

新学期交通安全第一课： 打出文明礼让手语 保障斑马线上安全

本报讯（记者王晓峰 通讯员石奇峰）新学期交通安全第一课又来了，这次交警给小朋友带来的是“斑马线文明礼让手语”。昨天上午，海曙交警带去的动画短片彻底火了，一个班级刚放完就有隔壁班的找上门，希望资源能够共享。据悉，海曙交警在考虑推出精简版，以便应用到更多的公益宣传领域。

昨天上午9时，海曙交警来到位于云霞路的镇明中心小学实验校区，为 302 班 42 名小朋友带去动画短片《平平安安畅行斑马线》。这是一部关于“斑马线文明礼让手语”的科普动画片，时间虽然只有短短 5 分钟，但实用性得到了在场孩子们的认可。有的孩子边背动画片中的台词，边现场表演起了手语：“行人经过斑马线，向来车方向打出停车手势。动作要领是：手臂伸直，五指并拢，掌心向前。”

“简单易学，实用性强，这是‘斑马线文明礼让手语’的优势所在。”海曙交警大队的石警官说，

根据前期调查了解，现在年龄较大的孩子通常是一个人过斑马线的。跑着过斑马线并引发交通事故，这样的案例以往就发生过。所以，这期交通安全课向孩子们着重灌输安全过斑马线的理念。

而从大背景来说，机动车文明礼让斑马线活动开启后，车主的文明礼让意识有了很大的提高。尤其在样板斑马线上，文明礼让蔚然成风。但不可否认的是，在普通斑马线上，不礼让的行为仍有不少。同时，行人在经过斑马线时，“又想走又想让”的犹豫态度往往会让车主产生误判。“这个时候就需要礼让手语了，很明确地告诉对方，我要过马路了。这个手语的目的就是为了保护自己。”

交警说，行人过斑马线，除了要多使用文明礼让手语外，还要注意五个方面的问题：当遇到大型车辆，如公交车、客车时，要注意视线死角，小心又有来车；不要一边打手机一边过斑马线，手机低头族



图为交警叔叔在给孩子们上交通安全教育课。（崔引 摄）

目前已成为交通事故的一大“主力”；注意道路车流状况，分散的行人尽可能集中过斑马线，确保道路畅通；当遇到执行任务的救护

车、消防车、警车、工程抢险车等特殊车辆时，行人应礼让，让其优先通行；有交通信号灯的斑马线，行人应按照红绿灯规则来通行。

先认“天地人”再学“aoe” 一年级语文教材大变脸

本报讯（记者蒋炜宁 海曙记者站朱尹莹 通讯员陆灵刚）今天是甬城中小学生们开学的日子，对于踏入校园的一年级新生们来说，这个新学期可真有点不一样：因为他们的语文课本大变样了。

记者从教育部门了解到，从今年秋季新学期起，甬城小学一年级语文启用新修订版教材，课本“长相”胖了一圈，先认一些常用字再学拼音，新增了笔顺范写，书的最后增加了常用笔画名称表和常用偏旁名称表，同时更注重口语交际，突出学语文、用语文的意义，更注重传统文化的熏陶。

“为啥要先识字再学拼音，这样会不会增加学生负担？”不少一年级新生的家长有疑问。

市实验小学语文老师郑薇说，现在的一年级学生多多少少有学前识字的基础。新教材先从熟悉的汉字学起，再学习拼音，更符合当代儿童的认知特点，学生对语文的学习也会更加感兴趣。

一年级语文识字量减少了。“新版语文课本的识字量比旧版少了100个，且在生字的选择上，更加重视高频字和实用性。”宁波市范桂馥小学语文教研组长俞婷认为，要降低社会的“急功近利”，让祖国的花朵，从一年级就感受到学习要从容、踏实，一步一个脚印，才能真正体验到生命中的每一处新鲜，寻找到学习的乐趣。

值得注意的是，“识字量减少了”，却多出了“识字加油站”这一栏

目。在“会写字”这一板块中，标明了这一课中新出现的笔画，以及生字的笔顺。一目了然，清晰明白。在“会认字”这一板块中，标明了新出现的“部首”，在书后的附录中，还加上了《常用偏旁名称表》……市实验小学老师洪薇认为，这使教师能更准确地把握教学目标与重难点，也使写字指导更加切实。“好教”与“教好”，给教师和学生都带来了更多语文的乐趣。

新版语文课本中增加了“和大人一起读”的栏目，《剪窗花》《小兔子乖乖》《小鸟念书》等。

采访中，一些资深小学语文老师说，其实，小学低龄阶段，抄写和反复操练是必要的。另外，通过亲子阅读，对增进亲子关系有很大益处。

海曙区南苑小学在昨天上午孩子报到的同时，新一年级家长学校同步开班，向家长介绍新课本的变化，解答家长的疑问，提出做好家长的具体要求等。并开设绘本阅读、儿童诗的阅读与创作等拓展性课程，引导建设家庭图书角，开展亲子故事会等语文综合实践活动，学习用口头或图文等方式表达自己的见解和想法。

对于新版一年级语文教材改革，范桂馥小学教导主任孙志刚颇有感触。他认为，智育是要发展孩子的好奇心和理性思考的能力，而不是灌输知识。一年级新生，主要是了解学校生活，养成各种良好的学习习惯，知识的学习还在其次。而新教材图文并茂，富有趣味，贴近生活，孩子们会爱上的。

家长护苗 守望安全

昨天上午，在海曙区镇明中心小学旁路口，护苗队员正带领小学生过斑马线。新学期开始，镇明中心小学家长护苗队在斑马线上增加人员，既增强司机礼让斑马线的意识，又给小学生创造安全有序的交通环境。

（胡建华 石奇峰 摄）



江北治理校园周边护航新学期

文明有礼 整洁有序
迎接G20，人人讲文明

本报讯（记者张昊 江北记者站张落雁 通讯员陈栋）“我们家长的车辆全部开入学校地下车库接送孩子，老师和志愿者在学校地下车库入口处迎接孩子上学。”昨天是江北区外国语学校开学第一天，这耳目一新的做法令新生家长杨帆感到由衷欣慰，“这样一来，学校秩序变好，接送孩子也更安全了。”

对学校周边进行治理是我市今年开展的“四周边两位”文明创建顽疾治理行动的重点之一。新学期到来，江北区加强学校周边环境整治，排查安全隐患，疏导交通秩序。

昨日上午，记者在江北区外国语学校艺术学校看到，送孩子上学的车辆非常集中，不过大家都有序驶入学校车库。车一靠近下车区，就有“家长护苗队”成员上前帮忙接送学生进入学校。江北交警大队一中队副中队长朱程赟说：“江北区前瞻性地在这所学校试点将接送区域

从地面转入地下，从源头上破解学校周边交通秩序难题。”

与此同时，江北区还通过组建各类家长志愿者队伍协助参与学校周边交通疏导。目前，江北已拥有各类家长志愿者队伍 35 支，人数超过 6000 人。惠贞书院的家长志工团已经成立四年多了。每天上下学时段，不论刮风下雨还是酷暑寒冬，都有“志工”值守帮忙提重物、引领过马路、疏导交通。

为进一步加强学校及周边安全防范工作，江北区利用暑期开展了校园警务室改造工作，目前

全区 31 所公办中小学、9 所直属幼儿园的警务联络室已全部完成改造。

新学期到来，江北市场监管部门加大了对各中小学校食堂的监管力度，开展定期检查确立长效监管机制。城管部门在校园周边不间断地开展“拉网式”集中整治，实行路段承包责任制，对重点学校、重点部位落实“定人、定岗、定责”管理。江北区还加强对学校周边巡查，对违法行为依法予以处罚，同时在学校附近引入正规超市，为学生提供放心安全的食品。

一根头发能检测出疾病 宁波也要有基因检测中心了

本报讯（见习记者金晶 通讯员王虎羽）取一根头发，就能利用 DNA 还原出相貌，检测出身体的疾病。这样领先的基因检测技术不再只是电影中的构想。记者昨日从鄞州科技局获悉，我市已开建首个国家级基因检测技术应用示范中心。其中一期 2000 平方米即将建设完成，预计今年 10 月份投用，为市民提供基因检测服务。

“精准医学研究”是国家重点研发计划重点专项之一，基因测序则是精准医学的指尖“武器”。作为全国首批获准建设的基因检测技术应用示范中心——宁波市基因检测技术应用示范中心

以政府主导、民间资本参与的方式，通过建立高通量基因测序为主的技术平台，为“精准医学”提供诊疗依据，推动我市生命健康产业发展，全面提高人口质量。

据了解，该中心由宁波市临床病理诊断中心、宁波美康盛德医学检验所有限公司承建，上海人类基因组研究中心参与组建。将根据宁波市疾病和出生缺陷情况，建成集感染性疾病、遗传性疾病、肿瘤个体化医疗、心血管疾病、内分泌疾病、线粒体疾病、产前筛查检测等于一体的基因检测技术应用示范中心。中心完全建成后，预计基因检测能力可达到每年 18 万例。

干燥剂遇水会怎么样？ 实验结果提醒家长：别让孩子玩



本报讯（记者陈敏 通讯员崔寅伟）“就在短短的 20 分钟里，8 岁男孩整个眼球被溶解掉！永久失明！而这一切就是因为干燥剂！”最近，网上的这则消息让家长们惶恐不安。干燥剂真的这么恐怖？昨天，镇海消防大队官兵通过实验提醒家长：让孩子远离干燥剂。

关于干燥剂爆炸伤人的事故报道不少，如 2015 年，江西一名 5 岁孩子将食品干燥剂打开后，不慎溅入眼睛。经诊断，孩子的双眼眼球、眼睑被烧伤，可能造成永久性的视力损伤……

为用具体的实验数据告诉大家各类干燥剂究竟有多危险，昨天，镇海消防大队官兵在营区内用不同的干燥剂进行了实验。

大队一共购买了波力海苔、旺旺雪饼、旺旺仙贝这三种食品，其中旺旺雪饼中的干燥剂包装上注明干燥剂为“天然矿物质成分”，打开干燥剂包装，里面的物质外观呈状呈灰色小球。相关人士表示这种物质主要成分为蒙脱石，最适宜在 50℃ 以下的环境中吸湿。而旺旺仙贝和波力海苔中的干燥剂包装上则标明：主要成分为生石灰，请勿食用，若不小心进入眼睛，请迅速用水冲洗，如有异状速送医治疗。

实验人员在 3 个瓷碗中，注

入约 50 毫升水，并用测温枪测试，温度为 26.5℃。3 种干燥剂分别被放入 3 个碗后进行充分搅拌，静置 10 分钟后，用测温枪实测 3 种溶液的温度，其中装有“天然矿物质成分”干燥剂溶液的温度为 26.5℃，无变化；另一个少量成分为生石灰的干燥剂溶液温度为 26.5℃，也无变化，而第三个含有大量生石灰的干燥剂遇水后，温度为 32.5℃，明显升高。

随后，大队官兵把 3 种类型的干燥剂放入 3 个矿泉水瓶中，加入约 100 毫升水，盖上瓶盖，充分混合后静置，其中天然矿物质干燥剂和少量生石灰成分干燥剂均无明显温度变化，而放入生石灰含量较高干燥剂的矿泉水瓶中，瓶身温度有明显发热变化，经测量温度为 40℃ 左右，同时温度不断攀升，几分钟内瓶内溶液实测温度上升到 67℃，瓶体也发生变形，不久测温枪测试到的温度达到了惊人的 117℃，瓶体已经完全变形，几秒钟后，瓶体突然发生爆炸，威力惊人。

消防队员解释了这种现象：生石灰的化学名称为氧化钙，遇水后产生化学反应，生成氢氧化钙，这个反应过程就是一个放热反应，这就是为什么生石灰干燥剂遇水会变热。由于海苔干燥剂内的生石灰含量较大，因此发生了爆炸现象。

同时，消防队员也提醒市民，这种化学反应是放热反应，碰到后不但容易烫伤、烧伤皮肤，更严重的是，生石灰干燥剂遇水变强碱性溶液，具有很强的腐蚀性，在爆炸后容易对人体产生更大的伤害。

师生可用手机充值校园卡 宁波经贸学校推出支付平台

本报讯（记者蒋炜宁 通讯员宁芬）昨天，走进宁波经贸学校学生管理服务中心，一向人满为患的办事大厅只有寥寥数人。据了解，自学校推出微信公众号“宁波经贸学校支付平台”充值校园一卡通服务以来，昔日“排队长龙”充值的现象得到明显缓解。现在，只要拿出手机，根据相较于人工操作、自助现金

充值机，手机充值凭借便捷高效的特点和极高的缴费成功率，迅速成为学生网上缴费方式的“新宠”。

据悉，宁波经贸学校一直致力于将现代信息化技术应用在数字校园的建设中，努力实现校园的数字化与智慧化。此前，学校已获评“首批全国职业院校数字校园建设实验学校”“首批浙江省数字化资源建设基地学校”，以及“首批宁波市智慧校园试点学校”。

“天使之翼”助残帮扶



昨天上午，海曙南门街道澄浪社区开展社区助残健身和志愿服务活动，50 余户残疾人家庭来到社区活动室，感受健身的快乐，享受免费的医疗服务。这是

海曙区“天使之翼”残疾人家庭帮扶项目的活动内容之一。

图为医务志愿者在示范保健动作。

（刘波 毛一波 摄）