

# 利用数据管理提高民航院校招生工作效率

田 昊

(中国民用航空飞行学院, 四川 德阳 618307)

**摘要:** 过去的招生更多的是依赖传统模式, 符合当时的社会形势。现代社会中, 在信息化不断发展的过程中, 招生流程也在不断优化, 采用更为先进的招生技术能够确保生源信息的精准化和规范化, 学校开展招生工作也就更加顺利。本文主要是依托于当前的信息技术发展, 对民航类院校招生中数据管理模式的应用进行分析, 希望能够提高招生的工作效率。现在高校招生规模不断扩大, 学校可以联系实际教学情况, 对招生形式进行改革, 发挥数据管理的作用, 实现招生工作的信息化管理。

**关键词:** 数据管理; 民航院校; 工作效率

信息价值就在于可以让人们进行更加高效的沟通和交流。在招生工作中, 应用数据管理, 能够大幅度将部分无用功的动作进行锐减, 真正做到工作效率的提升。例如, 从管理机构内部可以了解到, 招生管理部门之责含有过去规范采集数据的通讯方式, 采用信息系统快速准确地印发准考证、录取通知书与准考证。报考点可以参考数据中的必要性信息, 让考务管理工作能够顺利地实施, 来完成快速制订考场与编排打印的相关工作。管理部门将所要传输的数据利用计算机网络实现, 进而使其能够顺利传至各个学校。学校将收集的信息进行整理, 让复试和录取工作能够更为有效, 在信息化管理系统当中可以生成更为标准的表格数据。由此我们不难发现, 数据管理作用的发挥能够让招生工作效率大幅度提升, 实现资源共享。以此推动招生工作的发展, 让高校招生更为简单。

## 一、丰富管理人员综合素养

人在此活动中属于实施者, 管理者素养和文化水平的高低会对数据管理的应用产生巨大的作用。所以, 数据管理应用下招生工作效率的提升, 应该进一步丰富管理人员的综合素养。学校可以正确利用新型的方式获取更为渊博的知识, 从不同的角度对信息进行提炼和分析, 分析过后, 创造出更加科学的新方案, 这也是管理者水平提升努力的主要方向。目前管理者可以拓宽学习方式, 尤其是网络资源的应用方面, 秉承“活到老, 学到老”的理念, 对个人的知识体系进行完善。网络应用水平提升和信息化管理观念有所树立之后, 我们可以对信息管理系统进行有效开发, 进一步提高了管理工作的效率。

## 二、采取科学方式进行管理

在招生工作中, 我们可以对相关的数据统计实行标准化收集, 使其能够在工作中体现出延续性。其中不同方面的数据信息格式一般是固定形式的, 都是对过去工作的总结, 然后结合当年存在的问题进行调整。管理机构可以对管理工作进行整体性管理, 继而让相关的数据和模式标准得到统一, 使得信息管理系统的维护

工作可以更好地展开, 这是信息化管理的基本保障条件之一。

## 三、加强数据管理网络建设

现代网络技术是在计算机的发展之下而开始应用于工作中的, 这使得信息交流平台更具灵活性。网络建设应该满足社会需求, 目前网络建设的问题就在于以下两点: 第一, 网络安全。在管理系统中一般都会储存大量的数据信息, 但是管理者对数据的备份以及防攻击意识还有待加强; 第二, 网络利用率低。很多网站更多是用于发布静态信息, 个别网站更新率较低。因此, 就使得它与其他部门的交流更为匮乏。如果招生部门信息流量偏大, 就需要对数据管理应用有规范的意识。这些问题的原因集中于管理者的重视度低, 所以, 为能够发挥数据管理的作用, 就要对此有进一步的认识, 管理者能够从本心上有所重视。

## 四、发挥系统管理者作用

现阶段的招生工作, 较多的单独软件需要独立处理, 而很多软件的数据接口却又不完全一致, 那么联系各个单位任务的特点, 可以开展系统自主研发、引进工作, 以大大地提升工作的效率与质量。软件系统的开发、研制是很复杂的一项系统工程, 是计算机应用技术与管理思想相联系的, 且需软件开发人员和管理人员互密切协作的一项任务, 是两方一起完成而取得的智慧成果。招生数据管理一般包含招生工作以及报考点招生工作, 由于工作属性的原因, 就需要对相关数据进行统计, 所采取的模式是相对固定的。招生工作中, 招生教师的个人素养等对此都会产生巨大的影响。在此过程中, 我们不应该忽视系统管理者所发挥的作用, 而是应该充分发挥职责, 将数据管理的作用发挥到最大。

## 五、结语

数据管理的应用, 加快了现代信息化时代的建设, 招生工作信息化管理也已经充分地体现出了其重要性。现阶段的招生工作, 还处于对管理模式不断的摸索之中, 为能够实现教育信息化管理目的, 应该对管理方式和过程等进行进一步的规范, 以此为招生工作效率提升能提供助力。目前, 数据库系统就算能够满足实际的数据录入和统计等功能, 不过要说其深入研究, 有时还是未能达到的。在招生过程中, 教师可以不断地优化现在实用的数据管理技术, 根据需求让数据管理专业能够为招生工作提供服务, 推动招生工作。

## 参考文献:

- [1] 徐和清. 大学排名对高校招生竞争力影响的实证考量——基于武书连大学排名及江西一本招生数据的分析 [J]. 高校教育管理, 2011.
- [2] 鲍建军. 基于 ASP 和 SQL 的艺术类高校招生管理系统的设计与实现 [J]. 赤峰学院学报 (自然科学版), 2018.