



## 宁波:数字化赋能,“五育”并举智慧升级

编者按:2021年,中国共产党迎来建党100周年。百年大党初心如磐,百年大党风华正茂。在党的领导下,全中国的教育事业获得了波澜壮阔的发展。从本期开始,本报推出《献礼建党百年 展浙江教育窗口》栏目,展示浙江奋力打造教育“重要窗口”的成果,以实际行动建设教育现代化先行省,用高分成绩向党献礼。



本报讯(记者 张莺 张纯纯)利用大数据生成数字画像,一图了解学生综合素养;师生共建网络学习空间,创意微课、个性作品走上“云端”;带上数字胸牌走进职业体验中心,一键生成职业“体检”报告,学生清楚知道自己的个性特质和未来的职业方向;5G支撑的平板教学,让精准的教与学时处处发生……这是当下宁波各中小学校呈现的新常态,数字化改革正成为助推该市德智体美劳“五育”并举工作的新动能。

以学生的全面发展为中心,以立德树人为根本任务,高举“五育”并举的旗帜,让数字化信息技术赋能教育教学,宁波起步较早,在理念创新、顶层设计及系统布局上都打下扎实的基础。早在2012年,该市就在全省率先启动了智慧教育综合改革。2016年,该市专门出台《宁波智慧教育“十三五”发展规划》,并在“十三五”收官之年,交出了一份数字化建设与布局的满意答卷。

该市形成了整合统一的教育大数

据应用服务中心,智慧课堂教学全面铺开,优质教育教学资源实现了多方共建全民共享,“甬上云淘”“甬上云校”等公共教育服务平台已形成聚焦效应。充分发挥了数字化技术对教育现代化的支撑作用,数字化改革真正成为破解“个性化教育难以开展”“教育资源分配不均”“学习兴趣难以提升”“学业负担过重”“‘五育’并举难以落地”等难题的推手,全市逐步构建起优质、公平、均衡的教育新生态。

截至目前,该市创建了31所省级数字教育资源基地校;开发了346门精品微课程资源、408门网络同步课程和3214门数字家校教育资源。有286所“互联网+义务教育”城乡学校开展帮扶结对,累计开课16994门,在全省范围内率先实现了农村义务段学校全覆盖。同时,创建了10所省级整体推进智慧教育综合试点、232所市级中小学智慧校园、382所学校开展移动终端教学、674所学校建有创新实验室。教育

教学全过程采用大数据采集与分析工作,各校普遍建成学生数字化个人成长档案和综合素质评价系统,侧重能力和创造性的形成性数据评价方式最终以落地。建成宁波智慧教育学习平台,各校通过这一平台,实现了“翻转课堂”、混合式学习、移动学习等新型教与学方式,开展了“百千万优秀空间”(100所学校、1000个教师、10000个学生优秀网络学习空间)建设评选活动。

“得数据者得教育”,如今,该市教育局管理与评价从经验主义走向数据主义,从宏观群体走向微观个体,真正实现了从过去单一的终结性评价走向以过程数据化记录为核心的、强调“五育”并重的综合评价。

“到2021年年底,完成‘131’工作体系建设,即建设一个宁波教育数字化综合平台,建设数字教学类、数字服务类和数字治理类等三类应用,建设一个智能中枢,迭代升级宁波智慧教育统一资源与数据中心。”今年春季开学第一

天,宁波召开“数字教育”工作部署会提出了这一要求。

以此为“第一步”,一幅宁波未来5年“教育智治”的发展蓝图也正在徐徐展开——力争用5年时间,在全市中小学中培育50所左右的智慧校园标杆学校,打造宁波教育信息化品牌,为全国各地智慧校园建设提供可复制、可推广的“宁波模式”。到2025年,教育云网端一体化教学系统、教育大数据系统、学习平台、教育智治一张图系统等粗具规模,教育治理水平显著提升,教育生态不断改善,教育行业数字化企业健康发展,以数字化改革牵引撬动教育治理现代化取得突出成果。

(更多精彩内容详见本报今日第4版)



扫码看宁波数字教育改革成果

## 浙大发起设立德水基金

本报讯(通讯员 周伊晨)近日,浙江大学教育基金会德水基金捐赠暨启动仪式在紫金港校区举行。

据介绍,该基金由浙大创新创业研究院发起设立,主要用于支持浙大重点学科、师生与世界一流大学开展国际合作与交流,支持师生创新创业,帮扶困难师生等。浙大党委书记任少波表示,借助德水基金的启动,学校将高质量谋划实施“十四五”规划,落实立德树人根本任务,服务科技自立自强,推进攻坚善治,实现战略迭代,激活发展动能。

基金的首笔捐赠由3家校友企业提供,首期捐赠人民币5000万元。金成控股集团董事长吴王楼表示,德水基金是校友企业回报母校、反哺社会、支持学校各项事业快速发展的重要平台。

## 既学知识又爱心助农 温大创新党史知识竞赛方式

本报讯(通讯员 乔婉莹)“我刚才答对了一道题目,免费领3个西红柿。没想到之前学习了党史知识还会有今天这个意外的收获,哈哈……”3月10日中午,温州大学一名从食堂路过的学生喜滋滋地说道。

此前,温州大学资产经营公司党总支相关负责人听闻苍南县西红柿滞销,菜农面临着惨重损失,第一时间派公司“约惠购”电子商务事业部赶赴苍南,收购滞销西红柿,在学校各区食堂门口摆摊设点,面向师生免费赠送。

为了让此次爱心助农活动更有意义,党员们想出了“党史知识有奖竞猜”的点子,只要师生参与答题,就赠送一斤西红柿。这种“答题有礼”的爱心活动富有知识性和趣味性,受到师生连连点赞。“我觉得这次爱心助农活动特别有意义,爱温州就要帮温州,自己不用出什么力就可以帮到苍南的农民伯伯,也是很有爱啊!”参与活动的师生纷纷感慨,收购的1700余斤西红柿不到1小时便分发一空。

## 金华市乡村振兴学院 在金职院成立

本报讯(通讯员 陈展)为深入贯彻落实乡村振兴战略,满足农业农村发展需求及广大乡村居民的学习培训需求,打造乡村振兴人才高端智库、培养基地和实践中心,3月18日,金华市乡村振兴学院在金华职业技术学院成立。

金华市乡村振兴学院将以“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”为总目标,全面落实“产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴”总要求,着力构建乡村振兴主平台,满足农业农村发展需求及广大乡村居民的学习培训需求,旨在“指导全市、服务乡村”,打造一个集乡村振兴政策研究、和美乡村建设、农业科技与创新与产业服务、人才培养四位一体的乡村振兴人才高端智库、培养基地和实践中心,为打造新时代和美乡村先行区提供更多理论决策依据、提供更多高素质人才,并将乡村振兴的理论研究和产学研实践推向新的高度,为我国乡村振兴提供金华样板和金华经验。

金职院办学历史悠久,职教底蕴深厚,近年来学校依托自身优势,深化校地合作,在服务金华市乡村振兴方面成效斐然,先后成立了现代农业职教集团、农创客发展联合会,承接了全省基层农技员知识更新、新型农业经营主体带头人等培训项目。金华市委副书记、金华市乡村振兴学院院长蔡永波说,金华给金职院提供了鲜活的乡村实践,金职院给金华乡村振兴提供了可复制、可推广的样本。此次乡村振兴学院的成立,标志着双方合作迈上了更高平台、开启了崭新篇章。



全国中小学生学习安全教育日前夕,德清县乾元镇第二幼儿园开展了“趣味课堂学安全”活动,通过场景模拟、安全知识手指操、交通安全手册讲解等形式,让孩子们从小养成文明出行的好习惯,增强交通安全意识。

(本报通讯员 赵宁 倪恂 摄)

## “睛”彩世界

为普及科学用眼知识,提高幼儿用眼健康水平,预防近视,近日,建德市李家中心幼儿园以近视防控宣传月为契机,开展了“眼睛里的小秘密”主题活动,提高幼儿的爱眼护眼意识,培养幼儿良好的用眼习惯。

(本报通讯员 廖艳芳 夏明咪 摄)



## 人人会写一手漂亮的大字 金华推进教师书法素养培训工程

本报讯(通讯员 叶骏)“听了专家的书法课,兴趣大增,接下来一定好好练字!”3月17日中午,金华市婺城区白龙桥镇中心小学迎来教师书法素养培训第一课,听完金华市书法家协会副主席、浙中书法院执行院长张哲民讲的书法概论,教师方莉感觉收获满满,增强了重拾书法练习的信心。

3月以来,金华市中小学教师书法素养培训工程向纵深推进,市区10所中小学校的书法培训陆续开班,或毛笔或硬笔,或楷书或行书,教师们一笔一画学得非常认真。为弘扬传统文化、增

强文化自信,全面落实教育部关于所有中小学校恢复书法课的要求,金华教育学院、市文联与浙中书法院去年联合编制了《金华市中小学教师书法素养培训五年规划》。

2020年9月28日首次开课,第一期共有5所学校220多名教师参训。为展示培训成果,今年1月初,该市文化馆举办了5校教师书法作品联展,引发社会各界关注。如今,市中小学教师书法素养培训工程第二期吸引了10所学校546名教师参训。

金华市书法家协会顾问、浙中书

法院创始人杨守春,是全市中小学教师书法素养培训五年规划的师资召集人。在他的召集下,一批金华知名书法家纷纷走进课堂,当起了书法导师。每周1次,每次3小时。杨守春介绍,每个班除了责任导师,还配备了助教。每校设有校本班主任和日常督导教师,每次除了现场教学,还在班级微信群进行视频互动。书史、书论与实际操练紧密结合。

该市环城小学教师吕依说,在书法大咖指导下,自己对书法史、书法流派、创作方式等有所了解,书法练习进步不

小。作为书法特色校,该市澧浦镇中心小学本身就有日常书法培训,学校书法教师严俊表示,这次教师有了名师指点,帮助很大。

金华教育学院党委书记吴惠强说,教师书法培训注重实效,把6天集中上课改为一周一课,中间练习互动,贯穿整个学期,效果更好。

据悉,该市书法素养培训五年规划明确指出,培训工程以5年为期,覆盖全市9个县(市、区),统一列入教师素养学分管理系统,不但集中授课,还会送教上门。

## 院长直荐 一站式求职指导 杭师大钱江学院推出暖心就业服务

本报讯(通讯员 彭学义 徐俐)“廖老师,明天上午7:30,我们在学校大门口集合,记得准备好自己的简历,着装做到适当正式、确保整洁得体,不要紧张,院长会跟大家一起过去。”日前,杭州师范大学钱江学院辅导员彭学义在办公室逐一给准毕业生们打电话。

为做好毕业生就业指导与服务工作,钱江学院理工学院在今年3月开启了“扬帆启‘杭’,求职就业正当时”的“应聘直送车”活动。钱江学院执行院长

严柏炎、副院长孙燕、理工学院院长勾治践是这个活动的发起者。

次日早上,3位院长带着师生一行19人乘坐直送巴士来到了这个活动的首发站:浙江华正新材料股份有限公司。经过前期的组织宣传,此次共有12名应届毕业生报名应聘该单位。

这是一家所属行业分类为计算机、通信和其他电子设备制造业的企业。公司相关负责人热情接待了严院长一行,向学院师生介绍了公司研发中心的发展

规模、研发方向、运营模式、远期目标,并陪同参观厂房、研发中心等。在此过程中,学生对企业有了全方位了解。当天,在华正公司的组织下,各分公司招聘负责人从各地赶来,齐聚公司总部,分3个面试会场对这些学生进行现场面试。

严柏炎表示,让有意向的学生零距离感受企业的氛围,才能更好地让学生安心留下来,从而更好地完成企业和毕业生的双向选择。计算机1703班学生李燕说:“这次‘应聘直送车’活动中,最

令我感动的是,院长们陪着我们,老师们还手把手指导我们做简历、准备面试,真是暖心。”

严柏炎说:“钱江学院历来把就业工作摆在学校教育非常重要的位置,如开设创业课、职业规划课,开展生涯规划咨询、‘青年导师’等工作。此次的‘应聘直送车’是钱江学院就业工作的一个缩影。学校要在毕业的关键时刻助学生一臂之力,努力服务好毕业生的‘最后一公里’。”