

# 学生选课系统数据库设计开发

产品名称	学生选课系统数据库设计开发
公司名称	微都科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中38号加悦大厦1103-1109室
联系电话	13005668659

## 产品详情

学籍信息管理系统设计开发，学生选课系统数据库设计开发，校讯通登录平台开发，学生选课管理系统开发，学创教育系统开发，学生智能教育系统开发，

智能教育解决方案，重点解决：减少重复建设、提高教学质量、提升管理效率、促进教育均衡、彰显教育公平等问题。教育信息化是优化教育结构、合理配置教育资源、促进教育公平、提高教育质量、实现教育科学和谐发展的有效途径，是推进素质教育和培养创新人才的必然要求，是实现教育现代化的必由之路和重要标志。

### 智能教育管理系统开发的好处

教务管理是大学的主要日常管理工作之一，涉及到校、系、师、生的诸多方面，随着教学体制的不断改革，尤其是学分制、选课制的展开和深入，教务日常管理工作的日趋繁重、复杂。如何把教务工作信息化，模块化，便捷化是现代高校发展的重点，所以迫切需要研制开发一种综合教务管理软件，建成一个完整统一、技术先进、高效稳定、安全可靠的教学信息管理系统。

- 1、先进的管理理念：实现数据集中管理和共享，解决日常教学任务中繁重、复杂的工作难题，凸显信息化，模块化，便捷化的教学管理优势。
- 2、多级用户管理：不同用户登录后操作权限不一样，实现分级多角色管理模式，可以增添角色、分配权限，使管理更灵活、便捷。
- 3、管理功能全面：对管理员、老师、学生的日常教学任务全面管理和对学生的入学到毕业的信息管理。

4、系统集成：软件和硬件结合，实时信息采集、推送、显示。操作、控制便捷。

## 智能教育管理系统开发的功能

智能教育即教育信息化，是指在教育领域(教育管理、教育教学和教育科研)全面深入地运用现代信息技术来促进教育改革与发展的过程。其技术特点是依托物联网、云计算、无线通信等新一代信息技术所打造的数字化、网络化、多媒体化、物联化、智能化、感知化、泛在化的新型教育形态和教育模式。

### 1、家校通

利用现代信息技术实现家庭与学校快捷，实时沟通的教育网络系统。是一套可以有效解决老师和家长之间沟通，帮助孩子健康成长的、集先进的计算机技术和无线网络技术的综合信息化解决方案。

### 2、平安校园

校园监控系统是基于的平台，主要通过前端摄像头采集校园内的视频信号，经编码器编码后通过传输网络传送到视频监控平台，并实时显示在监控终端上，还可以进行视频录像的存储及回放，需要时可随时进行调取。利用无处不在的宽带网络端口将分散、独立的图像采集点进行联网，实现跨区域范围内的资源共享。

### 3、教育直通车

面向基础教育行业用户推广的以宽带业务为基础的行业应用增值新产品，面向各级教育提供的集教学应用、教务管理、资源共享、家校沟通等功能于一体的综合性智能化教育平台。

### 4、平安短信

通过在每个学生胸前或书包内配备远距离RFID胸卡，进行学生到校、离校动作检测。当学生到达校门时，安装在校门口的读卡器读到学生佩戴的胸卡并将该RFID胸卡的卡号发送到电脑里安装的学生平安短信服务系统中.系统立即按照预录的信息向该学生的父母发出短信息通知。

### 5、学生定位手机

通过学生随身佩带的具有定位功能的手机终端，实时记录学生所处的位置，保证学生在制定区域内活动。老师、家长可通过终端软件在PC机或手机终端软件上监视学生位置。

### 6、校车监控

为了保证学生安全,规范校车按时、定点接送学生,规范校车行驶路线,防止超载,监控司机是否文明驾驶,以及做好事故记录,一旦车辆发生各种事故,GPS和监控录像可以作为事故分析的现场证据,防止校车事故频繁发生。

## 智能教育管理系统组成架构

智能教育系统现在核心的主要有校园智能缴费系统、校车接送管理系统、新高考走班排课、中学生涯规划教育、校园安防系统、健康管理系统(不同的产品为学校在不同的工作中解决不同的问题。

- 1、校园智能缴费系统——智能缴费系统是帮助家长减缓收费过程的繁琐、帮助财务提高收费的精确性、帮助学校提高管理的便捷性,让收费人员及银行人员从这项繁杂的工作中解放出来!
- 2、校车接送管理系统——校车接送管理系统是对于走读学生来说,校车接送管理系统无疑是提高对他们上下学的安全保障,详细掌握辖区内校车数量、车辆所有人、驾驶人、运行时间、行驶线路,监控画面等基本情况,让学生放心上学,安全回家!
- 3、校园安防系统——校园安防系统能通过不同区域的覆盖范围进行监控,如果有意外突发情况发生的话,从智能软件上就会连接传输系统及报警系统通知上级教育部门及公安部门进行报警。方便学校监督学生及老师的安全。
- 4、校园的健康管理系统——校园的健康管理的考量是从安全考勤管理、运动管理、日常健康管理、体质训练管理、日常饮食管理,各个方面确保师生的健康安全和便捷。

## 智慧教育管理系统发展前景分析

我国的智慧教育作为智慧城市的核心内容之一,构建的是以政府、学校、三方共同参与的现代教育信息化服务体系,很多人认为智慧教育的概念是在充分利用物联网、云计算、大数据等新一代信息技术的基础上才能形成,而我认为,智慧教育除了需要与这些现代化技术相结合之外,更重要的是教育体制的优化和教育理念的普遍进步。智慧教育作为信息技术与教育深度融合的产物,得到了很多学者和高校的关注,有关智慧教育的探索和研究对我国智慧教育的发展有着深刻的意义。智慧教育作为教育信息化未来发展的一个重要方向,其发展前景也是值得去展望。