

大数据时代高校智慧党建实践路径研究

夏振鹏

淮阴工学院马克思主义学院, 江苏 淮安

收稿日期: 2022年8月14日; 录用日期: 2022年9月12日; 发布日期: 2022年9月20日

摘 要

随着新一代信息技术的不断发展, 人类已进入大数据时代, 智慧党建正在高校党建工作中逐步推广应用, 并逐渐成为高校党建工作的重要战斗堡垒。立足于大数据时代背景下高校党建信息化的现实要求, 分析了推进高校智慧党建工作的现实意义, 总结了当前智慧党建的现状和主要问题, 并针对性地提出了大数据时代推进高校智慧党建工作的实践路径。

关键词

大数据时代, 高校, 智慧党建, 路径

Research on the Practical Path of Smart Party Building Colleges and Universities in the Era of Big Data

Zhenpeng Xia

School of Marxism, Huaiyin Institute of Technology, Huai'an Jiangsu

Received: Aug. 14th, 2022; accepted: Sep. 12th, 2022; published: Sep. 20th, 2022

Abstract

With the continuous development of the new generation of information technology, human beings have entered the era of big data, and the smart Party building is gradually popularized and applied in the Party building work in colleges and universities, and gradually becomes an important battle fortress of the Party building work in colleges and universities. Based on the practical requirements of Party building informatization in colleges and universities under the background of the era of big data, this paper analyzes the practical significance of promoting the work of smart Party building in colleges and universities, summarizes the current situation and main problems

of smart Party building in colleges and universities, and puts forward the practical path to promote the smart Party building work in colleges and universities in the era of big data.

Keywords

The Era of Big Data, Colleges and Universities, Smart Party Building, Path

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

近年来,随着云计算、大数据、移动终端等高新信息技术的兴起,大数据技术已经在各个领域赋能,因其强大的数据容量,可以在信息交换中创造新的价值,为高校基层党建工作创新带来机遇的同时也提出了新的挑战。2019年1月,中共中央印发《中共中央关于加强党的政治建设的意见》指出,党建工作要主动适应时代新变化,积极运用互联网、大数据等新兴信息技术,创新党组织活动方式,推进“智慧党建”[1]。当前,高校党组织不断推进科技创新,部分高校试运行智慧党建平台,助力实现高校党建工作的信息化和智慧化。智慧党建是以手机或电脑软件为载体,以党建引领为目的,遵循《中国共产党章程》、党内相关规章制度及管理办法,结合党建工作实际,运用互联网、云计算、大数据等新兴信息化技术打造的集政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、制度建设、廉政建设为一体的专注于党务管理和党建创新的智慧化工作系统。当前疫情防控常态化背景下,针对高校党建工作涉及面广、内容具体等实际情况,推进党建工作信息化,构建高校智慧党建工作体系可以有效拓展党建工作形式,提高党建工作效率,完善党员队伍建设,结合新兴信息技术进行智能化管理已成为必然趋势。

大数据时代,构建高校智慧党建工作体系是对传统高校党建工作的革新,其实质在于通过对现代信息技术的运用,实现高校党建各类信息资源的融合共享[2]、高校党务信息系统的完善以及党建工作科学化水平的提升[3],不断拓展高校党建工作内涵,为推进高校党建工作营造良好的平台环境。构建高校智慧党建工作体系有助于提升党建工作的影响力,充实完善高校党建工作内容[4]。然而,智慧党建平台建设不完善、部分党务工作人员工作能力不足、部分高校智慧党建工作模式单一、工作环境复杂等问题影响了高校智慧党建工作体系的构建。因此,本文试图深入剖析当前高校智慧党建工作推进过程中存在的问题,提出具有针对性的推进高校智慧党建工作的实践路径。

2. 构建高校智慧党建体系的意义

随着新一代信息技术的高速发展,数字化智慧化工作思路在实际工作中逐步得到认可并广泛应用,高校党建工作同样面临新挑战、新机遇,必须与时俱进,主动适应时代变化带来的工作模式的革命性变革,充分认识“智慧党建”这一工作新模式的意义和前景。

2.1. 提升高校党建工作的规范化科学化水平

构建高校智慧党建体系可以实现互联网与党建工作的完美融合构建高校智慧党建体系可以实现大数据技术、互联网与党建工作的有机融合,有效提升党建工作的规范化、科学化和信息化水平,为党建工作提供全新的智慧化选择。能够完善高校各级党组织党建工作,推动无纸化办公以及促进大数据背景下党建工作的开展。高校党支部作为党在高校的基层组织,是党在高校的战斗堡垒。然而在现实工作中,

高校党支部虽然也履行职责积极开展党建活动，但是缺乏主动性，还是被动地在学校党委的安排下开展工作。在大数据时代高校智慧党建体系下，运用智慧党建平台发布工作通知、开展支部活动则有效提升了党支部的创新意识，激活了党支部的工作活力。支部每位党员可以通过智慧党建平台接收信息、发表意见、参加支部活动和理论学习，随时随地找到组织，从而进一步增强党组织的凝聚力和向心力，促进高校党建工作顺利开展。利用大数据技术，可以随时获取党员的思想动态情况，随时征集党员群众的意见和建议，为党组织提供及时有效的信息，实时调整工作方向，确保党组织决策的准确性，提升高校党建工作的规范化科学化水平。

2.2. 提高高校党建工作的整合度以及工作实效

构建高校智慧党建体系可以明显增强高校党委、二级学院党委、各党支部之间的有效联系，搭建起党组织与党组织、党组织与党员以及党员与党员之间沟通交流的桥梁，弥补了传统党建工作模式中主要依靠开会、思想汇报等方式进行单向性灌输的缺陷，先进的信息技术突破了传统党建工作模式的时空限制，让信息传播更加全面、更为快速，将传统的单向灌输工作模式转变为双向互动的工作模式，提高了党建工作的实效性，增强了高校党建工作的互动性。构建高校智慧党建体系将党建工作从线下推广到线上，有助于实现党建工作的公开、透明，将原本线下的工作通过网络的形式呈现出来，使得党员群众办事更加方便快捷，节省时间、人力、物力，有效提高党组织办事效率，党组织监管力度不减的情况下，有助于树立良好的校园风气。

3. 高校智慧党建建设的现状

随着信息技术革命的快速推进，我国高校党建工作的时代背景发生了深刻的变化，传统的“党组织－党员”组织动员模式已经无法有效调动党员的积极性[5]。而“智慧党建”是基于大数据时代背景下提出的党建工作新思路新模式，旨在将大数据、云计算等新兴信息技术融合到党建工作中，实现党建工作的信息化。“智慧党建”既是新时代党建工作的新模式，也是党在高校营造良好政治生态的新手段。但是，当前国内高校在智慧党建推进过程中存在一些亟待解决的问题，如缺乏顶层规划、队伍结构不合理、信息化基础设施落后、现行的工作考评标准难以体现全面性等[6]。因此，推进高校智慧党建工作还面临着巨大的挑战。

3.1. 缺乏智慧党建顶层设计，实效性未能充分彰显

大数据时代，各级党组织对推进智慧党建工作进行了积极的探索，比如建设党建网站、党建 APP、党建云平台等，受到党员群众的认可。但是整体来看，许多党务工作者和党员还缺乏对智慧党建模式全面深刻的理解，对于平台中反馈的意见往往不能及时回复，使得智慧党建平台仅仅停留在发布新闻稿、交党费、理论学习等层面，未能体现双向互动的功能，难以深入到党员群众中。有些高校党组织虽然能够认识到大数据时代推进智慧党建工作的必要性，但是由于缺乏顶层设计，无法从技术上理念上完善智慧党建平台的模块以及内容设置，平台建设进展缓慢，网页不能及时更新，即便更新也只是新闻稿，很多板块常年不更新。现有的高校智慧党建平台比较分散，既有高校党组织自己的网站，又要全体党员在“学习强国”APP 上学习，缴纳党费又是另外一个 APP，还有微信公众号等等。平台零散体现出党建工作缺乏统筹规划，重形式而轻应用的问题严重，模块设计和内容都存在千篇一律固化的趋势，没有充分融合新一代信息技术提供的视频、VR 等资源，内容枯燥，也没有体现出党员间互动交流的活泼氛围，利用信息技术推进党建工作的实效性并没有得到充分发挥。

3.2. 党建队伍结构不合理，管理机制不完善

从党建队伍结构上看，当前的高校党务工作者多为一线教师、辅导员或者学生干部，普遍缺乏计算

机专业背景,信息技术水平难以适应高校党建智慧化的要求,一定程度上阻碍了高校智慧党建工作的开展;有些年轻党务工作者尽管熟练操作计算机,但是由于缺乏党务工作经验,也难以有效推动智慧党建工作;有些高校党务工作者对智慧党建工作的理解不够全面,认为智慧党建工作无非就是运用相关技术设备开展工作,潜意识仍然是单向灌输,对高校党员以及师生参与党建工作积极性的调动有限[7],使得智慧党建体系的优势未能得到充分发挥;有些党务工作者法律意识不强,在党政机密保护、造谣诽谤界定等方面存在本领恐慌,导致高校智慧党建难以有效深入开展应用[8]。

从管理机制上看,作为新生事物的高校智慧党建工作由于可供参考的成熟的平台管理制度较少,而且在完善各项管理制度方面遇到很多阻碍,导致管理制度滞后于智慧党建平台的开发速度,在平台维护、党务信息公开、信息安全、服务内容设定、奖惩及考评、隐私保护等方面不规范不到位,缺乏有效的激励机制,有些高校党组织没有建立对下级党组织和党员的考核指标体系,严重约束了高校党建工作的创新性开展[9],不利于高校智慧党建工作的高效推进。

3.3. 党建信息化建设落后,迟滞了党建智慧化进程

信息技术能够为高校党建工作提供准确有效的实时数据信息,节省大量数据收集、处理的时间,大幅度提高高校党建工作效率。然而,部分高校在推进智慧党建的工作中对信息技术的作用还认识不到位,未能充分发挥其优势。智慧党建平台体系在开发初期需要信息技术和一定的资金支持,但智慧党建平台建成后后续的系统维护以及新板块的开发仍然需要技术和资金,这一点往往很难落实,因此导致一些高校智慧党建平台开发运行以后因后续经费得不到保障而处于无法维护更新的境地。

3.4. 考核标准不完善不统一,影响了平台使用效果

大数据时代的信息技术为党建工作考核提供了全新的路径,很多指标由线下纸质考核向线上无纸化考核转移,信息技术数据收集优势可以助力实现考核的统一化和标准化,但是当下高校党建工作考核标准仍然存在不完善不统一的问题。当前高校智慧党建没有对平台内容、学习效果、学习质量、意见可行性等明确考核标准,使得高校智慧党建工作在实际落实过程中存在形式大于内容的现象,难以解决实际问题,无法明显改善传统党建存在的日常事务管理中的难题,也没能满足校内师生党员、入党积极分子和大学生群体对参与党建活动的热情,影响了高校智慧党建的服务质量,导致广大党员对智慧党建平台的使用率较低、评价反馈较差,高校智慧党建平台应用效果不佳[10]。

4. 依托大数据技术推进高校智慧党建工作的实践路径

随着人类社会进入大数据时代,每一个自然人的信息数据已经成为非常重要的资源,这对于高校开展党建工作提供了更加便捷的途径。结合大数据技术的特点,最典型的优势是具备高效的查询功能,能够从大量复杂且无序的数据中快速查找到需要的数据。并且大数据技术的精准分析及数据建模功能,可以将有用信息筛选出来被充分利用,提升了对于数据的使用率。在大数据时代,数据的表现形式逐渐多样化,已经由静态的图文形式转变为融入音频、视频的动态形式,这在一定程度上有效提高了高校党建工作数据来源的多样性。大数据技术因其强大的数据采集及加工处理能力,对于确保高校党建工作信息需求的针对性具有重要价值。构建高校智慧党建体系是以“互联网+党建”为核心,利用互联网、大数据、云计算等新一代信息技术有效整合高校各方面党建工作,打造高校党建信息化综合管理平台,实现高校党建工作一体化管理。

4.1. 强化顶层设计,统筹规划高校智慧党建工作

智慧党建作为信息技术革命的新生产物,仍然处在起步探索阶段,在总体规划、管理方式、组织结

构和工作模式等方面亟待完善。高校党组织应当迎合时代发展要求,立足大数据时代背景,对高校智慧党建工作进行统筹谋划和合理设计。高校智慧党建是一项系统工程,需要高校党组织与时俱进,结合高校党建工作的实际,从合理性、科学性、实操性、安全性等方面进行全面规划,最大限度整合校内外的各类党建数字资源,对现有的智慧党建平台进行升级改造,完善平台功能,构建起以高校党委为主导、服务于广大党员群众、线上线下有机融合的智慧党建工作新模式,加快推进高校党建数字化建设的步伐[11]。

大数据时代,智慧党建成为一项复杂的系统性工程,需要从组织、制度、人员、经费等方面建立一整套完善的运行管理保障机制。高校要在党委统一领导下成立智慧党建工作领导小组,统筹协调智慧党建的顶层设计与工作,理顺相关部门职能定位,编制责任清单,督促各条线工作落实,形成党委统一领导、相关部门分工协作、组织部门具体落实的智慧党建组织保障体制。高校要构建科学合理完善的智慧党建平台管理制度,发挥制度的规范和引导作用,强化监督考核,确保高校智慧党建工作稳步推进。由于高校智慧党建涉及新闻采写、宣传推广、舆论引导、系统维护等工作,需要高校打造一支既精通党建业务又具备较强信息技术水平的智慧党建工作队伍。高校要健全资金保障机制,加大党建信息化建设投入,保障智慧党建平台的开发、运行和维护需要的资金。

4.2. 建立高校党建大数据技术团队,树立大数据思维

高校党建工作充分运用大数据技术的前提是组建大数据技术团队,这就要求高校党务工作者积极参与大数据技术相关培训,掌握大数据技术应用流程,提升运用大数据思维发现问题、分析问题、解决问题的能力。由于大数据技术与计算机专业密切相关,因此需要熟练使用计算机的人才作支撑,为智慧党建平台的开发与应用提供技术支持。依托大数据的信息化技术相较于传统的信息化技术更加先进、专业性、更强服务范围更广,因此对于从业人员的能力有更高的要求。要不断强化对高校党务技术工作人员的技能培训,能够熟练使用各种智能化、网络化软件,做好数据收集和分析工作,满足智慧党建工作需求。高校要不断完善培训机制,特别是要加强对高校党务工作新成员的培训,不断提升其运用大数据信息技术的能力。积极组织工作人员定期交流研讨,特别是在工作中遇到的实际问题进行交流和讨论,不断完善工作体系。调整智慧党建工作考核与奖励模式,采取将工作成果与奖金绩效挂钩、提供晋升渠道等方式,提高工作人员的工作热情,提升工作积极性,增强党建工作活力[12]。

高校党组织要通过智慧党建平台、专家讲座、支部学习等形式,向党务工作者和广大党员宣讲大数据技术运用于党建工作的具体方法和适用范围,让大家逐步树立大数据思维。大数据思维与传统思维相比,注重将信息技术与党建工作相结合,推动工作模式向“互联网+党建”方向转变。要树立大数据思维,工作中多思考党建工作各种数据之间的相关关系,打破各部门之间封闭孤立的工作模式,共同挖掘数据之间的隐蔽关联,预测事物未来的发展方向并对脱离正确轨道的现象苗头及时进行干预纠正。

4.3. 夯实信息化基础设施,为智慧党建构筑坚强堡垒

高校智慧党建依托云计算、大数据、移动互联网等新一代信息技术建立,需要高校加大信息技术基础设施建设力度。先进信息技术基础设施是高校智慧党建平台正常运行的重要保障,高校要加大资金和技术投入力度推进校园信息化建设,确保学校网络性能稳定,出现故障时可以及时维护,从而提升智慧党建平台的性能,满足智慧党建工作的实际需求。

高校要积极构建内容科学合理的智慧党建平台,完善平台内容,改善平台性能,打造“线上线下互联互通、服务党员全覆盖”的智慧党建工作模式,依托平台同步开展线上线下“三会一课”活动,满足党员个性化参会需求,减少开会往返时间和交通成本,让智慧党建平台成为新的战斗堡垒。在平台上可

以召开“组织生活会”“民主生活会”，组织支部党员开展批评与自我批评，为支部工作献言献策，增强党组织的纯洁性、先进性和战斗力。在平台上建立“一站式”网上服务，方便党组织和党员之间的交流沟通，为广大师生党员提供精准和细致的咨询服务。智慧党建平台要以大数据为基础，通过对党员学习兴趣和习惯等党建信息的智能采集和分析，为党员提供个性化、差异化的服务。高校党务工作者要充分运用智慧党建平台的动态跟踪、实时感知、精准管理等功能，加强对高校党建工作的精准化管理，不断提升高校党建工作的信息化管理水平。

4.4. 建立和完善考核机制，确保智慧党建平台平稳运行

根据高校党建工作具体情况建立和完善智慧党建考核机制，充分发挥智慧党建系统资源共享、动态管理、数据分析、实时考核的主要功能，推动高校党务工作的智能化科学化管理，加强高校党组织战斗堡垒作用。建立一级管理员系统、二级党委系统、三级党支部系统的三级管理体系，形成层层有任务、人人有责任、层层抓落实的良好工作局面。为了进一步推动高校党建工作责任制的贯彻落实，需要制定相关规章制度，明确各层级负责人职责，加强负责人工作业绩考核。同时，充分发挥智慧党建平台实时考核功能，党员干部各类指标工作业绩实时考核并留痕、存档，为组织部门选人用人提拔干部提供参考。

5. 结论

大数据时代，信息技术的高速发展为高校党建工作带来了新的发展机遇，同时也带来了严峻的挑战。大数据技术作为当前分析处理问题的重要工具，凭借其大容量数据挖掘和快速数据分析的优势，迅速与高校党建工作有机融合，很多高校都在卓有成效地推进智慧党建工作。高校必须要适应不断变化的时代要求，通过加强顶层设计、建立大数据技术团队、夯实信息化基础设施、建立和完善考核机制等方面不断推进智慧党建工作的开展，以使新时代的高校党建工作更加科学化、信息化。

基金项目

江苏高校哲学社会科学研究项目“大数据时代下高校思想政治教育转型研究”(项目编号: 2021SJA1819)。

参考文献

- [1] 中共中央关于加强党的政治建设的意见[N]. 人民日报, 2019-02-28(001).
- [2] 赵雪. 互联网时代高校“智慧党建”的功能定位和路径探索[J]. 学校党建与思想教育, 2019(11): 48-50.
- [3] 宁岩鹏, 张玉华. 高校智慧党建: “面对面”与“键对键”融合发展[J]. 人民论坛, 2019(2): 108-109.
- [4] 潘军, 邱观建, 朱喆. 大数据视阈下智慧党建研究[J]. 学校党建与思想教育, 2019(20): 16-18.
- [5] 吴男, 谭红. 大数据时代运用新媒体创新高校基层党建工作模式探究[J]. 智库时代, 2018(33): 55-56.
- [6] 赵妍. 大数据时代高校“智慧党建”模型构建研究[J]. 高教学刊, 2018(21): 185-187.
- [7] 方海洋, 左娅菲娜. 大数据视域下高校“智慧党建”体系构建研究[J]. 探索, 2018(3): 116-122.
- [8] 韩景华. “互联网+”视阈下高校智慧党建工作的实践路径探索[J]. 高校后勤研究, 2022(2): 60-62.
- [9] 仁妍. 让“智慧党建”真正发挥实效[J]. 党建研究, 2018(16): 186-187.
- [10] 白春乐, 袁武振. 互联网时代高校智慧党建面临的困境及其出路[J]. 学校党建与思想教育, 2022(4): 42-44.
- [11] 张岩. 互联网+背景下构建智慧党建新模式问题研究[J]. 理论观察, 2018(12): 45-47.
- [12] 林宁. 高校智慧党建工作体系构建研究[J]. 学校党建与思想教育, 2022(2): 28-30.