

高校财务系统与数字化校园数据共享研究

罗立文

(顺德职业技术学院, 广东 佛山 528300)

摘要: 近年来, 在数字化校园广泛推广的背景下, 高校财务管理方式也发生了改变, 要建设一系列的数字化校园项目, 更好地支持学校的需求和发展。基于此, 文章重点研究了高校财务系统与数字化校园数据更好地进行共享的路径。

关键词: 财务系统; 数字化校园; 数据共享 文献标识码: A 中图分类号: G475

文章编号: 2096-4137 (2021) -20-54-02 DOI: 10.13535/j.cnki.10-1507/n.2021.20.12

Research on university financial system and digital campus data sharing

LUO Liwen

(Shunde Vocational and Technical College, Foshan 528300, China)

Abstract: In recent years, with the wide promotion of digital campus, the mode of financial management in colleges and universities has also changed. A series of digital campus projects have been built to better meet the needs and support the development of colleges and universities. Based on this, this paper focuses on the path of better sharing between university financial system and digital campus data.

Keywords: financial system; digital campus; data sharing

信息化技术日新月异, 在数字化校园和高校财务制度改革环境下, 高校财务系统也应该及时更新、完善, 同时需要各相关群体进行关注, 及时发现和处理问题, 保证系统良性运作。

1 数字化校园背景下高校财务工作现状及问题

1.1 财务人员素质无法满足时代背景的要求

信息技术的飞速发展给高校教育带来了很大的冲击, 高校教育需要根据自身发展的需要, 从教育模式、环境、理念、目标等方面进行变革, 从而更好地适应技术发展潮流, 通过先进的信息技术建设数字化校园, 为学校的信息化建设带来机遇和条件。将信息化融入到高校的财务系统中有利于财务管理, 有效的财务管理工作离不开财务人员较高的业务水平, 而财务信息化不仅要求财务人员精通财务方面的专业知识, 还要求具备计算机信息技术技能, 才能适应高校财务的建设需求。

数字化校园背景下高校财务工作要想取得较大突破, 就要改变财务人员的认知偏差, 不断提升自身的素质和能力。很多人认为不用引进信息化系统, 靠传统的方法也能完成高校财务工作, 缺少在信息化建设上下功夫, 故步自封不肯进步; 还有人认为财务管理信息化是区别于数字化校园的, 认为只要引进相关财务系统软件等就可以了, 发展战略眼光不够长远, 运用急于求成的思维对待高校财务的信息化建设不利于工作的发展。未来的财务人员既要懂得财会知识, 还要懂得信息技术, 更要懂得不间断地积极学习新技术。

1.2 财务工作重复性大, 信息共享性较差

高校财务工作的重复性比较大, 工作效率和质量提高不够, 高校每年的办公经费、差旅费等支出占很大比例, 需要

会计进行审核、支付、记账等流程, 会计人员每天面对重复性、同类型的工作, 耗费了很大精力, 从而降低了工作效率, 对于一些资金的使用效率、预算执行情况, 很难进行分析和反馈。

高校财务需要管理教育教学的资产与活动经费, 离不开和各部门间的信息共享, 每年的新生入学需要办理校园一卡通、代扣学费、发放助学贷款或学生的奖助学金等, 需要及时的信息共享; 高校财务进行预算管理、报账时需要和科研管理系统实施信息的共享, 有效分配和使用科研项目的资金等; 财务需要和资产管理系统实施信息共享进行资产的新增、报废、增减值、处置等; 与人事管理系统实施信息共享, 核算、发放教职工的工资福利等。财务管理常常涉及到资金容易和外界脱离, 其他部门很少思考哪些数据可以共享、哪些数据需要深层次的进行挖掘, 相对来说, 财务工作容易成为信息孤岛, 信息共享性比较差。

2 基于数字化校园的高校财务系统数据共享改进

2.1 提高财务人员素质, 改善学校资金运作能力

高校财务系统的信息化建设会涉及到学校的不同部门, 各种资源都需要进行调和, 财务部门形成素质过硬的人才队伍非常重要。学校在信息化建设中要充分调动教职工的积极性, 将每个人员的优势和特点都发挥和利用好, 调整和完善财务管理信息化的目标, 使之可以和高校发展的整体目标更加统一。对财务相关人员的综合素质与能力, 要充分重视起来, 通过相关的教育培训, 拓宽相关人员的知识面, 复合型的财务人才可以更好地提高财务工作效率。

传统的财务工作, 比如核算、编制、归档等内容, 主要是依靠劳动力进行工作。基于数字化校园的高校财务信息化

建设,可以更好地实现信息资源共享;财务信息和相关数据可以及时通过共享平台上传,财务人员可以随时查询、调阅,方便财务人员进行操作,节省了很多时间和人力。高校财务信息化是必然趋势,可以实现校园内的财务电子一体化办公,提升财务人员的工作素质与水平,同时提高了高校的财务管理水平,有效改善高校资金的运作能力,有利于实现良好的财务转变,使会计核算、财务管理等可以从基本服务到高端服务进行转变。

2.2 改进财务报账模式,实现财务信息资源共享

要想解决高校报账难问题,可以借助数字化校园来改进财务报账模式,财务报账流程进行优化,简化师生的报销流程,减轻财务人员的负担,促进财务运行效率的提高。在信息化财务报账模式中,财务信息规范要更严格、详细,比如运用人工智能、云计算、大数据和物联网等技术实现智能填报报账单据,根据财务报销制度智能稽核业务真实性、报销单规范性、票据合规性和单据完整性等,师生可以更加熟悉财务报账流程,减少了人为的财务错误。其他部门或个人通过系统可以查询审批进度、经费额度使用情况,提高报账效率,比如报账人员可以查看报账历史记录等,审批人可以查询审批记录等。

以前高校信息化建设规范不完善,缺少统一的信息编码标准等,造成了信息孤岛问题,由于财务部门的特殊性,要保证相关信息的安全、机密性,不能随意进行共享和交换。数字化校园强大的身份认证系统,可以使相互共享成为可能。在财务系统建设和运行中,可以实施配套措施进行潜在风险的防范,建立和完善常态化的风险防范机制,降低风险。高校财务系统建设不是一蹴而就的,是个不断完善的长期过程,学校可以投入资金维护系统,保障信息系统及时进行更新换代。

2.3 设置前期相关信息,完善系统功能模块

基于数字化校园的高校财务系统,需要事先设定财务制

度,财务系统会根据设定规则,完成报账流程。目前,大多数高校都建立了统一身份认证系统,财务系统可以通过统一的接口接入信息平台,按照系统设置和分配相关的权限,比如领导审批权限,其中包括经费范围、大小等,根据不同的操作显示相关的提示。报账流程可以按照不同的业务内容进行划分,每个模块可以根据不同的业务进行分析与调整。

高校财务管理信息化构建前,要进行全面调研,系统需求要定位好,业务框架要适应高校的实际情况。高校财务系统涉及到很多环节,包含不同部门产生的费用,财务系统就会有各种复杂的关系,与教育管理部门、科研机构、教职工、学生等之间的关系,为了保持高校的信息畅通,就要建立标准化的管理流程,保证财务管理的高效运行。

3 结语

在数字化校园环境下,高校财务系统要可以完成常态化的财务工作,更要根据现有功能模块合理的进行外延和内化,才能最终建立更完整的财务系统,利用数字化校园在不同部门之间共享数据,可以有效提升资金的利用效率;不断完善高校财务系统,可以减少不必要的工作量,提高财务的办事效率,从而提升他人对财务部门的满意度。

作者简介:罗立文(1983-),男,广东梅州人,顺德职业技术学院,研究方向:高校财务系统。

参考文献

- [1] 陆小英.信息化背景下高校财务管理的发展研究[J].财会学习,2018,194(20):41-42.
- [2] 马鹰.“互联网+”背景下高校财务信息化的现实思考[J].锦州医科大学学报(社会科学版),2019,17(3):80-82.
- [3] 洪慧.数字化校园背景下搭建地方性高校网上报账平台可行性研究——以A学院为例[J].知识经济,2020(10):57-58.

(责任编辑:刘振敏)