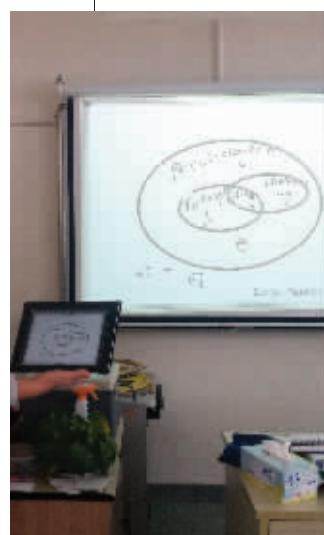


# iPad替代书本 “苹果班”现无锡

学生作业有没有做完、做得好不好，老师都可以第一时间知道，上课时需要什么资料都可以“信手拈来”。日前，无锡国际学校给高中部的每位学生、老师配备了一部iPad，用以替代厚重的课本。除了上课更加轻松外，学生们都表示上课效率大大提高了，且更有趣味。据了解，学校用iPad取代课本在无锡尚属首例。



iPad上的图形可投影到大屏幕上

## 10秒钟绘好坐标图

国际学校位于无锡新区，由美国教育机构运营，是一所集幼儿园、小学、初中、高中为一体的学校。该校高中部目前共有21名学生，大多是美国、韩国等外籍学生。

昨天上午，记者在国际学校高中部的一个教室内看到，讲台前设置了投影仪，老师和学生们人手一部iPad。老师在iPad上操作的内容全部投影到了大屏幕上，学生们都兴致勃勃地听着课。这时，老师请一名学生做在屏幕上一道图形题，这名学生立即在自己手上的iPad上进行了解答，解答过程也全部投影到了大屏幕上。

“以前上课，每次都要画一幅坐标图，这就要画一分钟左右，一道题目讲完，坐标图又要擦掉，再重新画一幅，继续讲另一道题，所以很费时间。现在用iPad上课就不一样了，每一个界面就相当于一块黑板，基本坐标图可以长时间保留在iPad里，要用可以立即调出来，剩下的部分可以在10秒内补充好。一道题目讲完了，在屏幕上一点，坐标图就恢复到原来的基本图形，这样就可以很快地进入下一道题目，很省时间。”这位数学老师说。

## 学生轻装上课兴趣大

说到用iPad替代传统课本上课，学生们都显得很兴奋。“以前的课本很重，现在用iPad上课就轻松多了。而且要在那么厚的课



学生人手一部iPad

本里找内容也很麻烦，iPad就很方便，直接搜索一下就找到了。课本里没有的资料，也可以轻松查到，总之，非常方便。”美籍台湾学生曹浩哲说，他对用iPad上课非常感兴趣。另一名美国学生Thea也表示用iPad上课轻松多了，不用再捧着厚重的书本了，而且以往偶尔会用纸片记录作业计划，容易丢失，用iPad记录则不用担心此问题。

无锡国际学校校长Kevin告诉记者，用iPad代替书本上课最先在美国的几所学校进行了试点，效果不错，所以在今年暑假，学校就采购了六十几台iPad，给高中部的每位学生和老师都配备了一台。“用iPad上课使得学生能从听觉、视觉、触觉以及形

- 节省解题时间
- 查找资料方便
- 地图形象生动

## ■政务

### 滨湖实事项目 9成进度超过预期

滨湖区今年初确定了9项为民办实事项目，分别涉及人居环境改善、生态环境改造、市容环境整治、保障就业创业、教育设施建设、群众文体生活、睦邻中心建设、医疗设施建设、完善养老服务体系等9个方面。进入第四季度，9大为民实事工程进展怎样？记者昨天从滨湖区发改局了解到，1—9月份，该区今年9项实事项目推进有序，进展顺利，超过90%的项目进度已超预期，其中有7个项目已经达到或超过年度目标。

旧住宅区整治改造、村庄环境整治、河道清淤和背街小巷整治，无论哪一项都是老百姓最关心的，顺民心、得民意的利民工程。截至9月底，滨湖区已完成旧住宅区整治改造26.15万平方米，完成总工作量的90%；100个自然村的村庄环境整治改造任务已超额完成了128个。河道清淤工程已完成12条，合计清淤长度13.66公里，清淤土方19.3万立方米，另有多条河道正在清淤过程中。马山街道万景路、蠡湖街道老湖滨路、蠡园开发区滴翠路、胡埭镇环镇西路、雪浪街道育才路等5条背街小巷已完成改造，余下的4条街巷也将在10月份全面完成改造。蠡园街道渔港家园、蠡湖街道中南二期、雪浪街道仙河苑二期、科教园、胡埭镇安泰路等街景改造任务也已完成。

就业保障可以说是社会稳定的重要基石，1—9月份，滨湖区共开展免费创业培训人数1072人次，扶持自主创业人数708人，实现带动就业人数4957人，提前完成全年目标。下一步还将加大投入，进一步提升区、街道（镇）、社区（村）人力资源和社会保障服务部门工作硬件水平，提升公共就业服务效率、服务质量。居家养老服务方面，目前，蠡湖街道将街道养老服务中心、街道居家养老服务综合服务中心和残疾人综合服务中心整合为一体，实现资源共享，项目目前已进入装潢设计阶段，不久将交付使用。太湖街道居家养老服务也已完成主体工程，街道与上海莱康企业有限公司还签订了养老服务合作框架协议，目前正在推进室内装潢。此外，荣巷街道养老机构也已开始规划，华庄街道养老机构已选址，预计年内启动建设。

有了物质的基础，精神食粮也不可少。截至目前，滨湖区已举办了5个场次的街道综合文艺专场演出，还举办百姓大舞台之“好歌大家唱”活动，吸引了众多选手参加，经过15个场次初赛、复赛，已有25名优秀歌手脱颖而出，将进行本月的五强歌手决赛。在滨湖区，18个社区市民书屋和4个企业职工书屋也都全部实现与区图书馆通借通还。

薛晟

## ■资讯

### 十户家庭获称“金乡邻”

10月16日晚，作为崇安文化艺术节内容之一的广益街道首届“社区邻里节”专场文艺晚会举行。江苏省音乐家协会副主席、著名男高音歌唱家有德乡现场放歌。经过各社区广大居民踊跃推荐和评选，尤锡清、钱仁仙、袁月华、李凤生、陈琴娣、杨桂兴、刘耀良、毛玲霞、许勇伟、陈美娟十户家庭荣获“金乡邻”荣誉称号。

## ■停水

10月19日9:00至20日9:00芙蓉北路停水，影响：九龙湾、刘塘村、张舍村、614所、芙蓉路、龙延村、鸿翔村、叶家桥居民和单位、坝头单位、翔鸽路、张村、陆区等地区单位。

唐奕



10月16日，第三届亚洲定向锦标赛在宜兴市湖滏镇竹海村举行。来自中国、日本、韩国等10余个国家和地区的800多名运动员参赛。此项亚洲级别的定向锦标赛16日至18日在宜兴进行多个项目的角逐。定向运动是指利用地图和指南针到访指定目标，时间最短者为优胜，被称为健康型智慧运动。

闵学平 摄

## 男子喜中71万大奖

近日，来自新区的彩民赵先生携妻来到无锡市福彩中心兑取大奖，虽然奖金有71万多元，但赵先生还是相当淡定，因为这一天他已经等了八年，而且好几次在梦中出现。

赵先生从2004年就开始买彩票，尤其钟爱福彩双色球。虽然多年来赵先生的手气并不算好，最高奖金只中过200元，可他依然很执着，并且多次做梦到自己中了大奖。10月中旬的一天，赵先生在网上看到32020120期开始投注，凭着感觉他自己想了一组号码“1 4 20 24 28 29 3”。因为当天其家中

朋友来，不能走开，执着的赵先生找了一个平时比较好的彩民帮他代买了彩票，并送到了家中。次日晚上，忙得顾不上此事的赵先生突然接到了朋友的电话，说他昨晚买的号中了大奖，奖金共有717502元。赵先生一开始也不敢相信，可在查询了中奖号码后，他才开心地把此事告诉了家人。

71万多的奖金，赵先生打算怎么用呢？赵先生透露说，他的女儿准备明年春节出嫁，所以这笔奖金一部分正好可以为女儿出嫁所用，再拿出一部分用来改善自己的生活。

唐奕

## 老年高端游 纯玩不差钱

**吃：皇室养生宴、乾隆御茶宴  
住：五星级度假酒店海景房**

住三里屯的五星级豪华酒店、每天268元的自助早餐、品尝皇室养生宴、乾隆御茶宴、北方饺子宴……如此豪华的五星北京纯玩之旅双飞价尽管要3950元，却没有阻挡住锡城部分有钱有闲的老年旅游达人们。下周即将到来的重阳节，无锡一些旅行社尝试推出了针对老年游市场的高端游线，结果受欢迎程度出乎意料。

“现在是旅游淡季，大部分旅行社推出的北京线常规游价格不超过2000元，我们的豪华游价格要翻一倍多。结果报名者中大部分是老年人。”一家大型旅行社人士称，他们推出的另一条海南五日纯玩线，住的是海边五星度假酒店海景房，价格要四五千元，同样受到许多老年游客的青睐。当然不少老人的出游费用是由子女来买单的。“有批近二十名老人，在老年大学里相识成了‘驴友’。去年她们集体去了欧洲，今年去的韩国，明年她们准备自己组团去美国，行程安排有14天，将游遍美国纽约、华盛顿、拉斯维加斯、夏威夷等著名城市，费用每人2万多元。”有意思的是，大部分老年“驴友”是女性，她们喜欢结伴出游，相比之下，不少老年男性除了老夫妻同行，对于结伴旅游似乎兴趣并不浓。

记者从锡城几家旅行社了解到，短线游仍然是重阳节旅游市场的主力，价格在一两百元的周边游最容易被老人们接受。一家旅行社负责人称，从本周到下周重阳节，每天有多趟发往苏州、常州和南京的旅游团队。“旅游过重阳节，成为身体健康的老人过节新方式。”陆媛