

工程职院简报

2025年第1期

湖北工程职业学院

2025年8月7日

● 党建引领

学校与大冶特钢创新开展校企党建联建活动

● 产教融合

学校成立人工智能学院 积极探索 AI 产业人才培养
职教路径

学校与东贝集团“第六批新型学徒制班”“2026年订
单班”开班

中国教育电视台聚焦学校产教融合助力地方经济发展

● 以赛促学

职业教育工匠·双创筑梦想——第八届中华职业教育创
新创业大赛全国现场总决赛在学校举行

学校在 2025 年“中银杯”湖北省职业院校技能大赛中
斩获佳绩

● 社会服务

湖北省青少年运动会开幕式在学校举行

持续深化继续教育服务 助力黄石高质量发展

► 党建引领

学校与大冶特钢创新开展校企党建联建活动

为深化党建引领，推动职业教育与地方产业同频共振，5月17日，学校党委书记刘红霞带领党员代表赴大冶特钢开展校企党建联建活动，双方140余名党员齐聚大冶特钢多功能厅，通过情景式党课教育、红歌联唱、劳模宣讲等环节，探索党建联建新模式，为职业教育与产业发展同频共振注入新动能。

活动中，大冶特钢党委书记、总经理刘文学带领全体党员庄严重温入党誓词，双方党员以中国第一个钢铁企业党支部的发展历程为脉络，结合黄石工业发展的壮丽篇章，运用一个个党史故事演绎和一首首红色歌曲联唱等形式，生动诠释了黄石产业工人“忠心向党、矢志不渝”的坚定信念；大冶特钢全国劳模唐科的分享，展现了新时代黄石高技术技能人才“精益求精、追求卓越”的工匠精神，创新开启了校企党建联建新模式。活动现场，双方正式签署“大冶特钢产业学院”合作协议书，刘红霞代表学校现场聘任3名企业技术专家担任产业导师，校企双方将进一步深化“双主体”育人机制，开设精准化订单班，切实打通高层次人才双向流动渠道，推动企业工匠进课堂，教师创新团队参与企业技术攻关项目。

近年来，学校与大冶特钢合作持续走向深入，由“单项输入”

向“双向共育”转变，截至目前，累计为大冶特钢输送与培训技术技能人才超过4000人次。下一步，双方将重点围绕大冶特钢深厚的红色资源，积极搭建“红色工匠孵化站”，推动党建工作与业务发展双轨并行、深度融合，聚力打造“匠心向党”育人品牌。同时将推进“校、企、地”三方联动，做实做优产业学院，科学设立机械、液压、机器人、设备等四大专业实操培训室，构建“理论+实践”全链条培养体系，通过人才共育持续提升服务效能，持续优化合作体系，培养更多高素质技术技能人才。

► 产教融合

学校成立人工智能学院 积极探索 AI 产业人才培养职教路径

为积极响应国家人工智能发展战略，精准对接黄石市打造全省人工智能创新应用发展先行区、建设 AI 示范城市的迫切需求，湖北工程职业学院人工智能学院于 6 月 22 日正式成立。学院成立同时举办了人工智能专业建设研讨会，会议汇聚了行业翘楚、科研机构与高校精英。杭州宇树科技、东贝集团等知名企代表，湖北省人工智能学会、武汉人工智能研究院等科研院所负责人，以及来自武汉大学、武汉工程大学等高校的专家学者齐聚一堂，共同见证学院成立，并为学校人工智能专业建设积极建言献策。

仪式上，武汉工程大学党委常委、副校长吴云韬、湖北微模式科技发展有限公司董事长陈友斌、湖北东贝机电集团股份有限公司党委书记廖汉钢、学校党委书记刘红霞共同为湖北工程职业学院人工智能学院揭牌。学校与湖北省人工智能学会、武汉人工智能研究院、东贝集团、三丰智能装备集团、黄石市国投数字产业集团等 5 家单位签约共建“人工智能实习实训基地”，与山东莱茵科斯特签约共建“中德人工智能与工业互联网协同创新中心”，组建了湖北工程职业学院人工智能专业建设委员会，成员涵盖高校学者与企业技术骨干专家，为专业发展提供智力支持。

现场同步发布了湖北工程职业学院人工智能通识教育课程体系。该体系按照“技术+场景”双轨课程设计模式，聚焦机器学习基础、数据分析等核心技术模块，旨在培养面向智能制造、智慧服务等典型场景应用的复合型人才。特邀专家武汉大学李晶教授就《职业教育人工智能人才培养和应用开发》作了精彩报告。

在随后的研讨会上，重点围绕人工智能技术应用专业人才培养方案及发展规划展开讨论，为学院后续人才培养积累了宝贵经验。下一步，学院将紧密围绕黄石市打造全省人工智能创新应用发展先行区，积极探索AI产业所需高素质技术技能人才培养的新路径。借智引强，积极深化与武汉工程大学人工智能学院的战略合作，共享优质办学资源与平台；精准发力，聚力培养“精操作、懂工艺、会管理”，具备跨领域应用能力的复合型技术技能人才；服务发展，助力黄石人工智能（AI）城市建设。

学校与东贝集团“第六批新型学徒制班” “2026年订单班”开班

6月25日上午，学校与东贝集团党建联建暨“第六批新型学徒制班”“2026年订单班”开班式在东贝集团隆重举行。东贝集团董事长姜敏、工会主席王世武，艾博智能装备有限公司总

经理戴勇军，学校党委书记刘红霞以及双方师生代表、企业导师共同出席。

仪式上，学校智能制造学院甘沐阳教师团队与企业共同研发的光纤线束在线检测系统正式交付晨信光电股份有限公司。智能制造学院党总支与湖北艾博智能装备有限公司党支部现场签订党建联建协议。随后举行了“拜师礼”，“第六批新型学徒制班”学员代表与“2026年订单班”学员代表，向校方授课教师代表及企业导师代表行拜师礼。

近年来，学校与东贝集团合作日益深厚，合作成效显著。一方面，双方自2021年联合启动订单培养，围绕压缩机机械零件生产与检测岗位需求，共同设置专业课程并优化企业现场实操训练模式，企业方出台奖学金、助学金及就业兜底保障政策，学生“入学即入职、毕业即就业”，实现学校与企业无缝对接。另一方面，联合举办新型学徒制班，持续赋能企业发展，聚焦“压缩机操作工”工种，针对东贝集团入职一年内的新员工，通过为期一年的“师徒制”培养，学员在企业导师与学校教师的双重指导下，系统学习理论与实操技能，目前已累计为东贝培养了700余名产业工人。

中国教育电视台聚焦学校产教融合 助力地方经济发展

7月26日，中国教育电视台四频道《职教中国》栏目播出《黄石产教融合生态的职教“密码”》，黄石市经济和信息化局党组书记、局长王斌、广东省职业教育研究院院长陈桂林、学校党委书记刘红霞一起围绕黄石产教融合的实践逻辑、创新路径与城市价值展开深入对话，节目系统展示了学校在产教融合领域的特色模式与服务地方经济发展的良好成效。

一是创新“三联三围三融”模式，构建产教融合新生态。“三联”即政校行企党建联建、文化联建、生态联建，通过多方联动构建合作育人、合作就业、合作发展的职教新生态；“三围”指专业围着产业设、平台围着产业建、人才围着产业育，推动教育链、人才链与产业链、创新链深度融合；“三融”则是育创融合、双师融合、技职融合，旨在培养技能引领、全面发展的创新型复合型高技能人才。这一模式紧密结合黄石雄厚的工业基础，形成了“校企共荣”的良好格局。2024年，学校毕业生留黄就业创业的比例超45%，留在湖北就业的比例达70%，位居全省前列。

二是对接现代产业体系，打造适配人才培养链。学校始终坚持“专业跟着产业转，课程围着岗位变”的教学理念，紧密围绕黄石传统工业向信息化、数字化、智能化转型，对传统制造类专业进行改造升级，重点发展智能机器人、工业互联网等新兴专业

群，并将其打造成“双高”专业群；同时对接人工智能、低空经济等未来产业，率先成立人工智能学院。目前学校专业与黄石重点产业契合度达97%，先后与头部企业共建13个产业学院、26个订单班，与劲牌集团共建产业学院聚焦直播电商人才共育，为中国十五冶培训海外技工近1000人，与大冶特钢创新开展校企党建联建，共育新时代红色工匠。

三是筑牢校企协同育人根基，“能力提升”与“企业服务”同频共振。校企协同育人的关键在于学校要将自身能力的提升切实转化为服务企业的具体行动，让企业有实实在在的获得感。学校狠抓基础建设，提升育人“硬实力”，深入推进“五金”（专业、课程、教材、师资、基地）建设，与企业共建生产性实训基地17个，共编教材和模块化课程100多项；创新师资培养，锻造育人“软实力”，打造“三师三能”教师培养体系，按照“三师”（教师、培训师、工程师）标准重构教师身份，聚焦教学、科研和社会服务“三种能力”提升，目前“双师型”教师比例已达92%；扎实做优企业服务，实施“千名教师进千家企业”活动，师生团队常态化参与企业技术改革项目，今年上半年学校师生团队参与的氢能观光车和氢能电动车项目投入使用，并持续负责后期维修保养，智能制造学院师生团队参与企业研发的光纤线束在线检测系统正式交付给晨信光电股份有限公司。

学校氢能校企合作项目正式投入使用

湖北工程职业学院为积极响应《湖北省加快发展氢能产业行动方案（2024-2027年）》，认真贯彻落实《黄石市前瞻布局未来产业行动方案》，积极探索氢能在能源、交通、工业等多领域的运用，努力服务黄石工业低碳转型。学校充分发挥自身在新能源与汽车领域的技术积累和产教融合优势，聚焦氢能技术在文旅及校园场景的创新应用，联合武汉众宇动力系统科技有限公司共同研发氢能观光车。5月27日上午，在学校党委书记刘红霞与武汉众宇动力系统科技有限公司董事长刘英平的共同见证下，两辆氢能观光车亮相校园并投入使用，标志着学校产教融合、校企合作模式从人才共育向技术共研、成果共享延伸，取得了阶段性成效。

一是紧扣产业发展脉搏。学校聚焦《湖北省加快发展氢能产业行动方案（2024-2027年）》中提出的“打造具有全国影响力的氢能产业集群，推动湖北氢能强省建设”总目标，结合黄石未来能源重点是发展氢能的政策导向，主动对接氢能及燃料电池技术企业武汉众宇动力系统科技有限公司，科学整合学校科研教育资源以及企业方核心技术优势与产业化能力，为项目顺利实施奠定坚实基础。

二是做好技术攻关协同。学校组建师生技术团队，负责燃料电池电池安装的机械结构设计、防护方案设计、车型外观

设计以及完成锂电池选型与氢能动力系统匹配。企业方负责提供氢能燃料电池核心技术支持，开发高功率密度电堆及系统，并全程协同学校完成电气集成、系统测试及场景验证，确保了车辆续航、安全等核心指标达到商业化应用标准。经双方努力，续航总里程从80km跃升至120km。

三是助力黄石氢能产业发展。截至目前，氢能观光车在校园运行良好。6月10日，首批500台氢能两轮车正式投放学校运营，成功打造了氢能技术在黄石校园共享场景的首个示范应用标杆，为氢能车辆细分场景推广提供了可复制模式。下一步，学校将积极构建“院校多学科协同+企业技术赋能”的产教融合模式，推动教育链、人才链与产业链、科技链深度融合，推进校企合作成果转化落地，助力职业教育与黄石氢能产业协同发展。

积极搭建产教融合平台 推动黄石非遗文化走向全国

5月23—25日，由湖北工程职业学院牵头发起的中国民族民间工艺美术家协会教育分会在北京成立，并召开首届全国民族工艺美术产教融合高质量发展研讨会。教育部职业教育发展中心

副主任李静波、中国职业技术教育学会常务副会长王扬南、中国民族民间工艺美术家协会副会长段晓渝等出席会议。来自全国职业院校、高校、行业协会和企业的代表以及非遗传承人、工艺美术大师等 200 余人齐聚北京，共同探讨非遗活化传承与产教融合发展。

中国民族民间工艺美术家协会是由国务院批准、民政部注册、国家民委主管的国家一级社会团体，于 2013 年 1 月 15 日在北京成立，该协会致力于更好地保护、发展、繁荣我国各民族的工艺美术事业。国务院原副总理回良玉曾担任该协会顾问，时任国家民委副主任丹珠昂奔当选第一届会长。

会上，湖北工程职业学院当选为中国民族民间工艺美术家协会教育分会副主任单位，并作经验交流发言，专题推介大冶刺绣、石雕，阳新布贴、采茶戏和西塞神舟会等黄石非遗项目。近年来，湖北工程职业学院以刘小红刺绣大师工作室为载体，共建非遗体验中心和培训中心，开设非遗公益体验课程，年均培训社区居民、企业员工、中小学生超 2000 人次，年均孵化学生非遗作品 2000 余件。成立“鄂东南保护性建筑数据中心”，对阳新龙岗苏维埃旧址、大冶水南湾和黄石市 5 处工业遗产进行数字建模，建立“数字博物馆”；开发“中国语言+中国文化+技能”教育项目，开展“非遗+直播”项目化实战，把刺绣旗袍、生活饰品等卖到欧美国家，大力推动黄石非遗走出湖北、走向国际。

学校与中国十五冶共建焊工培训考试基地

为精准对接服务地方企业对高素质焊接技能人才的迫切需求，5月22日，湖北工程职业学院与中国十五冶共建的“焊工培训考试基地”正式揭牌启用。该基地是继2023年双方签订战略合作协议后的又一项具体合作成果。中国十五冶党委副书记、工会主席于文强，学校党委书记刘红霞共同为基地揭牌。

该基地历时2个月建成，配备集成氩弧焊机、高效除尘系统等先进设施，完成专业配电改造与规范化焊材库建设，有效保障安全与高效运行，设置了15个标准化考试工位，于2025年1月正式投入运行，已成为中国十五冶焊接技能人才培育的重要平台。技能认定提质效，有效缓解企业“用工荒”与“取证难”的对立矛盾，先后累计为中国十五冶开展焊工技能认定241人次。以赛促练强本领，有效服务企业职工技能提升，先后成功承办企业“五一焊工技能竞赛”、“铁军杯”焊工技能竞赛。近3年，双方合作开展“一带一路”技能人才培训项目，学校累计为中国十五冶培训海外技工200余人次。

下一步，学校将以国家级高技能人才培训基地为载体，深化“岗课赛证”融通，将岗位标准、课程教学、技能竞赛、职业证书要求深度融合；打造闭环服务生态，完善“培训—实践—反馈—优化”闭环培养模式，持续提升人才培养质量；为企业培养更多“精技术、能创新”的高素质复合型技术技能人才。

► 以赛促学

职业教育工匠·双创筑梦想——第八届中华 职业教育创新创业大赛全国现场总决赛 在学校举行

5月29日至30日，由教育部、人社部指导，中华职业教育社主办，湖北省中华职业教育社、黄石市委市政府和学校共同承办的第八届中华职业教育创新创业大赛全国现场总决赛在学校隆重举行。大赛吸引了全国31个省（区、市）及港澳地区2413个职业院校7511个项目近4万名学生参与角逐，覆盖电子信息、机械能源、生物医药等十多个领域，充分展现了我国职业教育的蓬勃活力和创新成果。在本届大赛的激烈竞争中，黄石市师生团队共荣获一等奖3项，其中学校参赛项目“AIoT模具智能升级解决方案”（学生高职组），“嵌入式技术与应用开发”（教师组）双双斩获一等奖。

全国政协副主席、中华职业教育社副理事长秦博勇出席闭幕式并讲话。民盟中央专职副主席、中华职业教育社副理事长、大赛组委会主任谢经荣，中华职业教育社党组书记、总干事、大赛组委会执行主任王晓光出席活动。省委常委、省委统战部部长宁咏，黄石市委书记郄英才分别致辞。省委统战部常务副部长、大赛组委会执行主任王济民，市委副书记、市长吴之凌，湖北省中

华职业教育社专职副主任熊汉华，市领导何运平、俞远汉、李义词等参加闭幕活动。

闭幕式前，秦博勇副主席一行赴学校产教融合实践中心调研，详细听取了学校党委书记刘红霞围绕学校发展现状、产教融合机制创新及服务地方成效等方面的汇报，对学校以产定教、以教助产，深化校企协同育人的实践探索给予了充分肯定。

大赛期间，同步举办了黄石市产教融合“双招双引”对接活动，现场签约产教融合、人才引进与产业发展合作项目共计 31 个。其中，学校签约产教融合项目 10 个，涵盖校企合作、产教融合、人才引进、成果转化等领域。

本届大赛在学校的成功举办，不仅为全国职业院校搭建了创新交流与展示平台，还有效激发了职教创新活力，更立体展现了黄石市推动职业教育创新发展、服务经济社会建设的成果。近年来，学校在市委市政府的正确领导下，联合劲牌、小鹏汽车等头部企业，共建 13 个产业学院、17 个生产性实训基地和 4 个数字工匠工坊；建立省级工业互联网产业技术研究院等 16 个科技创新平台；引进高层次人才 20 人；推行“揭榜挂帅”机制，近三年承接企业技术服务项目 200 余项，横向到账经费超 2000 万元；师生在省级以上创新创业及技能大赛中获奖 144 项。

下一步，学校将以本次“双创”大赛为契机，持续深化人才培养体系改革，奋力实现办学能力高水平、产教融合高质量，为黄石加快建成武汉都市圈重要增长极，服务推动全省支点建设贡献更多职教力量。

学校在 2025 年“中银杯”湖北省职业院校技能大赛中斩获佳绩

7月10日，2025年“中银杯”湖北省职业院校技能大赛圆满结束。本次大赛对标世界职业院校技能大赛标准，要求参赛高职队伍结合专业教学实际，围绕生产、管理、服务一线的真实问题和场景，自主设计项目内容并选择设备，重点考察参赛队员实践技能。学校7个二级学院参赛队在本次省赛中全面开花，多个赛道（项）中获奖，其中一等奖2项、二等奖3项、三等奖8项，并且4支队伍晋级2025年世界职业院校技能大赛。

世界职业院校技能大赛前身为全国职业院校技能大赛，由中国教育部联合35个部委和行业组织主办，累计举办16届。2024年全国职业院校技能大赛正式升级为“世界职业院校技能大赛”，大赛采用三级赛制：校级初赛、省级复赛、总决赛，其中总决赛分为三阶段：争夺赛、排位赛、冠军总决赛。

在本次省赛上，学校工业互联网参赛队凭借创新项目《“云瞳卫士”PCB产业园区智慧巡检与控制系统》在全省29支参赛队中独占鳌头，斩获电子电器与集成电路赛道（高职组）一等奖第一名，另一支参赛队凭借项目《“网”闻问切——工业设备健康云诊断平台》在全省32支参赛队中脱颖而出，荣获新一代信息技术赛道（高职组）一等奖第二名，两支队伍成功晋级世界职业院校技能大赛。

数智商贸学院参加赛项全员获奖，一举拿下学生队二等奖 1 项、教师三等奖 1 项及抽测组二等奖 1 项、三等奖 2 项共 5 项荣誉，同时纺织服装赛道（高职组）参赛队被省教育厅推荐、直接晋级世界职业院校技能大赛。建筑与环境艺术学院在土木建筑设计与管理赛道获二等奖 1 项；健康与教育学院分别在健康养老与婴幼儿托育赛道、教育与体育赛道各获三等奖 1 项；智慧交通学院在汽车故障检修赛项获三等奖 2 项；电子信息学院在智能电子产品设计与开发赛项获三等奖 1 项。智能制造学院材料赛道（高职组）参赛队同样被省教育厅推荐、直接晋级。

学校持续深化教育教学改革，践行“以赛促教、以赛促学、课赛融通”育人理念，将竞赛体系融入人才培养体系，促进学生的技术技能水平和职业综合素质双提升。近四年，师生在各级各类技能竞赛中累计获奖 130 余项。学校将持续做好世界职业院校技能大赛备赛工作，加速推进赛事成果向教学资源和产业服务转化，持续提升技术技能人才培养质量，切实增强职业教育对黄石经济社会发展的贡献度。

► 社会服务

湖北省青少年运动会开幕式在学校举行

2025年湖北省青少年运动会开幕式于7月18日晚在学校如意体育馆举行。本届运动会以“青春湖北 晶彩黄石”为主题，由湖北省体育局、湖北省教育厅和黄石市人民政府共同主办，黄石市体育事业发展中心、黄石市教育局承办，是省内首届且规模最大、参与人数最多、覆盖面最广、竞技水平最高的青少年体育盛会。赛事设有田径、游泳、乒乓球、羽毛球、网球、体操、举重、速度轮滑、皮划艇、赛艇等12个项目，汇聚全省17个市州4500余名运动员参赛，比赛时间将持续至7月31日。

市委书记郄英才出席开幕式并致辞，省体育局党组书记、局长水兵致辞，省政府副秘书长、参事室主任何丽君宣布开幕。省体育局党组成员、副局长骆启义、省教育厅二级巡视员黄念平、市委副书记郝胜勇等领导嘉宾参加开幕式活动，副市长郭双喜主持开幕活动。

学校作为本次开幕式承办单位，学校党委高度重视，学校主要领导牵头统筹、周密组织，相关部门协同联动，在后勤服务、场地设施维护、安全保卫及志愿者组织等方面全力投入，为本次开幕式活动顺利进行提供了有力支撑。

持续深化继续教育服务 助力黄石产业高质量发展

继续教育是职业院校服务地方产业升级和人才需求的重要抓手，湖北工程职业学院 2025 年持续推进继续教育工作改革创新，充分发挥好国家级高技能人才培训基地平台作用，聚焦企业实际需求，努力做好技能人才培养的“后半篇”文章，助力黄石产业转型升级。今年 3 月份完成“处”改“院”，成立继续教育学院，6 月 10 日学校党委召开继续教育工作专题会议，高位推进学校继续教育工作，持续促进学校社会服务能力提质增效，为黄石技术技能人才搭建终身学习“加油站”。

一是快速响应市场需求，服务企业需求更加精准。上半年学校主动走访大冶特钢、中国十五冶、诺德锂电等 40 家在黄重点企业，发布社会培训招生简章，实时掌握需求、精准发力，新增机器人技术员、智能硬件装调员等 11 个社会紧缺工种认定资质，新建成校内无人机培训基地并投入使用，与中国十五冶共建定制化焊工培训考试基地。截至 6 月份，社会培训量达 1.2 万人次。

二是科学统筹校内资源，职业技能鉴定更加高效。学校组织二级学院编制职业技能鉴定考试“智慧辅助题库”，按项目建立专业化培训教师团队，结合企业需求定制化培训课程，持续优化职业技能等级鉴定服务，有效帮助留黄毕业生、在黄企业员工提升合格率。2025 年上半年组织技能认定 2556 人次（2024 年全年

技能等级认定 2553 人次），且高级工合格率达 96.3%，中级工达 99.2%。

三是持续拓展服务领域，继续教育项目更加多元。坚持学历教育和非学历教育同频共振，学校上半年成功申报电子应用技术、人工智能技术应用等 2 个成人教育专业，聚焦留黄毕业生、在黄企业员工开展电工、高处作业等特种作业安全培训 736 人次；创新开展红色研学、非遗等特色项目，为 150 余名来黄开展暑期教学实习的长江大学学生，开展思政研学项目，实现了服务对象类型和区域的拓展。

四是积极聚焦重点群体，服务平台搭建更加完善。学校持续夯实市退役军人就业创业学院平台建设，上半年开展了 2025 年春季市直（城区）自主就业退役士兵适应性培训，帮助 69 名退役军人铺就职业发展快车道。同时配合市退役军人事务局、市人社局积极承办了“戎归东楚，职引未来” 黄石市 2025 年春季退役军人及家属专场招聘会，现场 367 人达成就业意向；配合市残联、市总工会、市人社局承办 2025 年黄石市残疾人职业技能竞赛，为赛事服务和执裁提供有力支撑。

报：市委、市人大、市政府、市政协领导
送：各县（市、区）、新港园区，市委办、市政府办、市委组织部、市委宣传部、市委统战部、市委编办、团市委、市发改委、市教育局、市科技局、市经信局、市财政局、市人社局

湖北工程职业学院党政办

2025年8月7日印制
