



# 山东职业学院

## SHANDONG POLYTECHNIC

### (原济南铁道职业技术学院)

招生代码:普通文理、艺术文理、对回高职都是C328;中韩合作Y059;软件技术(服务外包)Y039

## ●山东省唯一教育厅直属高职 ●山东省唯一铁路行业背景高职 ●国家骨干高职

### 一、学院概况

山东职业学院(原济南铁道职业技术学院)是山东省唯一一所隶属于山东省教育厅的公办高职院校,也是山东省唯一具有铁路行业背景的高职院校,2010年被第一批评选为国家骨干高职院校。学院的前身是成立于1951年的济南铁路机械学校,1968年至1969年曾升格为济南铁道学院,2004年,学院由隶属铁道部改为山东省教育厅直属管理,2010年经山东省政府批准,学院更名为山东职业学院。

山东职业学院在60年的办学历程中,积累了丰富的办学经验,形成了鲜明的办学特色,在社会上享有很高的声誉。学院先后获得了“全国职业教育先进单位”、“山东省职业教育先进单位”、“山东省高职教育先进单位”、“山东省教育突出贡献奖”等荣誉称号。在“山东省高职院校人才培养工作水平评估”和“山东就业工作评估”中均被评为优秀,2007年,2012年两次获山东省人力资源和社会保障厅、教育厅联合颁发的“普通高等学校毕业生就业工作先进集体”称号,2008年获山东省人事厅、教育厅联合颁发的“山东省大学生创业教育示范校”称号。

学院位于济南市经十东路23000号,校园占地1242亩,校舍面积36.68万平方米。设有轨道交通、机械工程、机电装备、电气工程、信息工程、土木工程、管理、生物工程8个教学系和基础教学部,招生专业39个,全日制普通在校生12577人。

### 二、办学优势

学院坚持“为学生的学习和就业服务”的办学宗旨,重视对学生职业能力的培养,帮助学生实现高质量的就业:

#### 1. 侧重职业技能培训,实验实训条件完备。

学院重视对学生职业能力的培养,拥有一流的实习实训条件,按照“校企共建、资源共享”的原则,与165家企业合作建设了60个校内实验实训室,14个“投资多元化、产品市场化、管理企业化、学习工作化”的校内生产性实训基地,152个校外实训基地,其中有国家财政支持的“电工电子及自动化实训基地”、省财政支持的“数控技术实训基地”等重点项目。学院设有职业技能鉴定所,可对48个工种开展高级工技能培训和鉴定,毕业生在获得毕业证的同时,可以获得相

应职业资格证书,为顺利就业、零距离上岗提供了保障。2010年学院利用国家骨干高职建设资金斥资500万元购买城轨车辆教学实训车,填补了山东省地铁发展历史上的空白。学院人才培养质量高,学生的技能在各种竞赛活动中得到充分展示,近年来,学生共获得的实用新型国家专利达100余项,先后获得全国职业技能大赛一等奖1项、二等奖3项、三等奖4项,其中,2009年我院代表山东省高职院校参加第二届全国职业院校技能大赛,“产品造型设计与快速成型”比赛项目获得一等奖,填补了山东省该等次在全国获奖的空白;全国大学生电子设计竞赛二等奖2项,全国数学建模大赛二等奖2项,全国三维数字化创新设计大赛一等奖2项,全国大学生企业物流沙盘模拟大赛二等奖1项,山东省大学生电子竞赛一等奖10项,山东省数学建模大赛一等奖7项,山东省职业院校技能大赛一等奖7项,至2010年,学生获得的实用新型国家专利达100余项,2007年度被授予“济南市知识产权工作先进单位”,成为全省高职院校唯一获奖的单位。

#### 2. 一流就业服务体系,确保学生就业质量。

山东职业学院学院实施“以系为主,学院统筹”的就业工作机制,近三年来我院招聘的企业就有480多家,其中包括南车四方车辆股份有限公司、南车南京浦镇车辆有限公司、无锡地铁公司、宁波地铁公司、中铁建电气化局、中建八局、中铁十局、十六局集团、青岛港务局、烟台港务局、日照港务局、兖矿集团、中石化十建、济南第二机床集团、北车风电有限公司、力诺光伏集团公司、吉利汽车(济南)有限公司、潍柴动力股份有限公司、联想集团、东方道远数字数据技术(北京)有限公司、山东鲁能电子有限公司、山东鲁桥建设有限公司、齐鲁制药有限公司等社会知名企业;除此之外,济南铁路局、西安铁路局、上海铁路局、成都铁路局、西安铁路局等十多家铁路局2012年在我校招聘毕业生达1357名,在2012届铁路及相关专业毕业生被各铁路局招聘一空后,南昌、哈尔滨、成都、济南、北京铁路局及广铁集团等16个铁路局(集团公司)又在2013届在校生中进行选拔,截止02年5月有1320名学生提前一年半被各铁路局提前录用。

学院积极推行订单式培养,先后与南车四方机车车辆股份有限公司等十几家企业合作开办了“四方动车班”、“莱钢运输班”、“永煤司机班”、“济铁车辆班”、

“苏州大智模具班”、“无锡地铁班”、“齐鲁石化十建班”、“北京动车班”、“唐山机务段”等订单班,为学生的就业提供了有利条件。2010年与无锡地铁合作成立65名交通运营管理的订单班,2011年又与宁波地铁、青岛地铁合作订单式培养207名学生,专业涵盖:铁道交通运营管理、机电一体化、供电技术。2012年继续与宁波地铁组建铁道交通运营管理订单班。

#### 3. 专业设置市场作主,招生就业紧密挂钩。

经过60年的时间与探索,山东职业学院(原济南铁道职业技术学院)走出了一条以就业为导向的办学道路,专业的设置和建设都紧紧围绕着社会劳动力市场的需求进行,真正做到“教学围着岗位转,办学围着企业转”,另外,我们每年的招生计划都跟各专业的就业情况紧密挂钩,一些就业情况不理想的专业,我们就会消减计划,甚至取消。

学院重视专业群建设,在专业设置上形成了“五铁一专,路地兼顾”的行业特色,充分利用我院的铁路行业背景,围绕“五铁一专”轨道交通行业大文章。“五铁”,指的是铁路局、中铁各工程公司、各机车车辆公司、地方铁路局、城市轨道交通,“一专”指的是港务局、兖矿集团等大型公司的铁道专用线,2011年引进南车四方车辆股份有限公司、南车南京浦镇车辆有限公司、无锡地铁公司、中铁十局、十六局集团、青岛港务局、济南第二机床集团、北车风电有限公司,2012年又引进济南铁路局、南昌铁路局、广州铁路局、成都铁路局、西安铁路局、呼和浩特铁路局、乌鲁木齐铁路局、宁波轨道交通有限公司等企业。充分依托我院专业群的培养平台,走“路地兼顾”发展之路,也就是根据就业市场的需求,在三年级对毕业生进行专业改造,实现高质量就业,比如今年的铁路行业就业景气,建筑工程、路桥工程可以转化为铁道工程;机电一体化、机械制造、电气自动化可以转化为机车车辆;供用电技术可以转化为电气化铁道技术;电子信息工程可以转化为铁道通信信号等等,这样各铁路局及其他铁路企业来我院招聘,不仅招聘了铁路专业的毕业生,也同时带走了大量专业相近的毕业生,当然如果铁路行业就业形

势不景气,可以逆向转化。立足专业群的人才培养平台,让我院在地方企业和铁路企业之间的就业左右逢源,旱涝保收。

2010年学院被遴选为国家骨干高职院校,制定了“国家骨干高职院校建设方案”。经充分论证,学院创建国家骨干高职院校建设项目的资金预算总额为14800万元,拟建设由中央财政重点支持的铁道机车车辆、铁道工程技术、电气化铁道技术和机电一体化技术等4个专业及专业群,由地方财政支持的电子信息工程技术、机械制造与自动化和计算机网络技术等3个专业及专业群,同时,对校企合作办学体制机制、社会服务能力、教育信息化平台和人才培养质量保障体系等4个项目进行重点建设和建设。通过项目建设,提高学院的整体办学实力和人才培养水平。

#### 4. 创业教育硕果累累,发明创造引领未来。

除了做好就业工作外,我院还积极做好大学生创业的指导工作,学院招生就业指导中心出台了鼓励大学生创业的办法,广大师生踊跃参加。2009年管理系市场0731班的薛有非同学,作为天翼网上店主第一位大学生,建成了具有大学生个名特色的网上商城。2011年全国网络创业大赛决赛在北京举行,我院管理系学生创业团队参赛,经过紧张激烈的角逐,领先包括我省一些知名院校在内的36所学校,取得决赛总冠军,荣获5万元创业基金。

学院却非常重视对学生创新能力的培养,学院成立了专门的发明创造协会,在胡向赤老师的带领下,取得了辉煌的成绩。几年来,协会先后获得了120多项国家专利,2007年与山东大学、山东师范大学、山东建筑大学和济南大学四个本科院校一道被评为“济南市知识产权先进单位”。大学生发明创新协会会员参加2007年、2008年全国大学生机电产品创新设计大赛,共获得一等奖2项、二等奖四项,三等奖六项;参赛作品全部获得国家专利,为学院争得了荣誉。

### 三、招生计划

近几年,我院的招生情况一直很好,在全省高职院校中保持较高的录取分数和较高的报到率,2012年我院在包括山东省在内的全国24个省招收4500名学生,其中外省招生计划为620名,涵盖机械制造、机电装备、电气工程、土木工程、轨道交通、管理、信息工程、生物工程八个系,39个专业。在4500名招生计划中,包括为



宁波轨道交通有限公司定向培养50名学生;对外软件开发服务外包班100人,另外,今年我们继续与韩国湖南大学合作,招收中韩合作班学生100名,电子信息工程与动漫设计与制作专业各50名。相对往年,我院2012年的招生政策有所改革,在各专业教学条件允许且符合分数要求的前提下,尽量满足考生的第一志愿。

系列	专业名称(及方向)
轨道交通	铁道机车车辆(含城轨车辆)
	铁道交通运营管理(含宁波地铁订单)
	电气化铁道技术
	铁道通信信号
机械工程	检测技术及应用
	机械制造与自动化
	模具设计与制造
	焊接技术及自动化
机电装备	数控技术
	机电一体化技术
	工程机械控制技术
	机电设备维修与管理
电气工程	汽车技术服务与营销
	风电设备技术及应用方向
	电气自动化技术
	供用电技术
信息工程	应用电子技术
	电子信息工程技术
	计算机网络技术
	计算机应用技术
土木工程	软件技术(含对外服务外包100人)
	动漫设计与制作
	建筑工程技术
	道路与桥梁工程技术
管理	铁道工程技术(含高铁方向)
	建筑装饰工程技术
	供热通风与空调工程技术
	工程造价
生物信息	会计电算化
	物流管理
	市场开发与营销
	电子商务
理科计划	快速服务与管理
	国际贸易实务
	生物技术及应用
	生物制药
文科计划	食品生物技术
	生物化工技术
	营养与食品检测
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
文科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
理科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
文科计划	电子商务
	会计电算化
	国际贸易实务
	工商企业管理
理科计划	市场开发与营销
	物流管理
	动漫设计与制作
	影视多媒体技术
文科计划	计算机应用技术(信息管理信息系统)
	软件技术
	通信网络与设备
	电子信息工程技术
理科计划	电子商务