

# 普通高等学校高等职业教育(专科)

## 专业目录(2015 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 农作物生产人员 农业生产服务人员	现代农艺技术	农学 植物科学与技术
5101 农业类	510102	种子生产与经营		作物遗传育种栽培技术人员 作物种子(苗)繁育生产人员 销售人员	现代农艺技术	种子科学与工程
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 农机化服务人员	设施农业生产技术	设施农业科学与工程 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 农业技术指导人员 农作物生产人员 信息和通信工程技术 技术人员	现代农艺技术 设施农业生产技术 植物保护	农学 植物科学与技术
5101 农业类	510105	休闲农业		农业技术指导人员 旅游及公共游览场所服务人员	观光农业经营	园艺 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 农业技术指导人员	循环农业生产与管理 现代农艺技术	农业资源与环境 农学
5101 农业类	510107	园艺技术	花卉 果树 蔬菜 都市园艺 食用菌	园艺技术人员 农业生产服务人员 农业技术指导人员 林业工程技术人员	果蔬花卉生产技术 茶叶生产与加工	园艺 植物科学与技术
5101 农业类	510108	植物保护与检疫技术	植物病虫害防控 植物防护 植物检疫	植物保护技术人员 农业技术指导人员 农业生产服务人员	植物保护	植物保护
5101 农业类	510109	茶树栽培与茶叶加工	茶树栽培与管理 茶叶生产与加工	农作物生产人员 酒、饮料及精制茶 制造人员 农业技术指导人员	茶叶生产与加工	园艺 植物科学与技术

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
5101 农业类	510110	中草药栽培技术		农作物生产人员 农业生产服务人员	中草药种植	中草药栽培与鉴定 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 农业生产服务人员 烟叶初加工人员 烟草制品生产人员	烟草生产与加工	植物科学与技术 农学
5101 农业类	510112	棉花加工与经营管理		农作物生产人员 农业生产服务人员	棉花加工与检验	植物科学与技术 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 农产品质量检测	畜禽制品加工人员 水产品加工人员 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	农产品保鲜与加工	食品质量与安全 农学
5101 农业类	510114	绿色食品生产与检验	绿色食品生产 绿色食品检验	畜禽制品加工人员 水产品加工人员 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	农产品保鲜与加工	农学 食品质量与安全
5101 农业类	510115	农资营销与服务	农资连锁经营 农产品经纪	贸易经纪代理人员 特殊商品购销人员	农资连锁经营与管理	农林经济管理 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 特殊商品购销人员	农产品营销与储运	农林经济管理 市场营销
5101 农业类	510117	农业装备应用技术	农机使用与维修 农机销售与服务	农机化服务人员	设施农业生产技术	设施农业科学与工程
5101 农业类	510118	农业经济管理	农村合作经纪人 农村财务管理 农村社会中介服务	贸易经纪代理人员 会计专业人员 经济专业人员	农村经济综合管理	农林经济管理
5101 农业类	510119	农村经营管理	合作社经营管理 家庭农场经营管理 农地经营管理 农村土地纠纷调解	贸易经纪代理人员 特殊商品购销人员 经济专业人员 行政执法和仲裁人员	农村经济综合管理	农林经济管理 农村区域发展

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
5102 林业类	510201	林业技术		林业工程技术人员 林木种苗繁育人员 营造林人员	森林资源保护与管理 现代林业技术	森林保护 林学 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 园林植物生产与经营 园林植物造景	林业工程技术人员 绿化与园艺服务人员	园林技术 园林绿化	园林 风景园林
5102 林业类	510203	森林资源保护		野生动植物保护人员 自然保护区和草地监护人员 林木种苗繁育人员 营造林人员 森林经营和管护人员	森林资源保护与管理 现代林业技术	森林保护 林学 野生动物与自然保护区管理
5102 林业类	510204	经济林培育与利用	经济林培育 经济林产品加工	林业工程技术人员 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 自然保护区和草地监护人员	森林资源保护与管理	野生动物与自然保护区管理
5102 林业类	510207	森林生态旅游		森林经营和管护人员 旅游及公共游览场所服务人员	旅游服务与管理 森林资源保护与管理	旅游管理
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 林业工程技术人员	现代林业技术 森林资源保护与管理	林学 森林保护
5102 林业类	510210	木工设备应用技术		木材加工人员 木制品制造人员 机械冷加工人员	木材加工	木材科学与工程
5102 林业类	510211	木材加工技术	人造板生产技术 木制品生产技术	木材加工人员 人造板制造人员 木制品制造人员	木材加工	木材科学与工程

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
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 林业工程技术人员	现代林业技术 森林资源保护与管理	林学 森林保护
5102 林业类	510213	林业信息技术与管理	林业信息技术 林业信息管理 林业经济管理	软件和信息技术服务人员 林业工程技术人员	现代林业技术 森林资源保护与管理 计算机应用 计算机网络技术	计算机科学与技术 林学
5103 畜牧业类	510301	畜牧兽医	畜牧 猪生产与疾病防治 禽生产与疾病防治 牛羊生产与疾病防治 马驯养与疾病防治 兔生产与疾病防治	畜牧与草业技术人员 畜禽种苗繁育人员 畜禽饲养人员 兽医兽药技术人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物医学 动物科学
5103 畜牧业类	510302	动物医学	宠物医学 中兽医	兽医兽药技术人员 宠物服务人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物医学
5103 畜牧业类	510303	动物药学	动物药品生产与检测 动物药品营销与服务 中兽药	兽医兽药技术人员 兽用药品制造人员 化学药品原料药制造人员 生物药品制造人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物药学
5103 畜牧业类	510304	动物防疫与检疫		动植物疫病防治人员 检验检疫工程技术人员 兽医兽药技术人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物医学
5103 畜牧业类	510305	动物医学检验技术		动植物疫病防治人员 检验检疫工程技术人员 兽医兽药技术人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物医学
5103 畜牧业类	510306	宠物养护与驯导	宠物保健 宠物护理与美容 宠物驯导与营销 宠物繁育与饲养	宠物服务人员	特种动物养殖 宠物养护与经营 畜牧兽医	
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 饲料加工工艺与设备	饲料加工人员 农业生产服务人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物科学

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
5103 畜牧业类	510309	特种动物养殖		特种经济动物饲养人员 农业生产服务人员	特种动物养殖 畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	动物科学
5103 畜牧业类	510310	畜牧工程技术		农业生产服务人员 畜牧与草业技术人员	畜牧兽医 畜禽生产与疾病防治	农业工程
5103 畜牧业类	510311	蚕桑技术		特种经济动物饲养人员 畜牧业生产人员	蚕桑生产与经营	蚕学
5103 畜牧业类	510312	草业技术	草原保护与利用 牧草生产与利用	畜牧与草业技术人员 农作物生产人员		草业科学
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 农产品保鲜与加工	蜂学
5103 畜牧业类	510314	畜牧业经济管理		经济专业人员 会计专业人员		农林经济管理
5104 渔业类	510401	水产养殖技术	特种水产养殖技术 设施渔业	水产苗种繁育人员 水产养殖人员 水产捕捞及有关人员 水产技术人员	淡水养殖 海水生态养殖	水产养殖学 海洋渔业科学与技术
5104 渔业类	510402	海洋渔业技术		水产捕捞及有关人员 水产养殖人员 水产技术人员	海水生态养殖	海洋渔业科学与技术
5104 渔业类	510403	水族科学与技术		水产苗种繁育人员 水产养殖人员 水产技术人员	淡水养殖	水族科学与技术
5104 渔业类	510404	水生动物医学		水产技术人员 动植物疫病防治人员	淡水养殖 海水生态养殖	水产养殖学 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 会计专业人员	淡水养殖 海水生态养殖	农林经济管理

## 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 土地资源评价与管理 矿产资源评估与管理 不动产登记 矿山资源开发与管理	地质勘探工程技术人员 测绘和地理信息工程技术人员 矿山工程技术人员 地质勘查人员 测绘服务人员	国土资源调查	资源勘查工程 土地资源管理
------------	--------	-----------	--	---	--------	------------------

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
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 测绘和地理信息工程技术人员 矿山工程技术人员 地质勘查人员 测绘服务人员	地质调查与找矿	资源勘查工程 地质工程
5201 资源勘查类	520103	矿产地质与勘查	金属矿产地质与勘查 铀矿地质与勘查 非金属矿产地质与勘查 地球化学勘查	地质勘探工程技术人员 矿山工程技术人员 地质勘查人员	地质调查与找矿	资源勘查工程 地质工程
5201 资源勘查类	520104	岩矿分析与鉴定		地质勘探工程技术人员 化工工程技术人员 地质勘查人员	工业分析与检验	地球化学
5201 资源勘查类	520105	宝玉石鉴定与加工	宝玉石鉴定 宝玉石加工 宝玉石营销	检验、检测和计量服务人员 工艺美术品制造人员	珠宝玉石加工与营销	宝石及材料工艺学 艺术设计学
5201 资源勘查类	520106	煤田地质与勘查技术	地质勘查 矿井地质 煤资源评价	地质勘探工程技术人员 矿山工程技术人员 地质勘查人员	地质调查与找矿	资源勘查工程 地质工程
5202 地质类	520201	工程地质勘查		地质勘探工程技术人员 地质勘查人员	岩土工程勘察与施工	勘查技术与工程 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 地质勘查人员	水文地质与工程地质勘察	勘查技术与工程 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 地质勘查人员	钻探工程技术	勘查技术与工程
5202 地质类	520204	矿山地质	煤矿地质 非煤矿山地质	地质勘探工程技术人员 矿山工程技术人员 地质勘查人员	地质调查与找矿	资源勘查工程 地质工程
5202 地质类	520205	地球物理勘探技术	工程物探 地球物理测井 石油测井技术	地质勘探工程技术人员 地质勘查人员	地球物理勘探	勘查技术与工程
5202 地质类	520206	地质灾害调查与防治		地质勘探工程技术人员 环境保护工程技术人员 地质勘查人员	地质灾害调查与治理施工	地质工程 环境工程

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
5202 地质类	520207	环境地质工程		地质勘探工程技术人员 环境保护工程技术人员 地质勘查人员	环境监测技术	环境工程 资源勘查工程
5202 地质类	520208	岩土工程技术		地质勘探工程技术人员 测绘和地理信息工程技术人员 矿山工程技术人员 地质勘查人员	岩土工程勘察与施工	环境工程 资源勘查工程
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 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量 国土资源调查 地图制图与地理信息系统 地质与测量	遥感科学与技术 地理信息科学 测绘工程 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 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量 国土资源调查 地图制图与地理信息系统 地质与测量	遥感科学与技术 地理信息科学 测绘工程 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 测绘服务人员 地理信息服务人员	国土资源调查 地图制图与地理信息系统 地质与测量	测绘工程 遥感科学与技术 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 地理信息服务人员	工程测量 地质与测量	测绘工程 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 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量	测绘工程 土地资源管理 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 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量	测绘工程
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 测绘和地理信息工程技术人员 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量 地质与测量	测绘工程 地理信息科学 地理国情监测
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 地理信息服务人员	地图制图与地理信息系统	测绘工程

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
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 测绘服务人员 地理信息服务人员	地图制图与地理信息系统 数字媒体技术应用 工程测量 国土资源调查 地质与测量	地理信息科学 测绘工程 数字出版 网络与新媒体 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 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量 国土资源调查 地图制图与地理信息系统 地质与测量	地理国情监测 测绘工程 遥感科学与技术 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 测绘和地理信息工程技术人员 测绘服务人员 地理信息服务人员	工程测量	测绘工程 城乡规划 人文地理与城乡规划
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 地质勘查人员	石油钻井	石油工程 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 采气技术 井下作业技术	石油和天然气开采与储运人员	石油天然气开采	石油工程
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 化工工程技术人员	化学工艺	应用化学 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 石油天然气开采	石油工程
5205 煤炭类	520501	煤矿开采技术	煤矿开采 煤矿掘进 煤矿管理	矿物采选人员	采矿技术	采矿工程
5205 煤炭类	520502	矿井建设	矿井建设施工 矿井建设预算	矿山工程技术人员	矿井建设	土木工程
5205 煤炭类	520503	矿山机电技术	矿山机电 机电设备安装与维护 电气防爆	矿山工程技术人员 矿物采选人员 输配电及控制设备制造人员	矿山机械运行与维修 矿山机电	机械工程 机械设计制造及其自动化 电气工程及其自动化 自动化 采矿工程



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
5205 煤炭类	520504	矿井通风与安全	矿井安全监测监控 煤矿通风安全管理 煤矿安全检测 矿山救护	矿物采选人员	矿井通风与安全	安全工程
5205 煤炭类	520505	综合机械化采煤	综采电气设备维修 综合机械化掘进	矿物采选人员	矿山机械运行与维修	采矿工程
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 煤炭洗选生产技术 煤炭气化生产技术 煤炭液化生产技术	炼焦人员 煤化工生产人员 化工产品生产通用 工艺人员	煤炭综合利用	矿物加工工程 化学工程与工艺
5205 煤炭类	520508	煤化分析与检验	煤化分析 煤质检验	煤化工生产人员	工业分析与检验	应用化学
5205 煤炭类	520509	煤层气采输技术	地面与井下煤层气抽采施工 地面与井下煤层气抽采设计 地面与井下煤层气抽采生产与管理技术	地质勘探工程技术人员 矿物采选人员 石油和天然气开采与储运人员	钻探工程技术 地球物理勘探 矿井通风与安全	安全工程 地质工程
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 矿山工程技术人员	矿山机械运行与维修 矿山机电	机械工程 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 非金属矿开采	矿山工程技术人员 矿物采选人员	采矿技术	采矿工程 安全工程
5206 金属与非金属矿类	520602	矿物加工技术	选矿技术 尾矿施工技术	矿山工程技术人员 矿物采选人员	选矿技术	矿物加工工程
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 矿山工程技术人员 机械工程技术人员	矿山机电 矿山机械运行与维修 采矿技术	机械工程 机械设计制造及其自动化 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 雷电防护技术	大气科学 应用气象学
5207 气象类	520702	大气探测技术	气象探测 气象装备保障	气象工程技术人员	气象服务 雷电防护技术	大气科学 应用气象学

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
5207 气象类	520703	应用气象技术	公共气象服务 农业气象服务	气象工程技术人员	气象服务 生态环境保护	大气科学 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 环境治理技术 化工环境监测与治理技术	环境保护工程技术人员 环境监测服务人员	工业分析与检验 化学工艺 精细化工 环境监测技术 环境治理技术	化学 应用化学 环境工程 环境科学
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 环境监测技术 环境治理技术 环境管理 生态环境保护	环境工程 环境科学
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 环境监测服务人员	工业分析与检验 化学 精细化工 环境监测技术 环境治理技术	化学 应用化学 环境工程 环境科学
5208 环境保护类	520804	环境工程技术	水处理技术 大气污染治理技术 固体废物处理处置技术 环保设备与技术 环保设施运营管理	环境保护工程技术人员 环境监测服务人员 环境治理服务人员 水生产、输排和水处理人员	环境监测技术 环境治理技术	环境工程 环境科学 环境科学与工程 环境生态工程 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 信息和通信工程技术人员 环境保护工程技术人员	地图制图与地理信息系统 软件与信息服务 环境监测技术 环境治理技术	环境工程 环境科学与工程 计算机科学与技术 信息管理信息系统
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 电离辐射检测与防护	环境保护工程技术人员 环境治理服务人员	核化学化工 环境治理技术 环境监测技术	核物理 应用物理学 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 环境监测服务人员	森林资源保护与管理 农村环境监测 环境监测技术 环境管理 生态环境保护	环境科学 环境科学与工程

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
5208 环境保护类	520808	环境评价与咨询服务	环境影响评价 环境监理	环境保护工程技术人员 环境监测服务人员	环境监测技术 环境管理 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	环境科学 环境科学与工程
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 地下水污染治理与修复技术	环境保护工程技术人员 环境治理服务人员	生态环境保护 环境监测技术 环境治理技术	环境工程 环境科学 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 环境治理服务人员	环境治理技术 环境监测技术	环境工程 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 生活垃圾资源化 再生资源开发与利用	环境保护工程技术人员 环境治理服务人员 废料和碎屑加工处理人员 其他废弃资源综合利用人员	环境治理技术 环境监测技术	环境工程 环境科学
5209 安全类	520901	安全健康与环保	安全技术 安全管理	环境保护工程技术人员 安全工程技术人员 环境监测服务人员 化工工程技术人员	矿井通风与安全 采矿技术 环境监测技术 环境治理技术 环境管理	安全工程 环境工程 工业工程
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 化工工程技术人员 安全工程技术人员 环境保护工程技术人员	化学工艺 精细化工 工业分析与检验 石油炼制 生物化工	安全工程 消防工程 工业工程 化学工程与工艺
5209 安全类	520903	救援技术	灾害救援 矿井救援 山地救援 安全应急管理	安全工程技术人员 地震工程技术人员 消防和应急救援人员 轨道交通运输机械操作人员	矿井通风与安全 采矿技术	安全工程 消防工程 工业工程 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 建筑施工安全技术 交通建设安全技术 危险物品安全管理 金属冶炼安全技术 机电安全技术	安全工程技术人员 管理(工业)工程技术人员 矿物采选人员 建筑工程技术人员 道路和水上运输工程技术人员	矿井通风与安全 建筑工程施工 采矿技术 有色金属冶炼 机械加工技术	安全工程 工业工程

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
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 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 机械工程技术人员 化工工程技术人员	矿井通风与安全 采矿技术	安全工程 工业工程 安全防范工程
5209 安全类	520906	安全生产监测监控		安全工程技术人员 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 矿物采选人员 化工产品生产通用工艺人员 化工工程技术人员	矿井通风与安全 采矿技术	安全工程 工业工程 安全防范工程
5209 安全类	520907	职业卫生技术与管理		环境保护工程技术人员 安全工程技术人员		安全工程 安全防范工程 卫生检验与检疫 辐射防护与核安全
<b>53 能源动力与材料大类</b>						
5301 电力技术类	530101	发电厂及电力系统	发电厂电气运行 电网运行技术 电气安装与检修	电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 建筑安装施工人员 机械设备修理人员	发电厂及变电站电气设备 供用电技术 继电保护及自动装置调试维护	电气工程及其自动化
5301 电力技术类	530102	供用电技术	中低压配电网 企业供配电	电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 电力供应服务人员	供用电技术 发电厂及变电站电气设备	电气工程及其自动化
5301 电力技术类	530103	电力系统自动化技术		电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 机械设备修理人员	继电保护及自动装置调试维护 供用电技术	电气工程及其自动化
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 电力电缆施工运行与维护	电力工程技术人员 土木工程建筑施工人员	发电厂及变电站电气设备 输电线路施工与运行	电气工程及其自动化
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 建筑安装施工人员 电力、热力生产和供应人员	发电厂及变电站电气设备 继电保护及自动装置调试维护 供用电技术	电气工程及其自动化
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 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	水电厂机电设备 安装与运行	电气工程及其自动化

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
5301 电力技术类	530107	电网监控技术		电力、热力生产和供应人员 电力工程技术人员	发电厂及变电站电气设备继电保护及自动装置调试维护	电气工程及其自动化
5301 电力技术类	530108	电力客户服务与管理	电力客户服务用电管理	电力工程技术人员 电力供应服务人员	电力营销供用电技术	电气工程及其自动化
5301 电力技术类	530109	水电站与电力网		电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员	发电厂及变电站电气设备	水利水电工程
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 电动汽车充电设备应用	电力、热力生产和供应人员 电子工程技术人员 电气工程技术人员	电气运行与控制 风电场机电设备运行与维护	电子信息工程
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 农村电气工程 农业自动化系统	建筑安装施工人员 机械设备修理人员 电力供应服务人员 农业工程技术人员 电力工程技术人员	农村电气技术供用电技术	农业电气化 农业机械化及其自动化
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 风力发电技术利用 储能与充放电技术 微网能量管理与运行控制	电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 建筑安装施工人员 机械设备修理人员	风电场机电设备运行与维护 太阳能与沼气技术利用 发电厂及变电站电气设备供用电技术	电气工程及其自动化 自动化 新能源科学与工程 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 电力热能动力设备安装检修	电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 建筑安装施工人员 机械设备修理人员	火电厂热力设备运行与检修 火电厂热力设备安装	能源与动力工程
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 热电厂与供热设备运行与检修	电力、热力生产和供应人员 机械设备修理人员	火电厂热力设备运行与检修	能源与动力工程
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 核电常规岛运行维护 核电燃料管理	电力工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 建筑安装施工人员 机械设备修理人员	反应堆及核电厂运行 火电厂热力设备运行与检修 火电厂热力设备安装	核工程与核技术 能源与动力工程
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 火电厂集控运行	能源与动力工程

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
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 水处理设备运行管理 电力环保与监测	环境保护工程技术人员 电力、热力生产和供应人员	火电厂水处理及化学监督 环境监测技术 环境管理 环境治理技术	应用化学 能源与环境系统工程 环境工程
5302 热能与发电工程类	530206	电厂热工自动化技术	热工仪表 热工测控	电力工程技术人员 建筑安装施工人员 机械设备修理人员	火电厂热工仪表安装与检修 工业自动化仪表及应用	能源与动力工程 自动化 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 风电场设备安装与调试	电力工程技术人员 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	发电厂及变电站电气设备	
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 锅炉及原动设备制造人员 电力、热力生产和供应人员 机械设备修理人员	发电厂及变电站电气设备 风电场机电设备运行与维护 供用电技术	能源与动力工程 电气工程及其自动化
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 生物质电站的运行与维护	电力、热力生产和供应人员 农村能源利用人员 石油炼制生产人员 机械设备修理人员	太阳能与沼气技术利用 火电厂热力设备运行与检修	生物科学 生物技术 新能源科学与工程
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 光伏设备运行与维护 光伏设备安装与调试	电力工程技术人员 输配电及控制设备制造人员 电力、热力生产和供应人员 农村能源利用人员	太阳能与沼气技术利用	新能源科学与工程
5303 新能源发电工程类	530305	工业节能技术	工业热工控制技术 建筑节能技术	管理(工业)工程技术人员	供热通风与空调施工运行 楼宇智能化设备安装与运行	能源与动力工程 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 电力供应服务人员	电气运行与控制 电气技术应用	电气工程及其自动化
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 太阳能光热电厂施工与管理	电力工程技术人员 农村能源利用人员 电力、热力生产和供应人员	太阳能与沼气技术利用	新能源科学与工程
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 生物质能发电 农用风能 太阳能发电 农村节能技术	农村能源利用人员 环境保护工程技术人员 电力、热力生产和供应人员	农村环境监测	农业建筑环境与能源工程



























































































































