

我市基于移动手持设备的教学资源建设与应用研究项目近日启动 平板电脑进课堂,能否去弊存利

核心提示

近日,我市基于移动手持设备的教学资源建设与应用研究项目正式启动,确定东升三中为试点学校。我市也成为全省首个将平板电脑引入课堂的城市,填补了我省教育信息化及数字化教学手段的一项空白。

近年来,北京、上海、杭州等城市的不少学校已将平板电脑在教学中应用。平板电脑给教学带来极大方便的同时,易损伤视力、费用较高等问题也颇受家长关注。平板电脑进课堂,在教学过程中能否去弊存利?记者就此进行了采访。



学生正使用平板电脑上课

1 平板电脑取代了课本

没有纸质教科书、作业本和文具,在东升三中的电化教室中,课桌上摆放着唯一的学习用具竟是一台平板电脑。

“请大家登录账号,打开课文,标注自然段。”随着老师的引导,东升三中初一某班55名学生从平板电脑中调出电子教科书,用电子键盘标注自然段,划出生字词,并在电子书上做笔记。

“用平板电脑学习快两个月了,感觉

非常新鲜,操作熟练后感觉比纸质教科书方便很多。”学生张嘉鑫说。

东升三中副校长闫文辉介绍,从本学期开始,学校先期采购了60台平板电脑用于教学。由于尚处在试点研究阶段,平板电脑教学只在初一一个班进行,每天安排一节课。“由于平板电脑内安装有电子书,学生上课时只需携带一支电子笔,就可记笔记、做作业、听写等,不用再额外携带课本。”他说。

2 轻便、智能受欢迎

闫文辉介绍,平板电脑教学最大的优点就是方便、快捷。“每台平板电脑收集了完整的中小学教材,学生可以直接浏览并在电脑上做笔记。由于每个学生只有一个账号,因此笔记是可以储存的。”他说。

此外,教师运用平板电脑批改作业、备课也更加高效。以往,学生需要把做好的作业提交教师,教师拿回办公室批改;如今,学生做好课后,只需轻点提交按钮,便可交给老师,选择题甚至可以通过电脑实现当堂评分,并统计出每道题的正确率。此外,系统可以根据学生的正确率统计,自动调出正确率较低的知识点的同类题型供学生反复练习。“这个过程省去了教师大量工作,使得教学效率大大提高。”他说。

对于语文、英语等科目,听写环节在教学过程中必不可少,而使用平板电脑能大大提高听写效率。学生只需要在座位上把所听写内容写在电脑上即可,而教师可在电子白板上调出任何一名学生的答案进行点评分析,更利于教师详细掌握每一名学生的知识掌握情况。

“运用平板电脑大大提高了课堂效率,现在一节课能讲平时两节课的内容。”东升三中初一语文老师姚琳琳称。

姚琳琳说,平板电脑进课堂自2月底实行以来,受到学生的广泛欢迎。“中学生毕竟对电子设备兴趣浓厚,大家都盼着用平板电脑上课。家长看到孩子学习兴趣比以前浓了,也感到高兴。”她说。

3 视力、费用等问题受家长关注

然而,也有家长对学生使用平板电脑感到担心。孩子在东方二小上学的家长赵华称,如果平板电脑被广泛引入课堂,担心孩子会利用它玩游戏、看小说,注意力会被分散。“现在网络游戏很多,网络信息良莠不齐,真担心孩子通过平板电脑接触不良信息,或者玩物丧志。”赵华说。

此外,孩子如果长期盯着平板电脑看,视力会否下降也让她关注。而最让赵华担心的是费用问题,价格动辄上千的平

板电脑并非所有家庭负担得起。“对于普通家庭来说,也许纸质授课更加实用和划算。”她说。

也有家长表示,长期使用平板电脑会导致学生汉字书写能力下降,进而影响考场发挥。“现在电脑普及以后,不少成年人汉字书写能力下降,对于正处于学习阶段的中小學生来说,平板电脑用多了难免造成孩子‘提笔忘字’的现象发生,到考场上就会导致失分。”一位家长说。

4 将根据评估效果决定是否推广

闫文辉表示,教学用的平板电脑只具有学习功能,学生无法登录外部网站或下载游戏,而且,学生在使用平板电脑上课时,教师可通过无线网络将电脑锁定在教学界面,这样就避免了学生利用平板电脑干其他事情。

对于家长担心孩子使用平板电脑会损伤视力,闫文辉称,学校将会对使用平板电脑上课的学生和普通学生的视力情况进行跟踪对比,再根据结果确定是否推广。

此外,目前该校平板电脑教学只作为辅助手段应用在语文和数学教学当中,并未全面普及,学校会对学生的成绩进行对比研究,确定有助于提高学习成

绩才会考虑推广。而对于经费问题,该项目共花费约53万元,由于目前仍处试点阶段,学校只承担其中6万元费用,其余费用由技术提供商承担。学校经费压力小,因此学校不会将费用转嫁到学生身上。

本报见习记者 张锐鑫 通讯员 郑朝辉 文/图



连接“网上网下” 架起“沟通之桥”

居民能否在小区养鸽子

■网友“大河茫茫”发帖:吉利区人民医院家属楼有人在楼顶喂鸽子,每天放飞,影响附近居民生活。请有关部门关注。

■吉利区回复:您好,根据我们调查,该居民为市信鸽协会会员,其在楼顶饲养的鸽子为信鸽。

经协商,该居民同意把信鸽迁出小区。但因信鸽的特殊习性,选址和建立新的鸽巢需一个过程。同时,在搬离前这一时期,该居民保证将坚持文明、规范养鸽,对鸽子实行圈养,做到不放飞,保持环境卫生清洁、定期消毒,做好防疫工作,不影响周边居民正常生活。

■网友评价
○满意 ●基本满意 ○不满意

■记者跟踪

市畜牧局相关负责人表示,根据2012年1月1日开始实施的《洛阳市城市市容和环境卫生管理条例》规定,在本市城市建成区和县(市)、吉利区人民政府所在地建成区内禁止饲养家禽、家畜;因教学、科研以及其他特殊情况确需饲养的,应当经市容环境卫生行政主管部门批准。

目前,城市区内居民私自饲养家禽的问题,统一由所在办事处协调处理。

关林火车站能否开通公交车

■网友“晶晶亮”发帖:关林火车站站门口的古城路已经修好,希望能开通由关林火车站到龙门大道、洛阳火车站、洛阳东站等地的公交车,方便附近居民和外地游客。

■市公交集团回复:您所反映的问题,公交集团非常重视。近期,公交集团有关人员多次到关林火车站查看,并对关林火车站周边道路、沿途居民区分布、公交车通行等情况进行调研,正抓紧对此线路进行规划,预计第二季度,公交集团将开通到关林火车站的公交线路。

■网友评价
○满意 ●基本满意 ○不满意

■记者跟踪

市公交集团相关负责人表示,根据调研情况,他们将于近期开通由新区第一公交停车场发往河南科技大学第一附属医院新区医院的公交线路,该线路开通后可使乘客在龙门大道、开元大道、王城大道上转乘一次到达关林火车站。下一步,公交集团还将对关林火车站、龙门高铁站的公交线路进行优化,方便市民和游客出行。

本报见习记者 武怡晗



全国重点城市联合会 射击赛今日揭幕

本报讯 今天,2013年全国射击射箭重点城市联合会射击比赛将在我市体育中心射击馆拉开帷幕。

本次比赛为期6天,分男、女青年组和男、女少年组4个组别,共有来自沈阳、广州、西安、武汉、成都、洛阳等21个市(区)的285名运动员参赛,其中包括19名洛阳运动员。

(王子君 刘杰)

10日前可观测 宝瓶座流星雨

有着著名的哈雷彗星“血统”的宝瓶座以塔流星雨6日晨光临地球。天文专家表示,如果天气晴好,在5月10日凌晨之前,有兴趣的公众仍可对流星雨进行观测,届时,月光对观测完全没有影响。

声名显赫的哈雷彗星今年为公众带来两场较大的流星雨,一场是10月中下旬的猎户座流星雨,另一场就是5月上旬的宝瓶座以塔流星雨。

国际流星组织关于宝瓶座以塔流星雨的观测数据是从1984年开始的。根据对历年观测数据的分析,该流星雨的活跃期一般在每年5月3日至10日,每小时流星最大流量都能保持在40颗左右。

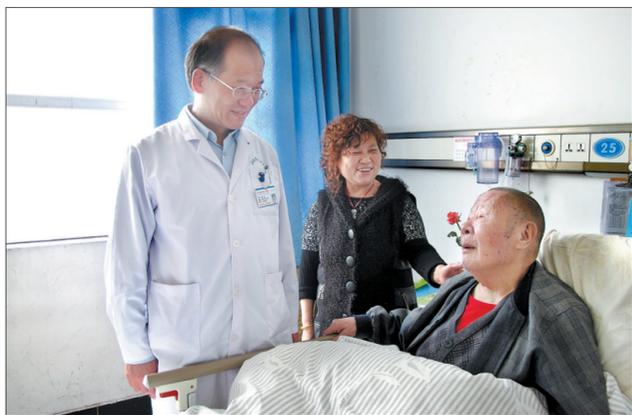
根据相关预报,本次宝瓶座以塔流星雨极盛时出现在6日晨。天文专家表示,实际上,5月3日至10日,都可观测宝瓶座以塔流星雨,而且到了后期,月光对观测完全没有影响和干扰。但需要提醒公众的是,宝瓶座以塔流星雨的群内流星速度约为每秒66千米,属于快速流星,不利于照相观测,但在一定程度上也使得它们很容易与群外流星相区分。

天文专家说,如果错过宝瓶座以塔流星雨,公众要想再次欣赏到流星纷纷而落的壮美景象就只能等到6月的牧夫座流星雨了。

(据新华社天津5月6日电)

面对诱惑,他坚守原则;工作繁忙,他心态乐观——

戴刚:德才兼备 医者仁心



戴刚(左)在询问患者病情

核心提示

郑州大学附属洛阳中心医院神经外科主任戴刚坚持不收红包的原则,从医近30年拒收、退还的红包累计约20万元。而面对繁重的工作,他说:“工作就是我的乐趣。”

医术高明,备受患者赞许

在该院神经外科的住院病房里,一提起戴刚医生,总会听到患者感激的话语。

家住西工区的陈先生今年80多岁了,前不久,他因为脑出血晕倒在家中。陈先生的女儿说:“我爷年纪大,病情难以控制,不少医院表示无能为力。眼看老人越来越危险,我们真是心急如焚。”

而戴刚毅然接收了这位患者,并立即为老人制订手术治疗方案。目前,手术后的陈先生恢复得非常好。

在另一间病房内,患者吴先生的父亲说,孩子4月初出了车祸,头部受到严重创伤,当时一直昏迷不醒,家里人已经绝望了。当时,在山西、河北等地的亲人都纷纷赶来,生怕见不到孩子最后一面。吴先生说:“多亏了戴主任的精心救治,孩子现在已经快要出院了,没想到能恢复得这么快!”

拒收红包,他有特殊办法

高明的医术、对患者尽心尽力的照顾,使戴刚赢得了患者家属的赞许。有不少患者家属给他送红包表示感谢,可当他们在办理出院手续时,都能收到一张缴费单。原来,红包已经被戴刚用来替他们缴纳住院费了。

其实,如何处理患者家属送来的红包,一直让戴刚头疼。自幼受到父母良好教育

的他,从1984年走上医生岗位的那一天起,就下定了不收患者红包的决心。

可是,坚持不收红包的原则也给戴刚带来了不少麻烦。“看我不收,有的患者心里不踏实,有的送来更多,有的甚至转了医院。”戴刚说,“为了既让他们安心,又不违背自己的原则,我只好采取一些‘特殊办法’”。

神经外科护士长王丽莉说:“面对推辞不掉的红包,戴主任总是先收下,然后拿这笔钱去帮患者缴纳住院费。”戴刚忙不开的时候,也会委托王丽莉去办理。

经过粗略计算,从医近30年来,戴刚利用各种方法,累计退还患者红包金额约20万元。

工作繁忙,他欣然面对

由于医术高明,慕名前来求医的患者很多,戴刚的工作繁忙,经常不能按时吃饭、休息,但是面对患者的诉求,他总是把个人利益放在最后。

王丽莉说:“为了不耽误患者病情,戴主任曾经3天时间只睡了6个小时,做了8台手术。”

有一次,戴刚的腿不慎被烫伤,行走不便,医生要求他住院治疗。但他一想到还有患者需要做手术,依然一瘸一拐地坚持上班。几天忙碌下来,他的伤情加重,就坐着轮椅进手术室,一天工作也没有耽误。

在神经外科住院部的护士站内,戴刚自掏腰包购置了一套藤桌藤椅,并制作了康复知识宣传页,供患者家属饮水、休息、学习。“朋友们总说,我不抽烟、不喝酒,没啥兴趣爱好,除了在工作就不爱出门,生活有什么乐趣?但是我认为工作就是我最大的乐趣。”现在,即便是休息的时候,戴刚也经常到病房转转,享受着救治他人的快乐。

本报见习记者 郭秩铭 文/图

我身边的道德模范