

让更多老师会用愿用高科技产品

宁波设计教师教育信息化区域标准

□记者 李臻

昨日，教育部规划课题《“互联网+”时代教师教育信息化区域推进战略研究》现场会在镇海艺术实验小学举行，探讨正在发生翻天覆地变化的教师教育信息化问题。据悉，宁波是全国第一个对教师教育信息化区域标准进行设计的城市，并拟出台全国教师教育信息化区域标准。

教师教育信息化 很多教师有畏难心理

走进当前校园，大家会发现诸如智慧教室、网格教室等高科技产品越来越多了，但是有些老师却不愿意用，有的也不会用。

“互联网+”时代了，现代教师教育信息化迫在眉睫。为何会出现这种现象？教师教育信息化存在哪些问题呢？

宁波教育学院负责主持《“互联网+”时代教师教育信息化区域推进战略研究》这一课题。课题组为此在我市多所学校调研，发现目前教师教育信息化建设尚处于起步阶段，部分学校和教师缺乏积极性和主动性，这些学

校有领导认为这很“花钱、费时、瞎捣乱”，更耽误教学。

而在教师中，普遍存在畏难心理、怕麻烦、对学习培训的效果持怀疑态度，有看看再说的心理。而且，教师一边从事繁重教学，同时又参加学习，的确困难较多。

同时，培训单位在不少执行过程中，往往“一刀切”，把不同文化程度、不同年龄、不同专业、不同职称的教师编在一个班级，学同样的内容，影响了参训老师的积极性。而且课程设置缺乏科学论证，没有认真研究教师所渴望提高的内容。

镇海先行 20多所学校开展相关尝试

何锋是镇海区艺术实验小学数学老师，他已从智慧课堂中感受到传统教学无法企及的优势。

他举了一个例子：“以往在常规课堂教学中，当老师要求学生进行某些教学活动时，为了了解学生的活动情况，只能走到学生身边一个一个去观察，不但需要很多时间，而且很难做到全面了解，甚至会影响学生操作。而运用了数字化教学平台后，大大提高了学习的效率，节约了课堂时间，强化了师生之间、同学之间的互动。”

原来，我市以镇海区为试点，从2010年开始就在全

省率先开展一对一个数字化学习实验项目，在教师信息化教育中率先进行了实践，目前已有20多所学校、60多个实验班开展了数字化教与学研究。

“我们学校从2011年开始实践‘一对一个数字化’教学，五年来，我从一开始带着怀疑的态度进行尝试，到后来通过努力实践，渐渐感受到它带给我们的教学理念和方式的改变，再到现在对数字化引领下的智慧课堂新模式充满信心，每个阶段都有着许多体验和感悟。”镇海区蛟川中心学校任冬姿老师说起自己与教师教育信息化的故事，非常有感触。

宁波拟出台 全国教师教育信息化区域标准

“在全国，宁波是第一个对教师教育信息化区域标准进行设计的城市。”宁波教育学院党委书记苏泽庭介绍说。

除了镇海，目前我市还有江北、鄞州、宁海等参与教师教育信息化工作试点。从试点区来看，各地在推进教师教育信息化过程汇总，不断深入，形成了良好的示范效应。接下来，还将以试点区为突破口，将在全大市范围内推进这个工作。

宁波教师教育信息化课题研究作为教育部规划课题，拟出台全国教师教育信息化区域标准。“这项课题意义重大，不仅指导宁波市中小学教师教育信息化建设，还将为其他区域提供经验借鉴，可以为其他区域的教师教育信息化建设提供案例。教师教育信息化区域推进战略，能进一步实现优质教师教育资源共享，促进教师教育模式变革，实现教育均衡和公平。”苏泽庭介绍了这项研究的重大意义。



改造后的朝阳出入口。

进出宁波将皆有景可观 19个出入口景观工程下月完工

本报讯（记者 边城雨 通讯员 朱琼 文/摄）据市城管园林部门发布的消息，从去年底启动的19个出入口景观提升工程大部分已经完工，今年年底前将全部建成。

记者在采访中了解到，该工程涉及宁波大市区范围内主要出入口，基本涵盖了国内至宁波的航空、火车、汽车线路。其中包括：宁波栎社国际机场、宁波火车南站、宁波客运中心、高速公路出入口共16个，分别为3个市区内高速出入口宁波东、宁波、大朱家，13个绕城高速出入口，宁波北、保国寺、九龙湖、沙河、蛟川、临江、小港、丁家山、东钱湖、云龙、朝阳、宁波西、横街等。

据市城管局相关负责人介绍，此次提升重点突出“美

丽宁波 彩化宁波”设计理念，旨在打造一年常绿、四季有花、个性鲜明的城市门户特色。通过充分挖掘地域人文内涵，营造既有统一明确的主题又有鲜明的区域文化特征和因地制宜的植物景观特色；根据不同地块条件充分挖掘不同区块优势，营造多样化、层次化、色彩化、季相化、立体化的多维景观效果。与此同时，全面提升景观氛围照明，点缀特色灯艺小品，充分渲染提升夜间景观效果。根据客流人群特点和所处的城市区位的不同定位分成都市园林型门户区、都市园林型出入口、近郊生态型出入口等三类，在共同的主题框架内进行差异化设计。

采访中，记者还了解到，都市园林型门户区有：宁波

机场门户区、铁路宁波站、客运中心；都市园林型出入口有：宁波、宁波东、宁波西、大朱家、宁波北、保国寺、蛟川、东钱湖等出入口；近郊生态型出入口有：九龙湖、沙河、临江、小港、丁家山、朝阳、横街、云龙出入口。

目前，19个出入口已经完工的有：客运中心、大朱家、保国寺（出入口外）、小港、丁家山、东钱湖、机场门户区、铁路宁波站、蛟川、临江、九龙湖、沙河。基本完工的有：宁波、宁波北（出入口外）。紧锣密鼓正在施工的有：宁波东、宁波西、朝阳、云龙、横街出入口。根据上报信息及目前进度情况，计划11月底完工的有：宁波东、宁波西、朝阳、云龙、横街出入口、保国寺（出入口内）、宁波北（出入口内）；计划12月底完工的有：东苑立交出入口。全部工程预计12月底完工。

大学生们还没毕业就已签约 省内医院到宁波热抢“美小护”

本报讯（记者 李臻 通讯员 杨燕丽）大学生求职季刚刚拉开序幕，我市有一所大学就出现了毕业生遭用人单位热抢的局面。前日，15名宁波卫生职业技术学院护理、助产专业学生成功签约浙江武义县有关医疗机构，在这之前，已有22名2017届毕业生和义乌5家医院成功签约。

据了解，随着县市区基层医疗机构的不断扩大，对医疗人员和优秀护理人员的需求量也大大增加。9月底，义乌市卫计委组织义乌市中心医院等5家医院来到宁波卫生职院，一口气就招聘了

22名毕业生。而前日，武义县人社局、县卫生局组织武义县第一人民医院和武义县妇幼保健院来到学校，招聘2017届护理、助产专业毕业生，最终有15人成功签约，将成为事业编制工作人员。其中，11名护理专业学生签约武义县第一人民医院、4名助产专业学生签约武义县妇幼保健院。

14护理8班鲁涛同学是余姚人，此次成功签约。他告诉记者：“对于这次招考，我是做好充分准备的。我也提前了解余姚近几年的就业情况，多次和父母沟通好，在家人的支持下，各地的招聘机

会我都在尝试。这次武义招聘非常符合我的愿望，所以就来考了。”鲁同学表示自己能成功签约非常开心，也建议其他同学多去尝试。

尽管如今的就业形势很严峻，市级及以上的三甲医院护理方面的人才储备也是基本饱和，而且大医院的招聘条件也有所调整。所以我校学生的就业观念也发生了很大转变。很多县市区的医院都提前行动起来，招聘优秀的毕业生，我们学校也是积极和各医院进行沟通，为学生提供更多的就业渠道。”该校护理学院党总支书记沈保林介绍说。