|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **职业（工种）** | | **国家职业技能标准(**http://biaozhun.osta.org.cn/) | | **职业信息与教育培训项目（专业）信息对应指引（2023年版）** | **备注** |
| **本职业（或相关职业）** | **本专业（或相关专业）** |
| 1 | 工业机器人系统操作员 | | 焊工、机械设备维修人员、机械冷加工人员、金属加工机械制造人员、信息通信网络运行管理人员、计算机制造人员等 | 加工制造类、机电设备类、电气类、自动化类、电子信息类、计算机类、通信类等 | 普通本科：工业设计  职教本科：智能控制系统 、机器人技术、 自动化技术与应用 、工业互联网工程 、工业互联网技术  技工院校2级：工业机械自动化装调 、智能制造技术应用 、智能安装与调试 、 智能装备运行与维护 、智能装备工业视觉技术应用 、工业机器应用与维护 、服务机器人应用与维护 、工业互联网技术应用  职教专科：械制造及自动化 、机电设备技术 、机电一体化技术 、智能机电技术 、智能控制技术 、工业机器人技术 、电气自动化技术 、工业互联网应用 、工业互联网技术 、工业软件开发技术  技工院校3级：工业机器自动化装调、 智能制造技术应用 、智能装备安装与调试 、智能装备运行与维护、 智能装备工业视觉技术应用 、工业机器人应用与维护 、工业网络技术 、工业互联网与大数据应用 、服务机器人应用与维护 、工业互联网应用  职教中职：智能设备运行与维护 、机电技术应用 、工业机器人技术应用 、服务机器人装配与维护  技工院校4级：智能装备安装与调试 、智能装备运行与维护 、智能装备工业视觉技术应用 、工业互联网与大数据应用 |  |
| 2 | 工业机器人系统运维员 | | 电工电气工程技术人员、自动控制工程技术人员、设备工程技术人员等与机械、自动化相关的工程技术人员、从事机械、电气、机电等设备安装、调试、操作、维修的人员等 | 机电一体化技术、机械设备维修、电气自动化设备安装与维修、机电技术应用机电设备安装与维修、数控技术应用、电气技术应用、智能控制技术、机械制造与自动化、机电设备维修与管理、自动化生产设备应用、电气自动化技术、智能制造工程、机械设计制造及其自动化等 | 普通本科：工业设计  职教本科：智能控制术、机器人技术、自动化技术与应用、工业互联网工程、工业互联网技术  技工院校2级：工业机械自动化装调、智能制造技术应用、智能装备运行与维护、智能装备工业视觉技术应用、工业机器人应用与维护、服务机器人应用与维护、工业互联网技术应用  职教专科：机械制造及自动化、工业产品质量检测技术、机电设备技术、机电一体化技术、智能机电技术、智能机器人技术、工业机器人技术、电气自动化技术、工业互联网应用、船舶智能焊接技术、工业互联网技术、工业软件开发技术  技工院校3级：工业机械自动化装调、智能制造技术应用、智能装备安装与调试、智能装备运行与维护、智能装备工业视觉技术应用、工业机器人应用与维护、工业互联网与大数据应用、服务机器人应用与维护、工业互联网技术应用  职教中职：智能设备运行与维护、机电技术应用、工业机器人技术应用、智能化生产线安装与运行、服务机器人装配与维护  技工院校4级：智能装备安装与调试、智能装备运行与维护、智能装备工业视觉技术应用、工业互联网技术、工业互联网与大数据应用  技工院校2级：智能制造技术应用、智能装备运行与维护、智能装备工业视觉技术应用  职教专科：智能控制技术、视觉传达设计  技工院校3级：智能制造技术应用、智能装备运行与维护、智能装备工业视觉技术应用  技工院校4级：智能装备运行与维护、智能装备工业视觉技术应用 |  |
| 3 | 物流服务师 | | 仓储人员、采购人员、销售人员、道路运输服务人员、水上运输服务人员、航空运输服务人员、轨道交通运输服务人员、装卸搬运和运输代理股务人员、邮政和快递服务人员等 | 物流管理、物流工程、物流工程技术、工程物流管理、采购与供应管理、物流金融管理、物流信息技术、冷链物流技术与管理、供应链管理等、电子商务、跨境电于商务、市场营销、连锁经营管理、快递运营管理、铁道物流管理、道路运输与路政管理、交通运营管理、水路运输与海事管理、报关与国际货运、集装箱运输管理、港口与航运管理、港口物流管理、航空物流、商务数据分析与应用等 | 普通本科：物流管理、物流工程  职教本科：物流工程技术、现代物流管理  职教专科：道路运输管理、物流工程技术、现代物流管理、航空物流管理、铁路物流管理、冷链物流技术与管理、港口物流管理、工程物流管理、采购与供应管理、智能物流技术、供应链运营  技工院校3级：现代物流、航空物流、农产品营销与储运、药品营销、药品服务与管理、  职教中职：农产品营销与储运、水路运输服务、物流服务与管理、冷链物流服务与管理、国际货运代理、物流设施运行与服务  技工院校4级：现代物流、水运业务、航空物流、农产品营销与储运、药品营销、药品服务管理 |  |
| 4 | 电子商务师（网商、跨境电子商务师） | | 电子商务师、营销员、商品营业员、摊商、互联网营销师、连锁经营管理师、采购员、市场营销专业人员、商务策划专业人员、全媒体运营师、数字化管理师、物流服务师、广告设计师、商业摄影师、客户服务管理员、呼叫中心服务员、网约配送员、易货师等 | 技工学校本专业或相关专业：电子商务、跨境电子商务、市场营销、网络营销连锁经营与管理、国际贸易、工商企业管理等  中等及以上职业学校本专业或相关专业：电子商务、跨境电于商务、移动商务网络营销、直播电商服务、连锁经营与管理、市场营销、客户信息服务、物流务与管理、旅游服务与管理、酒店服务与管理、计算机应用等  高等职业学校本专业或相关专业：电于商务、跨境电于商务、移动商务、网络营销与直播电商、农村电子商务、商数据分析与应用、国际商务、市场营销、汽车营销与服务、连锁经营与管理、旅游管理、酒店管理、电子商务技术、房地产经营与管理、大数据技术与应用、计算机应用技术、现代教育技术等  本科院校本专业或相关专业：电于商务、跨境电子商务、全媒体电商运营、电子商务及法律、工商管理、国际商务、市场营销、网络与新媒体、新媒体技术、国际经济与贸易、工商管理、旅游管理、酒店管理、物流管理、供应链管理、大数据技术与应用、计算机科学与技术、电子科学与技术等 | 职教本科：电子商务、跨境电子商务  职教专科：国际商务、电子商务、跨境电子商务、网络营销与直播电商、商务数据分析与应用、商务英语、商务日语、应用外语  技工院校3级：电子商务、网络营销、  职教中职：计算机网络技术、网站建设与管理、电子商务、跨境电子商务、网络营销、商务英语、商务俄语、商务助理  技工院校4级：电子商务、网络营销 |  |
| 5 | 车工  (数控车床) | | 无 | 机械类专业 | 技工院校2级：机床切削加工（车工）、数控加工（数控车工）、数控编程、数控电加工、多轴数控加工  技工院校3级：机床切削加工（车工）、数控加工（数控车工）、数控加工（加工中心操作工）数控编程、数控电加工、多轴数控加工  职教中职：机械加工技术  技工院校4级：机床切削加工（车工）、数控加工（数控车工）、数控加工（加工中心操作员）原型制作 |  |
| 6 | 铣工  (数控铣床) | | 无 | 机械制造、机械设计等机械类专业 | 技工院校2级：机床切削加工（铣工）、数控加工（数控铣工）、数控编程、多轴数控加工  技工院校3级：机床切削加工（铣工）、数控加工（数控铣工）、数控加工（加工中心操作员）、数控编程、多轴数控加工、  技工院校4级：机床切削加工（铣工）、数控加工（数控铣工）、数控加工（加工中心操作员）、原型制作 |  |
| 7 | 钳工（装配钳工、机修钳工、工具钳工） | | 模具工、机床装配维修工、飞机装配工、工程机械维修工等 | 机电一体化技术、机械设备装配与维修、数控机床装配与维修、工程机械维修、新能源汽车制造与装配、船舶建造与维修、飞机制造与装配等 | 职教本科：机械设计制造及自动化  技工院校2级:机械装配、机械设备装配与自动化控制、工量具制造与维修、机械设备维修、机械设备装配与自动控制、机电一体化技术、电气自动化设备安装与维修、  职教专科：工业自动化仪表技术、飞行器数字化装配技术  技工院校3级：机械设备装配与自动化控制、工业机械化自动化装调、工业自动化仪表装配与维护、工量具制造与维修、机械设备维修、煤机械维修、化工机械维修、机电一体化技术、工业机械自动化装调、工业自动化仪器表装配与维护、港口机械操作与维护、起重机卸机械操作与维修、矿山机械操作与维修  职教中职：机械制造技术、工业自动化仪表及应用、液压与气动技术应用  技工院校4级：机械装配、机械设备装配与自动控制、工业自动化仪表装配与维护、工量具制造与维修、机械设备维修、煤矿机械维修、化工机械维修、机械设备装配与自动控制、机电一体化技术、电气自动化设备安装与维修、起重装卸机械操作与维修、矿山机械操作与维修 |  |
| 8 | 多工序数控机床操作调整工 | | 车工、铣工、加工中心操作工、组合机床操作工、数控程序员等 | 加工制造类、机电设备类、机械类、电气类、自动化类等 | 职教本科：数控技术、  技工院校2级：数控加工（加工中心操作工）、数控编程、机械设备装配与自动控制、数控电加工、多轴数控加工、计算机辅助设计与制造、  职教专科：机械设计与制造、数控技术、机械制造及自动化、航空发动机制造技术  技工院校3级：数控加工(加工中心操作工）数控机床装配与维修、数控编程、机械装配、机械设备与自动控制、数控电加工、多轴速控加工、计算机辅助设计与制造、  职教中职：机械加工技术、数控技术应用、金属表面处理技术应用  技工院校4级：数控加工（加工中心操作工）、数控机床装配与维修、数控电加工、原型制做 |  |
| 9 | 机床装调维修工（数控机床机械装调维修、数控机床电气装调维修） | | 数控机床机械装调维修、数控机床电气装调维修、普通机床机械装调维修、普通机床电气装调维修、装配钳工、机修工、车工、磨工、电工等 | 数控机床装配与维修、普通机床装配与维修、非金属切削机床类机械设备装配与维修、机电一体化设备安装与维修、加工制造类 | 职教本科：机械设计制造及自动化、数控技术  技工院校2级：数控机床装配与维修、机械设备维修、机械装配、机械设备装配与自动控制、数控电加工、机电一体化技术、多轴数控加工、计算机辅助设计与制造、工业机械自动化装调  职教专科：数控技术、机械制造及自动化  技工院校3级：数控机床装配与维修、机械装配、机械设备装配与自动控制、数控电加工、机电一体化技术、多轴数控加工、工业机械自动化装调、智能装备安装与调试、工业自动化仪器仪表装配与维护  职教中职：机械制造技术、机电技术应用  技工院校 4级：数控机床装配与维修、机械装配、机械设备装配与自动控制、智能装备安装与调试、原型制做、工业自动化仪器仪表装配与维护 |  |
| 10 | 智能楼宇管理员 | | 物业管理员、计算机网络管理员、安全防范系统安装维护员、通信网络管理员、自动控制工程技术人员等 | 建筑智能化工程技术、建筑电气工程技术、建筑电气与智能化、电气自动化技术、自动化、电气工程、智能控制技术、人工智能等 | 技工院校2级：楼宇自动控制设备安装与维护  职教专科：安全智能监测技术、建筑智能化工程技术  技工院校3级：楼宇自动控制设备安装与维护、网络安防系统安装与维护、消防工程技术  职教中职：建筑智能化设备安装与运维  技工院校4级：楼宇自动控制设备安装与维护、网络安防系统安装与维护、消防工程技术 |  |
| 11 | 电工 | | 无 | 数控机床装配与维修、机械设备装配与自动控制、制冷设备运用与维修、机电设备安装与维修、机电一体化技术、电气自动化设备安装与维修、电梯工程技术、城市轨道交通车辆运用与检修、煤矿电气设备维修、工业机器人应用与维护、工业术网络技术、机电技术应用、电气运行与控制、电气技术应用、纺织机电技术、铁道供电技术、农业电气化技术等 | 职教专科：输配电工程技术  技工院校3级：煤矿电气设备维修、农村电气技术、煤矿技术（采煤）、矿山机械操作与维修、矿山机电、发电厂及变电站电气设备安装与维修  职教中职：农村电气技术、矿山机电、供用电技术、电气设备运行与控制  技工院校4级：煤矿电气设备维修、煤矿技术（采煤）、矿山机械操作与维修、矿山机电、发电厂及变电站电气设备安装与维修 |  |
| 12 | 家用电子产品维修工 | | 音频、视频、智能电子产品及相关配套设备制造、调试及维修 | 电子技术应用、电于信息工程技术、机电一体化术、电气自动化技术、电气自动化设备安装与维修、物联网应用技术、计算机网络技术等 | 技工院校2级：电子技术应用、音像电子设备应用与维修、办公设备维修  职教专科：应用电子技术  技工院校3级：电子技术应用、音像电子设备应用与维修、通信终端设备制造与维修、办公设备维修  职教中职：计算机与数码设备维修  技工院校4级：电子技术应用、音像电子设备应用与维修、通信终端设备制造与维护 |  |
| 13 | 制冷工 | | 冷藏工、压缩机工、制冷空调系统安装维修工、制冷空调设备装配工、空调器装配工、中央空调系统运行操作员 | 制冷及低温工程、供热、供燃气、通风及空调工程、动力工程、建筑环境与能源应用工程、能源与动力工程、暧通空调、给水排水工程、建筑环境与设备、热能工程等制冷、空调相关专业 | 职教本科：制冷与空调工程  技工院校2级：制冷设备运用与维修  职教专科：制冷与空调技术  技工院校3级：制冷设备运用与维修  职教中职：制冷和空调设备运行与维护  技工院校4级：制冷设备运用与维护 |  |
| 14 | 制冷空调系统安装维修工 | | 建筑工程、机电设备检修、物业管理等 | 供热通风与空调工程、建筑环境与能源应用工程、制冷与冷藏技术、制冷与空调技术、建筑类、机电类、能源类 | 职教本科：制冷与空调工程  技工院校2级：制冷设备运用与维修  职教专科：供热通风与空调工程技术、制冷与空调技术  技工院校3级：制冷设备运用与维修  职教中职：供热通风与空调施工运行、制冷和空调设备运行与维护  技工院校4级：制冷设备运用与维护 |  |
| 15 | 中式烹调师 | | 中式面点师、西式烹调师、西式面点师 | 中餐烹饪、西餐烹饪、烹调工艺与营养、烹饪工艺与营养、烹饪与营养教育 | 职教本科：烹饪与 餐饮管理  技工院校2级：烹饪（中式烹调）  职教专科：药膳与食疗、烹饪工艺与营养、营养配餐  技工院校3级：烹饪（中式烹调）、烹调工艺与营养  职教中职：中餐烹饪  技工院校4级：烹饪（中式烹调）、烹调工艺与营养 |  |
| 16 | 中式面点师 | | 中式烹调师、西式烹调师、西式面点师、糕点面供焙工、米面主食制作工 | 中餐烹饪、西餐烹饪、中西面点工艺、烹调工艺与营养、烹饪工艺与营养、烹饪与营养教育 | 技工院校2级：烹饪（中式烹调）  职教专科：中西面点工艺  技工院校3级：烹饪（中式烹调）、烹饪（中西式面点）  职教中职：中西面点师  技工院校4级：烹饪（中式烹调）、烹饪（中西面点师） |  |
| 17 | 西式烹调师 | | 西式面点师、中式烹调师 | 西餐烹饪、烹饪 | 技工院校3级：烹饪（西式烹调）、烹饪（中西面点师）、烹调工艺与营养  职教中职：西餐烹饪、中西面点  技工院校4级：烹饪（西式烹调）、烹调（中西式面点师）、烹调工艺与营养 |  |
| 18 | 西式面点师 | | 西式烹调师、中式烹调师、中式面点师 | 烘焙专业、西式烹饪专业、中式烹饪专业、食品加工专业 | 职教专科：中西面点工艺  技工院校3级：烹饪（西式烹调）、烹饪（中西式面点）、烹调工艺与营养  职教中职：西餐烹饪、中西面点  技工院校4级：烹饪（西式烹调）、烹饪（中西式面点）、烹调工艺与营养 |  |
| 19 | 餐厅服务员 | | 咖啡师、调酒师、茶艺师、品酒师 | 酒店管理、餐饮管理、葡萄酒营销与服务、国际游轮乘务管理、空中乘务、高速铁路客运乘务、高星级饭店运营与管理 | 职教专科：餐饮智能管理  技工院校3级：邮轮乘务、饭店（酒店）服务  技工院校4级：邮轮乘务、饭店（酒店）服务、酒店管理 |  |
| 20 | 茶艺师 | | 在茶室、茶楼和其他品茶休闲场所的服务工作；以及评茶、种茶、制茶、售茶岗位的工作 | 茶艺、茶文化专业、茶学、评茶、茶叶加工、茶叶营销等专业；以及文化、文秘、中文旅游、商贸、空乘、高铁等开设了茶艺课程的专业 | 职教专科：茶叶生产与加工技术、茶艺与茶文化  技工院校3级：茶艺、茶叶生产与加工  职教中职：茶叶生产与加工、茶艺与茶营销  技工院校4级：茶艺、茶叶生产与加工 |  |
| 21 | 婴幼儿发展引导员（育婴员） | | 育婴员、保育师、孤残儿童护理员、生殖健康咨询师、母婴护理员、幼儿教育教师、儿科护士、儿科医师、母婴保健技术服务人员、保健调理师、健康管理师、家政服务员等 | 本专业：学前教育、早期教育  相关专业：中职：护理、中医护理、家政服务与管理、营养与保健；  高职高专：护理、预防医学、公共卫生管理、人口与家庭发展服务、临床医学、中医学、食品营养与卫生、健康管理、医学营养、心理咨询、营养配餐、特殊教育、心理健康教育、幼儿发展与健康管理、中医康复技术；  普通高校:护理学、基础医学、预防医学、中医学、妇幼保健医学、针灸推拿、教育学、小学教育 | 职教本科：婴幼儿发展与健康管理  职教专科：早期教育、婴幼儿托育服务与管理、现代家政服务与管理  技工院校3级：婴幼儿托育服务与管理  职教中职:婴幼儿托育、现代家政服务与管理  技工院校4级：家政服务、婴幼儿托育服务与管理 |  |
| 22 | 家政服务员（家务服务员、母婴护理员、家庭照护员、整理收纳师） | | 育婴员、保育员、养老护理员、中式烹调师、中式面点师、西式烹调师、西式面点师、保健按摩师、营养配餐员、医疗护理员 | 家政服务、老年服务与管理、护理、康复保健、健康服务与管理、幼儿教育、家政服务与管理、学前教育、护理、助产、营养与保健、老年保健与管理、临床医学、食品营养与卫生、健康管理、医学营养、心理咨询、营养配餐、心理健康教育、幼儿发展与健康管理、康复治疗技术、中医康复技术 | 职教本科：护理、婴幼儿发展与健康管理、医养照护与管理、现代家政管理  职教专科：护理、婴幼儿托育服务与管理、老年保健与管理、早期教育、现代家政服务与管理、智慧健康养老服务与管理、社会康复  技工院校3级:家政服务、护理、老年服务与管理、健康与社会照护、婴幼儿托育服务与管理  职教中职：护理、婴幼儿托育、现代家政服务与管理、智慧健康养老服务、老年服务与管理、母婴照护  技工院校4级：家政服务、护理、老年服务与管理、健康与社会照护、婴幼儿托育服务与管理 |  |
| 23 | 保育师 | | 育婴员、婴幼儿发展引导员、母婴保健技术服务人员、母婴护理员健康管理师、公共营养师、幼儿教育教师、助产士、儿科护士、儿科医师等 | 技工院校本专业：婴幼儿托育、护理、幼儿教育、健康服务与管理、健康与社会照护、公共营养保健、家政服务；  中等职业教育的婴幼儿托育、高等职业教育专科的婴幼儿托育服务与管理；  高等职业教育本科的婴幼儿发展与健康管理、中等职业教育的幼儿保育、母婴照护、护理、中医护理营养与保健、现代家政服务与管理；  高等职业教育专科的早期教育、学前教育、护理、食品营养与健康、健康管理、医学营养、预防医学、助产、特殊教育、心理健康教育、现代家政服务与管理、心理咨询等；  高等职业教育本科的护理、儿童康复治疗、健康管理、学前教育、现代家政管理等；  普通高等学校本科相关专业包括教育学类、护理学类、心理学类、公共卫生与预防医学类、儿科学健康服务与管理、公共事业管理、家政学等 | 职教本科：婴幼儿发展与健康管理  职教专科：婴幼儿发展与健康管理、早期教育  技工院校3级:婴幼儿发展与健康管理  职教中职：婴幼儿托育、婴幼儿保育、现代家政服务与管理  技工院校4级：家政服务、护理 |  |
| 24 | 养老护理员 | | 失智老人照护师  护士、家政服务员、健康管理师等 | 中等职业学校本专业：老年人服务与管理、民政服务与管理、社区公共事管理、社会福利事业管理、家政服务与管理；  高等职业学校本专业：老年服务与管理、社会工作、民政管理、老年保健与管理、家政服务与管理、社区管理与服务等；  高等职业学校相关专业：护理康复治疗技术、健康管理、中医养生保健、康复铺助器具技术、假肢与形器技术、社会福利事业管理、公共事管理、劳动与社会保障；  普通高校本科相关专业：护理学、康复治疗学、临床医学、社会学、社会工作、公共事业管理、心理学等 | 职教本科：护理、医养照护与管理  职教专科：护理、老年保健与管理、智慧健康养老服务与管理、社区康复  技工院校3级：护理、老年服务与管理  职教中职：护理、中医护理、社会福利事业管理、现代家政服务管理、智慧健康养老服务、老年服务与管理  技工院校4级：家政服务、护理、老年服务与管理  健康与社会照护 |  |
| 25 | 计算机程序设计员 | | 计算机软件工程技术人员、计算机软件测试员、计算机硬件工程技术人员嵌人式系统设计工程技术人员、网络与信息安全管理员、计算机网络工程技术人员、信息系统分析工程技术人员等 | 软件工程、软件与信息服务、计算机科学与技术、计算机网络技术计算机网络应用、网络工程、计算机系统与维护、计算机信息管理、计算机应用与维修、计算机与数码产品维修、空间信息与数字技术、区块链工程、人工智能技术服务与应用、数据科学与大数据技术、数字媒体技术应用、电子科学与技术、电子信息工程、电子商务、应用电子技术、通信技术、通信工程、通信网络应用、通信系统工程安装与维护、通信运营服务网络安全、网站建设与管理、物联网技术应用、新媒体技术、虚拟现实技术应用、移动应用技术与服务、云计算技术与应用、智能科学与技术等专业 | 技工院校2级：技算计程序设计  技工院校3级：技算计程序设计  技工院校4级：技算计程序设计 |  |
| 26 | 机械设备安装工 | | 无 | 无 | 技工院校2级：机电一体化技术  职教专科：工业设备安装工程技术  职教中职：智能化生产线安装与运维 |  |
| 27 | 电气设备安装工 | | 无 | 无 | 技工院校3级：农村电气技术、矿山机电、发电厂及变电站电气设备安装与维修  职教中职：农村电气技术、供用电技术、电气设备运行与控制  技工院校4级：煤矿电气设备维修、农村电气技术、矿山机电、发电厂及变电站电气设备安装与维修 |  |
| 28 | 工艺品雕刻工 | 玉雕工 | 玉雕工、石雕工、贝雕工、核雕工、水晶雕刻工、牙骨雕刻工、玉器抛光工、砚台雕刻工、核雕工、 | 玉器雕刻设计类专业、平面设计、艺术设计、珠宝首饰、服装设计、中国画、油画、动画、书法、雕塑、陶瓷等专业 | 职教本科：工艺美术  职教专科：雕刻艺术设计、玉器设计与工艺  技工院校3级：石材工艺、陶瓷美术、工艺美术  职教中职：工艺美术、工艺品设计与制做、民族工艺品设计与制作  技工院校4级：石材工艺、工艺美术 |  |
| 木雕工 | 无 | 传统木雕专业、雕刻工艺与设计专业、古建筑木雕专业、家具雕刻专业、室内装潢木雕专业 |  |  |
| 29 | 抽纱刺绣工 | | 工艺美术专业人员、工艺美术品设计师、工艺染织品制作工、民间工艺品制作工、民间工艺品艺人、纺织面料设计师、家用纺织品设计师、服装设计人员、缝纫工等 | 中职类本专业：刺绣设计与工艺、工艺品设计与制作、服装与服饰设计、民族纺染织绣技艺、民间传统工艺等  高职类本专业：现代纺织技术、服装设计与工艺、纺织品设计、现代家用纺织品设计、服装与服饰设计、工艺美术品设计、刺绣设计与工艺等  高职教育本科专业包括现代纺织工程技术、工艺美术、服装与服饰设计  相关专业：其他轻工纺织类或文化艺术类等专业 | 职教专科：刺绣设计与工艺  技工院校4级：服装养护 |  |
| 30 | 广告设计师 | | 视觉传达设计人员、动画设计人员、工艺美术专业人员、数字媒体艺术专业人员、公共艺术专业人员、印前处理和制作员、印刷操作员、印后操作员、包装设计师、工艺美术品设计师、美工师、形象设计师、装饰美工、美术编辑、技术编辑等 | 包装设计与制作、印刷媒体技术、计算机平面设计、艺术设计与制作、界面设计与制作、艺术设计、视觉传达技术、数字媒体艺术设计、广告艺术设计、包装艺术设计、数字图文信息处理技术、影视多媒体技术、数字影像设计、网页美术设计、视觉传播设计与制作、计算机广告设计、多媒体制作、美术设计与制作、平面设计、新媒体与互联网应用、计算机多媒体技术、装潢艺术设计、动画、动漫设计与制作、产品设计、工业设计、美术学等 | 普通本科：广告学、摄影  技工院校2级：计算机广告制作  职教专科：广告艺术设计、人物形象设计、全媒体广告策划与营销  技工院校3级：计算机广告制做、形象设计、美术设计制作、平面设计  职教中职：艺术设计与制作  技工院校4级：美术设计与制作 |  |
| 31 | 室内装饰设计师 | | 建筑和市政设计工程技术人员、土木建筑工程技术人员、工艺美术品设计师、装潢美术设计师、家具设计师、照明设计师 | 技工院校：建筑装饰中级、建筑装饰高级、室内设计中级、室内设计高级、环境艺术设计中级、环境艺术设计高级；  中等职业教育：建筑装饰技术  高等职业教育专科：建筑装饰工程技术、建筑室内设计、邮轮内装技术、环境艺术设计、展示艺术设计、室内艺术设计；  高等职业教育本科：建筑装饰工程、环境艺术设计、展示艺术设计  普通高等学校本科：艺术设计学、环境设计；  普通高等学校研究生：建筑学、环境科学与工程、设计学；  技工院校：古建筑修缮与仿建中级、古建筑修缮与仿建高级、建筑工程管理中级、建筑设计高级、建筑模型设计与制作高级；  中等职业教育：建筑表现、古建筑修缮、装配式建筑施工、建筑智能化设备安装与运维、建筑水电设备安装与运维、供热通风与空调施工运行、家具设计与制作、艺术设计与制作、服装陈列与展示设计、工艺美术、绘画、工艺品设计与制作；  高等职业教育专科：建筑设计、古建筑工程技术、园林工程技术、风景园林设计、建筑动画技术、装配式建筑工程技术、建筑设备工程技术、建筑电气工程技术、供热通风与空调工程技术、建筑智能化工程技术、游艇设计与制造、汽车造型和改装技术、会展策划和管理、艺术设计、产品艺术设计、公共艺术设计、工艺美术品设计、家具艺术设计、雕塑设计、服装成列与展示设计；  高等职业教育本科：建筑设计、古建筑工程、园林景观工程、城市设计数字技术、建筑工程、智能建造工程、建筑环境与能源工程、建筑电气与智能化工程、建设工程管理、工艺美术、视觉传达设计、数字媒体艺术、产品设计、美术、公共艺术设计、数字影像设计；  普通高等学校本科：建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城市地下空间工程、智能建造、建筑学、城乡规划、风景园林、人居环境科学与技术、历史建筑保护工程、美术学、绘画、雕塑、实验艺术、跨媒体艺术、文物保护与修护、视觉传达设计、产品设计、公共艺术、工艺美术、数字媒体艺术、艺术与科技、新媒体艺术、包装设计、科技艺术；  普通高等学校研究生：城乡规划学、风景园林学、土木工程 | 职教专科：建筑装饰工程技术、建筑室内设计、室内艺术设计  技工院校3级：室内设计  技工院校4级：室内设计 |  |
| 32 | 动画制作员 | | 动画设计人员、数字媒体艺术专业人员、音响调音师、美工师、电影电视制片人、剪辑师、电子音乐编辑等 | 计算机动画制作、计算机游戏制作、计算机广告制作、计算机动漫与游戏制作、数字媒体技术应用、影像与影视技术、多媒体制作、新媒体与互联网应用、影视传媒、影视制作方向、数字媒体艺术、文化传播、虚拟现实技术应用、计算机平面设计、美术绘图、美术设计与制作、广告设计与制作、工业美术等 | 普通本科：动画  职教本科：数字动画  技工院校2级：计算机动画制作  职教专科：建筑动画技术、动漫制作技术、数字媒体艺术设计、动漫设计、音乐制作、音乐传播、影视动画  技工院校3级：计算机游戏制作、计算机动漫制作、数字媒体技术应用  职教中职：动漫与游戏设计、数字音乐制作、动漫与游戏制作  技工院校4级：技术机动画制作 |  |
| 33 | 前厅服务员 | | 无 | 无 | 技工院校3级：饭店（酒店）服务、酒店管理  技工院校4级：饭店（酒店）服务、休闲服务与管理 |  |
| 34 | 营养配餐员 | | 中式烹调师、中式面点师、西式烹调师、西式面点师、公共营养师、健康管理师等 | 餐饮类、食品类、营养与食品卫生类、预防医学类、烹饪类等专业 | 职教本科：食品营养与健康  职教专科：药膳与食疗、医学营养、营养配餐  技工院校3级：公共营养保健、食品营养与卫生  职教中职：营养与保健 |  |
| 35 | 咖啡师 | | 餐厅服务员、前厅服务员、客房服务员、中式烹调师、西式烹调师、西式面点师、茶艺师 | 中式高调烹饪、西式烹调烹饪、中西式面点、饭店，酒店服务、茶艺，酒店管理、旅游服务与管理、食品加工工艺、酿酒工艺与技术、民族食品加工技术、食品安全与检测技术、航空服务、旅游服务与管理、康养休闲旅游服务、高星级饭店运营与管理、茶艺与茶营销、会展服务与管理、中餐烹饪、西餐烹饪、中西面点、食品营养与健康、国际经济与贸易、食品进出相关专业、食品智能加工技术旅游管理、酒店管理与数字化运营、葡萄酒文化与营销、休闲服务与管理、烹饪工艺与营养、中西面点工艺、西式烹饪工艺；  高职本科院校相关专业：旅游管理、酒店管理、烹饪与餐饮管；理本科院校相关专业：食品科学与工程大类、旅游管理大类 | 无 |  |
| 36 | 调酒师 | | 无 | 无 | 无 |  |
| 37 | 物业管理师 | | 物业经营管理专业人员、设备工程技术人员、房屋安全鉴定工程技术人员、环境卫生工程技术人员、园林绿化工程技术人员、保卫管理员、消防安全管理员、中央空调系统运行操作员、停车管理员、租赁业务员、风险管理师、客户服务管理员、保安员、智能楼宇管理员、消防设施操作员、保洁员、园林绿化工、草坪园艺师、养老护理员、家政服务员等 | 技工院校专业：服务类、财经商贸类、建筑类和电工电子类所列举的专业；  中等职业学院专业：土木建筑大类、财经商贸大类、公共管理与服务大类所列举的专业；  高等职业学校专业：土木建筑大类、财经商贸大类、公共管理与服务大类所列举的专业；  普通高等学校本科专业：管理科学与工程类、工商管理类公共管理类、经济学类、社会学类建筑类、土木类、自动化类、环境科学与工程类、安全科学与工程类所列举的专业 | 普通本科：物业管理、现代物业管理  职教专科：现代物业管理  技工院校3级：物业管理  职教中职：物业管理  技工院校4级：物业管理 |  |
| 38 | 客房服务员 | | 无 | 无 | 职教本科：酒店管理  技工院校3级：邮轮服务、饭店（酒店）服务、酒店管理  职教中职：高星级饭店运营与管理  技工院校4级：酒店管理、邮轮服务、饭店（酒店）服务 |  |
| 39 | 制图员 | | 无 | 无 | 无 |  |
| 40 | 采购员 | | 仓储物流服务人员、销售人员、道路运输服务人员、水上运输服务人员、航空运输服务人员、轨道交通运输服务人员、装卸搬运和运输代理服务人员、邮政和快递服务人员等 | 职业教育专业目录：现代物流管理、采购与供应管理、供应链运营等;  普通高等学校本科专业目录：物流管理与工程、电子商务、经济与贸易、工商管理等学科大类下的专业  职业教育专业目录：物流、电子商务、邮政、经济贸易、工商管理等类别下的专业 | 职教专科;政府采购管理、采购与供应管理  技工院校4级：药品管理 |  |
| 41 | 保洁员（清扫工、公厕保洁员） | | 无 | 无 | 无 |  |
| 42 | 收银员 | | 无 | 无 | 无 |  |
| 43 | 客户服务管理员 | | 无 | 市场营销、企业管理等经济、管理类专业 |  |  |
| 44 | 轨道交通信号工（城市轨道交通信号工） | | 铁道电务工程技术人员、轨道交通通信信号设备制造工 | 铁道信号、城市轨道交通信号、城市轨道交通通信信号技术、铁道信号自动控制、铁道通信信号设备制造与维护、铁道通信与信息化技术、城市轨道交通通信信号技术(高职)、轨道交通信号与控制(本科)、铁道信号自动控制(高职)、铁道通信信号设备制造与维护(高职)、自动化（本科） | 职教本科：轨道交通车辆工程技术、轨道交通智能控制装备技术、高速铁路信号控制技术、轨道交通信号与控制技术、轨道交通设备与控制技术、轨道交通智能运营  职教专科：城市轨道交通车辆制造与维护、轨道交通通信信号设备制造与维护、铁路信号自动控制、城市轨道交通机电技术、城市轨道交通应用技术、城市轨道交通通信信号技术、城市轨道交通供配电技术、城市轨道交通运营管理  技工院校3级：铁路信号、城市轨道交通运输与管理、城市轨道交通车辆运用与检修  职教中职：铁路信号施工与维护、城市轨道交通车辆运用与检修、城市轨道交通信号维护  技工院校4级：化工仪表及自动化、铁路信号、城市轨道交通车辆运用与检修 |  |
| 45 | 城市轨道交通服务员（城市轨道交通站务员） | | 轨道列车司机、铁路列车乘务员、铁路车站客运服务员轨道交通调度员、轨道交通通信工、轨道交通信号工、铁路车站行车作业员、铁路车站调车作业员、机车调度值班员等 | 城市轨道交通运营管理、城市轨道交通信号、铁道运输管理、铁道信号等专业、城市轨道交通运营管理、铁道交通运营管理、高速铁路客运乘务等专业、交通运输、轨道交通信号与控制、交通管理等专业 | 职教本科：轨道交通车辆工程技术、轨道交通智能控制装备技术、城市轨道交通信号与控制技术、城市轨道交通设备与控制技术、城市轨道交通智能运营  职教专科：城市轨道交通车辆制造与维护、轨道交通通信信号设备制造与维护、铁路交通运营管理、城市轨道交通工程技术、城市轨道交通应用技术、城市轨道交通机电技术、城市轨道交通通信信号技术、城市轨道交通供配技术、城市轨道交通运营管理  技工院校3级：城市轨道交通运输与管理、城市轨道交通车辆运用与检修  职教中职：城市轨道交通信号维护、城市轨道交通供电、城市轨道交通运营服务  技工院校4级：城市轨道交通运输与管理、城市轨道交通车辆运用与检修 |  |
| 46 | 快递员 | | 邮政营业员邮政投递员、物流服务师 | 邮政通信管理专业、快递运营管理专业、物流管理专业等 | 职教专科：邮政快递运用管理  技工院校3及：快递运用管理、快递安全管理  职教中职:邮政快递运营、邮政快递安全技术  技工院校4级：快递安全管理、快递运营管理 |  |
| 47 | 快件处理员 | | 邮政营业员、邮政投递员、物流服务师 | 邮政通信管理专业、快递运营管理专业、物流管理专业等 | 技工院校3级：快递运营管理、快递安全管理  职教专科：邮政快递运营、邮政快递安全技术  技工院校4级：快递运营管理、快递安全管理 |  |
| 48 | 互联网营销师（视频创推员、直播销售员） | | 电子商务师、营销员、市场营销专业人员、商务策划专业人员、广告设计师、品牌专业人员、文化经纪人、播音员、讲解员、节目主持人、数字媒体艺术专业人员、网络编辑、摊商、经济与代理专业人员、管理咨询专业人员、数据分析处理工程技术人员、装饰美工、印前处理和制作员、制图员、商业摄影师、演出监督、陈列展览设计人员、导游、会展策划专业人员、会展设计师等 | 市场营销、市场营销教育、电子商务、电子商务及法律、跨境电子商务、工商管理、计算机动漫与游戏制作、客户信息服务、网站建设与管理、广播影视节目制作、播音与节目主持、影像与影视技术、戏剧表演、动漫游戏、网页平面设计、数字影像技术、工艺美术、国际贸易实务、国际经济与贸易、国际商务、经济信息管理、商务经济与代理、市场营销、广告策划与营销、移动商务、网络营销、艺术设计、广告设计与制作、产品艺术设计、公共艺术设计、包装艺术设计、工艺美术品设计、动漫设计、游戏设计、人物形象设计、表演艺术、文化创意策划、数字媒体艺术设计、新媒体艺术、广播电视编导、播音与主持艺术、动画、网络与新媒体、戏剧影视导演、时尚传播广告学、影视技术、影视摄影与制作、摄影、录音艺术、音乐表演、舞蹈表演、戏剧影视文学、表演、戏剧影视美术设计、美术学、绘画、包装设计、产品设计、视觉传达设计环境设计、数字媒体艺术、艺术设计学、公共艺术、文化产业管理、导游服务、会展服务与管理、会展策划与管理、旅游管理、会展经济与管理等 | 职教本科：全媒体电商运营  职教专科：市场营销、电子商务、网络营销与电商直播、网络直播与运营  技工院校3级：网络营销  职教中职：市场营销、电子商务、网络营销、直播电商服务  技工院校4级：网络营销 |  |
| 49 | 网络与信息安全管理员（网络安全管理员、信息安全管理员） | | 互联网信息审核员、信息安全测试员、信息通信网络运行管理员、信息通信信息化系统管理员等 | 网络安全管理员与信息安全管理员的相关专业包括信息安全、网络空间安全、网络信息安全、网络与信息安全、信息安全与管理、网络安全与执法、保密技术、大数据技术与应用、电子术应用、电子商务技术、电子与计算机程、电子与信息技术、工业互联网技术应用、计算机程序设计、计算机科学与技术、计算机网络术、计算机网络应用、网络工程、计算机系统与维护、计算机信息管理、计算机应用技术、计算机应用与维修、计算机与数码产品维修空间信息与数字技术、区块链工程、人工智能技术服务、人工智能技术应用、软件工程软件技术、软件与信息服务、数据科学与大数据技术、数字媒体技术、数字媒体技术应用、通信技术、通信网络应用、通信系统工程安装与维护、通信运营服务、网络安防系统安装与维护、网站建设与管理、物联网工程、物联网技术应用、物联网应用技术、新媒体技术、虚拟现实技术、虚拟现实技术应用、虚拟现实应用技术、移动应用技术与服务、移动应用开发、云计算技术应用、云计算技术与应用智能科学与技术等。  互联网信息审核员的相关专业还包括传播学、传播与策划、大数据管理与应用、电子商务、法律事务、法律文秘、法学、翻译、公共安全管理、公共关系、公共关系学、公共事业管理、管理科学、广播影视节目制作、广告学、国际事务与国际关系、国际新闻与传播、国际政治、国际组织与全球治理、汉语、汉语言、汉语言文学、检查事务、经济学与哲学、科学社会主义、历史学、马克思主义理论、媒体营销、民族服装与服饰、民族学、民族音乐与舞蹈、青少年工作与管理、人类学、社会工作、社会文化艺术、社会学、社区矫正、世界史、数字出版、司法助理、思想政治教育、外国语言与外国历史、网络新闻与传播、网络营销、网络舆情监测、网络与新媒体、心理健康教育、心理学、心理咨询、新闻采编与制作、新闻学、信息管理与信息系统、信息网络安全监察、英语应用英语法语、德语、应用心理学应用语言学、语言学、政治学、政治学与行政学、治安管理、治安学、中国共产党历史、中国少数民族语言文化、中国少数民族语言文学、中国语言与文化、宗教学等 | 普通本科：信息安全  职教本科：网络工程技术、信息安全与管理  技工院校2级：计算机网络应用、计算机信息管理、工业互联网技术应用  职教专科：：计算机网络应用、信息安全技术应用、通信系统运行管理、司法信息安全  技工院校3级：工业网络技术、计算机网络应用、计算机信息管理、网络与信息安全、工业互联网技术应用  职教中职：计算机网络技术、网络信息安全  技工院校4级：工业网络技术、计算机网络应用、网络与信息安全 |  |
| 50 | 信息通信网络运行管理员 | | 从事通信行业相关工作 | 通信相关专业：有线通信、无线通信、数据通信、电力通信、计算机通信、光通信等 | 普通本科：通信工程  职教本科：网络工程技术、现代通信工程  技工院校2级：通信终端设备制造与维修、计算机网络应用、计算机信息管理、通信网络应用、工业互联网技术应用  职教专科：轨道交通通信信号设备制造与维护、民航通信技术、城市轨道交通通信信号技术、计算机网络技术、现代通信技术、现代移动通信技术、通信软件技术、通信系统运行管理、网络规划与优化技术、电信服务与管理  技工院校3级：通信终端设备制造与维修、工业网络技术、计算机网络应用、计算机信息管理、通信网络应用、通信运营服务、物联网应用计术、网络与信息安全、工业互联网技术应用、道路智能交通技术应用  职教中职：计算机网络技术、现代通信技术应用、通信系统工程安装与维护、通信运营服务  技工院校4级：通信终端设备制造与维修、工业互联网技术、工业互联网与大数据应用、计算机网络应用、通信运营服务、物联网应用技术、网络与信息安全、道路智能交通技术应用 |  |
| 51 | 电子竞技员 | | 围绕利用电子设备通过网络进行竞技及表演这一核心活动开展传统体育模拟类、益智类、军事类、即时战略类、卡牌对抗类、动作类等电子竞技项目的比赛表演、陪练、裁判、运动指导、数据分析、健康管理、活动直播、解说评论、项目开发等业务的系列工种及岗位、电子竞技运营师、社会体育指导员、体育场地工 | 电子竞技运动与管理、会展策划与管理、视觉传播设计与制作、数字媒体艺术设计、文化创意与策划、传播与策划、媒体营销、电子商务、大数据技术与应用 | 职教本科：游戏创意设计  职教专科：游戏艺术设计、电子竞技运动与管理  技工院校4级：电子竞技运动服务与管理 |  |
| 52 | 电子竞技运营师 | | 电子竞技员、全媒体运营师、互联网营销师、会展策划专业人员、电视导播、剪辑师、美工师、体育场馆管理员、市场营销专业人员、视觉传达设计人员、会展设计师 | 中职：电子竞技运动与管理、数字媒体技术应用、数字广播电视技术、移动应用技术与服务、市场营销、网络营销、会展服务与管理、广播影视节目制作；  高职：电子竞技运动与管理、数字媒体应用技术、市场营销、网络营销、会展策划与管理、视觉传播设计与制作、广告设计与制作、广播影视节目制作、媒体营销、传播与策划  本科：市场营销、视觉传达设计、会展经济与管理、广播电视编导、数字媒体艺术、文化产业管理 | 职教本科：电子竞技技术与管理  职教专科：电子竞技运动与管理 |  |
| 53 | 营销员 | | 无 | 经济类、管理类专业 | 职教专科：市场调查与统计分析  技工院校3级：市场营销  职教中职:连锁经营与管理、市场营销  技工院校4级：市场营销、药品营销 |  |
| 54 | 无人机驾驶员 | | 无人机装调检修工、摄影测量员、无人机测绘操控员等航空测量类职业，保安员、应急救援员等安全防范类职业，农作物植保员、林业有害生物防治员等生物防治类职业，自然保护区巡检员等巡逻守护类职业，物流服务师等物品配送类职业，民航飞行员、机场运行指挥员等民航通航飞行类职业 | 数字影像技术、航空摄影测量、消防救援、应急管理与减灾技术、影视多媒体技术、无人机应用技术、无人机测绘、无人机操控与维护、测绘地理信息技术、交通管理、农业机械化与自动化、设施农业与装备、地理信息科学、遥感科学与技术等 | 职教本科：无人机系统应用技术  职教专科：无人机测绘技术、无人机应用技术、通用航空航务技术  技工院校3级：无人机应用技术  职教中职;地图绘制与地理信息系统、航空摄影测量、无人机操控与维护  技工院校4级：无人机应用技术 |  |
| 55 | 无人机测绘操控员 | | 大地测量员、摄影测量员、地图绘制员、工程测量员、海洋测绘员、地理信息收集员、地理信息处理员、地理信息应用作业员等 | 测绘工程、地理信息、地图制图、摄影测量、遥感、大地测量、工程测量、地籍测绘、土地管理、矿山测量、导航工程、地理国情监测；地理、地质、工程勘察、资源勘查、土木、工程、建筑、规划、市政、水利、电力、道桥、工民建、海洋、计算机、软件、电子、信息、通信、物联网、统计、生态、环境、农林等，以及其他能够提供其在校期间所学专业开设测绘专业必修课程证明的专业 | 普通本科：航空航天工程、飞行器设计与工程  职教本科：无人机系统应用技术  职教专科：无人机测绘技术、飞行器数字化装配技术、无人机应用技术、航空地面设备维修  技工院校3级：无人机应用技术  职教中职：地图绘制与地理信息系统、航空摄影测量、无人机操控与维护  技工院校4级;无人机应用技术 |  |
| 56 | 信息通信网络线务员  （宽带接入装维员） | | 信息通信网络机务员、信息通信网络动力机务员、信息通信网络测量员、无线电监测与设备运维员、广播电视天线工、有线广播电视机线员、信息通信网络运行管理员、信息通信网路终端维修员等 | 通信技术、通信系统工程安装与维护、电子与信息技术、计算机应用、计算机网络技术等专业 | 技工院校2级：通信网络应用  职教专科：通信系统运行管理、网络规划与优化技术  技工院校3级：通信网络应用  职教中职：现代通信技术应用、通信系统工程安装与维护 |  |
| 57 | 人工智能训练师 | | 人工智能工程技术人员、呼叫中心服务员、电子商务师等职业 | 电工电子类、信息类等专业、电子与信息大类、医学卫生大类、装备制造大类、教育与体育大类等专业 |  |  |