

# “职教出海”如何更好地扬帆远航？

## 全国10余所高职院校来甬分享做法与成效

10月10日，“职教出海”宁波漫谈研讨会在宁波职业技术学院举行，来自全国高职院校、代表性企业、行业协会的40余位专家汇聚一堂，共同探讨“职教出海”在未来如何更好地扬帆远航。

本次论坛由宁波职业技术学院主办，全国高等职业学校校长联席会议秘书处、发展中国家职业教育研究院承办。

□现代金报 | 甬派  
记者 李臻 通讯员 竺笑爽



与会者们参观。

### 引进高端机械设备 助力教师专业成长

本报讯(现代金报 | 甬派 记者 王伟 通讯员 王亚达)近日,宁波市鄞州职教中心迎来了一件喜事——学校新添了一台崭新的五轴联动数控机床。这一高端设备的引进,不仅为学校机械专业教学注入了新的活力,更让从教30年的徐敏老师激动不已。

“从教这么多年,我也算是真正第一次拥有了专业教学的‘利器’。”宁波市专业首席教师徐敏感慨地说。对于学校花360万元引进的设备,他表示要尽快熟悉这台“大家伙”,为今后的教学以及竞赛辅导工作打好基础。

据了解,五轴联动数控机床是现代制造业中的高端设备,具有高精度、高效率和高灵活性的特点,广泛应用于航空航天、汽车制造、模具加工等领域。此次鄞州职教中心引进的这台设备,不仅提升了学校的硬件实力,更为机械专业教师提供了一个先进的教学平台。

为了充分发挥这台高端设备的作用,学校机械组迅速组织了一场针对机械教师的五轴联动数控机床学习培训。培训邀请了数控技术领域的专家来授课,内容涵盖了五轴联动数控机床的基本原理、操作流程、编程技巧以及维护保养等方面。

在培训过程中,教师们认真听讲、积极提问,与专家进行了深入的交流和探讨。

“这次培训让我受益匪浅。”机械老师杜丙科表示,“我不仅学到了先进的数控技术,还更加深入地了解了五轴联动数控机床的性能和应用。我相信,在未来的教学中,一定能够更好地将所学知识传授给学生,为他们的职业发展打下良好的基础。”

宁波市专业首席教师、鄞州职教中心学校副校长林将毅表示,未来,随着五轴联动数控机床等高端设备的广泛应用,机械专业教学必将迎来更加广阔的发展空间,与此同时,学校还将继续加大对机械专业的投入和支持,为培养更多符合市场需求的高素质技能型人才贡献力量。

### A 职业教育国际化,宁波走在全国前列

为何这场研讨会选择在宁波举行?宁波职业教育国际化一直走在全国前列。

宁波高度重视“一带一路”教育合作,2019年宁波市政府与教育部签署了《推进共建“一带一路”教育行动国际合作备忘录》,高起点、全方位推进与共建国家教育合作,先后发起或参与建立中国-中东欧国家职业院校产教联盟、金砖国家职业教育联盟、中国-中东欧国家创新合作研究中心等4个部级平台。其

中,中国-中东欧国家职业院校产教联盟纳入中国-中东欧国家合作框架(国家级),成为全国职教领域首个纳入合作框架的多边合作平台。

此外,宁波积极打造一批“小而美”的教育合作项目,积极为“职教出海”探路先行,分别在贝宁、罗马尼亚、斯里兰卡、德国等6个国家举办了1个鲁班工坊和7个丝路学院,建成了商务部唯一的职业技术教育援外培训基地,已为120多个国家和地区近5000人提供境内、境

外的培训服务。

当前,“职教出海”已经成为教育出海的生力军,成为职业院校发力的新方向。据悉,目前全国27个省(区、市)的200多所职业院校在70多个国家(地区)设立了约400个办学机构和项目,涌现出“鲁班工坊”“中文工坊”“现代工匠学院”“丝路学院”“大禹学院”等一批境外办学靓丽名片。职业院校通过国际化办学,满足海外中资企业人力资源需求,有力服务“一带一路”倡议。

### B 全国10余所高职院校分享做法与成效

研讨会现场,来自陕西铁路工程职业技术学院、柳州职业技术大学、黄河水利职业技术学院等全国10余所高职院校的专家分享了各自学校“职教出海”的具体做法与成效。同时,有色金属工业人才中心等多家代表性企业介绍了推动“职教出海”、服务产能合作的经验与成果。

宁波职业技术学院党委书记张慧波分享了“职教出海”具体措施和成果。据悉,宁职院国际化教育起步较早。2007年,学校开始承办商务部援外培训项目,2012年成为商务部授予的“中国职业技术教育援外

培训基地”。该校是金砖国家职业教育联盟的执行秘书处单位、中非职业教育合作计划全国首批项目院校、中国-东盟职教联合会发起单位之一,率先成立全国首个“一带一路”产教协同联盟,建设全国首批“贝宁鲁班工坊”,打造“斯里兰卡丝路学院”。目前正在谋划与出海企业共同在塞尔维亚合作办学,为企业培养当地高技能人才。“可以说,宁波职业技术学院一直在积极探索‘职教出海’的宁波方案,一直走在职业教育国际化前沿。”张慧波说。

同时,对于未来“职教出海”如

何更好地发展,专家们提出了很多真知灼见。有专家建议建立“职教出海”联盟机制,联盟单位共同研究分析具体问题,共同总结成果经验,为推动“职教出海”建言献策。也有专家引用古话“授人以鱼不如授人以渔”,对“职教出海”可持续化发展提出具体建议,希望“职教出海”可以更为行稳致远。

未来,中国职业教育对外交流会更加频繁,境外办学项目还会持续增加。专家们希望通过本次研讨会达成共识,为未来“职教出海”高质量、可持续发展提出方向性指导。

## 这场学术活动展示—— 新质生产力背景下的 职教思政教育创新

►教学展示。



本报讯(现代金报 | 甬派记者 李臻 通讯员 高洋 陈泗铮)如何将新质生产力与职教思政教育有机结合?如何培养出具有创新精神和实践能力的高素质人才?10月11日、12日,由宁波市职教思政创新研究基地和宁波市职业与成人教育学院联合举办的“新质生产力背景下的职教思政创新学术活动”在宁波卫生职业技术学院召开。本次活动也是宁波市社科联第11届学术大会活动之一。

启动仪式上,余姚市第一实验小学、余姚市梦麟中学、宁波市第

七中学、宁波市职业技术教育中心学校、海曙区洞桥镇成为宁波市大中小学思政课一体化共同体示范点第三批共建单位、共建基地。

本次学术活动以“聚焦新质生产力 弘扬科学家精神”为主题,特设“弘扬科学家精神,争做时代追梦人”教学展示环节,宁波市董山小学教育集团张懿、宁波市第七中学朱璐瑶、宁波市鄞州中学张鑫、宁波经贸学校王冬丽、宁波卫生职业技术学院刘静静分别带来了《追先辈之光,识科学家精神》《绘航空之梦,话科学家精神》《读院士回

信,析科学家精神》《展专业之技,悟科学家精神》《探方舟故里,传科学家精神》五场精彩的大中小学思政课一体化“同题异构”教学展示。

在“新时代弘扬和传承科学家精神”主题访谈环节,宁波市农业科学研究院院长王毓洪、中国科学院宁波材料技术与工程研究所学术委员会副主任吴爱国和北京航空航天大学宁波创新研究院研究员华楠教授分别介绍了自身主要研究领域,现场分享自己在科学研究道路上的心路历程,畅谈如何践行和传承科学家精神。



老师们在培训中。