仅"十三五"期间,宁波就先后成为4个国家级职业教育试点、试验区;

办好一个专业,支撑一片产业,在宁波正成为现实

宁波职教金字招牌是如何炼成的?

周彩丽报道 职业教育,是宁 波的一块金字招牌。"十三五"期 间,宁波就先后成为国家级开展 地方政府促进高等职业教育发展 综合改革试点城市、教育部首个 教育国际合作与交流改革试验 区、国家职业教育与产业协同创 新试验区、宁波市教育局与中国 教育科学研究院合作共建国家现 代职业教育开放示范区;建立起 学历教育与职业培训相结合、对 接产业与服务民生相融合的现代 职业教育体系和多元开放的人才 成长立交桥。

了全国职业教育先进行列。宁波 因,也是宁波职教调整学校布局 职教活力从何处来?

对接产业,调整专业,为城市赋能

走进浙江纺织服装职业技术 学院(以下简称浙江纺院)的直播 学院,连成一排的直播间内,学生 在进行直播实训。

2020年被称为直播元年,当 年10月20日,浙江纺院的直播学 院成立。学校为何能迅速抓住风 口,布局直播专业? 学校校长郑

服装类,作为培养纺织服装类人 才的学校,对电商直播敏感度高; 浙江纺院联合宁波一服装产业园 组建了产业学院,对接产业需求, 发现企业近两年对直播人才有急 迫需求;宁波是全国首个"17+1" 中东欧经贸合作示范区,2020年7 月,宁波提出打造外贸直播名城, 随后,"'17+1'中东欧文化商贸之 旅"系列直播在浙江纺院商学院

立足学校特色,对接产业发 展需求,对接城市战略布局,是浙 宁波职业教育整体水平进入 江纺院快速布局直播学院的原 和专业结构的共识。

> 宁波现有中职学校38所,高 职院校7所。市教育局、人社局与 发改委共同推动各级政府和行业 主管部门将职业教育纳入区域和 产业发展规划,把服务地方经济 社会发展作为职教的第一要务, 建立产业规划、园区建设与职业 教育布局规划和产业人才规划同 步联动的新机制,对全市职业院 校及专业进行统筹,构建与区域

产业发展相衔接、与区域整体布 局相协调的教育体系。

项中职品牌专业30个、优势特色 专业20个,形成与产业发展需求 相适应的专业群;围绕区域重点 产业、支柱产业和新兴产业发展, 建立专业动态调整机制,职业学 校新增物联网应用技术、港口机 械运行与维护、数字媒体技术应 用、工业机器人等10个紧缺专业, 调整减少专业点28个。在高职方 面,总计开设211个专业点,2017 年以来高职院校新增37个新专 业,2018年以来,建设市重点专业 30个。全市专业布点与区域新型 主导产业更为契合,职业教育对

产业的支撑作用明显。 2019年5月,宁波布局建设 "246"万千亿级产业集群。这是 宁波产业建设新目标,城市发展 新规划。聚焦区域发展重大战 略,职业教育如何做好人才支撑、 技术服务? 宁波着手制定了《关 于进一步提升中等职业教育专业 服务产业能力的通知》,重点打造 为产业集群服务的汽车制造、化

点扶持20个高标准实训基地、50 "十三五"期间,宁波扶持立 个校企合作优秀企业基地等产教

> 宁波积极推进校地合作共 建,促进优质职业教育资源向区 县(市)和产业集聚区延伸,与地 方政府共建汽车、电子商务、影视 等特色学院。各区县的职校亦紧 贴地方产业优势,办出地方特 色。如鄞州区以汽车零部件、电 子信息新材料、智能电器等七大 工业产业以及软件和信息服务业 作为重点发展产业,鄞州职教中 心学校的信息类、智能制造类产 业都能很好地与之对接。宁波镇 海区以临港大工业为特色,宁波 市镇海职业教育中心学校把临港 工业类作为重点专业来发展。"建 设一所学校,支撑一个园区;办好 一个专业,支撑一片产业",在宁 波正在成为现实。

产教融合,校企合作,开拓 "宁波路径"

2020年,宁波对职校教师绩 效工资进行改革,允许职业院校

以市场委托方式获得的各项服务 收入,按不超过50%单独列支,用 于奖励分配。这解决了职业院校 和教师开展技能培训等社会服务 的积极性不足的问题,进一步深

化产教融合。 在校企合作、产教融合方面, 宁波一直走在全国前列——在全 国率先颁布、实施"校企合作促进 条例",明确了职业教育服务产业 建设的发展导向和产教融合的办 学模式;在全国率先启动建设校 企合作公共服务平台;是目前教 育部唯一一个国家职业教育与产 业协同创新试验区。在产教融合 方面,已形成"宁波路径"。

创新职业教育办学模式。宁 波相继出台《促进高等职业院校 与地方共建的指导意见》《关于进 一步鼓励民间资本进入教育领域 的实施意见》,有力推进了校地合 作、混合所有制办学。

组建校企联盟。为精准服务 "中国制造2025"试点城市,宁波 14对制造业龙头企业和职业院校 结成首批校企联盟,通过构建现

深化合作。

行业指导办学。宁波市教育 局局长毛才盛指出:"产教融合必 须与经济社会发展同步规划。"宁 波加强政策整合,建立健全各部 门统筹规划、整体设计、协同推进 的制度体系,出台了《关于加强行 业指导办学完善职业教育管理体 制的若干意见》,探索以行业主管 部门牵头,教育部门保障,职业院 校、行业组织和骨干企业共同参 与的行业指导办学新机制,建立 了9个职业教育行业指导委员会, 组建了32个职业教育集团,成立 由专业联盟、产教联盟和行业指 导委员会组成的8个行业学院。

实施绩效改革、人事改革,促 进职业院校服务企业、企业能工 巧匠服务职校的双向合作。《关于 宁波市职业院校社会服务收入奖 励分配的实施意见(试行)》以绩 效改革的方式,提高职业院校服 务企业的积极性。同时,宁波开 通高技能人才进入职业院校的 "绿色通道",建立了梯次培养机 制,职业学校专业课教师职称评

审实行单列,吸引校外技术人员 进校兼职任教。目前,全市立项 建设职业教育"三名工程"名师/ 大师工作室54个,现代学徒制试 点学校达到25所,中、高职院校 "双师型"教师占专业课和实习指 导教师比例分别达79.8%、80.9%。

加强校企合作、产教融合,也 成为职业学校的自觉。鄞州职教 中心学校与22家企业建立了校企 合作关系,学校有技能大师工作 室,邀请企业技能人员入校指导; 教师受邀承担或参与企业、行业 技术创新和技术攻关项目,师生 共同参与企业的工艺改进、产品 研发等工作,学校的5件专利在 企业实现成果转化;设立"专业 回头看"机制,邀请企业评价人 才培养质量;学校还成为宁波市 模具协会、宁波市动漫行业协会 等十大行业协会的理事单位。 校长楼梦红说,职校办学,企业 是重要伙伴、重要"裁判"。职校 要邀请企业指导办学,也要引领 企业创新,实现学校与行业的有 效联动。

(未完待续)

一场青年人的较量

金华青年职业技能展示活动火热进行

本报讯 周俊洁摄影报道 9 月13日,由共青团金华市委员 会主办、金华市技师学院承办的 计员(云计算平台与运维)等三 2021年金华市青年职业技能展 示活动火热进行。

强国有我"的口号,表达着金华 市后备青年技能人才的决心。主 办方表示,活动旨在贯彻落实习 近平总书记关于青年工作的重要 思想、对技能人才工作的系列重 要指示和关于职业教育工作的重 要指示精神,在青年中弘扬劳模 精神、劳动精神、工匠精神,为职 业院校学生提升职业技能水平搭 建平台、提供帮助。活动面向在 校学生,特别是各类中职学校和 高职院校学生。

活动设置车工、工业机器 人系统操作员、计算机程序设 个竞赛职业(工种)。其中,车 工、工业机器人系统操作员为 校园宣传板上"请党放心, 单人项目,计算机程序设计员 (云计算平台与运维)为双人项 目。本次技能展示分理论知识 和实际操作两部分,理论知识 成绩占总成绩的30%,实际操作 成绩占总成绩的70%。来自浙 江广厦建设职业技术大学、金 华职业技术学院、金华市技师 学院、浙江省交通技师学院、浙 江省机电技师学院、浦江县职 业技术学校等6家高、中职院校 共35名选手参与奖项角逐,展 示职业技能。



较量比拼中

杭州第一技师学院新生开学第

9日下午,杭州第一技师学院的 承了千年的历史文化。"倪晓英 大讲堂座无虚席,身着迷彩服的 说,自己学茶的愿望很朴素,就是 一年级新生军训后在这里迎来 想让年轻人爱上茶艺、传承茶艺, 了开学。国家级技能大师工作 室领衔人倪晓英受邀来到学院, 与新生进行面对面交流,为学生 们讲授了别开生面的"开学第一

"我要给大家上的这堂课,名 字叫作《茶中有味是匠心》……" 说起茶艺,倪晓英满眼都是深 情。她1982年毕业于浙江大学 茶学系,至今已在茶行业浸润了 40年。如今,倪晓英不仅已是国 家一级评茶技师和茶艺技师,而 且在自己的工作室培训指导了 近千名茶艺师,其中不乏获得全 国茶艺师职业技能大赛第一名 的徒弟,是当之无愧的"全国技 术能手"之师。

这些年,倪晓英一直走在传 承茶文化的一线,做了大量具有 示范意义的普及工作。"从一棵树 技能人才。

让古老的茶事业永葆年轻活力。 庄晚芳、刘祖生、童启庆……倪晓 英向新生们讲述了一个个茶艺界 如雷贯耳的前辈名字以及他们的 茶人故事,"传承茶技艺,就是在 传承茶人的初心与匠心。

西湖龙井十道炒制工艺、九 窨茉莉针王茶九道加工工艺,鲜 活的案例、高超的技能、匠心独 具的心得,在倪晓英的讲述中, 杭州第一技师学院的新生们对 "工匠精神"在生产生活中的应 用和创新有了更深刻的认识,同 时也激励自己坚定地走技能成 才、技能报国之路。

"择一事业尽终身,不为繁 华易匠心。"倪晓英寄语杭州第 一技师学院新生,成为"正气、守 规、孝顺、能干、坚强"的新一代

"校园无诈 开启新生第一课

前我有个朋友在假期就被电信 准备的小礼品。 网络诈骗了,多了解一些有趣 程序后说道。

本报讯 通讯员李丹报道 到现场,每一名前来报到的新 "我刚刚在体验'校园无诈'小 同学都被邀请体验了由该院软 程序的游戏闯关环节时,有一 件技术专业学生自己设计并制 道题目没有答上来,但是我觉 作的"校园无诈"小程序,新同 得这个小程序还挺好玩的,之 学们在体验后会收到学院精心

"除了让新生提前安装国 的反诈知识,对我们大学新生 家反诈中心APP并开启预警以 来说真的很有必要。"温州职业 外,我们通过'校园无诈'小程 技术学院迎新报到现场,一位 序对新生进行反诈意识的摸 新同学在体验完"校园无诈"小 排,便于后期针对性开展反诈 教育,实现精准防诈。"温州职 在人工智能学院的迎新报 业技术学院相关负责人表示。

技术精湛的他们 获得了台州市级荣誉

本报讯 邰仁社摄影报 道 近日,台州市人力社保 局联合市总工会举办2021 年台州市车工、电子钎焊

此次竞赛分理论知识 和操作技能两个单元,获得 市级一类竞赛的第一名,授 予"台州市技能大师"称号, 给予1万元奖励;市级一类 竞赛的前二至三名,授予 "台州市技术能手"称号,分

别给予5000元奖励。 获得2021年台州市 职工技能竞赛"车工"三甲 的是:浙江通宇变速机械 股份有限公司聂宇剑、椒 江万泓人力资源有限公司 李高泱、浙江宏业高科智能装

备股份有限公司滕明伟。 获得2021年台州市职工技 能竞赛"电子钎焊工"三甲的 天台分公司张顺斌。



是:钱江摩托浙江益中智能电 气有限公司潘海军、浙江衣拿 智能科技股份有限公司林智 盛、苏州西门子电器有限公司

大凉山的孩子,浙江欢迎您

本报讯 通讯员冷霜报道 这 是一次艰辛的旅程,从四川布拖 到浙江宁波,2300多公里,10多 个小时的行程;这是一次勇敢的 追梦,10位年龄不一的彝族娃, 离开父母怀抱远赴异乡求学;这

人生。 9月11日上午,宁波行知中 等职业学校为四川省凉山彝族 自治州布拖县10名彝族同学举 行大凉山布拖"都慈e+"班举 行开班仪式,慈溪市教育局党 委委员、副总督学岑强辉,慈溪 市教育局党委委员、副局长何 军,慈溪市农业农村局党委委 员施空军及市教育局、市农业

是一次非凡的行动,帮助大凉山

"都:大凉山布拖县彝族属 于'阿都文化',慈:慈溪,e+代 表电子商务专业,'都慈'在彝族 语言中又是彝族的传统节日火 把节的意思,'都慈e+'谐音'都 是一家人'。"宁波行知职校信工 系主任王曼娜在开班仪式上对 班级名"都慈e+"的由来这样介 绍道。

农村局相关科室负责人等,悉数

出席。

受益于慈溪对口协作四川 省凉山彝族自治州布拖县的机 会,首届"都慈e+"的10名彝族 学生走出大山,圆梦浙江慈溪, 将在这里开启他们异乡求学的 旅程。宁波行知职校党总支书 记、校长裘宏山寄语"都慈e+" 班的同学,顺利度过适应期,养 成自理、自立的良好习惯,尽快 融入学校生活,把学校当成第 二个家,把慈溪当作第二故乡; 牢记使命,志存高远,做一个对

"慈"爱满行知

"都慈e+"带着希望起航

人;珍惜机会,勤奋学习,不断 提高技能水平,掌握奉献社会 的过硬本领;团结互助,相互关 爱,和谐共处,大家要心连心, 手拉手,友好向上,共同成长, 平安顺利地完成学习任务。

布拖县驻校稳学教师代表 乃古尔聪老师也发了言,他希 望同学们主动融入慈溪,尽快 适应慈溪的生活节奏和学校学 习生活;积极弥补不足,主动在 知识储备、学习能力等方面积极 借鉴慈溪同学的好方法、好技

行展示布拖学生的精神风貌。

亿人网络科技总经理赵迎 春作为企业代表也来到现场,寄 语"都慈e+"班同学要珍惜时间 和在学校学习的机会,不贪图享 乐,刻苦学习,不辜负家乡的嘱 托和学校的期望;要学会创新, 在学习课堂知识的同时,要在课 堂以外积极实践,学有所用,学 以致用,知行合一,在实践中出 真知,实现创新发展。

的孩子走出大山,开启不一样的 祖国、对家乡建设有所作为的 巧,为自己的学习奠定好基础; 员施空军在讲话中说,教育是人 做好阿都代表,用自己的一言一 才培养的基础,将教育帮扶作为 深化东西部协作的重要项目具 有深远意义。本次大凉山布拖 "都慈e+"班级的创立迈出了两 地教育帮扶的重要一步,为助力 凉山州布拖县巩固脱贫攻坚成 果,持续推进乡村振兴注入了新

> "1+1+1"助学行动,师生代表向 结对的"都慈e+"班的同学送上 了精心准备的开学大礼包。随 慈溪市农业农村局党委委 后,慈溪市教育局党委委员、副 成学业,成长成才。

孙金巨副校长宣布了学校

学业规划等方面,对"都慈e+' 班学生高中三年学习生活进行 合理规划,并发动党员教师、优 秀学生代表与每位彝族学生结 对子,开展"1+1+1"助学行动。 学校还与亿人网络科技公司开 展校企合作,在"都慈e+"班实 施现代学徒制,助力彝族学生完

大凉山孩子的爱。

局长何军为"都慈e+"班授班旗和

班牌,市农业农村局、市教育局相 关科室负责人——为彝族同学佩

戴上"都慈e+"班级班徽。学校退

休教师邹青老师上台向"都慈e+'

班同学赠送了学习用品……开班 仪式上,满满的都是浙江人民对

族学生特点及实际,宁波行知职

校将从行为习惯养成,素质能力

培养,专业知识、职业技能培养,

据悉,根据"都慈e+"班彝



开启新生活

赠送学习用品和书籍等。

学生将在该校模具制造、 赠送书籍,开启他们崭新生 机电一体化、数控加工专 活。 业进行为期3年的学习。 学校表示,会根据学生的

近日,象山港高级技工 性格特点、兴趣爱好、职 学校迎来了四川省凉山州 业目标等,建立党员教师 雷波县的12名脱贫家庭异 与学生的一对一帮扶机 地就读学生,并为他们举行制,做到一人一策,精准 了隆重的欢迎仪式,为他们 服务,并对学生的就业情 况进行全方位跟踪和持续 这12名来自雷波县的 帮扶。图为学校向新同学

> 通讯员黄诗涵 胡雪俊 摄影报道