

## 洛阳·城事

聚焦“电子书包”

市教育局昨日召开教育信息化工作研讨会,“电子书包”供应商表态——

## 贫困生有望获赠“电子书包”

相关方案正在审核,确定后本报将在第一时间公布详情

编者按

今年秋季新学期,市教育局将移动手持教学终端(即“电子书包”)课堂运用课题试验范围扩大,我市部分初一学生将手持平板电脑上课,引起家长和教育界的广泛关注。11日的《百姓问政》节目,也对“电子书包”的推广使用问题进行了关注。

为回答广大家长及学生的疑问,从今日起,《洛阳晚报》推出“聚焦‘电子书包’”系列报道,与您共同关注“电子书包”那点事儿。如您有疑问或者意见和建议,可拨打本报热线电话66778866。

核心提示

□首席记者 陈兵 特约记者 张运昌

针对市民在《百姓问政》中提出的“电子书包”的推广使用问题,市教育局昨日召开教育信息化工作研讨会,“电子书包”定制企业有关人员及部分校长、家长在会上展开热烈讨论。

市教育局相关负责人表示,“电子书包”的应用在我市尚处于起步阶段,学生使用与否全凭自愿。相关企业表示已制订扶助方案,将向贫困生赠送“电子书包”。

**家长:**  
买一个“电子书包”要5000多元,“感觉太贵了”

“两个男孩儿上初一,想用‘电子书包’,但一个要5000多元,感觉太贵了。”在昨日的研讨会上,市民王女士提出了这个问题。

洛阳晚报记者调查发现,我市不少家长对“电子书包”的意见,都和王女士一样集中在价格方面。

市教育局提供的一份情况说明显示,“电子书包”有3种方式可以获得(详见图表)。这份情况说明已经发放至有意推广使用“电子书包”的学校,由学校向家长发放及进行说明。

我市学生获取“电子书包”的方式

- 家长一次性缴纳**5340**元,可获“电子书包”一台以及3年相关服务
- 家长存3万元到中国农业银行,3年期满后还本付息,利率按同期活期利率计算,由银行赠送学生“电子书包”一台和3年相关服务
- 参与长江证券“乐享收益730天第一期”理财产品,金额5万元,封闭期2年,到期后一次性还本付息,年化收益率**0.72%**,由长江证券赠送学生“电子书包”一台和3年相关服务

“电子书包”由学校统一安排发放

□市教育局:用不用“电子书包”,学生说了算

“实现教育信息化是大势所趋,是未来教育发展方向。”市教育局副局长韩经权说,国家近期出台的中长期教育发展规划,对未来教育信息化建设的内容及时间安排做出详细阐述。将平板电脑及其他智能终端应用于教学,是大量信息技术运用探索和研究的内容之一。

市电教馆馆长魏韶军介绍,2012年12月,市东升三中的“基于移动手持设备的教学资源建设与应用研究”被列入省教育厅科研课题中的重点项目。近两年来,试点试验收到了较好的效果,受到师生及社会的好评。为此,今年秋季新学



绘制 赵韵

期开学,市教育局决定在全市范围内进行第二批试点试验。

“用不用‘电子书包’,学生说了算,任何学校和班级不得强迫学生使用。”韩经权表示,本次试点试验严格控制规模,严格遵守“学校自愿参加,家长自愿选择”的原则。

截至目前,市十二中、市二十七中、市五十一中在初一年级各开设一个试点班,且已经报名完毕。市东升三中在初一年级开设了两个试点班,另外原来还有一个试点班。其他有意向的学校,目前正在组织学生报名。

□学校:企业应加大优惠力度,先试后买未尝不可

“与传统教学相比,‘电子书包’课堂模式实现一对一教学更容易,能使教师在课堂上关注每一名学生。”市东升三中学校长段智和说,“电子书包”的应用对传统教学方式进行了积极的颠覆:课前,学生可以对教案一窥先机,针对教师的教学计划进行预习;课中,课堂管控、互动教学、截屏答题、资料推送、双向同屏、举手发言都可以通过平板电脑完成;课后,教师可批改电子作业,通过网络随时了解学生作业的完成情况,家长也可以及时了解孩子的学习细节。

魏韶军说,在传统教学中,教师教学效果主要通过提问、批改作业和考试3种

方式来呈现,周期相对较长。使用“电子书包”后,教师的教学效果可以即时反馈,学生的问题可以被及时发现和解决,课后练习和复习也由“题海式覆盖”向“精准型提高”转变。

“‘电子书包’确实好,唯一的缺点是比较贵。”洛阳外国语学校校长段华松说,经过多方了解,他发现“电子书包”确实存在无可比拟的优势,但也“确实不便宜”。他希望,相关企业能为贫困生免费提供“电子书包”。

市二十七中校长付俊建议,企业可以采取先试用再购买或者买产品赠增值服务等方式,加大优惠力度。

□企业:已经制订扶助方案,将向贫困生赠送“电子书包”

目前,我市“电子书包”供应商为武汉硕大教育科技有限公司。该公司承担洛阳教育公共服务平台建设的任务,为市政府招商引资项目合作公司。

在昨日的研讨会上,该公司运营总监金鹭介绍,“电子书包”费用主要包括两部分:一是终端Pad及其操作系统、管理系统、必要的管控和工具软件,二是云端教学资源及其服务。其中,预算160万元的洛阳教育数据中心一期工程已经由该公司全部出资建设完毕,将为“电子书包”的推广应用提供技术支持,云端教学资源由市教育局招标采购。“电子书包”因投入过

大和采购政策限制,无法进行集中采购,因而采取了家长、金融机构以及企业三方合作的模式,并提供3种获得途径。

目前,该公司已经在开发相关软件,提供家长客户端等免费增值服务,让家长参与到孩子的学习中来。

昨日下午,金鹭特地致洛阳晚报记者,表示贫困生扶助方案已经制订,初步确定为我市市区学校试点班提供一定比例的免费名额,向家境贫困的学生赠送“电子书包”。待详情确定并报市教育局审核后,该公司将在第一时间通过《洛阳晚报》公布该方案。

我市牵手中科院 发展机器人产业

□见习记者 潘立阁 通讯员 张炜

本报讯 昨日,由中科院自动化研究所、省科技厅、市政府共同建设的中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院项目在洛成功签约。这是继中科院计算技术研究所后,我市成功引进的第二家中科院研究所。

中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院项目办公科研主体设在洛阳·大学科技园内,下辖“一院、一企、一园、一平台”,即中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院、洛阳中科智能装备有限公司、机器人与智能装备产业园、精密感知与先进控制仿真实验平台。

该研究院从建设之日起,计划利用4年时间,为我市引进研发团队5个,高端人才50人以上,其中包括引进“千人计划”专家1名至2名;引进孵化企业20家以上,服务企业200家,解决关键技术难题100个,培训人员600人,每年组织国内高端装备技术交流论坛1场以上。该研究院及相关平台企业还将吸纳本地就业人员300人以上,产值超过3亿元。

幸福生活 自信人生  
“铿锵玫瑰变形记”  
开始接受报名

□陈文杰

高雅不凡的气质,完美的形象,精致的穿衣打扮,是事业人生成功的标志。10月10日下午3时,由招商银行洛阳分行和洛阳日报报业集团整合营销中心共同主办的“铿锵玫瑰变形记”活动,将在洛阳西建材市场办公楼拉开帷幕,现在开始接受报名。

“铿锵玫瑰变形记”活动特邀兵阳时尚私人形象会所高级形象设计师甘霖女士现场讲述成功心态、色彩搭配、风格类型的特点及调整、体形与服饰的搭配规律、魅力妆容、社交礼仪、香水丝巾的选择及搭配、流行趋势等内容。该活动将通过平凡女子美丽大变身现场互动环节,让参与嘉宾发现自己潜在的魅力“美点”,通过对这些“美点”的再塑造,唤醒自己沉睡多年的人生第二个春天。

首场“铿锵玫瑰变形记”活动采取自愿报名、免费领取丰富礼品、免费参加社交晚宴的形式举行。不论你是追求“低调奢华有内涵”,还是追求“高贵儒雅有品位”,在这里都可重新发现自己的魅力“美点”,助推你的人生事业走向成功。

报名电话:13838836054  
报名地址:报业大厦302室