

# 技工第一筹

学一技之长 做大国工匠  
山东技工院校风采展

## “核心专业+相关资源”，专业群对接产业发展 30家省级示范专业群项目完成绩效评估

两年前，山东省首批23个技工院校省级示范专业群建设项目正式实施。两年后，全省目前确定了34家省级示范专业群，已经“遍地开花”。省级示范专业群以“核心专业+相关专业”的集群模式，对接当地产业发展。日前，省人社厅对省级示范专业群项目进行了绩效评价。从评估结果看，示范项目建设情况良好，在人才培养模式、课程体系构建、教学团队建设和实训条件方面均取得了效果。

本报记者 周国芳

### 示范专业群毕业生就业率要超97%

为对接产业发展对技能人才的需求，提升技工院校办学水平和培养质量，促进实现更高质量的就业，省人力资源社会保障厅、省财政厅决定实施山东省技工院校省级示范专业群建设项目。自2014年起，全省计划利用5年左右时间，在全省建设30个左右、与当地产业发展相匹配的省级示范专业群。

专业群建设项目以国家级重点技工院校中的百强专业、省级重点专业或市级名牌重点专业中的1个核心专业为主体，优化整合3-5个相近相关专业或专业方向的实训资源、课程资源、教师资源，发挥核心优势专业的带动辐射作用，深化工学结合、校企合作，全面实施一体化课程改革，形成服务产业发展、特色鲜明、互为补充、相互联动、国内一流的专业群。

实际上，申请建设省级示范专业群并不简单，对于专业建设要求也有“硬杠杠”。每个专业群至少建成2门以上共享的优质课

程，每个专业建成2门以上核心课程。教研教改成果突出，开发和参与开发出版教材不少于5种，部省级教研成果每年不少于3项，在部省级以上刊物发表专业论文每年不少于20篇。

此外，每个专业群至少与10个规模以上企业(含1个以上世界500强企业)建立稳定的合作关系，力争实现培训学习过程与工作过程同步，实现校企互利双赢。当然，对于示范专业群毕业生的就业率也有要求，毕业生中高级工及以上培养层次占学制教育规模总数的比例达到80%以上，就业率达到97%以上。

### 涵盖20余类专业 紧密对接我省产业发展

截至目前，全省共有34项技工院校省级示范专业群。为对接产业发展对技能人才的需求，专业群所涵盖的专业均紧密对接我省产业发展。对接产业不仅包括我省传统支柱产业，还有战略性新兴产业、现代服务业和各地特色优势产业。

据统计，示范专业群包括化工工艺、公路、数控、电气自动化、现代制造技术、煤矿技术、机电一体化、机床切削

加工、石油装备制造、中药、烹饪、轨道交通、汽车制造、数控技术、地理信息技术、航海船舶、机械装备制造和维修等20多种专业方向。

从省人社厅获悉，专业群建设项目是指适应全省产业结构调整、转型升级对技能人才的需求，紧密对接我省传统支柱产业、战略性新兴产业、现代服务业和各地特色优势产业发展。建设示范专业群项目的初衷是为了对接产业发展对技能人才的需求，提升技工院校办学水平和培养质量，促进实现更高质量的就业。

2014年确定了23个专业群建设项目，2015年确定了7个专业群建设项目，每个专业群建设项目省级配套资金500万元左右，完成周期为2-3年。

### 动态管理示范专业群 整改不合格将撤回

为了更好的评估验收，省级示范专业群建设采取动态管理的方式。根据《山东省技工院校省级示范专业群建设项目实施办法》，绩效评价共确定了9项考评内容，每项内容分解为二级指标和三级指标并赋予相应分值，

通过实地查看、查阅资料等手段确定每项内容得分，最终通过评分表量化专业群建设项目评价结果。

日前，省绩效评价组根据省人社厅《关于开展山东省技工院校省级示范专业群建设项目绩效评价的通知》文件要求，按照《山东省技工院校省级示范专业群建设项目绩效评价评分表》具体细则规定，对全省部分示范专业群项目进行了评估验收。

评估验收都考察哪些内容?据了解，对专业群的评估指标足有九项。包括项目建设与管理、人才培养模式与培养方案设计、课程体系构建与核心课程建设、教学与管理团队建设、实训条件建设、信息化教学建设、技能竞赛活动、教学质量评价体系建设、资金使用与管理等9个方面。

专业群建设项目实行年度报告、中期检查和评估验收制度。项目建设学校每年年底对专业群建设情况进行总结，形成专业群建设年度报告。专业群建设项目完成后，由省人力资源社会保障厅、省财政厅组织评估验收，对验收不合格的，限期整改；整改仍不合格的，撤销建设项目并收回财政补助资金。

## 山东公路技师学院

山东公路技师学院始建于1979年，隶属于山东省交通厅，是一所培养公路、公路机械、汽车维修人才为主，集职工培训、驾驶员培训、成人教育、职业技能鉴定培训为一体的综合性办学机构。学院占地面积1000亩，建筑面积13.6万平方米。学院拥有教职工281人，其中高级及以上职称66人，工士18人，硕士29人，享受国务院津贴专家1人，山东省突出贡献中青年专家1人，全国优秀教师1人，全国交通职业教育带头人3

人，交通部职业教育专家1人，全国交通系统技术能手17人，山东省技师4人，山东省突出贡献技师1人，双师型教师达80%以上。学院设有土木工程系、汽车工程系、机械工程系、电气工程系等4大专业群，共16个专业。其中，公路施工与养护、汽车维修专业为山东省重点专业，公路施工与养护专业为山东省名牌专业。2014年，学院公路专业群被评为省级示范专业群建设项目，学院为山东省劳动和社会保障厅定点职业技能鉴定所、山东省职业技能鉴定培训基地、山东省技师培训基地、山东省公路职工培训基地、山东交通职业技术学院实训基地。

学院实行半军事、半军事化管理，强化素质培养，突出实践教学，全面推行“理实一体化”和“工学交替”教学模式，注重学生操作技能训练。近几年学院毕业生参加全国交通类职业技能大赛，获奖团体一等奖14个，二等奖9个，三等奖7个；个人一等奖21人次，二等奖12人次，个人三等奖17人次。建校37年来，学院认真贯彻落实党的职业教育方针，坚持正确的办学方向，秉承“以教学为中心，以教师为主导，以学生为主体”的办学理念，注重内涵发展，突出实践教学，不断创新教育模式，提高教学质量，为社会培养了数万名高素质技能人才，为山东交通、公路事业的发展做出了积极贡献。



**主要专业设置**  
公路施工与养护(山东省名牌重点专业、职业技能鉴定基地)  
汽车维修(山东省重点专业)  
汽车维修 机电设备安装与维修 计算机应用与维修 现代检测  
**入学待遇**  
1.所有学生免学费上学，家庭经济困难学生享受国家助学金1500元/年。2.2016年入学的学生，在按照录取成绩优秀的学生(比例10%)享受国家中等职业教育奖学金3000元以上者(含3000分)，可免费学习汽车驾驶(不含交警

部门收费部分)；其他在教学生享受驾驶证学习汽车驾驶证可享受500元的培训费优惠。3.入学签订就业协议，确保毕业生就业。联系人：隋兴勇 李安美 联系电话：0531-88632027 8663028 13283300906 1866786639 学院网址：www.sdgljy.com 微信公众号：sdgljy



## 山东省安装工程技工学校

山东省安装工程技工学校是1986年由山东省人力资源和社会保障厅、山东省建设厅、山东省教育厅批准成立的山东省重点技工学校，是山东省重点技工学校、高级技工学校、山东省富民兴鲁劳动就业培训基地，是山东省富民兴鲁劳动就业培训基地之一。学校坐落于美丽的省会城市——泉城济南，位于城市中心的燕山立交桥附近。让师生增长见识，开阔视野，享受大城市的文化底蕴，使每位有志青年学子，学到技能，使其顺利实现就业，是学校的办学宗旨。

学校开设工程安装钳工、电气仪表安装钳工、制冷工、焊工(电焊、气焊)、工业管道安装、水电施工管理、机电一体化、起重机械、电子

电器技术等十几个专业。三十年来，学校以服务经济社会发展为宗旨，以促进就业为目的，以管理促质量，教学管理严格，校风校纪严谨，教学与就业质量走在全省前列。安置就业单位主要有施工集团、中国核电公司、济南钢铁集团、上海宝钢集团、莱钢集团、威海建设集团、重汽集团、力德集团、北平集团、西电济南变压器股份有限公司、迪尔集团、盛安建设集团、山东省建设第三安装有限公司、青岛安美公司、烟台三益造船厂、西门子变压器有限公司等百余家具发展潜力的大、中型国有骨干企业，并签订劳动合同，办理养老等各项社会保险，实现真正就业。历年毕业生供不应求。

亮点二：毕业即就业，我校历届毕业生安置质量位于全省前列，就业安置率不低于99%。  
亮点三：专业是名牌，我校管道工程专业(焊接、水电)被评为省百类名牌专业；焊接技术、水电安装被评为济南市名牌专业。  
亮点四：助学有保障，根据国家政策，农村困难家庭学生进入我校学习可享受4000元(两年)助学金以减轻家庭负担。  
亮点五：毕业发三证，我校高级技工专业毕业生获得国家人力资源和社会保障部颁发的高级技工学校毕业证、高级职业资格证书、国家教委颁发的大专毕业证书。  
亮点六：优秀可入党，成绩优异，思想品德优秀的学生可在学校

