

附件1

山西省2023年普通高校专升本本专科对应专业参考目录

编号	专业 大类	招生专业	专科专业	
			《职业教育专业目录（2015年）》 2020级及之前学生参考	《职业教育专业目录（2021年）》 2021级学生参考
01	财经类	投资学	6301 财政税务类：财政、税务、资产评估与管理、政府采购管理 6302 金融类：金融管理、国际金融、证券与期货、信托与租赁、保险、投资与理财、信用管理、农村金融、互联网金融 6303 财务会计类：财务管理、会计、审计、会计信息管理 6304 统计类：信息统计与分析、统计与会计核算 6305 经济贸易类：国际贸易实务、国际经济与贸易、国际商务、服务外包、经济信息管理、报关与国际货运、商务经纪与代理、国际文化贸易 510118 农业经济管理 540502 工程造价 540503 建筑经济管理	5301 财政税务类：财税大数据应用、资产评估与管理、政府采购管理 5302 金融类：金融服务与管理、金融科技应用、保险实务、信用管理、财富管理、证券实务、国际金融、农村金融 5303 财务会计类：大数据与财务管理、大数据与会计、大数据与审计、会计信息管理 5304 统计类：统计与大数据分析、统计与会计核算、市场调查与统计分析 5305 经济贸易类：国际经济与贸易、国际商务、关务与外贸服务、服务外包、国际文化贸易 410119 现代农业经济管理 440501 工程造价 440503 建筑经济信息化管理
		国际经济与贸易		
		能源经济		
		会计学		
		财务管理		
		经济学		
		审计学		
		互联网金融		
		大数据与会计		
		金融科技应用		

02 法学类	法学	68 公安与司法大类：治安管理、交通管理、信息网络 安全监察、防火管理、边防检查、边境管理、特警、 警察管理、公共安全管理、森林消防、部队后勤管理、 部队政治工作、警察指挥与战术、边防指挥、船艇指 挥、通信指挥、消防指挥、参谋业务、抢险救援、刑 事科学技术、警犬技术、刑事侦查、国内安全保卫、 经济犯罪侦查、禁毒、司法助理、法律文秘、法律事 务、检察事务、刑事执行、民事执行、行政执行、司 法警务、社区矫正、刑事侦查技术、安全防范技术、 司法信息技术、司法鉴定技术、司法信息安全、罪犯 心理测量与矫正技术、戒毒矫治技术、职务犯罪预防 与控制	58公安与司法大类：治安管理、道路交通管理、特警、警 务指挥与战术、刑事科学技术、网络安全与执法、警犬技 术、刑事侦查、政治安全保卫、经济犯罪侦查、禁毒、法 律事务、法律文秘、检察事务、刑事执行、民事执行、行 政执行、司法警务、社区矫正、刑事侦查技术、司法信息 技术、司法鉴定技术、司法信息安全、罪犯心理测量与矫 正技术、戒毒矫治技术、安全防范技术、安全保卫管理、 智能安防运营管理
	家政学	69公共管理与服务大类：社会工作、社会福利事业管 理、青少年工作与管理、社区管理与服务、公共关系、 人民武装、民政管理、人力资源管理、劳动与社会保 障、网络舆情监测、公共事务管理、行政管理、质量 管理与认证、知识产权管理、老年服务与管理、家政 服务与管理、婚庆服务与管理、社区康复、现代殡葬 技术与管理	59公共管理与服务大类：社会工作、党务工作、青少年工 作与管理、社区管理与服务、公共关系 公益慈善事业管理、民政服务与管理、人力资源管理、劳 动与社会保障、网络舆情监测、公共事务管理、行政管理、 质量管理与认证、知识产权管理、职业指导与服务、标准 化技术、现代家政服务与管理、智慧健康养老服务与管理、 社区康复、婚庆服务与管理、现代殡葬技术与管理、殡葬 设备维护技术、陵园服务与管理、现代文秘
	法律		

03	传媒类	广播电视学	6602 广播影视类：新闻采编与制作、播音与主持、广播影视节目制作、广播电视技术、影视制片管理、影视编导、影视美术、影视多媒体技术、影视动画、影视照明技术与艺术、音像技术、录音技术与艺术、影摄像技术、传播与策划、媒体营销	广 影 影 摄	5602广播影视类：播音与主持、广播影视节目制作、数字广播电视技术、影视编导、新闻采编与制作、影视动画、影视制片管理、影视多媒体技术、影视照明技术与艺术、音像技术、录音技术与艺术、摄影摄像技术、融媒体技术与运营、网络直播与运营、传播与策划、全媒体广告策划与营销
		网络与新媒体	610210 数字媒体应用技术 660102网络新闻与传播		510204数字媒体技术 560102网络新闻与传播
04	机械类	机械工程	56装备制造大类：机械设计与制造、机械制造与自动化、数控技术、精密机械技术、特种加工技术、材料成型与控制技术、金属材料与热处理技术、铸造技术、锻压技术、焊接技术与自动化、机械产品检测检验技术、理化测试与质检技术、模具设计与制造、电机与电器技术、电线电缆制造技术、内燃机制造与维修、机械装备制造技术、工业设计、工业工程技术、自动化生产设备应用、机电设备安装技术、机电设备维修与管理、数控设备应用与维护、制冷与空调技术、光电制造与应用技术、新能源装备技术、机电一体化技术、电气自动化技术、工业过程自动化技术、智能控制技术、工业网络技术、工业自动化仪表、液压与气动技术、电梯工程技术、工业机器人技术、铁道机车车辆制造与维护、铁道通信信号设备制造与维护、铁道施工和养路机械制造与维护、船舶工程技术、船舶机械工程技术、船舶电气工程技术、船舶舾装工程技术		46装备制造大类：机械设计与制造、数字化设计与制造技术、数控技术、机械制造及自动化、工业设计、工业工程技术、材料成型及控制技术、现代铸造技术、现代锻压技术、智能焊接技术、工业材料表面处理技术、增材制造技术、模具设计与制造、特种加工技术、智能光电制造技术、电线电缆制造技术、内燃机制造与应用技术、机械装备制造技术、工业产品质量检测技术、理化测试与质检技术、智能制造装备技术、机电设备技术、电机与电器技术、新能源装备技术、制冷与空调技术、电梯工程技术、机电一体化技术、智能机电技术、智能控制技术、智能机器人技术、工业机器人技术、电气自动化技术、工业过程自动化技术、工业自动化仪表技术、液压与气动技术、工业互联网应用、计量测试与应用技术、铁道机车车辆制造与维护、高速铁路动车组制造与维护、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、轨道交通工程机械制造与维护、船

04	机械类	机械设计及 其自动化	术、船舶涂装工程技术、游艇设计与制造、海洋工程技术、船舶通信与导航、船舶动力工程技术、飞行器制造技术、飞行器维修技术、航空发动机制造技术、航空发动机装试技术、航空发动机维修技术、飞机机载设备制造技术、飞机机载设备维修技术、航空电子电气技术、航空材料精密成型技术、无人机应用技术、导弹维修、汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术、汽车电子技术、汽车造型技术、汽车试验技术、汽车改装技术、新能源汽车技术	船舶工程技术、船舶动力工程技术、船舶电气工程技术、船舶智能焊接技术、船舶舾装工程技术、船舶涂装工程技术、船舶通信装备技术、游艇设计与制造、邮轮内装技术、海洋工程装备技术、飞行器数字化制造技术、飞行器数字化装配技术、航空发动机制造技术、航空发动机装配调试技术、飞机机载设备装配调试技术、航空装备表面处理技术、飞行器维修技术、航空发动机维修技术、无人机应用技术、航空材料精密成型技术、导弹维修技术、汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、智能网联汽车技术、汽车造型与改装技术
		机械电子工程	60交通运输大类：铁道机车、铁道车辆、铁道供电技术、铁道工程技术、铁道机械化维修技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、铁道交通运营管理、铁路物流管理、铁路桥梁与隧道工程技术、高速铁路工程技术、高速铁路客运乘务、动车组检修技术、智能交通技术运用、道路桥梁工程技术、道路运输与路政管理、道路养护与管理、公路机械化施工技术、工程机械运用技术、交通运营管理、交通枢纽运营管理、汽车运用与维修技术、汽车车身维修技术、汽车运用安全管理、新能源汽车运用与维修、航海技术、国际邮轮乘务管理、船舶电子电气技术、船舶检验、港口机械与自动控制、港口电气技术、港口与航道工程技术、港口与航运管理、港口物流管理、轮机工程技术、水上救捞技术、水路运输与海事管理、集装箱运输管理、民航运输、民航通信技术、定翼机驾驶技术、直升机驾驶技术、空中乘务、民航安全技术管理、	50交通运输大类：铁道工程技术、高速铁路施工与维护、铁道桥梁隧道工程技术、铁道养路机械应用技术、铁道机车运用与维护、铁道车辆技术、铁道供电技术、动车组检修技术、高速铁路综合维修技术、铁道信号自动控制、铁道通信与信息化技术、铁道交通运营管理、高速铁路客运服务、道路与桥梁工程技术、道路机械化施工技术、智能工程机械运用技术、道路工程检测技术、道路工程造价、道路养护与管理、智能交通技术、道路运输管理、交通运营管理、汽车技术服务与营销、汽车检测与维修技术、新能源汽车检测与维修技术、航海技术、港口与航道工程技术、轮机工程技术、国际邮轮乘务管理、水路运输安全管理、港口机械与智能控制、港口与航运管理、船舶电子电气技术、船舶检验、集装箱运输管理、民航运输服务、民航通信技术、定翼机驾驶技术、直升机驾驶技术、空中乘务、民航安全技术管理、民航空中安全保卫、机场运行服
		汽车服务工程		

04	机械类	自动化	民航空中安全保卫、机场运行、飞机机电设备维修、飞机电子设备维修、飞机部件修理、航空地面设备维修、机场场务技术与管理、航空油料、航空物流、通用航空器维修、通用航空航务技术、飞机结构修理、管道工程技术、管道运输管理、城市轨道交通车辆技术、城市轨道交通机电技术、城市轨道交通通信信号技术、城市轨道交通供配电技术、城市轨道交通工程技术、城市轨道交通运营管理、邮政通信管理、快递运营管理	务与管理、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、航空地面设备维修、机场场务技术与管理、通用航空航务技术、航空油料、管道工程技术、管道运输管理、城市轨道交通工程技术、城市轨道交通车辆应用技术、城市轨道交通机电技术、城市轨道交通通信信号技术、城市轨道交通供配电技术、城市轨道交通运营管理、邮政快递运营管理、邮政快递智能技术、邮政通信管理
		能源与动力工程	5301电力技术类：发电厂及电力系统、供用电技术、电力系统自动化技术、高压输配电线路施工运行与维护、电力系统继电保护与自动化技术、水电站机电设备与自动化、电网监控技术、电力客户服务与管理、水电站与电力网、电源变换技术与应用、农业电气化技术、分布式发电与微电网技术	4301电力技术类：发电厂及电力系统、水电站机电设备与自动化、水电站与电力网技术、分布式发电与智能微电网技术、电力系统自动化技术、电力系统继电保护技术、输配电工程技术、供用电技术、农业电气化技术、机场电工技术、电力客户服务与管理
		车辆工程	5302热能与发电工程类：电厂热能动力装置、城市热能应用技术、核电站动力设备运行与维护、火电厂集控运行、电厂化学与环保技术、电厂热工自动化技术	4302热能与发电工程类：热能动力工程技术、城市热能应用技术、地热开发技术、太阳能光热技术与应用、发电运行技术、热工自动化技术、核电站动力设备运行与维护、电厂化学与环保技术
		材料成型及控制工程	5303新能源发电工程类：风力发电工程技术、风电系统运行与维护、生物质能应用技术、光伏发电技术与应用、工业节能技术、节电技术与管理、太阳能光热技术与应用、农村能源与环境技术 5304黑色金属材料类：黑色冶金技术、轧钢工程技术、钢铁冶金设备应用技术、金属材料质量检测、铁矿资源综合利用	4303新能源发电工程类：光伏工程技术、风力发电工程技术、生物质能应用技术、氢能技术应用、工业节能技术、节电技术与管理、新能源材料应用技术 4304黑色金属材料类：钢铁智能冶金技术、智能轧钢技术、钢铁冶金设备维护、金属材料检测技术

04	机械类	电梯工程技术	5305有色金属材料类：有色冶金技术、有色冶金设备应用技术、金属压力加工、金属精密成型技术 5404建筑设备类：建筑设备工程技术、供热通风与空调工程技术、建筑电气工程技术、建筑智能化工程技术、工业设备安装工程技术、消防工程技术 5503水利水电设备类：水电站动力设备、水电站电气设备、水电站运行与管理、水利机电设备运行与管理	4305有色金属材料类：有色金属智能冶金技术、金属智能加工技术、金属精密成型技术、储能材料技术、稀土材料技术 4404建筑设备类：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、工业设备安装工程技术、建筑消防技术 4503水利水电设备类：水电站设备安装与管理、水电站运行与智能管理、水利机电设备智能管理
		汽车服务工程技术	5606航空装备类：飞行器制造技术、飞行器维修技术、航空发动机制造技术、航空发动机装试技术、航空发动机维修技术、飞机机载设备制造技术、飞机机载设备维修技术、航空电子电气技术、航空材料精密成型技术、无人机应用技术、导弹维修 5607汽车制造类：汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术、汽车电子技术、汽车造型技术、汽车试验技术、汽车改装技术、新能源汽车技术	4606航空装备类：飞行器数字化制造技术、飞行器数字化装配技术、航空发动机制造技术、航空发动机装配调试技术、飞机机载设备装配调试技术、航空装备表面处理技术、飞行器维修技术、航空发动机维修技术、无人机应用技术、航空材料精密成型技术、导弹维修技术 4607汽车制造类：汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、智能网联汽车技术、汽车造型与改装技术
		机械设计制造及自动化	510103设施农业与装备 520503矿山机电技术 520603矿业装备维护技术 580110乐器制造与维护 580404纺织机电技术 590205制药设备应用技术 620807医疗器械维护与管理	410112设施农业与装备 420504矿山机电与智能装备 420601矿山智能开采技术 480109乐器制造与维护 480410纺织机电技术 490207制药设备应用技术 490213医疗器械维护与管理

05	电气电子类	电气工程及其自动化	<p>5301 电力技术类：发电厂及电力系统、供用电技术、电力系统自动化技术、高压输配电线路施工运行与维护、电力系统继电保护与自动化技术、水电站机电设备与自动化、电网监控技术、电力客户服务与管理、水电站与电力网、电源变换技术与应用、农业电气化技术、分布式发电与微电网技术</p> <p>5302 热能与发电工程类：电厂热能动力装置、城市热能应用技术、核电站动力设备运行与维护、火电厂集控运行、电厂化学与环保技术、电厂热工自动化技术</p> <p>5303 新能源发电工程类：风力发电工程技术、风电系统运行与维护、生物质能应用技术、光伏发电技术与应用、工业节能技术、节电技术与应用、太阳能光热技术与应用、农村能源与环境技术</p> <p>5503 水利水电设备类：水电站动力设备、水电站电气设备、水电站运行与管理、水利机电设备运行与管理</p>	<p>4301 电力技术类：发电厂及电力系统、水电站机电设备与自动化、水电站与电力网技术、分布式发电与智能微电网技术、电力系统自动化技术、电力系统继电保护技术、输配电工程技术、供用电技术、农业电气化技术、机场电气工程、电力客户服务与管理</p> <p>4302 热能与发电工程类：热能动力工程技术、城市热能应用技术、地热开发技术、太阳能光热技术与应用、发电运行技术、热工自动化技术、核电站动力设备运行与维护、电厂化学与环保技术</p> <p>4303 新能源发电工程类：光伏工程技术、风力发电工程技术、生物质能应用技术、氢能技术应用、工业节能技术、节电技术与应用、新能源材料应用技术</p>
		电子信息工程	<p>5601 机械设计制造类：机械设计与制造、机械制造与自动化、数控技术、精密机械技术、特种加工技术、材料成型与控制技术、金属材料与热处理技术、铸造技术、锻压技术、焊接技术与自动化、机械产品检测检验技术、理化测试与质检技术、模具设计与制造、电机与电器技术、电线电缆制造技术、内燃机制造与维修、机械装备制造技术、工业设计、工业工程技术</p> <p>5602 机电设备类：自动化生产设备应用、机电设备安装技术、机电设备维修与管理、数控设备应用与维护、制冷与空调技术、光电制造与应用技术、新能源装备制造技术</p> <p>5603 自动化类：机电一体化技术、电气自动化技术、工业过程自动化技术、智能控制技术、工业网络技术、</p>	<p>4503 水利水电设备类：水电站设备安装与管理、水电站运行与智能管理、水利机电设备智能管理</p> <p>4601 机械设计制造类：机械设计与制造、数字化设计与制造技术、数控技术、机械制造及自动化、工业设计、工业工程技术、材料成型及控制技术、现代铸造技术、现代锻压技术、智能焊接技术、工业材料表面处理技术、增材制造技术、模具设计与制造、特种加工技术、智能光电制造技术、电线电缆制造技术、内燃机制造与应用技术、机械装备制造技术、工业产品质量检测技术、理化测试与质检技术</p> <p>4602 机电设备类：智能制造装备技术、机电设备技术、电机与电器技术、新能源装备技术、制冷与空调技术、电梯工程技术</p> <p>4603 自动化类：机电一体化技术、智能机电技术、智能控制技术、智能机器人技术、工业机器人技术、电气自动化技术、工业过程自动化技术、工业自动化仪表技术、液压与气动技术、工业互联网应用、计量测试与应用技术</p>

05	电气电子类	通信工程	工业自动化仪表、液压与气动技术、电梯工程技术、工业机器人技术 6101电子信息类：电子信息工程技术、应用电子技术、微电子技术、智能产品开发、智能终端技术与应用、智能监控技术应用、汽车智能技术、电子产品质量检测、电子产品营销与服务、电子电路设计与工艺、电子制造技术与设备、电子测量技术与仪器、电子工艺与管理、声像工程技术、移动互联网应用技术、光电技术应用、光伏工程技术、光电显示技术、物联网应用技术	5101电子信息类：电子信息工程技术、物联网应用技术、应用电子技术、电子产品制造技术、电子产品检测技术、移动互联网应用技术、汽车智能技术、智能产品开发与应用、智能光电技术应用、光电显示技术 5103通信类：现代通信技术、现代移动通信技术、通信软件技术、卫星通信与导航技术、通信工程设计与监理、通信系统运行管理、智能互联网络技术、网络规划与优化技术、电信服务与管理
		建筑电气与智能化工程	6103通信类：通信技术、移动通信技术、通信系统运行管理、通信工程设计与监理、电信服务与管理、光电技术、物联网工程技术 520503矿山机电技术 540403建筑电气工程技术 540404建筑智能化工程技术	420504矿山机电与智能装备 440402建筑电气工程技术 440404建筑智能化工程技术 460703汽车电子技术 460702新能源汽车技术
		电子信息工程技术	560703汽车电子技术 560707新能源汽车技术 600101铁道机车 600103铁道供电技术 600106铁道信号自动控制 600107铁道通信与信息化技术 600201智能交通技术运用 600212新能源汽车运用与维修 600602城市轨道交通机电技术 600603城市轨道交通通信信号技术 600604城市轨道交通供配电技术 620807医疗器械维护与管理	500105铁道机车运用与维护 500107铁道供电技术 500110铁道信号自动控制 500111铁道通信与信息化技术 500207智能交通技术 500212新能源汽车检测与维修技术 500603城市轨道交通机电技术 500604城市轨道交通通信信号技术 500605城市轨道交通供配电技术 490213医疗器械维护与管理

06	计算机类	计算机科学与技术	61 电子与信息大类：电子信息工程技术、应用电子技术、微电子技术、智能产品开发、智能终端技术与应用、智能监控技术应用、汽车智能技术、电子产品质量检测、电子产品营销与服务、电子电路设计与工艺、电子制造技术与设备、电子测量技术与仪器、电子工艺与管理、声像工程技术、移动互联网应用技术、光电技术应用、光伏工程技术、光电显示技术、物联网应用技术、计算机应用技术、计算机网络技术、计算机信息管理、计算机系统与维护、软件技术、软件与信息服务、动漫制作技术、嵌入式技术与应用、数字展示技术、数字媒体应用技术、信息安全与管理、移动应用开发、云计算技术与应用、电子商务技术、通信技术、移动通信技术、通信系统运行管理、通信工程设计及监理、电信服务与管理、光通信技术、物联网工程技术、大数据技术与应用、虚拟现实应用技术	51 电子与信息大类：电子信息工程技术、物联网应用技术、应用电子技术、电子产品制造技术、电子产品检测技术、移动互联网应用技术、汽车智能技术、智能产品开发与应用、智能光电技术应用、光电显示技术、计算机应用技术、计算机网络技术、软件技术、数字媒体技术、大数据技术、云计算技术应用、信息安全技术应用、虚拟现实技术应用、人工智能技术应用、嵌入式技术应用、工业互联网技术、区块链技术应用、移动应用开发、工业软件开发技术、动漫制作技术、密码技术应用、现代通信技术、现代移动通信技术、通信软件技术、卫星通信与导航技术、通信工程设计与监理、通信系统运行管理、智能互联网络技术、网络规划与优化技术、电信服务与管理、集成电路技术、微电子技术
		软件工程		
		网络工程		
		信息安全		
		数字媒体技术		
		物联网工程		
		数据科学与大数据技术		
		物联网工程技术	510213 林业信息技术与管理 520805 环境信息技术 580301 数字图文信息技术	410211 林业信息技术应用 420804 生态环境大数据技术 480303 印刷数字图文技术
		软件工程技术	600201 智能交通技术运用 630802 移动商务	500207 智能交通技术 530703 移动商务
		计算机应用工程	630902 物流信息技术 660101 图文信息处理	530809 智能物流技术 560101 数字图文信息处理技术
网络工程技术	670411 电子竞技运动与管理 680703K 司法信息技术 680702 安全防范技术	570312 电子竞技运动与管理 580602K 司法信息技术 580701 安全防范技术		

07	建筑水利类	土木工程	54 土木建筑大类：建筑设计、建筑装饰工程技术、古建筑工程技术、建筑室内设计、风景园林设计、园林工程技术、建筑动画与模型制作、城乡规划、村镇建设与管理、城市信息化管理、建筑工程技术、地下与隧道工程技术、土木工程检测技术、建筑钢结构工程技术、建筑设备工程技术、供热通风与空调工程技术、建筑电气工程技术、建筑智能化工程技术、工业设备安装工程技术、消防工程技术、建设工程管理、工程造价、建筑经济管理、建设项目信息化管理、建设工程监理、市政工程技术、城市燃气工程技术、给排水工程技术、环境卫生工程技术、房地产经营与管理、房地产检测与估价、物业管理	44 土木建筑大类：建筑设计、建筑装饰工程技术、古建筑工程技术、园林工程技术、风景园林设计、建筑室内设计、建筑动画技术、城乡规划、智慧城市管理技术、村镇建设与管理、建筑工程技术、装配式建筑工程技术、建筑钢结构工程技术、智能建造技术、地下与隧道工程技术、土木工程检测技术、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、工业设备安装工程技术、建筑消防技术、工程造价、建设工程管理、建筑经济信息化管理、建设工程监理、市政工程技术、给排水工程技术、城市燃气工程技术、市政管网智能检测与维护、城市环境工程技术、房地产经营与管理
		工程管理		房地产智能检测与估价、现代物业管理
		工程造价		45 水利大类：水文与水资源技术、水政水资源管理、水利工程、智慧水利技术、水利水电工程技术、水利水电工程智能管理、水利水电建筑工程、机电排灌工程技术、治河与航道工程技术、智能水务管理、水电站设备安装与管理、水电站运行与智能管理、水利机电设备智能管理、水土保持技术、水环境智能监测与治理、水生态修复技术
		建筑工程		4202 地质类：工程地质勘察、水文与工程地质、矿山地质、钻探工程技术、岩土工程技术、地球物理勘探技术、地质灾害调查与防治、环境地质工程、城市地质勘察
		测绘工程	55 水利大类：水文与水资源工程、水文测报技术、水政水资源管理、水利工程、水利水电工程技术、水利水电工程管理、水利水电建筑工程、机电排灌工程技术、港口航道与治河工程、水务管理、水电站动力设备、水电站电气设备、水电站运行与管理、水利机电设备运行与管理、水土保持技术、水环境监测与治理	
		智能建造工程		
		建筑环境与能源工程		
		道路与桥梁工程	5202 地质类：工程地质勘察、水文与工程地质、钻探技术、矿山地质、地球物理勘探技术、地质灾害调查与防治、环境地质工程、岩土工程技术	
		测绘工程技术	5203 测绘地理信息类：工程测量技术、摄影测量与遥感技术、测绘工程技术、测绘地理信息技术、地籍测绘与土地管理、矿山测量、测绘与地质工程技术、	
建筑设计				

07	建筑水利类	建筑装饰工程	<p>导航与位置服务、地图制图与数字传播技术、地理国情监测技术、国土测绘与规划</p> <p>520502 矿井建设</p> <p>600104 铁道工程技术</p> <p>600111 高速铁道工程技术</p> <p>600202 道路桥梁工程技术</p> <p>600204 道路养护与管理</p> <p>600307 港口与航道工程技术</p> <p>600605 城市轨道交通工程技术</p> <p>600110 铁路桥梁与隧道工程技术</p> <p>600206 工程机械运用技术</p>	<p>4203 测绘地理信息类：工程测量技术、测绘工程技术、测绘地理信息技术、摄影测量与遥感技术、地籍测绘与土地管理、国土空间规划与测绘、无人机测绘技术、矿山测量、导航与位置服务、空间数字建模与应用技术</p> <p>420502 矿井建设工程技术</p> <p>500101 铁道工程技术</p> <p>500102 高速铁路施工与维护</p> <p>500201 道路与桥梁工程技术</p> <p>500206 道路养护与管理</p> <p>500302 港口与航道工程技术</p> <p>500601 城市轨道交通工程技术</p> <p>500103 铁道桥梁隧道工程技术</p> <p>500203 智能工程机械运用技术</p>
08	环境化工与食品类	化学工程与工艺	<p>5103 畜牧业类：畜牧兽医、动物医学、动物药学、动物防疫与检疫、动物医学检验技术、宠物养护与驯导、实验动物技术、饲料与动物营养、特种动物养殖、畜牧工程技术、蚕桑技术、草业技术、养蜂与蜂产品加工、畜牧业经济管理</p> <p>5208 环境保护类：环境监测与控制技术、农村环境保护、室内环境检测与控制技术、环境工程技术、环境信息技术、核与辐射检测防护技术、环境规划与管理、环境评价与咨询服务、污染修复与生态工程技术、清洁生产与减排技术、资源综合利用与管理技术</p> <p>5304 黑色金属材料类：黑色冶金技术、轧钢工程技术、</p>	<p>4103 畜牧业类：动物医学、动物药学、畜牧兽医、中兽医、宠物医疗技术、动物防疫与检疫、畜禽智能化养殖、特种动物养殖技术、宠物养护与驯导、动物营养与饲料、蚕桑技术</p> <p>4208 环境保护类：环境监测技术、环境工程技术、生态保护技术、生态环境大数据技术、环境管理与评价、生态环境修复技术、绿色低碳技术、资源综合利用技术、水净化与安全技术、核与辐射检测防护技术、智能环保装备技术</p> <p>4304 黑色金属材料类：钢铁智能冶金技术、智能轧钢技术、钢铁冶金设备维护、金属材料检测技术</p> <p>4305 有色金属材料类：有色金属智能冶金技术、金属智能</p>

08	环境化工与食品药品类	食品科学与工程	<p>钢铁冶金设备应用技术、金属材料质量检测、铁矿资源综合利用</p> <p>5305 有色金属材料类：有色冶金技术、有色冶金设备应用技术、金属压力加工、金属精密成型技术</p> <p>5306 非金属材料类：材料工程技术、高分子材料工程技术、复合材料工程技术、非金属矿物材料技术、光伏材料制备技术、炭素加工技术、硅材料制备技术、橡胶工程技术</p> <p>5307 建筑材料类：建筑材料工程技术、建筑材料检测技术、建筑装饰材料技术、建筑材料设备应用、新型建筑材料技术、建筑材料生产与管理</p> <p>5504 水土保持与水环境类：水土保持技术、水环境监测与治理</p> <p>5701 生物技术类：食品生物技术、化工生物技术、药品生物技术、农业生物技术、生物产品检验检疫</p> <p>5702 化工技术类：应用化工技术、石油炼制技术、石油化工技术、高分子合成技术、精细化工技术、海洋化工技术、工业分析技术、化工装备技术、化工自动化技术、涂装防护技术、烟花爆竹技术与管理、煤化工技术</p> <p>5801 轻化工类：高分子材料加工技术、制浆造纸技术、香料香精工艺、表面精饰工艺、家具设计与制造、化妆品技术、皮革加工技术、皮具制作与工艺、鞋类设计与工艺、乐器制造与维护、陶瓷制造工艺</p>	<p>加工技术、金属精密成型技术、储能材料技术、稀土材料技术</p> <p>4306 非金属材料类：材料工程技术、高分子材料智能制造技术、复合材料智能制造技术、航空复合材料成型与加工技术、非金属矿物材料技术、光伏材料制备技术、硅材料制备技术、炭材料工程技术、橡胶智能制造技术</p> <p>4307 建筑材料类：建筑材料工程技术、新型建筑材料技术、建筑装饰材料技术、建筑材料检测技术、装配式建筑构件智能制造技术</p> <p>4504 水土保持与水环境类：水土保持技术、水环境智能监测与治理、水生态修复技术</p> <p>4701 生物技术类：食品生物技术、药品生物技术、农业生物技术、化工生物技术、生物产品检验检疫、绿色生物制造技术、生物信息技术</p> <p>4702 化工技术类：应用化工技术、石油炼制技术、精细化工技术、石油化工技术、煤化工技术、高分子合成技术、海洋化工技术、分析检验技术、化工智能制造技术、化工装备技术、化工自动化技术、涂装防护技术、烟花爆竹技术与管理、</p> <p>4801 轻化工类：化妆品技术、现代造纸技术、家具设计与制造、鞋类设计与工艺、陶瓷制造技术与工艺、珠宝首饰技术与管理、皮革加工技术、皮具制作与工艺、乐器制造与维护、香料香精技术与工艺、表面精饰工艺</p> <p>4901 食品类：食品智能加工技术、食品质量与安全、食品营养与健康、食品检验检测技术、酿酒技术、食品贮运与</p>
----	------------	---------	---	---

08	环境化工与食品药品类	动物医学	<p>5901 食品工业类：食品加工技术、酿酒技术、食品质量与安全、食品贮运与营销、食品检测技术、食品营养与卫生、食品营养与检测</p> <p>5902 药品制造类：中药生产与加工、药品生产技术、兽药制药技术、药品质量与安全、制药设备应用技术、生物制药技术、中药制药技术、药物制剂技术</p> <p>5903 食品药品管理类：药品经营与管理、药品服务与管理、保健品开发与管理、化妆品经营与管理</p>	<p>营销</p> <p>520414 中药材生产与加工</p> <p>4902 药品与医疗器械类：药品生产技术、生物制药技术、药物制剂技术、化学制药技术、兽药制药技术、药品质量与安全、制药设备应用技术、药品经营与管理、食品药品监督管理、智能医疗装备技术、医用电子仪器技术、医用材料与应用、医疗器械维护与管理、医疗器械经营与服务、康复工程技术、保健食品质量与管理、化妆品经营与管理、化妆品质量与安全</p>
		环境工程	<p>510101 作物生产技术</p> <p>510113 农产品加工与质量检测</p> <p>510114 绿色食品生产与检验</p> <p>520506 选煤技术</p> <p>520507 煤炭深加工与利用</p> <p>520508 煤化分析与检验</p> <p>520901 安全健康与环保</p> <p>520902 化工安全技术</p> <p>6402 餐饮类：餐饮管理、烹调工艺与营养、营养配餐、中西面点工艺、西餐工艺</p>	<p>410102 作物生产与经营管理</p> <p>410114 农产品加工与质量检测</p> <p>410115 绿色食品生产技术</p> <p>420505 煤炭清洁利用技术</p> <p>420908 职业健康安全技术</p> <p>420902 化工安全技术</p> <p>5402 餐饮类：餐饮智能管理、烹饪工艺与营养、中西面点工艺、西式烹饪工艺、营养配餐</p>

09	地质矿业类	地质工程	5201 资源勘查类：国土资源调查与管理、地质调查与矿产普查、矿产地质与勘查、岩矿分析与鉴定、宝玉石鉴定与加工、煤田地质与勘查技术 5202 地质类：工程地质勘查、水文与工程地质、钻探技术、矿山地质、地球物理勘探技术、地质灾害调查与防治、环境地质工程、岩土工程技术 5203 测绘地理信息类：工程测量技术、摄影测量与遥感技术、测绘工程技术、测绘地理信息技术、地籍测绘与土地管理、矿山测量、测绘与地质工程技术、导航与位置服务、地图制图与数字传播技术、地理国情监测技术、国土测绘与规划 5204 石油与天然气类：钻井技术、油气开采技术、油气储运技术、油气地质勘探技术、油田化学应用技术、石油工程技术 5205 煤炭类：煤矿开采技术、矿井建设、矿山机电技术、矿井通风与安全、综合机械化采煤、选煤技术、煤炭深加工与利用、煤化分析与检验、煤层气采输技术、矿井运输与提升 5206 金属与非金属矿类：金属与非金属矿开采技术、矿物加工技术、矿业装备维护技术 5209 安全类：安全健康与环保、化工安全技术、救援技术、安全技术与工程、工程安全评价与监理、安全生产监测监控、职业卫生技术与工程 5403 土建施工类：建筑工程技术、地下与隧道工程技术、土木工程检测技术、建筑钢结构工程技术	4201 资源勘查类：国土资源调查与管理、地质调查与矿产普查、生态地质调查、矿产地质勘查、煤田地质勘查、岩矿分析与鉴定、宝玉石鉴定与加工 4202 地质类：工程地质勘查、水文与工程地质、矿山地质、钻探工程技术、岩土工程技术、地球物理勘探技术、地质灾害调查与防治、环境地质工程、城市地质勘查 4203 测绘地理信息类：工程测量技术、测绘工程技术、测绘地理信息技术、摄影测量与遥感技术、地籍测绘与土地管理、国土空间规划与测绘、无人机测绘技术、矿山测量、导航与位置服务、空间数字建模与应用技术 4204 石油与天然气类：油气储运技术、油气地质勘探技术、钻井技术、油气智能开采技术、油田化学应用技术、石油工程技术 4205 煤炭类：煤矿智能开采技术、矿井建设工程技术、通风技术与安全管理、矿山机电与智能装备、煤炭清洁利用技术、煤层气采输技术 4206 金属与非金属矿类：矿山智能开采技术、矿物加工技术 4209 安全类：安全技术与工程、化工安全技术、工程安全评价与监理、安全智能监测技术、应急救援技术、消防救援技术、森林草原防火技术、职业健康安全工程 4403 土建施工类：建筑工程技术、装配式建筑工程技术、建筑钢结构工程技术、智能建造技术、地下与隧道工程技术、土木工程检测技术
		勘查技术与工程		
		资源勘查工程		
		采矿工程		
		智能采矿技术		

09	地质矿业类	矿物加工工程	5702化工技术类：应用化工技术、石油炼制技术、石油化工技术、高分子合成技术、精细化工技术、海洋化工技术、工业分析技术、化工装备技术、化工自动化技术、涂装防护技术、烟花爆竹技术与管理、煤化工技术	4702化工技术类：应用化工技术、石油炼制技术、精细化工技术、石油化工技术、煤化工技术、高分子合成技术、海洋化工技术、分析检验技术、化工智能制造技术、化工装备技术、化工自动化技术、涂装防护技术、烟花爆竹技术与管理
10	农林园艺类	园林	5101 农业类：作物生产技术、种子生产与经营、设施农业与装备、现代农业技术、休闲农业、生态农业技术、园艺技术、植物保护与检疫技术、茶树栽培与茶叶加工、中草药栽培技术、烟草栽培与加工、棉花加工与经营管理、农产品加工与质量检测、绿色食品生产与检验、农资营销与服务、农产品流通与管理、农业装备应用技术、农业经济管理、农村经营管理 5102 林业类：林业技术、园林技术、森林资源保护、经济林培育与利用、野生植物资源保护与利用、野生动物资源保护与利用、森林生态旅游、森林防火指挥与通讯、自然保护区建设与管理、木工设备应用技术、木材加工技术、林业调查与信息处理、林业信息技术与管理 5401 建筑设计类：建筑设计、建筑装饰工程技术、古建筑工程技术、建筑室内设计、风景园林设计、园林工程技术、建筑动画与模型制作 540505建设工程监理（园林工程监理方向）	4101农业类：种子生产与经营、作物生产与经营管理、现代农业技术、生态农业技术、园艺技术、植物保护与检疫技术、茶叶生产与加工技术、中草药栽培与加工技术、烟草栽培与加工技术、饲草生产技术、食用菌生产与加工技术、设施农业与装备、现代农业装备应用技术、农产品加工与质量检测、绿色食品生产技术、农产品流通与管理、棉花加工与经营管理、休闲农业经营与管理、现代农业经济管理、农村新型经济组织管理 4102林业类：林业技术、园林技术、草业技术、花卉生产与花艺、经济林培育与利用、森林和草原资源保护、林草生态保护与修复、野生动植物资源保护与利用、自然保护地建设与管理、森林生态旅游与康养、林业信息技术应用、木业智能装备应用技术、木业产品设计与制造 4401建筑设计类：建筑设计、建筑装饰工程技术、古建筑工程技术、园林工程技术、风景园林设计、建筑室内设计、建筑动画技术 440504建设工程监理（园林工程监理方向）

11	安全科学与工程类	安全工程	<p>68 公安与司法大类：治安管理、交通管理、信息网络安全监察、防火管理、边防检查、边境管理、特警、警察管理、公共安全管理、森林消防、部队后勤管理、部队政治工作、警察指挥与战术、边防指挥、船艇指挥、通信指挥、消防指挥、参谋业务、抢险救援、刑事科学技术、警犬技术、刑事侦查、国内安全保卫、经济犯罪侦查、禁毒、司法协助、法律文秘、法律事务、检察事务、刑事执行、民事执行、行政执行、司法警务、社区矫正、刑事侦查技术、安全防范技术、司法信息技术、司法鉴定技术、司法信息安全、罪犯心理测量与矫正技术、戒毒矫治技术、职务犯罪预防与控制</p> <p>5205 煤炭类：煤矿开采技术、矿井建设、矿山机电技术、矿井通风与安全、综合机械化采煤、选煤技术、煤炭深加工与利用、煤化分析与检验、煤层气采输技术、矿井运输与提升</p> <p>5206 金属与非金属矿类：金属与非金属矿开采技术、矿物加工技术、矿业装备维护技术</p> <p>5209 安全类：安全健康与环保、化工安全技术、救援技术、安全技术与管理、工程安全评价与监理、安全生产监测监控、职业卫生技术与管理</p> <p>570211 烟花爆竹技术与管理</p> <p>600406 民航安全技术管理</p> <p>600407 民航空中安全保卫</p>	<p>58 公安与司法大类：治安管理、道路交通管理、特警、警务指挥与战术、刑事科学技术、网络安全与执法、警犬技术、刑事侦查、政治安全保卫、经济犯罪侦查、禁毒、法律事务、法律文秘、检察事务、刑事执行、民事执行、行政执行、司法警务、社区矫正、刑事侦查技术、司法信息技术、司法鉴定技术、司法信息安全、罪犯心理测量与矫正技术、戒毒矫治技术、安全防范技术、安全保卫管理、智能安防运营管理</p> <p>4205 煤炭类：煤矿智能开采技术、矿井建设工程技术、通风技术与安全管理、矿山机电与智能装备、煤炭清洁利用技术、煤层气采输技术</p> <p>4206 金属与非金属矿类：矿山智能开采技术、矿物加工技术</p> <p>4209 安全类：安全技术与管理、化工安全技术、工程安全评价与监理、安全智能监测技术、应急救援技术、消防救援技术、森林草原防火技术、职业健康安全技术</p> <p>470213 烟花爆竹技术与管理</p> <p>500406 民航安全技术管理</p> <p>500407 民航空中安全保卫</p>
----	----------	------	---	--

12 管理类	工商管理	64 旅游大类：旅游管理、导游、旅行社经营管理、景区开发与管理、酒店管理、休闲服务与管理、餐饮管理、烹调工艺与营养、营养配餐、中西面点工艺、西餐工艺、会展策划与管理	54 旅游大类：旅游管理、导游、旅行社经营与管理、定制旅行管理与服务、研学旅行管理与服务、酒店管理与数字化运营、民宿管理与运营、葡萄酒文化与营销、茶艺与茶文化、智慧景区开发与管理、智慧旅游技术应用、会展策划与管理、休闲服务与管理、餐饮智能管理、烹饪工艺与营养、中西面点工艺、西式烹饪工艺、营养配餐
	市场营销	68 公安与司法大类：治安管理、交通管理、信息网络安全监察、防火管理、边防检查、边境管理、特警、警察管理、公共安全管理、森林消防、部队后勤管理、部队政治工作、警察指挥与战术、边防指挥、船艇指挥、通信指挥、消防指挥、参谋业务、抢险救援、刑事科学技术、警犬技术、刑事侦查、国内安全保卫、经济犯罪侦查、禁毒、司法协助、法律文秘、法律事务、检察事务、刑事执行、民事执行、行政执行、司法警务、社区矫正、刑事侦查技术、安全防范技术、司法信息技术、司法鉴定技术、司法信息安全、罪犯心理测量与矫正技术、戒毒矫治技术、职务犯罪预防与控制	58 公安与司法大类：治安管理、道路交通管理、特警、警务指挥与战术、刑事科学技术、网络安全与执法、警犬技术、刑事侦查、政治安全保卫、经济犯罪侦查、禁毒、法律事务、法律文秘、检察事务、刑事执行、民事执行、行政执行、司法警务、社区矫正、刑事侦查技术、司法信息技术、司法鉴定技术、司法信息安全、罪犯心理测量与矫正技术、戒毒矫治技术、安全防范技术、安全保卫管理、智能安防运营管理
	人力资源管理	69 公共管理与服务大类：社会工作、社会福利事业管理、青少年工作与管理、社区管理与服务、公共关系、人民武装、民政管理、人力资源管理、劳动与社会保障、网络舆情监测、公共事务管理、行政管理、质量管理与认证、知识产权管理、老年服务与管理、家政服务与管理、婚庆服务与管理、社区康复、现代殡葬技术与管理	59 公共管理与服务大类：社会工作、党务工作、青少年工作与管理、社区管理与服务、公共关系、公益慈善事业管理、民政服务与管理、人力资源管理、劳动与社会保障、网络舆情监测、公共事务管理、行政管理、质量管理与认证、知识产权管理、职业指导与服务、标准化技术、现代家政服务与管理、智慧健康养老服务与管理、社区康复、婚庆服务与管理、现代殡葬技术与管理、殡葬设备维护技术、陵园服务与管理、现代文秘
	电子商务	5903 食品药品管理类：药品经营与管理、药品服务与管理、保健品开发与管理、化妆品经营与管理	490208 药品经营与管理 490216 保健食品质量与管理 490217 化妆品经营与管理
	现代物流管理		

12	管理类	物流工程	6306 工商管理类：工商企业管理、商务管理、商检技术、连锁经营管理、市场管理与服务、品牌代理经营、中小企业创业与经营 6307 市场营销类：市场营销、汽车营销与服务、广告策划与营销、茶艺与茶叶营销	5306 工商管理类：工商企业管理、连锁经营与管理、商务管理、中小企业创业与经营、市场营销 500210 汽车技术服务与营销 560216 全媒体广告策划与营销 540109 茶艺与茶文化
		旅游管理	6308 电子商务类：电子商务、移动商务、网络营销、商务数据分析与应用 6309 物流类：物流工程技术、物流信息技术、物流管理、物流金融管理、工程物流管理、冷链物流技术与管理、采购与供应管理	5307 电子商务类：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 5308 物流类：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
		农林经济管理	6504 文化服务类：文化创意与策划、文化市场经营管理、公共文化服务与管理、文物修复与保护、考古发掘技术、文物博物馆服务与管理、图书档案管理 6702 语言类：汉语、商务英语、应用英语、旅游英语、商务日语、应用日语、旅游日语、应用韩语、应用俄语、应用法语、应用德语、应用西班牙语、应用越南语、应用泰语、应用阿拉伯语、应用外语	5504 文化服务类：文化创意与策划、文化产业经营与管理、公共文化服务与管理、文物修复与保护、文物考古技术、文物展示利用技术、图书档案管理、石窟寺保护技术 5702 语言类：商务英语、应用英语、旅游英语、应用韩语、商务日语、应用日语、旅游日语、应用外语、中文、应用俄语、应用法语、应用西班牙语、应用德语、应用泰语、应用越南语、应用阿拉伯语
		酒店管理	6703 文秘类：文秘、文秘速录 510105 休闲农业 510207 森林生态旅游	5904 文秘类：现代文秘 410118 休闲农业经营与管理 410210 森林生态旅游与康养
		社会工作	670411 电子竞技运动与管理 580405 纺织品检验与贸易 600108 轨道交通运营管理 600109 铁路物流管理 600112 高速铁路客运乘务	570312 电子竞技运动与管理 480411 纺织品检验与贸易 500112 轨道交通运营管理

12	管理类	物流管理	600206 工程机械运用技术 600203 道路运输与路政管理 600207 交通运营管理 600208 交通枢纽运营管理 600302 国际邮轮乘务管理	530804 铁路物流管理 500113 高速铁路客运服务 500203 智能工程机械运用技术 500208 道路运输管理 500209 交通运营管理
		行政管理	600308 港口与航运管理 600309 港口物流管理 600313 集装箱运输管理 600405 空中乘务 600406 民航安全技术管理 600407 民航空中安全保卫	500304 国际邮轮乘务管理 500307 港口与航运管理 530806 港口物流管理 500310 集装箱运输管理 500405 空中乘务 500406 民航安全技术管理
		物流工程技术	600408 机场运行 600415 航空物流 600606 城市轨道交通运营管理 600701 邮政通信管理 600702 快递运营管理	500407 民航空中安全保卫 500408 机场运行服务与管理 530803 航空物流管理 500606 城市轨道交通运营管理
		应用英语	610109 电子产品营销与服务 620804 心理咨询 630503 国际商务 630506 报关与国际货运 660104 出版商务	500703 邮政通信管理 500701 邮政快递运营管理 520804 心理咨询 530502 国际商务 530503 关务与外贸服务
		社会体育指导 与管理	660106 出版信息管理 530108 电力客户服务与管理 670408 体育运营与管理 670405 高尔夫球运动与管理 670410 健身指导与管理	560104 出版商务 430111 电力客户服务与管理 570311 体育运营与管理 570313 高尔夫球运动与管理 570307 健身指导与管理

13	艺术类	设计学类（包含视觉传达设计、环境设计、动画、环境艺术设计专业）	610207 动漫制作技术 610209 数字展示技术 610210 数字媒体应用技术 650218 舞台艺术设计与制作 660101 图文信息处理 660207 影视美术 660213 摄影摄像技术	480402 服装设计与工艺 510215 动漫制作技术 510204 数字媒体技术 550218 舞台艺术设计与制作 560101 数字图文信息处理技术 560212 摄影摄像技术
14	医药卫生类	护理类（包含护理学、护理专业）	6202 护理类：护理、助产 620409 呼吸治疗技术	5202 护理类：护理、助产 520506 呼吸治疗技术
		中医学	620103K 中医学 620104K 中医骨伤	520401K 中医学 520402K 中医骨伤
		针灸推拿学	620105K 针灸推拿	520403K 针灸推拿
		药学	5902 药品制造类：中药生产与加工、药品生产技术、兽药制药技术、药品质量与安全、制药设备应用技术、生物制药技术、中药制药技术、药物制剂技术 6203 药学类：药学、中药学、蒙药学、维药学、藏药学 680707K 戒毒矫治技术	520414 中药材生产与加工 490201 药品生产技术 490205 兽药制药技术 490206 药品质量与安全 490207 制药设备应用技术 5203 药学类：药学 580606K 戒毒矫治技术 520410 中药学 520415 中药制药
中药学	5902 药品制造类：中药生产与加工、药品生产技术、兽药制药技术、药品质量与安全、制药设备应用技术、生物制药技术、中药制药技术、药物制剂技术 6203 药学类：药学、中药学、蒙药学、维药学、藏药学 510110 中草药栽培技术	520414 中药材生产与加工 490201 药品生产技术 490205 兽药制药技术 490206 药品质量与安全 490207 制药设备应用技术 5203 药学类：药学 410108 中草药栽培与加工技术 520410 中药学 520415 中药制药		

14	医药卫生类	医学检验技术	620401 医学检验技术 620406 卫生检验与检疫技术 590204 药品质量与安全	520501 医学检验技术 520508 卫生检验与检疫技术 490206 药品质量与安全
		口腔医学	620102K 口腔医学	520102K 口腔医学
		康复治疗学	620501 康复治疗技术 620502 言语听觉康复技术 620503 中医康复技术 620801 健康管理 620808 康复工程技术 670409 体育保健与康复 680707K 戒毒矫治技术 620403 医学影像技术 620404 医学美容技术 620102K 口腔医学 620405 口腔医学技术 620407 眼视光技术 620604 卫生信息管理 620803 中医养生保健 620811 老年保健与管理 620101K 临床医学 620804 心理咨询	520601 康复治疗技术 520603 言语听觉康复技术 520416 中医康复技术 520801 健康管理 490215 康复工程技术 570306 体育保健与康复 580606K 戒毒矫治技术 520502 医学影像技术 520507 医学美容技术 520102K 口腔医学 520504 口腔医学技术 520901 眼视光技术 520702 卫生信息管理 520417 中医养生保健 520803 老年保健与管理 520101K 临床医学 520804 心理咨询
		临床医学	620101K 临床医学	520101K 临床医学

15	教育类	学前教育	670101K 早期教育 670102K 学前教育 670118K 特殊教育	570101K 早期教育 570102K 学前教育 570114K 特殊教育
		小学教育	6701教育类：早期教育、学前教育、小学教育、语文教育、数学教育、英语教育、物理教育、化学教育、生物教育、历史教育、地理教育、音乐教育、美术教育、体育教育、思想政治教育、舞蹈教育、艺术教育、特殊教育、科学教育、现代教育技术、心理健康教育	5701教育类：早期教育、学前教育、小学教育、小学语文教育、小学数学教育、小学英语教育、小学科学教育、音乐教育、美术教育、体育教育、小学道德与法治教育、舞蹈教育、艺术教育、特殊教育、现代教育技术、心理健康教育
		体育教育	6704 体育类：运动训练、运动防护、社会体育、休闲体育、高尔夫球运动与管理、民族传统体育、体育艺术表演、体育运营与管理、体育保健与康复、健身指导与管理、电子竞技运动与管理 670114K 体育教育	5703 体育类：社会体育、休闲体育、运动训练、民族传统体育、运动防护、体育保健与康复、健身指导与管理、运动健康指导、运动数据分析、体能训练、体育运营与管理、电子竞技运动与管理、高尔夫球运动与管理、冰雪运动与管理、冰雪设施运维与管理、体育艺术表演 570110K 体育教育
		汉语言文学	670104K 语文教育 6703 文秘类：文秘、文秘速录 670201 汉语 680502 法律文秘	570104K 小学语文教育 5904 文秘类：现代文秘 570209 中文 580402 法律文秘
		英语	670106K 英语教育 6702 语言类：汉语、商务英语、应用英语、旅游英语、商务日语、应用日语、旅游日语、应用韩语、应用俄语、应用法语、应用德语、应用西班牙语、应用越南语、应用泰语、应用阿拉伯语、应用外语	570106K 小学英语教育 5702 语言类：商务英语、应用英语、旅游英语、应用韩语、商务日语、应用日语、旅游日语、应用外语、中文、应用俄语、应用法语、应用西班牙语、应用德语、应用泰语、应用越南语、应用阿拉伯语

15	教育类	历史学	670110K历史教育	
		数学与应用数学	670105K数学教育	570105K小学数学教育
		化学	670108K化学教育	570107K小学科学教育
		计算机科学与技术(教师教育类)	670120K现代教育技术	570115K现代教育技术
		音乐学	670112K音乐教育	570108K音乐教育
		舞蹈学	670116K舞蹈教育	570112K舞蹈教育
		美术学	670113K美术教育	570109K美术教育
		应用心理学	690306幼儿发展与健康管理 620804心理咨询 680706K罪犯心理测量与矫正技术 680707K戒毒矫治技术	520802婴幼儿托育服务与管理 520804心理咨询 580605K罪犯心理测量与矫正技术 580606K戒毒矫治技术