普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015年）

**修订说明**

一、《普通高等学校高等职业教育专科（专业）目录（2015年）》（以下简称《目录》）是高等职业教育的基本指导性文件，是高校设置与调整高职专业、实施人才培养、组织招生、指导就业的基本依据，是教育行政部门规划高职专业布局、安排招生计划、进行教育统计和人才预测等工作的主要依据，也是学生选择就读高职专业、社会用人单位选用高职毕业生的重要参考。

二、《目录》是根据《教育部关于开展〈高等职业学校专业目录〉修订工作的通知》（教职成函〔2013〕6号）要求，坚持以服务发展为宗旨，以促进就业为导向，按照“主动适应、服务发展”“继承创新、灵活设置”“科学规范、体现特色”“推进衔接、构建体系”等原则，在2004年印发的《普通高等学校高职高专教育指导性专业目录（试行）》基础上，经广泛调研、专题论证、征求意见、优化整理、行政审定等过程，全面修订而成。

三、《目录》修订参考《国民经济行业分类（2011）》《三次产业划分规定（2012）》《中华人民共和国职业分类大典（2015版）》和《中等职业学校专业目录（2010年修订）》《普通高等学校本科专业目录（2012年）》等，以产业、行业分类为主要依据，兼顾学科分类进行专业划分和调整，原则上专业大类对应产业，专业类对应行业，专业对应职业岗位群或技术领域。

四、《目录》分为专业大类、专业类和专业三级，其代码分别由两位、四位和六位数字表示。《目录》中涉及医学、教育、公安与司法等与国家安全、公共安全、特殊行业密切相关的专业为国家控制的专业，在专业代码后加“K”表示。

五、与原《目录》相比，修订后的《目录》在体系结构上做了较大调整，设置了“专业方向举例”“主要对应职业类别”“衔接中职专业举例”“接续本科专业举例”等四项内容。专业大类维持原来的19个不变，排序和划分有所调整；专业类由原来的78个调整增加到99个；专业由原来的1170个调减到747个；列举专业方向749个、主要对应职业类别291个、衔接中职专业306个、接续本科专业344个。这些调整旨在通过推动专业设置与产业需求对接，课程内容与职业标准对接，教学过程与生产过程对接，毕业证书与职业资格证书对接，职业教育与终身学习对接，促进高等职业教育更好地服务经济社会发展和人的全面发展。

六、《目录》列举的“主要对应职业类别”主要来自《中华人民共和国职业分类大典（2015版）》中的小类；列举的“衔接中职专业举例”和“接续本科专业举例”分别来自《中等职业学校专业目录（2010年修订）》《普通高等学校本科专业目录（2012年）》。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业类** | **专业代码** | **专业名称** | **专业方向举例** | **主要对应职业类别** | **衔接中职专业举例** | **接续本科专业举例** |
| 51农林牧渔大类 | | | | | | |
| 5101农业类 | 510101 | 作物生产技术 |  | 农业技术指导人员 | 现代农艺技术 | 农学 |
| 农作物生产人员 | 植物科学与技术 |
| 农业生产服务人员 |  |
| 5101农业类 | 510102 | 种子生产与经营 |  | 作物遗传育种栽培技术人员 | 现代农艺技术 | 种子科学与工程 |
| 作物种子（苗）繁育生产人员 |
| 销售人员 |
| 5101农业类 | 510103 | 设施农业与装备 | 农业物联网技术 | 农业生产服务人员 | 设施农业生产技术 | 设施农业科学与工程 |
| 农机化服务人员 | 物联网工程 |
| 5101农业类 | 510104 | 现代农业技术 | 工业化农业 | 土壤肥料技术人员 | 现代农艺技术 | 农学 |
| 农业技术指导人员 | 设施农业生产技术 | 植物科学与技术 |
| 农作物生产人员 | 植物保护 |  |
| 信息和通信工程技术人员 |  |  |
| 5101农业类 | 510105 | 休闲农业 |  | 农业技术指导人员 | 观光农业经营 | 园艺 |
| 旅游及公共游览场所服务人员 | 园林 |
|  | 农学 |
|  | 植物保护 |
| 5101农业类 | 510106 | 生态农业技术 |  | 土壤肥料技术人员 | 循环农业生产与管理 | 农业资源与环境 |
| 农业技术指导人员 | 现代农艺技术 | 农学 |
| 5101农业类 | 510107 | 园艺技术 | 花卉 | 园艺技术人员 | 果蔬花卉生产技术 | 园艺 |
| 果树 | 农业生产服务人员 | 茶叶生产与加工 | 植物科学与技术 |
| 蔬菜 | 农业技术指导人员 |  |  |
| 都市园艺 | 林业工程技术人员 |  |  |
| 食用菌 |  |  |  |
| 5101农业类 | 510108 | 植物保护与检疫技术 | 植物病虫害防控 | 植物保护技术人员 | 植物保护 | 植物保护 |
| 植物防护 | 农业技术指导人员 |
| 植物检疫 | 农业生产服务人员 |
| 5101农业类 | 510109 | 茶树栽培与茶叶加工 | 茶树栽培与管理 | 农作物生产人员 | 茶叶生产与加工 | 园艺 |
| 茶叶生产与加工 | 酒、饮料及精制茶制造人员 | 植物科学与技术 |
|  | 农业技术指导人员 |  |
| 5101农业类 | 510110 | 中草药栽培技术 |  | 农作物生产人员 | 中草药种植 | 中草药栽培与鉴定 |
| 农业生产服务人员 | 农学 |
|  | 草业科学 |
| 5101农业类 | 510111 | 烟草栽培与加工 |  | 农作物生产人员 | 烟草生产与加工 | 植物科学与技术 |
| 农业生产服务人员 | 农学 |
| 烟叶初加工人员 |  |
| 烟草制品生产人员 |  |
| 5101农业类 | 510112 | 棉花加工与经营管理 |  | 农作物生产人员 | 棉花加工与检验 | 植物科学与技术 |
| 农业生产服务人员 | 纺织工程 |
| 5101农业类 | 510113 | 农产品加工与质量检测 | 农产品加工与管理 | 畜禽制品加工人员 | 农产品保鲜与加工 | 食品质量与安全 |
| 农产品质量检测 | 水产品加工人员 | 农学 |
|  | 果蔬和坚果加工人员 |  |
|  | 淀粉和豆制品加工人员 |  |
|  | 其他农副产品加工人员 |  |
|  | 检验、检测和计量服务人员 |  |
| 5101农业类 | 510114 | 绿色食品生产与检验 | 绿色食品生产 | 畜禽制品加工人员 | 农产品保鲜与加工 | 农学 |
| 绿色食品检验 | 水产品加工人员 | 食品质量与安全 |
|  | 果蔬和坚果加工人员 |  |
|  | 淀粉和豆制品加工人员 |  |
|  | 其他农副产品加工人员 |  |
|  | 检验、检测和计量服务人员 |  |
| 5101农业类 | 510115 | 农资营销与服务 | 农资连锁经营 | 贸易经纪代理人员 | 农资连锁经营与管理 | 农林经济管理 |
| 农产品经纪 | 特殊商品购销人员 | 市场营销 |
| 5101农业类 | 510116 | 农产品流通与管理 |  | 贸易经纪代理人员 | 农产品营销与储运 | 农林经济管理 |
| 特殊商品购销人员 | 市场营销 |
| 5101农业类 | 510117 | 农业装备应用技术 | 农机使用与维修 | 农机化服务人员 | 设施农业生产技术 | 设施农业科学与工程 |
| 农机销售与服务 |
| 5101农业类 | 510118 | 农业经济管理 | 农村合作经纪人 | 贸易经纪代理人员 | 农村经济综合管理 | 农林经济管理 |
| 农村财务管理 | 会计专业人员 |
| 农村社会中介服务 | 经济专业人员 |
| 5101农业类 | 510119 | 农村经营管理 | 合作社经营管理 | 贸易经纪代理人员 | 农村经济综合管理 | 农林经济管理 |
| 家庭农场经营管理 | 特殊商品购销人员 | 农村区域发展 |
| 农地经营管理 | 经济专业人员 |  |
| 农村土地纠纷调解 | 行政执法和仲裁人员 |  |
| 5102林业类 | 510201 | 林业技术 |  | 林业工程技术人员 | 森林资源保护与管理 | 森林保护 |
| 林木种苗繁育人员 | 现代林业技术 | 林学 |
| 营造林人员 |  | 野生动物与自然保护区管理 |
| 5102林业类 | 510202 | 园林技术 | 园林植物栽培与养护 | 林业工程技术人员 | 园林技术 | 园林 |
| 园林植物生产与经营 | 绿化与园艺服务人员 | 园林绿化 | 风景园林 |
| 园林植物造景 |  |  |  |
| 5102林业类 | 510203 | 森林资源保护 |  | 野生动植物保护人员 | 森林资源保护与管理 | 森林保护 |
| 自然保护区和草地监护人员 | 现代林业技术 | 林学 |
| 林木种苗繁育人员 |  | 野生动物与自然保护区管理 |
| 营造林人员 |  |  |
| 森林经营和管护人员 |  |  |
| 5102林业类 | 510204 | 经济林培育与利用 | 经济林培育 | 林业工程技术人员 |  |  |
| 经济林产品加工 | 林木种苗繁育人员 |
|  | 营造林人员 |
|  | 森林经营和管护人员 |
| 5102林业类 | 510205 | 野生植物资源保护与利用 |  | 农作物生产人员 |  |  |
| 野生动植物保护人员 |
| 自然保护区和草地监护人员 |
| 5102林业类 | 510206 | 野生动物资源保护与利用 |  | 野生动植物保护人员 | 森林资源保护与管理 | 野生动物与自然保护区管理 |
| 自然保护区和草地监护人员 |
| 5102林业类 | 510207 | 森林生态旅游 |  | 森林经营和管护人员 | 旅游服务与管理 | 旅游管理 |
| 旅游及公共游览场所服务人员 | 森林资源保护与管理 |
| 5102林业类 | 510208 | 森林防火指挥与通讯 |  | 消防和应急救援人员 | 森林资源保护与管理 | 林学 |
| 5102林业类 | 510209 | 自然保护区建设与管理 |  | 自然保护区和草地监护人员 | 现代林业技术 | 林学 |
| 林业工程技术人员 | 森林资源保护与管理 | 森林保护 |
| 5102林业类 | 510210 | 木工设备应用技术 |  | 木材加工人员 | 木材加工 | 木材科学与工程 |
| 木制品制造人员 |
| 机械冷加工人员 |
| 5102林业类 | 510211 | 木材加工技术 | 人造板生产技术 | 木材加工人员 | 木材加工 | 木材科学与工程 |
| 木制品生产技术 | 人造板制造人员 |
|  | 木制品制造人员 |
| 5102林业类 | 510212 | 林业调查与信息处理 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 现代林业技术 | 林学 |
| 林业工程技术人员 | 森林资源保护与管理 | 森林保护 |
| 5102林业类 | 510213 | 林业信息技术与管理 | 林业信息技术 | 软件和信息技术服务人员 | 现代林业技术 | 计算机科学与技术 |
| 林业信息管理 | 林业工程技术人员 | 森林资源保护与管理 | 林学 |
| 林业经济管理 |  | 计算机应用 |  |
|  |  | 计算机网络技术 |  |
| 5103畜牧业类 | 510301 | 畜牧兽医 | 畜牧 | 畜牧与草业技术人员 | 畜牧兽医 | 动物医学 |
| 猪生产与疾病防治 | 畜禽种苗繁育人员 | 畜禽生产与疾病防治 | 动物科学 |
| 禽生产与疾病防治 | 畜禽饲养人员 |  |  |
| 牛羊生产与疾病防治 | 兽医兽药技术人员 |  |  |
| 马驯养与疾病防治 |  |  |  |
| 兔生产与疾病防治 |  |  |  |
| 5103畜牧业类 | 510302 | 动物医学 | 宠物医学 | 兽医兽药技术人员 | 畜牧兽医 | 动物医学 |
| 中兽医 | 宠物服务人员 | 畜禽生产与疾病防治 |
| 5103畜牧业类 | 510303 | 动物药学 | 动物药品生产与检测 | 兽医兽药技术人员 | 畜牧兽医 | 动物药学 |
| 动物药品营销与服务 | 兽用药品制造人员 | 畜禽生产与疾病防治 |
| 中兽药 | 化学药品原料药制造人员 |  |
|  | 生物药品制造人员 |  |
| 5103畜牧业类 | 510304 | 动物防疫与检疫 |  | 动植物疫病防治人员 | 畜牧兽医 | 动物医学 |
| 检验检疫工程技术人员 | 畜禽生产与疾病防治 |
| 兽医兽药技术人员 |  |
| 5103畜牧业类 | 510305 | 动物医学检验技术 |  | 动植物疫病防治人员 | 畜牧兽医 | 动物医学 |
| 检验检疫工程技术人员 | 畜禽生产与疾病防治 |
| 兽医兽药技术人员 |  |
| 5103畜牧业类 | 510306 | 宠物养护与驯导 | 宠物保健 | 宠物服务人员 | 特种动物养殖 |  |
| 宠物护理与美容 | 宠物养护与经营 |
| 宠物驯导与营销 | 畜牧兽医 |
| 宠物繁育与饲养 |  |
| 5103畜牧业类 | 510307 | 实验动物技术 |  | 特种经济动物饲养人员 | 特种动物养殖 | 动物科学 |
| 5103畜牧业类 | 510308 | 饲料与动物营养 | 饲料质量检测与管理 | 饲料加工人员 | 畜牧兽医 | 动物科学 |
| 饲料加工工艺与设备 | 农业生产服务人员 | 畜禽生产与疾病防治 |
| 5103畜牧业类 | 510309 | 特种动物养殖 |  | 特种经济动物饲养人员 | 特种动物养殖 | 动物科学 |
| 农业生产服务人员 | 畜牧兽医 |
|  | 畜禽生产与疾病防治 |
| 5103畜牧业类 | 510310 | 畜牧工程技术 |  | 农业生产服务人员 | 畜牧兽医 | 农业工程 |
| 畜牧与草业技术人员 | 畜禽生产与疾病防治 |
| 5103畜牧业类 | 510311 | 蚕桑技术 |  | 特种经济动物饲养人员 | 蚕桑生产与经营 | 蚕学 |
| 畜牧业生产人员 |
| 5103畜牧业类 | 510312 | 草业技术 | 草原保护与利用 | 畜牧与草业技术人员 |  | 草业科学 |
| 牧草生产与利用 | 农作物生产人员 |
| 5103畜牧业类 | 510313 | 养蜂与蜂产品加工 |  | 特种经济动物饲养人员 | 特种动物养殖 | 蜂学 |
| 农产品保鲜与加工 |
| 5103畜牧业类 | 510314 | 畜牧业经济管理 |  | 经济专业人员 |  | 农林经济管理 |
| 会计专业人员 |
| 5104渔业类 | 510401 | 水产养殖技术 | 特种水产养殖技术 | 水产苗种繁育人员 | 淡水养殖 | 水产养殖学 |
| 设施渔业 | 水产养殖人员 | 海水生态养殖 | 海洋渔业科学与技术 |
|  | 水产捕捞及有关人员 |  |  |
|  | 水产技术人员 |  |  |
| 5104渔业类 | 510402 | 海洋渔业技术 |  | 水产捕捞及有关人员 | 海水生态养殖 | 海洋渔业科学与技术 |
| 水产养殖人员 |
| 水产技术人员 |
| 5104渔业类 | 510403 | 水族科学与技术 |  | 水产苗种繁育人员 | 淡水养殖 | 水族科学与技术 |
| 水产养殖人员 |
| 水产技术人员 |
| 5104渔业类 | 510404 | 水生动物医学 |  | 水产技术人员 | 淡水养殖 | 水产养殖学 |
| 动植物疫病防治人员 | 海水生态养殖 | 海洋渔业科学与技术 |
| 5104渔业类 | 510405 | 渔业经济管理 |  | 经济专业人员 | 淡水养殖 | 农林经济管理 |
| 会计专业人员 | 海水生态养殖 |
| 52资源环境与安全大类 | | | | | | |
| 5201资源勘查类 | 520101 | 国土资源调查与管理 | 土地资源调查 | 地质勘探工程技术人员 | 国土资源调查 | 资源勘查工程 |
| 土地资源评价与管理 | 测绘和地理信息工程技术人员 | 土地资源管理 |
| 矿产资源评估与管理 | 矿山工程技术人员 |  |
| 不动产登记 | 地质勘查人员 |  |
| 矿山资源开发与管理 | 测绘服务人员 |  |
| 5201资源勘查类 | 520102 | 地质调查与矿产普查 |  | 地质勘探工程技术人员 | 地质调查与找矿 | 资源勘查工程 |
| 测绘和地理信息工程技术人员 | 地质工程 |
| 矿山工程技术人员 |  |
| 地质勘查人员 |  |
| 测绘服务人员 |  |
| 5201资源勘查类 | 520103 | 矿产地质与勘查 | 金属矿产地质与勘查 | 地质勘探工程技术人员 | 地质调查与找矿 | 资源勘查工程 |
| 铀矿地质与勘查 | 矿山工程技术人员 | 地质工程 |
| 非金属矿产地质与勘查 | 地质勘查人员 |  |
| 地球化学勘查 |  |  |
| 5201资源勘查类 | 520104 | 岩矿分析与鉴定 |  | 地质勘探工程技术人员 | 工业分析与检验 | 地球化学 |
| 化工工程技术人员 |
| 地质勘查人员 |
| 5201资源勘查类 | 520105 | 宝玉石鉴定与加工 | 宝玉石鉴定 | 检验、检测和计量服务人员 | 珠宝玉石加工与营销 | 宝石及材料工艺学 |
| 宝玉石加工 | 工艺美术品制造人员 | 艺术设计学 |
| 宝玉石营销 |  |  |
| 5201资源勘查类 | 520106 | 煤田地质与勘查技术 | 地质勘查 | 地质勘探工程技术人员 | 地质调查与找矿 | 资源勘查工程 |
| 矿井地质 | 矿山工程技术人员 | 地质工程 |
| 煤资源评价 | 地质勘查人员 |  |
| 5202地质类 | 520201 | 工程地质勘查 |  | 地质勘探工程技术人员 | 岩土工程勘察与施工 | 勘查技术与工程 |
| 地质勘查人员 | 环境工程 |
| 5202地质类 | 520202 | 水文与工程地质 |  | 地质勘探工程技术人员 | 水文地质与工程地质勘察 | 勘查技术与工程 |
| 地质勘查人员 | 资源勘查工程 |
| 5202地质类 | 520203 | 钻探技术 |  | 地质勘探工程技术人员 | 钻探工程技术 | 勘查技术与工程 |
| 地质勘查人员 |
| 5202地质类 | 520204 | 矿山地质 | 煤矿地质 | 地质勘探工程技术人员 | 地质调查与找矿 | 资源勘查工程 |
| 非煤矿山地质 | 矿山工程技术人员 | 地质工程 |
|  | 地质勘查人员 |  |
| 5202地质类 | 520205 | 地球物理勘探技术 | 工程物探 | 地质勘探工程技术人员 | 地球物理勘探 | 勘查技术与工程 |
| 地球物理测井 | 地质勘查人员 |
| 石油测井技术 |  |
| 5202地质类 | 520206 | 地质灾害调查与防治 |  | 地质勘探工程技术人员 | 地质灾害调查与治理施工 | 地质工程 |
| 环境保护工程技术人员 | 环境工程 |
| 地质勘查人员 |  |
| 5202地质类 | 520207 | 环境地质工程 |  | 地质勘探工程技术人员 | 环境监测技术 | 环境工程 |
| 环境保护工程技术人员 | 资源勘查工程 |
| 地质勘查人员 |  |
| 5202地质类 | 520208 | 岩土工程技术 |  | 地质勘探工程技术人员 | 岩土工程勘察与施工 | 环境工程 |
| 测绘和地理信息工程技术人员 | 资源勘查工程 |
| 矿山工程技术人员 |  |
| 地质勘查人员 |  |
| 5203测绘地理信息类 | 520301 | 工程测量技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 工程测量 | 遥感科学与技术 |
| 测绘服务人员 | 国土资源调查 | 地理信息科学 |
| 地理信息服务人员 | 地图制图与地理信息系统 | 测绘工程 |
|  | 地质与测量 | 地理国情监测 |
|  |  | 导航工程 |
| 5203测绘地理信息类 | 520302 | 摄影测量与遥感技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 工程测量 | 遥感科学与技术 |
| 测绘服务人员 | 国土资源调查 | 地理信息科学 |
| 地理信息服务人员 | 地图制图与地理信息系统 | 测绘工程 |
|  | 地质与测量 | 地理国情监测 |
|  |  | 导航工程 |
| 5203测绘地理信息类 | 520303 | 测绘工程技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 国土资源调查 | 测绘工程 |
| 测绘服务人员 | 地图制图与地理信息系统 | 遥感科学与技术 |
| 地理信息服务人员 | 地质与测量 | 地理信息科学 |
| 5203测绘地理信息类 | 520304 | 测绘地理信息技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 工程测量 | 测绘工程 |
| 地理信息服务人员 | 地质与测量 | 地理信息科学 |
|  |  | 地理国情监测 |
| 5203测绘地理信息类 | 520305 | 地籍测绘与土地管理 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 工程测量 | 测绘工程 |
| 测绘服务人员 | 土地资源管理 |
| 地理信息服务人员 | 房地产开发与管理 |
| 5203测绘地理信息类 | 520306 | 矿山测量 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 工程测量 | 测绘工程 |
| 测绘服务人员 |
| 地理信息服务人员 |
| 5203测绘地理信息类 | 520307 | 测绘与地质工程技术 |  | 地质勘探工程技术人员 | 工程测量 | 测绘工程 |
| 测绘和地理信息工程技术人员 | 地质与测量 | 地理信息科学 |
| 测绘服务人员 |  | 地理国情监测 |
| 地理信息服务人员 |  |  |
| 5203测绘地理信息类 | 520308 | 导航与位置服务 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 地图制图与地理信息系统 | 测绘工程 |
| 地理信息服务人员 |
| 5203测绘地理信息类 | 520309 | 地图制图与数字传播技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 地图制图与地理信息系统 | 地理信息科学 |
| 测绘服务人员 | 数字媒体技术应用 | 测绘工程 |
| 地理信息服务人员 | 工程测量 | 数字出版 |
|  | 国土资源调查 | 网络与新媒体 |
|  | 地质与测量 | 导航工程 |
|  |  | 遥感科学与技术 |
| 5203测绘地理信息类 | 520310 | 地理国情监测技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 工程测量 | 地理国情监测 |
| 测绘服务人员 | 国土资源调查 | 测绘工程 |
| 地理信息服务人员 | 地图制图与地理信息系统 | 遥感科学与技术 |
|  | 地质与测量 | 地理信息科学 |
|  |  | 导航工程 |
| 5203测绘地理信息类 | 520311 | 国土测绘与规划 | 土地评价与规划 | 建筑工程技术人员 | 工程测量 | 测绘工程 |
| 测绘和地理信息工程技术人员 | 城乡规划 |
| 测绘服务人员 | 人文地理与城乡规划 |
| 地理信息服务人员 |  |
| 5204石油与天然气类 | 520401 | 钻井技术 | 页岩气技术 | 石油和天然气开采与储运人员 | 石油钻井 | 石油工程 |
| 地质勘查人员 | 海洋油气工程 |
| 5204石油与天然气类 | 520402 | 油气开采技术 | 采油技术 | 石油和天然气开采与储运人员 | 石油天然气开采 | 石油工程 |
| 采气技术 |
| 井下作业技术 |
| 5204石油与天然气类 | 520403 | 油气储运技术 |  | 石油和天然气开采与储运人员 | 石油与天然气贮运 | 油气储运工程 |
| 5204石油与天然气类 | 520404 | 油气地质勘探技术 |  | 石油和天然气开采与储运人员 | 石油地质录井与测井 | 地质工程 |
| 资源勘查工程 |
| 5204石油与天然气类 | 520405 | 油田化学应用技术 |  | 石油天然气工程技术人员 | 化学工艺 | 应用化学 |
| 化工工程技术人员 | 化学工程与工艺 |
| 5204石油与天然气类 | 520406 | 石油工程技术 |  | 石油和天然气开采与储运人员 | 石油钻井 | 石油工程 |
| 石油天然气开采 |
| 5205煤炭类 | 520501 | 煤矿开采技术 | 煤矿开采 | 矿物采选人员 | 采矿技术 | 采矿工程 |
| 煤矿掘进 |
| 煤矿管理 |
| 5205煤炭类 | 520502 | 矿井建设 | 矿井建设施工 | 矿山工程技术人员 | 矿井建设 | 土木工程 |
| 矿井建设预算 |
| 5205煤炭类 | 520503 | 矿山机电技术 | 矿山机电 | 矿山工程技术人员 | 矿山机械运行与维修 | 机械工程 |
| 机电设备安装与维护 | 矿物采选人员 | 矿山机电 | 机械设计制造及其自动化 |
| 电气防爆 | 输配电及控制设备制造人员 |  | 电气工程及其自动化 |
|  |  |  | 自动化 |
|  |  |  | 采矿工程 |
| 5205煤炭类 | 520504 | 矿井通风与安全 | 矿井安全监测监控 | 矿物采选人员 | 矿井通风与安全 | 安全工程 |
| 煤矿通风安全管理 |
| 煤矿安全检测 |
| 矿山救护 |
| 5205煤炭类 | 520505 | 综合机械化采煤 | 综采电气设备维修 | 矿物采选人员 | 矿山机械运行与维修 | 采矿工程 |
| 综合机械化掘进 |
| 5205煤炭类 | 520506 | 选煤技术 | 选煤设备管理 | 矿物采选人员 | 煤炭综合利用 | 矿物加工工程 |
| 5205煤炭类 | 520507 | 煤炭深加工与利用 | 煤焦化生产技术 | 炼焦人员 | 煤炭综合利用 | 矿物加工工程 |
| 煤炭洗选生产技术 | 煤化工生产人员 | 化学工程与工艺 |
| 煤炭气化生产技术 | 化工产品生产通用工艺人员 |  |
| 煤炭液化生产技术 |  |  |
| 5205煤炭类 | 520508 | 煤化分析与检验 | 煤化分析 | 煤化工生产人员 | 工业分析与检验 | 应用化学 |
| 煤质检验 |
| 5205煤炭类 | 520509 | 煤层气采输技术 | 地面与井下煤层气抽采施工 | 地质勘探工程技术人员 | 钻探工程技术 | 安全工程 |
| 地面与井下煤层气抽采设计 | 矿物采选人员 | 地球物理勘探 | 地质工程 |
| 地面与井下煤层气抽采生产与管理技术 | 石油和天然气开采与储运人员 | 矿井通风与安全 |  |
| 5205煤炭类 | 520510 | 矿井运输与提升 | 矿井运输与提升设备管理 | 矿物采选人员 | 矿山机械运行与维修 | 机械工程 |
| 矿山工程技术人员 | 矿山机电 | 采矿工程 |
| 5206金属与非金属矿类 | 520601 | 金属与非金属矿开采技术 | 金属矿开采 | 矿山工程技术人员 | 采矿技术 | 采矿工程 |
| 非金属矿开采 | 矿物采选人员 | 安全工程 |
| 5206金属与非金属矿类 | 520602 | 矿物加工技术 | 选矿技术 | 矿山工程技术人员 | 选矿技术 | 矿物加工工程 |
| 尾矿施工技术 | 矿物采选人员 |
| 5206金属与非金属矿类 | 520603 | 矿业装备维护技术 |  | 建筑安装施工人员 | 矿山机电 | 机械工程 |
| 矿山工程技术人员 | 矿山机械运行与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
| 机械工程技术人员 | 采矿技术 | 机械电子工程 |
|  |  | 过程装备与控制工程 |
| 5207气象类 | 520701 | 大气科学技术 |  | 气象工程技术人员 | 气象服务 | 大气科学 |
| 雷电防护技术 | 应用气象学 |
| 5207气象类 | 520702 | 大气探测技术 | 气象探测 | 气象工程技术人员 | 气象服务 | 大气科学 |
| 气象装备保障 | 雷电防护技术 | 应用气象学 |
| 5207气象类 | 520703 | 应用气象技术 | 公共气象服务 | 气象工程技术人员 | 气象服务 | 大气科学 |
| 农业气象服务 | 生态环境保护 | 应用气象学 |
|  |  | 农业资源与环境 |
| 5207气象类 | 520704 | 防雷技术 |  | 气象工程技术人员 | 雷电防护技术 |  |
| 5208环境保护类 | 520801 | 环境监测与控制技术 | 环境监测 | 环境保护工程技术人员 | 工业分析与检验 | 化学 |
| 环境治理技术 | 环境监测服务人员 | 化学工艺 | 应用化学 |
| 化工环境监测与治理技术 |  | 精细化工 | 环境工程 |
|  |  | 环境监测技术 | 环境科学 |
|  |  | 环境治理技术 |  |
| 5208环境保护类 | 520802 | 农村环境保护 |  | 农村环境保护人员 | 农村环境监测 | 环境工程 |
| 环境监测技术 | 环境科学 |
| 环境治理技术 |  |
| 环境管理 |  |
| 生态环境保护 |  |
| 5208环境保护类 | 520803 | 室内环境检测与控制技术 |  | 环境保护工程技术人员 | 工业分析与检验 | 化学 |
| 环境监测服务人员 | 化学 | 应用化学 |
|  | 精细化工 | 环境工程 |
|  | 环境监测技术 | 环境科学 |
|  | 环境治理技术 |  |
| 5208环境保护类 | 520804 | 环境工程技术 | 水处理技术 | 环境保护工程技术人员 | 环境监测技术 | 环境工程 |
| 大气污染治理技术 | 环境监测服务人员 | 环境治理技术 | 环境科学 |
| 固体废物处理处置技术 | 环境治理服务人员 |  | 环境科学与工程 |
| 环保设备与技术 | 水生产、输排和水处理人员 |  | 环境生态工程 |
| 环保设施运营管理 |  |  | 环保设备工程 |
|  |  |  | 资源环境科学 |
|  |  |  | 给排水科学与工程 |
| 5208环境保护类 | 520805 | 环境信息技术 |  | 测绘和地理信息工程技术人员 | 地图制图与地理信息系统 | 环境工程 |
| 信息和通信工程技术人员 | 软件与信息服务 | 环境科学与工程 |
| 环境保护工程技术人员 | 环境监测技术 | 计算机科学与技术 |
|  | 环境治理技术 | 信息管理与信息系统 |
| 5208环境保护类 | 520806 | 核与辐射检测防护技术 | 电磁辐射检测与防护 | 环境保护工程技术人员 | 核化学化工 | 核物理 |
| 电离辐射检测与防护 | 环境治理服务人员 | 环境治理技术 | 应用物理学 |
|  |  | 环境监测技术 | 应用化学 |
|  |  |  | 环境工程 |
|  |  |  | 环境科学 |
| 5208环境保护类 | 520807 | 环境规划与管理 |  | 环境保护工程技术人员 | 森林资源保护与管理 | 环境科学 |
| 环境监测服务人员 | 农村环境监测 | 环境科学与工程 |
|  | 环境监测技术 |  |
|  | 环境管理 |  |
|  | 生态环境保护 |  |
| 5208环境保护类 | 520808 | 环境评价与咨询服务 | 环境影响评价 | 环境保护工程技术人员 | 环境监测技术 | 环境科学 |
| 环境监理 | 环境监测服务人员 | 环境管理 | 环境科学与工程 |
|  |  | 农村环境监测 |  |
|  |  | 生态环境保护 |  |
|  |  | 地质灾害调查与治理施工 |  |
|  |  | 建筑工程施工 |  |
| 5208环境保护类 | 520809 | 污染修复与生态工程技术 | 土壤污染治理与修复技术 | 环境保护工程技术人员 | 生态环境保护 | 环境工程 |
| 地下水污染治理与修复技术 | 环境治理服务人员 | 环境监测技术 | 环境科学 |
|  |  | 环境治理技术 | 环境科学与工程 |
|  |  |  | 环境生态工程 |
|  |  |  | 地下水科学与工程 |
| 5208环境保护类 | 520810 | 清洁生产与减排技术 |  | 环境保护工程技术人员 | 环境治理技术 | 环境工程 |
| 环境治理服务人员 | 环境监测技术 | 环境科学 |
| 5208环境保护类 | 520811 | 资源综合利用与管理技术 | 工业固体废物资源化 | 环境保护工程技术人员 | 环境治理技术 | 环境工程 |
| 生活垃圾资源化 | 环境治理服务人员 | 环境监测技术 | 环境科学 |
| 再生资源开发与利用 | 废料和碎屑加工处理人员 |  |  |
|  | 其他废弃资源综合利用人员 |  |  |
| 5209安全类 | 520901 | 安全健康与环保 | 安全技术 | 环境保护工程技术人员 | 矿井通风与安全 | 安全工程 |
| 安全管理 | 安全工程技术人员 | 采矿技术 | 环境工程 |
|  | 环境监测服务人员 | 环境监测技术 | 工业工程 |
|  | 化工工程技术人员 | 环境治理技术 |  |
|  |  | 环境管理 |  |
| 5209安全类 | 520902 | 化工安全技术 | 化工环境监测与治理技术 | 化工产品生产通用工艺人员 | 化学工艺 | 安全工程 |
| 化工工程技术人员 | 精细化工 | 消防工程 |
| 安全工程技术人员 | 工业分析与检验 | 工业工程 |
| 环境保护工程技术人员 | 石油炼制 | 化学工程与工艺 |
|  | 生物化工 |  |
| 5209安全类 | 520903 | 救援技术 | 灾害救援 | 安全工程技术人员 | 矿井通风与安全 | 安全工程 |
| 矿井救援 | 地震工程技术人员 | 采矿技术 | 消防工程 |
| 山地救援 | 消防和应急救援人员 |  | 工业工程 |
| 安全应急管理 | 轨道交通运输机械设备操作人员 |  | 抢险救援指挥与技术 |
| 5209安全类 | 520904 | 安全技术与管理 | 矿山安全技术 | 安全工程技术人员 | 矿井通风与安全 | 安全工程 |
| 建筑施工安全 | 管理（工业）工程技术人员 | 建筑工程施工 | 工业工程 |
| 交通建设安全技术 | 矿物采选人员 | 采矿技术 |  |
| 危险物品安全管理 | 建筑工程技术人员 | 有色金属冶炼 |  |
| 金属冶炼安全技术 | 道路和水上运输工程技术人员 | 机械加工技术 |  |
| 机电安全技术 |  |  |  |
| 5209安全类 | 520905 | 工程安全评价与监理 | 特种设备安全 | 安全工程技术人员 | 矿井通风与安全 | 安全工程 |
| 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 | 采矿技术 | 工业工程 |
| 机械工程技术人员 |  | 安全防范工程 |
| 化工工程技术人员 |  |  |
| 5209安全类 | 520906 | 安全生产监测监控 |  | 安全工程技术人员 | 矿井通风与安全 | 安全工程 |
| 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 | 采矿技术 | 工业工程 |
| 矿物采选人员 |  | 安全防范工程 |
| 化工产品生产通用工艺人员 |  |  |
| 化工工程技术人员 |  |  |
| 5209安全类 | 520907 | 职业卫生技术与管理 |  | 环境保护工程技术人员 |  | 安全工程 |
| 安全工程技术人员 | 安全防范工程 |
|  | 卫生检验与检疫 |
|  | 辐射防护与核安全 |
| 53能源动力与材料大类 | | | | | | |
| 5301电力技术类 | 530101 | 发电厂及电力系统 | 发电厂电气运行 | 电力工程技术人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 电气工程及其自动化 |
| 电网运行技术 | 电力、热力生产和供应人员 | 供用电技术 |
| 电气安装与检修 | 建筑安装施工人员 | 继电保护及自动装置调试维护 |
|  | 机械设备修理人员 |  |
| 5301电力技术类 | 530102 | 供用电技术 | 中低压配电网 | 电力工程技术人员 | 供用电技术 | 电气工程及其自动化 |
| 企业供配电 | 电力、热力生产和供应人员 | 发电厂及变电站电气设备 |
|  | 电力供应服务人员 |  |
| 5301电力技术类 | 530103 | 电力系统自动化技术 |  | 电力工程技术人员 | 继电保护及自动装置调试维护 | 电气工程及其自动化 |
| 电力、热力生产和供应人员 | 供用电技术 |
| 机械设备修理人员 |  |
| 5301电力技术类 | 530104 | 高压输配电线路施工运行与维护 | 高压输配电线路施工运行与维护 | 电力工程技术人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 电气工程及其自动化 |
| 电力电缆施工运行与维护 | 土木工程建筑施工人员 | 输配电线路施工与运行 |
| 5301电力技术类 | 530105 | 电力系统继电保护与自动化技术 |  | 电力工程技术人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 电气工程及其自动化 |
| 建筑安装施工人员 | 继电保护及自动装置调试维护 |
| 电力、热力生产和供应人员 | 供用电技术 |
| 5301电力技术类 | 530106 | 水电站机电设备与自动化 |  | 电力工程技术人员 | 水电厂机电设备安装与运行 | 电气工程及其自动化 |
| 建筑安装施工人员 |
| 电力、热力生产和供应人员 |
| 机械设备修理人员 |
| 5301电力技术类 | 530107 | 电网监控技术 |  | 电力、热力生产和供应人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 电气工程及其自动化 |
| 电力工程技术人员 | 继电保护及自动装置调试维护 |
| 5301电力技术类 | 530108 | 电力客户服务与管理 | 电力客户服务 | 电力工程技术人员 | 电力营销 | 电气工程及其自动化 |
| 用电管理 | 电力供应服务人员 | 供用电技术 |
| 5301电力技术类 | 530109 | 水电站与电力网 |  | 电力工程技术人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 水利水电工程 |
| 电力、热力生产和供应人员 |
| 5301电力技术类 | 530110 | 电源变换技术与应用 | 太阳能、风能电源系统应用 | 电力、热力生产和供应人员 | 电气运行与控制 | 电子信息工程 |
| 电动汽车充电设备应用 | 电子工程技术人员 | 风电场机电设备运行与维护 |
|  | 电气工程技术人员 |  |
| 5301电力技术类 | 530111 | 农业电气化技术 | 电气设备设计开发与制造 | 建筑安装施工人员 | 农村电气技术 | 农业电气化 |
| 农村电气工程 | 机械设备修理人员 | 供用电技术 | 农业机械化及其自动化 |
| 农业自动化系统 | 电力供应服务人员 |  |  |
|  | 农业工程技术人员 |  |  |
|  | 电力工程技术人员 |  |  |
| 5301电力技术类 | 530112 | 分布式发电与微电网技术 | 太阳能发电技术利用 | 电力工程技术人员 | 风电场机电设备运行与维护 | 电气工程及其自动化 |
| 风力发电技术利用 | 电力、热力生产和供应人员 | 太阳能与沼气技术利用 | 自动化 |
| 储能与充放电技术 | 建筑安装施工人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 新能源科学与工程 |
| 微网能量管理与运行控制 | 机械设备修理人员 | 供用电技术 | 电气工程与智能控制 |
|  |  |  | 智能电网信息工程 |
| 5302热能与发电工程类 | 530201 | 电厂热能动力装置 | 电厂热能动力设备运行维护 | 电力工程技术人员 | 火电厂热力设备运行与检修 | 能源与动力工程 |
| 电力热能力动力设备安装检修 | 电力、热力生产和供应人员 | 火电厂热力设备安装 |
|  | 建筑安装施工人员 |  |
|  | 机械设备修理人员 |  |
| 5302热能与发电工程类 | 530202 | 城市热能应用技术 | 热力公司热力管网安装与维护 | 电力、热力生产和供应人员 | 火电厂热力设备运行与检修 | 能源与动力工程 |
| 热电厂与供热设备运行与检修 | 机械设备修理人员 |
| 5302热能与发电工程类 | 530203 | 核电站动力设备运行与维护 | 核电站常规岛设备安装、检修和调试 | 电力工程技术人员 | 反应堆及核电厂运行 | 核工程与核技术 |
| 核电常规岛运行维护 | 电力、热力生产和供应人员 | 火电厂热力设备运行与检修 | 能源与动力工程 |
| 核电燃料管理 | 建筑安装施工人员 | 火电厂热力设备安装 |  |
|  | 机械设备修理人员 |  |  |
| 5302热能与发电工程类 | 530204 | 火电厂集控运行 |  | 电力、热力生产和供应人员 | 火电厂热力设备运行与检修 | 能源与动力工程 |
| 火电厂集控运行 |
| 5302热能与发电工程类 | 530205 | 电厂化学与环保技术 | 电厂化学监督 | 环境保护工程技术人员 | 火电厂水处理及化学监督 | 应用化学 |
| 水处理设备运行管理 | 电力、热力生产和供应人员 | 环境监测技术 | 能源与环境系统工程 |
| 电力环保与监测 |  | 环境管理 | 环境工程 |
|  |  | 环境治理技术 |  |
| 5302热能与发电工程类 | 530206 | 电厂热工自动化技术 | 热工仪表 | 电力工程技术人员 | 火电厂热工仪表安装与检修 | 能源与动力工程 |
| 热工测控 | 建筑安装施工人员 | 工业自动化仪表及应用 | 自动化 |
|  | 机械设备修理人员 |  | 测控技术与仪器 |
| 5303新能源发电工程类 | 530301 | 风力发电工程技术 | 风力发电技术与电网自动化 | 电力工程技术人员 | 发电厂及变电站电气设备 |  |
| 风电场设备安装与调试 | 建筑安装施工人员 |
|  | 电力、热力生产和供应人员 |
|  | 机械设备修理人员 |
| 5303新能源发电工程类 | 530302 | 风电系统运行与维护 |  | 电力工程技术人员 | 发电厂及变电站电气设备 | 能源与动力工程 |
| 锅炉及原动设备制造人员 | 风电场机电设备运行与维护 | 电气工程及其自动化 |
| 电力、热力生产和供应人员 | 供用电技术 |  |
| 机械设备修理人员 |  |  |
| 5303新能源发电工程类 | 530303 | 生物质能应用技术 | 生物质焚烧锅炉技术 | 电力、热力生产和供应人员 | 太阳能与沼气技术利用 | 生物科学 |
| 生物质电站的运行与维护 | 农村能源利用人员 | 火电厂热力设备运行与检修 | 生物技术 |
|  | 石油炼制生产人员 |  | 新能源科学与工程 |
|  | 机械设备修理人员 |  |  |
| 5303新能源发电工程类 | 530304 | 光伏发电技术与应用 | 光伏发电系统集成技术 | 电力工程技术人员 | 太阳能与沼气技术利用 | 新能源科学与工程 |
| 光伏设备运行与维护 | 输配电及控制设备制造人员 |
| 光伏设备安装与调试 | 电力、热力生产和供应人员 |
|  | 农村能源利用人员 |
| 5303新能源发电工程类 | 530305 | 工业节能技术 | 工业热工控制技术 | 管理（工业）工程技术人员 | 供热通风与空调施工运行 | 能源与动力工程 |
| 建筑节能技术 | 楼宇智能化设备安装与运行 | 建筑环境与能源应用工程 |
|  |  | 能源经济 |
| 5303新能源发电工程类 | 530306 | 节电技术与管理 |  | 管理（工业）工程技术人员 | 电气运行与控制 | 电气工程及其自动化 |
| 电力供应服务人员 | 电气技术应用 |
| 5303新能源发电工程类 | 530307 | 太阳能光热技术与应用 | 太阳能光热设备设计与制造 | 电力工程技术人员 | 太阳能与沼气技术利用 | 新能源科学与工程 |
| 太阳能光热电厂施工与管理 | 农村能源利用人员 |
|  | 电力、热力生产和供应人员 |
| 5303新能源发电工程类 | 530308 | 农村能源与环境技术 | 农村能源利用 | 农村能源利用人员 | 农村环境监测 | 农业建筑环境与能源工程 |
| 生物质能发电 | 环境保护工程技术人员 |
| 农用风能与太阳能发电 | 电力、热力生产和供应人员 |
| 农村节能技术 |  |
| 5304黑色金属材料类 | 530401 | 黑色冶金技术 |  | 冶金工程技术人员 | 钢铁冶炼 | 冶金工程 |
| 5304黑色金属材料类 | 530402 | 轧钢工程技术 |  | 金属轧制人员 | 金属压力加工 | 金属材料工程 |
| 5304黑色金属材料类 | 530403 | 钢铁冶金设备应用技术 |  | 冶金工程技术人员 | 钢铁装备运行与维护 | 机械设计制造及其自动化 |
| 5304黑色金属材料类 | 530404 | 金属材料质量检测 |  | 检验、检测和计量服务人员 | 工程材料检测技术 | 金属材料工程 |
| 检验试验人员 | 机电产品检测技术应用 |
| 5304黑色金属材料类 | 530405 | 铁矿资源综合利用 |  | 铁合金冶炼人员 | 有色金属冶炼 | 冶金工程 |
| 钢铁冶炼 |
| 5305有色金属材料类 | 530501 | 有色冶金技术 | 稀土冶金技术 | 冶金工程技术人员 | 有色金属冶炼 | 冶金工程 |
| 有色轻金属冶炼 | 重有色金属冶炼人员 |
| 有色重金属冶炼 | 轻有色金属冶炼人员 |
|  | 稀贵金属冶炼人员 |
| 5305有色金属材料类 | 530502 | 有色冶金设备应用技术 |  | 冶金工程技术人员 | 有色装备运行与维护 | 机械工程 |
| 有色金属冶炼 | 机械设计制造及其自动化 |
|  | 过程装备与控制工程 |
|  | 冶金工程 |
| 5305有色金属材料类 | 530503 | 金属压力加工 |  | 金属轧制人员 | 金属压力加工 | 金属材料工程 |
| 机械加工技术 | 材料科学与工程 |
|  | 材料物理 |
| 5305有色金属材料类 | 530504 | 金属精密成型技术 |  | 硬质合金生产人员 | 有色金属冶炼 | 粉体材料科学与工程 |
| 钢铁冶炼 | 材料科学与工程 |
|  | 材料物理 |
| 5306非金属材料类 | 530601 | 材料工程技术 | 硅酸盐 | 建材工程技术人员 | 高分子材料加工工艺 | 材料科学与工程 |
| 橡胶制品生产人员 | 橡胶工艺 | 冶金工程 |
| 塑料制品加工人员 |  | 无机非金属材料工程 |
|  |  | 高分子材料与工程 |
| 5306非金属材料类 | 530602 | 高分子材料工程技术 | 高分子材料技术 | 橡胶制品生产人员 | 高分子材料加工工艺 | 高分子材料与工程 |
| 塑料工程技术 | 塑料制品加工人员 | 橡胶工艺 | 复合材料与工程 |
| 化纤技术 | 化学纤维制造人员 | 化学工艺 | 材料科学与工程 |
|  |  | 精细化工 |  |
| 5306非金属材料类 | 530603 | 复合材料工程技术 |  | 建材工程技术人员 | 高分子材料加工工艺 | 高分子材料与工程 |
| 化学纤维制造人员 | 橡胶工艺 | 复合材料与工程 |
| 非金属矿物制品制造人员 |  | 材料科学与工程 |
| 5306非金属材料类 | 530604 | 非金属矿物材料技术 | 石材工程技术 | 建材工程技术人员 | 硅酸盐工艺及工业控制 | 无机非金属材料工程 |
| 非金属矿物制品技术 | 非金属矿物制品制造人员 | 建筑与工程材料 | 材料科学与工程 |
|  |  | 选矿技术 |  |
| 5306非金属材料类 | 530605 | 光伏材料制备技术 | 光伏材料加工技术 | 输配电及控制设备制造人员 |  | 材料物理 |
| 光伏材料应用技术 | 新能源材料与器件 |
| 5306非金属材料类 | 530606 | 炭素加工技术 |  | 石墨及炭素制品生产人员 |  | 无机非金属材料工程 |
| 5306非金属材料类 | 530607 | 硅材料制备技术 |  | 半导体材料制备人员 | 化学工艺 | 化学工程与工艺 |
| 工业分析与检验 | 应用化学 |
| 化工机械与设备 | 冶金工程 |
| 5306非金属材料类 | 530608 | 橡胶工程技术 |  | 橡胶制品生产人员 | 高分子材料加工工艺 | 高分子材料与工程 |
| 橡胶工艺 | 复合材料与工程 |
| 化学工艺 | 材料科学与工程 |
| 精细化工 |  |
| 5307建筑材料类 | 530701 | 建筑材料工程技术 | 水泥生产技术 | 建材工程技术人员 | 硅酸盐工艺及工业控制 | 材料科学与工程 |
| 玻璃生产技术 | 水泥、石灰、石膏及其制品制造人员 |
| 陶瓷生产技术混凝土生产技术 | 玻璃及玻璃制品生产加工人员 |
|  | 陶瓷制品制造人员 |
|  | 砖瓦石材等建筑材料制造人员 |
| 5307建筑材料类 | 530702 | 建筑材料检测技术 |  | 检验、检测和计量服务人员 | 工程材料检测技术 |  |
| 检验试验人员 |
| 5307建筑材料类 | 530703 | 建筑装饰材料技术 |  | 水泥、石灰、石膏及其制品制造人员 | 建筑与工程材料 | 材料科学与工程 |
| 玻璃及玻璃制品生产加工人员 |
| 陶瓷制品制造人员 |
| 砖瓦石材等建筑材料制造人员 |
| 5307建筑材料类 | 530704 | 建筑材料设备应用 |  | 通用工程机械操作人员 | 建材装备运行与维护 | 机械工程 |
| 机械设计制造及其自动化 |
| 5307建筑材料类 | 530705 | 新型建筑材料技术 |  | 建材工程技术人员砖瓦石材等建筑材料制造人员 | 建筑与工程材料 | 无机非金属材料工程 |
| 5307建筑材料类 | 530706 | 建筑材料生产与管理 |  | 环境保护工程技术人员 | 硅酸盐工艺及工业控制 | 环境科学与工程 |
| 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 | 质量管理工程 |
| 安全工程技术人员 |  |
| 54土木建筑大类 | | | | | | |
| 5401建筑设计类 | 540101 | 建筑设计 |  | 建筑工程技术人员 |  | 建筑学 |
| 城乡规划 |
| 风景园林 |
| 5401建筑设计类 | 540102 | 建筑装饰工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 建筑装饰 | 建筑学 |
| 建筑装饰人员 | 民族民居装饰 | 环境设计 |
|  |  | 风景园林 |
|  |  | 土木工程 |
| 5401建筑设计类 | 540103 | 古建筑工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 古建筑修缮与仿建 | 建筑学 |
| 古建筑修建人员 | 风景园林 |
|  | 土木工程 |
| 5401建筑设计类 | 540104 | 建筑室内设计 |  | 建筑工程技术人员 |  | 建筑学 |
| 专业化设计服务人员 | 环境设计 |
|  | 风景园林 |
| 5401建筑设计类 | 540105 | 风景园林设计 |  | 建筑工程技术人员 |  | 风景园林 |
| 环境设计 |
| 城乡规划 |
| 建筑学 |
| 5401建筑设计类 | 540106 | 园林工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 园林技术 | 风景园林 |
| 林业工程技术人员 | 园林绿化 | 城乡规划 |
| 绿化与园艺服务人员 |  | 建筑学 |
|  |  | 土木工程 |
| 5401建筑设计类 | 540107 | 建筑动画与模型制作 |  | 建筑工程技术人员 | 建筑表现 | 建筑学 |
| 风景园林 |
| 数字媒体技术 |
| 5402城乡规划与管理类 | 540201 | 城乡规划 | 城乡规划设计 | 建筑工程技术人员 |  | 城乡规划 |
| 城乡规划管理 | 建筑学 |
|  | 风景园林 |
| 5402城乡规划与管理类 | 540202 | 村镇建设与管理 |  | 建筑工程技术人员 | 城镇建设 | 城乡规划 |
| 土木工程 |
| 建筑学 |
| 风景园林 |
| 工程管理 |
| 5402城乡规划与管理类 | 540203 | 城市信息化管理 |  | 管理（工业）工程技术人员 |  | 城市管理 |
| 信息管理与信息系统 |
| 信息工程 |
| 5403土建施工类 | 540301 | 建筑工程技术 | 施工信息化 | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 土木工程 |
| 装配化施工 | 房屋建筑施工人员 | 工程管理 |
| 工程质量与安全 | 土木工程建筑施工人员 |  |
| 5403土建施工类 | 540302 | 地下与隧道工程技术 | 基础工程施工 | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 土木工程 |
| 盾构施工 | 土木工程建筑施工人员 | 岩土工程勘察与施工 | 城市地下空间工程 |
| 隧道施工 |  |  | 工程管理 |
| 5403土建施工类 | 540303 | 土木工程检测技术 |  | 建筑工程技术人员 | 土建工程检测 | 土木工程 |
| 土木工程建筑施工人员 | 工程材料检测技术 | 工程管理 |
| 5403土建施工类 | 540304 | 建筑钢结构工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 土木工程 |
| 工程管理 |
| 5404建筑设备类 | 540401 | 建筑设备工程技术 | 建筑水电技术 | 建筑工程技术人员 | 建筑设备安装 | 建筑环境与能源应用工程 |
| 建筑安装施工人员 | 供热通风与空调施工运行 | 建筑电气与智能化 |
|  | 给排水工程施工与运行 | 给排水科学与工程 |
|  |  | 工程管理 |
| 5404建筑设备类 | 540402 | 供热通风与空调工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 供热通风与空调施工运行 | 建筑环境与能源应用工程 |
| 建筑安装施工人员 | 给排水科学与工程 |
|  | 工程管理 |
| 5404建筑设备类 | 540403 | 建筑电气工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 建筑设备安装 | 建筑电气与智能化 |
| 建筑安装施工人员 | 电气技术应用 | 工程管理 |
| 5404建筑设备类 | 540404 | 建筑智能化工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 楼宇智能化设备安装与运行 | 建筑电气与智能化 |
| 建筑安装施工人员 | 工程管理 |
|  | 信息工程 |
| 5404建筑设备类 | 540405 | 工业设备安装工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 机械工程 |
| 建筑安装施工人员 | 工程管理 |
| 5404建筑设备类 | 540406 | 消防工程技术 |  | 安全工程技术人员 |  | 消防工程 |
| 给排水科学与工程 |
| 工程管理 |
| 5405建设工程管理类 | 540501 | 建设工程管理 | 建筑工程管理 | 管理（工业）工程技术人员 |  | 工程管理 |
| 市政工程管理 | 建筑工程技术人员 | 工程造价 |
| 公路工程管理 |  | 土木工程 |
| 铁路工程管理 |  |  |
| 水利工程管理 |  |  |
| 电力工程管理 |  |  |
| 5405建设工程管理类 | 540502 | 工程造价 | 建筑工程造价 | 管理（工业）工程技术人员 | 工程造价 | 工程造价 |
| 市政工程造价 | 建筑工程技术人员 | 工程管理 |
| 安装工程造价 |  | 土木工程 |
| 园林工程造价 |  | 房地产开发与管理 |
| 公路工程造价 |  |  |
| 铁路工程造价 |  |  |
| 水利工程造价 |  |  |
| 电力工程造价 |  |  |
| 通信工程造价 |  |  |
| 5405建设工程管理类 | 540503 | 建筑经济管理 | 建筑材料供应与管理 | 管理（工业）工程技术人员 |  | 工程管理 |
| 建设会计与投资审计 | 会计专业人员 | 会计学 |
|  | 审计专业人员 | 审计学 |
|  |  | 工程造价 |
|  |  | 房地产开发与管理 |
| 5405建设工程管理类 | 540504 | 建设项目信息化管理 |  | 管理（工业）工程技术人员 |  | 工程管理 |
| 建筑工程技术人员 | 土木工程 |
| 5405建设工程管理类 | 540505 | 建设工程监理 | 建筑工程监理 | 管理（工业）工程技术人员 |  | 工程管理 |
| 市政工程监理 | 工程造价 |
| 安装工程监理 | 土木工程 |
| 园林工程监理 |  |
| 公路工程监理 |  |
| 铁路工程监理 |  |
| 水利工程监理 |  |
| 电力工程监理 |  |
| 5406市政工程类 | 540601 | 市政工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 市政工程施工 | 土木工程 |
| 工程管理 |
| 给排水科学与工程 |
| 5406市政工程类 | 540602 | 城市燃气工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 城市燃气输配与应用 | 建筑环境与能源应用工程 |
| 燃气供应服务人员 | 工程管理 |
| 5406市政工程类 | 540603 | 给排水工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 给排水工程施工与运行 | 给排水科学与工程 |
| 土木工程 |
| 工程管理 |
| 5406市政工程类 | 540604 | 环境卫生工程技术 |  | 环境保护工程技术人员 | 环境治理技术 | 环境工程 |
| 环境科学与工程 |
| 5407房地产类 | 540701 | 房地产经营与管理 | 房地产经纪 | 房地产中介服务人员 | 房地产营销与管理 | 房地产开发与管理 |
| 房地产估价 | 工程管理 |
|  | 工程造价 |
|  | 物业管理 |
| 5407房地产类 | 540702 | 房地产检测与估价 |  | 安全工程技术人员 |  | 房地产开发与管理 |
| 房地产中介服务人员 | 资产评估 |
|  | 工程管理 |
|  | 物业管理 |
| 5407房地产类 | 540703 | 物业管理 | 物业设施管理 | 物业管理服务人员 | 物业管理 | 物业管理 |
| 商务专业人员 | 工程管理 |
|  | 工程造价 |
|  | 房地产开发与管理 |
| 55水利大类 | | | | | | |
| 5501水文水资源类 | 550101 | 水文与水资源工程 |  | 水文服务人员 | 水文与水资源勘测 | 水文与水资源工程 |
| 水利工程技术人员 |
| 5501水文水资源类 | 550102 | 水文测报技术 | 水文自动化测报 | 水利工程技术人员 | 水文与水资源勘测 | 水文与水资源工程 |
| 水信息技术 | 水文服务人员 | 环境监测技术 | 水务工程 |
|  | 测绘服务人员 |  |  |
|  | 环境监测服务人员 |  |  |
| 5501水文水资源类 | 550103 | 水政水资源管理 |  | 水利工程技术人员 | 水文与水资源勘测 | 水文与水资源工程 |
| 水文服务人员 | 水务工程 |
| 环境监测服务人员 |  |
| 5502水利工程与管理类 | 550201 | 水利工程 | 农业水利工程 | 水利工程技术人员 | 农业与农村用水 | 农业水利工程 |
| 城市水利工程 | 建筑工程技术人员 | 水利水电工程施工 | 水利水电工程 |
|  | 水供应服务人员 | 给排水工程施工与运行 |  |
|  | 农田灌排人员 |  |  |
|  | 水利设施管养人员 |  |  |
| 5502水利工程与管理类 | 550202 | 水利水电工程技术 | 水利水电工程施工技术 | 水利工程技术人员 | 水利水电工程施工 | 水利水电工程 |
| 水利水电工程检测技术 | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 农业水利工程 |
|  |  | 土建工程检测 | 工程管理 |
| 5502水利工程与管理类 | 550203 | 水利水电工程管理 |  | 水利工程技术人员 | 水利水电工程施工 | 水利水电工程 |
| 建筑工程技术人员 | 工程造价 | 工程管理 |
| 测绘服务人员 | 土建工程检测 | 工程造价 |
| 水利设施管养人员 |  |  |
| 5502水利工程与管理类 | 550204 | 水利水电建筑工程 |  | 建筑工程技术人员 | 水利水电工程施工 | 水利水电工程 |
| 房屋建筑施工人员 | 农业与农村用水 | 农业水利工程 |
| 砖瓦石材等建筑材料制造人员 | 给排水工程施工与运行 |  |
| 测绘服务人员 |  |  |
| 5502水利工程与管理类 | 550205 | 机电排灌工程技术 | 节水灌溉工程技术 | 建筑工程技术人员 | 农业与农村用水 | 农业水利工程 |
| 灌溉与排水技术 | 水供应服务人员 | 给排水工程施工与运行 |
|  | 水生产、输排和水处理人员 |  |
|  | 农田灌排人员 |  |
| 5502水利工程与管理类 | 550206 | 港口航道与治河工程 | 港口航道工程 | 水利工程技术人员 | 水利水电工程施工 | 港口航道与海岸工程 |
| 河务工程 | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 水利水电工程 |
|  | 水利设施管养人员 | 水路运输管理 |  |
|  | 水上运输设备操作及有关人员 | 道路与桥梁工程施工 |  |
| 5502水利工程与管理类 | 550207 | 水务管理 |  | 水利工程技术人员 | 水利水电工程施工 | 水务工程 |
| 水利设施管养人员 | 给排水工程施工与运行 | 工程管理 |
| 环境监测服务人员 |  |  |
| 5503水利水电设备类 | 550301 | 水电站动力设备 |  | 电力工程技术人员 | 水电厂机电设备安装与运行 | 能源与动力工程 |
| 电气工程技术人员 |
| 电力、热力生产和供应人员 |
| 建筑安装施工人员 |
| 5503水利水电设备类 | 550302 | 水电站电气设备 |  | 电气工程技术人员 | 水泵站机电设备安装与运行 | 电气工程及其自动化 |
| 农田灌排人员 | 机电设备安装与维修 |
| 建筑安装施工人员 | 机电技术应用 |
| 5503水利水电设备类 | 550303 | 水电站运行与管理 |  | 电力工程技术人员 | 水电厂机电设备安装与运行 | 水利水电工程 |
| 电气工程技术人员 | 能源与动力工程 |
| 电力、热力生产和供应人员 | 电气工程及其自动化 |
| 建筑安装施工人员 |  |
| 5503水利水电设备类 | 550304 | 水利机电设备运行与管理 |  | 电力工程技术人员 | 水电厂机电设备安装与运行 | 能源与动力工程 |
| 电气工程技术人员 | 电气工程及其自动化 |
| 电力、热力生产和供应人员 |  |
| 建筑安装施工人员 |  |
| 5504水土保持与水环境类 | 550401 | 水土保持技术 | 水土保持 | 水利工程技术人员 | 生态环境保护 | 水土保持与荒漠化防治 |
| 防沙治沙 | 林业工程技术人员 | 环境生态工程 |
|  | 水土保持人员 |  |
| 5504水土保持与水环境类 | 550402 | 水环境监测与治理 |  | 环境保护工程技术人员 | 环境监测技术 | 环境科学与工程 |
| 环境监测服务人员 | 环境治理技术 | 环境工程 |
| 环境治理服务人员 | 农村环境监测 |  |
|  | 生态环境保护 |  |
| 56装备制造大类 | | | | | | |
| 5601机械设计制造类 | 560101 | 机械设计与制造 | 起重运输机械设计与制造 | 机械工程技术人员 | 机械制造技术 | 机械工程 |
| 阀门设计与制造 | 机械冷加工人员 | 机械加工技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 轴承设计与制造 |  | 数控技术应用 |  |
| 机床再制造技术 |  | 模具制造技术 |  |
| 计算机辅助设计与制造 |  |  |  |
| 弹箭武器制造技术 |  |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560102 | 机械制造与自动化 | 机械制造工艺与设备 | 机械工程技术人员 | 机械制造技术 | 机械工程 |
| 柔性制造技术 | 机械冷加工人员 | 机械加工技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 增材制造技术 | 电气工程技术人员 | 数控技术应用 |  |
|  |  | 模具制造技术 |  |
| 5601机械设计制造类 | 560103 | 数控技术 |  | 机械工程技术人员 | 数控技术应用 | 机械设计制造及其自动化 |
| 机械冷加工人员 | 机械制造技术 | 机械工程 |
| 机械热加工人员 | 机械加工技术 |  |
| 电气工程技术人员 |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560104 | 精密机械技术 |  | 仪器仪表装配人员 | 光电仪器制造与维修 | 机械电子工程 |
| 机械冷加工人员 | 数控技术应用 |
| 机械工程技术人员 | 机电技术应用 |
|  | 工业自动化仪表及应用 |
| 5601机械设计制造类 | 560105 | 特种加工技术 | 激光加工技术 | 机械热加工人员 | 金属热加工 | 材料成型及控制工程 |
| 电加工技术 | 机械冷加工人员 | 钢铁冶炼 |
| 精密加工技术 |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560106 | 材料成型与控制技术 | 金属制品加工 | 机械冷加工人员 | 金属热加工 | 材料科学与工程 |
| 复合材料成型与加工 | 机械热加工人员 | 钢铁冶炼 | 金属材料工程 |
|  | 机械工程技术人员 |  | 材料成型及控制工程 |
|  | 冶金工程技术人员 |  | 焊接技术与工程 |
| 5601机械设计制造类 | 560107 | 金属材料与热处理技术 | 力学性能检测与金相分析 | 机械热加工人员 | 金属热加工 | 金属材料工程 |
| 热处理工艺开发 | 机械冷加工人员 | 金属表面处理技术应用 | 材料成型及控制工程 |
| 热处理生产技术 | 机械工程技术人员 |  |  |
| 热处理设备使用与维护 |  |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560108 | 铸造技术 |  | 机械热加工人员 | 金属热加工 | 材料科学与工程 |
| 冶金工程技术人员 | 钢铁冶炼 | 金属材料工程 |
|  |  | 材料成型及控制工程 |
| 5601机械设计制造类 | 560109 | 锻压技术 | 锻造 | 冶金工程技术人员 | 金属压力加工 | 材料科学与工程 |
| 冲压 | 机械热加工人员 | 金属材料工程 |
| 钣金 |  | 材料成型及控制工程 |
| 5601机械设计制造类 | 560110 | 焊接技术与自动化 |  | 机械热加工人员 | 焊接技术应用 | 焊接技术与工程 |
| 机械工程技术人员 |
| 5601机械设计制造类 | 560111 | 机械产品检测检验技术 | 机械零部件测量与检验 | 机械工程技术人员 | 机械制造技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 机械产品质量检测与管理 | 检验试验人员 | 机械加工技术 | 机械工程 |
|  | 检验检疫工程技术人员 | 机电产品检测技术应用 | 测控技术与仪器 |
| 5601机械设计制造类 | 560112 | 理化测试与质检技术 | 无损检测技术 | 机械工程技术人员 | 工程材料检测技术 | 材料科学与工程 |
| 工业分析 | 检验试验人员 | 机电产品检测技术应用 |
| 理化测试 |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560113 | 模具设计与制造 | 冲压模具设计与制造 | 机械工程技术人员 | 模具制造技术 | 材料成型及控制工程 |
| 注塑模具设计与制造 | 工装工具制造加工人员 | 机械加工技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 模具制造与维修 | 机械冷加工人员 |  |  |
| 模具管理与技术服务 | 机械热加工人员 |  |  |
| 快速原型技术 |  |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560114 | 电机与电器技术 | 低压电器制造与应用 | 电气工程技术人员 | 电机电器制造与维修 | 电气工程及其自动化 |
| 电机制造人员 |
| 5601机械设计制造类 | 560115 | 电线电缆制造技术 |  | 电线电缆、光纤光缆及电工器材制造人员 | 机电技术应用 | 电气工程及其自动化 |
| 电气工程技术人员 | 电气技术应用 | 高分子材料与工程 |
|  | 高分子材料加工工艺 |  |
|  | 橡胶工艺 |  |
| 5601机械设计制造类 | 560116 | 内燃机制造与维修 | 内燃机制造与测试 | 锅炉及原动设备制造人员 | 机械制造技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 内燃机安装与维护 | 机械工程技术人员 | 汽车运用与维修 |
| 内燃机检测与故障诊断 | 机械冷加工人员 |  |
|  | 机械热加工人员 |  |
| 5601机械设计制造类 | 560117 | 机械装备制造技术 | 农业机械装备技术 | 机械工程技术人员 | 机械制造技术 | 机械工程 |
| 轻工机械装备技术 | 通用基础件装配制造人员 | 机电技术应用 | 机械设计制造及其自动化 |
| 服装机械装备技术 | 建筑安装施工人员 | 机电设备安装与维修 |  |
| 起重运输机械装备技术 |  |  |  |
| 工程机械装备技术 |  |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560118 | 工业设计 | 机电产品造型设计 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 机械制造技术 | 工业设计 |
| 家具造型设计 | 工艺美术品制造人员 | 机械加工技术 | 产品设计 |
| 玩具造型设计 |  | 模具制造技术 | 工艺美术 |
| 旅游品造型设计 |  | 工艺美术 | 艺术与科技 |
| 日用品造型设计 |  | 美术设计与制作 |  |
| 器械设施设计 |  |  |  |
| 5601机械设计制造类 | 560119 | 工业工程技术 | 机械制造生产管理 | 管理（工业）工程技术人员 | 产品质量监督检验 | 工业工程 |
| 产品质量控制 | 机械工程技术人员 | 机械制造技术 | 工商管理 |
| 能耗与成本控制 | 会计专业人员 | 机械加工技术 | 市场营销 |
| 产品价格管理 |  | 机电技术应用 |  |
|  |  | 市场营销 |  |
| 5602机电设备类 | 560201 | 自动化生产设备应用 | 自动化生产设备安装与调试 | 机械工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
| 自动化生产设备检测与维修 | 电气工程技术人员 |
| 自动化生产设备运行与维护 | 电力工程技术人员 |
|  | 仪器仪表装配人员 |
| 5602机电设备类 | 560202 | 机电设备安装技术 |  | 机械工程技术人员 | 机械制造技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 | 机电技术应用 | 机械电子工程 |
| 安全工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 工程管理 |
| 建筑安装施工人员 |  |  |
| 5602机电设备类 | 560203 | 机电设备维修与管理 | 机械维修 | 机械工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
| 电气维修 | 机械设备修理人员 | 机电技术应用 | 机械工程 |
| 机电设备管理 | 安全工程技术人员 | 数控技术应用 | 机械电子工程 |
| 5602机电设备类 | 560204 | 数控设备应用与维护 | 数控机床装调与维修 | 金属加工机械制造人员 | 机电设备安装与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
| 数控机床销售与服务 | 机械工程技术人员 | 机电技术应用 | 机械工程 |
|  |  | 数控技术应用 | 机械电子工程 |
| 5602机电设备类 | 560205 | 制冷与空调技术 | 制冷与空调设备装调 | 家用电子电器产品维修人员 | 供热通风与空调施工运行 | 能源与动力工程 |
| 制冷与空调设备运行与维护 | 家用电力器具制造人员 | 制冷和空调设备运行与维修 | 建筑环境与能源应用工程 |
| 制冷与冷藏技术 | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员 |  | 能源与环境系统工程 |
|  | 机械工程技术人员 |  |  |
|  | 建筑安装施工人员 |  |  |
| 5602机电设备类 | 560206 | 光电制造与应用技术 | 光学冷加工 | 机械冷加工人员 | 光电仪器制造与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
| 光学仪器装校 | 电气工程技术人员 | 光电信息科学与工程 |
| 光机电应用技术 | 仪器仪表装配人员 | 测控技术与仪器 |
|  | 机械工程技术人员 |  |
| 5602机电设备类 | 560207 | 新能源装备技术 | 太阳能装备技术 | 机械工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 新能源科学与工程 |
| 风能装备技术 | 输配电及控制设备制造人员 |
| 新能源装备检测与维护 | 电气工程技术人员 |
| 5603自动化类 | 560301 | 机电一体化技术 | 自动化生产线技术 | 机械工程技术人员 | 机电技术应用 | 机械电子工程 |
| 包装自动化技术 | 电气工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
|  | 电力工程技术人员 | 机械制造技术 |  |
|  | 建筑安装施工人员 |  |  |
| 5603自动化类 | 560302 | 电气自动化技术 | 电气测控技术 | 电气工程技术人员 | 电气运行与控制 | 电气工程及其自动化 |
| 电气工程技术 | 机械工程技术人员 | 电气技术应用 |
| 电气设备应用与维护 | 信息和通信工程技术人员 | 电机电器制造与维修 |
|  | 仪器仪表装配人员 | 机电技术应用 |
|  |  | 工业自动化仪表及应用 |
| 5603自动化类 | 560303 | 工业过程自动化技术 |  | 仪器仪表装配人员 | 电气运行与控制 | 过程装备与控制工程 |
| 机械工程技术人员 | 工业自动化仪表及应用 | 电气工程及其自动化 |
| 电气工程技术人员 | 化工仪表及自动化 |  |
| 泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员 | 化工机械与设备 |  |
| 烘炉、衡器、水处理等设备制造人员 |  |  |
| 5603自动化类 | 560304 | 智能控制技术 | 计算机控制技术 | 机械工程技术人员 | 计算机应用 | 自动化 |
| 智能制造技术 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机网络技术 | 电子信息工程 |
| 工业信息与监控技术 | 电气工程技术人员 |  |  |
|  | 管理（工业）工程技术人员 |  |  |
| 5603自动化类 | 560305 | 工业网络技术 |  | 信息和通信工程技术人员 | 计算机网络技术 | 电气工程及其自动化 |
| 仪器仪表装配人员 | 网络安防系统安装与维护 |
| 管理（工业）工程技术人员 | 工业自动化仪表及应用 |
| 5603自动化类 | 560306 | 工业自动化仪表 |  | 仪器仪表装配人员 | 工业自动化仪表及应用 | 测控技术与仪器 |
| 机械工程技术人员 | 化工仪表及自动化 | 自动化 |
| 信息和通信工程技术人员 | 火电厂热工仪表安装与检修 |  |
| 5603自动化类 | 560307 | 液压与气动技术 |  | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员 | 机电技术应用 | 过程装备与控制工程 |
| 机械工程技术人员 | 机电设备安装与维修 | 机械电子工程 |
|  |  | 机械设计制造及其自动化 |
| 5603自动化类 | 560308 | 电梯工程技术 | 电梯安装与调试 | 物料搬运设备制造人员 | 机电技术应用 | 机械工程 |
| 电梯维护与管理 | 建筑安装施工人员 | 电气技术应用 | 机械设计制造及其自动化 |
|  | 检验试验人员 | 机电产品检测技术应用 | 测控技术与仪器 |
|  |  | 机电设备安装与维修 | 电气工程及其自动化 |
|  |  | 电气运行与控制 | 自动化 |
|  |  |  | 机械电子工程 |
| 5603自动化类 | 560309 | 工业机器人技术 |  | 机械工程技术人员 | 机电技术应用 | 电气工程及其自动化 |
| 电气工程技术人员 | 电气运行与控制 | 自动化 |
| 信息和通信工程技术人员 | 电气技术应用 | 机械电子工程 |
|  | 电子与信息技术 |  |
| 5604铁道装备类 | 560401 | 铁道机车车辆制造与维护 |  | 铁道工程技术人员 | 电力机车运用与检修 | 交通设备与控制工程 |
| 轨道交通运输设备制造人员 | 内燃机车运用与检修 | 电气工程及其自动化 |
|  | 铁道车辆运用与检修 |  |
|  | 城市轨道交通车辆运用与检修 |  |
| 5604铁道装备类 | 560402 | 铁道通信信号设备制造与维护 |  | 电气信号设备装置制造人员 | 铁道信号 | 轨道交通信号与控制 |
| 建筑安装施工人员 | 城市轨道交通信号 | 电气工程及其自动化 |
| 铁道工程技术人员 | 通信技术 | 通信工程 |
|  | 通信系统工程安装与维护 | 电子科学与技术 |
| 5604铁道装备类 | 560403 | 铁道施工和养路机械制造与维护 |  | 轨道交通运输设备制造人员 | 机电技术应用 | 机械设计制造及其自动化 |
| 轨道交通运输机械设备操作人员 | 机电设备安装与维修 |
| 通用基础件装配制造人员 |  |
| 机械设备修理人员 |  |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560501 | 船舶工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶制造与修理 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造人员 | 船舶机械装置安装与维修 |
| 船舶、民用航空器修理人员 |  |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560502 | 船舶机械工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶制造与修理 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造人员 | 船舶机械装置安装与维修 |
| 船舶、民用航空器修理人员 |  |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560503 | 船舶电气工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶电气技术 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造人员 | 船舶电子电气工程 |
| 建筑安装施工人员 |  |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560504 | 船舶舾装工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶制造与修理 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造人员 | 船舶机械装置安装与维修 |
| 机械冷加工人员 |  |
| 建筑安装施工人员 |  |
| 船舶、民用航空器修理人员 |  |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560505 | 船舶涂装工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶制造与修理 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造人员 | 金属表面处理技术应用 |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560506 | 游艇设计与制造 | 游艇维修 | 机械工程技术人员 |  |  |
| 船舶制造人员 |
| 船舶、民用航空器修理人员 |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560507 | 海洋工程技术 |  | 海洋工程技术人员 | 机械制造技术 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造人员 | 船舶制造与修理 | 机械工程 |
| 船舶、民用航空器修理人员 | 船舶机械装置安装与维修 | 金属材料工程 |
|  | 焊接技术应用 |  |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560508 | 船舶通信与导航 |  | 机械工程技术人员 | 船舶通信与导航 | 船舶电子电气工程 |
| 船舶指挥和引航人员 |
| 信息通信网络维护人员 |
| 电子设备装配调试人员 |
| 5605船舶与海洋工程装备类 | 560509 | 船舶动力工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶制造与修理 | 轮机工程 |
| 船舶指挥和引航人员 | 船舶机械装置安装与维修 |
| 船舶制造人员 |  |
| 机械设备修理人员 |  |
| 5606 航空装备类 | 560601 | 飞行器制造技术 | 钣铆装配 | 航空工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器制造工程 |
| 结构件加工 | 航空产品装配、调试人员 | 机械加工技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 飞机钣金成形 | 机械冷加工人员 | 模具制造技术 |  |
|  | 机械工程技术人员 |  |  |
| 5606 航空装备类 | 560602 | 飞行器维修技术 |  | 航空产品装配、调试人员 | 飞机维修 | 飞行器制造工程 |
| 机械加工技术 |
| 5606 航空装备类 | 560603 | 航空发动机制造技术 | 多轴精密数控加工 | 航空工程技术人员 | 飞机维修 |  |
| 航空发动机工装制造技术 | 机械加工技术 |
| 航空发动机特种加工 |  |
| 5606 航空装备类 | 560604 | 航空发动机装试技术 | 航空发动机装配 | 航空工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器动力工程 |
| 航空发动机试车 | 航空产品装配、调试人员 | 机械加工技术 | 航空航天工程 |
|  | 机械工程技术人员 | 模具制造技术 | 机械设计制造及其自动化 |
|  |  | 机电设备安装与维修 |  |
| 5606 航空装备类 | 560605 | 航空发动机维修技术 | 发动机检测技术 | 航空产品装配、调试人员 | 飞机维修 |  |
| 发动机修理与装配 | 机械加工技术 |
| 5606 航空装备类 | 560606 | 飞机机载设备制造技术 |  | 航空工程技术人员 | 飞机维修 | 电气工程及其自动化 |
| 航空产品装配、调试人员 | 机械加工技术 | 电子信息工程 |
| 仪器仪表装配人员 | 电子技术应用 | 测控技术与仪器 |
|  | 机电技术应用 |  |
| 5606 航空装备类 | 560607 | 飞机机载设备维修技术 | 无线电雷达系统 | 航空产品装配、调试人员 | 飞机维修 | 飞行器动力工程 |
| 仪表与显示系统 | 机电技术应用 | 机械工程 |
| 导航系统 |  |  |
| 飞机军械系统 |  |  |
| 5606 航空装备类 | 560608 | 航空电子电气技术 |  | 航空工程技术人员 | 电子技术应用 | 电气工程及其自动化 |
| 航空产品装配、调试人员 | 机电技术应用 | 电子信息工程 |
| 5606 航空装备类 | 560609 | 航空材料精密成型技术 | 航空精密锻造 | 机械热加工人员 | 机械加工技术 | 材料成型及控制工程 |
| 航空精密铸造 | 机械冷加工人员 | 模具制造技术 | 复合材料与工程 |
| 航空复合材料成型 | 工装工具制造加工人员 |  |  |
| 航空产品3D打印 |  |  |  |
| 5606 航空装备类 | 560610 | 无人机应用技术 | 无人机装配技术 | 航空产品装配、调试人员 | 电子技术应用 | 飞行器设计与工程 |
| 无人机调试与维护技术 | 测绘服务人员 | 机电技术应用 |
| 无人机操控技术 |  |  |
| 无人机维修技术 |  |  |
| 5606 航空装备类 | 560611 | 导弹维修 |  | 航空产品装配、调试人员 | 电子技术应用 |  |
| 机电技术应用 |
| 5607汽车制造类 | 560701 | 汽车制造与装配技术 | 汽车零部件制造 | 汽车零部件、饰件生产加工人员 | 汽车制造与检修 | 车辆工程 |
| 汽车装配与调试 | 汽车整车制造人员 | 汽车运用与维修 | 机械设计制造及其自动化 |
| 摩托车与零部件制造 | 机械工程技术人员 |  |  |
| 汽车生产现场管理 | 电气工程技术人员 |  |  |
| 5607汽车制造类 | 560702 | 汽车检测与维修技术 | 乘用车检测与维修技术 | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车运用与维修 | 车辆工程 |
| 商用车检测与维修技术 | 检验试验人员 | 汽车制造与检修 | 汽车服务工程 |
| 农用车检测与维修技术 | 商务专业人员 |  |  |
| 摩托车检测与维修技术 |  |  |  |
| 汽车零部件检测与维修技术 |  |  |  |
| 汽车检测仪器设备 |  |  |  |
| 5607汽车制造类 | 560703 | 汽车电子技术 | 汽车电控系统检测与维修 | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车电子技术应用 | 车辆工程 |
| 汽车电子产品制造与检修 | 汽车零部件、饰件生产加工人员 | 汽车运用与维修 | 电气工程及其自动化 |
| 车联网应用技术 | 仪器仪表装配人员 |  |  |
|  | 电气工程技术人员 |  |  |
| 5607汽车制造类 | 560704 | 汽车造型技术 | 汽车油泥模型制作 | 工业（产品）设计工程技术人员 |  | 工业设计 |
| 汽车饰件制作 | 工装工具制造加工人员 |
|  | 汽车零部件、饰件生产加工人员 |
| 5607汽车制造类 | 560705 | 汽车试验技术 | 汽车总成性能试验 | 机械工程技术人员 |  | 车辆工程 |
| 汽车整车性能试验 | 汽车整车制造人员 |
|  | 电气工程技术人员 |
|  | 检验试验人员 |
| 5607汽车制造类 | 560706 | 汽车改装技术 |  | 机械工程技术人员 | 汽车制造与检修 | 车辆工程 |
| 汽车整车制造人员 | 汽车运用与维修 |
| 汽车摩托车修理技术服务人员 |  |
| 汽车零部件、饰件生产加工人员 |  |
| 5607汽车制造类 | 560707 | 新能源汽车技术 | 新能源汽车装配与调试 | 机械工程技术人员 | 汽车制造与检修 | 车辆工程 |
| 新能源汽车检测与维修 | 汽车整车制造人员 | 汽车运用与维修 |
|  | 汽车摩托车修理技术服务人员 |  |
|  | 电气工程技术人员 |  |
| 57生物与化工大类 | | | | | | |
| 5701生物技术类 | 570101 | 食品生物技术 |  | 调味品及食品添加剂制作人员 | 食品生物工艺 | 生物技术 |
| 酒、饮料及精制茶制造人员 | 生物工程 |
|  | 酿酒工程 |
| 5701生物技术类 | 570102 | 化工生物技术 |  | 生物药品制造人员 | 生物化工 | 生物技术 |
| 专用化学产品生产人员 | 生物工程 |
| 5701生物技术类 | 570103 | 药品生物技术 |  | 生物药品制造人员 | 生物技术制药 | 生物技术 |
| 生物工程 |
| 5701生物技术类 | 570104 | 农业生物技术 |  | 土壤肥料技术人员 |  | 生物技术 |
| 农业技术指导人员 | 生物工程 |
| 作物遗传育种栽培技术人员 |  |
| 兽医兽药技术人员 |  |
| 作物种子（苗）繁育生产人员 |  |
| 5701生物技术类 | 570105 | 生物产品检验检疫 |  | 检验、检测和计量服务人员 | 药品食品检验 | 生物技术 |
| 检验试验人员 | 工业分析与检验 | 生物工程 |
| 5702化工技术类 | 570201 | 应用化工技术 | 火工工艺技术 | 化工工程技术人员 | 化学工艺 | 化学工程与工艺 |
| 化工产品生产通用工艺人员 | 精细化工 |
| 化学肥料生产人员 | 石油炼制 |
| 基础化学原料制造人员 | 林产化工 |
| 5702化工技术类 | 570202 | 石油炼制技术 |  | 化工工程技术人员 | 石油炼制 | 化学工程与工艺 |
| 化工产品生产通用工艺人员 | 化学工艺 |
| 石油炼制生产人员 |  |
| 5702化工技术类 | 570203 | 石油化工技术 |  | 化工工程技术人员 | 化学工艺 | 化学工程与工艺 |
| 化工产品生产通用工艺人员 |
| 石油炼制生产人员 |
| 化学肥料生产人员 |
| 合成树脂生产人员 |
| 合成橡胶生产人员 |
| 5702化工技术类 | 570204 | 高分子合成技术 |  | 化工工程技术人员 | 化学工艺 | 化学工程与工艺 |
| 合成树脂生产人员 | 精细化工 | 高分子材料与工程 |
| 合成橡胶生产人员 |  |  |
| 化学纤维纺丝及后处理人员 |  |  |
| 5702化工技术类 | 570205 | 精细化工技术 |  | 化工工程技术人员 | 精细化工 | 化学工程与工艺 |
| 日用化学品生产人员 |
| 5702化工技术类 | 570206 | 海洋化工技术 |  | 化工工程技术人员 | 化学工艺 | 化学工程与工艺 |
| 基础化学原料制造人员 |
| 水生产、输排和水处理人员 |
| 水产品加工人员 |
| 5702化工技术类 | 570207 | 工业分析技术 | 工业分析 | 检验、检测和计量服务人员 | 工业分析与检验 | 应用化学 |
| 质量检验与管理 | 检验试验人员 |
| 5702化工技术类 | 570208 | 化工装备技术 | 化工装备应用 | 化工工程技术人员 | 化工机械与设备 | 过程装备与控制工程 |
| 化工装备维护 | 机械设备修理人员 |
| 5702化工技术类 | 570209 | 化工自动化技术 | 化工生产 | 化工工程技术人员 | 化工仪表及自动化 | 测控技术与仪器 |
| 安全检测与联锁保护 | 机械工程技术人员 | 火电厂热工仪表安装与检修 | 自动化 |
| 油田自动化 | 机械设备修理人员 |  |  |
| 5702化工技术类 | 570210 | 涂装防护技术 |  | 化工工程技术人员 | 化工机械与设备 | 金属材料工程 |
| 机械表面处理加工人员 |
| 化工产品生产通用工艺人员 |
| 5702化工技术类 | 570211 | 烟花爆竹技术与管理 | 烟花爆竹生产技术 | 火工品制造、保管、爆破及焰火产品制造人员 | 火炸药技术 | 安全工程 |
| 烟花爆竹安全与质量技术 | 花炮生产与管理 | 化学工程与工艺 |
|  | 化学工艺 | 弹药工程与爆炸技术 |
|  | 精细化工 |  |
| 5702化工技术类 | 570212 | 煤化工技术 |  | 化工工程技术人员 | 化学工艺 | 化学工程与工艺 |
| 化工产品生产通用工艺人员 | 精细化工 |
| 化学肥料生产人员 | 林产化工 |
| 基础化学原料制造人员 |  |
| 煤化工生产人员 |  |
| 58轻工纺织大类 | | | | | | |
| 5801轻化工类 | 580101 | 高分子材料加工技术 |  | 橡胶制品生产人员 | 高分子材料加工工艺 | 高分子材料与工程 |
| 塑料制品加工人员 |
| 5801轻化工类 | 580102 | 制浆造纸技术 |  | 制浆造纸人员 | 制浆造纸工艺 | 轻化工程 |
| 纸制品制作人员 |
| 5801轻化工类 | 580103 | 香料香精工艺 |  | 日用化学品生产人员 | 精细化工 | 化学工程与工艺 |
| 5801轻化工类 | 580104 | 表面精饰工艺 |  | 机械表面处理加工人员 | 精细化工 | 化学工程与工艺 |
| 5801轻化工类 | 580105 | 家具设计与制造 |  | 专业化设计服务人员 | 家具设计与制作 | 产品设计 |
| 木制品制造人员 |
| 家具制造人员 |
| 5801轻化工类 | 580106 | 化妆品技术 |  | 日用化学品生产人员 | 精细化工 | 化学工程与工艺 |
| 专业化设计服务人员 | 工业分析与检验 |
| 5801轻化工类 | 580107 | 皮革加工技术 |  | 皮革、毛皮及其制品加工人员 | 皮革工艺 | 轻化工程 |
| 5801轻化工类 | 580108 | 皮具制作与工艺 |  | 皮革、毛皮及其制品加工人员 | 皮革制品造型设计 | 产品设计 |
| 专业化设计服务人员 |
| 5801轻化工类 | 580109 | 鞋类设计与工艺 |  | 鞋帽制作人员 | 皮革制品造型设计 | 轻化工程 |
| 专业化设计服务人员 |
| 5801轻化工类 | 580110 | 乐器制造与维护 | 乐器制造技术 | 乐器制作人员 | 机械制造技术 | 机械设计制造及其自动化 |
| 乐器维修技术 | 乐器维修人员 |
| 乐器维护服务 |  |
| 5801轻化工类 | 580111 | 陶瓷制造工艺 |  | 陶瓷制品制造人员 | 硅酸盐工艺及工业控制 | 无机非金属材料工程 |
| 5802包装类 | 580201 | 包装工程技术 |  | 包装人员 |  | 包装工程 |
| 5802包装类 | 580202 | 包装策划与设计 |  | 专业化设计服务人员 | 计算机平面设计 | 包装工程 |
| 5802包装类 | 580203 | 包装设备应用技术 |  | 机械工程技术人员 | 平面媒体印制技术 | 包装工程 |
| 包装人员 |
| 印刷人员 |
| 5802包装类 | 580204 | 食品包装技术 |  | 化工工程技术人员 |  | 包装工程 |
| 机械工程技术人员 |
| 包装人员 |
| 5803印刷类 | 580301 | 数字图文信息技术 | 印刷图文信息处理技术 | 印刷人员 | 平面媒体印制技术 | 印刷工程 |
| 数字媒体处理技术 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 计算机平面设计 | 包装工程 |
| 三维图像处理技术 |  | 计算机应用 | 数字媒体技术 |
|  |  | 办公室文员 |  |
| 5803印刷类 | 580302 | 印刷设备应用技术 |  | 印刷人员 | 平面媒体印制技术 | 印刷工程 |
| 5803印刷类 | 580303 | 印刷媒体设计与制作 |  | 专业化设计服务人员 | 美术设计与制作 | 视觉传达设计 |
| 印刷人员 | 计算机平面设计 | 数字媒体艺术 |
| 美术专业人员 | 网页美术设计 | 包装工程 |
|  | 平面媒体印制技术 | 印刷工程 |
| 5803印刷类 | 580304 | 印刷媒体技术 |  | 印刷人员 | 平面媒体印制技术 | 印刷工程 |
| 包装工程 |
| 5803印刷类 | 580305 | 数字印刷技术 |  | 印刷人员 | 平面媒体印制技术 | 印刷工程 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 包装工程 |
| 5804纺织服装类 | 580401 | 现代纺织技术 |  | 纺织服装工程技术人员 | 纺织技术及营销 | 纺织工程 |
| 5804纺织服装类 | 580402 | 丝绸技术 |  | 纺织服装工程技术人员 | 丝绸工艺 | 纺织工程 |
| 专业化设计服务人员 |
| 5804纺织服装类 | 580403 | 染整技术 |  | 纺织服装工程技术人员 | 染整技术 | 纺织工程 |
| 纺织高分子材料工艺 |
| 化学工艺 |
| 5804纺织服装类 | 580404 | 纺织机电技术 |  | 纺织服装工程技术人员 | 纺织技术及营销 | 纺织工程 |
| 机械设备修理人员 | 机电技术应用 | 机械设计制造及其自动化 |
| 5804纺织服装类 | 580405 | 纺织品检验与贸易 |  | 检验检疫工程技术人员 | 纺织技术及营销 | 纺织工程 |
| 商务专业人员 | 国际商务 |
|  | 市场营销 |
| 5804纺织服装类 | 580406 | 纺织品设计 |  | 专业化设计服务人员 | 纺织技术及营销 | 纺织工程 |
| 产品设计 |
| 5804纺织服装类 | 580407 | 家用纺织品设计 |  | 专业化设计服务人员 | 民族服装与服饰 | 产品设计 |
| 纺织技术及营销 |
| 5804纺织服装类 | 580408 | 纺织材料与应用 |  | 专业化设计服务人员 | 纺织技术及营销 | 纺织工程 |
| 服装设计与工艺教育 |
| 5804纺织服装类 | 580409 | 针织技术与针织服装 |  | 针织人员 | 针织工艺 | 纺织工程 |
| 服装制作与生产管理 | 服装设计与工程 |
| 5804纺织服装类 | 580410 | 服装设计与工艺 | 服装制版技术 | 纺织服装工程技术人员 | 服装制作与生产管理 | 服装设计与工程 |
| 服装加工技术 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 服装设计与工艺 | 服装设计与工艺教育 |
|  | 纺织品和服装剪裁缝纫人员 |  |  |
| 5804纺织服装类 | 580411 | 皮革服装制作与工艺 |  | 皮革、毛皮及其制品加工人员 | 皮革制品造型设计 | 服装设计与工程 |
| 专业化设计服务人员 | 服装制作与生产管理 | 产品设计 |
|  | 服装设计与工艺 |  |
| 5804纺织服装类 | 580412 | 服装陈列与展示设计 |  | 专业化设计服务人员 | 服装展示与礼仪 | 艺术设计学 |
| 环境设计 |
| 59食品药品与粮食大类 | | | | | | |
| 5901食品工业类 | 590101 | 食品加工技术 | 乳品加工技术 | 食品工程技术人员 | 农产品保鲜与加工 | 食品科学与工程 |
| 农畜产品加工技术 | 乳制品加工人员 | 食品生物工艺 | 生物技术 |
| 焙烤食品加工技术 | 畜禽制品加工人员 |  |  |
| 制糖技术 | 焙烤食品制造人员 |  |  |
| 功能性食品加工技术 | 糖制品加工人员 |  |  |
| 海洋食品加工技术 | 方便食品和罐头食品加工人员 |  |  |
|  | 水产品加工人员 |  |  |
| 5901食品工业类 | 590102 | 酿酒技术 | 白酒酿造技术 | 酒、饮料及精制茶制造人员 | 食品生物工艺 | 葡萄与葡萄酒工程 |
| 黄酒酿造技术 | 酿酒工程 |
| 葡萄酒酿造技术 |  |
| 啤酒酿造技术 |  |
| 5901食品工业类 | 590103 | 食品质量与安全 | 食品质量检测 | 检验、检测和计量服务人员 | 食品生物工艺 | 食品质量与安全 |
| 食品质量安全监管 |
| 食品安全管理体系咨询和认证 |
| 5901食品工业类 | 590104 | 食品贮运与营销 | 食品贮运 | 仓储人员 | 农产品营销与储运 | 食品科学与工程 |
| 食品营销 | 商务专业人员 |
| 5901食品工业类 | 590105 | 食品检测技术 | 食品分析与检测食品卫生检验 | 检验、检测和计量服务人员 | 食品生物工艺 | 食品质量与安全 |
| 检验试验人员 |
| 5901食品工业类 | 590106 | 食品营养与卫生 | 食品营养 | 餐饮服务人员 | 食品生物工艺 | 食品质量与安全 |
| 食品卫生 |
| 保健食品开发 |
| 5901食品工业类 | 590107 | 食品营养与检测 | 食品营养与配餐 | 餐饮服务人员 | 食品生物工艺 | 食品质量与安全 |
| 食品营养与安全 | 检验、检测和计量服务人员 |
|  | 检验试验人员 |
| 5902药品制造类 | 590201 | 中药生产与加工 | 中药栽培 | 农作物生产人员 | 中草药种植 | 中药资源与开发 |
| 中药养殖 | 中药饮片加工人员 | 中药 | 中草药栽培与鉴定 |
| 中药炮制 | 药物制剂人员 | 中药制药 | 中药学 |
|  |  |  | 中药制药 |
| 5902药品制造类 | 590202 | 药品生产技术 | 化学药生产技术 | 制药工程技术人员 | 药剂 | 药物制剂 |
| 生物药生产技术 | 药物制剂人员 | 生物技术制药 | 药学 |
| 药物制剂 | 化学药品原料药制造人员 | 制药技术 | 制药工程 |
| 中药生产技术 | 生物药品制造人员 | 中药 | 生物工程 |
| 民族药生产技术 |  | 中药制药 | 生物制药 |
|  |  |  | 化学工程与工业生物工程 |
|  |  |  | 海洋药学 |
|  |  |  | 药物化学 |
|  |  |  | 中药制药 |
|  |  |  | 中草药栽培与鉴定 |
| 5902药品制造类 | 590203 | 兽药制药技术 |  | 兽用药品制造人员 | 畜牧兽医 | 动物药学 |
| 畜禽生产与疾病防治 |
| 5902药品制造类 | 590204 | 药品质量与安全 | 食品药品监督管理 | 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 | 药剂 | 工商管理 |
| 药品质量检测 | 检验、检测和计量服务人员 | 药品食品检验 | 药学 |
|  | 检验试验人员 |  | 药事管理 |
|  |  |  | 药物分析 |
|  |  |  | 药物化学 |
| 5902药品制造类 | 590205 | 制药设备应用技术 |  | 制药工程技术人员 | 制药设备维修 | 制药工程 |
| 机械设备修理人员 |
| 5903食品药品管理类 | 590301 | 药品经营与管理 | 药品营销 | 特殊商品购销人员 | 药剂 | 市场营销 |
| 药品物流 | 仓储人员 | 中药 | 工商管理 |
| 药品电子商务 |  | 市场营销 | 药事管理 |
|  |  | 连锁经营与管理 | 物流管理 |
|  |  | 物流服务与管理 | 电子商务 |
|  |  | 电子商务 |  |
| 5903食品药品管理类 | 590302 | 药品服务与管理 | 药品销售 | 医疗辅助服务人员 | 药剂 | 药学 |
| 用药指导 | 健康咨询服务人员 | 临床药学 |
| 药品管理 | 特殊商品购销人员 | 药事管理 |
|  | 仓储人员 | 市场营销 |
| 5903食品药品管理类 | 590303 | 保健品开发与管理 |  | 食品工程技术人员 | 食品生物工艺 | 食品科学与工程 |
| 健康咨询服务人员 | 农产品保鲜与加工 | 酿酒工程 |
|  | 药品食品检验 | 食品营养与检验教育 |
| 5903食品药品管理类 | 590304 | 化妆品经营与管理 | 化妆品营销 | 采购人员 | 商品经营 | 市场营销 |
| 化妆品使用与管理 | 销售人员 | 专卖品经营 |
|  | 仓储人员 | 连锁经营与管理 |
|  |  | 市场营销 |
|  |  | 美容美体 |
|  |  | 美发与形象设计 |
| 5904粮食工业类 | 590401 | 粮食工程技术 | 大米生产与检验 | 粮油加工人员 | 粮油饲料加工技术 | 粮食工程 |
| 面粉生产与检验 | 饲料加工人员 |
| 油脂生产与检验 |  |
| 饲料生产与检验 |  |
| 5905粮食储检类 | 590501 | 粮油储藏与检测技术 | 粮油储藏 | 检验、检测和计量服务人员 | 粮油储运与检验技术 | 粮食工程 |
| 粮油质量检验 | 检验试验人员 |
|  | 仓储人员 |
| 60交通运输大类 | | | | | | |
| 6001铁道运输类 | 600101 | 铁道机车 | 内燃机车 | 铁道工程技术人员 | 电力机车运用与检修 | 电气工程及其自动化 |
| 电力机车 | 轨道交通运输设备制造人员 | 内燃机车运用与检修 | 能源与动力工程 |
|  | 轨道交通运输机械设备操作人员 | 机械制造技术 | 机械设计制造及其自动化 |
|  | 轨道交通运输服务人员 | 电气技术应用 |  |
| 6001铁道运输类 | 600102 | 铁道车辆 |  | 铁道工程技术人员 | 铁道车辆运用与检修 | 车辆工程 |
| 轨道交通运输设备制造人员 | 城市轨道交通车辆运用与检修 |
| 6001铁道运输类 | 600103 | 铁道供电技术 |  | 铁道工程技术人员 | 电气化铁道供电 | 电气工程及其自动化 |
| 电力、热力生产和供应人员 | 城市轨道交通供电 |
| 土木工程建筑施工人员 |  |
| 6001铁道运输类 | 600104 | 铁道工程技术 | 铁道工程施工 | 铁道工程技术人员 | 铁道施工与养护 | 土木工程 |
| 铁道工程工务 | 建筑工程技术人员 | 交通工程 |
|  | 土木工程建筑施工人员 |  |
| 6001铁道运输类 | 600105 | 铁道机械化维修技术 |  | 轨道交通运输机械设备操作人员 | 工程机械运用与维修 | 机械工程 |
| 铁道工程技术人员 | 机械设计制造及其自动化 |
| 土木工程建筑施工人员 |  |
| 机械设备修理人员 |  |
| 6001铁道运输类 | 600106 | 铁道信号自动控制 |  | 铁道工程技术人员 | 铁道信号 | 轨道交通信号与控制 |
| 电气信号设备装置制造人员 | 城市轨道交通信号 | 自动化 |
| 建筑安装施工人员 |  | 电气工程及其自动化 |
| 6001铁道运输类 | 600107 | 铁道通信与信息化技术 | 铁道通信 | 铁道工程技术人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 铁道信息化 | 电气信号设备装置制造人员 | 通信运营服务 | 信息工程 |
|  | 建筑安装施工人员 | 通信系统工程安装与维护 |  |
|  | 信息和通信工程技术人员 |  |  |
| 6001铁道运输类 | 600108 | 铁道交通运营管理 |  | 轨道交通运输服务人员 | 铁道运输管理 | 交通运输 |
| 铁道工程技术人员 |
| 轨道交通运输机械设备操作人员 |
| 装卸搬运和运输代理服务人员 |
| 6001铁道运输类 | 600109 | 铁路物流管理 |  | 轨道交通运输服务人员 | 铁道运输管理 | 交通运输 |
| 仓储人员 | 物流工程 |
| 装卸搬运和运输代理服务人员 | 物流管理 |
|  | 市场营销 |
|  | 电子商务 |
| 6001铁道运输类 | 600110 | 铁路桥梁与隧道工程技术 |  | 建筑工程技术人员 | 铁道施工与养护 | 土木工程 |
| 土木工程建筑施工人员 | 交通工程 |
| 铁道工程技术人员 | 城市地下空间工程 |
|  | 道路桥梁与渡河工程 |
| 6001铁道运输类 | 600111 | 高速铁道工程技术 |  | 铁道工程技术人员 | 铁道施工与养护 | 土木工程 |
| 建筑工程技术人员 | 交通工程 |
| 土木工程建筑施工人员 |  |
| 6001铁道运输类 | 600112 | 高速铁路客运乘务 |  | 轨道交通运输服务人员 | 铁道运输管理 | 交通运输 |
| 铁道工程技术人员 | 城市轨道交通运营管理 |
|  | 旅游服务与管理 |
| 6001铁道运输类 | 600113 | 动车组检修技术 |  | 轨道交通运输设备制造人员 | 铁道车辆运用与检修 | 车辆工程 |
| 铁道工程技术人员 | 城市轨道交通车辆运用与检修 |
| 6002道路运输类 | 600201 | 智能交通技术运用 |  | 道路和水上运输工程技术人员 | 公路运输管理 | 交通工程 |
| 道路运输服务人员 | 公路养护与管理 | 通信工程 |
|  | 通信系统工程安装与维护 | 物联网工程 |
| 6002道路运输类 | 600202 | 道路桥梁工程技术 | 道桥工程施工 | 建筑工程技术人员 | 公路养护与管理 | 道路桥梁与渡河工程 |
| 道桥工程检测 | 土木工程建筑施工人员 | 道路与桥梁工程施工 |
| 桥隧检测 |  | 市政工程施工 |
| 6002道路运输类 | 600203 | 道路运输与路政管理 | 道路运输管理 | 道路运输服务人员 | 公路运输管理 | 交通运输 |
| 道路路政管理 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 6002道路运输类 | 600204 | 道路养护与管理 |  | 土木工程建筑施工人员 | 公路养护与管理 | 道路桥梁与渡河工程 |
| 通用工程机械操作人员 | 道路与桥梁工程施工 |
|  | 市政工程施工 |
| 6002道路运输类 | 600205 | 公路机械化施工技术 |  | 通用工程机械操作人员 | 道路与桥梁工程施工 | 工程管理 |
| 6002道路运输类 | 600206 | 工程机械运用技术 | 工程机械控制 | 通用工程机械操作人员 | 机电技术应用 | 机械电子工程 |
| 工程机械运用 | 工程机械运用与维修 | 机械工程 |
| 工程机械技术服务与营销 | 市场营销 | 市场营销 |
| 6002道路运输类 | 600207 | 交通运营管理 | 城市交通运营管理 | 道路运输服务人员 | 公路运输管理 | 交通运输 |
| 交通运输安全管理 | 水上运输服务人员 | 水路运输管理 | 物流管理 |
| 6002道路运输类 | 600208 | 交通枢纽运营管理 |  | 道路运输服务人员 | 公路运输管理 | 交通运输 |
| 水上运输服务人员 | 旅游服务与管理 | 旅游管理 |
| 6002道路运输类 | 600209 | 汽车运用与维修技术 | 汽车机修 | 道路和水上运输工程技术人员 | 汽车运用与维修 | 车辆工程 |
| 汽车电子电器维修 | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车服务工程 |
| 汽车性能检测 |  |  |
| 6002道路运输类 | 600210 | 汽车车身维修技术 | 汽车维修钣金 | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车车身修复 | 车辆工程 |
| 汽车维修涂装 | 汽车制造与检修 | 汽车服务工程 |
| 汽车美容 | 汽车美容与装潢 |  |
| 6002道路运输类 | 600211 | 汽车运用安全管理 |  | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车运用与维修 | 车辆工程 |
| 公路运输管理 | 汽车服务工程 |
| 6002道路运输类 | 600212 | 新能源汽车运用与维修 |  | 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车运用与维修 | 车辆工程 |
| 汽车服务工程 |
| 6003水上运输类 | 600301 | 航海技术 |  | 道路和水上运输工程技术人员 | 船舶驾驶 | 航海技术 |
| 船舶指挥和引航人员 | 船舶水手与机工 |
| 水上运输服务人员 |  |
| 6003水上运输类 | 600302 | 国际邮轮乘务管理 |  | 水上运输服务人员 | 酒店服务与管理 | 旅游管理 |
| 旅游服务与管理 | 酒店管理 |
| 6003水上运输类 | 600303 | 船舶电子电气技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶电气技术 | 船舶电子电气工程 |
| 电子与信息技术 | 轮机工程 |
| 电子技术应用 |  |
| 电气技术应用 |  |
| 6003水上运输类 | 600304 | 船舶检验 |  | 道路和水上运输工程技术人员 | 船舶检验 | 船舶与海洋工程 |
| 船舶制造与修理 |
| 6003水上运输类 | 600305 | 港口机械与自动控制 | 港口机械应用 | 机械工程技术人员 | 机电技术应用 | 物流工程 |
| 港口机械自动控制 | 通用工程机械操作人员 | 机电设备安装与维修 | 电气工程及其自动化 |
|  |  |  | 机械电子工程 |
| 6003水上运输类 | 600306 | 港口电气技术 |  | 电气工程技术人员 | 电气运行与控制 | 电气工程及其自动化 |
| 电气技术应用 |
| 6003水上运输类 | 600307 | 港口与航道工程技术 | 港口工程技术 | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 港口航道与海岸工程 |
| 航道工程技术 | 市政工程施工 | 土木工程 |
|  | 道路与桥梁工程施工 | 水利水电工程 |
|  | 水利水电工程施工 | 工程管理 |
|  |  | 工程造价 |
| 6003水上运输类 | 600308 | 港口与航运管理 | 港口管理 | 商务专业人员 | 水路运输管理 | 交通运输 |
| 航运管理 | 水上运输服务人员 | 外轮理货 | 物流管理 |
|  |  |  | 国际商务 |
| 6003水上运输类 | 600309 | 港口物流管理 |  | 商务专业人员 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 水上运输服务人员 |
| 6003水上运输类 | 600310 | 轮机工程技术 |  | 机械工程技术人员 | 船舶制造与修理 | 轮机工程 |
| 船舶指挥和引航人员 | 船舶机械装置安装与维修 |
| 船舶、民用航空器修理人员 |  |
| 6003水上运输类 | 600311 | 水上救捞技术 |  | 水上运输服务人员 | 工程潜水 | 救助与打捞工程 |
| 道路和水上运输工程技术人员 |
| 消防和应急救援人员 |
| 6003水上运输类 | 600312 | 水路运输与海事管理 | 水路运输管理 | 商务专业人员 | 水路运输管理 | 交通运输 |
| 海事管理 | 水上运输服务人员 | 物流服务与管理 | 海事管理 |
| 6003水上运输类 | 600313 | 集装箱运输管理 |  | 商务专业人员 | 水路运输管理 | 交通运输 |
| 仓储人员 | 公路运输管理 | 交通工程 |
| 水上运输服务人员 | 外轮理货 | 物流管理 |
| 6004航空运输类 | 600401 | 民航运输 |  | 航空运输服务人员 | 民航运输 | 交通运输 |
| 民用航空工程技术人员 | 航空服务 | 电子商务 |
|  | 电子商务 |  |
| 6004航空运输类 | 600402 | 民航通信技术 |  | 民用航空设备操作及有关人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 信息和通信工程技术人员 |
| 6004航空运输类 | 600403 | 定翼机驾驶技术 |  | 飞行人员和领航人员 |  | 飞行技术 |
| 交通运输 |
| 交通工程 |
| 机械工程 |
| 6004航空运输类 | 600404 | 直升机驾驶技术 |  | 飞行人员和领航人员 |  | 飞行技术 |
| 交通运输 |
| 交通工程 |
| 机械工程 |
| 6004航空运输类 | 600405 | 空中乘务 |  | 航空运输服务人员 | 航空服务 | 旅游管理与服务教育 |
| 旅游管理 |
| 酒店管理 |
| 交通运输 |
| 6004航空运输类 | 600406 | 民航安全技术管理 | 民航旅客安全检查 | 安全保护服务人员 | 航空服务 | 安全工程 |
| 民航货邮安全检查 | 安全工程技术人员 | 电子技术应用 | 安全防范工程 |
| 安检设备维护维修 |  |  | 交通工程 |
| 民航安全技术防范 |  |  |  |
| 6004航空运输类 | 600407 | 民航空中安全保卫 |  | 保卫人员 | 民航运输 | 交通运输 |
| 安全保护服务人员 | 航空服务 | 国内安全保卫 |
|  |  | 治安学 |
| 6004航空运输类 | 600408 | 机场运行 | 航空港管理 | 航空运输服务人员 | 民航运输 | 交通运输 |
| 机场运营与管理 | 民用航空工程技术人员 | 航空服务 |
| 民航机场气象观测 |  |  |
| 6004航空运输类 | 600409 | 飞机机电设备维修 | 飞机系统 | 民用航空工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器动力工程 |
| 飞机动力装置 | 船舶、民用航空器修理人员 | 机电技术应用 | 飞行器制造工程 |
| 飞机电气系统维修 |  |  | 机械工程 |
|  |  |  | 机械电子工程 |
|  |  |  | 机械设计制造及其自动化 |
|  |  |  | 电子信息工程 |
| 6004航空运输类 | 600410 | 飞机电子设备维修 | 机载电子设备维修 | 电子工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器动力工程 |
| 飞机仪表 | 民用航空工程技术人员 | 电子技术应用 | 电子信息工程 |
| 飞机无线电 | 船舶、民用航空器修理人员 |  | 信息工程 |
|  | 航空产品装配、调试人员 |  | 测控技术与仪器 |
| 6004航空运输类 | 600411 | 飞机部件修理 | 飞机机械系统部件修理 | 民用航空工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器动力工程 |
| 飞机电气系统部件修理 | 船舶、民用航空器修理人员 | 机电技术应用 | 机械电子工程 |
| 飞机电子系统部件修理 |  |  | 材料成型及控制工程 |
| 飞机起落架系统部件修理 |  |  | 飞行器制造工程 |
| 飞机动力装置系统部件修理 |  |  |  |
| 6004航空运输类 | 600412 | 航空地面设备维修 | 民航特种车辆操作 | 专用车辆操作人员 | 汽车运用与维修 | 机械电子工程 |
| 民航特种车辆检测与维修 | 民用航空设备操作及有关人员 | 机电技术应用 | 车辆工程 |
| 民航特种车辆设备管理 | 通用工程机械操作人员 |  |  |
| 6004航空运输类 | 600413 | 机场场务技术与管理 |  | 建筑工程技术人员 | 环境治理技术 | 环境生态工程 |
| 航空运输服务人员 |
| 6004航空运输类 | 600414 | 航空油料 |  | 民用航空设备操作及有关人员 | 航空油料管理 | 油气储运工程 |
| 检验、检测和计量服务人员 |
| 检验试验人员 |
| 6004航空运输类 | 600415 | 航空物流 | 航空快递 | 航空运输服务人员 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 国际商务 | 物流工程 |
| 民航运输 | 采购管理 |
|  | 交通运输 |
| 6004航空运输类 | 600416 | 通用航空器维修 | 轻型小型飞机维修 | 民用航空工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器动力工程 |
| 直升机维修 | 船舶、民用航空器修理人员 | 机电技术应用 | 飞行器设计与工程 |
|  |  |  | 飞行器制造工程 |
| 6004航空运输类 | 600417 | 通用航空航务技术 | 通航飞行信息服务 | 气象工程技术人员 | 民航运输 | 交通运输 |
| 通航运行保障技术 | 民用航空设备操作及有关人员 | 航空服务 |
| 6004航空运输类 | 600418 | 飞机结构修理 | 飞机金属结构修理 | 民用航空工程技术人员 | 飞机维修 | 飞行器制造工程 |
| 飞机符合材料结构修理 | 船舶、民用航空器修理人员 | 机电技术应用 | 飞行器设计与工程 |
| 飞机客舱设施结构修理 |  |  | 机械工程 |
| 6005管道运输类 | 600501 | 管道工程技术 |  | 建筑安装施工人员 | 建筑工程施工 | 建筑环境与能源应用工程 |
| 石油和天然气开采与储运人员 | 供热通风与空调施工运行 | 水利水电工程 |
|  | 给排水工程施工与运行 | 给排水科学与工程 |
|  | 市政工程施工 | 工程管理 |
| 6005管道运输类 | 600502 | 管道运输管理 |  | 石油和天然气开采与储运人员 | 城市燃气输配与应用 | 交通运输 |
| 给排水工程施工与运行 | 公共事业管理 |
| 6006城市轨道交通类 | 600601 | 城市轨道交通车辆技术 | 车辆驾驶 | 轨道交通运输服务人员 | 城市轨道交通车辆运用与检修 | 车辆工程 |
| 车辆检修 | 轨道交通运输机械设备操作人员 | 交通运输 |
| 6006城市轨道交通类 | 600602 | 城市轨道交通机电技术 | 综合机电运行与维修 | 轨道交通运输机械设备操作人员 | 机电设备安装与维修 | 电气工程及其自动化 |
| 电梯运行与维修 | 制冷和空调设备运行与维修 | 机械电子工程 |
| 6006城市轨道交通类 | 600603 | 城市轨道交通通信信号技术 | 信号技术 | 电气信号设备装置制造人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 建筑安装施工人员 | 城市轨道交通信号 | 电子信息工程 |
| 轨道交通运输机械设备操作人员 |  | 轨道交通信号与控制 |
| 6006城市轨道交通类 | 600604 | 城市轨道交通供配电技术 | 变电站供电运行与检修 | 机械设备修理人员 | 城市轨道交通供电 | 电气工程及其自动化 |
| 接触网（轨）施工与检修 | 输配电及控制设备制造人员 |
| 6006城市轨道交通类 | 600605 | 城市轨道交通工程技术 | 线路工程桥隧检测 | 土木工程建筑施工人员 | 铁道施工与养护 | 土木工程 |
| 土建设施维护 | 建筑工程技术人员 | 建筑工程施工 | 城市地下空间工程 |
| 城市轨道交通工程施工技术 |  | 建筑装饰 |  |
| 6006城市轨道交通类 | 600606 | 城市轨道交通运营管理 | 客运管理 | 轨道交通运输服务人员 | 城市轨道交通运营管理 | 交通运输 |
| 行车管理 |
| 6007邮政类 | 600701 | 邮政通信管理 | 国际邮政 | 邮政和快递工程技术人员 | 邮政通信管理 | 工商管理 |
| 邮政和快递服务人员 | 市场营销 |
|  | 国际商务 |
| 6007邮政类 | 600702 | 快递运营管理 | 国际快递 | 邮政和快递工程技术人员 | 邮政通信管理 | 物流管理 |
| 快递信息化 | 邮政和快递服务人员 | 物流服务与管理 | 工商管理 |
|  |  | 国际商务 | 国际商务 |
| 61电子信息大类 | | | | | | |
| 6101电子信息类 | 610101 | 电子信息工程技术 | 三网融合技术 | 信息和通信工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子设备装配调试人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 信息通信网络运行管理人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 6101电子信息类 | 610102 | 应用电子技术 | 无线电技术 | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 新能源电子技术 | 仪器仪表装配人员 | 电子技术应用 | 电气工程及其自动化 |
|  |  |  | 电子科学与技术 |
| 6101电子信息类 | 610103 | 微电子技术 |  | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子器件制造人员 | 电子技术应用 | 微电子科学与工程 |
|  | 光电仪器制造与维修 | 电子封装技术 |
| 6101电子信息类 | 610104 | 智能产品开发 | 智能家电开发 | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 智能玩具开发 | 电子设备装配调试人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 智能家居开发 | 信息通信网络运行管理人员 | 计算机应用 | 微电子科学与工程 |
|  | 软件和信息技术服务人员 |  | 光电信息科学与工程 |
| 6101电子信息类 | 610105 | 智能终端技术与应用 | 智能终端设备与 | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 技术 | 电子设备装配调试人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 智能终端软件技术 | 信息通信网络运行管理人员 | 通信技术 |  |
|  | 软件和信息技术服务人员 |  |  |
| 6101电子信息类 | 610106 | 智能监控技术应用 |  | 电子工程技术人员 | 网络安防系统安装与维护 | 电子科学与技术 |
| 电子设备装配调试人员 | 电子与信息技术 | 光电信息科学与工程 |
| 信息通信网络运行管理人员 | 电子技术应用 | 光源与照明 |
| 安全保护服务人员 |  |  |
| 6101电子信息类 | 610107 | 汽车智能技术 |  | 机械工程技术人员 | 电子与信息技术 | 车辆工程 |
| 电子设备装配调试人员 | 电子技术应用 | 汽车服务工程 |
| 汽车摩托车修理技术服务人员 | 汽车电子技术应用 |  |
| 6101电子信息类 | 610108 | 电子产品质量检测 |  | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 检验检疫工程技术人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 6101电子信息类 | 610109 | 电子产品营销与服务 |  | 商务专业人员 | 市场营销 | 市场营销 |
| 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子技术应用 | 通信工程 |
| 6101电子信息类 | 610110 | 电子电路设计与工艺 | 智能化电子设计 | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子元件制造人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 电子器件制造人员 |  | 微电子科学与工程 |
| 6101电子信息类 | 610111 | 电子制造技术与设备 | 电子组装技术 | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子设备运行 | 电子元件制造人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
|  | 电子器件制造人员 | 电子电器应用与维修 | 光电信息科学与工程 |
|  | 电子设备装配调试人员 |  |  |
| 6101电子信息类 | 610112 | 电子测量技术与仪器 | 电子测量技术 | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 测控技术与仪器 |
| 电子仪器仪表技术 | 电子设备装配调试人员 | 电子技术应用 | 电子信息工程 |
|  |  | 电子电器应用与维修 | 电气工程及其自动化 |
| 6101电子信息类 | 610113 | 电子工艺与管理 |  | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子元件制造人员 | 电子技术应用 | 电气工程及其自动化 |
| 电子器件制造人员 |  | 电子科学与技术 |
| 电子设备装配调试人员 |  |  |
| 6101电子信息类 | 610114 | 声像工程技术 |  | 电子工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 舞台专业人员 | 数字广播电视技术 | 广播电视工程 |
| 6101电子信息类 | 610115 | 移动互联应用技术 |  | 信息和通信工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 信息通信网络运行管理人员 | 电子技术应用 | 通信工程 |
|  | 通信技术 | 网络工程 |
|  | 计算机网络技术 |  |
| 6101电子信息类 | 610116 | 光电技术应用 | 电光源技术 | 电气工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 照明工程技术与应用 | 电子技术应用 | 电子科学与技术 |
| 光电一体化技术 | 光电仪器制造与维修 | 光电信息科学与工程 |
|  |  | 光源与照明 |
| 6101电子信息类 | 610117 | 光伏工程技术 |  | 电气工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 输配电及控制设备制造人员 | 电子技术应用 | 新能源科学与工程 |
| 电力、热力生产和供应人员 | 电气技术应用 | 电气工程与智能控制 |
|  | 电气运行与控制 |  |
|  | 供用电技术 |  |
| 6101电子信息类 | 610118 | 光电显示技术 |  | 电气工程技术人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
| 电子器件制造人员 | 电子技术应用 | 光电信息科学与工程 |
| 专业化设计服务人员 |  | 光源与照明 |
| 照明器具制造人员 |  |  |
| 6101电子信息类 | 610119 | 物联网应用技术 | 物联网嵌入技术 | 信息和通信工程技术人员 | 网络安防系统安装与维护 | 物联网工程 |
| 物联网互连技术 | 信息通信网络运行管理人员 | 电子与信息技术 | 电子信息工程 |
|  |  | 电子技术应用 |  |
| 6102计算机类 | 610201 | 计算机应用技术 | 大数据技术应用 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 软件和信息技术服务人员 | 计算机网络技术 | 网络工程 |
| 计算机制造人员 | 数字媒体技术应用 |  |
| 计算机和办公设备维修人员 | 网站建设与管理 |  |
|  | 软件与信息服务 |  |
|  | 计算机与数码产品维修 |  |
| 6102计算机类 | 610202 | 计算机网络技术 | 网络工程 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机网络技术 | 计算机科学与技术 |
| 网站建设与维护 | 信息通信网络运行管理人员 | 计算机应用 | 网络工程 |
|  | 信息通信网络维护人员 | 网站建设与管理 |  |
| 6102计算机类 | 610203 | 计算机信息管理 |  | 信息和通信工程技术人员 | 软件与信息服务 | 计算机科学与技术 |
| 软件和信息技术服务人员 |
| 6102计算机类 | 610204 | 计算机系统与维护 |  | 信息和通信工程技术人员 | 计算机与数码产品维修 | 计算机科学与技术 |
| 计算机和办公设备维修人员 |
| 6102计算机类 | 610205 | 软件技术 | 游戏软件技术 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 网络软件技术 | 软件和信息技术服务人员 |
| 网站开发技术 |  |
| 软件测试技术 |  |
| 前端开发技术 |  |
| 6102计算机类 | 610206 | 软件与信息服务 | 软件外包服务 | 信息和通信工程技术人员 | 软件与信息服务 | 计算机科学与技术 |
| 信息服务 | 软件和信息技术服务人员 |
| 6102计算机类 | 610207 | 动漫制作技术 |  | 信息和通信工程技术人员 | 计算机动漫与游戏制作 | 数字媒体技术 |
| 软件和信息技术服务人员 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 |
| 6102计算机类 | 610208 | 嵌入式技术与应用 |  | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 6102计算机类 | 610209 | 数字展示技术 |  | 信息和通信工程技术人员 | 数字影像技术 | 数字媒体艺术 |
| 软件和信息技术服务人员 | 环境设计 |
| 专业化设计服务人员 | 产品设计 |
| 6102计算机类 | 610210 | 数字媒体应用技术 | 音视频数字技术 | 信息和通信工程技术人员 | 数字媒体技术应用 | 数字媒体技术 |
| 多媒体设计制作 | 软件和信息技术服务人员 |
| 数字媒体管理 | 专业化设计服务人员 |
| 三维动画设计 |  |
| 6102计算机类 | 610211 | 信息安全与管理 | 信息安全技术 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 网络安全管理 | 计算机网络技术 | 网络工程 |
|  |  | 信息安全 |
| 6102计算机类 | 610212 | 移动应用开发 | 互联网营销 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 软件和信息技术服务人员 |
| 6102计算机类 | 610213 | 云计算技术与应用 |  | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 软件和信息技术服务人员 | 计算机网络技术 | 软件工程 |
|  |  | 网络工程 |
| 6102计算机类 | 610214 | 电子商务技术 | 网络数据分析应用 | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 计算机科学与技术 |
| 软件和信息技术服务人员 | 网站建设与管理 | 电子商务 |
|  | 软件与信息服务 | 软件工程 |
|  | 电子商务 |  |
| 6103通信类 | 610301 | 通信技术 | 数据通信 | 信息和通信工程技术人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 信息通信业务人员 |
| 6103通信类 | 610302 | 移动通信技术 | 无线网络优化 | 信息和通信工程技术人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 信息通信业务人员 | 通信系统工程安装与维护 | 电子信息工程 |
|  | 通信运营服务 |  |
| 6103通信类 | 610303 | 通信系统运行管理 |  | 信息和通信工程技术人员 | 通信系统工程安装与维护 | 通信工程 |
| 信息通信业务人员 | 通信运营服务 | 信息工程 |
| 6103通信类 | 610304 | 通信工程设计与监理 | 通信工程设计与施工 | 信息和通信工程技术人员 | 通信系统工程安装与维护 | 通信工程 |
| 通信工程监理 | 信息通信业务人员 | 通信技术 | 信息工程 |
|  |  |  | 光电信息科学与工程 |
| 6103通信类 | 610305 | 电信服务与管理 | 电信运营与管理 | 信息和通信工程技术人员 | 通信运营服务 | 通信工程 |
| 移动通信运营与管理 | 信息通信业务人员 | 信息工程 |
| 客户服务 |  |  |
| 6103通信类 | 610306 | 光通信技术 |  | 信息和通信工程技术人员 | 通信技术 | 通信工程 |
| 信息通信业务人员 |
| 6103通信类 | 610307 | 物联网工程技术 |  | 信息通信网络运行管理人员 | 通信技术 | 物联网工程 |
| 信息和通信工程技术人员 | 通信系统工程安装与维护 |
|  | 通信运营服务 |
| 62医药卫生大类 | | | | | | |
| 6201临床医学类 | 620101K | 临床医学 |  | 临床和口腔医师 |  | 临床医学 |
| 6201临床医学类 | 620102K | 口腔医学 |  | 临床和口腔医师 |  | 口腔医学 |
| 6201临床医学类 | 620103K | 中医学 |  | 中医医师 | 中医 | 中医学 |
| 6201临床医学类 | 620104K | 中医骨伤 |  | 中医医师 | 中医 | 中医学 |
| 6201临床医学类 | 620105K | 针灸推拿 |  | 中医医师 | 中医 | 中医学 |
| 中医护理 | 针灸推拿学 |
| 6201临床医学类 | 620106K | 蒙医学 |  | 民族医医师 | 蒙医医疗与蒙药 | 蒙医学 |
| 6201临床医学类 | 620107K | 藏医学 |  | 民族医医师 | 藏医医疗与藏药 | 藏医学 |
| 6201临床医学类 | 620108K | 维医学 |  | 民族医医师 | 维医医疗与维药 | 维医学 |
| 6201临床医学类 | 620109K | 傣医学 |  | 民族医医师 |  |  |
| 6201临床医学类 | 620110K | 哈医学 |  | 民族医医师 |  | 哈医学 |
| 6202护理类 | 620201 | 护理 | 口腔护理 | 护理人员 | 护理 | 护理学 |
| 康复护理 |
| 社区护理 |
| 老年护理 |
| 中医护理 |
| 6202护理类 | 620202 | 助产 |  | 护理人员 | 护理 | 护理学 |
| 助产 |
| 计划生育与生殖健康咨询 |
| 人口与计划生育管理 |
| 6203药学类 | 620301 | 药学 |  | 医疗辅助服务人员 | 药剂 | 药学 |
| 制药技术 | 药物制剂 |
|  | 药事管理 |
|  | 药物分析 |
|  | 药物化学 |
| 6203药学类 | 620302 | 中药学 |  | 医疗辅助服务人员 | 中药 | 中药学 |
| 6203药学类 | 620303 | 蒙药学 |  | 医疗辅助服务人员 | 蒙医医疗与蒙药 | 蒙药学 |
| 6203药学类 | 620304 | 维药学 |  | 医疗辅助服务人员 | 维医医疗与维药 |  |
| 6203药学类 | 620305 | 藏药学 |  | 医疗辅助服务人员 | 藏医医疗与藏药 | 藏药学 |
| 6204医学技术类 | 620401 | 医学检验技术 | 病理检验技术 | 医疗卫生技术人员 | 医学检验技术 | 医学检验技术 |
| 输血检验技术 | 卫生检验与检疫 |
|  | 医学实验技术 |
| 6204医学技术类 | 620402 | 医学生物技术 |  | 医疗卫生技术人员 | 医学生物技术 | 医学实验技术 |
| 6204医学技术类 | 620403 | 医学影像技术 |  | 医疗卫生技术人员 | 医学影像技术 | 医学影像技术 |
| 6204医学技术类 | 620404 | 医学美容技术 | 中医美容 | 医疗卫生技术人员 | 中医康复保健 |  |
| 6204医学技术类 | 620405 | 口腔医学技术 | 口腔治疗技术 | 医疗卫生技术人员 | 口腔修复工艺 | 口腔医学技术 |
| 口腔修复工艺 | 康复矫正服务人员 |
| 6204医学技术类 | 620406 | 卫生检验与检疫技术 |  | 医疗卫生技术人员 | 医学检验技术 | 医学检验技术 |
| 药品食品检验 | 卫生检验与检疫 |
|  | 医学实验技术 |
| 6204医学技术类 | 620407 | 眼视光技术 | 视觉训练与康复 | 医疗卫生技术人员 | 康复技术 | 眼视光学 |
| 康复矫正服务人员 | 眼视光与配镜 |
| 6204医学技术类 | 620408 | 放射治疗技术 |  | 医疗卫生技术人员 | 医学影像技术 | 医学影像技术 |
| 6204医学技术类 | 620409 | 呼吸治疗技术 |  | 医疗卫生技术人员 | 护理 | 护理学 |
| 6205康复治疗类 | 620501 | 康复治疗技术 | 物理治疗 | 医疗卫生技术人员 | 康复技术 | 康复治疗学 |
| 作业治疗 |
| 言语治疗 |
| 6205康复治疗类 | 620502 | 言语听觉康复技术 | 言语康复 | 医疗卫生技术人员 | 康复技术 | 康复治疗学 |
| 听力康复 |
| 6205康复治疗类 | 620503 | 中医康复技术 |  | 保健服务人员 | 康复技术 | 康复治疗学 |
| 医疗卫生技术人员 | 中医 | 运动康复 |
|  | 中医康复保健 | 听力与言语康复学 |
| 6206公共卫生与卫生管理类 | 620601K | 预防医学 |  | 公共卫生与健康医师 |  | 预防医学 |
| 6206公共卫生与卫生管理类 | 620602 | 公共卫生管理 |  | 公共卫生辅助服务人员 |  | 公共事业管理 |
| 行政管理 |
| 6206公共卫生与卫生管理类 | 620603 | 卫生监督 |  | 公共卫生辅助服务人员 |  | 卫生监督 |
| 6206公共卫生与卫生管理类 | 620604 | 卫生信息管理 |  | 公共卫生辅助服务人员 | 卫生信息管理 | 信息管理与信息系统 |
| 管理（工业）工程技术人员 |
| 软件和信息技术服务人员 |
| 6207人口与计划生育类 | 620701 | 人口与家庭发展服务 |  | 婚姻服务人员 | 计划生育与生殖健康咨询 | 公共事业管理 |
| 健康咨询服务人员 |
| 6207人口与计划生育类 | 620702 | 生殖健康服务与管理 |  | 健康咨询服务人员 | 计划生育与生殖健康咨询 | 全球健康学 |
| 6208健康管理与促进类 | 620801 | 健康管理 | 社区管理 | 健康咨询服务人员 | 营养与保健 | 全球健康学 |
| 中医健康管理 |
| 体检管理 |
| 6208健康管理与促进类 | 620802 | 医学营养 | 临床营养 | 医疗卫生技术人员 | 营养与保健 | 食品卫生与营养学 |
| 中医营养与食疗 | 健康咨询服务人员 |
| 公共营养 |  |
| 6208健康管理与促进类 | 620803 | 中医养生保健 | 中医养生旅游 | 健康咨询服务人员 | 营养与保健 | 食品卫生与营养学 |
| 保健服务人员 | 中医康复保健 | 休闲体育 |
| 6208健康管理与促进类 | 620804 | 心理咨询 |  | 社会工作专业人员 |  | 心理学 |
| 健康咨询服务人员 | 应用心理学 |
|  | 教育学 |
| 6208健康管理与促进类 | 620805 | 医疗设备应用技术 | 医学影像设备 | 医疗器械制品和康复辅具生产人员 | 医疗设备安装与维护 | 生物医学工程 |
| 医用治疗设备 | 医疗卫生技术人员 | 医疗器械维修与营销 | 医学影像技术 |
| 医疗设备维修技术 |  | 医学影像技术 | 医学信息工程 |
| 6208健康管理与促进类 | 620806 | 精密医疗器械技术 | 精密医疗器械 | 医疗器械制品和康复辅具生产人员 | 医疗设备安装与维护 | 生物医学工程 |
| 医用电子仪器 | 医疗卫生技术人员 | 电子与信息技术 | 医学信息工程 |
| 医用材料 |  | 医疗器械维修与营销 | 材料科学与工程 |
|  |  | 高分子材料加工工艺 |  |
| 6208健康管理与促进类 | 620807 | 医疗器械维护与管理 | 医疗器械监督管理 | 医疗器械制品和康复辅具生产人员 | 医疗器械维修与营销 | 质量管理工程 |
| 医疗器械检测技术 | 医疗卫生技术人员 | 生物医学工程 |
| 临床工程技术 |  |  |
| 6208健康管理与促进类 | 620808 | 康复工程技术 | 运动训练与测评技术 | 康复辅具工程技术人员 | 医疗设备安装与维护 | 生物医学工程 |
| 康复机械人技术 | 医疗卫生技术人员 | 机电产品检测技术应用 | 康复治疗学 |
| 无障碍设计与技术 |  | 医疗器械维修与营销 | 假肢矫形工程 |
| 6208健康管理与促进类 | 620809 | 康复辅助器具技术 |  | 康复辅具工程技术人员 | 康复技术 | 假肢矫形工程 |
| 机械制造技术 | 生物医学工程 |
| 电子技术应用 |  |
| 6208健康管理与促进类 | 620810 | 假肢与矫形器技术 |  | 康复辅具工程技术人员 | 康复技术 | 假肢矫形工程 |
| 机械制造技术 | 生物医学工程 |
| 6208健康管理与促进类 | 620811 | 老年保健与管理 |  | 健康咨询服务人员 | 老年人服务与管理 | 家政学 |
| 医疗辅助服务人员 | 营养与保健 |
| 63财经商贸大类 | | | | | | |
| 6301财政税务类 | 630101 | 财政 |  | 经济和金融专业人员 |  | 财政学 |
| 6301财政税务类 | 630102 | 税务 |  | 税务专业人员 |  | 税收学 |
| 6301财政税务类 | 630103 | 资产评估与管理 |  | 评估专业人员 |  | 资产评估 |
| 6301财政税务类 | 630104 | 政府采购管理 |  | 采购人员 |  | 财政学 |
| 6302金融类 | 630201 | 金融管理 |  | 金融服务人员 | 金融事务 | 金融学 |
| 经济和金融专业人员 |
| 6302金融类 | 630202 | 国际金融 |  | 金融服务人员 | 金融事务 | 金融学 |
| 经济和金融专业人员 |
| 6302金融类 | 630203 | 证券与期货 |  | 证券服务人员 |  | 投资学 |
| 期货服务人员 |
| 证券专业人员 |
| 6302金融类 | 630204 | 信托与租赁 |  | 商务咨询服务人员 | 信托事务 | 投资学 |
| 信托服务人员 |
| 租赁业务人员 |
| 6302金融类 | 630205 | 保险 | 保险经纪 | 保险专业人员 | 保险事务 | 保险学 |
| 保险服务人员 |
| 6302金融类 | 630206 | 投资与理财 |  | 证券专业人员 |  | 投资学 |
| 商务咨询服务人员 |
| 6302金融类 | 630207 | 信用管理 |  | 商务专业人员 |  | 信用管理 |
| 信托服务人员 |
| 6302金融类 | 630208 | 农村金融 |  | 金融服务人员 | 金融事务 | 金融学 |
| 经济和金融专业人员 |
| 6302金融类 | 630209 | 互联网金融 |  | 金融服务人员 |  | 金融学 |
| 经济和金融专业人员 |
| 6303财务会计类 | 630301 | 财务管理 |  | 会计专业人员 | 会计 | 财务管理 |
| 会计电算化 |
| 6303财务会计类 | 630302 | 会计 |  | 会计专业人员 | 会计 | 会计学 |
| 会计电算化 |
| 6303财务会计类 | 630303 | 审计 |  | 会计专业人员 |  | 审计学 |
| 审计专业人员 |
| 6303财务会计类 | 630304 | 会计信息管理 |  | 会计专业人员 | 会计电算化 | 会计学 |
| 信息管理与信息系统 |
| 6304统计类 | 630401 | 信息统计与分析 |  | 统计专业人员 | 统计事务 | 统计学 |
| 应用统计学 |
| 6304统计类 | 630402 | 统计与会计核算 |  | 统计专业人员 | 统计事务 | 统计学 |
| 会计专业人员 | 会计 | 应用统计学 |
| 审计专业人员 | 会计电算化 | 会计学 |
|  |  | 审计学 |
| 6305经济贸易类 | 630501 | 国际贸易实务 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 国际经济与贸易 |
| 6305经济贸易类 | 630502 | 国际经济与贸易 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 国际经济与贸易 |
| 6305经济贸易类 | 630503 | 国际商务 | 跨境电子商务 | 商务专业人员 | 国际商务 | 国际商务 |
| 销售人员 |
| 6305经济贸易类 | 630504 | 服务外包 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 国际经济与贸易 |
| 国际商务 |
| 6305经济贸易类 | 630505 | 经济信息管理 |  | 软件和信息技术服务人员 | 电子商务 | 信息管理与信息系统 |
| 销售人员 |
| 6305经济贸易类 | 630506 | 报关与国际货运 | 国际货运代理 | 商务专业人员 | 国际商务 | 物流管理 |
| 通关实务 | 行政事务处理人员 | 物流服务与管理 |
|  | 仓储人员 |  |
| 6305经济贸易类 | 630507 | 商务经纪与代理 |  | 商务专业人员 | 电子商务 | 电子商务 |
| 6305经济贸易类 | 630508 | 国际文化贸易 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 国际商务 |
| 国际经济与贸易 |
| 6306工商管理类 | 630601 | 工商企业管理 | 工业企业管理 | 企业负责人 | 商品经营 | 工商管理 |
| 商业企业管理 | 人力资源专业人员 | 专卖品经营 | 人力资源管理 |
| 小微企业管理 | 商务咨询服务人员 | 连锁经营与管理 |  |
| 创业实务管理 |  | 客户服务 |  |
|  |  | 人力资源管理事务 |  |
| 6306工商管理类 | 630602 | 商务管理 | 客户服务 | 商务专业人员 | 客户服务 | 工商管理 |
| 商务咨询服务人员 | 商务助理 | 行政管理 |
|  | 公关礼仪 |  |
|  | 工商行政管理事务 |  |
| 6306工商管理类 | 630603 | 商检技术 |  | 市场管理服务人员 | 产品质量监督检验 | 工商管理 |
| 6306工商管理类 | 630604 | 连锁经营管理 | 门店管理 | 销售人员 | 商品经营 | 工商管理 |
| 特许经营 | 采购人员 | 专卖品经营 | 市场营销 |
|  | 企业负责人 | 连锁经营与管理 |  |
|  |  | 客户服务 |  |
| 6306工商管理类 | 630605 | 市场管理与服务 |  | 市场管理服务人员 |  | 工商管理 |
| 6306工商管理类 | 630606 | 品牌代理经营 |  | 商务专业人员 | 商品经营 | 工商管理 |
| 销售人员 | 连锁经营与管理 | 市场营销 |
| 企业负责人 | 市场营销 |  |
|  | 专卖品经营 |  |
| 6307市场营销类 | 630701 | 市场营销 | 行业营销 | 销售人员 | 市场营销 | 工商管理 |
| 营销与策划 | 商务专业人员 | 市场营销 |
| 市场开发与营销 |  |  |
| 6307市场营销类 | 630702 | 汽车营销与服务 | 汽车整车及零配件销售 | 销售人员 | 汽车整车与配件营销 | 汽车服务工程 |
| 二手车鉴定与评估 | 商务专业人员 | 市场营销 |
|  | 租赁业务人员 |  |
|  | 典当服务人员 |  |
| 6307市场营销类 | 630703 | 广告策划与营销 |  | 销售人员 | 商品经营 | 广告学 |
| 商务专业人员 | 市场营销 | 市场营销 |
| 6307市场营销类 | 630704 | 茶艺与茶叶营销 | 茶叶审评 | 商务专业人员 | 茶叶生产与加工 | 茶学 |
| 茶文化与表演 | 餐饮服务人员 | 商品经营 |
| 茶叶营销 |  | 市场营销 |
|  |  | 专卖品经营 |
| 6308电子商务类 | 630801 | 电子商务 | 网站（网店）运营 | 销售人员 | 电子商务 | 电子商务 |
| 跨境电子商务 | 商务咨询服务人员 | 客户信息服务 | 市场营销 |
|  |  | 市场营销 |  |
| 6308电子商务类 | 630802 | 移动商务 | 移动商务运营与管理 | 销售人员 | 电子商务 | 电子商务 |
| 移动商务应用技术 | 软件和信息技术服务人员 | 市场营销 | 市场营销 |
| 移动商务应用设计 |  | 软件与信息服务 | 计算机科学与技术 |
| 移动营销 |  |  |  |
| 6308电子商务类 | 630803 | 网络营销 | 网络推广 | 销售人员 | 电子商务 | 电子商务 |
| 商务数据分析应用 | 商务专业人员 | 市场营销 | 市场营销 |
| 6309物流类 | 630901 | 物流工程技术 |  | 管理（工业）工程技术人员 | 物流服务与管理 | 物流工程 |
| 仓储人员 |
| 6309物流类 | 630902 | 物流信息技术 | 物联网技术 | 管理（工业）工程技术人员 | 计算机应用 | 物流工程 |
| 信息和通信工程技术人员 | 客户信息服务 |
| 6309物流类 | 630903 | 物流管理 | 生产物流管理 | 管理（工业）工程技术人员 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 商贸物流管理 | 仓储人员 |
| 仓储与配送 |  |
| 电子商务物流 |  |
| 6309物流类 | 630904 | 物流金融管理 |  | 仓储人员 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 金融服务人员 | 金融事务 | 金融学 |
| 经济和金融专业人员 |  |  |
| 6309物流类 | 630905 | 工程物流管理 | 土木工程物流管理 | 管理（工业）工程技术人员 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 特种物流项目管理 | 仓储人员 |
| 国际工程物流管理 |  |
| 6309物流类 | 630906 | 冷链物流技术与管理 | 医药物流 | 管理（工业）工程技术人员 | 农产品营销与储运 | 物流工程 |
| 冷鲜物流 | 仓储人员 |
| 6309物流类 | 630907 | 采购与供应管理 |  | 采购人员 | 物流服务与管理 | 物流管理 |
| 仓储人员 |
| 64旅游大类 | | | | | | |
| 6401旅游类 | 640101 | 旅游管理 | 旅游电子商务 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 旅游服务与管理 | 旅游管理 |
| 6401旅游类 | 640102 | 导游 | 中文导游 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 旅游服务与管理 | 旅游管理 |
| 国际导游 |
| 6401旅游类 | 640103 | 旅行社经营管理 | 旅行社计调 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 旅游服务与管理 | 旅游管理 |
| 旅行社服务网点管理 |
| 旅行社外联 |
| 6401旅游类 | 640104 | 景区开发与管理 | 景区服务管理 | 建筑工程技术人员 | 园林技术 | 旅游管理 |
| 景区规划设计 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 旅游服务与管理 |
| 景区活动策划管理 |  | 景区服务与管理 |
| 6401旅游类 | 640105 | 酒店管理 |  | 住宿服务人员 | 高星级饭店运营与管理 | 旅游管理 |
| 销售人员 | 旅游服务与管理 | 酒店管理 |
| 商务专业人员 |  |  |
| 健身和娱乐场所服务人员 |  |  |
| 6401旅游类 | 640106 | 休闲服务与管理 | SPA管理 | 健身和娱乐场所服务人员 | 美容美体 | 旅游管理 |
| 高尔夫俱乐部管理 | 保健服务人员 | 高星级饭店运营与管理 | 酒店管理 |
|  | 住宿服务人员 |  |  |
| 6402餐饮类 | 640201 | 餐饮管理 | 餐厅管理 | 餐饮服务人员 | 高星级饭店运营与管理 | 酒店管理 |
| 厨政管理 | 中餐烹饪与营养膳食 | 工商管理 |
|  | 西餐烹饪 |  |
| 6402餐饮类 | 640202 | 烹调工艺与营养 | 中餐烹调 | 餐饮服务人员 | 中餐烹饪与营养膳食 | 烹饪与营养教育 |
| 西餐烹调 | 西餐烹饪 | 食品科学与工程 |
| 6402餐饮类 | 640203 | 营养配餐 | 食品制作 | 餐饮服务人员 | 中餐烹饪与营养膳食 | 烹饪与营养教育 |
| 食品科学与工程 |
| 6402餐饮类 | 640204 | 中西面点工艺 | 中式面点 | 餐饮服务人员 | 中餐烹饪与营养膳食 | 烹饪与营养教育 |
| 西式面点 | 西餐烹饪 | 食品科学与工程 |
| 6402餐饮类 | 640205 | 西餐工艺 |  | 餐饮服务人员 | 西餐烹饪 | 烹饪与营养教育 |
| 食品科学与工程 |
| 6403会展类 | 640301 | 会展策划与管理 | 会展策划 | 会议及展览服务人员 | 会展服务与管理 | 会展经济与管理 |
| 会展运营管理 |
| 会展营销 |
| 展示设计与管理 |
| 65 文化艺术大类 | | | | | | |
| 6501艺术设计类 | 650101 | 艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 网页美术设计 | 艺术设计学 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 数字影像技术 | 视觉传达设计 |
|  | 美术设计与制作 | 摄影 |
| 6501艺术设计类 | 650102 | 视觉传播设计与制作 |  | 专业化设计服务人员 | 美术设计与制作 | 艺术设计学 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 视觉传达设计 |
| 6501艺术设计类 | 650103 | 广告设计与制作 | 影视广告设计与制作 | 专业化设计服务人员 | 美术设计与制作 | 视觉传达设计 |
| 网络广告设计与制作 | 网页美术设计 | 广告学 |
| 平面广告设计与制作 | 数字影像技术 |  |
| 6501艺术设计类 | 650104 | 数字媒体艺术设计 |  | 工艺美术与创意设计专业人员 | 网页美术设计 | 数字媒体艺术 |
| 专业化设计服务人员 | 数字影像技术 | 视觉传达设计 |
|  | 美术绘画 |  |
|  | 美术设计与制作 |  |
| 6501艺术设计类 | 650105 | 产品艺术设计 | 钟表设计 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 美术设计与制作 | 产品设计 |
| 灯具设计 | 专业化设计服务人员 | 工业设计 |
| 眼镜设计 |  |  |
| 文化创意产品设计 |  |  |
| 康体娱乐产品设计 |  |  |
| 6501艺术设计类 | 650106 | 家具艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 美术设计与制作 | 产品设计 |
| 工业设计 |
| 6501艺术设计类 | 650107 | 皮具艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 皮革制品造型设计 | 服装与服饰设计 |
| 皮革工艺 |
| 服装设计与工艺 |
| 6501艺术设计类 | 650108 | 服装与服饰设计 | 时装设计 | 专业化设计服务人员 | 服装设计与工艺 | 服装与服饰设计 |
| 服饰设计 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 服装展示与礼仪 |
|  |  | 民族服装与服饰 |
|  |  | 民族织绣 |
| 6501艺术设计类 | 650109 | 室内艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 建筑工程施工 | 环境设计 |
| 建筑装饰 | 建筑学 |
| 建筑表现 | 艺术设计学 |
| 民族民居装饰 |  |
| 6501艺术设计类 | 650110 | 展示艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 工艺美术 | 环境设计 |
| 建筑装饰 | 建筑学 |
| 建筑表现 | 艺术设计学 |
| 民族民居装饰 | 工艺美术 |
| 6501艺术设计类 | 650111 | 环境艺术设计 | 室内环境设计 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 建筑工程施工 | 环境设计 |
| 室外环境设计 | 专业化设计服务人员 | 建筑装饰 | 建筑学 |
| 装饰艺术设计 |  | 建筑表现 | 艺术设计学 |
| 雕塑艺术设计 |  |  | 城乡规划 |
| 6501艺术设计类 | 650112 | 公共艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 工艺美术 | 艺术设计学 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 美术绘画 | 公共艺术 |
|  | 美术设计与制作 | 工艺美术 |
| 6501艺术设计类 | 650113 | 雕刻艺术设计 |  | 工艺美术品制造人员 | 工艺美术 | 工艺美术 |
| 专业化设计服务人员 | 美术设计与制作 | 艺术与科技 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 珠宝玉石加工与营销 | 艺术设计学 |
|  | 民族工艺品制作 | 产品设计 |
| 6501艺术设计类 | 650114 | 包装艺术设计 |  | 专业化设计服务人员 | 工艺美术 | 艺术设计学 |
| 美术设计与制作 | 工艺美术 |
| 美术绘画 | 视觉传达设计 |
|  | 产品设计 |
| 6501艺术设计类 | 650115 | 陶瓷设计与工艺 |  | 工艺美术品制造人员 | 计算机平面设计 | 艺术设计学 |
| 专业化设计服务人员 | 工艺美术 | 工艺美术 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 美术绘画 |  |
|  | 美术设计与制作 |  |
|  | 民间传统工艺 |  |
| 6501艺术设计类 | 650116 | 刺绣设计与工艺 | 苏绣设计与工艺 | 工艺美术品制造人员 | 工艺美术 | 工艺美术 |
| 湘绣设计与工艺 | 专业化设计服务人员 | 美术绘画 |
| 粤绣设计与工艺 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 美术设计与制作 |
| 蜀绣设计与工艺 |  | 民族织绣 |
| 6501艺术设计类 | 650117 | 玉器设计与工艺 |  | 工艺美术品制造人员 | 工艺美术 | 工艺美术 |
| 专业化设计服务人员 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 |
| 6501艺术设计类 | 650118 | 首饰设计与工艺 |  | 工艺美术品制造人员 | 工艺美术 | 工艺美术 |
| 专业化设计服务人员 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 |
| 6501艺术设计类 | 650119 | 工艺美术品设计 |  | 工艺美术品制造人员 | 工艺美术 | 工艺美术 |
| 专业化设计服务人员 | 美术绘画 | 艺术与科技 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 美术设计与制作 | 艺术设计学 |
|  | 民族美术 | 产品设计 |
|  | 民族工艺品制作 |  |
| 6501艺术设计类 | 650120 | 动漫设计 | 漫画设计 | 专业化设计服务人员 | 动漫游戏 | 数字媒体艺术 |
| 插画设计 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 计算机平面设计 | 艺术设计学 |
|  | 美术专业人员 | 美术设计与制作 | 视觉传达设计 |
|  |  | 美术绘画 | 艺术与科技 |
| 6501艺术设计类 | 650121 | 游戏设计 | 游戏动画设计 | 专业化设计服务人员 | 动漫游戏 | 数字媒体艺术 |
| 游戏场景设计 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 视觉传达设计 |
| 游戏人物设计 | 美术专业人员 |  |
| 6501艺术设计类 | 650122 | 人物形象设计 | 发型造型设计 | 形象设计师 | 美发与形象设计 | 戏剧影视美术设计 |
| 化妆技术 | 化妆师 | 美容美体 |
| 美容美体 | 美发师 |  |
|  | 美容师 |  |
| 6501艺术设计类 | 650123 | 美容美体艺术 |  | 美容师 | 美容美体 |  |
| 美甲师 |
| 化妆师 |
| 形象设计师 |
| 6501艺术设计类 | 650124 | 摄影与摄像艺术 |  | 美术专业人员 | 美术设计与制作 | 视觉传达设计 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 数字影像技术 | 数字媒体艺术 |
|  |  | 摄影 |
| 6501艺术设计类 | 650125 | 美术 | 书法 | 美术专业人员 | 美术绘画 | 绘画 |
| 绘画 | 工艺美术 | 雕塑 |
| 雕塑 | 美术设计与制作 | 工艺美术 |
|  | 民族美术 | 公共艺术 |
| 6502表演艺术类 | 650201 | 表演艺术 |  | 音乐指挥与演员 | 民族音乐与舞蹈 | 表演 |
| 群众文化活动服务人员 | 戏曲表演 |
|  | 曲艺表演 |
|  | 木偶与皮影表演及制作 |
| 6502表演艺术类 | 650202 | 戏剧影视表演 |  | 音乐指挥与演员 | 戏剧表演 | 表演 |
| 戏曲表演 | 戏剧学 |
| 曲艺表演 | 戏剧影视导演 |
| 6502表演艺术类 | 650203 | 歌舞表演 |  | 音乐指挥与演员 | 音乐 | 音乐学 |
| 舞蹈表演 | 音乐表演 |
| 民族音乐与舞蹈 | 舞蹈表演 |
|  | 舞蹈编导 |
|  | 舞蹈学 |
| 6502表演艺术类 | 650204 | 戏曲表演 |  | 音乐指挥与演员 | 戏曲表演 | 表演 |
| 曲艺表演 | 戏剧学 |
|  | 戏剧影视导演 |
| 6502表演艺术类 | 650205 | 曲艺表演 |  | 音乐指挥与演员 | 曲艺表演 | 表演 |
| 杂技与魔术表演 | 戏剧学 |
| 6502表演艺术类 | 650206 | 音乐剧表演 |  | 音乐指挥与演员 | 戏剧表演 | 表演 |
| 舞蹈表演 | 戏剧学 |
| 戏曲表演 | 音乐表演 |
| 音乐 |  |
| 民族音乐与舞蹈 |  |
| 6502表演艺术类 | 650207 | 舞蹈表演 |  | 文艺创作与编导人员 | 舞蹈表演 | 舞蹈表演 |
| 音乐指挥与演员 | 民族音乐与舞蹈 | 舞蹈编导 |
|  |  | 舞蹈学 |
| 6502表演艺术类 | 650208 | 国际标准舞 |  | 音乐指挥与演员 | 舞蹈表演 | 舞蹈表演 |
| 体育专业人员 | 舞蹈学 |
| 群众文化活动服务人员 |  |
| 6502表演艺术类 | 650209 | 服装表演 |  | 会议及展览服务人员 | 服装设计与工艺 | 表演 |
| 专业化设计服务人员 | 服装展示与礼仪 | 服装与服饰设计 |
|  | 美发与形象设计 |  |
| 6502表演艺术类 | 650210 | 模特与礼仪 |  | 会议及展览服务人员 | 服装展示与礼仪 | 表演 |
| 群众文化活动服务人员 | 公关礼仪 | 播音与主持艺术 |
| 6502表演艺术类 | 650211 | 现代流行音乐 |  | 文艺创作与编导人员 | 音乐 | 音乐学 |
| 音乐指挥与演员 | 民族音乐与舞蹈 | 音乐表演 |
|  |  | 录音艺术 |
| 6502表演艺术类 | 650212 | 作曲技术 |  | 音乐指挥与演员 | 音乐 | 作曲与作曲技术理论 |
| 文艺创作与编导人员 | 计算机音乐制作 | 音乐学 |
| 6502表演艺术类 | 650213 | 音乐制作 |  | 舞台专业人员 | 音乐 | 作曲与作曲技术理论 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 计算机音乐制作 | 录音艺术 |
| 6502表演艺术类 | 650214 | 钢琴伴奏 |  | 音乐指挥与演员 | 音乐 | 音乐表演 |
| 音乐学 |
| 6502表演艺术类 | 650215 | 钢琴调律 |  | 乐器维修人员 | 乐器修造 | 音乐表演 |
| 音乐指挥与演员 | 音乐 |
| 6502表演艺术类 | 650216 | 舞蹈编导 |  | 文艺创作与编导人员 | 舞蹈表演 | 舞蹈表演 |
| 音乐指挥与演员 | 民族音乐与舞蹈 | 舞蹈编导 |
| 群众文化活动服务人员 |  | 舞蹈学 |
| 6502表演艺术类 | 650217 | 戏曲导演 |  | 文艺创作与编导人员 | 戏曲表演 | 表演 |
| 音乐指挥与演员 | 戏剧学 |
| 群众文化活动服务人员 |  |
| 6502表演艺术类 | 650218 | 舞台艺术设计与制作 | 舞台设计 | 舞台专业人员 | 工艺美术 | 戏剧影视美术设计 |
| 灯光设计 | 美术设计与制作 | 艺术设计学 |
| 舞台形象设计 | 美术绘画 |  |
| 6503民族文化类 | 650301 | 民族表演艺术 |  | 音乐指挥与演员 | 民族音乐与舞蹈 | 音乐表演 |
| 音乐 | 舞蹈表演 |
| 舞蹈表演 |  |
| 6503民族文化类 | 650302 | 民族美术 |  | 美术专业人员 | 民族美术 | 绘画 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 美术绘画 | 雕塑 |
|  | 美术设计与制作 |  |
| 6503民族文化类 | 650303 | 民族服装与服饰 |  | 专业化设计服务人员 | 民族服装与服饰 | 服装与服饰设计 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 服装设计与工艺 |
| 6503民族文化类 | 650304 | 民族民居装饰 |  | 建筑装饰人员 | 民族民居装饰 |  |
| 专业化设计服务人员 | 建筑装饰 |
| 6503民族文化类 | 650305 | 民族传统技艺 |  | 工艺美术品制造人员 | 民族工艺品制作 | 工艺美术 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 民间传统工艺 | 产品设计 |
|  |  | 雕塑 |
| 6503民族文化类 | 650306 | 少数民族古籍修复 |  | 图书资料与微缩摄影专业人员 | 文物保护技术 | 中国少数民族语言文学 |
| 考古及文物保护专业人员 | 古典文献学 |
| 文物保护作业人员 | 文物保护技术 |
| 6503民族文化类 | 650307 | 中国少数民族语言文化 |  | 文学、艺术学研究人员 | 旅游服务与管理 | 中国少数民族语言文学 |
| 文艺创作与编导人员 | 导游服务 |
| 翻译人员 | 社会文化艺术 |
|  | 图书信息管理 |
|  | 办公室文员 |
|  | 文秘 |
| 6504文化服务类 | 650401 | 文化创意与策划 |  | 工艺美术与创意设计专业人员 | 办公室文员 | 网络与新媒体 |
| 商务专业人员 | 文秘 | 文化产业管理 |
|  | 商务助理 | 公共艺术 |
|  | 公关礼仪 |  |
| 6504文化服务类 | 650402 | 文化市场经营管理 |  | 文化、娱乐、体育经纪代理人员 | 社会文化艺术 | 文化产业管理 |
| 健身和娱乐场所服务人员 | 市场营销 | 市场营销 |
|  | 电子商务 | 公共事业管理 |
|  | 客户服务 |  |
| 6504文化服务类 | 650403 | 公共文化服务与管理 |  | 群众文化活动服务人员 | 社会文化艺术 | 文化产业管理 |
| 文化、娱乐、体育经纪代理人员 | 公关礼仪 | 公共事业管理 |
| 健身和娱乐场所服务人员 |  | 公共艺术 |
| 6504文化服务类 | 650404 | 文物修复与保护 | 可移动文物修复 | 考古及文物保护专业人员 | 文物保护技术 | 文物保护技术 |
| 文物保护工程 | 文物保护作业人员 |
| 6504文化服务类 | 650405 | 考古探掘技术 |  | 考古及文物保护专业人员 | 文物保护技术 | 考古学 |
| 文物保护作业人员 |
| 6504文化服务类 | 650406 | 文物博物馆服务与管理 |  | 考古及文物保护专业人员 | 文物保护技术 | 文物与博物馆学 |
| 旅游及公共游览场所服务人员 |
| 6504文化服务类 | 650407 | 图书档案管理 |  | 图书资料与微缩摄影专业人员 |  | 图书馆学 |
| 档案专业人员 | 档案学 |
| 66新闻传播大类 | | | | | | |
| 6601新闻出版类 | 660101 | 图文信息处理 |  | 印刷人员 | 数字媒体技术应用 | 数字媒体技术 |
| 记录媒介复制人员 | 计算机应用 | 数字出版 |
|  | 办公室文员 |  |
| 6601新闻出版类 | 660102 | 网络新闻与传播 |  | 编辑 | 网站建设与管理 | 新闻学 |
| 记者 | 计算机网络技术 | 传播学 |
|  | 数字媒体技术应用 | 网络与新媒体 |
|  | 计算机平面设计 | 数字媒体技术 |
| 6601新闻出版类 | 660103 | 版面编辑与校对 |  | 编辑 | 文秘 | 编辑出版学 |
| 校对员 | 汉语言文学 |
| 6601新闻出版类 | 660104 | 出版商务 |  | 特殊商品购销人员 | 出版与发行 | 编辑出版学 |
| 编辑 | 市场营销 | 数字出版 |
| 商务专业人员 | 电子商务 | 市场营销 |
| 6601新闻出版类 | 660105 | 出版与电脑编辑技术 |  | 编辑 | 文秘 | 编辑出版学 |
| 校对员 | 出版与发行 | 传播学 |
|  |  | 数字出版 |
| 6601新闻出版类 | 660106 | 出版信息管理 |  | 商务专业人员 | 市场营销 | 市场营销 |
| 人力资源专业人员 | 电子商务 | 工商管理 |
|  | 人力资源管理事务 | 信息管理与信息系统 |
|  | 办公室文员 |  |
| 6601新闻出版类 | 660107 | 数字出版 |  | 商务专业人员 | 出版与发行 | 数字出版 |
| 编辑 | 数字媒体技术应用 |
| 校对员 |  |
| 6601新闻出版类 | 660108 | 数字媒体设备管理 |  | 信息和通信工程技术人员 | 计算机应用 | 数字媒体技术 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 计算机平面设计 | 电子与计算机工程 |
| 软件和信息技术服务人员 | 数字媒体技术应用 | 印刷工程 |
|  | 数字影像技术 |  |
| 6602广播影视类 | 660201 | 新闻采编与制作 |  | 记者 | 广播影视节目制作 | 新闻学 |
| 编辑 | 编辑出版学 |
|  | 广播电视学 |
| 6602广播影视类 | 660202 | 播音与主持 |  | 播音员及节目主持人 | 播音与节目主持 | 播音与主持艺术 |
| 6602广播影视类 | 660203 | 广播影视节目制作 |  | 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 广播影视节目制作 | 影视摄影与制作 |
| 电影电视制作专业人员 |
| 6602广播影视类 | 660204 | 广播电视技术 |  | 广播电影电视及演艺设备工程技术人员 | 数字广播电视技术 | 广播电视工程 |
| 6602广播影视类 | 660205 | 影视制片管理 |  | 电影电视制作专业人员 | 社会文化艺术 | 文化产业管理 |
| 6602广播影视类 | 660206 | 影视编导 |  | 文艺创作与编导人员 | 广播影视节目制作 | 广播电视编导 |
| 电影电视制作专业人员 |
| 6602广播影视类 | 660207 | 影视美术 |  | 舞台专业人员 | 美术设计与制作 | 戏剧影视美术设计 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 |
| 6602广播影视类 | 660208 | 影视多媒体技术 |  | 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 广播影视节目制作 | 数字媒体技术 |
| 工艺美术与创意设计专业人员 | 数字媒体艺术 |
| 6602广播影视类 | 660209 | 影视动画 | 数字动画 | 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 动漫游戏 | 动画 |
| 专业化设计服务人员 | 数字媒体艺术 |
| 6602广播影视类 | 660210 | 影视照明技术与艺术 |  | 专业化设计服务人员 | 影像与影视技术 | 影视摄影与制作 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 |
| 6602广播影视类 | 660211 | 音像技术 |  | 舞台专业人员 | 影像与影视技术 | 录音艺术 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 | 影视摄影与制作 |
| 广播电影电视及演艺设备工程技术人员 |  |
| 6602广播影视类 | 660212 | 录音技术与艺术 |  | 舞台专业人员 | 影像与影视技术 | 录音艺术 |
| 广播、电视、电影和影视录音制作人员 |
| 6602广播影视类 | 660213 | 摄影摄像技术 | 电视摄像 | 电影电视制作专业人员 | 影像与影视技术 | 影视摄影与制作 |
| 摄影 | 美术专业人员 | 摄影 |
| 6602广播影视类 | 660214 | 传播与策划 | 新闻传播 | 记者 | 社会文化艺术 | 新闻学 |
| 网络传播 | 编辑 | 传播学 |
| 传媒策划 | 商务专业人员 | 网络与新媒体 |
| 6602广播影视类 | 660215 | 媒体营销 |  | 商务专业人员 | 市场营销 | 文化产业管理 |
| 销售人员 |
| 67教育与体育大类 | | | | | | |
| 6701教育类 | 670101K | 早期教育 |  | 生活照料服务人员 | 学前教育 | 学前教育 |
| 特殊教育 |
| 6701教育类 | 670102K | 学前教育 |  | 幼儿教育教师 | 学前教育 | 学前教育 |
| 生活照料服务人员 |
| 6701教育类 | 670103K | 小学教育 | 全科教育 | 中小学教育教师 |  | 小学教育 |
| 综合文科教育 |
| 综合理科教育 |
| 6701教育类 | 670104K | 语文教育 |  | 中小学教育教师 |  | 汉语言文学 |
| 汉语言 |
| 汉语国际教育 |
| 应用语言学 |
| 6701教育类 | 670105K | 数学教育 |  | 中小学教育教师 |  | 科学教育 |
| 小学教育 |
| 数学与应用数学 |
| 6701教育类 | 670106K | 英语教育 |  | 幼儿教育教师 | 商务英语 | 小学教育 |
| 中小学教育教师 | 旅游外语 | 英语 |
| 6701教育类 | 670107K | 物理教育 |  | 中小学教育教师 |  | 科学教育 |
| 小学教育 |
| 物理学 |
| 6701教育类 | 670108K | 化学教育 |  | 中小学教育教师 |  | 科学教育 |
| 小学教育 |
| 化学 |
| 应用化学 |
| 6701教育类 | 670109K | 生物教育 |  | 中小学教育教师 |  | 科学教育 |
| 小学教育 |
| 生物科学 |
| 6701教育类 | 670110K | 历史教育 |  | 中小学教育教师 |  | 小学教育 |
| 人文教育 |
| 历史学 |
| 6701教育类 | 670111K | 地理教育 |  | 中小学教育教师 |  | 科学教育 |
| 小学教育 |
| 地球物理学 |
| 6701教育类 | 670112K | 音乐教育 |  | 幼儿教育教师 | 学前教育 | 艺术教育 |
| 中小学教育教师 | 音乐 | 小学教育 |
| 6701教育类 | 670113K | 美术教育 |  | 幼儿教育教师 | 学前教育 | 艺术教育 |
| 中小学教育教师 | 美术绘画 | 小学教育 |
| 6701教育类 | 670114K | 体育教育 |  | 幼儿教育教师 | 学前教育 | 体育教育 |
| 中小学教育教师 | 运动训练 | 小学教育 |
| 6701教育类 | 670115K | 思想政治教育 |  | 中小学教育教师 |  | 思想政治教育 |
| 小学教育 |
| 6701教育类 | 670116K | 舞蹈教育 |  | 幼儿教育教师 | 学前教育 | 艺术教育 |
| 中小学教育教师 | 舞蹈表演 | 小学教育 |
|  | 民族音乐与舞蹈 |  |
| 6701教育类 | 670117K | 艺术教育 |  | 幼儿教育教师 | 学前教育 | 艺术教育 |
| 中小学教育教师 | 音乐 | 小学教育 |
|  | 舞蹈表演 |  |
| 6701教育类 | 670118K | 特殊教育 | 盲文编校 | 特殊教育教师 | 学前教育 | 特殊教育 |
| 手语翻译 | 翻译人员 |
| 儿童康复 | 康复矫正服务人员 |
| 6701教育类 | 670119K | 科学教育 |  | 中小学教育教师 |  | 科学教育 |
| 小学教育 |
| 6701教育类 | 670120K | 现代教育技术 |  | 中小学教育教师 |  | 教育技术学 |
| 小学教育 |
| 6701教育类 | 670121K | 心理健康教育 |  | 中小学教育教师 |  | 心理学 |
| 小学教育 |
| 6702语言类 | 670201 | 汉语 |  | 文学、艺术学研究人员 |  | 汉语言文学 |
| 文艺创作与编导人员 |
| 行政事务处理人员 |
| 6702语言类 | 670202 | 商务英语 |  | 商务专业人员 | 商务英语 | 商务英语 |
| 行政事务处理人员 | 英语 |
| 翻译人员 |  |
| 6702语言类 | 670203 | 应用英语 |  | 商务专业人员 | 商务英语 | 英语 |
| 行政事务处理人员 | 商务英语 |
| 翻译人员 | 行政管理 |
|  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670204 | 旅游英语 |  | 旅游及公共游览场所服务人员 | 旅游外语 | 英语 |
| 翻译人员 | 旅游服务与管理 | 旅游管理 |
| 住宿服务人员 |  |  |
| 6702语言类 | 670205 | 商务日语 |  | 商务专业人员 | 商务日语 | 日语 |
| 行政事务处理人员 | 国际商务 |
| 翻译人员 |  |
| 6702语言类 | 670206 | 应用日语 |  | 商务专业人员 | 商务日语 | 日语 |
| 行政事务处理人员 | 国际商务 |
| 翻译人员 | 行政管理 |
|  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670207 | 旅游日语 |  | 旅游及公共游览场所服务人员 | 旅游外语 | 日语 |
| 翻译人员 | 旅游管理 |
| 住宿服务人员 |  |
| 6702语言类 | 670208 | 应用韩语 |  | 商务专业人员 | 商务韩语 | 朝鲜语 |
| 行政事务处理人员 | 国际商务 |
| 翻译人员 | 行政管理 |
|  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670209 | 应用俄语 |  | 商务专业人员 | 商务俄语 | 俄语 |
| 行政事务处理人员 | 国际商务 |
| 翻译人员 | 行政管理 |
|  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670210 | 应用法语 |  | 商务专业人员 | 商务法语 | 法语 |
| 行政事务处理人员 | 国际商务 |
| 翻译人员 | 行政管理 |
|  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670211 | 应用德语 |  | 商务专业人员 | 商务德语 | 德语 |
| 行政事务处理人员 | 国际商务 |
| 翻译人员 | 行政管理 |
|  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670212 | 应用西班牙语 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 西班牙语 |
| 行政事务处理人员 | 旅游外语 | 国际商务 |
| 翻译人员 |  | 行政管理 |
|  |  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670213 | 应用越南语 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 越南语 |
| 行政事务处理人员 | 旅游外语 | 国际商务 |
| 翻译人员 |  | 行政管理 |
|  |  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670214 | 应用泰语 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 泰语 |
| 行政事务处理人员 | 旅游外语 | 国际商务 |
| 翻译人员 |  | 行政管理 |
|  |  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670215 | 应用阿拉伯语 |  | 商务专业人员 | 国际商务 | 阿拉伯语 |
| 行政事务处理人员 | 旅游外语 | 国际商务 |
| 翻译人员 |  | 行政管理 |
|  |  | 公共事业管理 |
| 6702语言类 | 670216 | 应用外语 | 蒙古语 | 商务专业人员 | 国际商务 | 蒙古语 |
| 意大利语 | 行政事务处理人员 | 旅游外语 | 意大利语 |
| 缅甸语 | 翻译人员 |  | 缅甸语 |
| 柬埔寨语 |  |  | 柬埔寨语 |
| 老挝语 |  |  | 老挝语 |
| 葡萄牙语 |  |  | 葡萄牙语 |
| 荷兰语 |  |  | 荷兰语 |
| 印尼语 |  |  | 印度尼西亚语 |
| 波斯语 |  |  | 波斯语 |
| 马来语 |  |  | 马来语 |
|  |  |  | 国际商务 |
|  |  |  | 行政管理 |
|  |  |  | 公共事业管理 |
| 6703文秘类 | 670301 | 文秘 |  | 行政业务办理人员 | 办公室文员 | 秘书学 |
| 行政事务处理人员 | 文秘 |
|  | 公关礼仪 |
| 6703文秘类 | 670302 | 文秘速录 |  | 行政业务办理人员 | 办公室文员 | 秘书学 |
| 行政事务处理人员 | 文秘 |
| 6704体育类 | 670401 | 运动训练 |  | 体育专业人员 | 运动训练 | 运动训练 |
| 体育教育 |
| 6704体育类 | 670402 | 运动防护 |  | 体育专业人员 | 运动训练 | 运动康复 |
| 医疗辅助服务人员 | 康复技术 | 运动人体科学 |
| 健身和娱乐场所服务人员 |  | 康复治疗学 |
| 6704体育类 | 670403 | 社会体育 |  | 体育专业人员 | 休闲体育服务与管理 | 社会体育指导与管理 |
| 健身和娱乐场所服务人员 | 健体塑身 | 体育教育 |
|  | 休闲服务 |  |
| 6704体育类 | 670404 | 休闲体育 | 时尚有氧运动 | 体育专业人员 | 休闲服务 | 休闲体育 |
| 户外运动 | 健身和娱乐场所服务人员 | 休闲体育服务与管理 |
| 攀岩 |  |  |
| 滑雪 |  |  |
| 棋艺 |  |  |
| 6704体育类 | 670405 | 高尔夫球运动与管理 | 高尔夫球运动技术 | 体育专业人员 | 休闲体育服务与管理 | 运动训练 |
| 高尔夫球服务 | 健身和娱乐场所服务人员 | 社会体育指导与管理 |
| 高尔夫球场维护与管理 | 植物保护技术人员 | 休闲体育 |
|  | 园艺技术人员 |  |
| 6704体育类 | 670406 | 民族传统体育 |  | 体育专业人员 | 运动训练 | 武术与民族传统体育 |
| 6704体育类 | 670407 | 体育艺术表演 |  | 体育专业人员 | 运动训练 | 运动训练 |
| 健身和娱乐场所服务人员 | 社会文化艺术 | 舞蹈表演 |
|  | 舞蹈表演 | 舞蹈学 |
|  |  | 体育教育 |
| 6704体育类 | 670408 | 体育运营与管理 | 体育运营管理 | 体育专业人员 | 休闲体育服务与管理 | 体育经济与管理 |
| 体育服务 | 健身和娱乐场所服务人员 | 体育设施管理与经营 | 休闲体育 |
|  | 商务专业人员 | 休闲服务 |  |
|  |  | 市场营销 |  |
| 6704体育类 | 670409 | 体育保健与康复 |  | 体育专业人员 | 康复技术 | 运动人体科学 |
| 医疗辅助服务人员 | 中医康复保健 | 康复治疗学 |
| 健身和娱乐场所服务人员 |  | 运动康复 |
|  |  | 针灸推拿学 |
| 6704体育类 | 670410 | 健身指导与管理 | 健身运动指导 | 体育专业人员 | 健体塑身 | 运动训练 |
| 健身机构运营管理 | 健身和娱乐场所服务人员 | 运动训练 | 社会体育指导与管理 |
|  |  | 体育设施管理与经营 | 运动人体科学 |
| 68公安与司法大类 | | | | | | |
| 6801公安管理类 | 680101K | 治安管理 |  | 人民警察 |  | 治安学 |
| 6801公安管理类 | 680102K | 交通管理 |  | 人民警察 |  |  |
| 6801公安管理类 | 680103K | 信息网络安全监察 |  | 人民警察 |  |  |
| 6801公安管理类 | 680104K | 防火管理 |  | 消防和应急救援人员 |  | 消防指挥 |
| 6801公安管理类 | 680105K | 边防检查 |  | 人民警察 |  | 边防管理 |
| 6801公安管理类 | 680106K | 边境管理 |  | 人民警察 |  |  |
| 6801公安管理类 | 680107K | 特警 |  | 人民警察 |  |  |
| 6801公安管理类 | 680108K | 警察管理 |  | 人民警察 |  | 公安管理学 |
| 6801公安管理类 | 680109K | 公共安全管理 |  | 人民警察 |  | 治安学 |
| 6801公安管理类 | 680110K | 森林消防 |  | 消防和应急救援人员 |  | 消防指挥 |
| 6801公安管理类 | 680111K | 部队后勤管理 |  | 人民警察 |  |  |
| 6801公安管理类 | 680112K | 部队政治工作 |  | 人民警察 |  |  |
| 6802公安指挥类 | 680201K | 警察指挥与战术 |  | 人民警察 |  | 警务指挥与战术 |
| 6802公安指挥类 | 680202K | 边防指挥 |  | 人民警察 |  | 边防指挥 |
| 6802公安指挥类 | 680203K | 船艇指挥 |  | 人民警察 |  | 边防指挥 |
| 6802公安指挥类 | 680204K | 通信指挥 |  | 人民警察 |  | 边防指挥 |
| 6802公安指挥类 | 680205K | 消防指挥 |  | 消防和应急救援人员 |  | 消防指挥 |
| 6802公安指挥类 | 680206K | 参谋业务 |  | 人民警察 |  |  |
| 6802公安指挥类 | 680207K | 抢险救援 |  | 人民警察 |  | 抢险救援指挥与技术 |
| 消防和应急救援人员 |
| 6803公安技术类 | 680301K | 刑事科学技术 |  | 人民警察 |  | 刑事科学技术 |
| 6803公安技术类 | 680302K | 警犬技术 |  | 人民警察 |  | 警犬技术 |
| 6804侦查类 | 680401K | 刑事侦查 |  | 人民警察 |  | 侦查学 |
| 6804侦查类 | 680402K | 国内安全保卫 |  | 人民警察 |  | 国内安全保卫 |
| 保卫人员 |
| 6804侦查类 | 680403K | 经济犯罪侦查 |  | 人民警察 |  | 经济犯罪侦查 |
| 6804侦查类 | 680404K | 禁毒 |  | 人民警察 |  | 禁毒学 |
| 6805法律实务类 | 680501 | 司法助理 |  | 法律、社会和宗教专业人员 |  | 法学 |
| 6805法律实务类 | 680502 | 法律文秘 | 书记员 | 法律、社会和宗教专业人员 |  | 法学 |
| 行政事务处理人员 | 秘书学 |
| 6805法律实务类 | 680503 | 法律事务 | 人民调解 | 法律、社会和宗教专业人员 | 法律事务 | 法学 |
| 6805法律实务类 | 680504 | 检察事务 |  | 法律、社会和宗教专业人员 |  | 法学 |
| 6806法律执行类 | 680601K | 刑事执行 | 监狱矫正 | 人民警察 |  | 法学 |
| 监狱学 |
| 6806法律执行类 | 680602 | 民事执行 |  | 法律、社会和宗教专业人员 |  | 法学 |
| 6806法律执行类 | 680603K | 行政执行 | 强制隔离戒毒管理 | 人民警察 |  | 法学 |
| 法律、社会和宗教专业人员 | 行政管理 |
| 6806法律执行类 | 680604K | 司法警务 |  | 人民警察 |  | 法学 |
| 6806法律执行类 | 680605 | 社区矫正 |  | 法律、社会和宗教专业人员 | 社区法律服务 | 法学 |
| 社会学 |
| 6807司法技术类 | 680701K | 刑事侦查技术 |  | 人民警察 |  | 侦查学 |
| 监狱学 |
| 刑事科学技术 |
| 法学 |
| 6807司法技术类 | 680702 | 安全防范技术 |  | 安全工程技术人员 |  | 治安学 |
| 安全防范工程 |
| 法学 |
| 6807司法技术类 | 680703K | 司法信息技术 | 监所信息技术应用 | 人民警察 |  | 法学 |
| 信息和通信工程技术人员 | 计算机科学与技术 |
|  | 软件工程 |
|  | 网络工程 |
| 6807司法技术类 | 680704 | 司法鉴定技术 |  | 司法鉴定人员 |  | 法学 |
| 刑事科学技术 |
| 6807司法技术类 | 680705K | 司法信息安全 |  | 人民警察 |  | 信息安全 |
| 信息和通信工程技术人员 | 网络安全与执法 |
|  | 法学 |
| 6807司法技术类 | 680706K | 罪犯心理测量与矫正技术 |  | 人民警察 |  | 监狱学 |
| 社会工作专业人员 | 犯罪学 |
|  | 应用心理学 |
|  | 法学 |
| 6807司法技术类 | 680707K | 戒毒矫治技术 |  | 人民警察 |  | 法学 |
| 行政业务办理人员 | 应用心理学 |
|  | 康复治疗学 |
|  | 药学 |
| 6807司法技术类 | 680708 | 职务犯罪预防与控制 |  | 法律、社会和宗教专业人员 |  | 法学 |
| 69公共管理与服务大类 | | | | | | |
| 6901公共事业类 | 690101 | 社会工作 | 妇女工作 | 社会工作专业人员 |  | 社会工作 |
| 老年工作 | 社区公共事务管理 |
| 社区矫正社会工作 | 民政服务与管理 |
| 社会救助与服务 |  |
| 6901公共事业类 | 690102 | 社会福利事业管理 | 儿童服务与管理 | 社会工作专业人员 | 社会福利事业管理 | 公共事业管理 |
| 生活照料服务人员 |
| 6901公共事业类 | 690103 | 青少年工作与管理 |  | 社会工作专业人员 | 社区公共事务管理 | 社会工作 |
| 公共事业管理 |
| 思想政治教育 |
| 6901公共事业类 | 690104 | 社区管理与服务 | 高级家政管理 | 行政事务处理人员 | 社区公共事务管理 | 公共事业管理 |
| 生活照料服务人员 | 民政服务与管理 | 社会工作 |
| 6901公共事业类 | 690105 | 公共关系 |  | 行政事务处理人员 | 商务助理 | 公共事业管理 |
| 公关礼仪 | 行政管理 |
| 6901公共事业类 | 690106 | 人民武装 |  | 行政业务办理人员 |  |  |
| 行政事务处理人员 |
| 6902公共管理类 | 690201 | 民政管理 | 社会组织管理 | 行政业务办理人员 | 民政服务与管理 | 公共事业管理 |
| 彩票销售与管理 | 行政事务处理人员 | 社会保障事务 | 社会工作 |
| 民政行政管理 |  | 社区公共事务管理 |  |
| 6902公共管理类 | 690202 | 人力资源管理 | 企业教育 | 人力资源专业人员 | 人力资源管理事务 | 人力资源管理 |
| 人力资源服务人员 | 劳动关系 |
| 6902公共管理类 | 690203 | 劳动与社会保障 | 劳动关系管理 | 行政事务处理人员 | 社会保障事务 | 劳动与社会保障 |
| 就业服务 | 人力资源服务人员 | 劳动关系 |
| 社会保障事务 |  |  |
| 6902公共管理类 | 690204 | 网络舆情监测 |  | 统计专业人员 |  | 网络与新媒体 |
| 行政事务处理人员 | 公共事业管理 |
| 编辑 | 信息管理与信息系统 |
| 6902公共管理类 | 690205 | 公共事务管理 | 城市综合管理 | 行政事务处理人员 | 社区公共事务管理 | 公共事业管理 |
| 民政服务与管理 |
| 6902公共管理类 | 690206 | 行政管理 |  | 行政业务办理人员 |  | 行政管理 |
| 行政事务处理人员 |
| 6902公共管理类 | 690207 | 质量管理与认证 |  | 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 |  | 社会工作 |
| 公共事业管理 |
| 6902公共管理类 | 690208 | 知识产权管理 |  | 知识产权专业人员 |  | 知识产权 |
| 6903公共服务类 | 690301 | 老年服务与管理 | 养老护理与管理 | 生活照料服务人员 | 家政服务与管理 | 家政学 |
| 养老产业经营管理 | 老年人服务与管理 | 社会学 |
| 老年辅具应用 |  | 社会工作 |
| 6903公共服务类 | 690302 | 家政服务与管理 | 家政服务 | 生活照料服务人员 | 民政服务与管理 | 公共事业管理 |
| 家政管理 |
| 6903公共服务类 | 690303 | 婚庆服务与管理 | 婚礼策划 | 婚姻服务人员 | 民政服务与管理 | 公共事业管理 |
| 婚礼主持 | 市场营销 |
| 婚礼影像 |  |
| 6903公共服务类 | 690304 | 社区康复 | 成人康复 | 保健服务人员 |  |  |
| 儿童康复 | 康复矫正服务人员 |
| 6903公共服务类 | 690305 | 现代殡葬技术与管理 | 殡葬技术与管理 | 殡葬服务人员 | 现代殡仪技术与管理 | 公共事业管理 |
| 殡葬服务与礼仪 |
| 墓园管理与规划设计 |

[学信网首页](http://www.chsi.com.cn/" \t "_blank)　|　[中心简介](http://www.chsi.com.cn/about/about_center.shtml" \t "_blank)　|　[联系我们](http://www.chsi.com.cn/about/contact.shtml" \t "_blank)　|　[版权声明](http://www.chsi.com.cn/about/copyright.shtml" \t "_blank)　|　[网站地图](http://gaokao.chsi.com.cn/sitemap.jsp" \t "_blank)　|　[帮助中心](http://gaokao.chsi.com.cn/help/index.jsp" \t "_blank)　|　[网站广告](http://www.chsi.com.cn/ad/index.shtml" \t "_blank)  
指导单位：教育部高校学生司　|　主办单位：全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心　|　承办单位：[中国高等教育学生信息网](http://www.chsi.com.cn/" \t "_parent)  
服务热线：010-82199588    客服邮箱：kefu#chsi.com.cn（将#替换为@）