

# “人才之力”助推新质生产力

——探秘焦作工贸职业学院新质生产力工匠学院

本报记者 郭皓月

2016年国务院《政府工作报告》中首提“工匠精神”，焦作工贸职业学院积极培育“工匠型”人才，并筹建工匠学院，2021年5月，获批中国工匠精神传承学校，大力建设工匠学院；今年以来，与焦作市总工会共建新质生产力工匠学院（简称新质工匠学院），2025年11月，新质工匠学院获批全国总工会“孵化式”联盟试点，获奖励资金50万元……焦作工贸职业学院着力培养造就“工匠型”人才，提高各类人才素质。

三年来，该学院为华为公司及上下游生态企业培养1200余名技能型人才，其中包括华为认证工程师300余人，涵盖云计算、数据通信、鸿蒙应用开发等领域，获评河南省高职院校第一家“领先级华为ICT学院”。该学院联合国内顶级低空经济产业院校、研究所，建设城市低空运营服务平台，全力打造全国可复制、可推广的低空管理标杆……“大国工匠+行业大师+企业骨干+双师教师”四维师资团队深化双元制培育，形成了“技术适配产业、培训对接岗位”的特色技能人才培养格局。

连日来，记者走进新质工匠学院，探求我省首家地校共建的新质生产力为教学改革内容、以培育技能型高素质人才为主的高层次学院，如何集教学、培训、认证、孵化于一体，培育高技能、高素质“工匠型”人才，发展新兴产业、助力传统产业转型、服务区域经济发展。

## 产业引领，开创工匠培育新格局

2021年5月，焦作工贸职业学院获批中国工匠精神传承学校，为全市唯一，集中优势力量大力推进“工匠型”人才培养、工匠学院建设。特别是共建新质工匠学院以来，始终贯穿产业导向、产教融合理念，围绕国家、省市高端装备制造及汽车零部件、绿色食品等传统产业，聚焦新材料、数字经济等战略新兴产业，面向空天大数据、无人机生产实训、遥感测绘等未来产业，开创新质工匠学院（1）与八大产业学院（8）、融合多家企业（N）的“1+8+N”的工匠培育新格局。

八大产业学院分别为华为ICT产业学院（计算机技术）、低空经济产业学院（无人机技术、电子信息技术）、数智经济创意产业学院（视觉传达技术、数字媒体艺术设计、电子商务、旅游）、人工智能与大数据产业学院（大数据技术）、智能制造产业学院（智能控制、智能装备、机电一体化）、智能测控产业学院（无人机测控专业）、发动机绿色再制造产业学院（汽车检测与维修、汽车试验技术、新能源汽车技术）、七夕商学院（数字媒体艺术设计）。

八大产业学院围绕河南省积极打造低空经济、商业航天等新增长引擎需求，开展“人工智能+”行动；紧扣市“345”创新行动、“3+13+N”重点产业链群培育，推动产业链、创新链、人才链深度融合，



焦作工贸职业学院新质生产力工匠学院教学大楼。

白天一 摄

体现行业特色，重点加强装备制造、新一代信息技术等领域急需紧缺“工匠型”人才，为新质生产力产业向高端化、智能化、绿色化转型提供坚实的技能人才支撑。

## 产教融合，开拓工匠培育新领域

“1+8+N”连接产业需求与人才培养，聚焦“工匠型”人才，以建设全国一流工匠学院为目标，凝聚创新发展的强大动力。

新质工匠学院始终贯穿地校联动、产教融合理念，科学设计培训课程与地方需求、企业需求同步推进，合理分配理论教学、实践实训、技术创新空间布局，目前已与华为公司、联想集团、奇瑞汽车、科沃斯机器人等210余家知名企业成立育匠单位，订单式培育技能人才，开拓工匠培育新领域；服务焦作科瑞森重装集团股份有限公司、厦工机械（焦作）有限公司、河南省皓泽电子科技有限公司、中原内配集团股份有限公司、河南蜂鸟智造无人机科技有限公司（焦作）、沁阳市宏达钢铁鸿利再生资源有限公司等焦作市“专精特新”中小企业70余家，通过“人才共育、过程共管、责任共担、成果共享”的长效机制，实现教育链、人才链与产业链精准对接。

八大产业学院是校企融合、共建共建的结果。如人工智能与大数据产业学院，开展计算机网络技术、大数据技术、信息安全技术应用、人工智能应用技术等培训，以“培养适应新时代需求的行业高技能人才”为目标，破解人才供需矛盾，助力河南省、焦作市产业转型，打造河南省高职产教融合示范标杆。目前，已联合开发《AI数据标注实战》《大数据预处理规范》等岗位适配课程，课程内容同步头部企业最新技术标准；与国内60余家人工智能、数据服务企业签订定向就业协议，本年度计划输送200余名学员至数据服务企业就业，年度岗位供给量覆盖学院招生计划的150%。

## 实训赋能，构建工匠培育新平台

数智引领，创新突破，新质工匠学院投入大量资源建设实训平台。

依托焦作工贸职业学院已建成108个理实一体化专业实训室，涵盖无人机模拟飞行、大数据采集与分析、网络构建与运维、新能源汽车、媒体艺术设计等领域，打造8个校内实训基地。其中，无人机飞行控制实训基地、人工智能实训室、航空模拟舱、汽车实训基地在河南省内同类院校中处于领先水平。低空经济产业学院打造“教学+实践”一体化实训体系，共同培养低空经济产业发展的高技能人才。目前，拥有无人机科普教育基地、无人机展厅、模拟飞行实训室、无人机维修实训室、组装调试中心等12个专业实训室，总面积近3000平方米。同时，与企业联合在校外共建2万亩农田实训基地，学员可参与农业植保实训、电力巡检、无人机飞行表演、空中调运、无人机生产等。

新质工匠学院通过实训基地开设涵盖智能制造、数字经济、低空经济等多个领域的线上线下课程，聚力打造线上线下融合、理论实践结合的“工匠型”人才培育平台，为“工匠型”人才提供便捷学习渠道。工匠学院聘请行业领域专家，让学员随时随地提升技能水平。截至目前，新质工匠学院共开展线上线下培训16期，涉及27个职业（工种），参训8万余人次。其中，智能制造产业学院与中原内配集团股份有限公司共建，全面推广理实一体化、项目式学习、案例教学，将企业真实项目引入课堂，建设虚拟仿真实验教学，30名学生参加现场工程师培养，合作发明专利新型专利1项。

## 大师引领，铸就工匠培育新辉煌

新质工匠学院让工匠精神得以传承和弘扬。大国工匠、著名教授、全国“五

一”劳动奖章获得者、国务院政府特殊津贴专家、省级学术技术带头人领衔挂帅，带领各专业在国家级、省级教师教学能力大赛中，斩获百余个大奖，为中国民办职业教育提供“工贸样本”。全国劳动模范、大国工匠梁兵专题授课，这位曾经的技校生凭借一股不服输、能吃苦、肯钻研的劲头，数十年如一日秉持工匠精神精心打磨每一个零部件，一步一个脚印成长为今天的数控技术大咖，获得全国首届数控大赛第一。他的事迹成为新质工匠学院的必修课，激励学子奋发向上、掌握新知识、新技能。大国工匠、著名教授用自己的实际行动诠释着工匠精神的内涵。特聘教授、当代中国著名艺术设计大师肖红，对技艺的执着追求、对品质的精益求精、对创新的不断探索，深深感染着每位学员……

工匠工作室成为技术创新的重要平台，“师徒”携手共同开展技术研发和创新活动，攻克技术难题，推动行业发展。特聘教授、河南省劳动模范、中原大工匠柴战柱与学校成功申报柴战柱陶瓷烧造省级技能大师工作室，助力焦作绞胎瓷非物质文化遗产的传承与发展。

目前，“工匠之师”选育培训制定标准方法、规范选育流程，正在培育多名“工匠之师”；以“工匠之城、技能强市”为主题打造焦作工匠活动周，在全市掀起“工匠热”；开展公益培训课堂，采用“订单式”“点餐式”培训模式，打造工匠公益培训直播课堂，已播出20期，10万人次收看……

新质工匠学院近来连续接待河南省总工会、焦作市总工会及西南交通大学、低空交通智能管控四川省重点实验室、成都信息工程大学等领导视察、专家调研，他们对“贴近产业、注重实效”的教学模式给予赞扬，鼓励其继续以“需求导向+精准培育”的办学导向，深化产业对接、校企融合，培养更多“工匠型”人才，为新质生产力高能级链群高质量发展提供关键支撑、有力支撑。有效支撑。

## 打造品牌 立德铸魂 焦作工贸职业学院思政教育活力强劲



12月18日下午，焦作工贸职业学院与焦作市委党史和地方史志研究室合作签约共建“太行魂”红色文化研究中心，构建校地协同、资源共享、优势互补的红色文化育人共同体，让太行精神在新时代绽放璀璨光芒的生动实践，全力推动我市红色资源动起来、红色文化火起来。

白天一 摄

本报讯（记者郭皓月）盘点焦作工贸职业学院今年思政教育，突出体现在一个个标志性成果上：“太行魂”红色文化研究中心成立；《大学生职业发展规划与就业指导教程》成功获批河南省“十四五”第二批职业教育规划教材；省民办高校特色发展项目《“太行魂”思政课虚拟仿真教学体验中心平台》完成建设；《思想道德与法治》课程荣获河南省高校思政课优质课程奖；获河南省高校思政课示范“金课”一等奖1个、二等奖1个，河南省第二十九届教育教学信息化交流活动二等奖1个，河南省2025年度中华民族共同体概论课程教学展示活动二等奖1个，2025年度全省高等学校军事理论优质课征集活动二等奖2个；获批省市级思政课16项，创历史新高。累累成果的背后是思政教育的创新实践。

“四轮驱动”，锻造高素质教师团队。结对帮扶，建立“老带新、强帮弱”的结对帮扶体系，推行老教授、骨干教师“一带一”“多帮一”定向培养

模式，明确帮扶责任清单，从教案设计、课堂驾驭、科研申报等方面进行全方位指导，帮助青年教师快速站稳讲台、提升能力。

“三探”路径，打造高水平思政课堂。紧扣“探索教学模式创新、探索教学内容优化、探索个性化教学实践”三大路径，推动思政课从“课堂灌输”向“主动探究”方向转变，增强课堂吸引力与育人实效，实现教与学的深度互动探索教学内容优化，满足学生多样化学习需求。

## 飞起来 管得住 城市低空运营服务平台建设座谈会召开

本报讯（记者郭皓月）12

月2日上午，城市低空运营服务平台建设座谈会在焦作工贸职业学院召开，聚力主动抢占低空经济发展先机，有效破解低空飞行管理难题与产业发展核心制约，为区域低空经济规范化高质量发展注入强劲动能，全力打造全国可复制、可推广的低空管理标杆。西南交通大学空中交通研究院院长、低空交通智能管控四川省重点实验室主任张建平，成都信息工程大学空管与无人机研究中心主任丁鹏欣，西南交通大学空中交通研究院技术推广专员谢锐峰及校领导出席。

座谈会强调，城市低空运营服务平台以“政府主导+高校赋能+市场运营”模式，联合焦作工贸职业学院发挥相关专业与产教融合优势，通过上下兼容对接、数据整合实现低空飞行“一窗受理、一网通办”，以全流程监管筑牢安全防线，推动空域资源市场化配置激活低空经济动能，打造全国低空管理标杆，助力低空经济规范化高质量发展。

据悉，目前，学校通过与张建平院长领衔的国家级顶尖技术团队开展合作，初步形成成熟完善的城市低空运营服务平台建设方案，布局七大核心功能平台，全力推进城市低空运营服务平台落地，助力地方激活低空经济产业动能、打造豫北低空经济发展核心枢纽，建成全国地市级城市低空运营服务平台的示范样板。

## 要闻简报

## 省厅专家组莅临检查指导

本报讯（通讯员刘丹丽、

王铮铮）11月24日上午，以河南理工大学马克思主义学院院长、指导学校思政课建设工作，深入推动思政课改革创新与教学质量提升。

## 焦作工贸职业学院部署2026年征兵工作

本报讯（通讯员王曼梓）

焦作工贸职业学院近日召开辅导员征兵工作业务培训暨2026年上半年征兵工作部署会，旨在全面落实国家及省

市2026年征兵工作部署，扎实推进学校征兵工作，切实提升辅导员征兵业务能力，精准动员优质大学生投身国防建设。

## 征兵宣传进校园

本报讯（通讯员王曼梓）

12月18日下午，焦作工贸职业学院武装部结合沁阳市人民武装部，在该校篮球场组织开展一场大学生征兵政策宣讲活动，进一步激发学子投身国防、报效祖国的热情。活动现

场，多块征兵宣传展板吸引学生驻足观看，展板内容清楚地展示着参军报名流程以及大学生士兵学费减免、优先征集、优先转士官、保留学籍、退伍复学、免试读本科等各项优惠政策等内容。

## “国赛”接连出彩 赛场捷报频传

本报讯（记者郭皓月）连

日来，焦作工贸职业学院在一

项项“国赛”赛场捷报频传。2025年“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛近日公布获奖成绩单，焦作工贸职业学院智能工程学院学子凭借扎实的专业功底、出色的创新能力、默契的团队协作，在全国数万支参赛队伍中脱颖而出，斩获全国二等奖2项、河南省二等奖2项、河南省三等奖1项。

2025年“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛人工智能算法设计与应用赛中，智能工程学院计算机应用技术专业学生吴鑫宇、田沈钰、裴鹏毅等荣获高职组三等奖；焦作市青少年发展研究专题课题结项，该校共有40个课题顺利结项，其中斩获二等2个、三等7个。

第十二届“学创杯”全国

## 艺术传媒赢喝彩

本报讯（记者郭皓月）市

歌舞剧院与焦作工贸职业学院合作致谢暨未来合作研讨会近日举行，现场举行上书“校企合作传雅润、同心共筑艺术魂”赠旗仪式，致敬进一步深化校企协同育人机制，共同探索艺术人才培养创新路径。

市歌舞剧院盛赞焦作工贸职业学院在舞蹈表演等专业领域内的雄厚教学实力与优质人才

培养质量。

自2024年襄阳唐城影视基地文旅演出项目开启校企合作以来，歌舞剧院凭借专业视野和成熟平台，为舞蹈表演专业学生搭建起课堂到舞台的桥梁。双方将持续深化校企协同育人模式，推动艺术教育与行业

发展深度融合，为培养更多高素质、应用型艺术人才赋能助力。

## 卓越升本 热力冲刺

本报讯（记者郭皓月）12

月17日，卓越教学部专升本考前动员大会举行，全体师生齐聚一堂，以青春之名立誓，以奋斗之姿启航，吹响百日冲刺的冲锋号角！

在阳山校区，鲜红的条幅早已展开，学生们入场时停下脚步，拿起马克笔，或郑重签下自己的名字，或留下一句给自己的勉励话。活动的核心环节之一是“破茧之光”颁奖礼。聚光灯下，一批卓越学子依次登台，他们从不孤单。