



烟台职业学院教师任广山为越南教师培训。



▲烟台师生在中国国际大学生创新大赛夺金。



▲烟台学子在华为产教融合实践中心研学。

烟台职业学院船舶设计研发中心内，键盘敲击声此起彼伏，屏幕上光影流转，一艘200客位豪华客船的三维模型栩栩如生。几名学生在工作台前，时而对着船舶行业最新技术参数低声研讨，时而用专业软件微调船体线条与管路布局——这里是烟台市首个校企共建船舶设计研发中心，每一个细节都紧扣市场真实需求。

“企业把真实项目搬进课堂，让学生在‘实战’中掌握核心技能，教学与生产无缝衔接。”交通工程系教授王影东指着模型介绍，正是这样的协同培养模式，让师生团队攻克了这艘豪华客船的设计难题，也同步提升了学生的专业能力与职业素养。

作为与区域经济联系最紧密的教育类型，职业教育是产业转型升级的人才基石。今年以来，烟台职业学院以“强变融暖”思想为引领，深耕职业教育沃土，紧扣地方发展脉搏，从AI赋能的智慧课堂到产教融合的实训车间，从技能大赛的领奖台到国际合作的新舞台，学校以改革之姿回应时代需求，以实干之举彰显职教担当，为地方产业高质量发展注入源源不断的技术动能。

烟台职业学院党委书记陈新姿表示，学校积极促进科技创新与产业创新深度融合，全面增强专业群服务产业链能力，为精准培育既懂技术、善创新，又有担当、能干事的高素质技术技能人才提供“烟职方案”。

### 职教出海树品牌 服务区域发展“大战略”

越南北宁机电与基建学院的实训教室里，大家的目光聚焦在操作台上，烟台职业学院教师任广山手持万用表，为十余名越南教师演示电气自动化设备的调试技巧。“原来电子技术还能这样融入自动化系统，任老师的实操教学让我们茅塞顿开！”越南教师陈氏玉兰一边认真记录笔记，一边忍不住感叹，课后还拉着任广山请教课程设计的思路。

2025年9月，学校教师团队奔赴越南，开启为期3个月的师资培训，通过中越双语课件、翻转课堂实操、“1+X”证书标准融入等举措，循序渐进传递电气自动化、工业机器人等核心技术，生动诠释“授人以渔”的国际化教学理念。

此次海外培训的顺利推进，源于烟台职业学院深耕国际职教合作的长期布局，致力于将中国职业教育的优质资源播撒全球。学校以提升合作国家的职业技能水平为出发点，与巴基斯坦、马来西亚成立中巴和中马国际学院2所海外分校以及巴基斯坦、塞尔维亚、越南3所“班·墨学院”，建设马来西亚、尼日利亚2个职业教育师资培训基地，在泰国等多个国家成立海外培训中心，多渠道开展“中文+技能”培训，累计为走出去中资企业培养本土技能人才2万余人次。

时间回溯到2025年3月，烟台职业学院作为唯一高校代表在中国烟台—太平洋岛国零碳合作对接见面会上推介了职业教育国际合作方案，得到了太平洋岛国驻华大使们的一致认可。

近年来，烟台职业学院紧密围绕国家及区域重大战略部署，充分发挥职业教育连接产业的桥梁作用，以高质量国际交流“小切口”，服务区域创新发展“大战略”，为地方经济社会发展注入了新的活力。学校积极响应烟台市《国际零碳岛屿合作倡议》，承办2025中国烟台岛屿国家旅游及酒店管理培训班，为来自9个岛屿国家的学员提供系统化专业培训；发起成立烟台市绿色低碳产学研联盟，参与“长岛国际零碳岛”项目建设，获批国际零碳岛屿研究中心，以专业力量服务地方绿色发展战略。

从马来西亚“知行研讨”教育交流活动上的经验碰撞，到中越职业教育合作交流会上中越职业教育共同体成立大会的深度合作，一场场国际盛会打破地域壁垒。“汉语桥”“未来职业之星”等22场国际研学活动，为300余名境外学子打开了认识中国文化与现代技术的窗口。40余所海外高校的紧密合作、130余名教师的跨国访学，让“走出去”与“引进来”双向奔赴，架起文化互鉴的坚实桥梁。

陈新姿表示，面向“十五五”，学校将持续深化改革创新，与时代同频、与地方共生、与产业共振，奋力开创一流高职院校新局面，为山东职业教育高质量发展、现代化强省建设贡献更大力量。

王修齐 宫珮珊 孙梦佳

### AI赋能焕新颜 数字化教学成“强助攻”

当职业教育撞上AI浪潮时，会迸发怎样的教学新活力？智能控制系的数字电路课堂上，答案正生动上演——2023级电子信息专业学生王佳琦正通过语音指令“召唤”AI教学助手，屏幕上随即跳出数字电路的实时计算演示，原本抽象的时序逻辑电路，通过动态可视化建模变得清晰易懂。“遇到不懂的知识，AI助手能一对一拆解原理；课后还会根据我的错题生成专属复习清单，学习效率翻倍。”王佳琦边操作边分享。

作为教育部“首批教育信息化试点院校”“全国职业院校数字校园建设试点校”，烟台职业学院主动拥抱数字化转型，让AI技术成为教学革新的“强引擎”。学校出台《新技术服务专业嵌入专业（群）建设方案》，在全国试点推进AI大模型、数字孪生、边缘计算、具身智能等4项新技术深度嵌入专业群建设。将AI教学纳入专业建设，启动高端海工装备、工业机器人等重点领域专业数字化改造，建立“专业+AI”试点9个，着力培养能驾驭智能工具、引领产业变革的数字工匠。

如今，学校“人工智能+”行动成效显著，DeepSeek等多个大模型落地校园，45门课程智能体覆盖核心教学场景，7个微专业入选教育部“双干计划”首批入库名单；获批全国高等职业学校校长联席会议双创教育专委会专创融合“金课”20门，位居全国首位；“烟小问”学习助手、教师智慧教学助手贯穿教与学全流程，通过“教、学、训、评”智慧闭环精准描绘学生画像，引导具身学习落地见效。

数字化赋能不止于课堂。学校建成“华为产教融合实践中心”，打造包含“AI生成案例库”“虚拟仿真实训项目”在内的数字化教学资源库，资源总量超5000个，年均访问量突破20万人次，辐射全国100所职业院校。不久前，学校还成功入选2025年度山东省数字经济创新平台两项榜单，正是数字化转型成效的有力印证。

“我们将全力搭建国家级智慧教育平台应用试点，构建‘AI+专业群’数字化教育生态，为职教数字化转型提供‘烟职方案’。”党委委员、副校长丁春燕的话语，彰显着学校以技术赋能职教高质量发展的坚定决心。

### 产教融合筑高地 科教融汇激活“发展源”

近日，烟台市人力资源和社会保障局公布了2025年度“烟台市技术能手”名单，烟台职业学院41名师生榜上有名，占全市获奖人数的12.6%，同比实现翻倍，获奖规模创历史之最。

目前，学校已有全国技术能手6人、山东省技术能手10人、烟台市技术能手77人，形成专业技能人才梯队，为学校教育教学高质量发展提供了坚实保障，更为深化产教融合、推动校企协同育人筑牢了人才根基。

近年来，学校落实“一体两翼”布局，搭建省内首个联合体上平台，吸引2.7万名学生注册、761家企业入驻，推动与东方电子、山东文旅等龙头企业签约合作项目10余项，入选全国行业产教融合共同体“标杆培育单位”，被授予“全国教育发展战略学会‘行业产教融合共同体标杆培育行动计划’”共建单位。联合优必选、北交大等单位建设优必选工业机器人数据采集中心、北交大动力电池检测维修人才培养中心、大学生双创实践基地等数字教育中心，真正实现了专业跟产业“对口”、课程跟岗位“对齐”、教学跟生产“同步”，获批全国“数字化赋能高质量就业试点院校”，入选2025“产教融合发展活力”百强榜。

科教融汇层面同样硕果累累。学校汇聚148名博士优势力量，打造未来产业工程中心和12个博士工作站，新增科研项目国家级2个、省级3个，立项省级以上科研项目100余项，累计立项省级自然科学基金28项，位居全省高职院校首位，当选中国职业技术教育学会第二届科技成果转化工作委员会主任单位。持续开展“百名科技人才进百企”活动，全年立项横向课题182项，获专利授权24项，孵化船舶设计、智能制造、软件开发三个千万级技术服务品牌，技术服务到款同比增长57%，获中国生产力促进中心协会“生产力促进奖”三等奖等省级以上奖项4项。实施百乡千村“智慧助老”，万人乡村振兴培训计划，获批全省首批示范性开放大学，烟台开放大学“加纳海外学习中心”获国家开放大学授牌；承办烟台市第一届职业技能竞赛以及“技能兴鲁”等各级赛事10余项，开展各类技能培训202项，培训人数超13.7万人次。

凭借产教融合与科教融汇的深度赋能，学校连续两年入选《中国职业教育质量年度报告》“产教融合卓越50所”高职院校榜单，成为服务区域发展的中坚力量。

### 以赛促学强技能 暖心服务护航“育桃李”

2025年世界职业院校技能大赛“道路与管道运输”赛道领奖台上，烟台职业学院学子高举金牌，眼中闪烁着激动的泪光。这一刻的荣耀，背后是无数个日夜的刻苦训练，是师生携手攻克技术难关的坚持。

捷报频传，在中国国际大学生创新大赛的巅峰对决中，学生韩文灿、张超领衔的团队，带着《管道焊匠——低功率激光实现工业级焊接效能》项目惊艳全场，从全球619万个参赛项目中突围，摘得全国金奖，成为山东省职业院校中唯一获此殊荣的代表队。

作为技能大赛的“常客”与“强队”，烟职构建起“多梯次全覆盖”的竞赛体系，打造“课证岗教管赛”六位一体融合平台，让赛场成为技能锤炼的“练兵场”、人才成长的“试金石”。2025年，学校师生闪耀技能大赛赛场，获世界职业院校技能大赛1金3银，省职业院校技能大赛3金8银6铜，省职业院校教学能力大赛获一等奖1项、二等奖3项、三等奖2项，“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛获一等奖11项、二等奖12项、三等奖13项。

不止于专业技能比拼，学校更将竞赛育人延伸至职业规划、创新创业等领域，推动学生从“会技能”向“善规划、能创新”的复合型人才全面进阶。学校将创新教育深度融入人才培养全过程，构建“三级孵化”项目培育机制，打造跨学科创新课程体系，引入行业导师驻校指导，构建起“教学-实践-竞赛”三位一体的创新教育生态。学子获中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛等各类“双创”大赛奖项47项，其中一等奖15项，实现历史性突破，涌现出世校赛、职职赛、国创赛“金奖大满贯”得主韩文灿等职教学子先进典型。

在以竞赛和创新教育为抓手培育复合型人才的同时，烟台职业学院也始终秉持以师生为本的理念，将暖心服务落到实处。学校始终把师生“急难愁盼”放在心上，“书记有约”面对面解决诉求60余项；“爱生月”里，30个基层党组织推出结对帮扶、就业创业、法律援助等暖心服务项目，以“我为学生办实事”张榜打擂台行为生初心；线上“e捷办”“e师声”“七星夜话”等平台24小时在线响应，让民意诉求快速转化为满意答卷。

# 解锁职教服务地方新范式

烟台职业学院以「强变融暖」为钥

## 2025中国烟台 岛屿国家旅游及酒店管理职业培训班

2025 China Yantai - Island Nations Vocational Training Program on Tourism and Hotel Management



2025中国烟台岛屿国家旅游与酒店管理职业培训班。



烟台学子在实训室与AI机器人进行交互。