

潮涌甬江,风劲帆满;创新为魂,育人为本。宁波职业技术大学始终秉持“创新、创业、创优”三创精神,以“工管交融”为核心抓手,在创新创业教育的沃土上深耕不辍。这里,工科生与商科生打破学科壁垒,在知识碰撞中点燃灵感火花;数智思维与实践能力双向赋能,让青春梦想在实干中落地生根。

从课程体系的重构到实践平台的搭建,从就业创业的无缝衔接至保障机制的坚实筑牢,宁波职业技术大学构建起综合化、一体化人才培养体系,为区域经济发展输送了一批又一批复合型人才,在创新创业教育的赛道上跑出了职业教育的加速度,书写出赋能强国建设的精彩答卷。



宁波职业技术大学。本版图片均由学校提供

工管交融启新程

宁波职业技术大学书写双创育人答卷



创新创业教育人才培养成果展示。

1 课程重构破壁垒 跨学科融合筑牢育人根基

创新之道,始于学问;育人之要,在于筑基。打破学科界限是催生创新活力的关键,于是,宁波职业技术大学以课程改革为突破口,构建起“专创融合+数智能能+素养提升”三维课程体系,让跨界学习成为常态,为学生创新创业筑牢知识根基。

学校面向工科生开设的《管理素养训练》课程,聚焦生产现场实际问题,引导学生运用专业管理方法破解实操难题;为商科生量身打造的《工程素养训练》课程,通过木工加工、电子电路、3D打印、智能制造等看得见、摸得着的实践项目,让“工程”不再是遥远的概念,而是可感可知的技能。《数智思维》课程则紧跟时代前沿,将AI通识素养融入日常教学,以“思创岗课赛证”六位一体教学模式,让学生在真实场景中锤炼创新技能。

同时,国家级教学资源库子项目《创业素质测评与团队组建》持续迭代升级,新增“95后团队特质”“跨文化团队管理”等贴合时代需求的模块,更新案例30个,不仅覆盖校内80个班级,更吸引了35所高校及企业人员选课,学习人数超6500人,社会影响力持续扩大。升级后的《职业发展与就业指导》课程,嵌入200个岗位数据,实现个性化学习路径推荐,全国累计选课达5.5万人次,成为学生职业规划的“指南针”。

课程改革的深入推进,迎来了丰硕成果。2025年,学校新立项专创融合课程18门,完成验收24门,《创新创业基础——创业思考与行动》(第二版)等多部教材投入使用。一系列教学改革不仅斩获全国高职院校创新创业教学案例评选一等奖1项、二等奖5项及优秀组织奖,更有多项成果荣获全国高等职业院校校长联席会议一等奖、浙江省职业教育教学成果一等奖,让跨学科课程融合的育人实效愈发凸显。

2 平台搭建强实践 知行合一锤炼过硬本领

学问之道,重在践行;双创之路,贵在实干。有了扎实的课程基础,宁波职业技术大学进一步整合校内外优质资源,搭建起多层次、多元化实践平台,将“工管交融”的理念融入实践每一环,让学生在真场景、真项目中锤炼创新创业硬本领。

据介绍,阶梯式竞赛体系成为人才孵化的重要载体。学校构建“校级选拔—集中培育—省赛冲刺—国赛储备”的完整链条,2025年校级双创大赛吸引37支团队晋级决赛路演,覆盖师生400余人。为助力项目提质增效,学校邀请20余名企业高管、创投专家开展20场专题培训,组织行业专家进行5轮项目诊断,精准打磨项目的创新性与商业可行性。功夫不负有心人,在浙江省国际大学生创新大赛中,学校斩获5金5银;在浙江省职业规划大赛中,荣获3金2铜;在智能机器人竞赛中,拿下国赛一等奖2项……一系列亮眼成绩,正是跨学科育人扎实成效的生动印证。

除了赛事平台,多元实践载体更为学生提供了广阔舞台。

“甬创未来”创业班围绕25个“智能制造+”项目,以“理论授课+资源对接+实战演练”模式加速项目孵化;6个“双模式”创新创业班覆盖PCR基因检测、“乡村振兴”等多个领域,其中“乡村振兴”班与余姚燕窝村现代生态农业科技示范园区深度合作,引入企业真实项目,推行“做中学、学中做”模式,让学生在田间地头、生产一线积累实战经验,相关工作获媒体广泛关注。

“创新设计与智能制造”微专业精心选拔20余名多专业学生,组织赴格力、宁波怡盛液压等企业研学,与一线技术人员面对面交流,深化行业认知。基于扎实的产业调研,学生们成功孵化“国产替代微型注塑机研发”“荷花茎丝自动化提取设备研制”等4个具有市场前景的项目,让学习成果真正转化为产业价值。与此同时,19个校级技能大师工作室开展技艺传承50余场,92家工作坊参与学生超2000人次,在“项目驱动、小组协作”中,工管交叉实践的魅力不断释放,学生的实干本领持续提升。



胡志明老师指导学生进行机器人调试。

3 就业创业巧衔接 全链赋能护航成长之路

育人的最终目标,是让学生学有所成、学以致用。在课程筑基、实践锤炼之后,宁波职业技术大学将“工管交融”理念深度融入就业创业服务,构建起“就业指导+创业孵化+资源对接”全链条体系,为学生从校园走向社会架起畅通桥梁,让双创成果真正落地生根。

在就业指导方面,学校精准对接市场需求,不搞形式主义,开设《简历优化》《面试礼仪》等实用性强的课程,覆盖学生1200余人,帮助学生补齐求职短板。同时,联合数字科技园举办专场招聘会,邀请30余家企业进场,提供“技术运营”“产业分析师”等适配性岗位144个,让兼具工科技能与管理思维的复合型人才找到用武之地,有效助推高质量就业。

创业孵化环节,学校拿出真招实策,建立项目全程跟踪服务机制,组建专业导师团队,实施“每月评估+季度诊断”的精准支持模式:种子期聚焦商业模式打磨,帮项目找准方向;成长期助力市场拓展,为项目铺路搭桥;成熟期对接融资资源,让项目发展壮大。2025年以来,已有10多个大学生创业项目成功落地,涵盖科技、文创、现代服务等多个领域,项目存活率与成长性显著提升,不少学生实现了“创业梦”。

如今的宁波职业技术大学,创新创业之风盛行校园,跨学科融合之花处处绽放。未来,学校将持续深化院园融合与产教协同,不断优化“工管交融”育人模式,让更多青年学子在这里练就过硬本领、实现人生价值,为双创教育提质升级、服务区域发展与强国建设贡献更多人才力量。

记者 李臻
通讯员 尹志慧 竺笑爽