



院士在网上给高中生讲无人机

镇海中学的这门选修课可高端了

本报讯(记者 徐叶 通讯员 曾昊溟) 记者昨日从镇海中学获悉,该校近日宣讲了特色网络选修课程的安排,课程内容涉及无人机系统原理等,而且由院士带团队授课,十分高端。

据了解,通过寒假前的几次商谈,镇海籍包为民院士工作站(西电宁波信息技术研究院)、西安电子科技大学空间科学与技术学院和镇海中学联合开发了一门选修课程《中学科技创新教育特色课程》,并在镇海中学录播教室正式启动课程宣讲。

“该课程针对高中生特点开发,语言浅显但内容深入,还涉及到很多前沿知识。”学校老师介绍说,《中学科技创新教育特色课程》分为《无人机系统原理导论及应用开发》、《电路分析基础》、《科学精神与科学方法》等三门课。开课时,主要通过“西电学堂”网络平台来授课。

除了网络课程外,该课程还包括实践课程、实验

课程以及院士亲临中学的开课和指导。学生们不光可以听包院士现场讲座,暑假期间还有机会参加“科技新星航天行”等科学实践活动,内容十分丰富,质量也高。不过,选修该课程的要求是学生具有较好的物理基础,而且限选20人左右。届时,这些选修课都会被放入学校的社会实践类选修课程菜单中,供全校学生选报。

据了解,宁波市科协和宁波市教育局于2015年上半年联合开展了“宁波市科技新苗培养计划”,镇海中学的这项课程与该计划十分契合。

在创建课程过程中,镇海中学还将与共建单位一道建立“仰望星空航天俱乐部”,并以“包院士工作站”为依托,让普通高中生接触到更多航空领域的知识。这样的做法也是高校、科研院所和中学共同开设高水平选修课程的探索方式之一。

杭州昨天宣布入春了

宁波气象台说天气仍不稳定



昨天在月湖公园,岸边的柳树吐出了淡绿的嫩芽。记者 唐严 摄

本报讯(记者 陈胜男) 最近的天气特别好,气温噌噌地往上升,昨天市区最高气温达18.8℃。杭州市气象台昨天已宣布杭州入春了。

据市气象台预报,今天我市晴到多云,明天局部地区有阵雨。预计,今明市区最高气温22℃上下,明天最低气温也将升至10℃。

如果你关注气象部门发布的甬城未来七天天气预报的话,你会发现最高气温几乎都在20℃以上,日平均气温也基本保持在10℃以上。这不是已经符合入春的标准了吗?

市气象台工作人员表示,从昨天计算起我市日平均气温已经符合连续5天高于10℃的标准,但是天气形势仍不稳定,9日前后有一股强冷空气南下,目前预计这股冷空气会给我市带来过程降温幅度10℃左右,这也就意味着日平均气温将跌至5℃左右。

中央气象台的中期预报分析,3月上旬,全国多数的地区气温偏高,长江中下游等地变暖最明显,3—4日中原地区气温有望创出今年新高,随后冷空气导致降温。其中3—5日、7—10日有两次明显冷空气入侵,特别是后者,强度较强。欧洲数值预报甚至给出了南方部分地区10日可能会降雪。

但不论此后的冷空气强度如何,都已经不能改变这个冬季我国气温偏高的事实。

国家气候中心网站近日发布消息,这个冬季(2015年12月—2016年2月)全国大部分地区气温变暖。从逐旬的情况看,12月上旬到1月上旬,连续4旬总体变暖,1月中旬出现分化,1月下旬遭遇寒潮显著偏冷,2月上旬大幅回暖,中旬再遭强冷空气打压,下旬震荡回升。国家气候中心称,201516年冬季,全国平均气温-3.1℃,较常年同期偏高0.3℃,变暖,但不是暖冬!

市民公共信用记录今起可查

本报讯(记者 周科娜 通讯员 梁伟) 市民个人信用状况如何?有没有失信信息?昨天,记者从市发改委获悉,近日宁波市信用办在市行政服务中心设立市公共信用信息查询服务窗口,3月1日起,提供公共信用信息查询、信用记录报告打印和异议受理等服务。市民可凭本人身份证,到窗口免费查询个人公共信用记录。

市公共信用信息查询服务窗口设在市行政服务中心三楼的发改委窗口。个人公共信用记录报告一共分为四项,分别为基本信息、失信信息、荣誉信息和异议标注。其中,个人信息一项包括姓名、性别、出

生地 and 身份证号码等信息,还包括了社保卡信息。

市发改委工作人员告诉记者,目前平台提供的公共信用记录报告主要包括在公共事务领域产生的企业和个人的基本信息,包括身份信息、社会保障信息、资格证书信息、执业注册信息等;荣誉信息6项,包括劳模先进、无偿献血、首席工人、五一劳动奖章获奖信息等表彰奖励信息;失信信息59项,包括行政处罚、未履行法定义务及违约等方面的信息。目前,市公共信用信息平台已归集市公安局等首批15个部门81项2000多万条自然人信用信息,接入并共享市市场监管局等32个单位6000多万条企业信用信息。

今年将推行校园垃圾分类

本报讯(记者 边城雨 王元卓 通讯员 范奕齐 傅婷婷) 记者昨天从有关会议上获悉,今年我市城区生活垃圾分类收集覆盖面要达到70%,并尝试政府购买社会服务。

据市城管局生活垃圾分类管理中心相关负责人介绍,截至去年底,我市中心城区31个街道456个小区共约25.18万户居民家庭参与垃圾分类,1211家机关事业单位、国有企业以及130所中小学校推广了垃圾分类工作,城区生活垃圾分类收集覆盖面达66%,圆满完成省政府提出的生活垃圾分类收集覆盖面50%的工作目标。

记者从会上了解到,今年教育部门将在我市中小学校、幼儿园全面推进“五个一”制度,即:一个体系、一套设施、一支队伍、一本读物、一堂课,引导广大青少年从小树立垃圾分类意识,并通过学校带动家庭和社会的生活垃圾分类工作。据教育部门提供的相关信息,校园生活垃圾主要分为餐厨垃圾、可回收物、有害垃圾和其他垃圾四类。

另据介绍,从去年11月开始,我市在海曙、江东开始二维码实名制试点工作,家中垃圾分类做得好不好,厨余垃圾袋二维码扫一扫全知道。海曙、江东的试点为全市全面推广二维码实名制开了好头。“今年二维码实名制将全面覆盖,预计今年8月份左右印有二维码的厨余垃圾袋将走进千家万户,届时全市垃圾分类质量通过智慧平台终端将一览无余,小区督导员及社会公益组织将依据分类质量,逐个上门进行分类指导。”市城管局生活垃圾分类管理中心副主任胡柳说。

记者还从会议上还了解到,今年我市在垃圾分类工作中将在购买社会服务方面做一些探索,通过向社会有偿购买服务筹资,培育本土垃圾分类专业的公益组织,解决垃圾分类工作中的难题。同时,我市垃圾分类公益基金正在筹划中,垃圾分类公益创投大赛也将于不久后推出。

杭甬高速5个入口 昨起全部自助发卡

本报讯(记者 房伟 通讯员 陈美定 章震) 从昨天开始,杭甬高速宁波、鄞州、大隐、余姚、牟山5个收费站全部实行自助发卡,不再设立人工服务。

与普通自助发卡机需要人手按下键取卡不同,目前这五个入口全部使用感应取卡,只要是蓝色牌照车辆靠近发卡机时,通行卡就会自动弹出,司机直接可以拿卡后机器就会抬杆、放行。

近日,浙江沪杭甬高速公路股份有限公司组织为提高自助发卡通行率,通过对车道车流特征统计分析,结合车牌识别系统对蓝色车牌进行自动发卡,在车道满负荷的过车情况下,最高能达到7辆分钟的水平。

需要提醒的是,蓝色牌照的小车通过自助发卡机时,可直接取卡,白色和黄色牌照的车辆需要“按红色键取票”和“按绿色键取卡”。

钦寸水库大坝 首块迎水面板浇筑完成

本报讯(记者 边城雨 通讯员 赵建峰 顾芳晖) 昨天记者从市水利部门了解到,我市最大的境外引水工程钦寸水库大坝第一块迎水面板从2月26日开始浇筑。为保证施工质量,施工单位在大坝上安排了100多名施工人员进行24小时不间断施工。一直到前天夜里11时,第一块迎水面板全部浇筑完成。

据悉,迎水面板浇筑坡度比较大,技术质量要求也比较高,是大坝最关键的施工部位。钦寸水库大坝共有31块迎水面板,其中河床段面板10块,需要72小时不间断浇筑。整个面板浇筑工程预计在今年5月完成。