

大众日报  
客户端大众日报  
微信

强专业 优课程 活课堂 促融合 育团队

# 山东劳动职业技术学院 “五维”探索攻坚行动交出亮眼成绩单

□张良智 王晴晴

近日，山东省教育厅公布2022年山东省职业教育在线精品课程拟立项名单，山东劳动职业技术学院推荐的10门课程全部获得立项。全省高职共有66门课程被推荐国家立项。其中山东劳动职业技术学院《网店美工》《Java程序设计》《软件测试》《家具设计与制作》4门课程被推荐参加国家在线精品课程立项。“强专业、优课程、活课堂、促融合、育团队”提质增效攻坚行动交出亮眼成绩单。

2022年是新《职业教育法》颁布之年，国家推动现代职业教育高质量发展的起步年，落实提质增效行动计划的关键年，职教创新发展高地建设的收官年，山东劳动职业技术学院在这个特殊节点，谋而后动，以提质增效系列攻坚行动为实施路径，以教育教学内涵提升和培育高水平标志性成果为方向，围绕“强专业、优课程、活课堂、促融合、育团队”5个方面，设计实施了贯穿全年的系列攻坚行动。

## 打造底色 集群发展 分层推进高水平专业群建设

为了让攻坚行动更具针对性，山东劳动职业技术学院对学院专业建设进行了“充分体检”。为了啃下专业发展不够聚焦的“硬骨头”，在强专业行动中，学院聚焦品牌专业和优势专业——装备制造类专业，提出专业集群化发展思路，将主要专业群的服务面向聚焦到高端装备产业链上来，实现专业链与产业链深度对接。

该院教务处处长赵峰谈到专业发展思路的时候说：“专业集群化发展思路进一步厘清了专业群发展方向，增强了发展动能。”在这个思路的指引下，智能制造专业群、自

动化专业群围绕“工业互联网+智能制造”转型升级传统专业；新一代信息技术专业群逐步聚焦工业智能控制领域，在网络安全、人工智能、大数据、工业软件等方面拓展专业方向；现代商贸流通专业群将高端装备纳入重点服务面向，进一步贯通学院现代服务类专业线上线下供应链全流程。专业集群化发展在专业建设上整合资源，形成合力，在人才培养上做到精确对接，精准培养。

## 塑造特色 差异建设 积极打造优质示范课程

在优课程、活课堂行动中，重点解决的是金课建设和优质课堂的打造路径问题。学院鼓励挖掘不同课程的特色，通过优课程、活课堂、育团队行动深入推行“三教”改革。《新能源汽车高压安全与基础》课程创新了多屏同步实现直播的信息化教学手段，“换练+赛练+复练”三练驱动实训的教学方法。《家具设计与制作》课程设计了“工作流程评价+工作任务评价+项目评价”的三维递进式评价体系，实现了由基础工作能力到项目完成能力递进式学生目标达成度的检验。《高职英语（机电及汽车类）》课程实践“任务驱动—目标导向—项目化设计”教学内容重构，线上、线下混合式教学模式，基于“促学评价”理念的智慧教学评价，“课前探、课中学、课后拓”教学组织形式等改革措施。《智能汽车传感器装调与标定》课程围绕“项目难找、资源难建、新技难教”三难问题实施教学改革，提出了借助企业锻炼，通过“真调研、强课程、锤技能、架桥梁”手段突破“项目难找”，赛、证、训相结合3种途径解决“资源难建、新技难教”问题的综合方案。

## 促进融合 创新模式 建设高水平现代产业学院

在校企合作中，如何解决产教“两张

皮”问题，是迫切需要攻下的难关。在促融合行动中，学院加强校企合作，建设高水平现代产业学院。已经建成智能制造学院、数字经济学院、工业互联网产业学院、新一代信息技术产业学院、阳光学院5个现代产业学院，学院与武汉华中数控股份有限公司共建的智能制造学院，共同投入3000万元建设了高端实训中心和智能制造产教融合协同创新中心，共建工业机器人技术、智能制造系统调试和运行维护2个专业，开发了18门课程标准。依托智能制造学院，建设了于峰国家级技能大师工作室、齐鲁技能大师特色工作站、王芳名师工作室、智能控制技术技能传承创新研发平台等产教融合载体。专业群与产业学院实现了协同发展，“以群建院、以院强群、群院共建”的共生共长格局初步形成。

## 搭建平台 促进交流 主导权下放 激发系部内生动力

为了最大限度地激发教学主体和系部的攻坚积极性、主动性，此次行动改变了以往学院主导的模式，积极鼓励各系部承办活动。各系部结合系部办学特点、优势，每次行动聚焦1个主题，以研讨会、培训会、推进会、课堂展示、实地观摩等形式开展，与学院重点工作和省级以上标志性成果培育有机结合，配套举行行动论坛，邀请全国知名专家针对主题作报告。

“自己当主角来安排攻坚活动，和参与别人安排的活动相比，感觉是不一样的，压力非常大，但是也更更有动力。在举办活动的时候，我们会留意其他系部的活动举办得如何，心里暗暗较劲儿，一定要把活动办出成效，让大家学到干货，有所收获。”刚刚承办了第三次攻坚行动的智能制造系主任庞恩泉谈起举办攻坚行动的感受，坦言激发了内生动力。

截至目前，系列攻坚行动已开展5次。

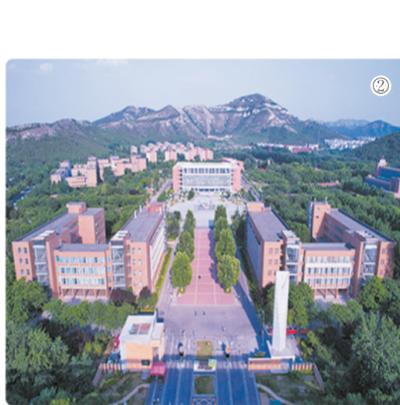
在主导权下放的过程中，各系部比学赶超，亮绝活、交流经验、分享体会，在思维的碰撞中，优化办学思路。促进了系部之间的交流，也推动了教育教学工作的开展。

## 强化内涵 提质培优 一年攻坚交出亮眼成绩单

形式上的创新，最终是为实际工作服务。在攻坚行动中，山东劳动职业技术学院始终聚焦强内涵、提质量。山东省2022年职业院校教学能力比赛中，学院6支参赛团队全部获奖，其中工商管理系刘强团队被推荐参加国赛。今年9月，工业型智能制造与控制技术教育装备济南市工程研究中心被认定为济南市工程研究中心，是年度唯一一所高职院校。学院大数据技术专业入选工业和信息化部产教融合专业合作建设试点单位名单。两本校企合作教材被推荐参加国家“十四五”规划教材评选。牵头成立了山东省人力资源和社会保障职业教育行业指导委员会，山东省机械行业职业培训教育集团实体化运作典型案例在全国推广。

攻坚行动任重道远，是一个持续发力的过程，山东劳动职业技术学院党委委员张丽芳说：“我们的最终目的是通过系列攻坚行动的持续推进，使专业面向更加聚焦特色更加鲜明，要素发展水平更加合理，与区域产业匹配度显著提升；‘三教’改革覆盖面进一步扩大，使改革氛围浓厚效果更加明显，形成一批优秀的课程、案例、教材、团队；校企合作向广度、深度持续增加，产业学院、集团化办学等方面取得突破；逐步形成高水平标志性成果策源地。”

接下来，山东劳动职业技术学院还将聚力攻克教育教学过程中“卡脖子”关键点，努力实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接。不断向提高办学质量的广度和深度进军，把成果应用在培养高素质人才的事业中。



①2022年山东省职业院校教学能力比赛，教学团队组织教学现场（智能导览车多传感器综合装调）

②山东劳动职业技术学院校园航拍图

# 济南市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

(济自然规划告字〔2022〕高新5号)

经济南市人民政府批准，济南公共资源交易中心与济南市自然资源和规划局联合发布国有建设用地使用权挂牌出让公告，现将有关事项公告如下：

一、地块基本情况和规划指标要求  
本次出让国有建设用地使用权共计1宗，具体详见附件。

二、中华人民共和国境内外的法人和其他组织均可申请参加（自然人、欠缴土地出让金、闲置土地、囤地炒地、履行土地使用权出让合同存在严重违约行为的单位在本市土地招拍挂挂牌出让中有违规行为的单位及关联企业，以及法律、法规另有规定的除外）。

三、本次国有建设用地使用权采取网上挂牌方式出让，按照价高者得原则确定竞得人。

四、申请人可于2022年10月20日起登录济南公共资源交易中心——国有建设用地使用权、矿业权网上交易系统（<http://119.164.252.44:8001>，

以下简称网上交易系统）下载网上挂牌出让公告、网上挂牌出让须知及其他相关网上挂牌出让文件，并按上述文件规定的操作程序在网上参加竞买。

五、申请人可于2022年11月3日9时至2022年11月11日16时前登录网上交易系统，提交竞买申请书并按要求足额缴纳竞买保证金。竞买保证金到账的截止时间为：2022年11月11日16时。

因银行保证金系统到账存在时间差，建议竞买申请人竞买保证金到账时间适当提前。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌时间为2022年11月3日9时至2022年11月14日9时30分，结束挂牌期进入延时竞价及成交确认流程。

七、资格审查  
本次国有建设用地使用权网上挂牌出让实行竞买资格后置审查制度。竞得人应当在网上交易结束后按照挂牌出让文件约定时间，持成交通知书、竞

买申请书、国有建设用地使用权报名表、授权委托书、营业执照副本、法定代表人身份证明书、法定代表人身份证及复印件，或代理人身份证和复印件（以《挂牌出让须知》为准）到济南高新区管委会A座213室进行资格审核。审核通过后，签订书面《成交确认书》并报济南公共资源交易中心备案；审核不通过的，竞价结果无效，该宗国有建设用地使用权重新挂牌出让。竞买保证金按照《济南市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》的规定办理。

八、其他需要公告的事项  
（一）申请人必须携带相关有效证件资料到济南公共资源交易中心申请办理数字证书，方可登录网上交易系统申请并参与竞买。数字证书的办理程序和申请资料要求详见网上交易系统《使用帮助》。

（二）竞买申请人应详细了解本次网上挂牌出

让地块现状及所列条件，提交竞买申请视同对本次网上挂牌出让地块的现状及其所列条件无异议并全面接受。

（三）本次国有建设用地使用权网上挂牌出让只接受网上竞买申请（即通过网上交易系统进行），不接受书面、电话、邮寄、电子邮件及口头竞买申请。

（四）竞买保证金缴纳银行账号是由网上交易系统随机自动生成唯一的竞买保证金子账号。

（五）土地相关权利人自本公告之日起，认为该出让行为侵犯其合法权益的，可依法提起复议或诉讼。

（六）未涉及事项，以挂牌文件为准。

联系方式：  
济南高新技术产业开发区管理委员会  
公告序号：高新22006  
联系地址：济南市舜华路66号高新区管委会A

座213室  
联系电话：0531—88871120  
联系人：寇婉君  
济南公共资源交易中心  
CFCA证书办理  
联系地址：济南市历下区文化西路13号海辰大厦B座1009  
联系电话：400—0531—556  
0531—67880028  
邮箱地址：cfcajngzzy@163.com  
山东CA证书办理  
联系地址：济南市历下区趵突泉北路24号山东省数字证书客户服务中心  
联系电话：4006078966

济南公共资源交易中心  
济南市自然资源和规划局  
2022年10月14日

| 公告序号    | 宗地位置             | 宗地内地块编号         | 面积(平方米) | 土地用途  | 规划指标要求 |      | 出让年限(年) | 土地出让起始价(万元) | 竞买保证金(万元) | 其他规划实施要点(以规划部门规划意见为准)  |
|---------|------------------|-----------------|---------|-------|--------|------|---------|-------------|-----------|--|
|         |                  |                 |         |       | 容积率    | 建筑密度 |         |             |           |  |
| 高新22006 | 孙村片区春喧路西侧、世纪大道北侧 | 2022TDGP06C2001 | 3282    | 加油站用地 | ≤0.3   | ≤35% | 40      | 6000        | 1200      | 详见济南公共资源交易中心——国有建设用地使用权、矿业权网上交易系统网站： <a href="http://119.164.252.44:8001/portal/main.html">http://119.164.252.44:8001/portal/main.html</a> |

# 济南市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

(济高新建管告字〔2022〕10号)

经济南市人民政府委托济南高新技术产业开发区管理委员会批准，济南公共资源交易中心与济南高新技术产业开发区管理委员会建设管理部联合发布国有建设用地使用权挂牌出让公告，现将有关事项公告如下：

一、地块基本情况和规划指标要求  
本次出让国有建设用地使用权共计2宗，具体详见附件。

二、中华人民共和国境内外的法人和其他组织均可申请参加（自然人、欠缴土地出让金、闲置土地、囤地炒地、履行土地使用权出让合同存在严重违约行为的单位在本市土地招拍挂挂牌出让中有违规行为的单位及关联企业，以及法律、法规另有规定的除外）。

三、本次国有建设用地使用权采取网上挂牌方式出让，按照价高者得原则确定竞得人。

四、申请人可于2022年10月20日起登录济南公共

资源交易中心——国有建设用地使用权、矿业权网上交易系统（<http://119.164.252.44:8001>，以下简称网上交易系统）下载网上挂牌出让公告、网上挂牌出让须知及其他相关网上挂牌出让文件，并按上述文件规定的操作程序在网上参加竞买。

五、申请人可于2022年11月3日至2022年11月11日16时前登录网上交易系统，提交竞买申请书并按要求足额缴纳竞买保证金。竞买保证金到账的截止时间为：2022年11月11日16时。因银行保证金系统到账存在时间差，建议竞买申请人竞买保证金到账时间适当提前。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌时间为2022年11月3日9时至2022年11月14日9时30分。

七、资格审查  
本次国有建设用地使用权网上挂牌出让实行竞买资格后置审查制度。竞得人应当在网上交易结束后按照挂牌出让文件约定时间，持成交通知书、竞

买申请书、授权委托书、营业执照副本、法定代表人身份证明书、法定代表人身份证及复印件，或代理人身份证和复印件（以《挂牌出让须知》为准）到济南高新区管委会A座213室进行资格审核。审核通过后，签订书面《成交确认书》并报济南公共资源交易中心备案；审核不通过的，竞价结果无效，该宗国有建设用地使用权重新挂牌出让。竞买保证金按照《济南市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》的规定办理。

八、其他需要公告的事项  
（一）申请人必须携带相关有效证件资料到济南公共资源交易中心申请办理数字证书，方可登录网上交易系统申请并参与竞买。数字证书的办理程序和申请资料要求详见网上交易系统《使用帮助》。

（二）竞买申请人应详细了解本次网上挂牌出让地块现状及所列条件，提交竞买申请视同对本次网上挂牌出让地块的现状及其所列条件无异议并

全面接受。

（三）本次国有建设用地使用权网上挂牌出让只接受网上竞买申请（即通过网上交易系统进行），不接受书面、电话、邮寄、电子邮件及口头竞买申请。

（四）竞买保证金缴纳银行账号是由网上交易系统随机自动生成唯一的竞买保证金子账号。

（五）土地相关权利人自本公告之日起，认为该出让行为侵犯其合法权益的，可依法提起复议或诉讼。

（六）未涉及事项，以挂牌文件为准。

联系方式：  
济南高新技术产业开发区管理委员会建设管理部  
编号：2022TDGP06M2007、  
2022TDGP06M2008  
联系地址：济南市舜华路66号高新区管委会A

座213室  
联系电话：0531—88871120  
联系人：寇婉君  
济南公共资源交易中心  
CFCA证书办理  
联系地址：济南市历下区文化西路13号海辰大厦B座1009  
联系电话：400—0531—556  
0531—67880028  
邮箱地址：cfcajngzzy@163.com  
山东CA证书办理  
联系地址：济南市历下区趵突泉北路24号山东省数字证书客户服务中心  
联系电话：4006078966

济南公共资源交易中心  
济南高新技术产业开发区管理委员会建设管理部  
2022年10月14日

| 编号              | 地块名称        | 土地位置             | 土地面积(平方米) | 用途        | 规划指标要求 |      | 出让年限(年) | 竞买保证金(万元) | 其他规划实施要点(以规划部门规划意见为准)  |
|-----------------|-------------|------------------|-----------|-----------|--------|------|---------|-----------|--|
|                 |             |                  |           |           | 容积率    | 建筑密度 |         |           |  |
| 2022TDGP06M2007 | 高新东区1-29号地块 | 孙村片区春博路东侧、飞跃大道北侧 | 47798     | 工业用地(标准地) | 地上>1.2 | /    | 50      | 870       | 详见济南公共资源交易中心——国有建设用地使用权、矿业权网上交易系统网站： <a href="http://119.164.252.44:8001/portal/main.html">http://119.164.252.44:8001/portal/main.html</a> |
| 2022TDGP06M2008 | 高新东区1-31号地块 | 孙村片区飞跃大道北侧、春喧路东侧 | 31045     | 工业用地(标准地) | 地上>1.2 | /    | 50      | 570       |  |