

市教育局与科大讯飞将开展教育信息化战略合作，洛阳教育教、学、考、评、管5个领域将有新变化

# 咱俩都考85分，大数据帮咱找短板

□记者 陈兵 见习记者 肖姣姣 特约记者 张运昌

打开交互式电子白板，各科目教材尽现眼前；点击教材，任一章节文字可同时通过画面、语音呈现；同步记录教师授课内容后制成视频、音频，便于学生课后复习……昨日，在市教育局与科大讯飞股份有限公司（以下简称科大讯飞）教育信息化战略合作协议签订仪式上，技术人员用信息化手段展示的模拟课堂，让与会人员大开眼界。

市教育局与科大讯飞签约后，将进行5个方面的战略合作，我市教育将因此发生哪些变化？市教育局电教馆馆长魏韶军进行了回答。

## 【重点】大数据

●合作一：建立基于大数据的发展性评价及教与学分析体系

魏韶军说，以前的教育只评价学生的考试成绩，而建立大数据系统，可以对学生的学习过程进行评价。比如，学生的每次考试成绩都会被录入系统，在期末考试或中考、高考等重大考试前，系统会给出针对学生的个性化、诊断式的评价方案。

## 【重点】在线互动教学

●合作二：助力洛阳课程改革，创新课堂教学模式

教学不再是传统的板书授课，而是通过教学应用中心、教学机进行无限投屏，以音频、视频形式呈现于电子白板上，老师、学生、家长可实时在线互动。

在课前，学生可以预习老师发布的预

## 【重点】教材有声化

●合作三：运用智能语音技术营造课堂标准语言教学环境，实现数字资源规模化应用

在语文、外语等语言类学科中，以前

## 【重点】教育管理模式创新

●合作四：为区域教育信息化公共服务的普及与常态化应用提供支撑

目前，科大讯飞所研发的教育系列软

件产品在全国的用户群包括8000万师生，我市将借鉴科大讯飞在全国其他城市信息化建设的经验，搭建市级区域应用中心，应用于教、学、考、评、管5大关键领域，实现教育管理模式创新。

若在同一科目的考试中，两个学生都得了85分，可能失分部分不同，学生的短板也不同。基于大数据的评价系统，可以进行诊断，列出曲线图、柱状图、饼状图等分析失分知识点，给出适应不同学生的个性化学习方案。

通过大数据分析诊断，学生可以有针对性地学，以便改善学习效果。老师可以更全面地了解学生知识点掌握情况，以便有针对性地教。教育管理者可以掌握全面、翔实的教育分析报告。

习主题，老师可针对学生预习情况进行备课，家长可查看孩子预习情况。

在课堂上，学生可通过电脑上课，老师通过笔记本电脑上课，家长可以通过手机接入旁听。

在课后，学生可登录个人空间与同学、老师在线交流，家长可查看学生的测评成绩、动态，老师可登录个人空间与其他老师、家长交流。

会有部分老师或学生发音不标准，“洛阳普通话”“洛阳味儿英语”频现。电子教材数字化、有声化，比文字教材更形象，可以打造更标准的语言教学环境，进行自动口语评测，增强老师和学生的口语听说能力。

## 【重点】政企合作

●合作五：积极探索政企合作新模式，实现我市教育信息化的可持续发展

目前，科大讯飞已在我市成立分公司，下一步将成立项目推进小组，让具体项目落地。

## 延伸阅读

科大讯飞是国家规划布局的重点软件企业，近年来一直在教育部的指导下进行信息化建设和系列教育产品的自主研发，目前已成为中国教育信息化建设和教育软件开发企业中规模最大的上市公司。

今年4月，洛阳市政府与科大讯飞签署战略合作框架协议，其中教育信息化是合作的重要内容之一。协议签订后，市教育局代表赴科大讯飞进行教育信息化专项考察学习，科大讯飞同步组成专家团队对我市教育信息化及课改情况进行专题调研，客观分析了教育信息化的现状及提升空间，并给出了针对性很强的详细调研报告。昨日，市教育局与科大讯飞签约，将深入开展5个方面的合作。

**洛阳阳光男科医院**

**专业看男科**

男科专线 **631 56789**

院址：洛阳市九都路与解放路口西南角

**M 红星·美凯龙**  
MACALLINE  
建材 家具 灯饰 窗帘

**百名总裁签售会**  
2015年7月18日

**签售时间** 7月18日10:00 - 11:00  
(仅一小时)

**成交价基础上 商场再返最高 13% 现金**

**凭签售一本通直降100元+50元超市购物券+120元食用油+1%代金券**

活动详情以现场公告为准

服务电话: 65915088

网址: www.lyredstar.com

地址: 洛阳新区牡丹大道1号(红星美凯龙)

**Rans 欧路莎® 卫浴**  
感受被宠爱 FEELING THE LOVE

全球智能卫浴领导者  
产品畅销120个国家及地区

不出国门 只需3步 **2380 欧路莎**  
**智能马桶抢回家**  
抢购时间: 仅限7月18日  
更多活动详情请店内咨询

地址: 红星美凯龙中原建材1号馆一楼L8012 电话: 0379-65558578