险管理环境,制订组织的风险准则 2.识别、分析和评价风险 3.提供风险应对决策的参考意见 4.跟踪、监测风险信息 5.建立、维护风险信息档案 6.审查合规性,策划、实施风险信息披露 7.制订风险预警和控制、应对危机的应急预案 8.组织、协调、检查、督导、评价风险管理工作。	1. 大专及以上学历,金融、经济、统计、数学、风险管理等相关专业; 2. 熟悉 COSO ERM、ISO 31000 等风险管理框架,掌握风险管理相关法律法规及行业规范; 3. 掌握风险识别、评估、监控及应对方法,能运用 VaR、压力测试等量化分析工具开展工作; 4. 熟悉企业内部控制、合规管理流程,能识别各类经营风险并提出合理管控建议; 5. 具备较强的逻辑分析、数据解读及报告撰写能力,能独立完成风险研判与分析报告; 6. 能熟练使用办公软件及风险管理相关工具(如 Excel 高级建模、SAS、Python 等); 7. 具备良好的沟通协调及跨部门协作能力,持有 FRM、CFA 等相关资格证书。	14.0	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
92	10 金融服务	4-05-05-02	资产管理师	从事资产的产权、运营、投资、价值、评价、数字化及风险等管理服务工作人员。	1.实施企业和机构产权规划和管理，设立、并购、重组、改制、上市等资本运营 2.对流动资产、长期资产、固定资产、无形资产、数字资产、虚拟资产等实施产权管理 3.进行资产的配置、登记、保管、使用、调拨、流转和优化等过程管理 4.提供投融资管理咨询服务 5.提供不良资产托管、收购、重组、运营、出售、置换、租赁、清偿及债转股等管理服务 6.进行资产绩效评价和价值管理等服务 7.建立数字化管理平台，构建资产数据库，整合运行资产管理及相关系统 8.设计资产风险防控体系，防范资产隐患和风险。	1.大专及以上学历，财务管理、资产管理、物流管理、工程管理等相关专业； 2.熟悉资产管理相关法律法规、行业规范及企业资产管理流程（含资产采购、入库、台账、盘点、处置等）； 3.掌握资产台账管理、盘点核算方法，能精准完成资产清查、数据统计及报表编制； 4.熟悉各类资产（固定资产、流动资产等）的管理标准，能识别资产风险并提出管控建议； 5.熟练使用办公软件及资产管理系统，具备良好的数据分析、沟通协调能力； 6.具备较强的执行力，能独立完成资产全生命周期管理工作； 7.有相关资产管理、财务核算或行政资产管理经验，持有相关专业资格证书。	28.0	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
93	10 金融服务	4-05-03-02	保险保全员	从事保单续保、信息变更、保单挂失、理赔代办等业务工作的人员。	1.受理客户保单信息变更需求，审核申请资料，操作业务系统，变更保单信息； 2.根据客户申请，办理退保、保单贷款及附加服务等业务； 3.提醒投保人按时交纳保险费； 4.办理保单挂失、补发手续； 5.收取理赔资料，协助客户办理理赔手续。	1.本科及以上学历； 2.具有保险行业续收管理或团队管理工作经验； 3.精通寿险续期收费流程、保单失效复效规则、宽限期管理等专业知识； 4.具备较强的业务指标拆解与推动落地能力，能独立管理团队续收目标达成； 5.具备良好的沟通协调能力、分析判断能力及抗压能力。	14.6	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
94	11 商务服务	4-06-01-01	物业管理师	接受业主委托, 组织相关资源, 为业主提供建筑物及其附属设施的维修、养护、管理, 环境卫生和公共秩序维护等服务的人员。	1.编制物业管理服务方案; 2.组织房屋及配套设施设备的运维管理; 3.组织维护物业服务区域内公共秩序, 进行清洁、绿化、消杀等环境服务; 4.选择、管理及评价供应商, 经营管理物业资产; 5.组织客户满意度调查, 分析客户意见和需求, 改进服务, 维护客户关系、公共关系; 6.识别防范物业管理风险, 开展危机公关; 7.配合开展社区治理等工作。	1.大专及以上学历, 电气、机电、暖通、工程管理等相关专业; 2.具有物业工程设施设备运维工作经验, 具有团队管理能力; 3.精通各类建筑设施设备的运行和维保, 具有系统故障诊断和应急处理能力, 熟悉物业管理流程; 4.持有电工证、特种设备操作证、消控证等相关从业资格证书; 5.熟练掌握 CAD 等制图软件及 Office 等办公软件; 6.具备良好的沟通协调能力、团队合作精神及服务意识。	8.4	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
95	11 商务服务	6-28-01-14	变配电运行值班员	操作、巡视、监控并维护变电站(所)和换流站设备的人员。	1.巡视、检查、监视变电站(所)、配电网和换流站设备的运行工况; 2.执行调度命令,进行倒闸操作; 3.发现、分析设备异常,上报并进行处理; 4.分析、管理变电站(所)、配电网及换流站内设备运行数据; 5.维护变电站(所)、配电网及换流站的设备; 6.验收新投入和检修后的设备; 7.填写运行日志和技术记录。	1.初中及以上学历; 2.持有高压值班证、高压电工证、低压电工证等相关从业资格证书; 3.具备电气知识、变配电设备操作技能和故障判断与处理能力,熟悉电气安全规范和操作规程; 4.具有高压值班、电力维修或变配电设备管理相关工作经验; 5.具备良好的责任心和团队协作精神; 6.能熟练使用 Office 等办公软件。	8.7	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
96	11 商务服务	6-29-03-03	电梯安装维修工	使用工具、夹具、量具、检测仪器及设备, 安装、调试、维修、改造电梯的人员。	1.安装、调整电梯曳引机、补偿钢丝绳及其张紧装置、导轨、地坎、层门装置及层门门扇、限速器与张紧轮、缓冲器、轿厢、对重及反绳轮、门机装置、轿门及门保护装置; 2.敷设机房内的线槽、线管和电线电缆, 安装井道、轿厢、底坑等系统的电气装置和电线电缆; 3.安装自动扶梯和自动人行道桁架、梯级、梯路导轨与扶手带装置; 4.安装、调整自动扶梯、自动人行道电缆、开关等电气设备; 5.使用电梯加速度测试仪, 进行电梯加、减速度检测; 6.进行电梯平衡系数试验、曳引力试验、运行噪声测试、运行速度测试、超速保护装置可靠性试验; 7.检查和维修曳引机、控制柜、导轨、层门召唤及显示系统、曳引绳、层轿门、补偿装置、端站开关、随行电缆、轿厢、对重装置、底坑设备和安全保护装置等故障; 8.检查自动扶梯和自动人行道运行状况, 排除停梯等故障。	1.初中及以上学历; 2.具有电梯安装或维修相关工作经验; 3.具备基本的沟通能力、服务意识、耐心和细心, 具有团队合作精神; 4.持有电梯管理员证书。	10.3	A	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
97	11 商务服务	4-06-01-02	中央空调系统运行操作员	从事中央空调系统运行、保养、维修工作的人员。	1.按照中央空调运行方案，运行值机； 2.操作、检测、调节参数，统计能耗量，管理中央空调系统； 3.监测中央空调系统的新风系统和水系统； 4.检测、调试、维护、保养中央空调系统的设备、仪器、仪表，更换耗材和零部件，排除故障，处理安全事故； 5.填写中央空调系统的运行、调试、维护、检修记录。	1.初中及以上学历，暖通、给排水、制冷、建筑环境等相关专业； 2.持有暖通空调证、制冷证等相关从业资格证书； 3.具有暖通系统安装、调试、维修或运维工作经验，熟悉各类暖通设备的工作原理及维护保养方法； 4.具备良好的动手能力与问题解决能力，能够独立处理常见故障； 5.具有较强的沟通协调能力和团队合作精神。	8.2	B	园区新增
98	11 商务服务	4-07-07-01	会展服务师	从事会展场馆场地出租，会展设施设备租赁、调试与维护，接送及食宿安排、现场	1.编制会展场馆的场地排期； 2.出租会展场馆场地，租赁、调试、维护会展设施设备； 3.排查会展场馆的安全隐患，对突发事件进行事前预警和事后处理； 4.安排参会参展人员接送、现场签到、协调食宿等； 5.辅助管理会展现场活动； 6.进行会展场馆与会展服务信息管	1.大专及以上学历，酒店管理、旅游等相关专业； 2.具有服务行业运营管理或团队培训相关工作经验； 3.精通客服礼仪知识和专业服务技能； 4.具备良好的沟通能力、服务意识、客户服务意识及团队合作精神；	9.6	B	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
				签到等工作的服务人员。	理系统操作。	5.能熟练使用 Office 等办公软件。			
99	11 商务服务	4-06-01-04	智能楼宇管理员 S	从事建筑智能化系统操作、调试、检测、维护等工作的人员。	1. 铺设、检修、维护信息通信线缆和无线网络，进行网络系统的局部调整设计和组网； 2. 操作火灾自动报警与消防联动控制系统，维护自动灭火设备； 3. 维护、操作卫星电视与有线电视（CATV）系统，安装、连接数字电视机顶盒及多功能会议设备； 4. 安装测试、维护、管理综合布线系统； 5. 调试、维护建筑设备监控系统； 6. 操作、维护周界监控系统，检修小区闭路监控系统，排除故障。	1. 初中及以上学历，专业不限； 2. 持有低压电工证、全国建（构）筑物消防员证或一级注册消防工程师等相关从业资格证书； 3. 具有弱电系统操作维护和故障排除能力，具备基本的电路知识； 4. 能掌握消防和监控设备的操作流程，具有处理突发事件的能力； 5. 具备良好的沟通能力和团队协作精神。	6.6	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
100	11 商务服务	4-07-03-01	职业指导师	为劳动者更好实现就业和职业生涯发展,为用人单位规范招聘和合理用人,提供咨询、指导、帮助及相关服务的人员。	1.为劳动者和用人单位提供国家劳动保障法律法规和政策、人力资源市场状况咨询; 2.指导帮助劳动者了解职业状况、掌握求职方法、确定择业方向; 3.提供劳动者职业培训信息及培训指导、能力测评、职业生涯规划等服务; 4.提供学校学生职业信息、职业选择、素质测评、就业指导等咨询和服务; 5.提供个体劳动者或开办私营企业劳动者创业咨询服务; 6.提供用人单位选择招聘方法、确定用人条件和标准等招聘用人指导; 7.提供职业培训机构培训方向和专业设置等咨询服务; 8.提供就业困难人员和零就业家庭就业援助、特殊就业群体专门指导服务。	1.大专及以上学历,人力资源管理、心理学、社会学、教育学等相关专业; 2.熟悉国家及地方就业政策、职业发展规划等相关知识,了解各行业就业趋势; 3.具备良好的沟通表达、倾听引导能力,能精准了解求职者需求并提供针对性建议; 4.掌握职业测评、简历优化、面试指导等核心技能,能独立开展职业指导服务; 5.具备相关职业指导、人力资源服务或就业服务经验,持有职业指导师相关证书。	12.9	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
101	11 商务服务	4-08-08-21	会展设计师	在会议、展览及节事活动中，从事空间环境视觉化表现设计工作的人员。	1.分析招标要求，撰写投标书； 2.分析展品、参展企业、参展环境等资料； 3.设计标准展位及特装展位； 4.策划、安排展台照明； 5.设计会展项目标识和配色方案； 6.设计产品展示、图文和声像演示方案； 7.监督现场展台搭建、布展及展具安全； 8.管理展架、材料与服务，监督现场撤展，监督、协调展会过程； 9.核算项目经费； 10.维护客户关系。	1.大专及以上学历； 2.具有展陈、博物馆、展厅等项目的设计工作经验； 3.熟练掌握 SketchUp、3ds Max、CAD、Photoshop、Illustrator、Adobe 系列软件等设计软件； 4.对印刷工艺、材料及现场安装有深入了解，具备扎实的视觉落地经验； 5.具备良好的方案表达、汇报沟通和团队协作能力。	9.8	C	园区新增

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
102	11 商务服务	6-31-01-03	电工	使用工具、量具和仪器、仪表，安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件的人员。	1.安装、调试、维护、保养电气设备； 2.架设与接通送、配电线路与电缆； 3.进行电气设备大修、中修、小修，修理、更换有缺陷的零部件； 4.安装、调试与修理室内电器线路和照明灯具； 5.维护保养电工工具、器具及测试仪表。	1.初中及以上学历，机电、电气、工程等相关专业； 2.持有低压电工证、高压电工证等相关从业资格证书； 3.熟悉物业电气系统原理及操作，具备电气故障排查与维修能力，能独立完成各项电气维护工作； 4.掌握水电设施设备维修的基础知识和技能，能看懂简单机械图纸和技术文档； 5.具备应急处理能力，能快速响应突发电气故障； 6.具备良好的沟通协调能力和团队协作精神。	6.8	C	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
103	12 消费服务	4-01-06-01	电子商务师 S	在互联网及现代信息技术平台上，从事商务活动的人员。	1.运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广； 2.运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护； 3.进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理； 4.采集相关数据，进行企业网络经营状况和销售数据分析； 5.分析企业业务需求，规划设计商务网站。	1.大专及以上学历，市场营销、电子商务等相关专业； 2.具有电商运营管理经验，精通电商平台规则及推广工具，能独立运营网上店铺； 3.具有团队管理能力，熟悉市场策划、营销推广，具备数据统计分析能力，能从数据中发现并解决问题； 4.精通 PS、AI、C4D 等设计软件，美术功底扎实； 5.具备供应商开发引入能力，熟悉产品线上营销。	22.6	A	是
104	12 消费服务	4-07-02-06	用户增长运营师 S	运用数字化工具，从事企业或机构用户增长、管理及运营等工作的人员。	1.根据企业或机构的发展阶段、经营目标设定用户增长目标； 2.运用线上、线下的营销手段为企业或机构吸纳新用户，并建立与用户的在线交互社群，确保用户的留存； 3.在社群内根据用户类别、需求等特征进行标签化管理，制定标准化运营和服务流程； 4.为用户提供咨询、交易等服务，激发用户活跃性，提升用户对企业	1.大专及以上学历，商务管理、市场营销、物流等相关专业； 2.具有用户或会员运营、客户服务、商务支持等经验； 3.具有敏锐的市场洞察力，具备逻辑分析能力，善于利用数据对用户需求及行为、产品发展等进行深入研究； 4.熟练使用 Office，具备基础数据分析能力。	15.7	A	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
					或机构的认可度和信任度； 5.收集用户对产品、服务的反馈，提供给生产相关部门参考、改进。				
105	12 消费服务	4-01-02-06	连锁经营经理师	使用连锁经营管理工具，进行业态定位、品类管理、营销企划、顾客服务、视觉营销等门店运营业务管理工作的人员。	1.设计连锁体系，厘清总部与门店权责，规划门店运营模式； 2.分析门店经营数据，制定经营目标与计划并组织实施； 3.调研商圈特征，拓展新门店，进行业态定位与品类结构调整； 4.进行商品进货、销售和储存，策划门店促销活动并组织实施； 5.设计门店动线，负责布局规划与商品陈列的落实； 6.设计门店服务体系，培训、激励一线营业人员，做好顾客服务工作； 7.维护门店外围关系，处理门店管理相关事务； 8.管控门店日常运作，对门店业绩进行评估与优化； 9.组织门店及商品管理安全自查。	1.大专及以上学历，药学、工商管理等相关专业； 2.具有连锁店加盟运营管理、商超或餐饮门店管理经验； 3.熟悉零售运营逻辑、新零售运营逻辑，具备数据诊断、流程优化及问题解决能力； 4.熟练使用 Word、Excel、PowerPoint 等办公软件； 5.具备跨部门协同能力及较强的执行力与服务意识。	15.3	B	是

序号	行业领域	职业(工种)代码	紧缺职业(工种)	定义	岗位职责	任职能力要求	岗位年薪	紧缺等级	是否属于苏州市紧缺工种
106	12 消费服务	4-08-08-08	广告设计师	从事广告创意、宣传、形象设计的人员。	1.依法分析和确认宣传物的内容及相关资料； 2.依据广告内容进行构思、策划，以及平面、立体形象或多媒体形象设计； 3.设计文案和美术图稿； 4.进行广告美术的制作、监督和检查。	1.大专及以上学历，平面设计、视觉传达设计、广告等相关专业； 2.具有平面设计或创意设计相关工作经验； 3.精通 Photoshop、Illustrator、3DMax 等设计工具，具备手绘功底及色彩敏感度； 4.熟悉品牌全案策划流程，能将市场策略转化为创意概念，掌握新媒体传播逻辑。	11.0	C	园区新增