

# 浅谈高校一卡通在高校管理中的应用

赵文龙

四川财经职业学院

DOI:10.12238/er.v3i12.3458

**[摘要]** 数字技术被广泛的应用于各大高校的管理工作的当中,并为各项工作的开展提供了便利。高校借助校园一卡通平台,实现了对校园以及学生的实时管理。由于一卡通在高校的教学、管理、服务以及生活当都具有较大的应用范围,并且在消费、身份认证、考勤以及财务方面都发挥出了实际的应用价值,不仅改善了校园生活以及管理的质量,并且能够通过提升业务处理效率,强化一卡通的应用效果。

**[关键词]** 高校; 一卡通; 校园管理; 应用

**中图分类号:** G47 **文献标识码:** A

现阶段高校所使用的一卡通系统,主要是通过将金融服务系统与综合管理体系的有机融合,并逐渐渗透到校园各个领域的教学以及科研等活动当中的,并且还能够展现校园形象的同时,体现出“以人为本”的建设理念,从而为高校的社会效应以及经济效益提供了有力保障。

## 1 高校一卡通在管理过程中所发挥出的优势

### 1.1 改善校园生活的质量

高校一卡通的使用可以为教师以及学生的日常学习、工作以及生活提供便利,不仅能够解决用餐、购物等实际问题,还可以完成图书借阅以及打卡等活动,在很大程度上提升了学校的管理水平和实施效率。此外,由于高校一卡通系统与各大银行之间都建立了良好的联系,并

且可以直接对资金进行转接,既突出了人性化管理的特点,又可以通过对学生消费情况的有效控制,达到纠正不良消费习惯的目的。

### 1.2 提升高校的管理效率

高校一卡通系统的建立不仅可以实现对高校各部门以及学生和教师群体信息的有效整合,并逐步完善高校内部的资格、贫困生等认定体系,同时还能够保障对相关业务以及信息的高效化管理。将高校一卡通平台与计算机技术、数字化网络以及智能化系统进行有机结合,不仅能够促进高校的信息化建设进程,还可以在提升高校管理效率的基础上,为其带来良好的经济收益。

## 2 高校一卡通在高校管理过程中的实际应用

### 2.1 加大管理中心的实际权益

重庆交通大学道路与桥梁国家级实验教学示范中心实验室开放基金项目,编号DQSYK2016104。

### [参考文献]

- [1]姚佼,戴亚轩,韩印,等.新工科背景下多学科交叉融合的交通工程人才培养模式研究[J].物流科技,2019,42(10):159-163.
- [2]鲁乃唯,刘小燕.新工科背景下桥梁工程专业人才培养模式研究[J].科技经济导刊,2019,27(27):1-2+64.
- [3]唐根青,覃峰,陈其龙,等.“教学工

场”在职业教育专业人才培养中的应用——以道路桥梁工程“教学工场”为例[J].广西教育,2018,(03):133-135.

### 2.2 在消费管理当中的应用

高校一卡通最普遍的应用方式可以通过消费行为来体现,通过对一卡通的使用,可以直接实现购物、就餐等活动。此外,将管理系统与高校一卡通平台

在职业教育专业人才培养中的应用——以道路桥梁工程“教学工场”为例[J].广西教育,2018,(03):133-135.

[4]王芄,王传琦,李茜.土木工程专业人才培养方案对比分析[J].技术与市场,2017,24(05):293-295.

### 作者简介:

余苗(1982--),女,汉族,陕西汉中,人,博士,副教授,从事道路工程相关科研及教学工作。

进行结合,不仅能够对学生的消费情况、水平以及时间进行实时监控,还可以保障高校管理中心能够充分的掌握校园内部的整体消费情况。此外,通过高校一卡通系统的建设,还可以帮助财务部门提升业务处理效率,并结合数字化技术,实现对财务管理模式的转型,进而加快信息化管理模式的建设进程。

### 2.3在考勤管理过程中的应用

考勤管理主要是对教师以及学生的设计出勤情况进行监控并管理,并通过数字化系统的处理,将传统的人工管理模式转型成为自动化管理的形式。高校一卡通平台与考勤管理工作的融合,不仅可以及时的结合出勤情况对具体的时间进行调整,还可以通过对照相应的考勤制度,来对师生的考勤情况进行综合性的评估,再形成数据档案,为出勤数据库的完整性以及评估考核工作的实施提供保障。

### 2.4在门禁管理过程中的应用

高校一卡通在门禁管理过程中也具有较大的使用价值,校园门禁主要是将师生的身份信息传输至管理系统当中进行核对,并在相应的控制其当中进行储存,确保高校一卡通能够成为师生进出校园的凭证。此外,通过高校一卡通来实现门禁管理,不仅提高了高校内部的安全性,同时也可以促进数字化技术与安全管理系统的相互融合,既为相关人员的身份识别提供了保障,也彰显了高校的人性化以及智能化管理特点。

### 2.5银行转账过程中的应用

将高校一卡通与学生、教师等相关人员的银行卡进行绑定,就可以顺利的实现资金转账等行为,不仅为师生的日常生活带来了便利,同时也可以通过资金的流通情况,来掌握整体的消费水平。现阶段高校通过对一卡通APP的建立,为学生提供了转账、充值以及查询服务,不仅加强了高校一卡通系统与银行之间的联系,还可以利用此平台来拓展不同的业务发展渠道,不仅节约了高校的运营成本,还可以为其带来较大的经济收益。

### 2.6图书馆借阅活动中的应用

随着信息技术的高速发展,高校图书馆除了可以为学生提供相应的阅读服务之外,还可以借助一卡通平台,实现对图书馆形式的创新,为师生的借阅活动提供更加智能化的渠道。利用高校一卡通平台对教师和学生的借阅情况以及关键词等信息进行有效整合,不仅能够提升借阅信息的整理以及和记录效率,还可以通过对数据的分析,为师生推送更加精准化的服务与指导。同时,图书馆还可以借助高校一卡通平台与门禁、自助打印机、复印机以及存包柜等设备之间建立良好的联系,不仅能够为学生的学习提供更加优质的环境条件,还可以实现图书馆内部资源的良性循环。

### 2.7综合计费管理过程中的应用

高校一卡通对消费的管理主要是依靠POS机、淋浴系统控制以及电源监控等设备来实现,通过对教师以及学生消费

情况的记录,来做到对消费时间、款项、数额以及方式等内容的记录,并对不同的消费项目进行综合性的管理。借助高校一卡通当中的数字化处理技术,不仅能够及时的调取消费数据,还可以结合实际的消费情况对系统进行调整,从而发挥出高校一卡通建设在综合性消费管理过程中的最大优势。

### 3 结语

高新科学技术的发展,促使信息化、数据化以及智能化技术不断的深入到了高校的管理以及建设过程当中,并逐步推动了一卡通平台在高校各个领域的应用价值,通过发挥此平台以及数字化技术的最大实用功能,满足了高校师生对于信息化建设的需求。此外,大力的推动高校一卡通平台与管理系统的有机结合,不仅能够在加快信息化建设进程的同时,优化管理制度,还可以为决策部门提供有效的数据支撑。

### [参考文献]

[1]孙慧玲,李华军,陈伟晓.浅谈高校一卡通财务管理模式的安全评估——基于模糊综合评判法的视角[J].会计之友(中旬刊),2019,(08):117-120.

[2]龚黎吁,顾坤,明心铭,等.基于校园一卡通大数据的高校学生消费行为分析[J].深圳大学学报(理工版),2020,37(z1):150-154.

[3]张丽丽.基于一卡通数据的大学生校园数字行为轨迹分析[J].信息安全与技术,2013,4(2):91-93.