附件1：

**相关或相近职业（工种）**

|  |  |
| --- | --- |
| **职业（工种）名称** | **本专业及相关职业、专业对应名录** |
| 电子商务师  （网商、跨境电子商务师） | 1.中等及以上职业学校本专业或相关专业:电子商务、跨境电子商务、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、物流服务与管理、旅游服务与管理、酒店服务与管理、计算机应用等。  2.高等职业学校本专业或相关专业:电子商务、跨境电子商务、移动商务、网络营销与直播电商、农村电子商务、商务数据分析与应用、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。  3.本科院校本专业或相关专业:电子商务、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。 |
| 物流服务师 | 1.相关职业: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服务人员、邮政和快递服务人员等。  2.本专业: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。  3.相关专业:电子商务、跨境电子商务、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。 |
| 供应链管理师 | 1.相关职业:采购员，销售员，仓储员，装卸搬运和运输代理服务人员，邮政和快递服务人员，轨道、道路、航空、水上货物运输人员等。  2.本专业或相关专业:市场营销、电子商务、工商企业管理、国际贸易、网络营销、连锁经营与管理、财务管理、现代物流、航空物流、经济贸易类、管理科学与工程类、工业工程等。 |
| 钳工 | 1.相关职业:模具工、机床装配维修工、飞机装配工、工程机械维修工等。  2.本专业或相关专业: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。 |
| 车工  （普通车床、数控车床） | 1.相关专业:机械类专业。 |
| 铣工（数控铣床） | 1.相关专业:机械制造、机械设计等机械类专业。 |
| 无人机装调检修工 | 1.相关职业:无人机驾驶员、无人机测绘操控员、飞机装配工、飞机系统安装调试工、航空发动机装配工、航空螺旋桨装配工、航空电气安装调试工、航空附件装配工、航空仪表装配工、飞机无线电设备安装调试工、飞机雷达安装调试工、民用航空器机械维护员、民用航空器部件修理员、电工、钳工、铆工、电子设备装配调试人员。  2.技工学校本专业或相关专业:无人机应用技术、飞机制造与装配、飞机维修。  3.中等及以上职业学校本专业或相关专业:无人机操控与维护、飞机设备维修、无人机测绘技术、无人机应用技术、无人机系统应用技术、飞行器数字化制造技术、飞行器数字化装配技术、航空发动机装配调试技术、飞机机载设备装配调试技术、飞行器维修技术、飞机机电设备维修、飞机电子设备维修、飞机部件修理、通用航空器维修、飞机结构修理。  4.大专及以上本专业或相关专业:无人驾驶航空器系统工程、飞行器设计与工程、飞行器制造工程、飞行器动力工程、飞行器环境与生命保障工程、飞行器质量与可靠性、飞行器适航技术、飞行器控制与信息工程。 |
| 化工总控工 | 1.相关职业:有机合成工、无机化学反应生产工、石油产品精制工、煤制油生产工、煤制烯经生产工、合成氨生产工、尿素生产工、烧碱生产工、纯碱生产工等，下同。  2.本专业或相关专业:化工工艺、化学工艺、化学工程与工艺、应用化工技术、精细化工、石油炼制、林产化工、海洋化工、石油化工技术等，下同。 |
| 药物制剂工 | 1.相关专业:中药学类专业、药学类专业等。 |
| 电工 | 1.相关专业: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、农业电气化技术等专业。 |
| 网络与信息安全管理员（网络安全管理员） | 1.相关职业: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。  2.相关专业: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、电子技术应用、电子商务技术、电子与计算机工程、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。 |
| 计算机程序设计员 | 1.相关职业: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、嵌入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，下同。  2.本专业或相关专业: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，下同。 |
| 电梯安装维修工 | 1.相关职业:电梯装配调试工、特种设备检验检测工程技术人员（电梯)，下同。  2.本专业:电梯工程技术专业，下同。  3.相关专业:理工科专业，下同。 |
| 建筑信息模型技术员（建筑工程） | 1.相关专业:建筑学、建筑施工、土木工程、工业与民用建筑、给排水、工程管理、建筑工程（管理)、建筑经济管理、工程监理、工程造价、建筑工程预决算、公路与城市道路工程、交通土建工程、机场建设、地下工程、城市地下空间工程、工业与民用建筑工程、建筑环境与设备工程、房屋建筑工程、建筑设计（技术)、城镇建设、建筑工程技术、建筑施工技术、水利水电建筑工程、建筑装饰工程技术、室内设计技术、历史建筑保护工程、基础工程技术、建筑设备工程技术、市政工程（技术)、消防工程（技术)、空调工程、(城市）燃气工程、供热工程、公路施工与养护、桥梁施工与养护、铁路施工与养护、城乡规划、风景园林、环境设计、交通工程、岩土工程、公路隧道工程、桥梁与隧道工程、道路与铁道工程、勘查技术与工程、建筑电气与智能化、楼宇智能化工程等。 |
| 工业机器人系统操作员 | 1.相关职业: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，下同。  2.本专业或相关专业:加工制造类、机电设备类、机械类、电气类、自动化类、电子信息类、计算机类、通信类等，下同。 |
| 客户服务管理员 | 1.相关专业：市场营销、企业管理等经济、管理类专业. |
| 轨道交通信号工（城市轨道交通信号工） | 1.相关职业;铁道电务工程技术人员、轨道交通通信信号设备制造工，下同。  2.本专业:铁道信号、城市轨道交通信号、城市轨道交通通信信号技术。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)。相关专业;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)。  3.相关专业:铁道信号、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。 |
| 汽车维修工  （汽车维修检验工、汽车机械维修工、汽车电器维修工、汽车车身涂装修复工） | 1.本职业：机动车检测工、汽车装调工、农机修理工、工程机械维修工。  2.相关职业：机动车检测工、汽车装调工、农机修理工、工程机械维修工、机动车驾驶教练员，下同。  3.本专业：汽车维修、汽车电器维修、汽车钣金与涂装、汽车装饰与美容、汽车运用与维修、汽车车身修复、汽车美容与装潢、汽车整车与配件营销、汽车运用与维修技术、汽车车身维修技术、新能源汽车运用与维修、汽车检测与维修技术、新能源汽车技术、汽车改装技术、车辆工程、汽车服务工程、交通工程。  4.相关专业：汽车营销、汽车检测、汽车驾驶、汽车制造与装配、工程机械运用与维修．农业机械使用与维护、工程机械运用与维修、机电技术应用、机电设备安装与维修、汽车制造与检修、汽车电子技术应用、电于与信息技术、汽车制造与装配技术、汽车试验技术、汽车电子技术、汽车智能技术、内燃机制造与维修、机电设备维修与管理、工程机械运用技术、应用电子技术、机械产品检测检验技术、农业机械化及其自动化、汽车维修工程教育、新能源科学与工程。 |
| 汽车装调工  （汽车整车装调工、汽车发动机装调工、汽车变速器装调工、汽车零部件装调工、汽车电气装调工） | 1.相关职业:汽车生产线操作工、汽车饰件制造工、汽车零部件再制造工、汽车回收拆解工、汽车维修工和机动车检测工等职业，下同。  2.本专业或相关专业:汽车类专业，下同。 |