

四、技术技能人才专业评价指引目录

序号	产业	职业基本描述	可申报职称专业		可申报技能专业	
			职称系列	评审专业	职业（工种）	职业（工种）代码
1	新一代信息技术	1.从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护等工作。 2.从事信息通信网络运行配置管理、性能管理、优化管理和故障排除等工作。	工程技术	通信	信息通信网络运行管理员 S	4-04-04-01
2		1.从事信息系统安全研究、规划、设计、实施、评估等工作。 2.从事网络及信息安全管理、防护、监控工作。	工程技术	网络空间安全	网络与信息安全管理员 S	4-04-04-02
3		1.从事信息系统安全研究、规划、设计、实施、评估等工作。 2.从事网络信息安全渗透测试、合规测试、个人信息保护合规管理等工作。			信息安全测试员 S	4-04-04-04
4		1.从事楼宇智能自动化研究设计,包括智能照明、门禁、楼宇对讲、报警、视频监控、设备与环境监控、能耗监控、网络与综合布线、智能家居、智慧园区等自动控制系统设计等工作。 2.从事建筑智能化系统操作、调试、检测、维护等工作。	工程技术	楼宇智能自动化	智能楼宇管理员 S	4-06-01-04
5		1.从事普通工农业与民用建筑物、构筑物建造施工等工作。 2.使用计算机软件进行工程实践过程中的模拟建造,改进其全过程中工程工序。	工程技术	土建施工	建筑信息模型技术员 L/S	4-08-08-23
6	人工智能	1.从事人工智能相关算法、深度学习技术的分析、研究、开发、设计、优化、运维、管理和应用人工智能系统等工作。 2.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。	工程技术	人工智能	人工智能训练师 S	4-04-05-05

序号	产业	职业基本描述	可申报职称专业		可申报技能专业	
			职称系列	评审专业	职业（工种）	职业（工种）代码
7	机器人	1.从事机器人结构、控制、感知技术和集成机器人系统及产品研发、设计等工作。 2.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。 3.使用示教器、操作面板等人机交互设备和工具，对工业机器人、工业机器人工作站或系统进行装配、编程、调试、工艺参数更改。	工程技术	机器人	工业机器人系统运维员 S	6-31-07-01
8					工业机器人系统操作员 S	6-31-07-03
9	集成电路	1.从事集成电路设计、工艺开发、封装、测试、电子设计自动化工具开发等工作。 2.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。 3.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。	工程技术	集成电路	半导体芯片制造工	6-25-02-05
10					半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06
11	汽车	1.从事汽车产品、工艺、汽车商务研发、设计，并指导汽车产品生产和再制造等工作。 2.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。 3.从事维护、修理和调试汽车及特种车辆等工作。 4.从事汽车零部件、饰件生产加工和汽车整车制造及维护、修理和调试等工作。 5.从事汽车整车及部件组合装配、调试以及汽车回收拆解等工作。	工程技术	汽车	汽车维修工	4-12-01-01
12					汽车生产线操作工	6-22-01-01
13					汽车装调工	6-22-02-01

序号	产业	职业基本描述	可申报职称专业		可申报技能专业	
			职称系列	评审专业	职业（工种）	职业（工种）代码
14	智能制造与装备	1.从事设备备件需求计划、检修计划编制、设备管控，设备使用、修理指导等工作。 2.使用机具、检测仪器对电气设备、装置进行安装、调试。	工程技术	公用设备安装	电气设备安装工	6-29-03-02
15		1.从事道路交通政策研究、规划设计、管理控制、安全评估等工作。 2.使用工具和设备,进行轨道交通通信工程施工和设备、设施维护。	工程技术	交通运输	轨道交通通信工	6-29-03-09
16	科技服务	1.在科技成果转移、转化和产业化过程中，从事成果挖掘、培育、孵化、熟化、评价、推广、交易并提供金融、法律、知识产权等相关服务等工作。 2.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咨询工作。	工程技术	技术经纪	科技咨询师	4-07-02-02
17	绿色先进能源与低碳环保	1.从事二氧化碳等温室气体减排和负排放管理战略、规划、路径和技术的研究、开发、设计，评估实施效果等工作。 2.从事二氧化碳等温室气体排放监测、统计核算、核查、交易和咨询等工作。	工程技术	环境保护	碳排放管理员	4-09-07-04
18		1.从事环境变化监视、检测及其对人体健康和生态系统影响评价等工作。 2.应用节能减排技术，从事建筑及其环境、附属设备测评、调适、改造、运维等工作。			建筑节能减排咨询师	4-09-07-06
19	医药健康	1.从事医药产品生产工艺设计、产品检验、技术指导等工作。 2.从事原料药、制剂等药物成品、中间产品、原辅料及包装材料的加工、检验、检定、测试、分析等工作。	工程技术	化学制药	药物检验员	4-08-05-04
20		3.使用制剂设备、器具，将原辅料加工成药品。			药物制剂工	6-12-03-00

序号	产业	职业基本描述	可申报职称专业		可申报技能专业	
			职称系列	评审专业	职业（工种）	职业（工种）代码
21	文化创意	1.从事传统工艺美术品和现代实用工艺产品的设计、制作等工作。 2.使用专用工具，切割加工玉石材、象牙、贝壳、骨角果核、木竹等原材料雕刻或雕琢成工艺品。 3.使用专用设备及手工，将金属材料、珐琅釉料等制成景泰蓝工艺品。 4.从事玉雕、牙雕、景泰蓝、漆器等传统工艺品设计，或以玻璃、纤维、金属、漆木等为材料设计现代实用工艺美术品。	工艺美术	特艺美术	工艺美术品设计师	4-08-08-05
22					工艺品雕刻工	6-09-03-01
23					景泰蓝制作工	6-09-03-04
24		1.从事陈列展览研究与策划、设计等工作。 2.在会议、展览及节事活动中，从事空间环境视觉化表现设计等工作。	工艺美术	展陈设计	会展设计师	4-08-08-21
25		1.从事动画、漫画、游戏项目创意、设计、开发制作等工作。 2.从事影视动画中间画绘制、描线上色、音乐音效、数字特效、后期合成、影像编辑等制作工作。	艺术	动漫游戏设计	动画制作员	4-13-02-02
26	文物博物	1.从事考古及文物保护、保管、陈列和研究等工作。 2.从事文物现状调查、本体价值研判，保存状况分析，进行文物加固、清洗、黏结、补配、协色等维护修缮等工作。	文物博物	文物博物	文物修复师	4-13-03-02