

# 驻济技工院校热门专业推荐

## 数控机床装配与维修专业

目前,驻济技工院校共计27所,共设置50多个专业,其中有20个重点热门专业。

### 铁道机车车辆专业

**培养目标:**培养铁路或城轨机车车辆驾驶和维修的中、高级技能人才。

**●就业去向:**主要分布在机械、电子、冶金、轻工等行业的设备加工制造、设备安装、调试、维护、生产管理等岗位。

### 金属切削专业

**培养目标:**掌握机械加工工艺及技术,特别是数控加工技术,具有一定的专业知识和技术基础理论,从事机械制造、加工、维修或生产管理的高级技能人才。

**●就业方向:**可在机床、纺织机械、冶金矿山机械、轻工机械、建筑机械、汽车、机电制造等行业中从事数控技术的编程、数控机床的操作、制造、安装、调试、维修等工作,也可以在现代化生产车间担任管理工作。

### 电气工程技术专业

**培养目标:**毕业生除能完成内外线施工与维修、电机和复杂机床维修,还能使用PLC改造控制系统、维修数控机床,并能胜任工业自动化设备的电器安装与配合调试,专业操作技能达到维修电工高级水平。

**●就业方向:**机械、电子、冶金、汽车制造、航运等行业的电气设备安装、调试维护;企业变配电技术与常规内外线施工维护。

### 烹饪、面点技术专业

**培养目标:**培养适应社会主义市场经济发展需要,德、智、体全面发展,具有良好职业道德和较高职业素质,熟练掌握烹饪、面点基本知识和技能,面向生产第一线的中、高级技能人才。

**●就业去向:**饮食服务行业。

### 数控机床操作工专业

**培养目标:**通过本专业学习主要培养学生具有一定职业素质,能够掌握机械加工工艺及技术,特别是数控加工技术,具有一定的专业知识和技术基础理论,具备从事机械制造、数控加工的能力。

**●就业去向:**主要在机械、纺织、汽车、冶金、电机、轻工机械等行业从事机床操作或生产管理等技术工作。

### 钳工专业

**培养目标:**通过本专业学习主要培养学生具有一定职业素质,能够掌握机械装配工艺及技术,具有一定的专业知识和技术基础理论,具备从事机械制造、装配、维修的能力。

**●就业去向:**在机械制造、汽车、冶金、电机等制造行业中从事生产管理、机械加工或担任现代化车间、技术部门的工艺技术工作。

### 印刷技术专业

**培养目标:**培养掌握本专业基础知识、专业理论知识,能够熟练操作常见印刷机械,排除生产中常见故障,对设备进行一般保养的中、高级技能人才。

**●就业去向:**全省(济南、青岛、烟台、威海为主)、北京地区、上海、天津等大中型印刷企业及相关企业就业。

### 化工工艺与分析专业

**培养目标:**化工工艺与分析专业主要培养从事无机化

工、有机化工、精细化工工艺生产操作、化学分析及管理的高级技术技能人才。

**●就业去向:**主要分布在石油、化工、制药、化肥、农药等行业生产、管理岗位和机械、冶金、轻工等行业的质检、分析化验等岗位。

### 车工专业

**培养目标:**通过本专业学习主要培养学生具有一定职业素质,能够掌握车床加工工艺及技术,具有一定的专业知识和技术基础理论,具备从事机械制造、加工的能力。

**●就业去向:**可在机床行业、纺织机械行业、轻工机械、建材机械、汽车、冶金、电机等制造行业中从事车床的操作,其他机床操作或生产管理等技术技能工作。

### 焊接技术专业

**培养目标:**培养从事金属结构、切割、下料、受压容器管道、锅炉制造、安装、焊接成型、机械设备制造维修及生产一线的中、高级技能人才。

**●就业去向:**主要在压力容器制造、安装、机械制造维修等岗位。

### 电工专业

**培养目标:**内外线施工与维修、电机和复杂机床维修,还能使用PLC改造及维修传统继电器控制系统、维修数控机床,并能胜任工业自动化设

备的电器安装与配合调试,专业操作技能达到维修电工高级水平。

**●就业去向:**主要是电子、化工、轻工、建筑楼宇、矿山、冶金、汽车制造、航运等行业的电气设备安装、调试、维护;企业变配电技术与常规内外线施工维护。

### 旅游服务与管理专业

**培养目标:**培养适应社会发展需要,德、智、体全面发展,具有良好职业道德和较高职业素质,具有一定的英语表达能力,技术熟练的,既懂餐饮服务又懂导游知识的复合型中级高级应用型技能人才。

**●就业去向:**旅游服务行业。

### 汽车维修专业

**培养目标:**汽车维修专业主要培养汽车维修及相关工作的中、高级技能人才。

**●就业去向:**汽车制造、汽车维修、汽车运输等大中型企业。

### 地理信息技术专业

**培养方向:**培养地理信息基础理论和各种测量内外业操作的高级技能人才。

**就业去向:**主要应用于国防、城市建设、冶金、地质、地震等行业。可从事城市、交通、建筑规划设计;城市数字化管理及土地管理;地质勘探及各种工程的设计、施工。

### 计算机软件工程

**培养目标:**培养熟练掌握计算机软件编程的理论方法和软件工程中各阶段的标准模板的应用,具有良好的编码能力,能运用所学知识解决实际问题。具备软件的程序代码编写和测试、软件管理、升级维护等能力的技师层次高级应用型技能人才。

**●就业方向:**可以在计算机软件公司从事程序代码的编写、软件管理、升级维护、经营、技术支持,企事业单位的软件开发、设计和维护等工作。

### 服装设计与工艺

**培养目标:**培养熟练掌握本专业的基础理论、专业知识和操作技能,掌握服装打板、推板技术,具备服装打板制作以及服装设计、编制工艺流程、服装产品开发、服装市场营销及经营管理等能力的技师层次高级应用型技能人才。

**●就业方向:**可以从事服装打板工作,也可以从事服装设计、服装生产管理及营销等工作。

### 冶金钢铁工程专业

**培养目标:**分为钢铁冶炼和钢铁压力成型两个培养方向。主要培养炼铁、炼钢生产、浇注及轧钢的高技能技术人才。

**●就业方向:**主要面向大、中型钢铁企业。

## 山东冶金技师学院

### (国家重点院校、中央直属单位)

#### 招生目标

山东冶金技师学院是一所全日制公办高等职业技术学院,直接受省、中央直属事业单位。2012年,学院面向全国招收三年制普通班(不含层次、高中起点),两年制(专科层次、高中起点)、三年制(中专)、四年制(大专)等多层次、多专业的学生。

★名牌重点专业:地磁信息技术为省级名牌专业,起重一体化为省部级重点专业。

★特色专业:行业特色专业有地磁信息技术、地

质工程、地下管道信息化建设、工程测量、相控步进。

★理论与实践结合:校企合作办学,校内车间实习与校外企业顶岗实习相结合。

★2012年4月18日,国内首条地下管道信息化高

层人才培训基地在学院建成。

●就业方向:为某集团50名地下管道信息化高

层专业学生。

●办学特色:★农村、城镇和城市家庭困难学生享受四年共计2000元的国家助学金。

★根据省厅下达的比例,对家庭特别困难的学生,给予免学费。

★优秀毕业生享受一、二、三等奖学金。

★学院实行封闭式管理教学。

★学生在校期间有获得高层次学历的机会,学

生在校期间可报考省外高校大学自考考试获得相应大专学历,符合条件者可报读本科学历获得本科学历,为学员提供更多深造途径。

★特长专业:地磁信息技术为省级名牌专业,起重

一体化为省部级重点专业。

★特色专业:行业特色专业有地磁信息技术、地

质工程、地下管道信息化建设、工程测量、相控步进。

★理论与实践结合:校企合作办学,校内车间实习与校外企业顶岗实习相结合。

★2012年4月18日,国内首条地下管道信息化高

层人才培训基地在学院建成。

●就业方向:为某集团50名地下管道信息化高

层专业学生。

●办学特色:★农村、城镇和城市家庭困难学生享受四年共计2000元的国家助学金。

★根据省厅下达的比例,对家庭特别困难的学生,给予免学费。

★优秀毕业生享受一、二、三等奖学金。

★学院实行封闭式管理教学。

★学生在校期间有获得高层次学历的机会,学

## 济南工业技工学校

济南工业技工学校是济南市经信委所属的国办学校,位于风景秀丽的白云湖畔,是一所集机械、电子、服装等门类的综合性院校。

学校实行封闭式、半军事化管理,学生毕业后可取得技工学校毕业证书、中专毕业证书及相关专业的国家职业资格证书。符合条件的在校一、二年级学生可享受国家助学金每年1500元,合格毕业生100%推荐就业。校企还与齐润、重汽等单位联合开设了定向委培班,欢迎广大考生来我校就学。入学时间:9月6日

### 专业设置及培养目标

专业名称	学制	录取对象	招生人数
模具加工	小级技工(学制)	三年	若干
	高級技工	两年	高小、中专、中级技工
机械维修	小級技工(学制)	三年	若干
	高級技工	两年	高小、中专、中级技工
数控加工	小級技工(学制)	三年	若干
	高級技工	两年	高小、中专、中级技工
电子技术应用	小級技工(学制)	两年	若干
	高級技工	两年	高小、中专、中级技工
制冷与空调维修与运用	高級技工	两年	高小、中专、中级技工
	小級技工(学制)	三年	若干
雕刻制作与营销	小級技工(学制)	两年	若干
	高級技工	三年	若干

联系咨询电话:(0531)87431099 网址:www.jngyjx.net

## 山东省人力资源和社会保障厅

### 服务技工学校

学校隶属于山东省人力资源和社会保障厅,是公办全日制国家级重点技工学校。

学生在校学习期间享受国家每年1500元助学金,品学兼优家庭困难的学生可减免学费。

学生实习期间每月可获得1000~2000元的生活补贴。对毕业生颁发《技工学校毕业证书》和相应的《职业资格证书》。

毕业生平均就业率达98%以上。

省教育厅批准校内开设:专科、本科函授教育,对毕业生颁发北京科技大学毕业证书,电子注册学籍,国家承认学历。

中级部:旅游服务与管理、烹调、中西面点、电子商务、服装设计与制作、电子技术、机电一体化、汽车美容与检测。

高级部:酒店管理与服务、烹饪与营养、电子商务、机电一体化。

招生对象:应、往届初、高中毕业生。

学校地址:济南市天桥区三孔桥街1-1号(鲁能康桥西邻)

联系电话:(0531)85066699、85290128 电子信箱:zjbs@126.com

网址: http://www.zxyedu.com 邮编: 250031

### 一、学校简介

济南一机床集团有限公司技工学校是1988年经省政府批准成立的全日制公办正局级学校,隶属国家大型一类企业——济南一机床集团有限公司。学校于1988年率先在全国同类学校中开设数控机床操作专业,培养了数以千计的高级技工。学校与该公司的资、市黄蓝技师学院为学生上课,传授技能,演示生活。学校师资力量雄厚,“数控机床操作”和“数控机床装配与维修调试”专业是我校的优势专业。我校多名学生在历年省、市组织的各项比赛中获奖。在2009年我校被省劳动厅授予省级数控机床定点、名牌专业学校,成为培养应用型技术人才的摇篮。

### 二、学校招生对象与专业人数

学校计划招生200人。(其中:招收农业户口考生180人)

招生专业:数控机床操作、数控机床装配与维修调试。

招生对象、学制:初中毕业生三年、高中毕业生、职业学校毕业生二年。

### 三、学校毕业生就业去向

学生毕业后颁发毕业证书和全国通用职业资格证书。在校一、二年级学生享受国家助学金3000元,同时家庭经济困难学生可获得每年2500元的学费补助,确保家庭困难学生完成学业。

就业去向:一机床集团有限公司、北汽集团、济钢集团、军工7313工厂、军工7429工厂、沃特(汽配)、麦夫车桥集团、金桥衡器、电力机修厂、圣强技术、复强动力等大、中型企业。

### 四、学校招生报名时间、咨询电话、地址

报名时间:2012年7月至2012年8月底

咨询电话:(0531)82606536 82024291(传真)

学校地址:济南市经十路21800号

(八一立交桥西200米路南济南机床一厂南邻壹舍院内)