

# 高考生如何用一技之长赢得出彩人生

本报开设《职教先锋》专栏，聚焦高产教融合的山东实践

地铁订单班的学生还没毕业就被预定，宠物医疗技术专业的毕业生三年就成了技术主管，水产养殖专业的毕业生遍布沿海各大水产养殖企业……在山东，职业教育正在书写一个个精彩的逆袭故事。

为了探究高职院校里哪些专业更吃香、哪些专业更有前景、哪些技能更有含金量，今年初，齐鲁晚报·齐鲁壹点开设了《职教先锋》新闻专栏，聚焦高考生如何用一技之长赢得出彩人生，挖掘产教融合如何让专业与就业无缝衔接。(欢迎提供新闻线索：qlwbyddx@126.com)

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 巩悦悦

## 抢手的地铁人才

在深入蹲点山东高职院校的过程中，记者发现一个显著现象：以山东职业学院为代表的职业院校正通过专业建设创新，有效撬动学生就业质量提升。该校“地铁订单班”等特色培养模式，每年都会引发企业“抢人大战”，目前已有8000名毕业生在全国21个城市的地铁系统服务。

这一人才培养成果源于2008年的超前布局。当时全国地铁总里程不足3000公里，山东省内尚无地铁轨道，但山东职业学院已敏锐捕捉到轨道交通发展机遇。“全国开通地铁城市不到10个，相关专业高校寥寥无几。作为铁路背景院校，我们深知人才缺口巨大。”该校党委书记赵凤文回忆道。

为打消企业顾虑，山东职业学院的校领导带队主动对接，承诺“培养现代工匠”。深圳地铁率先抛出26人订单意向，开创山东高校地铁订单班先河。发展至今，去年仅青岛地铁就一次性签约230人订单。

随着轨道交通“四网融合”发展，该

校同步升级人才培养方案：车辆专业增设高铁信号课程、运营班导入城际调度模块、机电专业融入市域铁路标准，致力培养既能服务地铁“微循环”、又能驾驭高铁“大动脉”的复合型人才。

## 新兴专业与传统专业 齐头并进

职业教育，一头连着经济社会发展，一头连着广大青年的出彩人生，是教育体系不可或缺的重要组成部分。今年清明节，记者把目光投向了山东首个殡葬专业。

一组数据显示，全国殡葬行业缺口1.2万人，9所开设相关专业的高职院校年毕业生不足千人，而现存从业者中仅有少部分接受过系统职业教育。

在此背景下，曲阜远东职业技术学院开设了山东首个殡葬专业，并在去年迎来首批39名学生。该专业培养目标直指行业痛点，面向殡仪馆、墓地、殡葬用品销售公司等领域，培养兼具专业技能与人文关怀的复合型人才。为让学生尽早进入实操岗位，该校计划引入AI、3D打印等技术，探索生态殡葬、数字整容等创新服务，回应老龄化社会的多元需求。

如果说殡葬专业是新兴专业，那么古建专业一定是很多人印象里的“传统”

专业，甚至会想象老师傅们头戴安全帽、身着朴素工装，正在斑驳的屋檐下用最传统的技艺，小心翼翼地修补着历史的裂痕。不过，在探访了山东城市建设职业学院古建筑工程技术专业以后，记者却感觉该专业像一股清流，彻底打破了固有印象。

在山东城市建设职业学院，古建筑工程技术专业已从2010年的40人小众专业发展为200人的头号特色专业。该专业突破传统修缮范畴，注重传统技艺与现代工程技术的融合。学校增设“古建筑数字化保护”等课程，成立营造技艺传承中心，推动教师参与企业技术攻关，实现科研成果向教学的转化。

## 从电商直播到新能源汽车

在山东劳动职业技术学院的“数字经济产业学院”里，一场电商直播正在进行。令人意外的是，镜头前侃侃而谈的主播并非企业员工，而是该校电子商务专业的学生。这个录取线仅410分的“现代学徒制班”，却培养出了起薪过万的“主播天团”。

“我们打破传统教学模式，把课堂变成了直播间。”该校工商管理系主任甘博介绍，学校与山东网商集团共建的“前播后仓”实践教学体系，让学生从大

一下学期就能参与真实项目。在这里，理论课仅占半年，其余时间都用于实战。学生们通过三个阶段的学习，从基础技能筑基到岗位强化，最终在完整电商链条上练就真本领，很多人在毕业前就被企业预定。

这种产教融合的创新实践并非个例。在山东交通职业学院，70名潍柴现代产业学院的大二学生正在准备期末考试，下学期他们将直接进入企业实习。“我们实现了‘入院即入职、毕业即就业’的精准培养。”该校党委书记王心表示，产业学院每年为合作企业定向培养600余名人才，既提升了教学质量，又支持了企业转型。

随着新能源汽车产业的快速发展，该校的汽车专业群也在同步升级。通过牵头成立全国汽车智能高端装备行业产教融合共同体，与潍柴、比亚迪等企业共建产业学院和实训基地，学校构建起匹配产业需求的专业集群。“我们正聚焦新能源汽车、智慧交通等新兴领域，培养更多高素质技术技能人才。”王心说。

从电商直播到新能源汽车，山东省职业院校通过深化产教融合，正在走出一条人才培养的新路径。齐鲁晚报·齐鲁壹点开设的《职教先锋》专栏将持续关注职业教育发展，挖掘更多产教融合典型案例。



# 济南职业学院



济南职业学院是济南市属公办全日制普通高等职业院校，是国家骨干高职院校、国家优质高职院校、国家“双高计划”高水平专业群建设单位、第八届黄炎培职业教育优秀学校。2021年以来山东省高等职业院校办学质量年度考核均获得A等评价。

学院现有12个教学系部，46个专业。集中打造了机电一体化中国特色高水平专业群1个，智能装备制造技术专业群、新兴软件和信息技术服务专业群、信息通信设备制造与应用专业群、创意文旅专业群、智慧供应链专业群等省级高水平专业群5个。与济南二机床集团共建吉利智能制造产业学院，与中兴通讯共建5G+产业学院，与比亚迪公司共建省内首个比亚迪标杆产业学院，“新能源汽车技术与大数据应用产业学院”获批全国首批产教融合新产业学院。学院牵头组建山东省新一代信息技术产教融合共同体、全国首个现代会展产教融合共同体，牵头组建的济南市智能制造与高端装备产教联合体入选全国首批28家省市产教联合体。建成2个山东省新旧动能转换公共实训基地，被省委、省政府表彰为“山东省新旧动能转换综合试验区建设先进集体”。

学院不断深化育人改革，着力培养优秀人才。创新了“四融三阶、双岗成才”的技术技能人才培养模式，获得国家职业教育教学成果一等奖。打造了“14322”中国特色学徒制实践特色品牌，获得国家职业教育教学成果二等奖。2019年以来，学生在全省职业院校技能大赛获奖87项，其中一等奖16项；在

### 联系方式：

咨询电话：(0531)58188796、58183277、58183288、82627535、82627561

济南职业学院网址：

<https://jnvc.edu.cn/>

济南职业学院招生信息网网址：

<https://zs.jnvc.edu.cn/>



学院官微二维码

学院官网二维码

二级系部	国标专业代码	专业名称	山东			学费(元/年)
			夏季高考		春季高考	
			计划数	专业类别	计划数	
智能制造系	460101	机械设计与制造	40	机械制造	40	6000
	460206	电梯工程技术	60	机电技术	20	5700
	460301	机电一体化技术	60	机电技术	110	6000
	460301	机电一体化技术(高职3+2贯通培养,衔接聊城大学机械电子工程专业)	30			6000
	460305	工业机器人技术	40	机电技术	40	5000
	460306	电气自动化技术	50	电气技术	30	6000
中德技术系	460310	工业互联网应用	40			5000
	460609	无人机应用技术	40			5000
	500409	飞机机电设备维修	35			6000
	500412	通用航空器维修	40			5000
	460103	数控技术	50	机械制造	40	5000
	460307	工业过程自动化技术	50	机电技术	40	5000
汽车工程系	460701	汽车制造与试验技术	60	车辆维修	60	6000
	460702	新能源汽车技术	110	车辆维修	110	5000
	460704	智能网联汽车技术	65			5000
	500210	汽车技术服务与营销	30			5000
	510101	电子信息工程技术	70	电子技术	10	5700
	510103	应用电子技术(高职3+2贯通培养,衔接山东女子学院人工智能专业)	40			5700
电子信息系	510108	智能产品开发与应用	80	电子技术	40	5700
	510401	集成电路技术	80	电子技术	40	5000
	510202	计算机网络技术	30	网络技术	50	5700
	510203	软件技术	80			5700
	510205	大数据技术	40			5000
	510205	大数据技术(高职3+2贯通培养,衔接山东青年政治学院数据科学与大数据技术专业)	80			5000
计算机系	510205H	大数据技术(中外合作办学)	80			12000
	510206	云计算技术应用	40	网络技术	40	5700
	510206	云计算技术应用(高职3+2贯通培养,衔接山东女子学院计算机科学与技术专业)	40			5700
	510207	信息安全技术应用	40			5000
	510208	虚拟现实技术应用	40			5000
	510209	人工智能技术应用	80			5000
财经商贸系	530201	金融服务与管理	35			5500
	530301	大数据与财务管理	15			5200
	530302	大数据与会计	20			5500
	530302H	大数据与会计(中外合作办学)	80			12000
	530605	市场营销	25			4800
	530701	电子商务	15			5500
旅游管理系	530704	网络营销与直播电商	40			4800
	530802	现代物流管理	40			5500
	530802	现代物流管理(高职3+2贯通培养,衔接山东管理学院物流管理专业)	30			5500
	530810	供应链运营	40			5500
	540101	旅游管理	60			5500
	540106	酒店管理与数字化运营	70			4800
学前教育系	540112	会展策划与管理	35			4800
	570101K	早期教育	30	学前教育	10	4800
	570102KH	学前教育(中外合作办学)(师范类)	80			12000
	520802	婴幼儿托育服务与管理	30	学前教育	10	4800
	550101	艺术设计(艺术类)	40			8000
	550103	数字媒体艺术设计(艺术类)	80			7000
文化传播与艺术管理系	550106	环境艺术设计(艺术类)	80			8000
	550401	文化创意与策划	40			4800
	460103	数控技术	5	机械制造	5	5000
	510101	电子信息工程技术	5	电子技术	5	5700
	510202	计算机网络技术	5	网络技术	5	5700
	530704	网络营销与直播电商	5	电子商务	5	4800

说明：此计划为拟招生计划，最终以省教育厅公布为准。