

全国机械职业教育教学指导委员会

机职指委函〔2025〕8号

机械行指委关于推荐 2025 年世界职业院校技能大赛相关赛道裁判员的通知

各有关院校、企业、科研机构：

按照《关于推荐 2025 年世界职业院校技能大赛裁判员及纪律监督员的通知》（赛执委函〔2025〕5号）的要求，全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）负责组织 2025 年世界职业院校技能大赛（以下简称：大赛）相关赛道的裁判员推荐工作，现将有关事项通知如下：

一、大赛裁判员任职条件

2025 年世界职业院校技能大赛裁判员的任职条件详见赛执委函〔2025〕5号，文件网址如下：<https://www.vcsc.org.cn/news?id=YTMwYjk3NmMyOTQ3NDg2ZDk2YTIwNDI5ZTIzYTI2MjU>

二、推荐程序

本次裁判员推荐工作通过世界职业院校技能大赛专家管理系统（以下简称：大赛专家管理系统）（系统链接：<http://39.105.118.238:8092/site/login>）推荐未进入世界职业院校技能大赛裁判库（以下简称：大赛裁判库）的专业人员。

（一）个人填报信息

意愿通过机械行指委推荐的裁判员，登录大赛专家管理系统，推荐单位类型选择“**全国职业教育行（教）指委**”，推荐单位选择“**全国机械职业教育教学指导委员会**”。在大赛专家管理系统开放时间内完成个人账号注册并填报裁判员信息。

已入大赛裁判库裁判员，无需注册，但需再次登录大赛专家管理系统完成个人信息更新，确认无误后导出并打印《世界职业院校技能大赛裁判员推荐表》，经所在单位审核盖章后即可提交。

（二）提交填报材料

拟新推荐的裁判员按照“信息填报—导出并打印《世界职业院校技能大赛裁判员推荐表》—加盖个人所在单位公章—上传加盖公章的推荐表扫描件 PDF 版—提交”的流程，于 7 月 10 日 24:00 前完成网上申报，同时将一份加盖公章的纸质版推荐表邮寄至机械行指委秘书处审核及备案。

三、其它

（一）2025 年世界职业院校技能大赛赛道简介见附件，机械行指委仅受理**机械设计与制造赛道、机电设备安装与运维赛道、智能装备应用赛道及人工智能赛道**的裁判员推荐，其它赛道不予受理。

（二）申报人员仅限申报一个赛道的裁判员，不得多赛道申报。

（三）中职学校教师不得申报高职组裁判员。

（四）机械行指委秘书处依据裁判员任职条件，对申报人员信息进行审核，将通过审核的人员汇总后，推荐至世界职业院校技能大赛

执行委员会。

（五）本通知可在机械工业教育网（www.cmedc.com）及机械工业产教融合人才培养信息服务平台（www.jxcjrc.com）上查询。

（六）机械行指委秘书处联系方式：

联系人：朱兵钺、吕冬明

联系电话：010-63512022、15510109392(朱)、13146600325(吕)

邮箱：jixiehzws@126.com

地址：北京市西城区广安门外大街248号机械大厦19层

（七）大赛专家管理系统技术支持联系人：朱老师

联系电话：18613800798

附件：2025年世界职业院校技能大赛赛道简介

全国机械职业教育教学指导委员会
(机械工业教育发展中心代章)

2025年7月2日

附件 1

2025 年世界职业院校技能大赛赛道简介

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
1	现代农业赛道	1.农业大类： 农作物种植，草种植及割草，其他农业等； 2.农、林、牧、渔专业及辅助性活动大类： 农业专业及辅助性活动等； 3.农副食品加工业大类： 谷物磨制，饲料加工，蔬菜、菌类、水果和坚果加工，其他农副食品加工等； 4.专用设备制造业大类： 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造，农、林、牧、渔专用机械制造等； 5.仪器仪表制造业大类： 农林牧渔专用仪器仪表制造等； 6.化学原料和化学制品制造业大类： 肥料制造，化学农药制造等； 7.批发业大类： 农作物批发，种子批发，畜牧业饲料批发等； 8.科技推广和应用服务业大类：	中职组	1.农业生产类 种子生产，园艺作物生产，作物种子种苗生产，农牧生产，农业清洁生产，沼气生产，有机肥生产，中草药栽培繁育，烟草种植，饲草栽培，烟叶调制，农业技术，作物生产技术服务等； 2.农产品加工与质量控制类 农产品加工，种子加工，饲草产品加工，农产品检验，农产品质量检测，饲草种子检验，农产品品质控制，测土配方施肥，病虫害绿色防治，农业废弃物无害化处理，烟叶评级等； 3.农业机械与设备类 农机设备应用，农机驾驶，农业机械装备维修，农业机械操作，农业机械设备安装与调试等； 4.农业经营与管理类 农资或农产品营销，园艺产品营销，种子营销，饲草产品营销，农资连锁门店经营，中草药销售，农资电子商务，农场创建，生产管理，农资管理，农产品仓储管理，财务核算，农业机械装备营销与售后服务，农业废弃物资源化利用等； 5.休闲农业与旅游类 休闲农业生产，休闲农业园区接待与服务，休闲旅游活动组织等	对应农业类专业
			高职组	1.农业生产技术类 农业生产，作物生产，作物种子生产，设施果树生产，蔬菜生产，花卉生产，设施园艺种子种苗繁育，中草药良种繁育，	对应农业类专业

¹ 参考《国民经济行业分类》
² 依据《职业教育专业目录（2021 年）》（2024 年 12 月更新）

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		农林牧渔技术推广服务等		园艺作物种苗繁育，菌种制作，茶叶生产技术，茶叶生产技术服务，饲草生产技术服务，园艺作物生产及技术指导，病虫害防治，设施园艺技术推广，园艺技术推广，农业技术推广等； 2.农产品加工与质量控制类 棉花加工，中草药采收与产地初加工，生产加工，饲草料加工，饲草产品质量安全检测，中草药质量检测，作物病虫害绿色防控，植物及农产品检验检疫，棉花检验，饲草包装贮藏，农产品质量检测，绿色食品认证等； 3.农业机械与设备类 植保无人机操控，园艺设施使用与管护，农机装备驾驶及操作，农机装备修理与保养，农机作业服务，农机推广与应用和农机安全与监理等； 4.农业经营与管理类 中草药销售，中药材销售，茶产品营销，棉花营销，农药推广与营销，农机装备营销，农产品及农资营销策划，农产品及农资营销，农业经营，家庭农场生产经营，茶叶生产管理，栽培管理，农业企业经营与管理，园艺企业经营与管理，农民专业合作社经营与管理，农业商务数据分析与应用，农产品网店（实体店）运营，农业服务等； 5.休闲农业与旅游类 休闲农业园区管理，休闲农业服务与接待，休闲农业产品开发与营销，休闲农业生产组织等； 6.绿色与智慧农业类 绿色食品生产与技术服务，智慧农业生产，智慧农业管理，农业智能应用，智慧农产品安全等	
2	林业赛道	1.林业大类： 林木育种和育苗，造林和更新，森林经营、管护和改培，木材和竹材采运，林产品采集等； 2.农、林、牧、渔专业及辅助性活动大类： 林业专业及辅助性活动等；	中职组	1.森林资源类 森林培育，森林资源调查，森林资源保护等； 2.加工生产类 木质材料加工生产，木质材料制品生产等； 3.园林与园艺类 园林植物生产，家庭园艺布置，小型园林工程施工与养护等	对应林业类专业
			高职组	1.林业资源调查与生态保护类	对应林业类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		3.批发业大类： 林业产品批发等		林草资源调查与监测，森林资源区划调查与监测，林草生态保护与修复技术管理，林草生态保护与修复工程项目管理，林草生物多样性保护，自然保护区管理，林草火灾监测与管理，森林灾害监测与预警等； 2.有害生物防控与检疫类 林草有害生物防治，森林和草原有害生物防控，林草植物检疫与野生动物疫源疫病监测等； 3.植物生产与园林绿化类 园林苗木生产，现代花卉繁育栽培，花卉艺术创作，花卉产品采后处理及储运，花艺设计与环境装饰，园林绿化施工，园林植物养护等； 4.林业信息化类 林业信息化项目建设管理，林业资源空间数据处理，林业数据管理等； 5.生态旅游与服务类 生态旅游，森林康养，自然教育，研学旅行，产品营销，景区服务与管理等	
3	畜牧与水产 赛道	1.畜牧业大类： 牲畜饲养，家禽饲养，狩猎和捕捉动物，其他畜牧业等； 2.渔业大类： 水产养殖，水产捕捞等； 3.农副食品加工业大类： 水产品加工等； 4.农、林、牧、渔专业及辅助性活动大类： 畜牧专业及辅助性活动，渔业专业及辅助性活动等； 5.批发业大类： 牲畜批发，渔业产品批发，其他农牧产品批发等； 6.专业技术服务业大类： 兽医服务等	中职组	1.养殖类 水产苗种繁育，畜禽繁殖，畜禽饲养，水产养殖等； 2.饲料类 饲料加工，饵料生物培养等； 3.病害防控与环境管理类 养殖水环境监测与调控，水产病害防治，畜禽防疫等	1.对应畜牧业类专业 2.对应渔业类专业
			高职组	1.养殖类 畜禽良种繁育，畜禽繁育，宠物饲养繁育，水产养殖，水产捕捞，畜禽生产与管理等； 2.生产加工与质量检测类 兽药生产，中兽药生产，饲料原料采购，饲料加工，配合饲料生产与管理，饲料品质管理，畜禽饲养管理，畜牧场废弃物资源化利用，动物性产品检验，动物及动物产品检疫，兽药检测，养殖场废弃物无害化处理等； 3.疫病防治类 畜禽疾病防治，猪病防治，牛羊病防治，宠物疾病诊疗，宠	1.对应畜牧业类专业 2.对应渔业类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				物疫病防控，宠物普通病诊断，宠物普通病治疗等； 4.设备运维与技术创新类 养殖设备维护保养，畜牧场设备使用与维护，养殖场生物安全防控，养殖环境检测与控制，现代化设施设备使用与维护，畜禽智能化饲养管理，畜禽生产智能化控制，技术创新及产品研发等； 5.销售与服务类 兽药营销，饲料营销，水产品及投入品营销，水产技术服务，兽药技术服务，中兽药应用与技术服务，生物安全防控，兽医卫生监督，宠物诊疗机构经营，宠物健康护理，宠物驯导，动物保健，宠物美容，宠物护理保健等	
4	地质勘察与地理测绘赛道	1.专业技术服务业大类： 地震服务，测绘地理信息服务，质检技术服务，地质勘查，工程勘察活动，规划设计管理，土地规划服务等； 2.煤炭开采和洗选业大类： 烟煤和无烟煤开采洗选，褐煤开采洗选，其他煤炭采选等； 3.专用设备制造业大类： 地质勘查专用设备制造等； 4.非金属矿采选业大类： 土砂石开采，化学矿开采，采盐，石棉及其他非金属矿采选等； 5.仪器仪表制造业大类： 地质勘探和地震专用仪器制造，导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造等； 6.石油和天然气开采业大类： 石油开采，天然气开采等； 7.黑色金属矿采选业大类： 铁矿采选，锰矿、铬矿采选，其他黑色金属矿采选等；	中职组	1.地质调查与资源勘察类 地质调查，无人机测绘操控员，工程变形观测，城市地下空间探测，工程地质勘察，石油物探，工程物探，矿产资源勘探，环境监测，地质灾害预报等； 2.地理信息处理与测绘类 管线探测与信息系统，地理信息处理员，地理信息采集员，地理信息应用作业员，测绘航空摄影，航空摄影测量外业，航空摄影测量内业，摄影测量员，地形图绘制，不动产测绘，地图绘制员等； 3.宝石与贵金属类 宝玉石鉴定，贵金属首饰检测，宝石琢磨，钻石琢磨，贵金属首饰制作，珠宝营销等； 4.工程施工与管理类 工程施工测量，固体矿产钻探，水文水井钻探，工程地质工程施工钻探，岩土工程施工与管理等	1.对应资源勘查类专业 2.对应地质类专业 3.对应测绘地理信息类专业
			高职组	1.地质调查与生态环境调查类 生态环境地质调查，土地质量调查，自然资源调查，土地和水资源调查评价，地质环境调查评价，矿山生态环境调查与评价，水资源综合调查与评价，矿山开采沉陷与地质灾害监测等； 2.地理信息处理与测绘类 地理信息处理，地理空间模型应用，地理信息系统应用，测	1.对应资源勘查类专业 2.对应地质类专业 3.对应测绘地理信息类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		8.有色金属矿采选业大类： 常用有色金属矿采选，贵金属矿采选，稀有稀土金属矿采选等		绘航空摄影，航空摄影测量外业，航空摄影测量内业，无人机操作与维护，工程测量，大地测量，矿山测量，无人机摄影测量，工程测绘，工程变形观测，不动产测绘，地形测绘，国土测绘，地图设计与编绘，无人机测绘数据采集，城市地下空间探测，遥感图像处理，三维建模，处理与4D产品表达等； 3.宝石与贵金属类 贵金属首饰与宝玉石检测，珠宝首饰加工，珠宝首饰营销等； 4.管理与服务类 国土资源管理，国土空间规划管理，城市地质大数据信息管理与服务，国土空间规划信息数据服务等	
5	资源开采赛道	1.煤炭开采和洗选业大类： 烟煤和无烟煤开采洗选，褐煤开采洗选，其他煤炭采选等； 2.石油和天然气开采业大类： 石油开采，天然气开采等； 3.黑色金属矿采选业大类： 铁矿采选，锰矿、铬矿采选，其他黑色金属矿采选等； 4.有色金属矿采选业大类： 常用有色金属矿采选，贵金属矿采选，稀有稀土金属矿采选等； 5.非金属矿采选业大类： 土砂石开采，化学矿开采，采盐，石棉及其他非金属矿采选等； 6.开采专业及辅助性活动大类： 煤炭开采和洗选专业及辅助性活动，石油和天然气开采专业及辅助性活动，其他开采专业及辅助性活动等； 7.其他采矿业大类： 其他采矿业等； 8.专用设备制造业大类：	中职组	1.资源开采类 采油工，采油地质工，海洋油气操作工，采气工，采输气仪表工等； 2.生产操作与维护类 煤质分析员，外操员（巡检工），智能煤矿机电设备基本操作与运行维护，井巷智能掘进，岩石装运，围岩支护等； 3.能源储存与输配类 油气集输，油气管输，油气储存，燃气输配等	1.对应石油与天然气类专业 2.对应煤炭类专业 3.对应金属与非金属矿类专业
			高职组	1.资源勘探与评估类 地质矿产调查，煤质分析员等； 2.资源开采类 钻探工程施工，井巷掘进，井下采矿，露天采剥，石油开采，天然气开采，采掘区队验收员、班组长、区队长，外操员（巡检工），内操员（集控工），采矿工程技术人员等； 3.设备操作与维护类 井下作业，井下作业设备操作维修，智能煤矿主要机电设备操作，运行维护与故障检测检修，煤矿智能开采巡检，煤矿智能开采集控等； 4.能源储存与输配类 油气集输与处理，油气管道输送，燃气输配，油气储存与销售等； 5.安全管理类	1.对应石油与天然气类专业 2.对应煤炭类专业 3.对应金属与非金属矿类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		矿山机械制造,石油钻采专用设备制造,深海石油钻探设备制造,冶金专用设备制造等		矿井通风与管理,安全管理等	
6	生态保护与环境治理赛道	1.废弃资源综合利用业大类: 金属废料和碎屑加工处理,非金属废料和碎屑加工处理等; 2.科技推广和应用服务业大类: 环保技术推广服务等; 3.水的生产和供应业大类: 自来水生产和供应,污水处理及其再生利用,海水淡化处理,其他水的处理、利用与分配等; 4.专业技术服务业大类: 气象服务,地震服务,海洋服务,质检技术服务,环境与生态监测检测服务等; 5.生态保护和环境治理业大类: 生态保护,环境治理业等; 6.公共设施管理业大类: 市政设施管理,环境卫生管理,城乡市容管理,绿化管理,城市公园管理,游览景区管理等; 7.专用设备制造业大类: 环境保护专用设备制造等; 8.仪器仪表制造业大类: 环境监测专用仪器仪表制造等	中职组	1.环境保护类 废水处理工,废气处理工,固体废物处理工,环保设备安全调试工,环保设备维修维护工,水环境(大气环境)监测工,化学检验工,环境采样员,样品前处理员,检验分析员,样品及试剂耗材管理员等; 2.应急救援与安全管理类 防汛抗旱减灾,应急救援准备,应急救援处置,应急救援保障,应急救援管理,安全管理,消防安全管理,灾害信息管理等; 3.环境监测与灾害防护类 森林草原火灾监测,森林草原火灾预防,森林草原火灾扑救,森林草原火灾消防设施维护,防雷工程技术岗等; 4.气象类 气象观测员,气象服务业务技术岗,人工影响天气业务技术岗等	1.对应气象类专业 2.对应环境保护类专业 3.对应安全类专业
			高职组	1.环境保护类 环保装备设计,环保装备制造,环保设备维修维护,环保设备安装调试运营,环保设施运营管理,环保装备运营管理,环保装备维修与维护,环保装备智能化升级,环境工程施工管理,采样员,检测分析员,固体废物鉴别分析,质控员,报告编制员等; 2.应急救援与安全管理类 应急救援指挥,应急救援管理,应急救援处置,消防员,消防指挥员,消防装备管理员,安全生产工程技术,安全评价,安全管理,安全技术咨询等; 3.生态保护和环境治理类 环境调查,水生态和河湖治理,环境工程工艺设计,土地整治与生态修复,环境自动监测运维技术员,矿山环保复垦,环境污染防治,环境监测,碳排放管理等; 4.管理与服务类	1.对应气象类专业 2.对应环境保护类专业 3.对应安全类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				生产安全管理，排污许可管理，环境应急管理，企业环境管理，环境监督管理，职业健康安全管理，生态环境管理环境影响评价，建设项目竣工环境保护验收，环境咨询，清洁生产审核，职业卫生服务等	
7	能源动力赛道	1.电力、热力生产和供应业大类： 电力生产，电力供应，热力生产和供应等； 2.燃气生产和供应业大类： 燃气生产和供应业，生物质燃气生产和供应业等； 3.科技推广和应用服务业大类： 节能技术推广服务，新能源技术推广服务等； 4.电气机械和器材制造业大类： 电池制造，光伏设备及元器件制造，太阳能器具制造等； 5.通用设备制造业大类： 风能原动设备制造等； 6.土木工程建筑业大类： 风能发电工程施工，太阳能发电工程施工等	中职组	1.产品制造与营销类 光伏产品制造，光伏产品营销及服务； 2.安装与调试类 光伏发电工程施工，继电保护及自动装置，二次回路的安装，二次回路的调试等； 3.运行与维护类 风力发电设备运行与维护员，风力发电运维值班员，光伏发电项目运维，发电厂电气运行、变电运行，继电保护运维，二次回路的运维、检修等	1.对应热能与发电工程类专业 2.对应新能源发电工程类专业 3.对应电力技术类专业
			高职组	1.设计与选型类 光热发电系统设计选型，光热应用系统设计选型，变配电设计，输配电工程设计，光伏电站规划与设计等； 2.生产与制造类 光伏组件生产及工艺管理，光伏电池生产及工艺管理，晶硅组件生产及质量检测，薄膜电池生产及质量检测，储能电池生产及质量检测，风机叶片材料生产，生物质燃料加工，生物质液体燃料生产，生物质致密成型燃料加工，生物基材料制造等； 3.系统安装与调试类 光热发电系统安装调试，光热应用系统装配制造与安装调试，变配电安装检修与调试，变配电试验发电及变电，输电工程技术自动化系统装调和运维，光伏电站安装与调试，储能系统装配与调试，继电保护及自动装置二次回路设计与安装调试，新能源发电系统安装调试等； 4.设备运行与维护类 光热输变电系统运行维护，光热应用系统运行维护，地热供热设备运行值班员，地热供热设备安装检修工，地热发电设备运行值班员，地热发电设备安装检修工，发电厂集控运行，发电厂集控巡检，汽轮机安装与检修，锅炉安装与检修，换	1.对应热能与发电工程类专业 2.对应新能源发电工程类专业 3.对应电力技术类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				热器安装与检修，管道阀门安装与检修，变配电运维，装表接电，智能用电运营，输配电工程施工，输配电线路运行与维护，配电网设备运维，继电保护及自动装置运维，热工仪表检修，热工自动装置检修，热工程控保护，光伏电站运行与维护，风力发电运维值班员，风力发电机组运维工程师，发电运行巡检，节电工程技术，节能工程技术，分布式数字化电站运行维护等； 5.管理与服务类 节能低碳技术服务，智能微电网运行及管理，智慧用电管理，能源管理与监测，用电信息采集运维，电费核算，用电检查，电力低碳咨询服务等	
8	材料赛道	1.非金属矿物制品业大类： 水泥、石灰和石膏制造，石膏、水泥制品及类似制品制造，砖瓦、石材等建筑材料制造，玻璃制造，玻璃制品制造，玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造，陶瓷制品制造，耐火材料制品制造，石墨及其他非金属矿物制品制造等； 2.黑色金属冶炼和压延加工业大类： 炼铁，炼钢，钢压延加工，铁合金冶炼等； 3.有色金属冶炼和压延加工业大类： 常用有色金属冶炼，贵金属冶炼，稀有稀土金属冶炼，有色金属合金制造，有色金属压延加工等； 4.科技推广和应用服务业大类： 新材料技术推广服务等	高职组	1.生产与加工类 原料处理，多晶硅制取，常用有色金属冶炼，稀土金属冶炼，稀土合金制造，钢材轧制，钢材精整，钢材热处理，烧结与球团生产，炼铁生产，炼钢生产，连续铸钢生产，高分子制品生产，单晶硅生产，晶片加工，半导体芯片制造，新能源材料、电子信息材料、医用材料、新型建筑材料等新材料生产等； 2.质量控制与工艺类 品质管控，配方与工艺优化，质量检验与控制岗，工艺技术岗（产品技术员，工艺员），工艺技术管理岗等； 3.设备运维与技术支持类 飞行器制造工程技术，民用航空器维修与适航工程技术，设备安装与调试，运行维护与检修，运维服务岗，生产技术管理岗等	1.对应黑色金属材料类专业 2.对应有色金属材料类专业 3.对应非金属材料类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
9	土木建筑设计与管理赛道	1.房屋建筑业大类： 住宅房屋建筑，体育场馆建筑，其他房屋建筑业等； 2.建筑装饰、装修和其他建筑业大类： 建筑装饰和装修业，建筑物拆除和场地准备活动，提供施工设备服务，其他未列明建筑业等； 3.房地产业大类： 房地产开发经营，物业管理，房地产中介服务，房地产租赁经营，其他房地产业等； 4.土木工程建筑业大类： 铁路、道路、隧道和桥梁工程建设，水利和水运工程建设，海洋工程建设，工矿工程建设，架线和管道工程建设，节能环保工程施工，电力工程施工，其他土木工程建筑等； 5.土地管理业大类： 土地整治服务，土地调查评估服务，土地登记服务，土地登记代理服务，其他土地管理服务等	中职组	1.设计及建模类 制图员，室内装饰设计员，建筑模型设计制作员，建筑信息模型技术员等； 2.施工与装修类 装饰装修工，室内成套设施装饰工，仿古建筑施工，园林绿化施工，园林硬质景观施工，资料员等； 3.质量检验与维护类 室内装饰装修质量检验员，古建筑修缮与保护，园林景观维护等； 4.物业服务类 物业客户服务，物业秩序维护，物业环境维护，物业设施设备维护等； 5.工程造价类 建筑工程计量，建筑工程计价等； 6.建筑材料管理与检测类 材料员，建筑材料试验工等； 7.房地产销售与服务类 房地产经纪人（房地产销售代表，置业顾问），房地产抵押贷款专员，房地产权证办理专员，物业招商员，商业地产销售代表，房地产网络客服，房地产网络经纪人（网络顾问）等	1.对应建筑设计类专业 2.对应建设工程管理类专业 3.对应城乡规划与管理类专业 4.对应房地产类专业
			高职组	1.规划与设计类 建筑方案设计，中小型规模的风景园林规划设计，园林工程设计，室内方案设计，室内照明设计，室内绿化与内庭设计，建筑装饰设计，建筑施工图设计，室内施工图深化设计，装配式建筑深化设计，软装设计与搭配等； 2.数字化建模类 建筑信息模型技术，建筑数字化表现，建筑动画渲染，建筑动画后期处理，建筑表现，建筑信息模型（BIM）应用，建筑设计信息模型等； 3.施工与工程管理类 园林工程施工，建筑装饰施工，园林工程项目管理，建筑装饰工程项目管理等；	1.对应建筑设计类专业 2.对应建设工程管理类专业 3.对应城乡规划与管理类专业 4.对应房地产类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				4.技术应用与维护类 绿色建筑技术应用，园林绿化养护与管理，建筑设计业务管理等； 5.工程监理与现场管理类 监理员，质量员，资料员，安全员，建筑信息模型技术员等； 6.工程造价与成本管理类 建设工程造价确定，建设工程造价控制，建筑工程成本核算，工程造价管理等； 7.施工项目管理类 建设工程项目管理，合同管理，安全与环境管理，成本管理，进度管理，资料管理，建设工程项目施工质量管理等； 8.建筑企业运营类 客户服务，空间营造管理，设备设施管理，经营管理，数字化管理，建筑企业物资管理，建筑企业劳务管理等； 9.城市规划与智慧城市类 城乡规划设计，城乡规划管理，城市建设与管理领域的建筑工程技术人员，摄影测量与遥感工程技术人员，地理信息系统工程技术人员，数字孪生应用技术人员，公共设施管理服务人员，城市管理网格员等； 10.房地产经营与评估类 房地产估价，房地产开发，房地产经纪，房地产策划，房地产项目运营管理，物业管理，土地估价，不动产测绘，房屋检测，房屋监测等	
10	土木建筑施工赛道	1.房屋建筑业大类： 住宅房屋建筑，体育场馆建筑，其他房屋建筑业等； 2.土木工程建筑业大类： 铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑，水利和水运工程建筑，海洋工程建筑，工矿工程建筑，架线和管道工程建筑，节能环保工程施工，电力工程施工，其他土木工程建筑等；	中职组	1.生产类 生产巡检，新型建筑材料生产工艺操作，混凝土 3D 打印，中控操作，设备巡检等； 2.设备安装类 管工，电气设备安装工，机械设备安装工，通风工，安装钳工，燃气具安装与维修等； 3.燃气工程类 燃气用户安检，燃气客户服务，燃气管网运行维护，燃气工程施工与管理，液化石油气和液化天然气加气配送等； 4.系统安装与运维类	1.对应建筑材料类专业 2.对应土建施工类专业 3.对应建筑设备类专业 4.对应市政工程类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		3.建筑安装业大类： 电气安装，管道和设备安装，其他建筑安装业等； 4.建筑装饰、装修和其他建筑业大类： 建筑装饰和装修业，建筑物拆除和场地准备活动，提供施工设备服务，其他未列明建筑业等		火灾自动报警系统设备安装与运维，安全技术防范系统设备安装与运维，建筑设备监控系统设备安装与运维，综合布线及网络系统设备安装与运维等； 5.建筑工程检测类 建筑材料现场检测，建筑材料质量检测，装饰材料污染物检测，建筑工程现场检测，建材理化性能检测，品控检验，质量检验，过程质量控制，构件质量检验，固体废物有害成分检测等； 6.装配式建筑类 装配式建筑施工，装配式建筑构件加工与制作等	
			高职组	1.工程检测与市政类 工程材料检测，建筑工程检测，道路与桥梁工程实体检测，市政工程检测，市政工程施工与管理，市政设施维护与管理，市政管网检测，市政管网维护等； 2.建筑施工与管理类 建筑施工技术，建筑施工管理，建筑施工项目管理，建筑结构设计，建筑消防工程设计，建筑消防工程施工与管理，建筑消防工程造价，消防系统调试与运行，消防设施检测、维修与保养等； 3.装配式建筑与钢结构类 装配式建筑构件拆分与深化设计，生产现场数字化管理，集成房屋与建筑部品部件智能制造，装配式建筑构件生产与管理，装配式建筑施工与管理，钢结构详图设计，钢结构加工制作，钢结构施工及管理； 4.建筑智能化与数字化类 建筑智能化系统安装、调试、维护、管理、造价，建筑智能化施工技术与管理，数字化生产技术管理，数字化生产巡检，智能化中控操作，质量检验控制，节能诊断，售后服务等； 5.地下与隧道工程类 地下与隧道工程勘察，地下与隧道工程施工，地下与隧道工程管理等	1.对应建筑材料类专业 2.对应土建施工类专业 3.对应建筑设备类专业 4.对应市政工程类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
11	水利赛道	1.水利管理业大类： 防洪除涝设施管理，水资源管理，天然水收集与分配，水文服务，其他水利管理业等； 2.土木工程建筑业大类： 水利和水运工程建筑等	高职组	1.监测与评价类 水生态环境监测与评价，智能结构监测等； 2.工程建设与施工类 水生态修复工程施工，水生态修复工程监理，水生态修复工程管理与维护，智能施工与管控等； 3.运行管理与维护类 城乡水务智能管理，水利工程智能运行管理等； 4.管理与服务类 水资源管理，河道整治管理，咨询管理，智能建造管理，水土保持与水环境治理，水土流失监测与治理，水文服务，生态修复与保护，水土保持方案编制等	1.对应水文水资源类专业 2.对应水利工程与管理类专业 3.对应水利水电设备类专业 4.对应水土保持与水环境类专业
12	机械设计与制造赛道	1.金属制品业大类： 结构性金属制品制造，金属工具制造，集装箱及金属包装容器制造，金属丝绳及其制品制造，建筑、安全用金属制品制造，金属表面处理及热处理加工，铸造及其他金属制品制造等； 2.通用设备制造业大类：	中职组	1.基础制造与设备维护类 工艺实施，设备操作与维修，零部件安装与调试等； 2.模具制造类 模具计算机绘图，模具制造相关设备操作，模具钳工装配与维修，模具成型设备操作与调试等； 3.增材制造类 三维造型，逆向扫描与数据处理，增材制造设备操作与维护，增材制造产品后处理，增材制造产品质量检测，售后服务等；	对应机械设计制造类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		金属加工机械制造, 烘炉、风机、包装等设备制造, 文化、办公用机械制造, 通用零部件制造等; 3.电气机械和器材制造业大类: 电机制造, 其他电气机械及器材制造等		4.数控加工与编程类 数控设备操作, 工艺编制, 数控编程等; 5.机械加工与检测类 常用机械加工设备操作与维护, 零件加工工艺实施, 产品常规检测, 产品质量检测, 质量检验等	
			高职组	1.模具与产品设计类 模具设计, 模具制造, 模具成形(型)工艺管控, 机械零件制造工艺编制, 机械产品设计, 数控加工工艺制订与实施, 数控编程与加工, 数控设备操作, 数控设备装调与维护, 热处理工艺开发与装备设计, 焊接工艺研发与结构设计, 模具研发与设计, 材料成型中高端产品生产制造, 产品设计与特种加工工艺设计, 产品创意设计, 产品结构设计, 产品设计管理, 用户体验设计, 品牌设计, 产品外观造型设计, 产品用户界面设计等; 2.增材制造类 增材制造产品设计, 增材制造产品生产, 增材制造技术推广服务, 增材制造装备制造等; 3.制造工艺、技术与设备操作类 电线电缆制造工艺控制, 智能制造加工单元运维, 铸造, 锻压, 技术测试, 技术服务, 设备操作, 工艺技术, 工装设计, 机电设备安装调试及维修, 铸造, 锻压, 热处理相关设备操作, 焊接工艺编制与实施, 自动化和智能化焊接设备操作, 手工焊接操作, 焊接机器人编程与操作, 电镀技术, 成膜技术, 涂装技术, 喷涂喷焊技术, 防腐蚀技术, 数值模拟技术, 槽液智能控制分析技术, 热处理技术, 特种加工设备安装调试与操作, 特种加工设备操作与维护, 工艺工程师, 制造工程师等; 4.数字化与智能制造类 机械产品数字化设计, 数字化制造工艺设计与验证, 数字化设备操作, 智能生产线现场管控, 智能制造车间规划与产线设计, 智能制造工艺设计与技术规范实施, 智能制造产线集成与运行调试, 智能制造系统监控与诊断优化, 网络协同制造等;	对应机械设计制造类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				5.质量检测与生产管理类 无损检测，力学性能检验，化学检验，产品质量检验、质量控制，生产过程检验，工业产品质量检测，产品质量分析与 管理，模具生产管理、生产现场管理，焊接质量控制，焊接 生产管理，质量工程师等	
13	机电设备安装与运维赛道	1.仪器仪表制造业大类： 通用仪器仪表制造，光学仪器制造，衡器制造，其他仪器仪表制造业等； 2.金属制品、机械和设备修理业 大类： 电气设备修理，仪器仪表修理等； 3.通用设备制造业大类： 金属加工机械制造等	中职组	1.新能源装备制造与维护类 新能源装备的车间制造与制备，协助进行产品调试与检验， 新能源电场的装备维护，协助进行故障检修等； 2.机电设备运行与维护类 普通机电设备运行与维护，数控机床运行与维护，工业机器人运行与维护，智能制造单元运行与维护等； 3.制冷空调设备类 制冷空调设备装配，制冷空调工程安装，制冷空调系统运行 管理，制冷空调设备维护维修等； 4.电梯类 电梯机械与电气部件装配、调试，电梯的安装、维修、改造， 电梯的保养，电梯的运行管理等	对应机电设备类专业
			高职组	1.新能源装备制造与维护类 新能源装备工艺设计，新能源装备装配，新能源装备吊装， 新能源装备调试，新能源电场的运行与管理，设备维护与检 修等； 2.机电设备与智能制造装备类 机电设备安装调试、维护维修、技术改造、管理、售后技术 服务，智能制造装备的操作应用、安装调试、维护维修、优 化升级、集成改造、标准实施等； 3.电机电器产品类 电机电器产品装配制造，电机电器产品测试检验，电机电器 设备及自动化系统装调运维，电机电器产品营销等； 4.电梯类 电梯维修，电梯调试，电梯销售，电梯工程管理，电梯物联 网安装调试，电梯检验检测，电梯工程项目管理，电梯加装， 电梯改造等	对应机电设备类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
14	智能装备应用 赛道	1.通用设备制造业大类： 金属加工机械制造，连续搬运设备制造，电梯、自动扶梯及升降机制造，工业机器人制造，特殊作业机器人制造，增材制造装备制造等； 2.仪器仪表制造业大类： 通用仪器仪表制造等	中职组	1.电气设备与控制系统类 电气设备安装与维护，电气控制系统运行与维修，供配电系统运行与维护等； 2.机电设备与产品服务类 机电产品维修与检测，机电产品售后服务等； 3.液压与气动产品类 液压产品装调，气动产品装调，液压与气动产品质量检测，液压与气动产品售后服务等； 4.智能化与自动化生产线类 智能化生产线安装与调试，智能化生产线运维与应用，机电设备及自动化生产线的安装、调试、运行、维护，工业机器人及应用系统编程操作、安装调试、运行维护、营销服务等； 5.智能仪器仪表与自动化控制类 智能仪器仪表生产制造，工业自动化仪表安装与维护，自动控制系统集成与运维等； 6.计量器具类 计量器具的计量检定、检查、校准、调整、修理及测试等	对应自动化类专业
			高职组	1.电气与自动化控制类 电气系统的安装与调试，电气及自动化设备的调试与运维，小型控制系统的设计与改造，供配电系统的调试与运维，自动化控制系统安装调试、销售与技术支持等； 2.机电设备与生产线运维类 机电设备研发，机电设备安装与调试，机电设备维修，机电设备技改，系统集成，机电设备售后，机器人生产线设计、集成、调试、二次开发、运行维护，生产过程自动化设备与运行控制系统安装、调试，生产过程自动化产品检测与售后服务，工业过程控制系统投运、维护和管理，自动生产线运行、调试、维护，自动化工程项目的设计与信息化管理等； 3.液压与气动及自动化仪表类 液压与气动元件生产、设备装调与维护、系统设计、设备管理与售后服务，工业自动化仪表产品及零部件加工生产、组合装配、调试、检测，仪表及自动化系统安装、调试、运行、维护等；	对应自动化类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				4.工业机器人与智能制造类 工业机器人应用系统集成、运行维护，机器人智能化设备选配与装调，智能机器人本体装调，智能机器人交互技术应用场景搭建，智能机器人集成应用与编程，智能机器人应用系统运行维护，智能机器人应用信息安全管理，智能制造控制系统安装调试、维修维护，数据采集与可视化，智能制造产品质量检测与控制，智能产线和智能设备操作、安装调试、维护维修，智能产线系统集成等； 5.计量器具类 计量检定、校准、检验、检测，计量器具维护、使用，计量检测仪器、设备、系统及标准物质研制、开发，计量管理等； 6.工业互联网类 工业网络搭建，工业网络集成与运维，工业互联网标识解析应用，工业数据采集，工业边缘计算应用，工业管理软件应用，工业互联网平台应用，工业控制系统安全防护等	
15	轨道交通运输赛道	1.铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业大类： 铁路运输设备制造，城市轨道交通设备制造等； 2.铁路运输业大类： 铁路旅客运输，铁路货物运输，铁路运输辅助活动等； 3.金属制品、机械和设备修理业大类： 铁路运输设备修理等	中职组	1.铁路与轨道交通施工及维护类 铁路线路工，铁路施工与维护，测量员，施工员，试验员，桥梁施工与维护，隧道施工与维护等； 2.铁路与轨道交通运营及设备维护类 铁路助理值班员，铁路助理连结员，铁路客运员，铁路货运员，机车运用，机车检修，机车整备，轨道交通列车司机，列车维护与检修，城市轨道交通服务员，轨道交通信号工程施工，车站与区间信号设备维修，驼峰信号设备维修，电子电气设备维修，机电设备修配，列车员，铁路客户服务员（客运）等； 3.铁路供电与信号系统维护类 变配电系统运维，供电系统检修，中级接触网工，变电工，电力线路工，信号设备维护，信号系统维护等	1.对应铁道运输类专业 2.对应城市轨道交通类专业
			高职组	1.机车与车辆类 机车运用，机车检修，机车整备，铁路车辆制修工，铁路机车车辆制动钳工，动车组整车及部件制造人员，动车组设备装配人员，动车组系统调试与装配人员，动车组整车调试人员，动车组维护人员，铁道机车制造与检修，铁道车辆制造	1.对应城市轨道交通类专业 2.对应轨道装备类专业 3.对应铁道运输类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				与检修，动车组制造与检修等； 2.铁路工程施工与维护类 铁路线桥工，铁路工程技术人员，大型线路机械司机，机械 设备修理人员，施工技术员，线路工，桥隧工，测量员，铁 路轨道施工与维护，铁路路基施工与维护，铁路桥隧施工与 维护，轨道工程施工，工程检测，基础设施养护，工程项目 管理，高铁基础设施综合维修领域等； 3.城市轨道交通运营与维护类 城市轨道交通列车驾驶，城市轨道交通车辆制造与维护，车 辆检测与维修，通信与信号设备安装、维护，供配电设备运 维，牵引电力线路安装维护，车站机电设备系统检修，自动 化监控系统维护，城市轨道交通信号系统施工、维护、技术 管理等； 4.铁路客运与票务类 客运服务，票务管理，客运组织，行车组织，列车值班员， 列车长，客运值班员，售票值班员，铁路车站综控员等； 5.铁路运输组织与调度类 车站值班员，车站调度员，列车调度员，调车长，货装值班 员等	
16	航空交通运输 赛道	1.铁路、船舶、航空航天和其他 运输设备制造业大类： 航空、航天器及设备制造等； 2.航空运输业大类： 航空客货运输，通用航空服务， 航空运输辅助活动等； 3.金属制品、机械和设备修理业 大类： 航空航天器修理等	中职组	1.航空器维护与修理类 民用航空器机械维护员，民用航空器部件修理员，航空发动 机修理工，航空器外场维护员，无人机驾驶，无人机装调， 无人机维护等； 2.航空运输服务类 机场场务，民航旅客地面服务，民航货物运输等	1.对应航空运输类专业 2.对应航空装备类专业
			高职组	1.航空制造与工艺类 航空制造工艺设计，航空制造生产管理，航空制造智能装备 与产线应用，航空制造装备与产线智能运维，航空制造智能 装配，航空制造零部件加工，航空航天产品零部件镀层，航 空航天产品零部件镀膜，航空航天产品零部件涂装，航空航 天产品零部件喷涂喷焊及整机喷涂，机载设备设计制造，航 空电气安装调试，航空仪表装配，飞机无线电设备安装调试， 飞机雷达安装调试等；	1.对应航空运输类专业 2.对应航空装备类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				2.航空器维护与修理类 通用航空器航线维护，通用航空器定检维护，飞机航线维护机械员，飞机定检机械员，飞机结构修理，飞机部附件修理，飞机装配与调试，飞机维护，航线维修，航空器定期检修，航空器部附件维修，航空器结构维修，航空器装配与调试，飞行器部组件数字化装配，飞行器大部件数字化对接，飞行器数字化工装安装与调试，飞机结构件加工，飞机零部件加工，飞机结构件数字化工艺与编程等； 3.航空运营与机场服务类 机场运行指挥员，机场地面服务保障人员，民航乘务员，航空公司和机场的贵宾室服务人员，公务机服务保障人员，机场旅客服务人员，民航客运员，民航货运员，运输代理服务员等； 4.航空安全与安检类 航空安全员，民航旅客安全检查，行李安全检查，货邮安全检查，安检团队管理等； 5.无人机技术与服务类 无人机系统装调检修，无人机行业应用方案设计，无人机飞行作业，无人机应用数据处理服务，无人机装配调试，无人机飞行操控，无人机售前售后技术服务，无人机行业应用，无人机检测维护等； 6.通航与航务支持类 通航航务支持，通航运行控制，航空地面设备维修，航空地面设备操作等	

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
17	船舶交通运输 赛道	1.铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业大类： 船舶及相关装置制造,潜水救捞及其他未列明运输设备制造等； 2.水上运输业大类： 水上旅客运输，水上货物运输，水上运输辅助活动等； 3.金属制品、机械和设备修理业大类： 船舶修理等	中职组	1.船舶生产与设备运维管理类 船舶电焊工，船舶木塑工，船舶电气设备安装、调试、维修，通用电气设备安装与维修，冷作钣金工，机舱设备操作，机舱设备维护，机舱管理，工程管理等； 2.港口作业与航运服务类 港口机械操作，港口机械维修，货运代理，船舶代理，仓储操作等； 3.船舶运营与服务类 邮轮前厅服务、客舱服务、餐饮服务、康乐服务，船舶机工，船舶水手等	1 对应船舶与海洋工程装备类专业 2.对应水上运输类专业
			高职组	1.船舶与邮轮设计及内装类 邮轮内装设计，内装技术施工，内装质量检验，游艇设计，游艇制造，游艇维修及售后服务，船体生产设计，船体制造，船体检验等； 2.船舶生产与设备运维类 焊接工艺设计，智能焊接，质量检验，计算机辅助设计与制造，船舶机械装配与安装，船舶管系生产设计，船舶动力机械检验，船舶电气工艺设计与施工，船舶电气设备安装与调试，船舶电气设备运行与维护修理，船舶电子电气设备运维，船舶操作控制系统运维等； 3.港口设备与集装箱运输类 港口设备管理，港口设备操控，港口设备检修，集装箱装卸与运输业务管理，集装箱货物运输代理等； 4.航海与港口工程类 水上交通安全管理，体系运行监控，船舶管理，船员管理，港口与航道工程施工，造价编制，工程项目管理等；	1.对应船舶与海洋工程装备类专业 2.对应水上运输类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				5.邮轮服务类 邮轮宾客服务与管理，邮轮客舱服务与管理，邮轮餐饮服务与管理，邮轮休闲娱乐服务与管理等	
18	汽车制造与维修赛道	1.汽车制造业大类： 汽车整车制造，汽车用发动机制造，改装汽车制造，低速汽车制造，电车制造，汽车车身、挂车制造，汽车零部件及配件制造等； 2.通用设备制造业大类： 生产专用车辆制造等； 3.零售业大类： 汽车、摩托车、零配件和燃料及其他动力销售等； 4.机动车、电子产品和日用产品修理业大类： 汽车、摩托车等修理与维护等	中职组	1.汽车生产制造类 汽车电子产品样品试制、装配、调试、质量检验，汽车整车及总成样品试制、装配、调试、检测、质量检验等； 2.新能源汽车制造类 新能源汽车整车及总成样品试制，成品装配、调试、检测、质量检验等； 3.新能源汽车维护与检修类 新能源汽车维护，新能源汽车检测与维修，新能源汽车充电桩安装检修等； 4.汽车销售、服务与运营管理类 汽车销售，售后服务接待，配件管理，二手车交易，汽车保险投保与索赔，共享出行营销管理，共享出行资产管理，共享出行运营管理，汽车维修服务（汽车机电维修，汽车维修接待）等	1.对应汽车制造类专业 2.对应道路运输类相关专业 包括： 汽车服务与营销 汽车运用与维修 汽车车身修复 汽车美容与装潢 新能源汽车运用与维修

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
			高职组	1.汽车研发技术支持类 汽车电子产品样品试制、试验，汽车车身数字建模，汽车模型设计与制作，汽车模型整车试制，汽车零部件与饰件试制，汽车造型数字可视化设计，汽车整车和总成样品试制、试验，汽车及零部件试验，汽车及零部件试制、标定、测试技术开发等； 2.新能源汽车技术研发类 新能源汽车及零部件设计改进，新能源汽车整车及关键零部件试制试验、装调、试制测试等； 3.汽车生产制造类 汽车电子产品成品装配、调试、测试、标定、质量检验、相关工艺管理和现场管理、生产工艺设计及改进、生产现场管理，专用车辆功能改装生产等； 4.质量控制与检测类 汽车性能检测评价，检测与质量检验，汽车电子产品成品生产质量管理等； 5.智能网联汽车制造类 智能网联汽车整车及系统（部件）样品试制、试验、标定、测试、质量检验及相关工艺管理和现场管理、成品装配，智能网联汽车整车及系统（部件）成品装配、测试、标定、质量检验及相关工艺管理和现场管理，车辆返修等； 6.新能源汽车维护与检修类 新能源汽车维护，新能源汽车检测与维修，新能源汽车充电设备装调检测与维护等； 7.汽车销售、服务与运营管理类 市场调研，营销活动策划，新媒体营销，营销活动实施及评价，汽车营销，二手车鉴定评估，事故车查勘定损，共享出行业务推广，共享出行企业资产管理及运营，汽车销售与运用数据采集分析，汽车内外饰改装，汽车故障诊断，汽车金融服务，汽车保险服务，汽车共享出行服务汽车售后服务，汽车机电维修，汽车服务顾问，汽车电子产品售前售后技术支持，智能网联汽车售前售后技术支持等	1.对应汽车制造类专业 2.对应道路运输类相关专业 包括： 汽车技术服务与营销 汽车检测与维修技术 新能源汽车检测与维修技术 汽车服务工程技术（职教本科专业）

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
19	道路与管道运输赛道	1.道路运输业大类： 城市公共交通运输，公路旅客运输，道路货物运输，道路运输辅助活动等； 2.管道运输业大类： 海底管道运输，陆地管道运输等； 3.通用设备制造业大类： 轻小型起重设备制造，生产专用起重机制造等； 4.邮政业大类： 邮政基本服务，快递服务，其他寄递服务等； 5.专用设备制造业大类： 隧道施工专用机械制造，邮政专用机械及器材制造，交通安全、管制及类似专用设备制造等； 6.装卸搬运和仓储业大类： 装卸搬运，通用仓储，低温仓储，危险品仓储等； 7.仪器仪表制造业大类： 运输设备及生产用计数仪表制造等； 8.金属制品、机械和设备修理业大类： 其他运输设备修理等； 9.多式联运和运输代理业大类： 多式联运，运输代理业等	中职组	1.工程机械与道路施工类 工程机械操作，工程机械维修，道路与桥梁工程施工测量，施工现场安全管理，工程质量检测等； 2.城市交通与物流服务类 城市公共交通服务，汽车客货运站场服务，高速公路收费服务，邮政营业员，邮件分拣员，邮政投递员，邮政市场业务员，快递员，快件处理员，客服人员等； 3.安全与安检类 安检员，安全员等	1.对应邮政类专业 2.对应道路运输类相关专业 包括： 道路与桥梁工程施工 公路养护与管理 交通运营服务 交通工程机械运用与维修 智能交通技术应用
			高职组	1.工程造价与项目管理类 工程造价编制，工程造价咨询，工程招投标，工程项目结算，施工组织与管理等； 2.道路与桥梁工程技术类 道路与桥梁工程建筑材料试验检测，道路、隧道与桥梁工程质量检测评定，道路桥梁工程施工、工程项目管理等； 3.工程机械与设备运维类 工程机械技术服务，工程机械设备维修，工程机械设备管理，工程机械智能设备运维，智能设备运维等； 4.交通工程与智能交通类 道路交通运行与控制，交通工程项目管理，交通信息采集与数据处理等； 5.邮政快递类 邮政快递智能设备运维，邮政快递作业场地规划设计，邮政快递信息系统维护，邮政快递数据分析，邮政快递智能网点运营，邮政快递企业的运营管理，邮政快递营销与服务管理，邮政快递网络及站点管理，快递设备营销等； 6.城市交通运营管理类 城市公共交通运营管理，客运枢纽及货运中转站场经营，高速公路运营服务，道路运输安全生产，运输生产管理，安全管理，机务管理，运政管理等	1.对应管道运输类专业 2.对应邮政类专业 3.对应道路运输类相关专业 包括： 道路与桥梁工程技术 道路机械化施工技术 智能工程机械运用技术 道路工程检测技术 道路工程造价 道路养护与管理 智能交通技术 道路运输管理 交通运营管理 道路与桥梁工程（职教本科专业） 智能交通管理（职教本科专业） 道路工程智能检测（职教本科专业）
20	生物技术赛道	1.石油、煤炭及其他燃料加工业大类： 生物质燃料加工等；	高职组	1.发酵与食品生物技术类 发酵食品微生物培养，功能性食品新产品开发，食用药用菌工厂化生产等；	对应生物技术类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		2.化学原料和化学制品制造业 大类： 有机肥料及微生物肥料制造，生物化学农药及微生物农药制造等； 3.医药制造业大类： 化学药品原料药制造，化学药品制剂制造，中药饮片加工，中成药生产，兽用药品制造，生物药品制品制造等； 4.化学纤维制造业大类： 生物基化学纤维制造，生物基、淀粉基新材料制造等； 5.电力、热力生产和供应业大类： 生物质能发电等； 6.燃气生产和供应业大类： 生物质燃气生产和供应业等； 7.软件和信息技术服务业大类： 信息处理和存储支持服务等； 8.研究和试验发展大类： 自然科学研究和试验发展，医学研究和试验发展等； 9.专业技术服务业大类： 质检技术服务等； 10.科技推广和应用服务业大类： 生物技术推广服务等； 11.农副食品加工业大类： 其他农副食品加工等； 12.食品制造业大类： 乳制品制造，罐头食品制造，调味品、发酵制品制造，其他食品		2.生物制药与生产类 生化药品制造，发酵工程制药，疫苗制品生产，基因工程药品生产，药物制剂生产，智能设备操作，质量控制，生产管理，药物检验等； 3.农业生物技术与应用类 作物品种选育，生物肥料与生物农药生产与应用等； 4.生物检测与检验类 生物药物检测，生化检验，核酸检测，生物试验服务，动植物检疫检验等； 5.生物工程与绿色生产类 生物合成，生物加工，生物转化，清洁生产运行维护，绿色生产过程管理等； 6.生物信息与数据分析类 高通量基因测序，生物信息分析，数据管理等	

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		制造等			
21	化工技术赛道	1.石油、煤炭及其他燃料加工业大类： 精炼石油产品制造，煤炭加工，核燃料加工等； 2.化学原料和化学制品制造业大类： 基础化学原料制造，肥料制造，农药制造，涂料、油墨、颜料及类似产品制造，合成材料制造，专用化学产品制造，炸药、火工及焰火产品制造，日用化学产品制造等； 3.化学纤维制造业大类： 纤维素纤维原料及纤维制造，合成纤维制造，生物基材料制造等； 4.橡胶和塑料制品业大类： 橡胶制品业，塑料制品业等； 5.专用设备制造业大类： 炼油、化工生产专用设备制造，橡胶加工专用设备制造，塑料加工专用设备制造，日用化工专用设备制造等； 6.电气机械和器材制造业大类： 铅蓄电池制造，锌锰电池制造，其他电池制造，镍氢电池制造，锂离子电池制造等	中职组	1.化工生产与操作类 化工生产现场操作，化工生产中控操作，工艺装置操作，精细化工生产和控制，精细化学品分离精制，烟花爆竹生产制作，化工生产设备维修，车间和工段基本管理等； 2.化工检测与质量控制类 检测与品控，采样，常规检测分析技术，校准计量，焰火燃放施工作业等； 3.销售与管理类 产品销售，烟花爆竹安全管理，生产与管理等	对应化工技术类专业
			高职组	1.化工生产操作与管理类 化工生产现场操作员，化工生产中控操作员，化工生产班组长，化工工艺技术员，化工工艺工程师，化工生产操作，工艺运行和生产技术管理，数字管理与运维等； 2.化工装备与技术类 化工装备操作与维修，化工设备设计，化工装备制造，化工装备管理等； 3.化工检测与分析类 采样岗，常规检测分析技术岗，自动监测/在线分析运维技术岗等	对应化工技术类专业
22	轻工赛道	1.皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业大类： 皮革鞣制加工，皮革制品制造，毛皮鞣制及制品加工，羽毛（绒）加工及制品制造，制鞋业等；	高职组	1.家具类 家具设计与产品开发，家具制造与管理，家具营销与服务等； 2.皮具类 皮具样板师，皮具出格师，皮具工艺师，皮具制作工，皮具质检工等；	1.对应包装类专业 2.对应轻化工类专业 3.对应印刷类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		2.木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业大类： 木材加工，人造板制造，木质制品制造，竹、藤、棕、草等制品制造等； 3.家具制造业大类： 木质家具制造，竹、藤家具制造，金属家具制造，塑料家具制造，其他家具制造等； 4.造纸和纸制品业大类： 纸浆制造，造纸，纸制品制造等； 5.印刷和记录媒介复制业大类： 印刷，装订及印刷相关服务，记录媒介复制等； 6.文教、工美、体育和娱乐用品制造业大类： 文教办公用品制造，乐器制造，工艺美术及礼仪用品制造，体育用品制造，玩具制造，游艺器材及娱乐用品制造等		3.印刷类 印前处理与制作，印前输出，印刷操作，印后制作，色彩管理与控制，平面设计，数字印刷等； 4.管理控制类 质量管控，智能控制等	
23	纺织服装赛道	1.纺织业大类： 棉纺织及印染精加工，毛纺织及染整精加工，麻纺织及染整精加工，丝绢纺织及印染精加工，化纤织造及印染精加工，针织或钩针编织物及其制品制造，家用纺织制成品制造，产业用纺织制成品制造等； 2.纺织服装、服饰业大类： 机织服装制造，针织或钩针编织服装制造，服饰制造等； 3.专用设备制造业大类： 纺织、服装和皮革加工专用设备	中职组	1.纺织生产加工类 纺纱，织布，印染前处理、染色、印花、后整理，纺织面料开发，纺织生产等； 2.服装设计与制作类 服装设计，服装制版，服装工艺，服装样衣制作，服装 CAD 操作，数码服装设计等； 3.服装生产与管理类 服装制作，服装生产基层管理，服装跟单等； 4.质量检测与营销类 纺织品检测，服装营销，纺织品营销等	对应纺织服装类专业
			高职组	1.服装设计与生产类 服装制版，服装数字技术应用，服装生产与管理，服装设计等；	对应纺织服装类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		制造等		2.染整技术与管理类 染整技术开发，产品生产与管理，品质管控，智能化染整设备应用，染化料分析检测等； 3.非织造产品制造与销售类 非织造自动化装备维护维修，非织造工艺与生产管理，非织造产品检验，非织造产品销售等； 4.数字化生产与营销类 数字化技术应用，色彩数字化管理，数字化设备软件及染化料营销，纺织贸易等	
24	食品与粮食赛道	1.农副食品加工业大类： 植物油加工，制糖业，屠宰及肉类加工，其他农副食品加工等； 2.食品制造业大类： 焙烤食品制造，糖果、巧克力及蜜饯制造，方便食品制造，乳制品制造，罐头食品制造，调味品、发酵制品制造，其他食品制造等； 3.酒、饮料和精制茶制造业大类： 酒的制造，饮料制造，精制茶加工等； 4.烟草制品业大类： 烟叶复烤，卷烟制造，其他烟草制品制造等	中职组	1.酒类生产与品控类 酒类生产，酒类分析检测，酒类品评等； 2.粮油饲料生产与品控类 粮油饲料生产操作，粮油饲料生产质量检验与品控营销等； 3.食品生产与质量管理类 食品加工，食品检验检测，食品生产管理，食品质量管理，食品生产现场管理，食品常规检验检测，食品安全风险控制等； 4.民族食品生产与品控类 民族食品加工，民族食品检验检测，民族食品生产管理，民族食品质量管理等	1.对应食品类专业 2.对应粮食类专业
			高职组	1.粮油饲料生产与管理类 粮油饲料生产操作，粮油饲料生产质量检验与品质管理，食品加工，食品产品研发，班组管理等； 2.食品质量安全与管理类 农产品、食品检验检测，实验室管理与服务，食品检验工，食品质量安全控制，食品质量管理体系审核，食品安全监督管理，粮食储备、加工、购销、质量安全，食品质量与安全管理等； 3.营养与健康管理类 营养师，健康管理师，营养食品生产工等	1.对应食品类专业 2.对应粮食类专业
25	医疗器械制造与运维赛道	1.医药制造业大类： 卫生材料及医药用品制造等； 2.专用设备制造业大类：	高职组	1.智能医疗装备技术与维护类 智能医疗装备安装调试，智能医疗装备应用维修，智能医疗装备质量检测，生产工艺管理，装配调试，生产质量管理，	对应药品与医疗器械类相关专业 包括：

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		医疗仪器设备及器械制造等		维修维护等； 2.医疗器械销售与管理类 医疗器械销售与管理，医疗器械市场营销，医疗器械电子商务，医疗器械供应链管理，医疗器械经营质量管理，医疗器械售后服务等； 3.康复辅助器具类 康复辅助器具设计改造，康复辅助器具装配调试等	智能医疗装备技术 医用电子仪器技术 医用材料与应用 医疗器械维护与管理 医疗器械经营与服务 康复工程技术（职教本科专业） 医疗器械工程技术（职教本科专业）
26	电子电器与集成电路赛道	1.电气机械和器材制造业大类： 输配电及控制设备制造，电线、电缆、光缆及电工器材制造，家用电力器具制造，非电力家用器具制造等； 2.计算机、通信和其他电子设备制造业大类： 计算机制造，通信设备制造，广播电视设备制造，雷达及配套设备制造，非专业视听设备制造，智能消费设备制造，电子器件制造，电子元件及电子专用材料制造，其他电子设备制造等； 3.专用设备制造业大类： 电工机械专用设备制造，半导体器件专用设备制造，电子元器件与机电组件设备制造，其他电子专用设备制造等； 4.机动车、电子产品和日用产品修理业大类： 计算机和辅助设备修理，通讯设备修理，家用电子产品修理，日用电器修理等	中职组	1.芯片制造与测试类 芯片制造和封装工艺作业员，芯片质量管控员，芯片测试检验员，设备维护员等； 2.电子产品生产与维护类 电子产品生产检验，电子产品工艺管理，电子设备安装维修等； 3.通信工程类 通信设备安装调测，通信线路施工与维护，通信基站建设与维护，通信网络建设与维护及简单的运行管理等； 4.信息通信网络运维类 信息通信网络机务，信息通信网络终端维修，信息通信网络运行管理等； 5.物联网技术类 物联网技术辅助研发，物联网系统设备安装和调试，物联网系统运行管理和维护，物联网产品制造与测试等	1.对应电子信息类专业 2.对应集成电路类专业
			高职组	1.信息化系统与智能产品开发类 信息化系统使用、维护和管理，信息通信领域云资源管理、应用和服务，信息通信行业应用方案设计、营销，智能产品电路设计、应用软件开发、安装调试、系统运维、营销与服务，智能互联网络规划与设计，智能互联网络设备装调与维护，智能互联网络系统部署与运维，智能互联网络系统应用开发，智能互联网络系统安全维护，智能驾驶系统（部件）和车路协同系统（部件）样品试制、试验、成品装配、调试、测试、标定、质量检验及相关工艺管理和现场管理、售前售	1.对应电子信息类专业 2.对应集成电路类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				后技术支持，移动互联应用硬件开发、系统集成和测试、技术支持、程序开发，智能电子产品设计开发等； 2.物联网类 物联网设备安装配置和调试，物联网系统运行管理和维护，物联网系统应用开发，物联网项目规划和管理，物联网感知控制开发，物联网组网通信开发，物联网应用系统设计开发，物联网工程实施与运维等； 3.电子与智能产品工艺与管控类 电子产品认证认可服务，检测认证，电子产品安规测试，电路板装联工艺设计，集成电路生产工艺，电子产品辅助设计，电子产品生产智能化管理，生产工艺管理，生产管理，电子元器件筛选，智能硬件装配，智能电子产品装配调试，智能应用系统集成，运行维护，智能电子产品维护维修售后服务，应用技术服务，试验员，计量员，质量管理工程技术人员，质量工程师，制程品质检验，成品品质检验，进料品质检验，品质检测，检测与质量管理设备编程，设备维护，生产设备操作与维护等	
27	新一代信息技术赛道	1.互联网和相关服务大类： 互联网接入及相关服务，互联网信息服务，互联网平台，互联网安全服务，互联网数据服务，其他互联网服务等； 2.软件和信息技术服务业大类： 软件开发，集成电路设计，信息系统集成和物联网技术服务，运行维护服务，信息处理和存储支持服务，信息技术咨询服务，数字内容服务，其他信息技术服务业等	中职组	1. 移动应用开发与服务类 移动端界面设计，移动应用产品前端开发，移动产品应用测试，移动产品实施运维，移动产品营销与推广，移动应用信息服务等； 2.计算机与办公设备维护类 计算机及外部设备装配调试，办公设备维修，计算机维修等； 3.网络安全与安防类 网络系统安全运行维护，网络安全产品技术服务，网络系统渗透测试，网络安防系统工程项目施工，网络安防系统运维与服务等； 4.数据处理与分析类 数据采集，数据处理，数据分析与可视化，数据标注等； 5.通信与信息技术服务类 通信系统软件运维，通信应用软件开发，移动终端应用开发，通信数据分析，电子信息产品软硬件开发、工艺管理、测试、品质管控、营销，电子信息项目管理，智能系统集成，信息	1.对应计算机类专业 2.对应通信类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				技术咨询服务，信息通信设备与业务营销，信息通信业务运营与服务，呼叫中心服务与管理，客户关系管理，移动通信网络相关的系统集成及移动通信行业客户解决方案实施、营销等； 6.信息通信工程与网络运维类 信息通信工程勘察与设计、施工与监理，信息通信网络运行维护管理及优化，信息通信网络设备安装、调试、故障处理及应急通信处理，信息通信网络运行配置管理、性能管理、优化管理及故障排除，移动通信系统基站安装、调测与维护，移动通信网络规划、开通、运维与优化，网络规划部署，网络系统测试优化，网络应用解决方案集成等； 7.卫星通信类 卫星通信系统运维，卫星通信设备调试，卫星导航应用，卫星物联网应用，卫星遥感应用等	
			高职组	1.数字媒体与交互设计类 数字视觉设计，交互设计，影视后期制作，数字媒体策划与创作，数字媒体产品设计，人机交互技术开发，数字媒体运营管理，虚拟现实与增强现实引擎应用，建模和动画，界面交互，动漫项目策划，二维动漫创作，三维动画创作，动画特效设计等； 2.软件开发与网络技术类 程序设计，移动端 App 开发，移动端 Web 开发，小程序开发，移动端应用测试，软件测试，软件技术支持，信息系统运行维护，网络管理，网络技术支持，网络系统运维，网络系统集成，网络应用开发，云计算平台部署与运维，云计算应用开发，云计算技术支持服务，云计算产品销售，网络安全运维，网络安全渗透测试，等级保护测评，网络设备配置与安全，数据存储与容灾，信息系统集成，计算机服务平台搭建等； 3.区块链与安全类 区块链架构工程师，区块链测评工程师，区块链应用开发工程师，区块链运维工程师，区块链应用开发，区块链测试，区块链运维，区块链运营，密码技术应用，分布式系统工程	1.对应计算机类专业 2.对应通信类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				师，智能合约开发，密码应用安全测评，智能合约开发工程师，信息安全工程管理等； 4.工业互联网类 工业互联网工程实施，工业互联网运行维护，工业互联网数据服务，工业互联网应用开发，工业控制软件开发，工业应用软件开发，工业软件产品测试，工业软件系统集成与运维，嵌入式软件开发，嵌入式硬件设计，嵌入式系统测试，嵌入式技术支持，工业软件产品测试，工业软件系统集成与运维等； 5.大数据与人工智能类 大数据实施与运维，大数据分析可视化，大数据平台管理，大数据技术服务，大数据产品运营，大数据应用开发，大数据分析，大数据挖掘，数据采集、处理与分析，算法模型训练与测试，人工智能应用开发，人工智能系统集成与运维等	
28	医药生产与经营赛道	1.医药制造业大类： 化学药品原料药制造，化学药品制剂制造，中药饮片加工，中成药生产，兽用药品制造，生物药品制品制造，卫生材料及医药用品制造，药用辅料及包装材料制造等； 2.专用设备制造业大类： 制药专用设备制造等	中职组	1.中药生产加工类 中药炮制加工，中药制剂生产，中药保管与养护，中药饮片加工等； 2.药物制剂生产与质量控制类 药物制剂生产，药物制剂设备使用与维护，药物制剂质量控制等； 3.生物制药与检验类 生物发酵，生物药品分离纯化，疫苗制品生产，生物药物检验等； 4.中医保健与治疗类 推拿治疗，保健按摩，康复治疗，健康管理，中医保健，中医养生、医疗、预防、康复，养生保健服务等； 5.药学服务与健康咨询类 药学服务，健康咨询，中药调剂，中药咨询与服务等	1.对应药学类专业 2.对应中医药类专业 3.对应药品与医疗器械类相关专业 包括： 制药技术应用 生物制药工艺 生物药物检验 药品食品检验 制药设备维修
			高职组	1.中药生产与服务类 中药饮片生产，中药制剂生产，中药制药生产与质量管理，中药调剂，中药咨询与服务，中药购销，中药炮制加工，中药材采收与产地加工，中药饮片加工，中药制剂生产工艺改进，中药质量检验，中药保管与养护，中药剂型改进与处方	1.对应药学类专业 2.对应中医药类专业 3.对应药品与医疗器械类相关专业 包括：

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				优化，中药制药工程设计，中药研发与注册申报，中药材种植，中药提取物制备等； 2.化妆品与药品生产类 化妆品生产、分析检验、质量控制、安全与功效性评价，药品生产操作，药品生产质量管理，化学原料药制造，化学药物研发，安全生产管理，细胞培养，菌种培育，微生物发酵，生物药品分离纯化，生物药品生产质量控制等； 3.药品质量管理与服务类 药品质量检验，药品质量管理，药品质量控制，药品采购，药品销售与服务，用药咨询与指导，药品储存与运输，药品市场营销，药物临床研究，药物质量检验，药学服务，药品合规管理，注册管理等； 4.中医保健与康复类 保健调理，保健按摩，中医养生保健，中医特色康复，健康管理，针灸，推拿，刮痧，理疗康复治疗等； 5.药膳与设备管理类 药膳（食疗）配方，药膳（食疗）方案制定，药膳（食疗）产品制作，设备运行与维护，设备维修，设备管理等	药品生产技术 生物制药技术 药物制剂技术 化学制药技术 兽药制药技术 药品质量与安全 制药设备应用技术 药品经营与管理 食品药品监督管理 保健食品质量与管理 化妆品质量与安全 化妆品经营与管理 生物制药技术（职教本科专业） 药物制剂（职教本科专业） 制药工程技术（职教本科专业） 药事服务与管理（职教本科专业） 药品质量管理（职教本科专业） 药物分析（职教本科专业）
29	医学技术赛道	卫生大类： 医院，基层医疗卫生服务，专业公共卫生服务，其他卫生活动等	中职组	1.临床服务类 验光配镜，眼镜制作与加工，眼镜营销与销售，口腔修复体制作，口腔材料应用，口腔临床辅助等； 2.技术支持类 临床检验，检验设备维护，影像诊断辅助，影像设备维护等	1.对应医学技术类专业 2.对应眼视光类专业
			高职组	1.临床服务与治疗类 临床辅助诊疗，细胞治疗，抗体制备，口腔助理医师，基本医疗，基本公共卫生服务，医学美容技术咨询，美学设计，光电美容，文饰美容，中医美容等； 2.视觉类 眼基础保健，儿童青少年近视防控，视觉训练，视觉康复矫	1.对应医学技术类专业 2.对应临床医学类专业 3.对应眼视光类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				正，眼科与视功能检查，验光，接触镜验配，双眼视功能评估与处理，眼镜定配，眼镜营销与管理等； 3.医学检验类 临床医学检验，输（采供）血检验，病理检验技术，X线摄影检查，CT检查，MRI检查，超声检查，介入检查，基因检测，分子克隆，病毒包装等； 4.设备与仪器服务类 视光仪器使用培训、口腔修复体和口腔治疗装置制作，视光仪器安装调试，视光仪器维修维护，视光仪器评估测量等	
30	康复治疗与护理赛道	卫生大类： 医院，基层医疗卫生服务，专业公共卫生服务，其他卫生活动等	中职组	1.护理服务类 临床护理，社区护理，老年护理等； 2.康复辅助器具服务类 康复辅助器具的咨询选配，康复辅助器具的维修保养等	1.对应护理类专业 2.对应康复治疗类专业
			高职组	1.护理服务类 护理，预防保健及健康指导，预防保健，助产，临床护理等； 2.康复治疗服务类 物理治疗，作业治疗，言语治疗等	1.对应护理类专业 2.对应康复治疗类专业
31	健康养老与婴幼儿托育赛道	1.居民服务业大类： 托儿所服务，养生保健服务等； 2.社会工作大类： 干部休养所，护理机构服务，精神康复服务，老年人、残疾人养护服务，临终关怀服务，孤残儿童收养和庇护服务，其他提供住宿社会救助，社会看护与帮助服务，康复辅具适配服务等	中职组	1.照护服务类 老年人照护，产妇照护，婴儿照护，养老机构护理员，社区居家护理员，智慧健康养老产品应用，家庭生活服务，家庭成员照料，婴幼儿保育，卫生保健，活动组织等	1.对应健康管理及促进类专业 2.对应公共卫生与卫生管理类专业 3.对应公共服务类相关专业包括： 智慧健康养老服务 老年人服务与管理 母婴照护

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
					现代家政服务与管理
			高职组	1.照护与健康管理类 老年保健，老年评估，老年健康照护，养老运营管理，家庭成员照护，健康体检，慢性病健康管理，健康保险管理，疾病预防控制，基本公共卫生服务，基层公共卫生管理，健康教育和健康管理，卫生行政事务管理，卫生健康监督协管，心理健康咨询，心理辅导与支持等； 2.家庭与家政服务类 家庭整理与收纳，家宴策划与组织，家政人员培训，家政服务机构管理，健康数据分析与服务，婴幼儿保育，卫生保健，机构管理等	1.对应健康管理类促进类专业 2.对应公共卫生与卫生管理类相关专业 3.对应公共服务类相关专业包括： 现代家政服务与管理 智慧健康养老服务与管理 社区康复 智慧健康养老管理（职教本科专业） 现代家政管理（职教本科专业）
32	财经赛道	1.货币金融服务大类： 中央银行服务，货币银行服务，非货币银行服务，银行理财服务，银行监管服务等； 2.资本市场服务大类： 证券市场服务，公开募集证券投资基金，非公开募集证券投资基金，期货市场服务，证券期货监管服务，资本投资服务，其他资本市场服务等； 3.保险业大类： 人身保险，财产保险，再保险，商业养老金，保险中介服务，保险资产管理，保险监管服务，其他保险活动等； 4.其他金融业大类： 金融信托与管理服务，控股公司服务，非金融机构支付服务，金融信息服务，金融资产管理公	中职组	1.财务服务类 企事业单位出纳，会计，财税代理服务，会计信息系统运营服务，代理记账，数据共享等； 2.金融服务类 金融柜台操作，金融大堂服务，金融产品营销，金融外包服务等； 3.税务服务类 纳税事项办理，税务代理，税务咨询，税费核算等	1.对应财政税务类专业 2.对应金融类专业 3.对应财务会计类专业 4.对应统计类专业
			高职组	1.财务与会计服务类 注册会计师事务所助理，企业会计信息管理，企业税务会计，企业财税主管，财税代理与咨询，税收征管助理，行政事业单位会计，财务会计，管理会计，税务会计，企业和行政事业单位内部审计，会计师事务所审计助理，财税机器人应用与维护，统计核算，预算管理，投融资管理，成本管理，税务管理，风险管理，财务机器人应用，共享财务，业务财务，战略财务，会计核算与监督，业务财务信息可视化呈现与报告，会计信息系统运用与维护等； 2.市场与数据分析服务类 市场调查员，项目执行员、督导，数据分析助理，数据咨询	1.对应财政税务类专业 2.对应金融类专业 3.对应财务会计类专业 4.对应统计类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		司，其他未列明金融业等； 5.商务服务业大类： 投资与资产管理，信用服务，非 融资担保服务等		服务，业务财务数据收集与整理，业务财务数据挖掘与分析， 财务大数据分析，财税数据分析等； 3.金融服务与营销类 金融柜台操作，金融大堂服务，金融产品营销，金融外包服 务，金融机构和金融科技企业的产品类、运营类、营销类等 岗位（群），保险营销，保险客户服务，保险理赔，保险承 保，职业培训，保险中介业务，理财咨询，银行授信业务管 理，柜面综合业务处理，理财规划与投资咨询等	
33	商贸赛道	1.批发业大类： 农、林、牧、渔产品批发，食品、 饮料及烟草制品批发，纺织、服 装及家庭用品批发，医药及医疗 器材批发，矿产品、建材及化工 产品批发，机械设备、五金产品 及电子产品批发，贸易经纪与代 理，其他批发业等； 2.零售业大类： 综合零售，食品、饮料及烟草制 品专门零售，纺织、服装及日用 品专门零售，文化、体育用品及 器材专门零售，医药及医疗器材 专门零售，五金、家具及室内装 饰材料专门零售，货摊、无店铺 及其他零售业等； 3.商务服务业大类： 农村集体经济组织管理，市场管 理服务，市场调查，创业指导服 务，商务代理代办服务等	中职组	1.新媒体与内容运营类 店铺运营助理，新媒体运营助理，新媒体营销专员，新媒体 营销方案执行，新媒体平台文案编辑与发布，新媒体运营数 据采集与初步分析，新媒体活动方案执行，网络营销推广专 员，视觉设计，客服专员，短视频营销执行，网络推广方案 执行，销售咨询服务与客户维护，企业网络营销活动实施， 短视频制作专员，直播运营专员，直播推广专员，直播客户 服务专员，直播销售员，产品运营执行，移动内容制作与发 布，移动视觉设计，移动活动运营实施，社会化用户运营， 移动店铺设置等； 2.销售与客户服务类 销售业务代表，销售行政专员，市场推广专员，客户服务专 员，国际服务外包数据录入，客户服务，互联网营销推广， 外贸业务，外贸跟单，外贸单证，通关业务，国际货运代理 等； 3.外贸类 跨境运营助理，跨境推广助理，跨境客服专员，跨境视觉设 计专员，跨境物流助理，跨境电商运营等	1.对应经济贸易类专业 2.对应工商管理类专业 3.对应电子商务类专业
			高职组	1.供应链与采购类 采购专员，采购经理，供应链管理主管等； 2.新媒体与电商运营类 新媒体运营助理，新媒体营销专员，新媒体营销主管，新媒 体运营主管，新媒体营销方案执行，新媒体平台文案编辑与 发布，新媒体运营数据采集与初步分析，新媒体活动方案执 行，网络营销推广专员，视觉设计，客服专员，短视频营销	1.对应经济贸易类专业 2.对应工商管理类专业 3.对应电子商务类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				执行，网络推广方案执行，销售咨询服务与客户维护，企业网络营销活动实施，短视频制作专员，直播销售员，直播运营维护，直播运营专员，直播推广专员，直播运营主管，产品运营执行，移动内容制作与发布，移动视觉设计，移动活动运营实施，社会化用户运营，移动店铺设置，内容运营主管，产品运营主管，用户运营主管，商品选品主管，内容策划主管，农产品品牌运营主管，移动界面设计师，视觉营销设计专员，店铺运营助理，农产品电商项目经理等； 3.销售与市场拓展类 市场部经理，大区经理，销售总监，渠道销售主管，销售业务代表，销售行政专员，销售主管，销售经理，全渠道营销经理，O2O销售主管，客户主管，网络广告专员，市场策划主管，市场推广主管，销售业务主管，农产品网店店长等； 4.运营管理与支持类 自主创业者，创业合伙人，网店店长，连锁加盟店店长，商务策划，经纪与代理，店长（总），运营经理，运营主管，区域督导，电商地推区域经理，企业经理，管理咨询，企业数字化管理，部门主管，体验设计经理，产品开发经理，互联网产品开发主管等； 5.外贸类 外贸业务员，外贸单证员，外贸跟单员，外贸业务主管，外贸跟单主管，外贸单证主管，国际市场营销推广专员，国际市场销售专员，跨境电商营销专员，国际商务专员，跨境电商销售主管，跨境电商营销主管，保税加工与保税物流服务，国际货运代理现场操作岗，通关及外贸单证处理与复核，通关现场操作岗，AEO 认证服务岗，进出口商品归类技术，进出口税费核算技术，国际物流方案设计及成本核算技术，跨境电商数据分析专员等； 6.客户服务与质量监控类 客户服务与质量监控，客服经理，客户服务主管，客户服务专员，智能客服主管，跨境电商客服专员等	
34	物流与供应链赛道	1.多式联运和运输代理业大类：多式联运，运输代理业等；	中职组	1.物流设施与设备管理类 物流设施设备安装与调试，运行监控与维护，安全生产管理	对应物流类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		2.装卸搬运和仓储业大类： 装卸搬运,通用仓储,低温仓储, 危险品仓储等； 3.商务服务业大类： 供应链管理服务等		等； 2.物流操作与执行类 运输代理服务,仓储管理员,快件处理员,客户服务管理 员,机械操作工,物流员,冷藏工,制冷工等； 3.物流服务与支持类 国际货运市场开拓,物流与贸易单证审核,货运订舱与配载, 货物出入境关检申报,货代客户关系维护,客户服务等	
			高职组	1.物流技术与信息系统类 物流管理信息系统,仓储装备控制系统和运输技术系统等技 术领域,物流数据分析员等； 2.物流操作与执行类 物流服务,铁路车站货运服务,港口调度操作,物流操作, 报关,客户服务,物流员,冷藏工,制冷工,快件处理员, 机械操作工,航空危险货操作等； 3.物流管理与服务类 物流数字化管理,仓储管理,配送管理,货物出入境关检申 报,物流项目管理,货运代理,船舶代理,供应链管理,航 空运输地面服务,飞机配载,货运订舱与配载,配送规划调 度,国际货运市场开拓,物流与贸易单证审核,货代客户关 系维护,国际货运主管,物流项目运营主管,物流销售主管 等	对应物流类专业
35	旅游赛道	1.住宿业大类： 旅游饭店,一般旅馆,民宿服务, 露营地服务,其他住宿业等； 2.娱乐业大类： 室内娱乐活动,游乐园,休闲观 光活动,彩票活动,文化体育娱 乐活动与经纪代理服务,其他娱 乐业等； 3.商务服务业大类： 科技会展服务,旅游会展服务, 体育会展服务,文化会展服务,	中职组	1.会展与活动服务类 会展辅助策划及运营,会展展销,会展礼仪服务,会展现场 服务等； 2.旅游与接待服务类 全陪导游,地陪导游,公共游览场所服务员,讲解员,旅游 咨询员,景区服务,旅游电子商务服务,旅行社服务,定制 旅行服务,导游服务,酒店服务等； 3.餐饮与客户服务类 茶艺师,调饮师,健康咨询服务,接待服务,康乐服务,餐 饮服务,住宿服务,销售服务,营销员等	对应旅游类专业
			高职组	1.产品开发与设计类	对应旅游类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		旅行社及相关服务等		研学旅行课程设计培训师，旅行产品设计等； 2.旅游与接待服务类 研学旅行指导师，导游员，研学旅行计调，研学旅行基地运营，旅行定制，旅行管家服务，行中管家，定制旅行管家，定制旅行业务运营，出境领队，导游与领队接待，旅行社计调，目的地运营管理，旅游企业运营管理，旅游产品策划，旅游信息技术应用，国内外酒店集团、高星级酒店、国际高端品牌酒店、高端民宿等住宿接待业等； 3.销售与市场推广类 市场营销，网络运营，旅游数字营销，酒店、民宿的经营管理、策划、咨询和培训的中高端管理等； 4.客户服务与支持类 客户服务，旅游咨询员等	
36	餐饮赛道	餐饮业大类： 正餐服务，快餐服务，饮料及冷饮服务，餐饮配送及外卖送餐服务，其他餐饮业等	中职组	1.原材料选配类 原料选配等； 2.产品制作与生产类 中餐烹饪，面点制作等	对应餐饮类专业
			高职组	1.原材料加工类 原材料加工等； 2.产品制作与生产类 面点制作，中式烹饪，西餐烹饪，营养餐烹饪等； 3.运营管理与服务类 营养膳食设计，营养配餐，宴会设计，厨房运行，厨房管理，餐饮生产管理，餐饮服务与管理，门店运营管理等	对应餐饮类专业
37	艺术设计赛道	1.商务服务业大类： 广告业，会议、展览及相关服务等； 2.文化艺术业大类： 图书馆与档案馆，文物及非物质文化遗产保护，博物馆等； 3.木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业大类： 木质制品制造等；	中职组	1.艺术品设计类 工艺美术与创意设计，视觉传达设计，美术编辑，数字媒体艺术设计，平面设计，界面设计，网页设计，动效设计，漫画设计，雕塑（金属、漆器、花画、纤维编织、抽纱刺绣、地毯、挂毯）及其他工艺美术和礼仪用品的设计，民族服装与饰品设计，文化创意产品的设计，皮革制品的绘图设计等； 2.艺术品制作类 数字化加工，游戏模型制作，游戏动画制作，二维动画设计与制作，出格技术，样板制作，纺织，印染，壁画创作，版	1.对应艺术设计类专业 2.对应文化服务类专业 3.对应民族文化艺术类相关专业 包括： 民族美术 民族服装与饰品 民族纺染织绣技艺 民间传统工艺

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		4.家具制造业大类： 木质家具制造等； 5.文教、工美、体育和娱乐用品制造业大类： 工艺美术及礼仪用品制造等； 6.纺织服装、服饰业大类： 针织或钩针编织服装制造，服饰制造等； 7.非金属矿物制品业大类： 玻璃制品制造，陶瓷制品制造等； 8.皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业大类： 皮革制品制造等		画创作，装饰美工，金属摆件制作，贵金属首饰制作，宝石琢磨，民族服装与饰品的工艺制作，工艺美术品制作，民族服装与饰品生产，纺织品和服装加工制作，皮革制品的质量检测等； 3.艺术品运营与销售类 服装店铺运营与管理，贵金属首饰及销售人员，民族服装与饰品销售，民族工艺品、旅游工艺品、文化创意产品的营销等； 4.艺术服务类 幼儿美术教学，服饰品搭配，服装色彩搭配，服装产品陈列，美容护肤，美体塑形，皮肤管理，化妆造型，美甲，摄影技术，摄像技术，后期剪辑及特效技术，编目鉴定，保管利用，缩微复制，图书档案的收集整理，图形图像制作等	民族工艺品设计与制作
			高职组	1.艺术品设计类 民族服装与饰品设计，民族服装与饰品结构制图，民族服装与饰品产品研发，玉器设计，首饰 3D 制图，首饰绘图，首饰设计，皮具设计师，皮具买手，广告设计，广告策划，广告制作，广告摄影（像），家具设计，家具工艺设计，家具绘图，角色与场景设计，三维模型制作，灯光渲染，美术编辑，会展设计，会展策划，展馆设计，室内装饰设计，室内软装设计，施工图深化设计，公共空间艺术景观设计，设施设计与制作，装置设计与制作，环境设计创意，环境设计绘图，文创开发，设计策划，界面设计，视觉传达设计，平面设计，卖场设计，橱窗设计，展具设计，包装设计，印前处理与制作，新媒体设计，工艺美术品设计与制作，工艺礼品设计，旅游品设计，装饰雕刻设计，数字雕刻设计，雕塑设计制作，陈列管理，工艺礼品开发，雕刻艺术品设计与制作，数字创意建模，数字媒体交互设计，特效设计制作，动漫衍生产品设计，动画制作，原画设计，游戏美术设计，游戏动画设计与制作，游戏特效，三维动画设计与制作等； 2.艺术品制作类 民族服装与饰品工艺制作，影视广告制作，数字影视特效制作，动画制作，虚拟现实技术应用，互联网产品开发，网络	1.对应艺术设计类专业 2.对应文化服务类专业 3.对应民族文化艺术类相关专业 包括： 民族美术 民族服装与饰品 中国少数民族语言文化

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				多媒体制作，绣稿设计员，刺绣工艺助理，电脑刺绣制版助理，玉器工艺雕刻，皮具技师，皮具版师，数字雕塑等； 3.艺术品销售与运营类 文化经纪，文化活动策划，文化产品营销，全媒体运营，民族服装与饰品销售，民族服饰文化传播，工艺礼品营销和管理，新媒体运营等； 4.艺术相关服务类 幼儿美术教育，美术咨询和辅导，美容护肤，美体塑形，养生保健，化妆造型，服饰搭配，发型设计，形象设计，形象传播，皮肤管理，文物修复师，陈列展示策划，皮具贸易跟单，皮具陈列推广，施工监理，不可移动文物保护专业人员，文玩修复，首饰加工，雕塑翻制，可移动文物保护专业人员等	
38	表演艺术赛道	文化艺术业大类： 文艺创作与表演，艺术表演场馆，群众文体活动等	中职组	1.乐器产品及舞台道具制作类 乐器制作，乐器维修，舞台人物服装制作，舞台人物化妆用品制作等； 2.作品设计类 音乐录制，音乐编辑，音效音响设计，舞台美术设计，舞台灯光设计，戏曲音乐创作与编排； 3.组织与营销类 互联网营销，表演策划与组织，社会文化活动服务等； 4.艺术表演类 声乐演唱，器乐演奏，服装模特，模特培训，戏曲音乐演（伴）奏等	1.对应表演艺术类专业 2.对应民族文化艺术类相关专业 包括： 民族音乐与舞蹈
			高职组	1.乐器产品及舞台道具制作类 钢琴装配和调修，魔术道具设计与制作，舞台美术设计与制作等； 2.作品设计类 钢琴调律，音乐录制，音乐编辑，音效音响设计，舞蹈编导，音乐编创，流行音乐编配与录音，人物造型设计，文艺创作与编导，数字影像制作等； 3.组织与营销类 自媒体销售，模特经纪，社会文化活动服务与指导，艺术教	1.对应表演艺术类专业 2.对应民族文化艺术类相关专业 包括： 民族表演艺术 民族传统技艺

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				育培训，舞蹈教学，文化艺术培训等； 4.艺术表演类 声乐演唱，时尚表演，器乐演奏，综艺表演，节目主持，时尚主播，魔术表演，戏曲音乐演（伴）奏，戏剧表演，影视表演，旅游演艺，流行音乐表演，国际标准舞表演，歌舞表演，舞蹈表演，文艺活动策划与主持等	
39	新闻传播赛道	1.电信、广播电视和卫星传输服务大类： 电信，广播电视传输服务，卫星传输服务等； 2.新闻和出版业大类： 新闻业，出版业等；	中职组	1.新闻传播内容创作与制作类 模型制作，贴图绘制，游戏界面制作，动画制作，影视后期编辑，视频包装与合成，短视频制作，摄影，摄像，音视频编辑，新闻播音，配音，讲解，节目主持，少儿艺术培训等； 2.新闻传播运营类 出版物发行、电子商务、市场营销等	1.对应新闻出版类专业 2.对应广播影视类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		3.广播、电视、电影和录音制作业大类： 广播，电视，影视节目制作，广播电视集成播控，电影和广播电视节目发行，电影放映，录音制作等	高职组	1.新闻传播内容创作与制作类 文案，写作，编导，编剧，制片，导演，播音，配音，主持，采访，编辑，运营，策划，剪辑，摄像，摄影记者，录音师，混音师，影视声音制作师，音响调音员，音频系统技术员，导播，新媒体内容生产，包装与合成，网络直播编导，网络主播，融媒体采编，数字建模，动画绑定，动画材质与灯光渲染，特效合成，引擎动画制作，新媒体内容策划，后期编导，宣传，二维动画设计，三维动画制作，插画设计，图片及音视频制作，新媒体视频制作，影视后期制作，影视特效与合成，数字内容加工处理，数字媒体界面设计，数字出版物策划与制作等； 2.新闻传播运营类 网络直播运营，融媒体运营，新媒体内容运营，平台运营，数据采集与分析，全媒体运营与推广，数字出版物营销，数字内容运营服务，移动交互产品设计与制作，互联网信息审核等； 3.技术支持类 融媒体技术支持，广播电视播控技术支持与维护，传输与接收技术支持与维护等	1.对应新闻出版类专业 2.对应广播影视类专业
40	教育与体育赛道	1.教育大类： 学前教育，初等教育，中等教育，高等教育，特殊教育，技能培训、教育辅助及其他教育等； 2.体育大类： 体育组织，体育场地设施管理，	中职组	1.教育类 幼儿保育等； 2.外语外贸类 外贸业务助理，跨境电商泰语客服，跨境电商泰语直播，跨境电商运营助理，泰语翻译助理，泰语行政助理，商务阿拉伯语翻译助理，阿拉伯语客户服务等	1.对应教育类专业 2.对应语言类专业 3.对应体育类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		健身休闲活动，其他体育等； 3.商务服务业大类： 翻译服务等	高职组	1.教育与培训类 幼儿园教师，小学体育教师，小学道德与法治教育教师，小学舞蹈教师，小学艺术教育教师，小学语文教师，小学数学教师，小学英语教师，小学科学教师，小学美术教师，小学信息技术教师，在线学习指导教师，特殊教育教师，特殊儿童早期康复教师，早期教育机构教师，早期教育咨询指导员，少儿体育与艺术培训机构教练，舞蹈健身俱乐部教练，社区文化活动中心指导人员等； 2.外语外贸类 越南语翻译，涉越旅游服务，跨境电子商务，日语导游，旅行社计调，旅游咨询，酒店服务，跨境电商运营，涉外商务服务，商务旅游翻译，涉外酒店服务，出入境业务服务，英语翻译，涉外文秘，涉外企业服务，外事服务，商务日语翻译，对日商务服务，对日贸易，对日跨境电子商务，日语翻译，涉日企业服务，西班牙语翻译，外贸业务员，西班牙语导游人员，客户服务，泰语翻译，涉泰商贸服务，涉泰旅游服务等； 3.体育与健身服务类 电子竞技活动策划与执行、内容加工与推广，社会体育指导，体育场馆管理，体育经纪，体育赛事与活动执行，体育市场营销，体育会展策划，体育新媒体运营，体育竞赛组织与裁判，儿童青少年体能训练机构体能训练指导，体育俱乐部体能训练教学指导，运动队体能训练指导，运动数据分析，健康咨询服务，运动健康指导，运动测试与功能评估，健康管理，训练指导，竞赛指导，运动处方，健身教练，健身客户服务与管理，社会体育指导员，户外领队，营地指导员，高山向导，体验式培训师，社会体育活动组织管理人员，国民体质监测服务人员，民族传统体育项目教练员，民族传统体育项目裁判员，民族传统体育项目指导员等	1.对应教育类专业 2.对应语言类专业 3.对应体育类专业
41	公共安全、管理与服务赛道	1.商务服务业大类： 组织管理服务，综合管理服务，法律服务，咨询与调查，人力资源服务，安全保护服务，会议、	中职组	1.人力资源管理和服类 行政助理，办公室文员，后勤事务员，秘书，行政文员，文书档案管理员等； 2.社区与公共服务类	1.对应文秘类专业 2.对应公共管理类专业 3.对应公共事业类专业 4.对应安全防范类专业

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
		展览及相关服务等； 2.国家机构大类： 国家权力机构，国家行政机构， 人民法院和人民检察院，其他国 家机构等； 3.专业技术服务业大类： 标准化服务等； 4.群众团体、社会团体和其他成 员组织大类： 群众团体，社会团体，基金会等； 5.基层群众自治组织及其他组 织大类： 社区居民自治组织，村民自治组 织等； 6.专用设备制造业大类： 社会公共安全设备及器材制造 等； 7.居民服务业大类： 托儿所服务，养生保健服务，殡 葬服务，家庭服务等；		政策宣传与落实，公共事务受理与核查，社区服务活动筹备 与开展，接待来访服务对象，服务档案管理，服务场地管理， 常规服务执行，志愿者对接，村（居）委会民政协管（社会 事务协管）等； 3.安全防范服务类 人力防范服务，安全技术防范服务等； 4.殡葬服务类 殡仪服务，遗体防腐，遗体整容，遗体火化，公墓管理，骨 灰管理等	5.对应法律实务类专业 6.对应公共服务类相关专业 包括： 殡葬服务与管理
			高职组	1.人力资源管理和服类 招聘管理，培训管理，员工关系管理，薪酬考核管理，人力 资源共享服务中心及第三方人力资源服务，职业信息收集与 分析，职业素质测评与职业指导，人才派遣与人事代理，高 级人才寻访，职业介绍，劳动政策咨询，职业培训，文员， 秘书，行政助理等； 2.社会工作与服务类 社会政策咨询与动员，公共事务办理与跟进，社区活动策划 与实施，社区社会组织指导与扶持；社会工作服务，社会工 作行政助理，社区矫正监管执法工作人员，社区矫正社会工 作者，婚礼策划，婚庆营销，婚礼设计，婚礼主持，婚姻介 绍等； 3.安全防范服务类 运营值守与管理，运营值守售前方案支持，中小安防工程设 计、安装、调试和运维，安保项目管理等； 4.标准化与职业服务类 标准化工程师、标准化专员等岗位群，标准编审，标准应用 和标准监督等； 5.党务工作类 党的基层组织的宣传工作，组织工作，纪检工作，党群工作， 书记员，速录师，仲裁秘书等； 6.法律服务类 警务辅助，基层法律服务助理，中小企业法务，文书鉴定助 理，痕迹鉴定助理，交通事故痕迹物证鉴定助理等；	1.对应公共管理类专业 2.对应公安技术类专业 3.对应司法技术类专业 4.对应法律实务类专业 5.对应安全防范类专业 6.对应文秘类专业 7.对应公安管理类专业 8.对应公共事业类专业 9.对应侦查类专业 10.对应法律执行类专业 11.对应公共服务类相关专业 包括： 婚庆服务与管理 现代殡葬技术与管理 殡葬设备维护技术 陵园服务与管理 现代殡葬管理（职教本科专业）

序号	赛道名称	对接行业 ¹	组别	面向主要岗位（群）或技术领域	对应专业 ²
				7.殡葬服务类 殡仪服务，遗体防腐，遗体整容，遗体火化，公墓管理，骨灰管理等	
42	人工智能赛道	不限行业	中职	不限行业	不限专业
			高中		
			高职 （含普通本科 学校专科）		
			本科层次职业 学校 （含普通本科 学校职教本科 专业）		
			普通本科学校		