

第二届山东省青年技能形象大使孟庆站： 探索趣味教学，带出众多高级工

“千金在手，不如一技傍身，任何时代和社会都需要有真知识和真技能的人才。”在技能这条路上，济宁市技师学院孟庆站希望，越来越多的人都能精益求精，静下心来，做一个匠人，修一颗匠心。作为一名高技能人才，孟庆站敬业爱岗、无私奉献、刻苦钻研、带徒传技，积极发挥先锋模范作用带头作用。几十年的职业生涯中，他多次参加国家、省、市级技能大赛，均取得了优异成绩，指导的学生也屡次在各类技能大赛和大学生创新大赛中获奖。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 张如意

解决学生“通病”， 探索趣味教学法

2009年10月，通过山东省高技能人才引进政策，孟庆站调入济宁市技师学院，在实训中心负责一体化教学和生产研发工作。10年来，通过不断的实践与探索，他从一名普通实习指导教师成长为一名技术过硬的高技能人才。

从教多年，孟庆站发现自己专业的学生都有一个“通病”——对专业技能不感兴趣。“机械类钳工专业基本技能训练工作强度大，技能训练枯燥乏味，许多学生上了一段时间的实习课就没有斗志了。”为解决这一问题，孟庆站探索出了一种趣味教学法。他开始引导学生自主设计教学课题，将传统的教学练习改为制作巴掌大的汽车、大炮等模型。孟庆站说，这样做增加了学生加工后的成就感，也提高了学习效率，让更多的学生进入

了钳工专业的大门。课余时间，孟庆站还主动担任参与教学研发工作，曾参与机械传动综合试验台和液压气动一体化教学试验台的研发。

据悉，2012年以来，孟庆站利用假期到企业实践锻炼累计987天，实践课时总计13522节，熟练掌握了焊接技术、液压气动自动化控制技术、复合冲压模、连续冲裁模等多种模具的制造方法，对机械产品生产装配手工调整精度误差能够控制在0.005毫米以内，约为头发丝直径的1/12。

2015年年底，济宁市技师学院建立了孟庆站技能大师工作室。孟庆站作为领办人，带领团队帮助企业完成生产设备改造与技术革新项目15项，指导企业员工获得省级以上技能大赛26项，研发新产品5个，培养高级工人员30余人，为企业创造价值500多万元。

术后忍痛参赛，操作5小时夺冠

自2011年起，在孟庆站指



▲孟庆站利用杠杆百分表和正弦规对钳工技能大赛的考件进行精密测量。

导下，有数名同学进入省选拔赛并取得全省第一名。学生陈晋参加2012年山东省技工院校技能大赛获得装配钳工专业个人第一名，学生宋亚获得2014年济宁市技工院校技能大赛机修钳工专业个人第一名……

在带领学生参加技能大赛时，除了平时正常的教学任务，孟庆站还和学生一起吃住在，并利用课余及假期休息时间，认真指导学生进行赛前训练。

2015年9月，孟庆站刚做完胆囊手术，就代表济宁市参加山东省机械行业职业技能大赛。“每次训练都连续四五个小时不间断操作，因为很多练习件的表面需要手工加工，手经常被工具磨出血泡。”在身体极度超出负荷的情况下，孟庆站仍咬牙坚持训练了一个月。在赛场上，他更是凭借惊人的毅力，撑过五个小时的疼痛顽强地完成了比赛，最终取得了第一名的好成绩。同年12月，他被山东省总工会授予“山东省富民兴鲁劳动奖章”。

2017年度泰山产业领军人才中，孟庆站作为产业技能类领军人才榜上有名，成为全省职业技能院校中第一位，也是目前为止唯一一位获此殊荣的教师。

成功入选后，孟庆站主动担当，在技术成果改进和技术

革新方面力求更大突破。他积极进行导师带徒，承接“金蓝领”培训任务，不断在专业领域创造社会效益。2017年研发的二代医用高分子绷带生产设备参加了第117届中国进出口商品交易会，并出口到印度、巴基斯坦等国家。另外，工作室还研发了绞索架、减速机和电磁发电设备，年均创造经济效益100万元以上。

“千金在手，不如一技傍身，任何时代和社会都需要有真知识和真技能的人才。”在技能这条路上，济宁市技师学院孟庆站希望，越来越多的人都能精益求精，静下心来，做一个匠人，修一颗匠心。

平度市技师学院

平度市技师学院始建于1991年，2002年晋升国家级重点技工学校，2011年晋升高级技工学校，2018年晋升技师学院，是一所集职业需求预测、职业培训、职业技能鉴定、职业介绍为一体的以培养高技能人才为主的现代化公办国家级重点技工院校。

学院师资力量雄厚，全日制在校学生5000余人，建有实训车间37个，实验室10个，3000余套实训设备。学院现设有电气技术系(中德工匠学院)、机械技术系、焊接技术系、汽车技术系、信息技术系、现代服务系、现代农业与建筑技术系、基础教育部七系一部教学机构，开设焊接加工、电气自动化设备安装与维修、数控加工、汽车维修、计算机技术、幼儿教育、工业机器人应用与维护、无人机应用技术、烹饪、护理、商务礼仪服务、美容与造型等27个专业。

2018年7月，学院与德国莱茵科斯特有限公司签署协议，成为山东省首批中德智能制造人才双元培养试点单位，合作建立“中德智能制造技能人才双元培养卓越技师班”，培养更多与国际接轨的智能制造领域高端技能人才，全力打造青岛北部先进制造业高技能人才培训基地，为新旧动能转换提供人才支撑与智力支持。

学院先后培养了26届全日制毕业生近30000人，培养各类社会技能人才65000多人次，毕业生供



不应求，遍及各行各业，已经成为山东半岛先进制造业高技能人才的“蓄水池”和各大企事业单位的人力资源“加油站”。学院现为国家级综合职业培训基地、国家职业技能鉴定所、全国职工教育培训示范点、中国养生美食培训基地、山东省技工学校教学质量优秀单位、山东省首批中德智能制造技能人才双元培养试点单位、山东省职业技能培训先进单位、青岛市职业技能培训先进单位、青岛市金蓝领培训基地、青岛市军警民共建先进单位、青岛市职业教育先进单位。



平度市技师学院2019年招生计划

系部	专业	代码	人数	培养层次	招生对象
电气技术系(中德工匠学院)	电气自动化设备安装与维修	01	40	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	机电一体化	05	40		
	工业机器人应用与维护	06	40		
	电气自动化设备安装与维修	13	40		
	工业机器人应用与维护	20	40		
	无人机应用技术	26	40		
机械技术系	机电一体化	39	40	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	数控加工(数控车工)	03	40		
	数控加工(加工中心)	07	40		
	数控加工(加工中心)	15	40		
	数控加工(数控车工)	16	40		
	模具制造	27	15		
焊接技术系	工业设计	31	20	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	3D打印技术应用	34	20		
	焊接加工	02	80		
	焊接加工	14	80		
	汽车维修(驾驶)	04	80		
	汽车维修(驾驶)	17	40		
汽车技术系	汽车装饰与美容	18	20	高级工(大专)	初中、高中及以上毕业生
	汽车技术服务与营销	30	20		
	计算机网络应用	8	40		
	计算机动画制作	9	40		
	通信网络应用	10	20		
	多媒体制作	11	20		
信息工程系	计算机网络应用	19	40	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	计算机动画制作	25	40		
	新闻采编与制作	32	15		
	多媒体制作	38	20		
	通信网络应用	40	20		
	烹饪(中式烹调)	12	40		
现代服务系	护理(公共营养与保健)	21	40	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	幼儿教育	22	40		
	中式烹调	23	30		
	中西式面点	24	30		
	休闲体育服务	28	15		
	人力资源管理(文秘)	29	15		
基础教育部	商务礼仪服务	52	20	高级工(大专)	初中、高中及以上毕业生
	园林技术	35	15		
	农村电气技术	36	15		
	生态农业技术	37	15		
	化工工艺	41	15		
	高考建筑施工	42	15		
合作办学	高考机械	44	20	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	高考电气技术	45	20		
	高考计算机信息	46	20		
	高考电子商务	47	15		
	高考会计	48	20		
	高考服装	49	20		
合计	卓越技师班(机电一体化专业)	05	20	预备技师(本科)	初中、高中及以上毕业生
	美容与造型	33	40		
	智动精工班(机电一体化专业)	39	30		
	航空服务	51	20		
合计				1600	

地址：山东省平度市南京路1号 电话：0532—87351365 网址：www.qdpdix.com

山东公路技师学院

SHANDONG INSTITUTE OF HIGHWAY TECHNICIAN

山东公路技师学院隶属于山东省交通运输厅，是一所培养高技能人才为主，集职工培训、成人教育、试验检测、技能鉴定和驾驶培训于一体的综合性全日制技师学院。面向全国招生。

学院是国家重点技工学校，交通部教育司命名的“教学质量A级学校”、“全国交通系统规范化技工学校”，曾获“山东省职业技术教育先进单位”、“全省交通系统精神文明建设先进单位”、“教育质量优秀单位”、“山东省技工学校教学质量优秀单位”和“山东省职业技能鉴定先进单位”、“山东省校企合作示范单位”、“全省法制宣传教育示范基地”、“山东省省级文明

单位”等荣誉称号。建有“山东省技师工作站”“山东省首席技师工作站”“齐鲁技能大师特色工作站”。

学院分为主校区、无影山校区、东校区和德州校区，总占地面积740余亩，建筑面积16万平方米，在校生8000余人。毕业生就业率达98%以上。

学院围绕交通产业链和区域经济发展，开设公路施工与养护、土工工程检测、汽车维修、工程机械运用与维修、计算机广告制作等专业30余个。公路施工与养护是交通部重点专业和山东省百强专业，工程机械运用与维修是山东省重点和名牌专业，土木工程专业群为山东省技工院校示范专业群。学院拥有一支高素质的

“一体化”教师队伍，其中享受国务院特殊津贴专家1人，全国优秀教师1人，全国交通系统名师1人，全国交通职业教育专业带头人3人，全国交通系统技术能手19人，齐鲁技能名师1人，山东省首席技师4人，山东省有突出贡献技师1人。

学院坚持“以服务为宗旨，以就业为导向”的办学理念，紧紧围绕学生发展和企业实际需求培养和输送人才。学院与300余家大中型企业建立了长期稳定的合作关系，实现入学即入企、毕业即就业的培养目标。学院实行毕业生跟踪服务制度，及时反馈毕业生信息，真正做到毕业生专业对口，工作稳定，工资收入满意。

