

博学敬业 厚德载物

1. 报名办法

学生可持身份证（或户口本）和毕业证书（或会考证、高考准考证）直接到学院招生就业办公室报名；通过拨打报名咨询电话以及登陆微信公众号（sdgyjsxyzjb）报名；也可登陆学院网站（www.gyjsxy.com）进行网上报名（凡未注明“官网”标志者均为假冒网站）。

2. 报名录取条件

- ①初中毕业生须年满 14 周岁；高中起点（高中、中专、技校）毕业生须年满 17 周岁；
- ②符合技工院校招生体检标准。身体无残疾，智力无障碍，无传染性疾病或严重慢性疾病；
- ③政治素质良好。品行端正，举止得体，无违法、违纪等不良记录；
- ④生活习惯良好。衣着得体，身体显著部位无纹身，无吸烟、酗酒、沉迷网络等不良嗜好（各专业对考生另有要求的，在报名、面试前另行说明）。

3. 咨询电话及学院地址

咨询电话：0536-8336028；8205197；8336128

学院地址：潍坊市潍城区西外环路 6789 号

乘车路线：广丰家居、火车站（汽车站）附近乘 9、29 路公交车到山东工业技师学院东门（终点站）；乘 19 路公交车到山东工业技师学院北门。



学院官方微信公众号



招生就业办公室
官方微信公众号



山东工业技师学院

SHANDONG INDUSTRIAL TECHNICIAN COLLEGE

2023 招生简章

Admission Brochure



- 新时代 新工院
- 培育高技能人才
- 服务高质量发展

国家级重点技工学校
人社部一体化教学改革试点院校

国家高技能人才培养基地
山东省技工教育特色名校

国家技能人才培育突出贡献单位
全省技工教育表现突出先进集体

世界技能大赛中国集训基地
山东省教育系统先进集体

学院基本情况简介 / College Introduction



国家级和省级技能大赛获奖教师 276 人次。高素质的教师队伍充分保证了高技能人才培养的需要。学院设有国家级高技能人才培训基地、世界技能大赛工业控制和管道与制暖项目中国集训基地、山东省金蓝领技师培训基地、山东省大学生就业创业培训基地、全省技工院校中唯一的省级工业设计中心、齐鲁技能大师特色工作站、山东省技师工作站等数十个教学科研平台。学院实训设施先进完善，各类专业实训中心 40 余个，实训总面积达 4.9 万平米。

“校企融合发展”，教学成绩斐然

学院大力推行校企合作、产教融合，不断加强教学研究，改革教学模式，大力推进“四化三结合”教学模式。近五年来，学院师生在省级以上技能大赛中获奖 786 人次。在第 44 届世界技能大赛上，学院选手袁强获得工业控制项目金牌。在第 45 届世界技能大赛全国选拔赛中，6 名选手进入国家集训队。在第八届全国数控技能大赛上，学院参赛的 15 名选手全部获奖。在第 46 届世界技能大赛全省集训选拔赛中，学院选手获得 9 个项目全省第一名。在 2020 年第一届全国技能大赛上，学院选手全员获奖，荣获 1 枚金牌、2 枚银牌、2 枚铜牌、5 个优胜奖。学院各专业毕业生以技术过硬、职业素养高、适应能力强、企业项目经验丰富，被优秀企业争抢，毕业生供不应求。

创新德育工作模式，全面提升学生素质

学院紧紧围绕“立德树人”根本任务，积极开展德育模式创新，落实全员全过程全方位育人要求，打造了具有学院特色的“三早两课双节”德育工作模式；实施全面素质教育，大力开展第二课堂活动，建有 68 个社团组织，有力推动了学生整体素质的不断提升。

服务保障得力，校园安全稳定

学院后勤保障设施完善，校内设有大学生服务中心、多个独立经营餐厅、医院、超市、通讯营业厅、快递服务站、银行 ATM 机、自助售货机、自助饮水机、自助洗衣机、无线网络、宿舍空调等，能很好地满足师生的生活需要，为学生打造舒适的休息环境。学院实行校园二十四小时巡查管理，实现了智能化监控系统校园全覆盖，确保了校园的安全稳定。学院环境优美，办学条件完善，服务保障得力，是学生求学成才的理想选择。

学院简介

山东工业技师学院是经山东省政府批准，隶属于省人力资源和社会保障厅，以培育技师、高级技师为主要任务。分潍城校区和奎文校区两个校区办学，现占地 609 亩，总建筑面积 15.5 万平方米，常设专业 35 个，在校生 10300 余人。学院先后被授予**国家级重点技工学校、国家技能人才培养突出贡献单位、人社部一体化教学改革试点院校、山东省技工教育特色名校、山东省技工学校教学质量优秀单位、山东省教育系统先进集体、全省技工教育表现突出先进集体**等几十项荣誉称号。

师资力量雄厚，教学设施先进

学院现有教职工 362 人，在专业教师中，“双师型”教师达 75% 以上，具有高级职称和高级技师教师比例达 50% 以上。其中，全国技术能手 8 人，全国青年岗位能手 6 人，山东省技术能手 41 人，齐鲁首席技师 6 人，富民兴鲁劳动奖章获得者 7 人，山东省青年岗位能手 6 人，“山东惠才卡”获得者 11 人，



2023 年普通招生计划

招生对象	层次 / 学制	招生专业	招生计划		招生专业	招生计划		备注
			春季	秋季		春季	秋季	
初中起点毕业生	3 + 3 预备技师	机电一体化技术	100	200	电气自动化设备安装与维修	40	40	免学费
		机电设备安装与维修	40	40	楼宇自动控制设备安装与维护		30	
		制冷设备运用与维修	40	40	市政工程施工		30	
		工业机器人应用与维护	40	80	工业设计	30	50	
		数控机床装配与维修	30	50	工业自动化仪器仪表装配与维修	30	50	
		数控加工技术	40	80	多轴数控加工		50	
		模具设计		40	汽车技术服务与营销	30	30	
		汽车维修	50	50	新能源汽车检测与维修	50	50	
		电力机车运用与检修		50	汽车装饰与美容	50	50	
		印刷（印刷技术）	30	40	平面设计	30	80	
		计算机广告制作	30	30	室内设计	30	40	
		摄影摄像技术	30	30	幼儿教育	40	80	
		制浆造纸工艺	150	150	化学制药	150	150	
		环境保护与检测	50	50				
		计算机网络应用	50	100	电子商务	100	100	
会计	40	40	计算机动画制作	50	50			
航空服务		50	邮轮乘务		50			
高中 / 中专起点毕业生	4 / 3 预备技师	机电一体化技术	30	40	电气自动化设备安装与维修	30	40	免学费
		机电设备安装与维修	30	30	楼宇自动控制设备安装与维护		30	
		制冷设备运用与维修	30	30	市政工程施工		30	
		工业机器人应用与维护	30	30	工业设计		30	
		数控机床装配与维修	30	30	工业自动化仪器仪表装配与维修		30	
		数控加工技术	30	30	多轴数控加工		30	
		模具设计		30				
		汽车维修	30	30	新能源汽车检测与维修	30	30	
		印刷（印刷技术）	30	30	计算机广告制作		30	
		制浆造纸工艺	50	50	化学制药	50	50	
		环境保护与检测	40	40	会计		30	
		计算机网络应用		30	电子商务		50	
		计算机动画制作		30	航空服务		30	
		邮轮乘务		50				

- 注：
1. 报考 3+3 预备技师层次学生，完成中级技工阶段学习，经考核合格直修预备技师；
 2. 高中生报考预备技师学制 4 年；中专、职专、技校毕业生报考预备技师学制 3 年；
 3. 符合条件的学生可辅修“国家开放大学”大专课程，完成规定学分，颁发国家承认学历的国家开放大学专科毕业证书；可参加“山东广播电视大学”“青岛理工大学”“中国海洋大学”等成人大专课程学习，考取大专证书。
 4. 优秀学生可参加学院中德机电一体化卓越技师班学习，考取欧盟认证、国际通用的德国 AHK 证书，优先安置在德资企业就业。



部分校企订单班 / 升学班招生计划

部分校企订单班招生计划

校企合作企业	所在城市	订单专业	培养层次、招生对象及计划	
			高技\预备技师	预备技师
			初中毕业	高中\中专\技校毕业生
中电建集团山东电力三公司	青岛	机电一体化技术	50	
		电气自动化设备安装与维修		50
佛吉亚(青岛)排气系统有限公司	青岛	机电一体化技术	30 ★	30
		电气自动化设备安装与维修	30 ★	30
山东盛祥动力有限责任公司 (原盛瑞传动股份有限公司)	潍坊	数控机床装配与维修	40 ★	
		数控加工技术	40 ★	
鲁丽集团	青岛	机电一体化技术	30 ★	
		工业自动化仪器仪表装配与维护	30 ★	
山东太阳纸业股份有限公司		制浆造纸工艺	50	50
澳柯玛集团有限公司	潍坊	工业自动化仪器仪表装配与维护	50 ★	
		制冷设备运用与维修	50 ★	
		机电一体化技术	50 ★	
齐鲁制药集团	山东安舜制药有限公司	化学制药 工业自动化仪器仪表装配与维护	40 ★	50 ★
	山东安弘制药有限公司		40 ★	50 ★
	齐鲁安替制药有限公司		40 ★	50 ★
漱玉平民大药房连锁股份有限公司	济南	化学制药	50 ★	50
		电子商务	50	
潍柴雷沃重工股份有限公司	潍坊	机电一体化技术	30 ★	
		数控加工技术	30 ★	
		汽车维修	30 ★	
汶瑞机械(山东)有限公司	潍坊	机电一体化技术	30 ★	30
		数控加工技术	30 ★	30

注：带★号为春季、秋季均招生专业；未带★号为秋季招生专业；各订单班招生情况详见专门招生简章

升学班专业招生计划

招生专业	招生计划	招生专业	招生计划
幼儿教育	100	平面设计	50
机电一体化技术	50	电子商务	50
工业自动化仪器仪表装配与维修	50	汽车维修	50
计算机网络应用	50		

注：升学班专业仅秋季招生。

奖、助学政策

- 学院所有全日制学生享受免学费。家庭经济困难学生可申请享受国家助学金，补助标准每生每年2000元，补助期限两年；
- 全日制建档立卡家庭适龄学生和低保家庭退役士兵，成功注册学院学籍后，对学生本人实行“五免一享”政策，即免学费、免住宿费、免教材费、免费提供勤工俭学岗位、免费推荐就业岗位，享受国家助学金。
- 全日制在校且品学兼优的学生可参评国家奖学金，一年一评，每生每年6000元。

毕业生待遇

- 根据《国务院关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》(国发〔2015〕23号)，技师学院高级工班、预备技师(技师)班毕业生可参照高等院校毕业生享受相关就业补贴政策。
- 中共山东省委办公厅山东省人民政府办公厅《关于进一步提高全省技术工人待遇的通知》(鲁办发〔2019〕9号)规定，技工院校取得相应等级职业资格(职业技能等级)证书的中级工班、高级工班、预备技师班毕业生在应征入伍、参加公务员招考、专业技术职称评审、职业资格考、企事业单位招聘、“三支一扶”招募、确定工资起点标准、就业创业扶持等方面，分别按照中专、大专、本科毕业生享受相关待遇。
- 《山东省人力资源和社会保障厅关于工程技术领域高技能人才与工程技术人才职业贯通发展的实施意见》(鲁人社发〔2020〕16号)明确具有高级工及以上职业资格或职业技能等级的技能人才，可参加专业技术职称评审。

校企（地）合作 保障学生高质量就业

学院坚持“以服务为宗旨，以社会需求为导向，以高质量就业为目标”，建立了以招生就业部门为指导，以系部为主体的学生就业推荐机制，推进了教学与社会需求的有效对接。近年来，学院高度重视校企（地）合作工作，与临朐县人民政府、蒙阴县人民政府、齐河县人民政府、桓台县人民政府签署校地合作协议，与乔治费歇尔精密机床（上海）有限公司共建乔治费歇尔精密机床（上海）有限公司加工方案山东技术应用中心，近年来先后获批山东省新旧动能转换公共实训基地、潍坊市中小企业公共服务示范平台。同时与西门子、一汽大众、潍柴动力、海信集团、山东电力三公司、太阳纸业、永锋钢铁、鲁丽集团、澳柯玛、浪潮集团、齐鲁制药集团、中兴通信等国内外 200 余家知名企业建立了深度校企合作关系，充分保证了毕业生就业渠道的畅通，实现了毕业生满意就业、高薪就业，毕业生供不应求。

部分校企合作单位



技能大赛 / Skills Competition



2020 年全国第一届职业技能大赛，我院学子获得 1 金 2 银 2 铜 5 优胜奖的优异成绩，山东工业技师学院大赛奖牌榜和获奖人数均列全省第一。



第九届全国数控技能大赛学院 14 名参赛选手全部获奖，其中 2 人获一等奖，9 人获二等奖。



第一届全国工业设计职业技能大赛山东省选拔赛，4 人获一等奖。

部分优秀毕业生 / Excellent Graduates



袁强 2015 级工业机器人应用与维护专业 现就职于山东工业技师学院 (副高级讲师)



周志强 2010 级数控加工技术专业 现就职于山东科技职业学院 (专业教师)



单体宝 2013 级印刷技术专业 现就职于山东工业技师学院 (专业教师)



杜鑫 2014 级模具制造专业 现就职于潍坊工程职业学院 (专业教师)



王凤泽 2017 级机电一体化技术专业 现就职于山东科技职业学院 (专业教师)



刘洪莱 2010 级数控加工技术专业 现就职于山东工业技师学院 (专业教师)



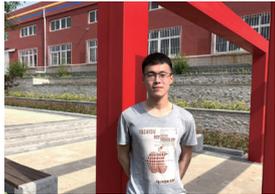
王祥力 2014 级机电一体化技术专业 现就职于山东工业技师学院 (专业教师)



王辉 2010 级数控加工技术专业 现就职于山东科技职业学院 (专业教师)



高守河 2013 级数控加工技术专业 现就职于中国工程物理研究院材料研究所



宋君楷 2014 级数控加工技术专业 现就职于青岛技师学院 (专业教师)



张振山 2015 级数控机床装调与维修专业 现就职于中国航天科工集团三院 239 厂



江清泽 2014 级数控机床装调与维修专业 现就职于中国航天科工集团



庄小龙 2015 级机电一体化技术专业 现就职于中铁二十五局 (工程师)



赵孔磊 2013 级印刷技术专业 现就职于阿里巴巴总部 (前端开发工程师)



褚涌泉 2017 级机电一体化技术专业 现就职于山东豪迈气阀有限公司 (工程师)



景海军 2015 级工业机器人应用与维护专业 现就职于北京奔驰汽车有限公司



张冰 2013 级数控加工技术专业 现就职于威海职业学院 (专业教师)



王建强 2014 级机电一体化技术专业 现跟随于北京航空航天大学任鹏博士, 现就职于锐镜航空科技有限公司



王子威 2017 级机电一体化技术专业 现就职于潍坊英创环保设备有限公司 (工程师)



鞠嘉祥 2016 级汽车检测与维修专业 现就职于叶城技工学校 (汽车工程系教研组长)



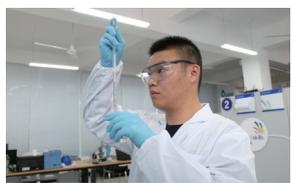
孙思浩 2011 级汽车维修专业 现就职于潍坊广华奥迪 (技术培训师)



张丰林 2009 级印刷技术专业 现就职于山东大森新材料科技有限公司 (事业部部长)



裴志涛 2016 级平面设计专业 现就职于山东省壹点通品牌策划有限公司 (项目经理)



张凯 2017 级制浆造纸工艺专业 现就职于山东工业技师学院 (专业教师)

专业介绍 / Majors

机电工程系专业介绍 / Mechanical & Electrical Engineering

◆ 机电一体化技术

培养目标：培养具备机电一体化设备设计、制造、调试与维护等专业能力，能够胜任机电设备安装调试、自动化生产线的运行维护、机电设备升级改造等岗位的高技能应用型人才。

主干课程：机械制图与 AutoCAD、传感器应用技术、电气系统安装与调试、CAD 机械设计、数控加工编程与操作、PLC 与变频器安装调试、机电一体化系统安装与调试、车铣钳工操作、焊接机器人操作等。



◆ 电气自动化设备安装与维修

培养目标：培养具备电气技术、自动化技术、各种电气自动化设备安装调试与维护等专业能力，能够胜任电气设备和自动化仪器仪表的安装调试与维护、电气系统装配检测与维修等岗位的高技能应用型人才。

主干课程：电工系统安装与调试、电子系统安装与调试、电气系统安装与调试、单片机系统开发与集成、电气设计与仿真、PLC 编程及应用、变频器与 HMI 系统实训、机床电气实训、简单机电一体化系统安装与调试、车铣钳工实训、数控编程实训、焊接实训、机床电气技能实训等。



◆ 机电设备安装与维修

培养目标：培养具备较强的机械加工、机械设计、机电设备安装、调试、维修、管理等专业能力，能够胜任机电设备安装与维修，设备综合管理等岗位的高技能应用型人才。

主干课程：工程力学、机械基础、机械制图及计算机绘图、公差配合与测量、机制工艺、液压与气压传动、机械零部件测绘、维修电工技能训练、可编程序控制器技能训练、自动化焊接技术。



◆ 制冷设备运用与维修

培养目标：培养具备制冷与空调技术、供热和通风专业知识和操作技能，能够胜任空调、冷库、供热暖通等系统及设备的生产、安装、运行和维护维修等岗位的高技能应用型人才。

主干课程：制冷技术基础、热工仪表及自动化、制冷原理与设备、制冷工、机械识图与拆装、制冷技术原理、焊工工艺与技能、钳工工艺与技能、小型中央空调维修综合训练、制冷设备维护综合训练等。



◆ 市政工程施工

培养目标：培养具备市政工程施工、监理、质检、管道给排水等专业能力，能够胜任市政工程识图、测量、施工；室内制暖给排水管道设计、施工等岗位的高技能应用型人才。

主干课程：建筑 CAD、材料检测、市政现场检测、桥涵施工、城市道路工程施工管理、市政管道工程、给水排水管道工程、工程实用软件、市政工程养护机械。

◆ 楼宇自动控制设备安装与维护

培养目标：培养具备楼宇智能设计、楼宇智能化系统的安装与调试等专业能力，能够胜任智能化楼宇设备设计、安装与调试、运行维护、管理等岗位的高技能应用型人才。

主干课程：楼宇智能化技术应用、电梯安装与维护、传感与检测技术应用、安全用电技术、中央空调系统安装与维护、建筑设备与自动化、工程制图、建筑电气等。





◆ 工业机器人应用与维护

培养目标: 培养能独立从事工业机器人应用系统的安装、编程、调试、维修、运行与管理等方面工作任务的高技能应用型人才。

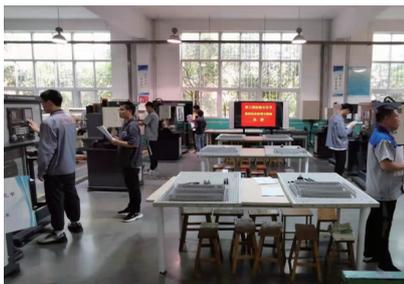
主干课程: 电工基础、机械基础、三维建模、数字电路、单片机原理与应用技术、可编程控制器技术、电机控制与原理、传感器与检测技术、液压与气动、工业机器人编程与操作、工业机器人拆装、工业机器人系统集成。



◆ 工业设计

培养目标: 培养工业产品研发、产品外观造型创新设计、企业品牌战略设计、城市形象设计、立面广告设计、设计管理等方面，具有工业设计必须的审美、造型、分析、新媒体设计等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 3DMAX 实训、UG 实训、CAD 实训、Photoshop 实训、Rhino 实训、产品模型实训、三维扫描逆向实训、3D 打印实训、设计方法学、设计心理学、汽摩设计等。



◆ 数控机床装配与维修

培养目标: 培养掌握数控机床安装、调试、维护、维修及故障诊断与排除等方面专业知识的高技能应用型人才。

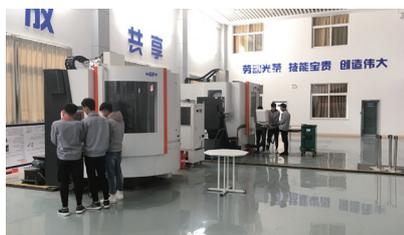
主干课程: 数控机床故障诊断与维修、数控机床机械拆装、数控系统连接调试、数控机床电气装配、机床电气控制与 PLC、数控机床精度检测与调整等。



◆ 工业自动化仪器仪表装配与维修

培养目标: 培养从事工业自动化系统及工业控制系统的开发、设计、安装、调试和运行管理等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 安全用电、电气制图与 CAD、电工工具和电工仪表使用、电动机与变压器、模拟电路调试、数字电路调试、电力拖动控制、PLC 控制电路、变频技术、传感器技术、液压与气动、工业控制网络、DCS 控制系统、数字化双胞胎技术等。



◆ 数控加工技术

培养目标: 培养掌握数控机床操作与编程、数控设备调试与维护、数控设备营销、CAM 软件应用与服务等专业知识的高技能应用型人才。

主干课程: 机械制图及计算机绘图、机械基础、机械制造工艺、公差配合与测量、金属材料热处理、液压与气压传动、数控编程与操作、计算机辅助设计与制造 (CAD/CAM)、机床夹具设计等。

◆ 多轴数控加工

培养目标: 培养掌握复杂产品加工工艺与程序编制，熟练进行多轴数控加工设备的操作和维护，能够熟练操作精密检测设备操作与维护、三维造型与夹具设计、车间生产管理等岗位的高技能应用型人才。

主干课程: 计算机辅助设计与制造 (CAD/CAM)、车铣复合和五轴联动加工中心操作与编程、产品检测与质量控制、多轴编程仿真与优化、机械制图及计算机绘图、机床夹具设计等。

◆ 模具设计

培养目标: 培养具备较强的产品正逆向设计、模具设计、模具加工工艺编制、模具装配调试与成型等高技能应用型人才。

主干课程: 机械制图及计算机绘图、公差配合与测量、计算机辅助设计制造 (CAD/CAM)、UG 模具设计、加工中心编程与操作、模具装配调试与注塑成型、冲压成型、铸造成型等。



◆ 印刷（印刷技术）

培养目标：培养具备数字化时代印刷专业知识，能够从事印刷设备操作及维护、印刷生产与工艺管理、印后加工等工作的高技能应用型人才。

主干课程：印刷概论、印刷色彩、印前图像处理、印刷设备、印刷工艺、印刷质量检测与控制、印刷企业管理、数字印刷技术、印后加工技术等。



◆ 平面设计

培养目标：培养具备创意思维与设计技能，能够从事图文信息处理与编排、平面广告设计、品牌设计、包装设计等工作的高技能应用型人才。

主干课程：基础造型、构成、CTP 制版、Adobe PS/AI/ID、字体设计、商业插画、书籍装帧、包装设计、企业形象设计、广告策划与营销、企业管理等。

◆ 计算机广告制作

培养目标：培养具有扎实的广告设计基础，具备广告图形图像制作技能，能够从事广告创意与策划、广告设计与制作、广告传播与营销等工作的高技能应用型人才。

主干课程：素描、色彩、构成、广告学、平面广告设计、商业摄影、计算机辅助设计（PS、AI、PR、AE、C4D、3D等）网页制作、市场营销等。



◆ 室内设计

培养目标：培养具备陈设艺术设计能力，能够从事室内空间形象设计、绘制室内装修工程图，制定施工工艺规程、装修工程预算等工作的高技能应用型人才。

主干课程：绘画基础、建筑识图、装饰材料与施工工艺、AutoCAD、3DsMax、PhotoShop、家具设计、主题空间设计、建筑模型制作、装饰工程预算、室内装饰施工技术、软装设计等。



◆ 摄影摄像技术

培养目标：培养具备摄影摄像基本知识，熟练掌握摄影技巧、影视短片制作、数码图片后期处理等技术，能够从事摄影、摄像艺术创作工作的高技能应用型人才。

主干课程：摄影基础、化妆、形象设计、影视色彩学、摄影布光艺术、摄影构图、人像摄影、广告摄影、纪实摄影、图片编辑、微视频拍摄、影视后期制作、音频制作等。



◆ 幼儿教育

培养目标：培养热爱幼儿教育事业、关爱并尊重幼儿，系统掌握现代幼儿教育基础理论和专业知识，具有较高的从事幼儿教育工作的能力，德、智、体、美、劳全面发展的高技能应用型人才。

主干课程：幼儿教育学、幼儿心理学、幼儿卫生与保健、综合素质、保教知识与能力、幼儿园教学活动与设计、乐理、视唱练耳、钢琴基础、舞蹈、美术、玩教具设计与制作、幼儿园环境创设与利用、幼儿园班级管理。





◆ 汽车维修

培养目标：培养掌握扎实的汽车维修理论知识和专业操作技能，具有汽车维护、检测、诊断和维修能力，能从事汽车运用、维修、企事业单位车辆运行与管理等工作的高技能应用型人才。

主干课程：汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车发动机电控技术、汽车电器构造与维修、汽车空调构造与维修、汽车维护、汽车钣金、汽车喷漆、汽车驾驶、汽车美容技术、整车检测与排故。



◆ 新能源汽车检测与维修

培养目标：培养掌握扎实的新能源汽车理论知识和新能源汽车维修技能，具有新能源汽车维护、检测、诊断和维修能力；具有较强的实践能力、拓展能力、创新能力和自主创业能力，能从事新能源汽车检测与维修、新能源汽车部件测试、新能源汽车电子系统设计、新能源汽车企业售后服务等工作的高技能应用型人才。

主干课程：汽车电工电子、汽车钣金、汽车喷漆、汽车美容、汽车底盘检修、汽车发动机检修、新能源汽车电池及电池管理技术、新能源汽车电机及控制技术、新能源汽车电控技术、纯电动汽车检测与检修、混合动力汽车检测与检修、新能源汽车保养与维护。



◆ 汽车装饰与美容

培养目标：培养掌握汽车装饰与美容必备的理论知识和专业技能，具有自主创业能力，具备汽车改装设计、汽车漆面养护、安装隐形车衣、汽车镀晶、汽车贴膜、汽车美装等技能，并能从事汽车保养、装潢、汽车改装等工作的高技能应用型人才。

主干课程：汽车构造、汽车保险与理赔、汽车底盘构造与维修、汽车电气技术、汽车发动机构造与检修、汽车喷涂工艺、汽车钣金技术、汽车美容技术、汽车装饰与改装。



◆ 汽车技术服务与营销

培养目标：培养掌握汽车营销必备的基本理论、专业知识，具有自主创业能力，能熟练掌握司机用户管理、乘客服务、推广销售、业绩管理、保险理赔、维修外包、资产管理等技能，从事汽车营销、汽车运营与管理等工作的高技能应用型人才。

主干课程：汽车营销、汽车构造、汽车钣金、汽车售后服务与管理、汽车电子商务和网络服务、汽车性能与商务评价、汽车电商服务平台运营与管理、汽车配件销售与管理、二手车鉴定评估与交易、汽车保险与理赔、网约车运营管理、汽车营销策划基础与实务。

◆ 电力机车运用与检修

培养目标：本专业以职业教育产教融合为模式，依托校企互补的实训条件，培养具有电力机车设备维修养护、技术改造、检修、管理与故障处理等能力的高技能应用型人才。

主干课程：铁道概论、车辆构造、车辆制动装置、车辆机车电机与电器、车辆电气控制装置、车辆运用与管理、车辆检修与工艺、电力机车机械部分、车辆检测技术、车辆新技术、动车组概论、动车组安全与规章、动车组检修与设备、铁道机车车辆专业英语。



◆ 制浆造纸工艺

培养目标：培养掌握制浆造纸专业的有关理论知识、制浆造纸工艺、半成品分析与化验、纸张质量检测及自动控制方面专业技能的高技能应用型人才。

主干课程：无机化学、有机化学、化工原理、制浆造纸工艺、制浆造纸设备、制浆造纸分析与检测、造纸专业英语、化工仪表及自动化、植物纤维化学、造纸助剂、化工DCS。



◆ 化学制药

培养目标: 培养掌握现代化学制药和检验技术,从事原料药、化学药物、生物药物和功能性食品生产以及检验技术研究等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 无机化学、有机化学、生物化学、药理学、仪器分析、化工分析、化工 DCS、药物制剂实验。



◆ 环境保护与检测

培养目标: 培养掌握环境水处理、大气处理、固废处理等方面的基本知识和应用技能的高技能应用型人才。

主干课程: 无机化学、有机化学、分析化学、环境监测、化工原理、水处理技术、大气处理技术、固废处理技术、专业英语、环境综合实验、清洁生产技术、环境评价技术、环境化学、环境保护概论、环境工程微生物、化工 DCS。

信息工程系专业介绍 / Information Engineering



◆ 计算机网络应用

培养目标: 培养计算机网络组建、网络设备配置和调试、网络维护、智能楼宇网络建设、网络安全分析等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 信息网络布线、网络安全攻防、云计算、Linux 操作系统、智能楼宇通信与安防、网站建设与维护、物联网、数据库管理等。



◆ 电子商务

培养目标: 培养电子商务策划、电子商务平台开发、网络营销、物流管理、信息管理及国内外商务贸易、企业线上线下运营等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 电子商务案例分析、网络营销、电子商务网站建设、网店运营、移动电子商务、电子商务创业管理、物流管理、直播营销等。



◆ 会计

培养目标: 培养会计核算、会计电算化、财务管理、理财规划、财务咨询服务及企业财务规划与管理等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 会计学基础、财务会计、财经法规与职业道德、会计电算化、成本会计、经济法、统计学、会计岗位实训、行业会计等。

◆ 计算机动画制作

培养目标: 培养动画创意创作、原画设计、数字游戏美术设计、影视后期特效合成、文创策划等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 角色造型设计、二维数字动画、三维动画建模、三维角色动画、材质灯光渲染、动画后期特效、动画运动规律、动画场景设计、虚拟现实技术等。



◆ 邮轮乘务

培养目标: 培养国际及国内邮轮公司餐饮服务、客房服务、导游服务、健康服务等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 服务礼仪、邮轮英语口语、形体与舞蹈、化妆技巧与形象塑造、乘客心理学、乘务服务技能等。

◆ 航空服务

培养目标: 培养航空公司及机场乘务服务、餐饮服务、旅客安检服务、票务服务、值机服务等方面的高技能应用型人才。

主干课程: 民航基础、民航服务礼仪、普通话语音与训练、民航服务心理学、民航专业英语、民航货物运输等。