

校园一卡通对高校财务管理的影响

吴新立

(新疆工程学院计财处 新疆 乌鲁木齐 830026)

[摘要]在信息技术不断发展的今天,高校通过建设数字化校园来跟上时代的步伐。高校管理理念和模式正朝着信息化方向改革和创新。校园一卡通在高校中得到了广泛的应用,它以电子信息技术为基础,利用网络交互平台对校园中的个人账户数据进行管理。它涵盖了校园生活和学生管理的各个领域。本文将着重分析校园一卡通对高校财务管理的影响进行综述。

[关键词]高校;校园一卡通;网络;数字化

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.917

校园一卡通需要依托于计算机网络技术而实现,在计算机的支持下,可快速而高效地进行复杂性财务数据整合与统计,财务管理效率更高,费用支付方式更加灵活。使用校园一卡通进行收费管理,可进一步简化缴费流程,财务管理部门可在互联网上进行收费信息的发布,可由银行代扣相关费用。同时,还可通过网络平台对各个学生的缴费及欠费情况进行实时查询,有利于加强对学生缴费情况的管理。此外,学生也可利用校园一卡通的缴费平台对自己所欠费用的总额及明细进行查询,了解具体的学费缴纳信息情况,进而使学生收费管理突破了时间与空间的限制。虽然目前网络的发展正在加快,信息处理的速度也在实时跟进,但大学的财务需求尚未适应其发展的要求。因此,现代高校财务管理的一个核心方面就是利用现代网络技术推进数字校园的建设。随着“校园一卡通”的应用,学校的许多问题都得到了成功解决,提高了学校财务管理的效率,优化了管理实践。

一、校园一卡通的功能

(一) 电子钱包消费结算功能

校园一卡通系统是基于高校校园网,将高校的管理与财务服务有效结合起来,形成了多种功能为一体的综合管理体系,它实现了校园身份认证管理和校园各种消费结算功能,高校建立了统一的信息平台,实现了信息共享。校园id由学校和银行联合发放,它将银行金融服务和校园卡行政管理功能结合起来,学生在校园卡上可以完成身份识别和各种消费支付,实现“一卡在手,校园生活无忧”的目标,提高学校教学管理和后勤管理的效率,加强高校财务管理中各部门财务收支的统一管理。研究学者杨正表示^[1]:校园一卡通具有电子钱包的功能,可以在一卡通系统的网络终端用卡券刷卡。因此,一卡通可用于餐饮、沐浴、健身、饮水、医疗等领域,提高学生的校园生活质量。

(二) 身份识别功能

其次,校园一卡通具有集成多个证书的身份识别功能。研究学者申兵表示^[2]:校园一卡通内存中有各种学生个人信息,包括学生或教职员工姓名、号码、班级、照片等信息内容,它可以是电子身份识别和人工视觉识别,代替各种校园证件。持卡人可以借书、登记、检查出勤情况、身体健康测试和其他需要身份证明的活动,该卡还具有银行金融服务功能,学生可

以通过自助存款机、自助终端和银行POS机进行个人支付和校园消费,例如,校园一卡通可以通过银行实现校园数字结算功能,收取学费并发放补贴,实现校园消费的统一集中管理。

二、校园一卡通对高校财务管理的影响

(一) 拓展和延伸高校财务管理方式,规范校园经济秩序有效的财务管理涉及学校生活和日常活动的各个领域,与学生和教职员工的实际利益密切相关。研究学者崔立群表示^[3]:高校使用校园一卡通进行财务管理,拓展和延伸了高校财务管理的方式,使高校财务管理发生了新的变化。校园卡的电子支付功能减少了大学内部的现金流通量。大学内所有运营设施和机构均无需现金交易。所有收入将由校园卡中心结算,并直接转入相应账户。这不仅规范了学校范围内的收费管理,而且杜绝了收取、不收取、挪用、私建小金库的现象,杜绝了财务漏洞,进一步统一和规范了校园内的经济秩序,推进高校党风廉政建设。

校园一卡通平台借助强大的计算机网络技术,将复杂的财务数据传输到计算机进行处理,实现了财务管理从事后操作到实时的转变,支付方式灵活多样。以学生费用管理为例,借助校园一卡通平台,支付流程大大简化。有研究学者舒滨表示^[4]:财务部通过网上银行发送收费信息和指令,实现现代扣代缴,并通过网络平台实时反馈学生缴费和欠费信息,实现学生缴费的实时管理。校园一卡通的身份认证和校园一卡通中存储的相关财务信息,可以为用户提供可靠的身份范围认证,从而大大提高财务信息查询系统的安全性,为财务信息查询系统提供新的安全保障^[5],大大提高金融服务质量。

在以往的财务管理工作中,研究学者李丽文表示^[6],由于查询人员多、频率高、工作量大,财务部财务管理难度大。校园一卡通系统实施后,学校提供24小时一卡通网络平台进行自助服务,管理人员可以在任何一个可以连接到校园一卡通服务器的地方进行相关财务信息查询,方便员工了解财务信息,提高了员工的整体财务动机,也减轻了财务管理人员的工作压力。控制学生宿舍水电费也是高校财务管理的难点。一卡通工程实施后,学生通过校园一卡通使用水电,使学校的水电管理得到有效控制。校园一卡通工程的实施,让学校全体员工参与管理,使学校节约开支,增加收入,充分发挥财务管理的最大作用,降低办学成本,提高学校收入。

校园一卡通实施后,校园内的所有资金都可以使用该卡支付,没有必要使用现金,付款过程更方便,便于资金集中和清点,有效集中资金实施校园财务统一管理。此外,使用校园卡后,高校收费更加透明,可以有效地监控各部门的收支情况,有利于维护高校的经济秩序。

(二) 信息互联共享,提高财务管理水平和效率

过去,由于存在规模大、组织复杂、统计口径不统一、手工传递信息慢等问题,高校财务信息质量往往较低,阻碍了有效的财务核算和分析。有研究者周志宝表示^[7]:校园一卡通主要基于校园一卡通系统,对校园内各相关部门的业务管理子系统信息进行协调和管理,以确保各相关部门能够及时了解彼此的信息,统一配置系统管理权限,通过校园网全面了解校园内各部门的基本业务信息。还有研究学者王易非表示^[8],校园一卡通满足了信息互联共享的需要,为及时、准确收集会计原始数据提供了有力保障。而校园一卡通对信息采集实行分散管理,对数据处理实行集中管理,有效减少了财务管理的重复工作,会计核算在一定程度上降低了原始数据采集成本,推动学校财务管理朝着信息化的方向发展,财务管理水平和效率相比过去有了很大的提高。

(三) 使用校园一卡通注意事项

校园一卡通的应用从根本上改变了学校管理的手段和方式,也使高校财务管理进入了网络管理时代,给财务管理带来了巨大的变化。首先,高校实施校园一卡通,加强高校与银行、信息管理部门的合作,这对高校财务部门及其管理提出了更高的要求。第二,要注意安全和保密。有研究学者王巍表示^[9],由于校园一卡通是采用电子信息管理的,不可能排除一些“黑客”可能进入账号、窃取密码。因此,安全问题不容忽视。再次,加强财务信息化建设。需要修改原始财务信息的输入和输出以及内部数据格式,以便与其他单位的管理信息系统进行数据交换。最后,一卡通带来的财务信息网络化对高校会计人员提出了更高的要求。因此,高校必须加大财务人员技能的培养力度,加强职业道德和相关法律知识的教育,尽快适应网络条件下财务工作的新要求。

校园一卡通的使用频率很高。虽然网络技术相对成熟,但在校园一卡通的建设过程中,由于设计的原因。财务资源、系统管理和其他因素会影响大型系统^[10]。分布式应用和广泛的网络联系对校园一卡通系统的安全性和稳定性提出了严峻的挑战,不可避免地需要防范计算机病毒攻击,进一步保障网络安全。在使用校园一卡通加强财务管理时,需要对传统的内部管理控制进行相应的补充,权限设置要合理。财务部应加强对系统管理人员的管理,安全管理岗位可定期更换。培训、建立和完善校园一卡通规章制度,以确保财务安全和有效控制^[11]。

(四) 加强财务工作人员素质

校园id与网络有着密切的联系,所以财务人员要想及时有

效地做好校园一卡通工作,就需要不断提高自己的整体素质,除了提高自己的道德素质和业务技能外,充分掌握校园一卡通的技术操作系统、规章制度,而加强自身的技术能力也是非常必要的,高校财务部门应定期开展培训活动,确保财务人员有效操作和管理校园一卡通系统^[12],此外,高校应认真评估财务人员对校园一卡通操作的认识,不断提高财务人员的整体素质,调动他们开展校园一卡通管理的积极性。

三、小结与展望

综上所述,校园一卡通是高校在信息时代的必然产物,尤其是在网络技术飞速发展的今天,这种具有良好经济效益和社会效益的电子产品信息产品将迎来更广阔的发展前景。应该相信,随着我国电子科技的快速发展,电子信息系统越来越完善,校园一卡通面临的问题将得到解决,安全性能将逐步提高。率先使用校园一卡通是高校理顺财务关系、加强财务管理、降低管理成本、提高工作效率、提高管理水平的最佳选择。

参考文献

- [1] 杨正. 校园一卡通在数字化校园建设中的作用[J]. 数码世界, 2019, (04): 212.
- [2] 申兵. 校园一卡通对高校财务管理的影响分析[J]. 财经界, 2019, (09): 98-99.
- [3] 崔立群. 浅析信息化时代下中学一卡通发展对财务管理的影响[J]. 经贸实践, 2018, (23): 72.
- [4] 舒滨. 校园一卡通对高校财务管理的影响及完善对策[J]. 今日财富, 2018, (15): 148.
- [5] 毛芳艳. 浅谈校园一卡通对完全中学财务管理的影响[J]. 经贸实践, 2018, (12): 275.
- [6] 李丽文. 校园一卡通对高校财务管理的影响研究[J]. 金融经济, 2018, (10): 183-184.
- [7] 周志宝. 浅析校园一卡通的高校财务管理[J]. 今日财富, 2018, (09): 140.
- [8] 王易非. 试谈校园一卡通对高校财务管理信息化建设的影响——以西安工程大学为例[J]. 西部财会, 2018, (03): 39-41.
- [9] 王巍. 校园一卡通在高校财务管理中的应用探讨[J]. 数字技术与应用, 2018, 36(02): 218-219.
- [10] 李鹏, 周丽娜, 闫大波. 校企合作背景下校园一卡通对高校财务管理的影响浅析[J]. 知识经济, 2017, (23): 111+113.
- [11] 李大明. 校园一卡通对高校财务管理的影响研究[J]. 财会学习, 2017, (21): 30-31.
- [12] 王敏. 针对校园一卡通的高校财务管理模式研究——基于流程再造理论[J]. 湖北第二师范学院学报, 2017, 34(03): 58-62.