



中山火炬职业技术学院 包装学院
Zhongshan Torch polytechnic 国家骨干高职院校

高职院校教师激励约束机制改革与实践——申报省级技能型兼职教师

佐证清单

1. 申报省级技能型兼职教师与高层次兼职教师授课
2. 兼职教师管理制度与兼职教师技能竞赛培训
3. 兼职教师黄茂雄牵头主持的校级教改项目“新专业标准背景下产教融合的《包装结构设计》课程开发”

附件

广东省高等职业院校高层次技能型

兼职教师申报书

学 校 名 称 (公章) : 中山火炬职业技术学院

填 表 日 期 : 2016 年 12 月 15 日

广东省教育厅制

填 表 说 明

一、填写内容必须实事求是，数据信息准确。

二、本表第一项《学校基本情况》，每所学校填写一份；第二项《高层次技能型兼职教师基本情况》，每位申报的兼职教师填写一份。

三、本表第二项中“受聘专业”根据《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015年）》填写。

四、本表用 A4 纸双面打印，有关栏目内容填写不下的，可另附页。



一、 学校基本情况

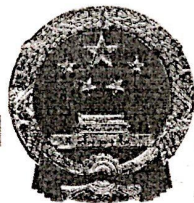
1-1 基本信息							
学校名称	中山火炬职业技术学院			地址	广东中山市中山港大道 60 号		
学校联络人	董路			联系电话	0760-88291907	邮箱	948090807@qq.com
1-2 2015-2016 学年有关数据情况							
学校专任教师人数	352			学校专业数（含方向）		36	
聘请兼职教师专业数	34	其中：聘请高层次技能型兼职教师专业数	34	聘请兼职教师人数	280	其中：高层次技能型兼职教师人数	85
兼职教师承担教学工作总量	38314	兼职教师人均承担教学工作量	136.83	高层次技能型兼职教师承担教学工作量	13142	其中：高层次技能型兼职教师人均承担教学工作量	154.61
1-3 2015-2016 学年学校聘用高层次技能型兼职教师工作简介							
我院充分利用工业园区人才资源，建立兼职教师资源库，并成功呼吁开发区管委会出台《中山火炬职业技术学院兼职教师政府津贴实施办法》，增强学院吸纳企业技术骨干、管理专家参与人才培养工作的吸引力。 学院兼职教师（库）有 280 人，其中高层次技能型兼职教师人数有 85 人。学校对已入库的兼职教师进行动态跟踪管理，构建相应的教学质量监督体系，实行适应兼职教师教学特点的课程制度改革。为加强对兼职教师教育教学能力的培养，我院制定相应的培养培训方案，为每一位兼职教师配备一名专业课联系教师，加强沟通、相互交流、周到服务，实现专兼教师优势互补、共同发展。							

二、 高层次技能型兼职教师基本情况

姓 名	邱慈波	性别	男	年龄	36	联系电话	18933302926
政 治 面 貌	群众	学历	本科	学位	硕士	邮箱	20561106@QQ.COM
专业技术职务 (职称)或技能 等级	高级室内装饰 设计师	发证单位 (部门)	广东省职业技 能鉴定指导中 心		发证日期(年月)		2012 年 09 月
现工作单位	中山市博大建设工程有限公司					工作年限	6 年
现工作岗位	设计总监					任职年限	6 年
2015-2016 学年 在学校授课情况	受聘专业(专业代码): 广告设计与制作(670112) 聘期: 2015 年 9 月至 2016 年 8 月						
	所授课程 1: 纸品包装设计实训			教学工作量		120	
	所授课程 2:			教学工作量			
	所授课程 3:			教学工作量			
	教学工作总量		120	其中: 实训指导课时总量		120	
2015-2016 学年在校工作任务完成情况、参与教研教改、教师队伍建设、人才培养咨询建议等情况及成效							
邱慈波在 2015-2016 学年期间,担任了我院包装印刷系,艺术设计专业广告设计与制作 133 班《纸品包装设计实训》专业实训课程,该同志在教学期间,主要以培养学生动手实践能力为目标,圆满地完成了各项教学教研任务。 在完成教学工作量之余,还积极参与教研教改活动,开展了新课程标准的学习,积极参与新课程标准考核;与专任教师一起研究了教材,探讨了新的教法,大胆实践了新课程,并结合企业一线工作流程教学,实验中不断做了教学反思和总结。 邀请老师到公司参观、交流、学习等活动,增强专任教师的对企业运作流程一线的了解,进一步加强了教师队伍建设。 积极参与人才培养方案修订,学生需要解决的知识缺陷,建议学校加强学生的实践能力,多组织一些团体的活动,有助于培养团队合作的意识,这对于一个企业来说,员工的团队合作能力是至关重要的。学生学的专业面太宽,专业知识不够精,加强学生吃苦耐劳精神,等人才培养建议。							

相关附件材料目录

1. 营业执照.....	01
2. 邱慈波在公司参与设计及负责工程管理项目证明.....	02
3. 指导学生竞赛获优秀指导教师奖证书.....	03
4. 指导学生竞赛获奖证书.....	04
5. 指导学生竞赛获奖作品效果图.....	05



营业执照

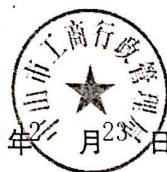
统一社会信用代码 91442000052419524C

名称 中山市博大建设工程有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 中山市小榄镇永宁新永路260号8幢第13卡
法定代表人 张小兵
注册资本 人民币伍佰万元
成立日期 2012年08月05日
营业期限 长期
经营范围 承接土木建筑工程设计及施工、市政道路工程施工、钢结构工程
设计及施工、建筑装饰工程设计及施工、室内外装饰工程设计及施工、
园林绿化工程设计及施工、楼宇亮化工程设计及施工、玻璃幕墙
工程设计及施工、桥梁工程施工。(依法须经批准的项目,经相关
部门批准后方可开展经营活动。)〰



登记机关

2015



企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.gdgs.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证明

以下是近年由我公司邱慈波参与设计及负责工程管理项目有：

2016 年中山博大建筑装饰工程有限公司项目					
序号	公司项目	工程 预 算	项目负 责	设计	时间
1	中山小榄陈星海医院改造设计工程	158 万	张小兵 邱慈波	邱慈波 张小兵	2016. 2- 2016. 12
2	保利林语颜总别墅装饰设计工程	132 万	张小兵 邱慈波	张小兵 邱慈波	2015. 1- 2016. 9
3	保利林语尤总别墅装饰设计工程	143 万	张小兵	邱慈波 黄建钊	2015. 4- 2016.
4	中山建斌中等职业技术学校美术设计课室内设计装饰工程	56 万	鲁工 邱 慈波	邱慈波	2015. 7- 2016. 9

单位名称：中山市博大建设工程有限公司

日期：2016. 12. 19

(单位公章)



THE THEME: Design for Improving the Quality of Life
大赛主题: 设计改善生活品质

CERTIFICATE OF
The Outstanding Instructor Award
指导教师优秀奖

Name 姓名

邱慈波

Unit 单位

中山火炬职业技术学院



中国包装联合会

China Packaging Federation

资格确认时间: 2015年6月25日 证书加盖钢印有效

NO: ZGBZCYSJDS JSZDZS 2015628



2015

中国包装创意设计大赛



CHINA CREATIVE
DESIGN OF PACKAGE

THE THEME: Design for Improving the Quality of Life

大赛主题: 设计改善生活品质

The Junior college Student Group

专科学生组

CERTIFICATE OF
The Second Prize

二等奖

获奖证书

坝 剑

Work 作品

浪漫绅士

Designer 作者

梁良仪

Instructor 指导教师

陈静 徐海芳 邱慈波

经审核, 与原件相符



中国包装联合会

China Packaging Federation

资格确认时间: 2015年6月25日 证书加盖钢印有效

NO: GD2015249430000



80★ 中国包装
创意设计大赛

CHINA CREATIVE
DESIGN OF
PACKAGE

2015



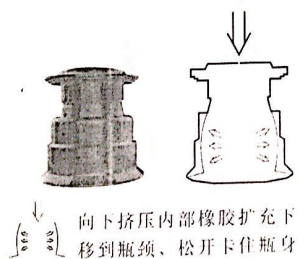
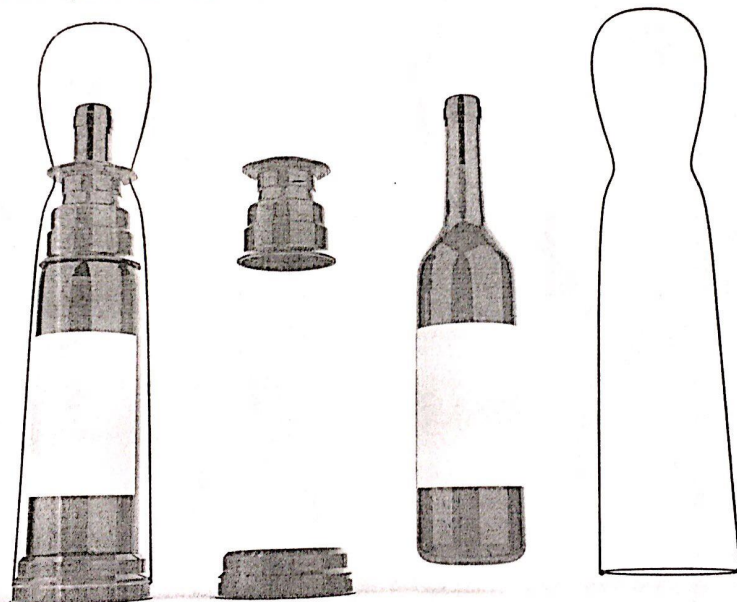


浪漫紳士

Romantic gentleman

该设计打破常规的纸盒包装设计，绅士的外表，在携带的途中特显高端，不用华丽盒子装饰，瓶子本身就是一种装潢。在约会场合，把瓶子往下轻压，红色的灯光就会从瓶底照射到瓶身，这何不是一种浪漫的气氛。

The breaking of the carton packaging design, the appearance of a gentleman, on our way to carry highEnd, need not luxuriant decoration box, the bottle itself is a kind of decoration. In us and put the bottle to Under light pressure, and the red lights will illuminate from the bottom of the bottle to bottle, why don't this is a kind of romantic atmosphere.



- → 自复位开关
- → 电池盒
- → LED灯珠



4

佐证材料目录

1. 身份证.....	01
2. 本科学历证书.....	02
3. 高级室内装饰设计师证书.....	03
4. 现工作单位、现工作岗位、工作年限证明.....	04
5. 兼职教师协议书.....	05
6. 教学任务书.....	06
7. 参与了学校专业教学改革项目的研究与实践、“双师”素质教学团队建设 或对本专业人才培养工作提出咨询意见和建议的证明.....	07

普通高等学校

毕业证书



学生 邱楚波 性别 男 ,一九八〇 年十 月十七日生, 于二〇〇一年 九 月
至二〇〇五年 七 月在本校 美术学 专业 四 年制
本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校

名:

贵州民族学院

校(院)长:



证书编号: 106721200505001084

二〇〇五年 七 月 一 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 邱慈波 性别 男
Name Sex

出生日期 1980 年 10 月 17 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大学
Educational Level

发证日期 2012年09月14日
Date of Issue

证书编号 1219001061100039
Certificate No.

身份证号
ID Card No.

职业(工种)及等级 高级室内装饰设计师
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 72
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 80
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩 61
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 09 月 12 日
Year Month Day



工作证明

兹有我公司 邱慈波 (身份证号:)

2010 年至今加入本公司, 担任本公司设计部设计总监一职, 负责室内装饰设计及工程项目管理等工作 6 年。

特此证明

单位名称: 中山市博大建设工程有限公司

日期: 2016. 12. 19

(单位公章)



中山火炬职业技术学院聘请兼职教师协议书

根据《中山火炬职业技术学院聘请兼职教师暂行办法》和教学工作需要,经研究,中山火炬职业技术学院(以下简称甲方)同意聘请 邱慈波 同志(以下简称乙方)作为甲方 包装印刷系 系(部)的兼职教师。甲、乙两方在平等自愿的基础上,经充分协商,达成如下协议:

一、甲方聘任乙方的期限:从 2015 年 9 月 1 日起至 2016 年 8 月 31 日止。甲方聘请乙方参与 纸品包装设计实训 (专业/课程)的教学工作,并根据实际情况,为乙方提供一定的工作条件。甲方与乙方不建立人事隶属和劳动合同关系,乙方必须协调好与本人现工作单位的关系,如果发生纠纷,一切后果由乙方本人负责。

二、乙方在甲方的聘任期限内,应按照教师教学规范的有关要求组织教学,服从甲方所在系(部)进行日常教学管理;遵守甲方的各项规章制度、工作纪律及规程;完成甲方及所在系(部)安排的教学工作,接受甲方组织的教学工作考核评价和检查。

三、乙方按要求完成教学工作后,甲方按照有关文件的规定,向乙方支付劳务报酬。乙方不享受甲方教职工的其他待遇,如工资、保险、福利等。

四、乙方对甲方支付的劳务报酬应依法缴纳个人所得税,甲方依法代为扣缴。

五、乙方在甲方的聘任期限内,因其自身原因不能履行或未完成甲方及所在系(部)安排的教学工作,或不能胜任工作,甲方有权提前解除本协议。

六、在聘任期内,甲、乙双方如因特殊原因,要求解除协议,需提前 30 日书面通知对方。

七、本协议约定的聘任期满后,协议自行终止。届时,双方根据情况,商定是否续签聘任协议。

八、若乙方所在单位对乙方到甲方从事兼职教学工作提出异议,由乙方自行处理。

九、乙方在被聘请期间,从事本协议内容之外的工作,发生纠纷或违反法律、法规,一切后果由乙方本人负责。

十、乙方在甲方的聘任期限内,对于非因甲方原因造成的人身和财产损失,由乙方本人负责,与甲方无关

十一、本协议经各方签字(盖章)后生效。未尽事宜,由双方协商解决。本协议一式三份,甲方、乙方及甲方所在系(部)各执一份。

甲方代表:
(签字、盖章)



(签字、盖章)

系(部)代表:

2015 年 8 月 31 日

乙方: 邱慈波
(签字)
身份证号

2015. 11. 1



中山火炬职业技术学院

教 学 任 务 书

经学校批准，聘请 包装印刷系 邱慈波 老师担任2015-2016学年第 1 学期以下教学任务：

课程名称	学分	教学任务	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	教学班级	人数	课程性质	备注
纸品包装设计实训	6	0.0-20. (01-06周)	120	0	120	0	广告133	36	专业必修课	
感谢您为学校的发展所做出的贡献，祝您在新的一学期里工作取得更大的成绩										
2015年10月09日										



证 明

兹证明：邱慈波，男，身份证
年，在中山火炬职业技术学院包装印

5-2016 学
工作。

期间担任了艺术设计广告设计与制作专业《纸品包装设计实训》专业实训课程，该同志在教学期间，主要以培养学生动手实践能力为目标，圆满地完成了各项教学教研任务。

在完成教学工作之余，还积极参与教研教改活动，开展了新课程标准的学习，积极参与新课程标准考核；与专任教师一起研究了教材，探讨了新的教法，大胆实践了新课程，并结合企业一线工作流程教学，实验中不断做了教学反思和总结。与专任教师共同辅导学生参加中国包装创意设计大赛，并获取二等奖和优秀指导教师奖优秀成绩。

邀请老师到公司参观、交流、学习等活动，增强专任教师的对企业运作流程一线的了解，进一步加强了教师队伍建设。

积极参与人才培养方案修订，学生需要解决的知识缺陷，学生实践应用能力不够强，专业面太宽，专业知识不够精，加强学生吃苦耐劳精神，团队合作能力，与上下岗位衔接的能力等人才培养建议。

特此证明。



中山火炬职业技术学院

教 学任务书

经学校批准，聘请陈缪华 老师担任 2020-2021 学年第 1 学期以下教学任务：

课程名称	教学任务	学分	总学时	理论学时	实训学时	课内实践学时	实习学时	教学班	人数	课程性质	备注
包装装潢设计(字体/色彩/标准)	课内实践(10)*1(9周)	4	60			60		包装 191	38	专业必修课(无)	
包装装潢设计(字体/色彩/标准)	课内实践(10)*1(9周)	4	60			60		包装 192	35	专业必修课(无)	
包装装潢设计(字体/色彩/标准)	课内实践(10)*1(9周)	4	60			60		包装 193	37	专业必修课(无)	

希望你积极完成教学任务，为培养 21 世纪合格人才做出贡献。

中山火炬职业技术学院

教 学 任 务 书

经学校批准，聘请 包装印刷系 邱慈波 老师担任2016-2017学年第 1 学期以下教学任务：

课程名称	学分	教学任务	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	教学班级	人数	课程性质	备注
Coreldraw及版面设计	3.5	0.0-4.0(06-19周)	56	0	56	0	包装161	31	专业必修课	
Coreldraw及版面设计	3.5	0.0-4.0(06-19周)	56	0	56	0	包装162	31	专业必修课	

感谢您为学校的发展所做出的贡献，祝您在新的一学期里工作取得更大的成绩

2016/8/26

中山火炬职业技术学院

教 学 任 务 书

经学校批准，聘请 包装印刷系 叶义成 老师担任2016-2017学年第 1 学期以下教学任务：

课程名称	学分	教学任务	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	教学班级	人数	课程性质	备注
纸制品加工成型技术	4	0.0-4.0(09-16周)	64	32	0	0	包装151' 包装152	87	专业必修课	
纸制品加工成型技术	4	0.0-4.0(09-16周)	64	0	32	0	包装152	43	专业必修课	
纸制品加工成型技术	4	0.0-4.0(09-16周)	64	0	32	0	包装151	44	专业必修课	
纸包装结构设计	6	4.0-4.0(01-06周)	96	0	24	0	包装151	44	专业必修课	高艳飞24，冯洪炬48
纸包装结构设计	6	4.0-4.0(01-06周)	96	0	24	0	包装152	43	专业必修课	高艳飞24，冯洪炬48

感谢您为学校的发展所做出的贡献，祝您在新的一学期里工作取得更大的成绩

2016年8月26日

广东省职称证书

姓 名：叶义成

身份证号



职称名称：高级工程师

专 业：轻工包装与印刷工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月23日

评审组织：广东省工程系列轻工工程专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101063912

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日



陈缪华 同志， 1958 年 07 月 日

出生。工作单位：福安市华一设计公司

经福建省 工艺美术专业人员 高级职务评

审委员会考核评审，福建省职称改革领导

小组批准确认 高级工艺美术师 任职资格。

任职资格确认时间 1998 年 12 月 09 日。

编号：闽G823-00001



姓名 邱慈波 性别 男
Name Sex

出生日期 1980 年 10 月 17 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大学
Educational Level

发证日期 2012年09月14日
Date of Issue

证书编号 1219001061100039
Certificate No.

身份证号 [Redacted]
ID Card No.

职业(工种)及等级 高级室内装饰设计师
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 72
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 80
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩 61
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)

Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 09 月 12 日
Year Month Day



关于印发《中山火炬职业技术学院高层次技能型 兼职教师管理办法》的通知

中炬职院发〔2019〕24号

校内各单位：

《中山火炬职业技术学院高层次技能型兼职教师管理办法》经2019年4月17日院长办公会议审议通过，现印发给你们，请遵照执行。

附件：高层次技能型兼职教师管理办法

中山火炬职业技术学院
2019年4月19日

附件

中山火炬职业技术学院高层次技能型 兼职教师管理办法

根据广东省教育厅《关于做好 2017-2020 年广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程相关工作的通知》（粤教职函〔2017〕184 号）、学院《关于组织开展 2018 年校级质量工程项目申报、立项工作的通知》中炬职院发〔2018〕11 号的精神，为吸引一批高层次专业技术人才到学院担任兼职教师，提升师资队伍水平，提高人才培养质量，学院决定开展高层次技能型兼职教师认定工作。为确保此项工作的顺利开展，特制定本办法。

一、目标和任务

高层次技能型人才吸引计划是学院“强师工程”之职业教育教师技能提升工程的组成部分。学院每年认定若干高层次技能型人才，鼓励更多的企业人才到学院担任兼职教师。

二、高层次技能型兼职教师的条件

高层次技能型兼职教师是指学校正式聘任的，独立承担某一门专业理论或实践课程教学任务的校外企（行）业中经验丰富的名师专家、高级技术人员或技师及能工巧匠，不包括学校内兼课的“双肩挑”教学行政人员、返聘教师以及外校的兼课教师。具体应符合以下条件：

（一）专科以上学历，在企业一线工作且有 5 年以上本专业工作经验的技术能手、能工巧匠、设计人才、管理人才等。

（二）达到技术应用型高级职称（或具有高级技师等级）的国内外大中型企业一线技术骨干，或在社会急需的专业领域担任技术骨干，具有高级技能的应用型人才。

（三）高层次技能型兼职教师应在聘用期内完成以下工作职责：

1. 完整、系统地讲授一门专业理论或实践技能课程，指导本专业学生的实训，向学生传授本专业生产实践所需的专业理论或专业技能，每学年教授专业课程课时数不少于 72 学时；

2. 参与专业教学改革项目的研究与实践；
3. 参与本专业“双师”素质教学团队建设；
4. 对本专业人才培养工作提出咨询意见和建议；
5. 聘期应为 1 学年或以上。

三、申请与推荐

各系组织符合条件的兼职教师进行申报，申报者对照《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015 年）》（附件 1），按要求填写《中山火炬职业技术学院高层次技能型兼职教师申报书》（附件 2），各教学系进行资格初审，通过后将申报材料及《中山火炬职业技术学院高层次技能型兼职教师申报书》（附件 3）提交学院人事部门。

备注：申报人提交的佐证材料为复印件，但需要各系对照申报人原件在复印件上加盖教学系公章及签署审核人姓名，以系为单位提交申报资料至组织人事处。

四、评审、公示与审批

学院人事部门组织专家进行评审，评审结果公示 7 天，公示后报学院审批并发文。

五、资金安排

列入学院高层次技能型兼职教师行列的兼职教师的课酬在学院兼职教师课酬标准基础上，上浮 50%（享受时间为一学年）。

六、实施与管理

（一）各系负责高层次技能型兼职教师的招聘、聘用手续办理、教学任务安排和日常管理工作，把高层次技能型人才吸引计划纳入部门师资队伍建设与规划中。

（二）学院把高层次技能型兼职教师吸引计划纳入学校师资队伍建设与规划中，负责对聘请高层次技能型兼职教师给予经费支持，对签订聘用协议的高层次兼职教师进行目标考核。

附件：

1. 《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015 年）》
2. 《中山火炬职业技术学院高层次技能型兼职教师申报书》
3. 《中山火炬职业技术学院高层次技能型兼职教师申报汇总表》

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	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
				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 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

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	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
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		自然保护区和草地监护人员	现代林业技术 森林资源保护与	林学 森林保护

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
		管理		林业工程技术人员	管理	
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
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

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	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
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

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
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
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

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	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
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

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	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
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

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	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	石油与天然气储运	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

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
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
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

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	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 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
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

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	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
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

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	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
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 输配电线路施工与运行	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
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

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	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 电力热能力动力设备安装检修	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

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	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
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

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
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 农用风能与太阳能发电 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
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 检验试验人员	工程材料检测技术 机电产品检测技术应用	金属材料工程
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 钢铁冶炼	冶金工程
5305 有色金属材料类	530501	有色冶金技术	稀土冶金技术 有色轻金属冶炼 有色重金属冶炼	冶金工程技术人员 重有色金属冶炼人员 轻有色金属冶炼人员 稀贵金属冶炼人员	有色金属冶炼	冶金工程
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 有色金属冶炼	机械工程 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 机械加工技术	金属材料工程 材料科学与工程 材料物理

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
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 钢铁冶炼	粉体材料科学与工程 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 橡胶制品生产人员 塑料制品加工人员	高分子材料加工工艺 橡胶工艺	材料科学与工程 冶金工程 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 塑料工程技术 化纤技术	橡胶制品生产人员 塑料制品加工人员 化学纤维制造人员	高分子材料加工工艺 橡胶工艺 化学工艺 精细化工	高分子材料与工程 复合材料与工程 材料科学与工程
5306 非金属材料类	530603	复合材料工程技术		建材工程技术人员 化学纤维制造人员 非金属矿物制品制造人员	高分子材料加工工艺 橡胶工艺	高分子材料与工程 复合材料与工程 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 非金属矿物制品技术	建材工程技术人员 非金属矿物制品制造人员	硅酸盐工艺及工业控制 建筑与工程材料 选矿技术	无机非金属材料工程 材料科学与工程
5306 非金属材料类	530605	光伏材料制备技术	光伏材料加工技术 光伏材料应用技术	输配电及控制设备制造人员		材料物理 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 工业分析与检验 化工机械与设备	化学工程与工艺 应用化学 冶金工程

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
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 橡胶工艺 化学工艺 精细化工	高分子材料与工程 复合材料与工程 材料科学与工程
5307 建筑材料类	530701	建筑材料工程技术	水泥生产技术 玻璃生产技术 陶瓷生产技术 混凝土生产技术	建材工程技术人员 水泥、石灰、石膏及其制品制造人员 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	硅酸盐工艺及工业控制	材料科学与工程
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 检验试验人员	工程材料检测技术	
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 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	建筑与工程材料	材料科学与工程
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 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 安全工程技术人员	硅酸盐工艺及工业控制	环境科学与工程 质量管理工程
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

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
5401 建筑设计类	540102	建筑装饰工程技术		建筑工程技术人员 建筑装饰人员	建筑装饰 民族民居装饰	建筑学 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 古建筑修建人员	古建筑修缮与仿建	建筑学 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 专业化设计服务人员		建筑学 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 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	风景园林 城乡规划 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 城乡规划管理	建筑工程技术人员		城乡规划 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 装配化施工 工程质量与安全	建筑工程技术人员 房屋建筑施工人员 土木工程建筑施工人员	建筑工程施工	土木工程 工程管理

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
5403 土建施工类	540302	地下与隧道工程技术	基础工程施工 盾构施工 隧道施工	建筑工程技术人员 土木工程建筑施工人员	建筑工程施工 岩土工程勘察与施工	土木工程 城市地下空间工程 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 土木工程建筑施工人员	土建工程检测 工程材料检测技术	土木工程 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 建筑安装施工人员	建筑设备安装 供热通风与空调施工运行 给排水工程施工与运行	建筑环境与能源应用工程 建筑电气与智能化 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 建筑安装施工人员	供热通风与空调施工运行	建筑环境与能源应用工程 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 建筑安装施工人员	建筑设备安装 电气技术应用	建筑电气与智能化 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 建筑安装施工人员	楼宇智能化设备安装与运行	建筑电气与智能化 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 建筑安装施工人员	机电设备安装与维修	机械工程 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

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
5405 建设工程管理类	540501	建设工程管理	建筑工程管理 市政工程管理 公路工程管理 铁路工程管理 水利工程管理 电力工程管理	管理（工业）工程技术人员 建筑工程技术人员		工程管理 工程造价 土木工程
5405 建设工程管理类	540502	工程造价	建筑工程造价 市政工程造价 安装工程造价 园林工程造价 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	管理（工业）工程技术人员 建筑工程技术人员	工程造价	工程造价 工程管理 土木工程 房地产开发与管理
5405 建设工程管理类	540503	建筑经济管理	建筑材料供应与管理 建设会计与投资审计	管理（工业）工程技术人员 会计专业人员 审计专业人员		工程管理 会计学 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 建筑工程技术人员		工程管理 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 市政工程监理 安装工程监理 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	管理（工业）工程技术人员		工程管理 工程造价 土木工程
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 燃气供应服务人员	城市燃气输配与应用	建筑环境与能源应用工程 工程管理

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
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 房地产估价	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 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 房地产中介服务人员		房地产开发与管理 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 商务专业人员	物业管理	物业管理 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 水利工程技术人员	水文与水资源勘测	水文与水资源工程
5501 水文水资源类	550102	水文测报技术	水文自动化测报 水信息技术	水利工程技术人员 水文服务人员 测绘服务人员 环境监测服务人员	水文与水资源勘测 环境监测技术	水文与水资源工程 水务工程
5501 水文水资源类	550103	水政水资源管理		水利工程技术人员 水文服务人员 环境监测服务人员	水文与水资源勘测	水文与水资源工程 水务工程
5502 水利工程与管理类	550201	水利工程	农业水利工程 城市水利工程	水利工程技术人员 建筑工程技术人员 水供应服务人员 农田灌排人员 水利设施管养人员	农业与农村用水 水利水电工程施工 给排水工程施工与运行	农业水利工程 水利水电工程
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 水利水电工程检测技术	水利工程技术人员 建筑工程技术人员	水利水电工程施工 建筑工程施工 土建工程检测	水利水电工程 农业水利工程 工程管理

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
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 建筑工程技术人员 测绘服务人员 水利设施管养人员	水利水电工程施工 工程造价 土建工程检测	水利水电工程 工程管理 工程造价
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 房屋建筑施工人员 砖瓦石材等建筑材料制造人员 测绘服务人员	水利水电工程施工 农业与农村用水 给排水工程施工与运行	水利水电工程 农业水利工程
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 灌溉与排水技术	建筑工程技术人员 水供应服务人员 水生产、输排和水处理人员 农田灌排人员	农业与农村用水 给排水工程施工与运行	农业水利工程
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 河务工程	水利工程技术人员 建筑工程技术人员 水利设施管养人员 水上运输设备操作及有关人员	水利水电工程施工 建筑工程施工 水路运输管理 道路与桥梁工程施工	港口航道与海岸工程 水利水电工程
5502 水利工程与管理类	550207	水务管理		水利工程技术人员 水利设施管养人员 环境监测服务人员	水利水电工程施工 给排水工程施工与运行	水务工程 工程管理
5503 水利水电设备类	550301	水电站动力设备		电力工程技术人员 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	水电厂机电设备安装与运行	能源与动力工程
5503 水利水电设备类	550302	水电站电气设备		电气工程技术人员 农田灌排人员 建筑安装施工人员	水泵站机电设备安装与运行 机电设备安装与维修 机电技术应用	电气工程及其自动化
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 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	水电厂机电设备安装与运行	水利水电工程 能源与动力工程 电气工程及其自动化
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 电气工程技术人员 电力、热力生产和供应	水电厂机电设备安装与运行	能源与动力工程 电气工程及其

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
				人员 建筑安装施工人员		自动化
5504 水土保持与水环境类	550401	水土保持技术	水土保持 防沙治沙	水利工程技术人员 林业工程技术人员 水土保持人员	生态环境保护	水土保持与荒漠化防治 环境生态工程
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 环境监测服务人员 环境治理服务人员	环境监测技术 环境治理技术 农村环境监测 生态环境保护	环境科学与工程 环境工程
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 阀门设计与制造 轴承设计与制造 机床再制造技术 计算机辅助设计与制造 弹箭武器制造技术	机械工程技术人员 机械冷加工人员	机械制造技术 机械加工技术 数控技术应用 模具制造技术	机械工程 机械设计制造及其自动化
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 柔性制造技术 增材制造技术	机械工程技术人员 机械冷加工人员 电气工程技术人员	机械制造技术 机械加工技术 数控技术应用 模具制造技术	机械工程 机械设计制造及其自动化
5601 机械设计制造类	560103	数控技术		机械工程技术人员 机械冷加工人员 机械热加工人员 电气工程技术人员	数控技术应用 机械制造技术 机械加工技术	机械设计制造及其自动化 机械工程
5601 机械设计制造类	560104	精密机械技术		仪器仪表装配人员 机械冷加工人员 机械工程技术人员	光电仪器制造与维修 数控技术应用 机电技术应用 工业自动化仪表及应用	机械电子工程
5601 机械设计制造类	560105	特种加工技术	激光加工技术 电加工技术 精密加工技术	机械热加工人员 机械冷加工人员	金属热加工 钢铁冶炼	材料成型及控制工程

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
5601 机械设计制造类	560106	材料成型与控制技术	金属制品加工 复合材料成型与加工	机械冷加工人员 机械热加工人员 机械工程技术人员 冶金工程技术人员	金属热加工 钢铁冶炼	材料科学与工程 金属材料工程 材料成型及控制工程 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 热处理工艺开发 热处理生产技术 热处理设备使用与维护	机械热加工人员 机械冷加工人员 机械工程技术人员	金属热加工 金属表面处理技术应用	金属材料工程 材料成型及控制工程
5601 机械设计制造类	560108	铸造技术		机械热加工人员 冶金工程技术人员	金属热加工 钢铁冶炼	材料科学与工程 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 冲压 钣金	冶金工程技术人员 机械热加工人员	金属压力加工	材料科学与工程 金属材料工程 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 机械工程技术人员	焊接技术应用	焊接技术与工程
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 机械产品质量检测与管理	机械工程技术人员 检验试验人员 检验检疫工程技术人员	机械制造技术 机械加工技术 机电产品检测技术应用	机械设计制造及其自动化 机械工程 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 工业分析 理化测试	机械工程技术人员 检验试验人员	工程材料检测技术 机电产品检测技术应用	材料科学与工程

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
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 注塑模具设计与制造 模具制造与维修 模具管理和技术服务 快速原型技术	机械工程技术人員 工装工具制造加工人員 机械冷加工人員 机械热加工人員	模具制造技术 机械加工技术	材料成型及控制工程 机械设计制造及其自动化
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	电气工程技术人員 电机制造人員	电机电器制造与维修	电气工程及其自动化
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員 电气工程技术人員	机电技术应用 电气技术应用 高分子材料加工工艺 橡胶工艺	电气工程及其自动化 高分子材料与工程
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 内燃机安装与维护 内燃机检测与故障诊断	锅炉及原动设备制造人員 机械工程技术人員 机械冷加工人員 机械热加工人員	机械制造技术 汽车运用与维修	机械设计制造及其自动化
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 轻工机械装备制造技术 服装机械装备制造技术 起重运输机械装备制造技术 工程机械装备制造技术	机械工程技术人員 通用基础件装配制造人員 建筑安装施工人員	机械制造技术 机电技术应用 机电设备安装与维修	机械工程 机械设计制造及其自动化
5601 机械设计制造类	560118	工业设计	机电产品造型设计 家具造型设计 玩具造型设计 旅游品造型设计 日用品造型设计 器械设施设计	工业（产品）设计工程技術人員 工艺美术品制造人員	机械制造技术 机械加工技术 模具制造技术 工艺美术 美术设计与制作	工业设计 产品设计 工艺美术 艺术与科技

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
5601 机械设计制造类	560119	工业工程技术	机械制造生产管理 产品质量控制 能耗与成本控制 产品价格管理	管理（工业）工程技术人员 机械工程技术人员 会计专业人员	产品质量监督检验 机械制造技术 机械加工技术 机电技术应用 市场营销	工业工程 工商管理 市场营销
5602 机电设备类	560201	自动化生产设备安装与调试	自动化生产设备安装与调试 自动化生产设备的检测与维修 自动化生产设备的运行与维护	机械工程技术人员 电气工程技术人员 电力工程技术人员 仪器仪表装配人员	机电设备安装与维修	机械设计制造及其自动化
5602 机电设备类	560202	机电设备安装技术		机械工程技术人员 标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 安全工程技术人员 建筑安装施工人员	机械制造技术 机电技术应用 机电设备安装与维修	机械设计制造及其自动化 机械电子工程 工程管理
5602 机电设备类	560203	机电设备的维修与管理	机械维修 电气维修 机电设备管理	机械工程技术人员 机械设备修理人员 安全工程技术人员	机电设备安装与维修 机电技术应用 数控技术应用	机械设计制造及其自动化 机械工程 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 数控机床销售与服务	金属加工机械制造人员 机械工程技术人员	机电设备安装与维修 机电技术应用 数控技术应用	机械设计制造及其自动化 机械工程 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 制冷与空调设备的运行与维护 制冷与冷藏技术	家用电子电器产品维修人员 家用电力器具制造人员 泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员 机械工程技术人员 建筑安装施工人员	供热通风与空调施工运行 制冷和空调设备的运行与维修	能源与动力工程 建筑环境与能源应用工程 能源与环境系统工程
5602 机电设备类	560206	光电制造与应用技术	光学冷加工 光学仪器装校 光机电应用技术	机械冷加工人员 电气工程技术人员 仪器仪表装配人员 机械工程技术人员	光电仪器制造与维修	机械设计制造及其自动化 光电信息科学与工程 测控技术与仪器

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
5602 机电设备类	560207	新能源装备技术	太阳能装备技术 风能装备技术 新能源装备检测与维护	机械工程技术人員 輸配电及控制设备制造人員 电气工程技术人員	机电设备安装与维修	新能源科学与工程
5603 自动化类	560301	机电一体化技术	自动化生产线技术 包装自动化技术	机械工程技术人員 电气工程技术人員 电力工程技术人員 建筑安装施工人員	机电技术应用 机电设备安装与维修 机械制造技术	机械电子工程 机械设计制造及其自动化
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 电气设备应用与维护	电气工程技术人員 机械工程技术人員 信息和通信工程技术人員 仪器仪表装配人員	电气运行与控制 电气技术应用 电机电器制造与维修 机电技术应用 工业自动化仪表及应用	电气工程及其自动化
5603 自动化类	560303	工业过程自动化技术		仪器仪表装配人員 机械工程技术人員 电气工程技术人員 泵、閥門、压缩机及类似机械制造人員 烘炉、衡器、水处理等设备制造人員	电气运行与控制 工业自动化仪表及应用 化工仪表及自动化 化工机械与设备	过程装备与控制工程 电气工程及其自动化
5603 自动化类	560304	智能控制技术	计算机控制技术 智能制造技术 工业信息与监控技术	机械工程技术人員 信息和通信工程技术人員 电气工程技术人員 管理（工业）工程技术人員	计算机应用 计算机网络技术	自动化 电子信息工程
5603 自动化类	560305	工业网络技术		信息和通信工程技术人員 仪器仪表装配人員 管理（工业）工程技术人員	计算机网络技术 网络安防系统安装与维护 工业自动化仪表及应用	电气工程及其自动化
5603 自动化类	560306	工业自动化仪表		仪器仪表装配人員 机械工程技术人員 信息和通信工程技术人員	工业自动化仪表及应用 化工仪表及自动化 火电厂热工仪表安装与检修	测控技术与仪器 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
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 机械工程技术人员	机电技术应用 机电设备安装与维修	过程装备与控制工程 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 电梯维护与管理	物料搬运设备制造人员 建筑安装施工人员 检验试验人员	机电技术应用 电气技术应用 机电产品检测技术应用 机电设备安装与维修 电气运行与控制	机械工程 机械设计制造及其自动化 测控技术与仪器 电气工程及其自动化 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 电气工程技术人员 信息和通信工程技术人员	机电技术应用 电气运行与控制 电气技术应用 电子与信息技术	电气工程及其自动化 自动化 机械电子工程
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 轨道交通运输设备制造人员	电力机车运用与检修 内燃机车运用与检修 铁道车辆运用与检修 城市轨道交通车辆运用与检修	交通设备与控制工程 电气工程及其自动化
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 建筑安装施工人员 铁道工程技术人员	铁道信号 城市轨道交通信号 通信技术 通信系统工程安装与维护	轨道交通信号与控制 电气工程及其自动化 通信工程 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 轨道交通运输机械操作人员 通用基础件装配制造人员 机械设备修理人员	机电技术应用 机电设备安装与维修	机械设计制造及其自动化

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
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 船舶制造人员 船舶、民用航空器修理人员	船舶制造与修理 船舶机械装置安装与维修	船舶与海洋工程
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 船舶制造人员 船舶、民用航空器修理人员	船舶制造与修理 船舶机械装置安装与维修	船舶与海洋工程
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 船舶制造人员 建筑安装施工人员	船舶电气技术	船舶与海洋工程 船舶电子电气工程
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 船舶制造人员 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	船舶制造与修理 船舶机械装置安装与维修	船舶与海洋工程
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 船舶制造人员	船舶制造与修理 金属表面处理技术应用	船舶与海洋工程
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 船舶制造人员 船舶、民用航空器修理人员	机械制造技术 船舶制造与修理 船舶机械装置安装与维修 焊接技术应用	船舶与海洋工程 机械工程 金属材料工程
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	船舶通信与导航	船舶电子电气工程
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 船舶指挥和引航人员 船舶制造人员 机械设备修理人员	船舶制造与修理 船舶机械装置安装与维修	轮机工程

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
5606 航空装备类	560601	飞行器制造技术	钣金装配 结构件加工 飞机钣金成形	航空工程技术人员 航空产品装配、调试人员 机械冷加工人员 机械工程技术人员	飞机维修 机械加工技术 模具制造技术	飞行器制造工程 机械设计制造及其自动化
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 机械加工技术	飞行器制造工程
5606 航空装备类	560603	航空发动机制造技术	多轴精密数控加工 航空发动机工装制造技术 航空发动机特种加工	航空工程技术人员	飞机维修 机械加工技术	
5606 航空装备类	560604	航空发动机装试技术	航空发动机装配 航空发动机试车	航空工程技术人员 航空产品装配、调试人员 机械工程技术人员	飞机维修 机械加工技术 模具制造技术 机电设备安装与维修	飞行器动力工程 航空航天工程 机械设计制造及其自动化
5606 航空装备类	560605	航空发动机维修技术	发动机检测技术 发动机修理与装配	航空产品装配、调试人员	飞机维修 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 航空产品装配、调试人员 仪器仪表装配人员	飞机维修 机械加工技术 电子技术应用 机电技术应用	电气工程及其自动化 电子信息工程 测控技术与仪器
5606 航空装备类	560607	飞机机载设备维修技术	无线电雷达系统 仪表与显示系统 导航系统 飞机军械系统	航空产品装配、调试人员	飞机维修 机电技术应用	飞行器动力工程 机械工程
5606 航空装备类	560608	航空电子电气技术		航空工程技术人员 航空产品装配、调试人员	电子技术应用 机电技术应用	电气工程及其自动化 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 航空精密铸造 航空复合材料成型 航空产品 3D 打印	机械热加工人员 机械冷加工人员 工装工具制造加工人员	机械加工技术 模具制造技术	材料成型及控制工程 复合材料与工程

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
5606 航空装备类	560610	无人机应用技术	无人机装配技术 无人机调试与维护技术 无人机操控技术 无人机维修技术	航空产品装配、调试人员 测绘服务人员	电子技术应用 机电技术应用	飞行器设计与工程
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 汽车装配与调试 摩托车与零部件制造 汽车生产现场管理	汽车零部件、饰件生产加工人员 汽车整车制造人员 机械工程技术人員 电气工程技术人員	汽车制造与检修 汽车运用与维修	车辆工程 机械设计制造及其自动化
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 商用车检测与维修技术 农用车检测与维修技术 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	汽车摩托车修理技术服务人员 检验试验人员 商务专业人员	汽车运用与维修 汽车制造与检修	车辆工程 汽车服务工程
5607 汽车制造类	560703	汽车电子技术	汽车电控系统检测与维修 汽车电子产品制造与检修 车联网应用技术	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 仪器仪表装配人员 电气工程技术人員	汽车电子技术应用 汽车运用与维修	车辆工程 电气工程及其自动化
5607 汽车制造类	560704	汽车造型技术	汽车油泥模型制作 汽车饰件制作	工业（产品）设计工程技术人员 工装工具制造加工人员 汽车零部件、饰件生产加工人员		工业设计

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
5607 汽车制造类	560705	汽车试验技术	汽车总成性能试验 汽车整车性能试验	机械工程技术人员 汽车整车制造人员 电气工程技术人员 检验试验人员		车辆工程
5607 汽车制造类	560706	汽车改装技术		机械工程技术人员 汽车整车制造人员 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	汽车制造与检修 汽车运用与维修	车辆工程
5607 汽车制造类	560707	新能源汽车技术	新能源汽车装配与调试 新能源汽车检测与维修	机械工程技术人员 汽车整车制造人员 汽车摩托车修理技术服务人员 电气工程技术人员	汽车制造与检修 汽车运用与维修	车辆工程
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 酒、饮料及精制茶制造人员	食品生物工艺	生物技术 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 专用化学产品生产人员	生物化工	生物技术 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 农业技术指导人员 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		生物技术 生物工程
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 检验试验人员	药品食品检验 工业分析与检验	生物技术 生物工程

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
5702 化工技术类	570201	应用化工技术	化工工艺技术	化工工程技术人员 化工产品生产通用工艺人员 化学肥料生产人员 基础化学原料制造人员	化学工艺 精细化工 石油炼制 林产化工	化学工程与工艺
5702 化工技术类	570202	石油炼制技术		化工工程技术人员 化工产品生产通用工艺人员 石油炼制生产人员	石油炼制 化学工艺	化学工程与工艺
5702 化工技术类	570203	石油化工技术		化工工程技术人员 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	化学工艺	化学工程与工艺
5702 化工技术类	570204	高分子合成技术		化工工程技术人员 合成树脂生产人员 合成橡胶生产人员 化学纤维纺丝及后处理人员	化学工艺 精细化工	化学工程与工艺 高分子材料与工程
5702 化工技术类	570205	精细化工技术		化工工程技术人员 日用化学品生产人员	精细化工	化学工程与工艺
5702 化工技术类	570206	海洋化工技术		化工工程技术人员 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	化学工艺	化学工程与工艺
5702 化工技术类	570207	工业分析技术	工业分析 质量检验与管理	检验、检测和计量服务人员 检验试验人员	工业分析与检验	应用化学
5702 化工技术类	570208	化工装备技术	化工装备应用 化工装备维护	化工工程技术人员 机械设备修理人员	化工机械与设备	过程装备与控制工程
5702 化工技术类	570209	化工自动化技术	化工生产 安全检测与联锁保护 油田自动化	化工工程技术人员 机械工程技术人员 机械设备修理人员	化工仪表及自动化 火电厂热工仪表 安装与检修	测控技术与仪器 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
5702 化工技术类	570210	涂装防护技术		化工工程技术人员 机械表面处理加工人员 化工产品生产通用工艺人员	化工机械与设备	金属材料工程
5702 化工技术类	570211	烟花爆竹技术与安全管理	烟花爆竹生产技术 烟花爆竹安全与质量技术	火工品制造、保管、爆破及焰火产品制造人员	火炸药技术 花炮生产与管理 化学工艺 精细化工	安全工程 化学工程与工艺 弹药工程与爆炸技术
5702 化工技术类	570212	煤化工技术		化工工程技术人员 化工产品生产通用工艺人员 化学肥料生产人员 基础化学原料制造人员 煤化工生产人员	化学工艺 精细化工 林产化工	化学工程与工艺

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 塑料制品加工人员	高分子材料加工工艺	高分子材料与工程
5801 轻化工类	580102	制浆造纸技术		制浆造纸人员 纸制品制作人员	制浆造纸工艺	轻化工程
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	表面装饰工艺		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 木制品制造人员 家具制造人员	家具设计与制作	产品设计
5801 轻化工类	580106	化妆品技术		日用化学品生产人员 专业化设计服务人员	精细化工 工业分析与检验	化学工程与工艺
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 专业化设计服务人员	皮革制品造型设计	产品设计

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
5801 轻化工类	580109	鞋类设计与工艺		鞋帽制作人员 专业化设计服务人员	皮革制品造型设计	轻化工程
5801 轻化工类	580110	乐器制造与维护	乐器制造技术 乐器维修技术 乐器维护服务	乐器制作人员 乐器维修人员	机械制造技术 乐器修造	机械设计制造及其自动化
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 包装人员 印刷人员	平面媒体印制技术	包装工程
5802 包装类	580204	食品包装技术		化工工程技术人员 机械工程技术人员 包装人员		包装工程
5803 印刷类	580301	数字图文信息技术	印刷图文信息处理技术 数字媒体处理技术 三维图像处理技术	印刷人员 工艺美术与创意设计专业人员	平面媒体印制技术 计算机平面设计 计算机应用 办公室文员	印刷工程 包装工程 数字媒体技术
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 印刷人员 美术专业人员	美术设计与制作 计算机平面设计 网页美术设计 平面媒体印制技术	视觉传达设计 数字媒体艺术 包装工程 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 工艺美术与创意设计专业人员	平面媒体印制技术	印刷工程 包装工程

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
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 专业化设计服务人员	丝绸工艺	纺织工程
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 纺织高分子材料工艺 化学工艺	纺织工程
5804 纺织服装类	580404	纺织机电技术		纺织服装工程技术人员 机械设备修理人员	纺织技术及营销 机电技术应用	纺织工程 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 商务专业人员	纺织技术及营销	纺织工程 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 纺织技术及营销	产品设计
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 服装制作与生产管理	纺织工程 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 服装加工技术	纺织服装工程技术人员 工艺美术与创意设计专业人员 纺织品和服装剪裁缝纫人员	服装制作与生产管理 服装设计与工艺	服装设计与工程 服装设计与工艺教育
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 专业化设计服务人员	皮革制品造型设计 服装制作与生产管理 服装设计与工艺	服装设计与工程 产品设计
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

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
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 农畜产品加工技术 焙烤食品加工技术 制糖技术 功能性食品加工技术 海洋食品加工技术	食品工程技术人员 乳制品加工人员 畜禽制品加工人员 焙烤食品制造人员 糖制品加工人员 方便食品和罐头食品加工人员 水产品加工人员	农产品保鲜与加工 食品生物工艺	食品科学与工程 生物技术
5901 食品工业类	590102	酿酒技术	白酒酿造技术 黄酒酿造技术 葡萄酒酿造技术 啤酒酿造技术	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 酿酒工程
5901 食品工业类	590103	食品质量与安全	食品质量检测 食品质量安全管理 食品安全管理体系咨询和认证	检验、检测和计量服务人员	食品生物工艺	食品质量与安全
5901 食品工业类	590104	食品贮运与营销	食品贮运 食品营销	仓储人员 商务专业人员	农产品营销与储运	食品科学与工程
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 检验试验人员	食品生物工艺	食品质量与安全
5901 食品工业类	590106	食品营养与卫生	食品营养 食品卫生 保健食品开发	餐饮服务人员	食品生物工艺	食品质量与安全
5901 食品工业类	590107	食品营养与检测	食品营养与配餐 食品营养与安全	餐饮服务人员 检验、检测和计量服务人员 检验试验人员	食品生物工艺	食品质量与安全
5902 药品制造类	590201	中药生产与加工	中药栽培 中药养殖 中药炮制	农作物生产人员 中药饮片加工人员 药物制剂人员	中草药种植 中药 中药制药	中药资源与开发 中草药栽培与鉴定 中药学 中药制药

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
5902 药品制造类	590202	药品生产技术	化学药生产技术 生物药生产技术 药物制剂 中药生产技术 民族药生产技术	制药工程技术人员 药物制剂人员 化学药品原料药制造人员 生物药品制造人员	药剂 生物技术制药 制药技术 中药 中药制药	药物制剂 药学 制药工程 生物工程 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 畜禽生产与疾病防治	动物药学
5902 药品制造类	590204	药品质量与安全	食品药品监督管理 药品质量检测	标准化、计量、质量和认证认可工程技术人员 检验、检测和计量服务人员 检验试验人员	药剂 药品食品检验	工商管理 药学 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 机械设备修理人员	制药设备维修	制药工程
5903 食品药品管理类	590301	药品经营与管理	药品营销 药品物流 药品电子商务	特殊商品购销人员 仓储人员	药剂 中药 市场营销 连锁经营与管理 物流服务与管理 电子商务	市场营销 工商管理 药事管理 物流管理 电子商务
5903 食品药品管理类	590302	药品服务与管理	药品销售 用药指导 药品管理	医疗辅助服务人员 健康咨询服务人员 特殊商品购销人员 仓储人员	药剂	药学 临床药学 药事管理 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 健康咨询服务人员	食品生物工艺 农产品保鲜与加工 药品食品检验	食品科学与工程 酿酒工程 食品营养与检验教育

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
5903 食品药品管理类	590304	化妆品经营与管理	化妆品营销 化妆品使用与管理	采购人员 销售人员 仓储人员	商品经营 专卖品经营 连锁经营与管理 市场营销 美容美体 美发与形象设计	市场营销
5904 粮食工业类	590401	粮食工程技术	大米生产与检验 面粉生产与检验 油脂生产与检验 饲料生产与检验	粮油加工人员 饲料加工人员	粮油饲料加工技术	粮食工程
5905 粮食储检类	590501	粮油储藏与检测技术	粮油储藏 粮油质量检验	检验、检测和计量服务人员 检验试验人员 仓储人员	粮油储运与检验技术	粮食工程
60 交通运输大类						
6001 铁道运输类	600101	铁道机车	内燃机车 电力机车	铁道工程技术人员 轨道交通运输设备制造人员 轨道交通运输机械操作人员 轨道交通运输服务人员	电力机车运用与检修 内燃机车运用与检修 机械制造技术 电气技术应用	电气工程及其自动化 能源与动力工程 机械设计制造及其自动化
6001 铁道运输类	600102	铁道车辆		铁道工程技术人员 轨道交通运输设备制造人员	铁道车辆运用与检修 城市轨道交通车辆运用与检修	车辆工程
6001 铁道运输类	600103	铁道供电技术		铁道工程技术人员 电力、热力生产和供应人员 土木工程建筑施工人员	电气化铁道供电 城市轨道交通供电	电气工程及其自动化
6001 铁道运输类	600104	铁道工程技术	铁道工程施工 铁道工程工务	铁道工程技术人员 建筑工程技术人员 土木工程建筑施工人员	铁道施工与养护	土木工程 交通工程
6001 铁道运输类	600105	铁道机械化维修技术		轨道交通运输机械操作人员 铁道工程技术人员 土木工程建筑施工人员 机械设备修理人员	工程机械运用与维修	机械工程 机械设计制造及其自动化

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
6001 铁道运输类	600106	铁道信号自动控制		铁道工程技术人员 电气信号设备装置制造人员 建筑安装施工人员	铁道信号 城市轨道交通信号	轨道交通信号与控制 自动化 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 铁道信息化	铁道工程技术人员 电气信号设备装置制造人员 建筑安装施工人员 信息和通信工程技术人员	通信技术 通信运营服务 通信系统工程安装与维护	通信工程 信息工程
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 铁道工程技术人员 轨道交通运输机械操作人员 装卸搬运和运输代理服务人员	铁道运输管理	交通运输
6001 铁道运输类	600109	铁路物流管理		轨道交通运输服务人员 仓储人员 装卸搬运和运输代理服务人员	铁道运输管理	交通运输 物流工程 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 土木工程建筑施工人员 铁道工程技术人员	铁道施工与养护	土木工程 交通工程 城市地下空间工程 道路桥梁与渡河工程
6001 铁道运输类	600111	高速铁路工程技术		铁道工程技术人员 建筑工程技术人员 土木工程建筑施工人员	铁道施工与养护	土木工程 交通工程
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 铁道工程技术人员	铁道运输管理 城市轨道交通运营管理 旅游服务与管理	交通运输
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 铁道工程技术人员	铁道车辆运用与检修 城市轨道交通车辆运用与检修	车辆工程

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
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 道路运输服务人员	公路运输管理 公路养护与管理 通信系统工程安装与维护	交通工程 通信工程 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 道桥工程检测 桥隧检测	建筑工程技术人员 土木工程建筑施工人员	公路养护与管理 道路与桥梁工程施工 市政工程施工	道路桥梁与渡河工程
6002 道路运输类	600203	道路运输与路政管理	道路运输管理 道路路政管理	道路运输服务人员	公路运输管理 物流服务与管理	交通运输 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 通用工程机械操作人员	公路养护与管理 道路与桥梁工程施工 市政工程施工	道路桥梁与渡河工程
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 工程机械运用 工程机械技术服务与营销	通用工程机械操作人员	机电技术应用 工程机械运用与维修 市场营销	机械电子工程 机械工程 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 交通运输安全管理	道路运输服务人员 水上运输服务人员	公路运输管理 水路运输管理	交通运输 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 水上运输服务人员	公路运输管理 旅游服务与管理	交通运输 旅游管理
6002 道路运输类	600209	汽车运用与维修技术	汽车机修 汽车电子电器维修 汽车性能检测	道路和水上运输工程技术人员 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
6002 道路运输类	600210	汽车车身维修技术	汽车维修钣金 汽车维修涂装 汽车美容	汽车摩托车修理技术服务人员	汽车车身修复 汽车制造与检修 汽车美容与装潢	车辆工程 汽车服务工程
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 公路运输管理	车辆工程 汽车服务工程

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
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 船舶指挥和引航人员 水上运输服务人员	船舶驾驶 船舶水手与机工	航海技术
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 旅游服务与管理	旅游管理 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 电子与信息技术 电子技术应用 电气技术应用	船舶电子电气工程 轮机工程
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 船舶制造与修理	船舶与海洋工程
6003 水上运输类	600305	港口机械与自动控制	港口机械应用 港口机械自动控制	机械工程技术人员 通用工程机械操作人员	机电技术应用 机电设备安装与维修	物流工程 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 电气技术应用	电气工程及其自动化
6003 水上运输类	600307	港口与航道工程技术	港口工程技术 航道工程技术	建筑工程技术人员	建筑工程施工 市政工程施工 道路与桥梁工程施工 水利水电工程施工	港口航道与海岸工程 土木工程 水利水电工程 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 航运管理	商务专业人员 水上运输服务人员	水路运输管理 外轮理货	交通运输 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 水上运输服务人员	物流服务与管理	物流管理
6003 水上运输类	600310	轮机工程技术		机械工程技术人员 船舶指挥和引航人员 船舶、民用航空器修理人员	船舶制造与修理 船舶机械装置安装与维修	轮机工程

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
6003 水上运输类	600311	水上救捞技术		水上运输服务人员 道路和水上运输工程技术人员 消防和应急救援人员	工程潜水	救助与打捞工程
6003 水上运输类	600312	水路运输与海事管理	水路运输管理 海事管理	商务专业人员 水上运输服务人员	水路运输管理 物流服务与管理	交通运输 海事管理
6003 水上运输类	600313	集装箱运输管理		商务专业人员 仓储人员 水上运输服务人员	水路运输管理 公路运输管理 外轮理货	交通运输 交通工程 物流管理
6004 航空运输类	600401	民航运输		航空运输服务人员 民用航空工程技术人员	民航运输 航空服务 电子商务	交通运输 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 信息和通信工程技术人员	通信技术	通信工程
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 民航货邮安全检查 安检设备维护维修 民航安全技术防范	安全保护服务人员 安全工程技术人员	航空服务 电子技术应用	安全工程 安全防范工程 交通工程

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
6004 航空运输类	600407	民航空中安全保卫		保卫人员 安全保护服务人员	民航运输 航空服务	交通运输 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 机场运营与管理 民航机场气象观测	航空运输服务人员 民用航空工程技术人员	民航运输 航空服务	交通运输
6004 航空运输类	600409	飞机机电设备维修	飞机系统 飞机动力装置 飞机电气系统 维修	民用航空工程技术人员 船舶、民用航空器修理人员	飞机维修 机电技术应用	飞行器动力工程 飞行器制造工程 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 飞机仪表 飞机无线电	电子工程技术人员 民用航空工程技术人员 船舶、民用航空器修理人员 航空产品装配、调试人员	飞机维修 电子技术应用	飞行器动力工程 电子信息工程 信息工程 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 飞机电气系统部件修理 飞机电子系统部件修理 飞机起落架系统部件修理 飞机动力装置系统部件修理	民用航空工程技术人员 船舶、民用航空器修理人员	飞机维修 机电技术应用	飞行器动力工程 机械电子工程 材料成型及控制工程 飞行器制造工程
6004 航空运输类	600412	航空地面设备维修	民航特种车辆操作 民航特种车辆检测与维修 民航特种车辆设备管理	专用车辆操作人员 民用航空设备操作及有关人员 通用工程机械操作人员	汽车运用与维修 机电技术应用	机械电子工程 车辆工程

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
6004 航空运输类	600413	机场场务技术与管 理		建筑工程技术人员 航空运输服务人员	环境治理技术	环境生态工程
6004 航空运输类	600414	航空油料		民用航空设备操作及 有关人员 检验、检测和计量服务 人员 检验试验人员	航空油料管理	油气储运工程
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 国际商务 民航运输	物流管理 物流工程 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 直升机维修	民用航空工程技术人员 船舶、民用航空器修理 人员	飞机维修 机电技术应用	飞行器动力工程 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 通航运行保障技术	气象工程技术人员 民用航空设备操作及有 关人员	民航运输 航空服务	交通运输
6004 航空运输类	600418	飞机结构修理	飞机金属结构修理 飞机符合材料结构修理 飞机客舱设施结构修理	民用航空工程技术人员 船舶、民用航空器修理 人员	飞机维修 机电技术应用	飞行器制造工程 飞行器设计与工程 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 石油和天然气开采与储 运人员	建筑工程施工 供热通风与空调 施工运行 给排水工程施工与运行 市政工程施工	建筑环境与能源应用工程 水利水电工程 给排水科学与工程 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 给排水工程施工与运行	交通运输 公共事业管理

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
6006 城市轨道交通类	600601	城市轨道交通车辆技术	车辆驾驶 车辆检修	轨道交通运输服务人员 轨道交通运输机械操作人员	城市轨道交通车辆运用与检修	车辆工程 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 电梯运行与维修	轨道交通运输机械操作人员	机电设备安装与维修 制冷和空调设备运行与维修	电气工程及其自动化 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 建筑安装施工人员 轨道交通运输机械操作人员	通信技术 城市轨道交通信号	通信工程 电子信息工程 轨道交通信号与控制
6006 城市轨道交通类	600604	城市轨道交通供电技术	变电站供电运行与检修 接触网（轨）施工与检修	机械设备修理人员 输配电及控制设备制造人员	城市轨道交通供电	电气工程及其自动化
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 土建设施维护 城市轨道交通工程施工技术	土木工程建筑施工人员 建筑工程技术人员	铁道施工与养护 建筑工程施工 建筑装饰	土木工程 城市地下空间工程
6006 城市轨道交通类	600606	城市轨道交通运营管理	客运管理 行车管理	轨道交通运输服务人员	城市轨道交通运营管理	交通运输
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 邮政和快递服务人员	邮政通信管理	工商管理 市场营销 国际商务
6007 邮政类	600702	快递运营管理	国际快递 快递信息化	邮政和快递工程技术人员 邮政和快递服务人员	邮政通信管理 物流服务与管理 国际商务	物流管理 工商管理 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 电子设备装配调试人员 信息通信网络运行管理人员	电子与信息技术 电子技术应用 通信技术	电子信息工程 电子科学与技术 通信工程

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
6101 电子信息类	610102	应用电子技术	无线电技术 新能源电子技术	电子工程技术人员 仪器仪表装配人员	电子与信息技术 电子技术应用	电子信息工程 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 电子器件制造人员	电子与信息技术 电子技术应用 光电仪器制造与维修	电子信息工程 微电子科学与工程 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 智能玩具开发 智能家居开发	电子工程技术人员 电子设备装配调试人员 信息通信网络运行管理 人员 软件和信息技术服务人员	电子与信息技术 电子技术应用 计算机应用	电子信息工程 电子科学与技术 微电子科学与工程 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	智能终端设备与技术 智能终端软件技术	电子工程技术人员 电子设备装配调试人员 信息通信网络运行管理 人员 软件和信息技术服务人员	电子与信息技术 电子技术应用 通信技术	电子信息工程 电子科学与技术
6101 电子信息类	610106	智能监控技术应用		电子工程技术人员 电子设备装配调试人员 信息通信网络运行管理 人员 安全保护服务人员	网络安全系统安装与维护 电子与信息技术 电子技术应用	电子科学与技术 光电信息科学与工程 光源与照明
6101 电子信息类	610107	汽车智能技术		机械工程技术人员 电子设备装配调试人员 汽车摩托车修理技术 服务人员	电子与信息技术 电子技术应用 汽车电子技术应用	车辆工程 汽车服务工程
6101 电子信息类	610108	电子产品质量检测		电子工程技术人员 检验检疫工程技术人员	电子与信息技术 电子技术应用	电子信息工程 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 电子与信息技术 电子技术应用	市场营销 电子信息工程 通信工程

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
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 电子元件制造人员 电子器件制造人员	电子与信息技术 电子技术应用	电子信息工程 电子科学与技术 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 电子设备运行	电子工程技术人员 电子元件制造人员 电子器件制造人员 电子设备装配调试人员	电子与信息技术 电子技术应用 电子电器应用与维修	电子信息工程 电子科学与技术 光电信息科学与工程
6101 电子信息类	610112	电子测量技术与仪器	电子测量技术 电子仪器仪表技术	电子工程技术人员 电子设备装配调试人员	电子与信息技术 电子技术应用 电子电器应用与维修	测控技术与仪器 电子信息工程 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 电子元件制造人员 电子器件制造人员 电子设备装配调试人员	电子与信息技术 电子技术应用	电子信息工程 电气工程及其自动化 电子科学与技术
6101 电子信息类	610114	声像工程技术		电子工程技术人员 广播、电视、电影和影视录音制作人员 舞台专业人员	电子与信息技术 电子技术应用 数字广播电视技术	电子信息工程 电子科学与技术 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 信息通信网络运行管理人员	电子与信息技术 电子技术应用 通信技术 计算机网络技术	电子信息工程 通信工程 网络工程
6101 电子信息类	610116	光电技术应用	电光源技术 照明工程技术与应用 光电一体化技术	电气工程技术人员	电子与信息技术 电子技术应用 光电仪器制造与维修	电子信息工程 电子科学与技术 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 输配电及控制设备制造人员 电力、热力生产和供应人员	电子与信息技术 电子技术应用 电气技术应用 电气运行与控制 供用电技术	电子信息工程 新能源科学与工程 电气工程与智能控制

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
6101 电子信息类	610118	光电显示技术		电气工程技术人员 电子器件制造人员 专业化设计服务人员 照明器具制造人员	电子与信息技术 电子技术应用	电子信息工程 光电信息科学与工程 光源与照明
6101 电子信息类	610119	物联网应用技术	物联网嵌入技术 物联网互连技术	信息和通信工程技术人员 信息通信网络运行管理人员	网络安防系统安装与维护 电子与信息技术 电子技术应用	物联网工程 电子信息工程
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 软件和信息技术服务人员 计算机制造人员 计算机和办公设备维修人员	计算机应用 计算机网络技术 数字媒体技术应用 网站建设与管理 软件与信息服务 计算机与数码产品维修	计算机科学与技术 网络工程
6102 计算机类	610202	计算机网络技术	网络工程 网站建设与维护	信息和通信工程技术人员 信息通信网络运行管理人员 信息通信网络维护人员	计算机网络技术 计算机应用 网站建设与管理	计算机科学与技术 网络工程
6102 计算机类	610203	计算机信息管理		信息和通信工程技术人员 软件和信息技术服务人员	软件与信息服务	计算机科学与技术
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 计算机和办公设备维修人员	计算机与数码产品维修	计算机科学与技术
6102 计算机类	610205	软件技术	游戏软件技术 网络软件技术 网站开发技术 软件测试技术 前端开发技术	信息和通信工程技术人员 软件和信息技术服务人员	计算机应用	计算机科学与技术
6102 计算机类	610206	软件与信息服务	软件外包服务 信息服务	信息和通信工程技术人员 软件和信息技术服务人员	软件与信息服务	计算机科学与技术

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
6102 计算机类	610207	动漫制作技术		信息和通信工程技术 人员 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	计算机动漫与游 戏制作	数字媒体技术
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 软件和信息技术服务 人员 专业化设计服务人员	数字影像技术	数字媒体艺术 环境设计 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 多媒体设计制作 数字媒体管理 三维动画设计	信息和通信工程技术 人员 软件和信息技术服务 人员 专业化设计服务人员	数字媒体技术 应用	数字媒体技术
6102 计算机类	610211	信息安全与管理	信息安全技术 网络安全管理	信息和通信工程技术 人员	计算机应用 计算机网络技术	计算机科学与技术 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 软件和信息技术服务人 员	计算机应用	计算机科学与技术
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 软件和信息技术服务 人员	计算机应用 计算机网络技术	计算机科学与技术 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 软件和信息技术服务 人员	计算机应用 网站建设与管理 软件与信息服务 电子商务	计算机科学与技术 电子商务 软件工程

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
6103 通信类	610301	通信技术	数据通信	信息和通信工程技术 人员 信息通信业务人员	通信技术	通信工程
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 信息通信业务人员	通信技术 通信系统工程安 装与维护 通信运营服务	通信工程 电子信息工程
6103 通信类	610303	通信系统 运行管理		信息和通信工程技术 人员 信息通信业务人员	通信系统工程安 装与维护 通信运营服务	通信工程 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 通信工程监理	信息和通信工程技术 人员 信息通信业务人员	通信系统工程安 装与维护 通信技术	通信工程 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 移动通信运营与 管理 客户服务	信息和通信工程技术 人员 信息通信业务人员	通信运营服务	通信工程 信息工程
6103 通信类	610306	光通信技 术		信息和通信工程技术人 员 信息通信业务人员	通信技术	通信工程
6103 通信类	610307	物联网工 程技术		信息通信网络运行管理 人员 信息和通信工程技术人 员	通信技术 通信系统工程安 装与维护 通信运营服务	物联网工程

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 中医护理	中医学 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

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
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 康复护理 社区护理 老年护理 中医护理	护理人员	护理	护理学
6202 护理类	620202	助产		护理人员	护理 助产 计划生育与生殖 健康咨询 人口与计划生育 管理	护理学
6203 药学类	620301	药学		医疗辅助服务人员	药剂 制药技术	药学 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 输血检验技术	医疗卫生技术人员	医学检验技术	医学检验技术 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	

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
6204 医学技术类	620405	口腔医学技术	口腔治疗技术 口腔修复工艺	医疗卫生技术人员 康复矫正服务人员	口腔修复工艺	口腔医学技术
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 药品食品检验	医学检验技术 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 康复矫正服务人员	康复技术 眼视光与配镜	眼视光学
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 作业治疗 言语治疗	医疗卫生技术人员	康复技术	康复治疗学
6205 康复治疗类	620502	言语听觉康复技术	言语康复 听力康复	医疗卫生技术人员	康复技术	康复治疗学
6205 康复治疗类	620503	中医康复技术		保健服务人员 医疗卫生技术人员	康复技术 中医 中医康复保健	康复治疗学 运动康复 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 管理（工业）工程技术人员 软件和信息技术服务人员	卫生信息管理	信息管理与信息系统

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
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 健康咨询服务人员	计划生育与生殖健康咨询	公共事业管理
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 中医健康管理 体检管理	健康咨询服务人员	营养与保健	全球健康学
6208 健康管理与促进类	620802	医学营养	临床营养 中医营养与食疗 公共营养	医疗卫生技术人员 健康咨询服务人员	营养与保健	食品卫生与营养学
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 保健服务人员	营养与保健 中医康复保健	食品卫生与营养学 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 健康咨询服务人员		心理学 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 医用治疗设备 医疗设备维修技术	医疗器械制品和康复辅具生产人员 医疗卫生技术人员	医疗设备安装与维护 医疗器械维修与营销 医学影像技术	生物医学工程 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 医用电子仪器 医用材料	医疗器械制品和康复辅具生产人员 医疗卫生技术人员	医疗设备安装与维护 电子与信息技术 医疗器械维修与营销 高分子材料加工工艺	生物医学工程 医学信息工程 材料科学与工程
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 医疗器械检测技术 临床工程技术	医疗器械制品和康复辅具生产人员 医疗卫生技术人员	医疗器械维修与营销	质量管理工程 生物医学工程

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
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 康复机械人技术 无障碍设计与技术	康复辅具工程技术人员 医疗卫生技术人员	医疗设备安装与 维护 机电产品检测技 术应用 医疗器械维修与 营销	生物医学工程 康复治疗学 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 机械制造技术 电子技术应用	假肢矫形工程 生物医学工程
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 机械制造技术	假肢矫形工程 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 医疗辅助服务人员	老年人服务与管 理 营养与保健	家政学
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 经济和金融专业人员	金融事务	金融学
6302 金融类	630202	国际金融		金融服务人员 经济和金融专业人员	金融事务	金融学
6302 金融类	630203	证 券 与 期 货		证券服务人员 期货服务人员 证券专业人员		投资学
6302 金融类	630204	信 托 与 租 赁		商务咨询服务人员 信托服务人员 租赁业务人员	信托事务	投资学
6302 金融类	630205	保险	保险经纪	保险专业人员 保险服务人员	保险事务	保险学
6302 金融类	630206	投 资 与 理 财		证券专业人员 商务咨询服务人员		投资学

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
6302 金融类	630207	信用管理		商务专业人员 信托服务人员		信用管理
6302 金融类	630208	农村金融		金融服务人员 经济和金融专业人员	金融事务	金融学
6302 金融类	630209	互 联 网 金 融		金融服务人员 经济和金融专业人员		金融学
6303 财务会 计类	630301	财务管理		会计专业人员	会计 会计电算化	财务管理
6303 财务会 计类	630302	会计		会计专业人员	会计 会计电算化	会计学
6303 财务会 计类	630303	审计		会计专业人员 审计专业人员		审计学
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 会计专业人员 审计专业人员	统计事务 会计 会计电算化	统计学 应用统计学 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 销售人员	国际商务	国际商务
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 销售人员	电子商务	信息管理与信息 系统

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
6305 经济贸易类	630506	报 关 与 国 际 货 运	国际货运代理 通关实务	商务专业人员 行政事务处理人员 仓储人员	国际商务 物流服务与管理	物流管理
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 商业企业管理 小微企业管理 创业实务管理	企业负责人 人力资源专业人员 商务咨询服务人员	商品经营 专卖品经营 连锁经营与管理 客户服务 人力资源管理 事务	工商管理 人力资源管理
6306 工商管理类	630602	商务管理	客户服务	商务专业人员 商务咨询服务人员	客户服务 商务助理 公关礼仪 工商行政管理事务	工商管理 行政管理
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 特许经营	销售人员 采购人员 企业负责人	商品经营 专卖品经营 连锁经营与管理 客户服务	工商管理 市场营销
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 销售人员 企业负责人	商品经营 连锁经营与管理 市场营销 专卖品经营	工商管理 市场营销
6307 市场营销类	630701	市场营销	行业营销 营销与策划 市场开发与营销	销售人员 商务专业人员	市场营销	工商管理 市场营销
6307 市场营销类	630702	汽 车 营 销 与 服 务	汽车整车及零配件销售 二手车鉴定与评估	销售人员 商务专业人员 租赁业务人员 典当服务人员	汽车整车与配件 营销	汽车服务工程 市场营销

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
6307 市场营销类	630703	广告策划与营销		销售人员 商务专业人员	商品经营 市场营销	广告学 市场营销
6307 市场营销类	630704	茶艺与茶叶营销	茶叶审评 茶文化与表演 茶叶营销	商务专业人员 餐饮服务人员	茶叶生产与加工 商品经营 市场营销 专卖品经营	茶学
6308 电子商务类	630801	电子商务	网站(网店)运营 跨境电子商务	销售人员 商务咨询服务人员	电子商务 客户信息服务 市场营销	电子商务 市场营销
6308 电子商务类	630802	移动商务	移动商务运营与管理 移动商务应用技术 移动商务应用设计 移动营销	销售人员 软件和信息技术服务人员	电子商务 市场营销 软件与信息服务	电子商务 市场营销 计算机科学与技术
6308 电子商务类	630803	网络营销	网络推广 商务数据分析应用	销售人员 商务专业人员	电子商务 市场营销	电子商务 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 仓储人员	物流服务与管理	物流工程
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 信息和通信工程技术人员	计算机应用 客户信息服务	物流工程
6309 物流类	630903	物流管理	生产物流管理 商贸物流管理 仓储与配送 电子商务物流	管理(工业)工程技术人员 仓储人员	物流服务与管理	物流管理
6309 物流类	630904	物流金融管理		仓储人员 金融服务人员 经济和金融专业人员	物流服务与管理 金融事务	物流管理 金融学
6309 物流类	630905	工程物流管理	土木工程物流管理 特种物流项目管理 国际工程物流管理	管理(工业)工程技术人员 仓储人员	物流服务与管理	物流管理

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
6309 物流类	630906	冷链物流技术与管理	医药物流 冷链物流	管理（工业）工程技术人员 仓储人员	农产品营销与储运	物流工程
6309 物流类	630907	采购与供应管理		采购人员 仓储人员	物流服务与管理	物流管理
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 国际导游	旅游及公共游览场所服务人员	旅游服务与管理	旅游管理
6401 旅游类	640103	旅行社经营管理	旅行社计调 旅行社服务网点管理 旅行社外联	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	640104	景区开发与管理	景区服务管理 景区规划设计 景区活动策划管理	建筑工程技术人员 旅游及公共游览场所服务人员	园林技术 旅游服务与管理 景区服务与管理	旅游管理
6401 旅游类	640105	酒店管理		住宿服务人员 销售人员 商务专业人员 健身和娱乐场所服务人员	高星级饭店运营与管理 旅游服务与管理	旅游管理 酒店管理
6401 旅游类	640106	休闲服务与管理	SPA 管理 高尔夫俱乐部管理	健身和娱乐场所服务人员 保健服务人员 住宿服务人员	美容美体 高星级饭店运营与管理	旅游管理 酒店管理
6402 餐饮类	640201	餐饮管理	餐厅管理 厨政管理	餐饮服务人员	高星级饭店运营与管理 中餐烹饪与营养膳食 西餐烹饪	酒店管理 工商管理
6402 餐饮类	640202	烹调工艺与营养	中餐烹调 西餐烹调	餐饮服务人员	中餐烹饪与营养膳食 西餐烹饪	烹饪与营养教育 食品科学与工程

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
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 西式面点	餐饮服务人员	中餐烹饪与营养膳食 西餐烹饪	烹饪与营养教育 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 会展运营管理 会展营销 展示设计与管理	会议及展览服务人员	会展服务与管理	会展经济与管理
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 工艺美术与创意设计专业人员	网页美术设计 数字影像技术 美术设计与制作	艺术设计学 视觉传达设计 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 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 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 网络广告设计与制作 平面广告设计与制作	专业化设计服务人员	美术设计与制作 网页美术设计 数字影像技术	视觉传达设计 广告学
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 专业化设计服务人员	网页美术设计 数字影像技术 美术绘画 美术设计与制作	数字媒体艺术 视觉传达设计
6501 艺术设计类	650105	产品艺术设计	钟表设计 灯具设计 眼镜设计 文化创意产品设计 康体娱乐产品设计	工业（产品）设计工程技术人员 专业化设计服务人员	美术设计与制作	产品设计 工业设计

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
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 皮革工艺 服装设计与工艺	服装与服饰设计
6501 艺术设计类	650108	服装与服饰设计	时装设计 服饰设计	专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	服装设计与工艺 服装展示与礼仪 民族服装与服饰 民族织绣	服装与服饰设计
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 建筑装饰 建筑表现 民族民居装饰	环境设计 建筑学 艺术设计学
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 建筑装饰 建筑表现 民族民居装饰	环境设计 建筑学 艺术设计学 工艺美术
6501 艺术设计类	650111	环境艺术设计	室内环境设计 室外环境设计 装饰艺术设计 雕塑艺术设计	工业（产品）设计工程技术人员 专业化设计服务人员	建筑工程施工 建筑装饰 建筑表现	环境设计 建筑学 艺术设计学 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 工艺美术与创意设计专业人员	工艺美术 美术绘画 美术设计与制作	艺术设计学 公共艺术 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 专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	工艺美术 美术设计与制作 珠宝首饰加工与营销 民族工艺品制作	工艺美术 艺术与科技 艺术设计学 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 美术设计与制作 美术绘画	艺术设计学 工艺美术 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 专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	计算机平面设计 工艺美术 美术绘画 美术设计与制作 民间传统工艺	艺术设计学 工艺美术

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
6501 艺术设计类	650116	刺绣设计与工艺	苏绣设计与工艺 湘绣设计与工艺 粤绣设计与工艺 蜀绣设计与工艺	工艺美术品制造人员 专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	工艺美术 美术绘画 美术设计与制作 民族织绣	工艺美术
6501 艺术设计类	650117	玉器设计与工艺		工艺美术品制造人员 专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	工艺美术	工艺美术
6501 艺术设计类	650118	首饰设计与工艺		工艺美术品制造人员 专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	工艺美术	工艺美术
6501 艺术设计类	650119	工艺美术品设计		工艺美术品制造人员 专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员	工艺美术 美术绘画 美术设计与制作 民族美术 民族工艺品制作	工艺美术 艺术与科技 艺术设计学 产品设计
6501 艺术设计类	650120	动漫设计	漫画设计 插画设计	专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员 美术专业人员	动漫游戏 计算机平面设计 美术设计与制作 美术绘画	数字媒体艺术 艺术设计学 视觉传达设计 艺术与科技
6501 艺术设计类	650121	游戏设计	游戏动画设计 游戏场景设计 游戏人物设计	专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计专业人员 美术专业人员	动漫游戏	数字媒体艺术 视觉传达设计
6501 艺术设计类	650122	人物形象设计	发型造型设计 化妆技术 美容美体	形象设计师 化妆师 美发师 美容师	美发与形象设计 美容美体	戏剧影视美术设计
6501 艺术设计类	650123	美容美体艺术		美容师 美甲师 化妆师 形象设计师	美容美体	
6501 艺术设计类	650124	摄影与摄像艺术		美术专业人员 广播、电视、电影和影视 录音制作人员	美术设计与制作 数字影像技术	视觉传达设计 数字媒体艺术 摄影
6501 艺术设计类	650125	美术	书法 绘画 雕塑	美术专业人员	美术绘画 工艺美术 美术设计与制作 民族美术	绘画 雕塑 工艺美术 公共艺术

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
6502 表演艺术类	650201	表演艺术		音乐指挥与演员 群众文化活动服务人员	民族音乐与舞蹈 戏曲表演 曲艺表演 木偶与皮影表演及制作	表演
6502 表演艺术类	650202	戏剧影视表演		音乐指挥与演员	戏剧表演 戏曲表演 曲艺表演	表演 戏剧学 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 舞蹈表演 民族音乐与舞蹈	音乐学 音乐表演 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 曲艺表演	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 杂技与魔术表演	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 舞蹈表演 戏曲表演 音乐 民族音乐与舞蹈	表演 戏剧学 音乐表演
6502 表演艺术类	650207	舞蹈表演		文艺创作与编导人员 音乐指挥与演员	舞蹈表演 民族音乐与舞蹈	舞蹈表演 舞蹈编导 舞蹈学
6502 表演艺术类	650208	国际标准舞		音乐指挥与演员 体育专业人员 群众文化活动服务人员	舞蹈表演	舞蹈表演 舞蹈学
6502 表演艺术类	650209	服装表演		会议及展览服务人员 专业化设计服务人员	服装设计与工艺 服装展示与礼仪 美发与形象设计	表演 服装与服饰设计
6502 表演艺术类	650210	模特与礼仪		会议及展览服务人员 群众文化活动服务人员	服装展示与礼仪 公关礼仪	表演 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 音乐指挥与演员	音乐 民族音乐与舞蹈	音乐学 音乐表演 录音艺术

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
6502 表演艺术类	650212	作曲技术		音乐指挥与演员 文艺创作与编导人员	音乐 计算机音乐制作	作曲与作曲技术理论 音乐学
6502 表演艺术类	650213	音乐制作		舞台专业人员 广播、电视、电影和影视录音制作人员	音乐 计算机音乐制作	作曲与作曲技术理论 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 音乐指挥与演员	乐器修造 音乐	音乐表演
6502 表演艺术类	650216	舞蹈编导		文艺创作与编导人员 音乐指挥与演员 群众文化活动服务人员	舞蹈表演 民族音乐与舞蹈	舞蹈表演 舞蹈编导 舞蹈学
6502 表演艺术类	650217	戏曲导演		文艺创作与编导人员 音乐指挥与演员 群众文化活动服务人员	戏曲表演	表演 戏剧学
6502 表演艺术类	650218	舞台艺术设计 与制作	舞台设计 灯光设计 舞台形象设计	舞台专业人员	工艺美术 美术设计与制作 美术绘画	戏剧影视美术设计 艺术设计学
6502 表演艺术类	650219	音乐表演	声乐 器乐	音乐指挥与演员	音乐 民族音乐与舞蹈	音乐学 音乐表演
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 音乐舞蹈表演	音乐表演 舞蹈表演
6503 民族文化类	650302	民族美术		美术专业人员 工艺美术与创意设计 专业人员	民族美术 美术绘画 美术设计与制作	绘画 雕塑
6503 民族文化类	650303	民族服装与服饰		专业化设计服务人员 工艺美术与创意设计 专业人员	民族服装与服饰 服装设计与工艺	服装与服饰设计
6503 民族文化类	650304	民族民居装饰		建筑装饰人员 专业化设计服务人员	民族民居装饰 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 工艺美术与创意设计 专业人员	民族工艺品制作 民间传统工艺	工艺美术 产品设计 雕塑

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
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 考古及文物保护专业人员 文物保护作业人员	文物保护技术	中国少数民族语言文学 古典文献学 文物保护技术
6503 民族文化类	650307	中国少数民族语言文学		文学、艺术学研究人员 文艺创作与编导人员 翻译人员	旅游服务与管理 导游服务 社会文化艺术 图书信息管理 办公室文员 文秘	中国少数民族语言文学
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 商务专业人员	办公室文员 文秘 商务助理 公关礼仪	网络与新媒体 文化产业管理 公共艺术
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 健身和娱乐场所服务人员	社会文化艺术 市场营销 电子商务 客户服务	文化产业管理 市场营销 公共事业管理
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 文化、娱乐、体育经纪代理人员 健身和娱乐场所服务人员	社会文化艺术 公关礼仪	文化产业管理 公共事业管理 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 文物保护工程	考古及文物保护专业人员 文物保护作业人员	文物保护技术	文物保护技术
6504 文化服务类	650405	考古发掘技术		考古及文物保护专业人员 文物保护作业人员	文物保护技术	考古学
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 旅游及公共游览场所服务人员	文物保护技术	文物与博物馆学
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 档案专业人员		图书馆学 档案学

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
66 新闻传播大类						
6601 新闻出版类	660101	图文信息处理		印刷人员 记录媒介复制人员	数字媒体技术应用 计算机应用 办公室文员	数字媒体技术 数字出版
6601 新闻出版类	660102	网络新闻与传播		编辑 记者	网站建设与管理 计算机网络技术 数字媒体技术应用 计算机平面设计	新闻学 传播学 网络与新媒体 数字媒体技术
6601 新闻出版类	660103	版面编辑与校对		编辑 校对员	文秘	编辑出版学 汉语言文学
6601 新闻出版类	660104	出版商务		特殊商品购销人员 编辑 商务专业人员	出版与发行 市场营销 电子商务	编辑出版学 数字出版 市场营销
6601 新闻出版类	660105	出版与电脑编辑技术		编辑 校对员	文秘 出版与发行	编辑出版学 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 人力资源专业人员	市场营销 电子商务 人力资源管理事务 办公室文员	市场营销 工商管理 信息管理与信息系统
6601 新闻出版类	660107	数字出版		商务专业人员 编辑 校对员	出版与发行 数字媒体技术应用	数字出版
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 工艺美术与创意设计专业人员 软件和信息技术服务人员	计算机应用 计算机平面设计 数字媒体技术应用 数字影像技术	数字媒体技术 电子与计算机工程 印刷工程
6602 广播影视类	660201	新闻采编与制作		记者 编辑	广播影视节目制作	新闻学 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

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
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 电影电视制作专业人员	广播影视节目制作	影视摄影与制作
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 电影电视制作专业人员	广播影视节目制作	广播电视编导
6602 广播影视类	660207	影视美术		舞台专业人员 广播、电视、电影和影视录音制作人员	美术设计与制作	戏剧影视美术设计
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 工艺美术与创意设计专业人员	广播影视节目制作	数字媒体技术 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 专业化设计服务人员	动漫游戏	动画 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 广播、电视、电影和影视录音制作人员	影像与影视技术	影视摄影与制作
6602 广播影视类	660211	音像技术		舞台专业人员 广播、电视、电影和影视录音制作人员 广播电影电视及演艺设备工程技术人员	影像与影视技术	录音艺术 影视摄影与制作
6602 广播影视类	660212	录音技术与艺术		舞台专业人员 广播、电视、电影和影视录音制作人员	影像与影视技术	录音艺术
6602 广播影视类	660213	摄影摄像技术	电视摄像摄影	电影电视制作专业人员 美术专业人员	影像与影视技术	影视摄影与制作 摄影
6602 广播影视类	660214	传播与策划	新闻传播 网络传播 传媒策划	记者 编辑 商务专业人员	社会文化艺术	新闻学 传播学 网络与新媒体

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
6602 广播影视类	660215	媒体营销		商务专业人员 销售人员	市场营销	文化产业管理
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 生活照料服务人员	学前教育	学前教育
6701 教育类	670103K	小学教育	全科教育 综合文科教育 综合理科教育	中小学教育教师		小学教育
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 中小学教育教师	商务英语 旅游外语	小学教育 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

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
6701 教育类	670112K	音乐教育		幼儿教育教师 中小学教育教师	学前教育 音乐	艺术教育 小学教育
6701 教育类	670113K	美术教育		幼儿教育教师 中小学教育教师	学前教育 美术绘画	艺术教育 小学教育
6701 教育类	670114K	体育教育		幼儿教育教师 中小学教育教师	学前教育 运动训练	体育教育 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 中小学教育教师	学前教育 舞蹈表演 民族音乐与舞蹈	艺术教育 小学教育
6701 教育类	670117K	艺术教育		幼儿教育教师 中小学教育教师	学前教育 音乐 舞蹈表演	艺术教育 小学教育
6701 教育类	670118K	特殊教育	盲文编校 手语翻译 儿童康复	特殊教育教师 翻译人员 康复矫正服务人员	学前教育	特殊教育
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 文艺创作与编导人员 行政事务处理人员		汉语言文学
6702 语言类	670202	商务英语		商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	商务英语	商务英语 英语
6702 语言类	670203	应用英语		商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	商务英语	英语 商务英语 行政管理 公共事业管理

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
6702 语言类	670204	旅游英语		旅游及公共游览场所服务人员 翻译人员 住宿服务人员	旅游外语 旅游服务与管理	英语 旅游管理
6702 语言类	670205	商务日语		商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	商务日语	日语 国际商务
6702 语言类	670206	应用日语		商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	商务日语	日语 国际商务 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 翻译人员 住宿服务人员	旅游外语	日语 旅游管理
6702 语言类	670208	应用韩语		商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	商务韩语	朝鲜语 国际商务 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 行政事务处理人员 翻译人员	商务俄语	俄语 国际商务 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 行政事务处理人员 翻译人员	商务法语	法语 国际商务 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 行政事务处理人员 翻译人员	商务德语	德语 国际商务 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 行政事务处理人员 翻译人员	国际商务 旅游外语	西班牙语 国际商务 行政管理 公共事业管理

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
6702 语言类	670213	应用越南语		商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	国际商务 旅游外语	越南语 国际商务 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 行政事务处理人员 翻译人员	国际商务 旅游外语	泰语 国际商务 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 行政事务处理人员 翻译人员	国际商务 旅游外语	阿拉伯语 国际商务 行政管理 公共事业管理
6702 语言类	670216	应用外语	蒙古语 意大利语 缅甸语 柬埔寨语 老挝语 葡萄牙语 荷兰语 印尼语 波斯语 马来语	商务专业人员 行政事务处理人员 翻译人员	国际商务 旅游外语	蒙古语 意大利语 缅甸语 柬埔寨语 老挝语 葡萄牙语 荷兰语 印度尼西亚语 波斯语 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 行政事务处理人员	办公室文员 文秘 公关礼仪	秘书学
6703 文秘类	670302	文秘速录		行政业务办理人员 行政事务处理人员	办公室文员 文秘	秘书学
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 医疗辅助服务人员 健身和娱乐场所服务人员	运动训练 康复技术	运动康复 运动人体科学 康复治疗学

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
6704 体育类	670403	社会体育		体育专业人员 健身和娱乐场所服务人员	休闲体育服务与管理 健体塑身 休闲服务	社会体育指导与管理 体育教育
6704 体育类	670404	休闲体育	时尚有氧运动 户外运动 攀岩 滑雪 棋艺	体育专业人员 健身和娱乐场所服务人员	休闲服务 休闲体育服务与管理	休闲体育
6704 体育类	670405	高尔夫球运动与管理	高尔夫球运动技术 高尔夫球服务 高尔夫球场维护与管理	体育专业人员 健身和娱乐场所服务人员 植物保护技术人员 园艺技术人员	休闲体育服务与管理	运动训练 社会体育指导与管理 休闲体育
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 健身和娱乐场所服务人员	运动训练 社会文化艺术 舞蹈表演	运动训练 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 体育服务	体育专业人员 健身和娱乐场所服务人员 商务专业人员	休闲体育服务与管理 体育设施管理与经营 休闲服务 市场营销	体育经济与管理 休闲体育
6704 体育类	670409	体育保健与康复		体育专业人员 医疗辅助服务人员 健身和娱乐场所服务人员	康复技术 中医康复保健	运动人体科学 康复治疗学 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 健身机构运营管理	体育专业人员 健身和娱乐场所服务人员	健体塑身 运动训练 体育设施管理与经营	运动训练 社会体育指导与管理 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		

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
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 消防和应急救援人员		抢险救援指挥与技术
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

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
6804 侦查类	680402K	国内安全保卫		人民警察 保卫人员		国内安全保卫
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 行政事务处理人员		法学 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 法律、社会和宗教专业人员		法学 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

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
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 信息和通信工程技术人员		法学 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 信息和通信工程技术人员		信息安全 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 社会工作专业人员		监狱学 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 行政业务办理人员		法学 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 老年工作 社区矫正社会工作 社会救助与服务	社会工作专业人员	社区公共事务管理 民政服务与管理	社会工作
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 生活照料服务人员	社会福利事业管理	公共事业管理
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

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
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 生活照料服务人员	社区公共事务管理 民政服务与管理	公共事业管理 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 公关礼仪	公共事业管理 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 彩票销售与管理 民政行政管理	行政业务办理人员 行政事务处理人员	民政服务与管理 社会保障事务 社区公共事务管理	公共事业管理 社会工作
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 人力资源服务人员	人力资源管理事务	人力资源管理 劳动关系
6902 公共管理类	690203	劳动与社会保障	劳动关系管理 就业服务 社会保障事务	行政事务处理人员 人力资源服务人员	社会保障事务	劳动与社会保障 劳动关系
6902 公共管理类	690204	网络舆情监测		统计专业人员 行政事务处理人员 编辑		网络与新媒体 公共事业管理 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 民政服务与管理	公共事业管理
6902 公共管理类	690206	行政管理		行政业务办理人员 行政事务处理人员		行政管理
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 养老产业经营管理 老年辅具应用	生活照料服务人员	家政服务与管理 老年人服务与管理	家政学 社会学 社会工作

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
6903 公共服 务类	690302	家 政 服 务 与管理	家政服务 家政管理	生活照料服务人员	民政服务与管理	公共事业管理
6903 公共服 务类	690303	婚 庆 服 务 与管理	婚礼策划 婚礼主持 婚礼影像	婚姻服务人员	民政服务与管理	公共事业管理 市场营销
6903 公共服 务类	690304	社区康复	成人康复 儿童康复	保健服务人员 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 殡葬服务与礼仪 墓园管理与规划 设计	殡葬服务人员	现代殡仪技术与管理	公共事业管理

附件

中山火炬职业技术学院高层次技能型 兼职教师申报书

中山火炬职业技术学院 制

填 表 说 明

- 一、填写内容必须实事求是，数据信息准确。
- 二、本表第二项中“受聘专业”根据《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015 年）》填写。
- 三、本表用 A4 纸双面打印，有关栏目内容填写不下的，可另附页。

一、高层次技能型兼职教师基本情况

姓 名		性 别		年 龄		联系 电 话	
政 治 面 貌		学 历		学 位		邮 箱	
专业技术职务 (职称)或技能 等级		发证单位 (部门)			发证日期 (年月)		年 月
现工作单位						工作 年限	年
现工作岗位						任职 年限	年
2017-2018 学年 在学校授课情 况	受聘专业 (专业代码): _____ ;						
	聘期: _____ 年 _____ 月至 _____ 年 _____ 月						
	所授课程 1:			教学工作量			
	所授课程 2:			教学工作量			
	所授课程 3:			教学工作量			
	教学工作总 量			其中: 实训指导 课时总量			
教务处审核意见 (公章):							

2018-2019 学年在校 工作任务完成情况、 参与教研教改、教师 队伍建设、人才培养 咨询建议等情况及 成效	
任教系审核意见 (公章):	
学院审核 意见 (公章):	

中山火炬职业技术学院高层次技能型兼职教师申报汇总表

申报人所在系（公章）：

手机：

电子邮箱：

姓名	学历	职称	工作年限	聘期	2018-2019 学年度教 学课时	其中： 实践 教学 课时	受聘专业	受聘专 业代码	现工作 岗位	现工作单

说明：
专业为普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015 年）中的专业类名称。

关于印发《中山火炬职业技术学院现代学徒制“双导师”教师管理办法》的通知

中炬职院发〔2018〕47号

校内各单位：

《中山火炬职业技术学院现代学徒制“双导师”教师管理办法》已经2018年7月11日院长办公会审议通过，现印发给你们，请遵照执行。

附件：中山火炬职业技术学院现代学徒制“双导师”教师管理办法

中山火炬职业技术学

院

2018年7月13日

附件

中山火炬职业技术学院 现代学徒制“双导师”教师管理办法

现代学徒制是将传统的学徒培训与现代学校教育思想相结合的一种企业与学校合作育人的职业教育制度，是一种新型的职业人才培养形式。现代学徒制的教学任务由学校教师和企业师傅共同承担，形成“双导师”制。采用“双导师”制度，即学员由学校的专任教师和企业师傅共同教学，在不脱离工作岗位的条件下完成学业。为了保证学院现代学徒制试点专业教学的正常运行，实现预定的教育教学目标，加强专兼结合师资队伍建设，规范企业导师聘任及学校导师的遴选，构建“双导师”教学团队，根据现代学徒制的教学特点及教学的实际需要，特制定本办法。

一、指导思想

以教育部《关于开展现代学徒制试点工作的意见》（教职成〔2014〕9号）、《关于开展现代学徒制试点工作的通知》（教职成司函〔2015〕2号）等文件精神为指导，开展校企人员的互聘互用、双向挂职锻炼、横向联合技术研发和专业建设（课程建设）工作，打造一支专兼结合的师资队伍，全面推动学院现代学徒制试点工作顺利实施。

二、“双导师”的聘任

（一）学校导师聘任条件

- 1、遵守国家的法律、法规以及方针政策，坚持四项基本原则。
- 2、熟悉现代学徒制先进理念、要求及育人模式。
- 3、具有现代学徒制所涉及的企业相关岗位的工作经历，或通过企业挂职锻炼、企业调研、实习实践驻厂指导等工作，熟悉学徒制相关关键岗位工作流程、工作任务和能力要求，熟悉专业（课程）相关

岗位对知识、技能和基本素质的需求。

4、具有大学本科以上学历及中级以上专业技术职务。

5、业务基础扎实，具有承担本专业（课程）教学任务的业务能力和教学水平。

6、爱岗敬业，具有良好的职业道德和协作意识，能服从学校的教学管理，遵守企业和学校的各项规章制度。

7、年龄 60 岁以下，身体健康。

（二）企业导师的聘任条件

1、遵守国家的法律、法规以及方针政策，坚持四项基本原则。

2、熟悉现代学徒制先进理念、要求及育人模式。

3、对岗位职业培训热心积极，能服从学校和企业的教学管理，具有良好的职业道德和协作意识，遵守企业和学校的各项规章制度。

4、具有大专以上学历、中级以上专业技术职称（或高级以上职业资格等级证书），至少 2 年以上相关企业岗位工作经历；或企业推荐的具有 3 年以上岗位实践经验的技术骨干或管理骨干，有企业内部岗位培训经验者优先。

5、具有良好的表达能力、岗位工作指导能力。

6、年龄 65 岁以下，身体健康。

（三）聘任程序

1、现代学徒制试点专业所在的二级学院（系）根据专业教学计划，统筹制定“双导师”聘任计划。

2、二级院（系）与企业协商确定“双导师”人选，组织填写“现代学徒制双导师聘任审批表”（一式两份），并根据“双导师”的聘任条件对任教资格进行审核。

3、二级院（系）对拟聘用的“双导师”，经部门主要负责人和企业相关负责人同意后，将“现代学徒制双导师聘任审批表”报教务部门审批。

4、对经审批通过的“双导师”，由二级院（系）负责与企业导师签订聘任协议，并收集企业导师的身份证、学历证书、学位证书、专业技术职务任职资格证书和各种技能资格证书、工作资历证明（企业开具）、企业推荐导师人选的证明（企业开具）等复印件或原件，交人事部门建档备查。

5、学院为“双导师”颁发聘书。

三、“双导师”的工作职责

（一）学校导师

1、指定专门的导师负责学徒的思想、生活、学习指导。加强对学徒的人文关怀和心理疏导，把解决思想问题同解决实际问题结合起来，了解学徒成长环境和过程，在关心帮助学徒的过程中做好教育和引导工作。加强与学徒的交流与沟通，建立良好的师生互动机制，关注学徒的学业压力，营造良好的学习氛围，提供相应的支持和鼓励，保护学徒合法权益；关注学徒的就业压力，引导学徒做好职业生涯规划，关心学徒生活和身心健康，不断提升学徒敢于面对困难挫折的良好心理素质。

2、担任相关专业课程的学校导师，与企业导师加强交流，密切合作，负责课程教学的设计与实施，完成对专业课程的考试、考核和成绩评定工作。

3、积极参与学徒制岗位调研工作，参与学徒制人才培养方案的制定工作，以岗位职业能力分析结果为依据，参考相关专业职业资格标准，改革教学内容，联合企业导师，共同开发课程。建立基于岗位职业能力及岗位教学的课程标准，或企业岗位相关认证或考核标准，规范课程教学的基本要求，合作编写适合现代学徒制教学的讲义或教材。

4、严格执行学校和合作企业的有关规章制度，指导企业导师完成教学工作任务，指导企业导师规范编写教学备课资料、岗位教学任

务书，负责收集整理企业导师教学过程规范文档和资料，确保课程教学任务的完成。

5、积极到企业一线进行岗位实践，与企业导师进行教学研讨、教学经验交流，熟悉企业工作流程及岗位工作任务和要求。

6、关心学徒的学习状态和学习效果，及时听取收集学徒的意见和建议，加强双向交流，不断调整完善教学方式方法，有重要问题及时向二级学院和学校反映。

7、协助学校和企业对现代学徒制学员进行职业素质教育，参与现代学徒制班级的素质拓展活动。

8、积极参加企业的技术改造和技术攻关项目，帮助企业解决生产上的实际问题。

9、负责帮助企业导师填写人才培养工作状态数据。

（二）企业导师

1、企业指定相应的指导教师，加强与学院的指导教师对接，负责学徒的思想、生活、学习指导。加强对学徒的人文关怀和心理疏导，解决学徒在企业学习、生活中遇到的问题，在关心帮助学徒的过程中做好教育和引导工作。加强与学徒的交流与沟通，建立良好的师生互动机制，关注学徒的学业压力，营造良好的学习氛围，提供相应的支持和鼓励，保护学徒合法权益；关注学徒的就业压力，引导学徒做好职业生涯规划，关心学徒生活和身心健康，不断提升学徒敢于面对困难挫折的良好心理素质。

2、主要承担岗位技术技能课程的相关教学任务，在岗位上实施教学与培训指导工作，严格按校企双方制订的学徒制人才培养方案要求及课程标准的教学要求实施教学，按要求完成对学徒的岗位技术技能课程考试、考核与评估，并提交相关教学文件。

3、协助学校导师共同完成相关课程的设计与实施；参与现代学徒制专业的教学研讨、定期的教学检查座谈、人才培养方案制订、课

程体系构建、课程开发、教材建设等工作。

4、主要负责学徒毕业设计类、创新技术类课程等的指导工作，指导学徒完成相关技术项目方案制定、技术难题攻关、项目总结与汇报等工作。

5、不仅负责学徒技术培训和教学，还负责对学徒的职业道德、职业态度和企业文化等职业素质的养成教育，培养学徒良好的工作和学习习惯、方法。

6、负责提供人才培养工作状态数据相关信息，受聘导师本人的相关证明材料。

四、“双导师” 工作待遇

（一）学校导师

1、学校导师到企业上课的交通费等由二级院（系）参照学院的标准制订具体方案，学校审核通过后从本部门现代学徒制专项经费中支出。

2、由相关部门制定学校导师的工作量计算办法，现代学徒制班课酬可参照执行院内教师授课的课酬标准。

3、实行现代学徒制的二级院（系），可根据本部门实际情况，通过二级分配，制定相关的待遇政策。

（二）企业导师

由相关部门制定企业导师的工作量计算办法，企业导师课酬参照学院兼职教师的标准。

五、“双导师” 的培育

（一）“互聘共培”原则

“双导师”培育坚持校企“互聘共培”的原则。“互聘”是指学校聘用企业技术骨干或管理人员作为现代学徒制企业导师，企业聘用学校骨干教师作为技术顾问。“共培”是指学校对聘用的企业技术骨干进行职业教育教学能力培养，企业对学校骨干教师的岗位技能进行培养，使

“双导师”团队相互合作、相互学习、相互提升。

（二）培养目标与内容

1、培养的主要目标

近期目标：通过培养，使“双导师”中学校导师的岗位技能和企业导师的职业教育教学能力得到提高。

中期目标：提升现代学徒制“双导师”队伍的整体水平，形成一支数量稳步增加、结构逐渐优化、水平不断提高的“双导师”团队。

长期目标：把“双导师”团队培养的成功经验推广应用到全校，建立一支学院层面的专兼结合的“双师”教师队伍。

2、培养的主要内容

（1）职业教育理念的培训，主要包括国内外现代职业教育发展的动向，国家职业教育改革的最新精神，学校人才培养改革的理念等。

（2）内涵建设方法的培训，开发基于工作任务的课程、构建基于工作过程的课程体系培训，推动整个人才培养模式的改革与创新性。

（3）学校导师企业岗位能力提升培养，重点是企业岗位能力，熟悉与专业相关行业发展的现状与趋势、合作的企业生产情况以及结构调整和技术升级中遇到到主要问题等。

（4）企业导师重点培养执教能力，主要包括现代学徒制教学文件的撰写培训，现代学徒制专业课程的开发、教学方法和教学手段等课程教学常规培训等。

（三）培养途径与措施

1、主要途径

（1）选派“双导师”到国内进修培训，更新职业教育理念，学习专业内涵建设的先进方式与方法，提升企业导师的执教水平。

（2）根据学校专业内涵建设的规划，邀请国内外相关专家到校做专题讲座和现场培训。

(3) 选派专业带头人或者负责人到企业挂职，熟悉合作的企业生产情况、结构调整和技术升级中遇到的主要问题等情况。

(4) 邀请行业、企业专家到校作专题报告与研讨，让专业教师了解行业发展的现状与趋势、合作的企业的基本情况和面临的主要问题等。

(5) 成立专业课程教学“双导师”组，在教学过程中相互学习、相互帮忙、共同提升。

2、主要措施

(1) 完善学校的“双导师”登记认定标准。

(2) 进一步规范专业带头人、专业骨干教师、“双师素质”的认定标准。

(3) 将校企合作“互聘共培”纳入校企合作的主要条款，使校企“互聘共培”“双导师”工作落到实处。

(4) 进一步规范学校教师到企业挂职锻炼和学校聘用企业人员的相关规定，激励学校教师到企业挂职锻炼和企业人员接受学校聘用。

(5) 规定现代学徒制的每门专业课程都要成立课程教学“双导师”组，并实施课程组内教研和教学。

六、“双导师”的考核与奖惩

(一) 考核

现代学徒制教学实行“二级双轨”管理和学徒评价制度，“二级”是指开课的二级院（系）和教务处；“双轨”是指学校和企业按照现代学徒制教学的基本要求分别实施考核，考核要纳入学校的常规考核之中，考核的结果记入“双导师”的业务档案。考核细则另行制定。

(二) 奖励

1、现代学徒制专业教学标准制定、专业课程资源开发等纳入学校教研教改课题，下拨专项经费，并按教研教改相符的相关办法实施管理。

2、学校导师到企业一线进行专业实践与锻炼，享受校内教师下企业待遇，企业按照企业员工的管理办法对学校导师实施考核。

3、学校导师在同等条件下享受优先进修、交流学习、培训、职称晋升等权利。

4、企业导师申报校内外教研教改、科研课题，享受校内教师申报课题的同等待遇；企业并为其教研教改、科研创造条件，提供支持。

5、企业导师享受校内进修、交流学习、培训等，积极争取企业为其外出学习交流和培训等提供便利条件。

（三）处理

1、学徒制导师未按照本规定履行教学职责，情节轻者记入教学业务档案，情节严重者取消其学徒制导师资格。

2、学徒制导师未提供相关教学资料（课程设计、集中授课的 PPT 或讲稿、教学日志、考核资料和成绩等），每缺一项扣除其课酬的 10%。

3、学徒制导师接受学校教学质量管理部门和企业所组织的学徒制教学评价，如果评价结果不合格，学校取消其学徒制导师资格。

组织开展现代学徒制班企业导师教学技能比赛
提高兼职教师教学能力



与兼职教师共同参加培训

