

智能信息技术赋能新时代高校学生党建工作研究

赵大鹏

(河北科技工程职业技术大学,河北邢台 054000)

[摘要]当前,随着信息技术迈入智能化新阶段,智能信息技术推动传统产业发展已成为一种新常态,智能信息技术与党建工作的融合也成为一种新趋势。作为党建工作重要组成部分的高校学生党建工作在新的时代背景下也面临新的形势:学生思想价值多元与入党动机之“虚”;学生党员发展数量膨胀与质量把控之“困”;学生党员教育形式“多样”与实效提升之“惑”。而通过智能信息技术的引入,可以实现人工智能技术守护学生党员思想“纯粹”;区块链技术确保学生党员发展“严”字当头;虚拟现实技术实现学生党员教育“入脑入心”的崭新党建工作局面。

[关键词]智能信息技术;高校学生党员;党建

[中图分类号] D267.6; G434; D262.4

[文献标识码] A

[文章编号] 2096-711X(2025)23-0141-03

doi:10.3969/j.issn.2096-711X.2025.23.046

[本刊网址] <http://www.hbxb.net>

当前信息技术日新月异,随着 IPv6 规模部署阶段性收官,5G 商用步伐不断加快,以人工智能(AI)、区块链(BT)、虚拟现实(VR)为代表的新一代信息技术已逐渐应用到经济社会发展的各个领域、各个行业,信息技术改造和推动传统产业已成为一种新常态。伴随新一代信息技术的迅猛发展,党建工作和智能信息技术的融合已成为一种新趋势,党建工作信息化、智能化成为时代课题。作为党建工作的重要一环,高校学生党建工作承担着发展学生党员,培养学生党员、服务学生党员的重要职责,而高校学生党员又是全国四千万在校大学生中的先进分子,是实现中华民族伟大复兴百年梦想的中坚力量。做好高校学生党建工作,既关乎高校人才培养,更关乎党领导下中国特色社会主义事业的长治久安。高校学生党建工作应因事而化,因时而进,自觉将先进的智能信息技术运用到改造和提升传统学生党建工作中来,深入推进党建工作信息化、智能化进程,不断提升新时代下高校学生党建工作水平。

一、新的时代背景下高校学生党建工作面临的新形势

中国共产党自成立以来,一直注重高校学生党员的吸收和培养,高校学生党建工作历来受到党中央的高度重视。截至2025年,党中央共召开28次全国高校党的建设工作会议,在同一个系统战线内接连召开党的建设工作会议,充分彰显了党对高校党建工作的重视与支持。而伴随“数字原住民”一代的00后大学生申请入党,高校学生党建工作对象有了新变化,高校学生党建工作也面临着新形势。

(一) 学生思想价值多元与入党动机之“虚”

中国共产党成立至今已有100余年,新的历史条件下,世情、国情、党情发生深刻变化,令人忧“虚”的是受多元价值观影响,高校大学生入党动机也呈现多元化趋势,而入党动机纯粹与否会在很大程度上影响到未来党员队伍的纯洁性、稳定性与先进性,关乎未来党的事业的兴衰成败。大学生思想价值多元成因是多方面的:一方面,从内部看,改革开放40多年的时间里,整个社会尊崇的价值观都处于剧烈的变动之中,功利主义价值观在社会上滋生蔓延,青年大学生成长在这个转型的过程中,深受现实社会功利氛围的影响;另一方面,随着经济全球化持续推进,国家对外开放程度不断提高,同时伴随新一代信息技术的迅猛发展,尤其是互联网新媒体

技术的普及,西方社会各种消极腐朽思想文化也泥沙俱下。大学生是社会上思想最为活跃的群体,大学时代正处于“人生观、世界观、价值观”三观树立的关键时期,对“是非善恶”的理解还缺少足够的辨析能力,容易受外界不良信息引导。大学生入党动机功利化、庸俗化、实用化现象就是上述问题的集中反映,部分大学生申请入党不是出于共产主义信仰,而是有利益因素、现实考量掺杂其中,如考虑到一些单位在校园招聘、岗位升迁时,党员身份可以作为加分项;公务员选调生的招考,党员身份多是硬性条件等。而在党员发展流程中,入党动机又是最难被考察的,这就给高校基层学生党建工作带来了新的挑战,也从源头上倒逼高校学生党建工作方式的创新,以实现精准洞察学生思想动态,端正学生入党动机的目的。

(二) 学生党员发展数量膨胀与质量把控之“困”

中国共产党的党内统计公报显示,截至2024年12月,中国共产党党员人数10027.1万,其中学生党员262.2万。从发展的党员人数看,2024年全年发展党员213.1万名,其中发展的在校学生党员人数为81.2万名,发展学生党员占发展党员总数的38%,高校大学生成为党员发展的主要对象。大学生党员发展数量激增,在没有同步壮大高校学生党建专职队伍的情况下,势必会引起学生党员发展。在“质量”把控上的“困难”:中国共产党党员发展有一套严格的流程标准,从递交入党申请书到预备党员考察期满转正,其间要经历多个阶段、不同程序的考察,每一道程序都需要党务专职人员严格把控;而当前一些高校在专职党务工作人员配备不足的情况下,存在学生党员发展流程不规范,部分环节考察“形式化”问题,党员发展工作的严肃性大打折扣,随之产生一系列负面问题。最明显的一点就是,发展的学生党员“质量”高低不齐,发展数量与质量不匹配,形式上虽已入党,思想认识上与党员标准存在较大差距。这些被发展成党员的学生在日后的学习、工作中也很难起到党员应有的先锋模范作用,时间久了,还会影响到党组织在基层群众中的形象。

(三) 学生党员教育形式“多样”与实效提升之“惑”

《中国共产党党员教育管理工作条例》指出,“充分运用互联网技术和信息化手段,不断提高党员教育管理现代化水平”。高校当前在学生党员教育上除采取文件宣读、理论宣

收稿日期:2025-9-23

基金项目:本文系2025年度河北省高校党建研究课题“新时代高校党建工作品牌化建设研究”阶段性成果(项目编号:GXDJ2025B397)。

作者简介:赵大鹏(1988—),男,山东潍坊人,河北科技工程职业技术大学讲师,主要从事思想政治教育、高校党建研究。

讲、会议研讨等传统教育形式外,也借助“两微一端”等新媒体手段对学生党员进行党性教育,但从实际运行来看,并未达成很好的教育效果。党员教育形式“多样”与实效提升间的“困惑”,很大程度上源自部分高校党务人员未能充分了解工作对象的特点,未能充分掌握信息技术背景下改进党建工作的方法。从目前已有的党建网站运行情况来看,仅仅是简单地把传统党员教育内容搬到网上,机械式、生硬地转载上级文章,缺乏深入浅出的讲解,缺乏原创性内容,互动性不足且教育材料、文字缺乏温度、语言不接地气,不符合00后学生党员“口味”,因而无法对学生党员产生持续的吸引力,主动去看、主动去学的意愿不强烈。并且有的学习平台通过规定积分标准,增添学习时长,增加学习内容的方式对学生党员的学习任务层层加码,非但不能达到让学习内容入脑入心的目的,还让学生不堪其累,对学习频生厌恶。总体来看,党员教育的“形式多样”更像是为了完成培养任务而刻意举行的活动,脱离宗旨,止于形式,完全没有实现学生党员教育的增强党性修养,发挥学生党员先锋模范作用的目的,学生党员教育未能做到入脑入心,党员教育工作的有效性尚待进一步提升。

二、智能信息技术赋能新时代高校学生党建工作策略探析

新时代高校基层学生党建工作遇到的新问题需要新时代里的新手段来应对,以人工智能、区块链、虚拟现实技术为代表的智能信息技术所具有的诸多优势恰可以弥补高校基层学生党建工作中的现实短板,解决基层学生党建工作中遇到的痛点问题,为提升高校基层学生党建工作水平提供新的思路。

(一)人工智能技术守护学生党员思想“纯粹”

人工智能旨在通过计算机系统实现类人智能,其内置神经网络、遗传算法、案例推理等诸多复杂程序,通过数据整合来完成复杂任务。在大数据、神经科学、云计算、物联网等新技术新理论的加持下,人工智能技术快速发展,衍生出人机一体、自主学习的新特征,对经济社会发展的影响愈发深远。

人工智能技术为消除思想价值多元带来的人党动机之虑提供了新的技术和方法支撑。一方面,依托先进的智能算法、海量的网络数据、强大的计算能力,人工智能技术能够通过充斥在网络里的各类舆论信息搜集整理、实时监测、深度分析,探寻各种思潮发展演变的轨迹,进而可以对网络舆论带给大学生思想观念的影响作出较为客观科学的判断。另一方面,社会开放不等于没有思想主导;价值多元不等于没有核心价值观。可以通过改进和优化人工智能算法推荐功能,让社会主义核心价值观在网络舆论空间中的话题讨论中占据主导分发地位,以此来巩固主流意识形态,强化社会主义核心价值观的引导力和感召力。再者,为对大学生思想动态有较为准确的把控,人工智能技术可以通过汇聚大学生成长过程中不断积累的学习、生活等方面的相关个性化、标签化的非私密性信息,借助遗传算法与神经网络等程序对学生思想动态和行为习惯作跟进式综合研判,在云计算平台上对学生进行详细、准确、全面立体的综合画像,用人工智能技术“算”出学生党员当下思想状况,为评判学生党员的人党动机、立场观点、后续发展等提供可靠度较高的分析数据。让高校基层党组织在对大学生入党动机的判定上,在对入党学生的政治引领与思想建设上,更加有的放矢,借以达到端正大学生入党动机,守护学生思想“纯粹”,维护学生党员队伍的纯洁性与先进性的目的。

(二)区块链技术确保学生党员发展“严”字当头

区块链(BT)技术本质上是一种开放的分布式记账(数据库)技术,它在一个所有人都能够广泛参与的互联网网络集群上运行并且开放共享,去中心化、开放共享、可追溯性、不可篡改是区块链技术最大的技术优势。破解因学生党员数量激增、专职党务工作力量不足带来的党员质量难以把控的

“困”境,区块链技术提供了新的思路和手段,可以将党员发展流程中不同阶段的各道程序全部上链,在区块链上部署智能合约,智能合约技术以数字代码的形式注入区块链中,保障其存储、读取、运行的全过程透明可溯源,通过定期或不定期自动检查、自动运行可执行代码的方式,自动管理与协议单位签订的数据规则,以此减少人为干预、确保不可篡改。区块链技术的安全不可篡改、可追溯性质可以让高校学生党员发展的流程信息始终保持最原始的真实状态。党员发展各阶段的实时情况,在区块链上可以清楚地看到,想人为随意更改、弄虚作假就很困难。以此实现高校基层学生党建工作在不增加专职人力投入的情况下,基于新的技术手段规范学生党员发展工作,严格党员发展流程,确保学生党员发展质量的目的。

(三)虚拟现实技术实现学生党员教育“入脑入心”

虚拟现实技术(VR)是一项集成了计算机图形处理、系统模拟仿真、传感与控制技术等最新技术成果的系统集成。它利用计算机网络系统模拟产生一个“高度仿真”的虚拟空间世界,为使用者提供一种包括触觉、味觉、嗅觉的感官模拟,使使用者可以“真实”地感受虚拟世界中的各种事物。

虚拟现实技术用于党员教育,可以让党员教育工作活起来、动起来,增强时代感和吸引力,提升教育成效。学生党员可以结合各自差异化的学习需求,通过佩戴虚拟现实显示设备,手持虚拟现实操作手柄,在动作捕捉、位置追踪等交互设备加持下,置身于党务工作者精心构置的各类虚拟现实场景中,通过虚拟现实技术,高度还原党带领各族人民进行武装革命、和平建设以及现代化改革的各种历史场景。通过大量互动技术和多维展示方式,引导学生对二万五千里长征、延安革命岁月、三大战役、西柏坡进京赶考、抗美援朝等历史事件进行专题学习和体验。通过提供近距离的视听材料,通过营造沉浸式的视听氛围,让学生在虚拟的“实景”中真切地感悟革命先辈们崇高而坚定理想信念,体悟革命前辈斗争的艰辛以及获得胜利的不易,以此让学生内心受到触动,让共产主义的理想信念扎下根来。虚拟现实技术打通了学生党员思想政治教育的“最后一公里”,让理想与信念教育变得不再“虚拟”,让理想和信仰“潜移默化”地走进学生心里,切实提升了高校学生党员思想政治教育工作的成效。

三、结语

智能信息技术对于改进和提升高校学生党建工作质量具有重要的现实意义,是新的时代条件下应对高校学生党建工作新形势新挑战的必然选择。当然,在“用”的同时也要“防”,应加强对智能信息技术运用中可能存在的技术风险、法律风险和道德风险的研判,防止高校学生党建工作舍本逐末、成为流于“新技术”的形式主义,应引导“智能信息技术+学生党建”向制度化、科学化、规范化迈进,确保对智能信息技术的安全、可控化使用。

参考文献:

- [1] 中国共产党党内统计公报[EB/OL]. (2025-6-30)[2025-8-17]. <https://www.12371.cn/2025/06/30/ART11751251405925189.shtml>.
- [2] 王宏,潇潇,等.“互联网+”时代高校党建工作创新思考[J]. 合肥学院学报,2023,40(1):135-139.
- [3] 韩义民.“互联网+”时代高校学生党建工作探索创新[J]. 邢台职业技术学院学报,2022(2):48-50.
- [4] 陈倚重.数字化赋能基层党建工作研究[J]. 湖北开放职业学院学报,2025,38(14):173-176.
- [5] 国家互联网信息办公室.区块链技术的五大应用场景[EB/OL]. (2019-11-6)[2025-8-17]. https://www.cac.gov.cn/2019-11/06/c_1574572443976601.htm.

Research on the Party Construction of Grass-root Students in Colleges and Universities in the New Era Enabled by Intelligent Information Technology

ZHAO Da-peng

(Hebei Vocational University of Technology and Engineering, Xingtai Hebei 054000, China)

Abstract: At present, as information technology has entered a new stage of intelligence, it has become a new normal for intelligent information technology to promote the development of traditional industries. With the rapid development of a new generation of information technology, the integration of Party construction and intelligent information technology has also become a trend, and the informatization and intelligence of Party construction has become a topic of the times. In the new era, as an important part of Party building, the Party building of grass-root students in colleges and universities is also facing a new situation; the diversity of students' ideological values brings worries about their motivation to join the Party; the expansion of the number of student Party members brings difficulties in quality control; the forms of student Party member education are "diverse", but the effectiveness is difficult to improve. Through the introduction of intelligent information technology, a new situation of Party construction can be realized; artificial intelligence technology ensures the ideological purity of student Party members; blockchain technology ensures that the development of student Party members is "strict"; virtual reality technology makes the education of student Party members penetrate into students' thoughts.

Key words: intelligent information technology; Party members of college students; Party building

(责任编辑:范新菊)

(上接第140页)

制,建立以标准流程质量与定期考核为核心的全流程质量监测体系,监督政策落地,提高资源配置的效率。二是开展新农人职业认证与晋职机制。应建立新农人职业认证等级标准体系,推动新农人获得相应的职业等级认证与职业晋升渠道,使新农人职业具有可操作性、可检测性,切实增强新农人职业认同与归属感。与之协同的等级认证机制应建立以职业等级证书、技能学习、实践经验、创业绩效为参考的新农人培训与认证标准与考核机制,促进职业资格证书等级与职业能力提升有机结合、协调发展。三是政策、金融、社会协同机制。以政策引导明确资源分配,金融推动持续支撑,社会组织引入技术服务与创业指导,形成长期的政策供给协作机制。

参考文献:

[1]王琪,赵真,陈芊橙.沈阳市新型职业农民培育的困

境与创新路径研究[J].农业科技与装备,2024(5).

[2]王豪.行政吸纳服务视角下“新农人”群体建设的现实困境及成因分析[J].西部学刊,2025(18).

[3]牛铨瑶.发挥“新农人”在乡村振兴中作用的研究[J].农业开发与装备,2025(9).

[4]杨艳文,吴柔婷.阳春市农民专业合作社服务中心创新服务机制助力现代农业发展[J].中国农民合作社,2021(10).

[5]郁彩虹.培育现代新型职业农民 助推乡村振兴——以无锡为例[J].农家参谋,2020(12).

[6]戚其军.为加快农业农村改革发展而努力奋斗[J].农村经营管理,2023(1).

[7]李柯青,阎占定.乡村振兴视域下新一代农民工返乡创业面临的问题及对策分析[J].湖北经济学院学报(人文社会科学版),2025,22(5).

Challenges and Relief Solutions in the Cultivation Mechanism of New-type Professional Farmers in Guangxi from the Perspective of Rural Revitalization

WANG Qi

(Guangxi Finance Vocational and Technical College, Nanning Guangxi 541000, China)

Abstract: Guangxi is an important agricultural region in China, where agriculture plays an irreplaceable role in socio-economic development and the implementation of the rural revitalization strategy. However, the cultivation of new-type professional farmers in Guangxi remains at an exploratory stage, constrained by regional economic development, the construction of education and training systems, and policy implementation, with both effectiveness and institutional maturity requiring further improvement. This study clarifies the definition and characteristics of new-type professional farmers and analyzes the current status and causes of their cultivation from four perspectives: farmers' intrinsic development, professionalization needs, institutional innovation, and entrepreneurial skills and policy incentives. Based on these findings, it proposes strategies to enhance the cultivation mechanism in Guangxi by establishing autonomous development systems, optimizing training mechanisms, strengthening entrepreneurial support, deepening institutional reforms, and improving agricultural policy incentives.

Key words: new-type professional farmers; farmer cultivation challenges; relief suggestions

(责任编辑:章樊)