

教育如何乘“云”而上？

德清实力打造“智慧型”家门口的好学校

| 记者 杨名

“同学们好，今天我们要一起画一画《蔬果里的秘密》。在课堂开始前，我们先和筏头小学的小伙伴们打个招呼好不好？”近日，在舞阳学校教育集团和筏头小学的艺术互联网课堂上，舞阳学校美术老师王锦伟隔着屏幕与距离12公里外的小朋友互动。自艺术教室建成后，筏头小学学生邱航每周都期待着这样的“云”课堂。“我觉得这是一件非常有趣的事，它可以让我认识更大的世界。”

在教育信息化发展中，县教育局致力于“互联网+创客”教育系统平台，在城乡教共体基础上，建设完成了“莫干山云”艺术互联网学校。截至当前，我县59位专职美术教师，已与全县119个班级结对，实现了艺术互联网课堂乡村小学全覆盖。

教育局每年设置教育装备专项，以项目专项的形式推动教育装备和教育信息化的发展。资金的补给推动着县域教育环境朝着智能化、信息化方向发展——加快推进2.0智慧校园建设、新交互式一体机多媒体、建设云机房、部署精

准教学服务系统等。“在购置设备前，我们都会深入学校调研，了解师生的实际需求，在满足学校日常教育教学的基础上，不断提升教育装备水平。”县教育局保障中心主任邵永华告诉记者，近三年，县教育局共投入教育装备专项资金超5700万元，新建校建设教育装备投入6700万元，极大地改善了全县学校的教育装备及信息化软硬件建设，为教育创强，教育高质量发展打下了坚实基础。

我县教育领域数字化项目开展较早，近年来更是发展迅猛。走进学校，教师在办公室里认真备课，课堂上学生学得专注，操场上学生“玩”得开心……这昂扬向上的背后，蕴藏着智慧的改革和创新的支撑。在县教育局的指导下，各校努力推进城乡教育优质均衡发展，倾力打造“智慧型”家门口的好学校。创新，让学校的发展更加出彩。

线上集体备课就是基于“互联网+”的教师学习新尝试。让德清县二都小学闻红英印象深刻的是二年级一单元第一课《古诗二首》备课活动。“教研组的骨干教师们对我的教案进行审查，并提出修改意见。打开屏幕，教共体学校教师也可以实时观看我的课堂。这样

一来，在得到本校教师反馈的同时，我也收获了其他学校教师的点评指导。”闻红英还记得，那次课上，春晖小学（春晖小学和二都小学是互联网+教育的结对学校）的一位教师提出的“找出相同韵律的诗歌让学生们学会对比阅读”给了她很大启发，“集体备课让大家集思广益，取长补短，给我们这些新教师提供了极大的帮助”。

从老师讲课全靠一支粉笔，到优质教育资源随时共享，人工智能技术正在改变着我们身边的校园和课堂。这几天，上柏小学的机器人社团同学们正在认真训练，为今年教育局组织的新一轮人工智能及机器人普及大赛做准备，在老师的指导下，他们不断调整手中的无人机轨迹：穿越圆圈、翻转360°……“我们依托创客空间教学系统，在学生创客社团普及了无人机教学，依托社团创建了无人机教学品牌，从普及到特色到品牌，形成了梯队建设。”教师徐锋说，“让创新成为学生的思维品质”是学校一以贯之的教学理念，学校以无人机教育活动为载体，以深化义务教育课程改革为契机，加强拓展性课程建设，融通了一所学校现有人工智能、STEAM创客

等系统，推进教育资源优质均衡。

据了解，“互联网+创客”教育系统平台服务端于2022年7月份上线试运行，截至目前累计访问量达到1.0万人次，其中学生占比67.7%，2022年9月开学季，服务端日均访问量达1940人次。基于创客空间平台，县教育局积极组织中小学生人工智能及机器人普及比赛，截至目前先后举办了四年。2022年11月，来自33所中小学校的800余名学生参赛，较2021年增加了200余名，彰显着创客教育人人普及、创客教育之花在中小校园全面绽放。

如今，德清教育已经进入数智驱动、教育变革的时代，未来教育的发展方向应该探索如何由数字化推动教育转型？“这既需要培养老师改变传统教学方式，改革知识组织形式，也需要提升学生使用有效优质在线资源的信息化素养，更需要社会公共政策为促进教育优质均衡发展提供经济社会资源条件。”县教育局党委委员、专职副总督学张敏表示，将通过常态化应用和经验总结推广，为实现区域教育优质均衡发展扩大影响，在教育信息化、一体化和高质量发展上增优势、创特色，打造更多德清经验与德清模式。

创新机制让文化礼堂“活”起来

| 记者 沈烨冰 通讯员 谢伟勇

近日，在新安镇舍东村文化礼堂里，文艺爱好者齐聚一堂，以人居环境为主题开展文艺创作。“这里你需要走位，待在一个地方手里要有动作，不然太单调了。”浙江省乡村文化能人沈水方向台上表演小品的人员建议道，表演情绪要再饱满些，内容还要紧凑一点。

为激发文化礼堂活力，新安镇创新“1+1+1”文化礼堂管理机制，即选中一名基层文化能人，带动一群文艺爱好者，培育一批文艺时尚作品，让文化礼堂始终有人在创作脚本、排练作品和凝聚群众。

选中一名 基层文化能人

乡村振兴，发挥人的力量非常重要，尤其需要具有带动能力的乡土文化能人的力量来引领。作为浙江省千名文艺骨干的姚金林是新安镇乡土文化名人，成为各个文化礼堂争相抢夺的对象。舍北村在文化礼堂腾出一个房间，设置了小品工作室，作为姚金林开展文艺表演、创作的场地；勾里村每年邀请姚金林到文化礼堂开展文艺演出和培训。

除了姚金林和沈水方两名浙江省乡村文化能人外，还有围绕内容策划、舞台编排的居委会干部谢伟勇，立足小品、相声、小说等文化创作的退休教师沈水林和热衷于绘画的退休老干部朱子兄等一大批文化能人在文化礼堂发挥着凝聚群众的作用。

带动一群 文艺爱好者

选好乡土文化能人只是第一步，用好乡土文化能人，持续为乡

土文化献智慧、闪光芒才更为重要。一个人带动一批人，文化能人发掘、培养、带动基层文艺爱好者，让乡村文化礼堂成为他们的“家”。

“在这个景色宜人的湿地公园，练一练瑜伽，消除紧张的工作情绪，放松一下心情。”周末，瑜伽爱好者来到百富兜村文化礼堂接受退休老师沈旭琴的指导。

一群青年文艺爱好者在舍北村文化礼堂与幼儿教师张莉探讨舞台剧的创作。妇女舞蹈爱好者们在舍东村文化礼堂，和沈水方一起编排舞蹈。经过几年的培养，越来越多的基层文艺爱好者被挖掘出来，理发师沈新民成为当地颇有名气的男性舞者。

培育一批 文艺时尚作品

乡土文化能人利用自身的“名人”优势，组织艺术团体，创作优秀的、有针对性的艺术作品，自发组织群众开展多种文化活动。姚金林创作了《治水英雄》《谨防受骗》等小品27个；沈水方指导参与了《中国色彩》《丝线情》等舞蹈作品16个，越来越多的文艺作品走上了文化礼堂舞台。

优秀的文艺作品不仅能得到群众的喜爱，也荣获了不少奖项荣誉。舞蹈《土耳其的欢乐》荣获浙江省第九届排舞大赛中年组兰花银奖；小品《治水英雄》荣获湖州市“寻找三美”法治五水表演类二等奖；舞蹈《纽约到洛杉矶》荣获“舞动湖城”湖州市“中信杯”2014年广场舞大赛金奖；小品《排戏》登上央视3套国庆七天乐节目；小品《一家亲》获得德清县“弘扬家庭美德、传续良好家风”家庭情景剧大赛一等奖等。

双招双引专题培训班启动

| 记者 付露波

拼经济，招商引才是先行军。3月18日，德清县双招双引专题培训班启动，各平台、镇（街道）、产业链招商链主单位、各驻点招商引才中心（分局）全体招商人员共计百余人，通过线上线下等形式参会，进一步优化招商队

伍整体素养，为高质量发展蓄势赋能。

想领略更好的招商“春光”，必须要找准发力点，围绕产业进行招引。但是具体应该招引哪些细分领域的项目？招商过程中如何优化服务，全力拼抢？首期专题培训邀请高新区地信发展中心主任汤献国围绕数字经济开展讲座，从什

么是数字经济、数字经济的发展趋势及重点领域、数字经济的重要组成部分——地理信息产业发展状况三部分进行条分缕析的讲解，进一步增进招商人员对地信产业的了解，让招商工作靶向推进。

记者在会上了解到，此次德清县双招双引专题培训班启动后，今年将以“半月一训，贯穿全年”的形

式，利用晚上或双休日时间开展常态化培训，培训内容涉及主导产业发展分析，以及项目审批、供地程序等方面的讲解和招商技巧等业务实操。此次培训将广邀高校及省内外知名教授、专家、学者授课，学习借鉴各地市优秀的招商引才经验做法，在德清这片招商热土续写“春天的故事”。

云闪付

银联

丰收互联

支付宝

微信支付

快捷、方便、收单更轻松

丰收互联

推荐使用 丰收互联扫码支付

扫一扫

扫一扫

完成支付

丰收一码通

「零」接触 「云」播报

收单更方便

支付更便捷

费率更优惠

扫一扫关注
德清农商银行
官方公众号

丰收互联

www.deqingbank.com

业务咨询电话 8889988

浙江农信

德清农商银行

DEQING RURAL COMMERCIAL BANK

—— 德清人自己的银行 ——

www.deqingbank.com 业务咨询电话 8889988