

# 青岛一高中试点“电子书包”

试点班学生全部用平板电脑代替纸质课本,此举在学生家长中引发争议

本报记者 李珍梅

**读者微博爆料:**  
新学期开学后,青岛十九中将有班级使用“电子书包”,学生们将使用平板电脑上课,不用带着满满的一书包课本和试题了。

## ◆记者调查

“今年秋季开学后,学校将在部分班级试点‘电子书包’教学。”23日,青岛十九中副校长程鸿生告诉记者,今年秋季开学后,学校将在两个高一新生班级中,率先尝试一种全新的教学工具——“电子书包”。到时,学生课桌上不再出现一摞厚厚的课本或者试卷,取而代之的是一台

平板电脑。

据介绍,电子书包就是将学生书包里的教材、辅导资料、试卷、课外读物、字典等材料全部数字化后,整合在一台轻便的移动终端内。学生手持平板电脑就可以上课。老师通过多媒体课件授课,学生们通过电脑听课和答题,学生之间还能展开讨论而不影响他人。

一些家长认为“电子书包”进入课堂,挑战传统课堂的学习方

式是个方向,值得尝试和鼓励。也有学生家长表示,放弃了传统的书包,会让孩子很不习惯,看电脑和看书本感觉不一样,不利于学习,另外对孩子视力也有影响。

对此,程鸿生解释说,目前电子书包还处于探索和尝试阶段,所以不会对学生实行一刀切。“只有通过试点,我们才能确定下一步的推广范围和目标。”程鸿生说,电子书包暂时还不能完全代替纸质课

本,但这种教学手段是未来的趋势。此外,考虑到使用“电子书包”会减少学生动手写字,学校专门开设了书法选修课程。目前,老师们已经完成了理论培训,8月份将再一次接受系统培训。

“我们也将通过试点,发现电子书包的优缺点。”青岛十九中校长李安刚说,“电子书包”将由教育部门统一配备,所需资金均由政府投入,不需要学生花钱。

# 京台高速两货车接连着火

一辆侧翻起火一辆行驶中着火,造成两人死亡



7月22日晚,在济南京台高速长清段,翻入路边深沟的大货车又着起了火。 本报记者 王媛 摄

本报记者 崔岩

**读者96706爆料:**  
22日晚到23日凌晨,京台高速长清段连发两起事故,一辆大货翻下护栏后又着火,造成两人死亡,距该事故六公里处,另一辆大货行驶过程中发生自燃,车被烧毁,幸无人员伤亡。

## ◆记者出击

22日晚,京台高速公路长清段由南向北行驶路段发生严重交通事故,造成部分路段封闭。当晚10点半左右,记者赶到了位于京台高速公路济南方向432公里处的事发现场,此时,山东高速济南路政大队的工程车正在作业,清理现场的事故车辆。

出事的大货车翻入路边的深沟,货车前部被车载的工字钢筋死死压住,只能看到车尾翘在外面。山东高速济南路政大队一名工作人员告诉记者,他们是8点半接到的电话,随后便赶到了现场。

“货车应该是正常行驶,可能

因为右前轮爆胎,发生侧翻冲出了护栏,油箱被车上载的工字钢筋撞破引发车辆着火。”该工作人员告诉记者,出事的货车为一重型半挂车,事发前刚刚从泰安上了高速。

“万德收费站到长清段已经封闭,实行二级分流。”该工作人员表示,封闭该路段,主要是因为该路段车流大,能见度低,避免发生二次事故。

对于事故造成的人员伤亡情况,事故现场一位工作人员表示,由于侧翻后驾驶室起火,车内两人死亡。

23日凌晨1点半左右,京台高速济南方向438公里处,距离上一起车祸只有6公里,一辆正在行驶

的大货突然起火。正处理上一起事故的路政人员闻讯赶到现场灭火并报警。

凌晨1点36分,济南市公安消防支队大学城中队接警后,迅速赶往现场救援。2点58分火势得到控制,明火基本扑灭。3点38分大火被彻底扑灭,经指挥员检查确定无明火和复燃的可能后,中队返回。

“车主看到车尾着火及时下了车,没有造成人员伤亡。”据路政工作人员介绍,受该货车起火影响,紧邻一辆货车的篷布也被烤焦了。

据车主称,该起事故是由于轮胎起火,最终引发了整辆车的大火。

## ○提个醒

### 夏季高温 车辆易自燃

据了解,一般车辆自燃的原因是车辆老化引起漏电、短路、漏油,停车位置不当等,其中,漏电、漏油尤为普遍。驾驶员如果不注意车辆养护或疏于自查,容易发生自燃。另外大货长时间行驶,轮胎也容易产生高温,发生爆胎和着火。

在日常车辆使用时,驾驶员应当注意的是,汽车自燃一般都会有先兆,如冒黑烟,有焦糊味等。行驶中闻到异味,或发现火星、火苗,驾乘人员应保持头脑清醒,马上拉手刹、关闭电源,迅速离开汽车,取出灭火器给油箱和燃烧部位降温灭火,避免爆炸,同时报警。

此外,车载灭火器是车上必备的消防用具,车主一定要按要求配置,并及时更换。在使用车载灭火器时,应注意三点:一是在发现汽车有异味,冒烟时,应当及时用灭火器扑救;二是要及时打开引擎盖,但不要一下子完全打开,可以先打开一条缝,第一时间找准着火点,向内喷射灭火剂;三是在使用灭火器时,不能往火焰表面喷,而是应对准火焰根部,并确认火焰全部被扑灭后,再将灭火器移开。(崔岩)

### 山东商业职业技术学院

#### 国家重点 国家示范

高分考生 商业精英计划 奖励 公派留学

咨询电话: 0531-86335555

### 学电力专业 干电业工作 临沂电力学校 招生

临沂电力学校系国家重点学校, 经省教育厅批准, 2012年招收初中生直接上“三二连读”统招大专, 须参加2012年中考, 毕业后颁发国家承认学历的专科毕业证书, 毕业后到电厂、供电等单位工作, 由人事局办理就业派遣手续。另招收普通中专(初中生学制3年, 高中生学制2年)。

地址: 北城新区环城快速路北环路西段(汪沟驻地东, 京沪高速临沂北出口东500米)

电话: 0539-63288  
630909



## 留守儿童 有了“代理妈妈”

“孩子父母不在家,我就代理他们履行一些妈妈的职责,平时抽时间陪陪孩子,帮她温习功课。”7月16日,滨州沾化县黄升镇潘家村计划生育协会会员陈绪芬,把村里的留守儿童潘莹莹叫到自己家中,帮她补习功课。(右图)

自放暑假以来,沾化县黄升镇组织各村年轻有文化的计生女会员,当留守儿童“代理妈妈”。

百姓记者 高洪亮 贾桂合 摄影报道

