

# 微课系统开发-app开发功能,需要多少钱- 微课开发的基本流程及其应用举例

产品名称	微课系统开发-app开发功能,需要多少钱- 微课开发的基本流程及其应用举例
公司名称	郑州龙之宇科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市河南大学大学科技园东区12号楼602
联系电话	19137161875 13017688270

## 产品详情

微课系统APP/小程序开发需要有哪些功能:

本报杭州5月16日电(记者谢通讯员张冠超)学生上课不用记笔记,课后形成的二维码在课堂上记录;在教室里安装“眼睛”,可以捕捉到每个学生上课时的“微表情”。这些听起来很“高大上”的教育“黑科技”,在杭州十一中实现了。5月15日,杭州市第十一中学举办了“未来智慧校园的探索与实践”研讨会。会上不仅展示了“智慧微课系统”的全国“首秀”,还发布了国内《中学生智慧食堂营养大数据》。

“智能微课系统”全国“首秀”学生上课不需要记笔记。有课堂扫描后形成的二维码的课堂记录。在杭州市第十一中学,记者在教学楼一间教室的黑板上看到了一款语音识别教育黑科技产品。据介绍,这款产品是科大讯飞杭十一中研发的“智慧微课系统”,也是这款系统在国内校园的“首秀”:台上的老师正在讲课,黑板旁边的电子白板可以立即将老师的声音识别为字幕,实时显示在课件上,也就是说,学生上课不需要做笔记,只需专心听课。“‘智能微课系统’有点像我们手机上的语音输入法。这个产品可以记录老师上课的全过程。课后会生成这节课的二维码链接,老师可以把这个链接发到手机上的家长群里。杭州市第十一中学教学部副主任翁文军告诉记者,“学生回家后可以观看这堂课的课堂记录。本记录有课件截图、语音、视频、文字,内容覆盖整节课。”那么这个系统有什么好处呢?翁文君拿起桌上的一本《书明号123》向记者解释道:“比如这门课是地理课。课后,一个学生对这个地理知识点了解不多。然后他可以根据自己的需求,用文字、截图、时间等关键信息智能定位观看,可以保证学生的薄弱知识点得到有效的强化和巩固。”

运行全国智能课堂学生行为管理系统。在教室里安装“醒目”捕捉每个学生上课的“微表情”。有了“智慧微课系统”,学生上课不用记笔记,那么走神怎么办?对此,杭州市第十一中学率先安装运行了全国智能课堂学生行为管理系统,捕捉学生上课的“微表情”,系统分析全校学生课堂专注度偏差。“这个系统就像一双‘雪亮的眼睛’,好处多多。首先,这个系统可以实现无感的面对面考勤,符合我们学校建设‘无卡校园’的目标。”杭州市第十一中学副校长张冠超说,“更重要的是,通过这个系统,我们可以对学生在课堂上的行为进行统计分析。我们可以在显示器上看到哪些学生在专心听课,哪些学生在开小差,然后结合他们的面部表情,看他们是高兴、悲伤、愤怒还是厌恶。“如果学生的注意力不集中达到一定的阈值,系统会向显示屏推送提醒,老师可以根据这个提醒对学生进行教育和管理。这样,如果老师发现哪些学生在课堂上开小差,他可以立即纠正这些学生的行为。这比课后告诉他们好多了,”张冠超说。“而且,这个系统可以将学生的课堂行为与教师的教学情况进行匹配,利用课堂行为数据反过来指导教师的教学行为。杭州市第十一中学校长倪子源补

充道，“有人问这个系统是否会涉及学生的隐私。其实不用担心这个。系统只采集学生的行为状态信息，不采集课堂视频。比如认真听课是A，睡觉下来是B，站起来回答问题是C等等。系统只统计这些符号信息。刷脸吃饭，借书，购物。中国“无卡校园”已初具规模。舒名号123全国会上发布了国内舒铭豪123。报告显示，2017年5月至2018年5月，杭州市中学生用餐数量达到份，供应套餐数量为658份。在这些中学生消费的食物数据中，谷类、蔬菜、蛋类、豆制品、坚果类供给较低，鱼虾类供给频率较低，畜禽肉类严重偏高。平均每人每年在学校吃45.2公斤肉。那么如何改善中学生的膳食结构呢？对此，张冠超告诉记者：“从去年开始，我们学校建设了个智慧食堂，这也是世界上个使用刷脸技术进行点餐和取餐的食堂。我们真的迈出了建设‘无卡校园’的重要一步。”据介绍，目前，杭州市第十一中学的教室门口，摆放着一台平板电脑。学生可以在平板电脑上的“校板”页面输入自己的学生证或卡号和个人密码，实现提前点餐的功能。每周学校都会定期公布下周的套餐清单，让学生一次性点好下周要吃的菜。然后下周学生就可以在食堂机器上“刷脸”吃上周点的饭了。“很多同学都体验过中午下课跑到食堂抢饭吃的感觉，因为怕迟到就没有好吃的了。也有很多学生家长担心孩子在学校吃的营没有营养。我们的刷脸就餐系统可以帮助学校食堂的工作人员提前一周了解孩子们的口味需求，根据饭菜的营养搭配标准进行合理的购买。而且刷脸吃饭后，食堂阿姨做饭的效率从原来的16秒提高到现在的8秒，大大缩短了学生的排队时间”，张冠超说。除了“刷脸吃饭”，杭州十一中还推出了具有“刷脸借书”功能的书柜和“刷脸购物”的机器。“过去，学生丢卡是很常见的事。我们只好找媒体换卡，学生不能带手机进校园。所以，用脸代替牌自然是好的，”张冠超说。“因为我们去年实现了刷脸，这为刷脸系列的后续应用奠定了基础。我们未来的目标是把杭州十一中打造成个无卡校园。”

微课系统APP/小程序开发费用大概需要多少:

不懂的技术的不知道app如何计算费用，不知道APP开发需要多少钱，因为有的公司也是报价不一样，但是真很难给出一个准确的报价，因为APP开发不同，

具体的需求不同，同样难易度也不同，那么就产生了报价的差异微课系统主要核心功能有3个,需要用到6个开发人员，我们要考虑到APP开发的复杂程度，

因为APP开发针对的人群不同,那么每个APP的需求也不一样,所以难易度也不一样,开发需要100人/天和200人/天,这个价格也是不一样的.我们要考虑到难易度,还要考虑到用多少人,假如我们需要44/天,那么我们开发微课系统项目的总费价格用大概就是2.64万元

微课录播系统 作者：管理员 RBS微课系统 超级兼容视频源输入2.4G无线麦克风，微课录播无线控制键盘，PPT换屏器，可同时支持两台主机。采用高效的视音频编技术，支持多种设备的多路视频源输入，全面兼容各品牌摄像机、硬盘摄像机等设备的编码方式，从而兼容所有电视制式，如PAL制、NTSC制等；具有视频转录功能，可将现有的磁带类视频资源转化为数字视频资源；支持全高清信号输入，高达60 Hz。计算机VGA信号输入支持电脑VGA信号的接入，可作为系统视频流。可广泛应用于学校微课拍摄。教学课件的VGA信号可以同步接入系统，VGA信号高可达分辨率。先进的多画面访问技术 系统采用先进的多画面接入技术，实现多画面无缝组合，不同视频源切换时无切换痕迹。白板和老师图片可以画中画输出。多通道图像的现场录制集成了多声道录音功能，在演出过程中切换录音文件时，可以同时录制现场所有信号生成多声道文件。采用再入媒体片段技术，同时保存多个镜头的视频，完整保存原始素材。多个视频流可以同时显示在同一个屏幕上，为用户提供完整的信息。用户可以选择标准、等分、画中画等播放模式进行观看，也方便后期编辑。实时流媒体发布 该系统支持实时流媒体发布技术，可以在节目拍摄制作过程中进行网络直播。该系统可用于微课等的直播拍摄，并可在网上实时直播，方便快捷地实现直播。高度集成以降低成本 适用于基于移动设备的移动学习，完整、精细的信息化教学设计，真实、具体、典型的案例式教学学习场景，标准的MP4，方便跨平台的点播直播应用，大大降低了操作难度，解决了设备兼容问题，大大降低了数字演播室的建设成本。

微课系统行业的盈利方式:

1.利用微课系统APP/小程序开发扩大订单渠道和用户群体，通过分佣扩大团队。

2.邀请微课系统相关行业人员入驻，统一获单，抽取提成。

3.发展城市代理，通过收费或提成，向各城市微课系统服务公司/个人持续获得收益。

微课系统是一个可以长期深耕持续运营的项目，并可借此切入拓展衔接养老、护理等领域。

想要了解具体微课系统项目开发费用，方案报价，思维导图，测试系统，可以联系我们，免费获取！  
是否合作不重要，多一份参考多一份机会！