

人工智能视阈下高校智慧化党建平台构建与新质生产力耦合发展路径研究

金博雅^{1,2}

1. 江苏理工学院计算机工程学院，江苏常州；
2. 江苏理工学院网络思想政治ework中心，江苏常州

摘要：本文聚焦人工智能视阈下高校智慧化党建平台构建与新质生产力的耦合发展。指出传统党建模式已难以适应新时代需求，智慧化党建平台成为高校党建工作的必然选择。文章探讨了平台构建的必要性、人工智能在党建平台中的应用，以及耦合发展路径，包括创新驱动、优化资源配置、培养创新人才和推动产业转型升级。

关键词：人工智能；智慧化党建平台；新质生产力

Research on the Construction of Intelligent Party Building Platforms in Universities and the Coupled Development Path with New Quality Productive Forces from the Perspective of Artificial Intelligence

Boya Jin^{1,2}

1. School of Computer Engineering, Jiangsu University of Technology, Changzhou, Jiangsu;

2. Network Ideological and Political Work Center, Jiangsu University of Technology, Changzhou, Jiangsu

Abstract: This paper focuses on the construction of intelligent party building platforms in universities and the coupled development path with new quality productive forces from the perspective of artificial intelligence. It points out that the traditional party building model has struggled to adapt to the demands of the new era, making intelligent party building platforms an inevitable choice for party building work in universities. The article explores the necessity of platform construction, the application of artificial intelligence in party building platforms, and the coupled development paths, including innovation-driven development, optimizing resource allocation, cultivating innovative talents, and promoting industrial transformation and upgrading.

Keywords: Artificial Intelligence; Intelligent Party Building Platform; New Quality Productive Forces

* 作者简介：金博雅，女，江苏理工学院计算机工程学院副研究员，主要研究方向为高校管理、党史党建。

高校作为培养高素质人才的关键阵地，肩负为民族复兴输送栋梁的重任。党建工作在高校发展中处于核心位置，在引领思想、把握方向、塑造灵魂和传承价值等方面起着关键作用，是坚持正确办学方向、培养德才兼备人才的根本保障。

随着时代发展，传统党建方式渐显不足。面对信息爆炸时代，其在信息传递效率、教育资源整合、个性化服务等方面力不从心，难以满足师生日益增长的需求。因此，探索新途径迫在眉睫，构建基于人工智能的高校党建平台成为必然选择。借助人工智能技术优势，可实现党建工作智能化、信息化，如通过智能算法精准推送学习资料满足个性化需求，利用智能分析系统掌握工作动态以调整策略，为高校党建注入新活力。[1]

1 高校智慧化党建平台构建的必要性

1.1 信息化、智能化带来的挑战

信息化、智能化浪潮冲击着高校党建工作，传统依赖线下活动的模式已难以适应。线上迁移成为必然趋势，互联网突破时空限制，让不同区域党员可同步参与线上党建活动，大幅提升教育覆盖面与效率。新冠疫情加速了这一转型，线下活动受限迫使高校转向线上，通过会议软件、网络课程平台等维持党建工作，但也暴露出参与度监控、平台稳定性及资源质量等问题。[2]构建智慧化党建平台是应对之策。宣传上，需内容丰富、形式多样的信息发布系统，涵盖文字、视频、音频等多种形式；思想引领上，搭建互动交流平台，设论坛、在线问答等功能；还可利用智能推荐算法推送个性化学习内容，通过大数据分析优化工作策略，以保障党建工作高质量推进。

1.2 大学生群体特点的变化

新时代大学生个性鲜明，他们思想开放、对新事物充满好奇，能快速接触多元文化；乐观向上，渴望自我实现；独立性强，善于自主判断与规划，这些特点给高校党建带来机遇与挑战。但大学生在信息辨别上存在不足。网络信息繁杂，既有积极内容，也有虚假、不良信息，而他们社会阅历浅、筛

选能力弱，易受误导，产生思想困惑，如对社会现象误判、价值观迷茫，或受历史虚无主义等影响，动摇对历史和核心价值观的认知。因此，构建高校智慧化党建平台意义重大。平台可系统传播马克思主义理论和党的方针政策，助大学生树立正确价值观；及时关注热点，组织专家解读，引导其正确看待问题；展示优秀党员事迹、宣传红色文化，激发爱国情怀与责任感。此外，平台还能用短视频、漫画等大学生喜爱的形式传播正能量，开展线上互动活动，加深他们对党建知识的理解，为其提供思想支持，助其成长为社会主义建设可靠接班人。

2 人工智能在高校党建平台中的应用

2.1 智能化党务管理

智能化党务管理借助人工智能技术，将高校党务工作从传统人工操作、粗放管理转变为自动化、智能化、精细化的高效运作体系。

建设高校党建工作数据库是首要环节。数据生成确保党员基本信息姓名、年龄、入党时间等和党组织活动记录等准确全面录入；数据更新保障信息时效性，能实时反映党员发展、活动推进等最新情况，如党员参加新培训、思想汇报更新等均能及时记录。数据挖掘与梳理通过大数据分析，可从海量数据中发现规律与价值信息。在党员发展培养上，能分析入党积极分子参与活动频率、思想汇报质量等多维度数据，判断其是否符合发展条件；对党员队伍整体，可挖掘不同专业、年级党员特点，为制定针对性培养计划和活动方案提供依据。数据运用将分析结果转化为行动。党员发展培养全过程被规范记录，党组织可利用智能算法生成个性化培养路径；借助实时数据监控，能及时发现党支部发展党员程序不规范、党员组织生活参与度异常等问题并处理。由此，高校党建工作层次更明晰、程序更标准、执行可追溯、监督实时有效、培养更个性化，全面提升了党务管理质量和效率。

2.2 个性化党性教育

在高校党建工作中，个性化党性教育借助先进的技术手段和数据分析，为青年学生打造更具针对

性和实效性的教育模式。

实现个性化党性教育的重要基础是高校党建工作数据库与学生培养系统互通数据。通过数据融合，能全面了解青年学生的学习历史，包括不同课程表现，以此分析其学习能力和知识结构特点；掌握学生兴趣爱好，作为党性教育资源选择的参考，提高接受度；了解学生知识水平，如思想政治理论课掌握程度等，确定教育起点和深度。基于这些数据，大数据分析技术可为每个学生推荐合适的学习资源和课程，如为理论基础好的学生推荐深入解读类课程，为知识储备薄弱的学生推荐基础课程；还能根据兴趣爱好推荐相应教育方式。虚拟现实（VR）和增强现实（AR）等技术的引入，为党性教育带来全新体验。VR技术带来“沉浸式”体验，让历史更鲜活；AR技术可在现实环境中叠加党建信息。这些技术打破时空限制，提升党课吸引力和教育效果。[3]

2.3 智能问答与交互

在高校党建工作中，智能问答与交互功能依托自然语言处理技术，为党建信息传递和党员参与提供便捷途径。该技术让AI系统能理解人类语言，平台结合智能语音与即时消息系统，搭建起党员与党组织的沟通桥梁。

智能语音提醒适用于多种场景，可自动推送会议、活动等通知，相比文字更直观，能确保党员不错过重要内容，还可设置不同语调增强人性化。AI即时消息系统实时推送政策解读等信息，党员也能借此咨询问题，党组织借助技术快速准确答复。这一功能提高了信息传达效率，增强了党员与党组织的互动，提升党员参与积极性。系统收集的反馈经分析后，还能帮助党组织优化工作，促进高校党建高质量发展。[4]

3 智慧化党建平台与新质生产力耦合发展的路径

3.1 创新驱动新质生产力发展

在当今时代，新质生产力正成为经济发展的关键力量，它以创新作为核心驱动力，依托战略性新

兴产业和未来产业的引领，展现出先进生产力的蓬勃活力。高校，作为知识汇聚与科技创新的重要源泉，在这一发展浪潮中肩负着重大使命，其党建工作与创新驱动新质生产力发展的紧密结合更是至关重要。[5]

高校党建为科技创新指引方向，构建智慧化党建平台可推动二者深度融合。一方面，平台可及时传达国家科技创新政策，通过线上讲座、研讨等解读战略意义，引导师生将科研目标与国家战略结合，注入思想动力。另一方面，平台展示优秀党员科学家事迹，激励师生勇攀高峰；借助资源整合促进跨学科合作，打破壁垒，培育跨领域复合型人才，为创新驱动新质生产力提供人才支撑。

3.2 优化创新资源配置

随着科技发展，创新资源合理配置对事业进步至关重要，人工智能技术能极大优化高校党建领域的创新资源配置。关键举措是建设高校党建工作数据库和智能化党务管理系统。数据库可系统收录科研项目、学术成果、师生科研能力及创新想法等，快速积累和处理各类创新资源；智能化党务管理系统则在此基础上实现高效管理与调配。借助大数据分析技术，能深度挖掘创新资源潜在价值，通过数据分析掌握不同类型、区域创新要素的特点与分布，如特定领域科研优势、跨学科资源关联等，进而整合多类型、多区域创新要素，促进其渗透融合。

这种优化配置对中小城市创新发展意义重大。针对其低级创新资源分散、难成合力的问题，高校党建平台可借助人工智能整合转化这些资源，推动向高级创新资源升级，例如梳理对接不同高校、科研机构的零散成果，挖掘深化研究或商业化潜力，从而提升区域创新能力与竞争力，为经济社会发展提供更强创新支撑。

3.3 培养创新人才

创新人才是新质生产力的能动要素，对经济社会发展至关重要。高校智慧化党建平台凭借独特优势，为培养创新人才提供保障，助力新质生产力

发展。

高校智慧化党建平台可为创新人才提供个性化学习路径和丰富资源。智能化党务管理系统记录分析学生的学习情况、兴趣爱好和学科优势等数据，据此量身定制学习路径。例如，为对计算机科学感兴趣且逻辑思维强的学生，推荐人工智能、大数据等前沿课程；为擅长动手实践、热爱工程技术的学生，提供更多实际项目操作机会。个性化党性教育也发挥重要作用。将党性教育与创新教育结合，融入创新理念，讲述优秀党员在创新领域的奋斗故事，让学生明白创新是时代要求和党员使命，培养其社会责任感，激发学习动力。此外，通过智能化党务管理与个性化党性教育协同，培养具有创新精神和实践能力的高素质人才。日常管理中注重引导创新思维、锻炼实践能力，鼓励学生参与科研项目和创新创业竞赛。这些人才将为新质生产力发展注入活力，成为推动经济社会发展的中坚力量。

3.4 推动产业转型升级

新质生产力以新兴产业和未来产业为载体，在经济结构调整与产业升级中地位重要。高校智慧化党建平台能有力推动传统产业向新兴产业转型。

通过智能化党务管理和个性化党性教育，高校党建平台可以及时推送新兴产业的政策解读、市场动态和技术前沿等信息，让师生快速掌握行业最新情况；个性化党性教育则借助专题讲座、案例分析等，剖析新兴产业发展逻辑与机遇，激发师生兴趣和参与热情。同时，平台可以鼓励师生参与创新创业，一方面提供线上课程、线下实践指导等知识技能培训，提升其创新创业能力；另一方面搭建平

台，提供项目对接、资金支持、团队组建等便利。

此外，平台还可以推动科技成果转化应用，通过完善转化机制、加强企业合作，将科研成果推向市场，实现从实验室到生产线的跨越，为产业升级提供支撑，促进新质生产力在产业领域蓬勃发展。

4 结语

人工智能视阈下高校智慧化党建平台构建与新质生产力耦合发展意义重大。平台可实现党务管理智能、党性教育精准等，耦合发展能推动创新驱动、优化资源、培养人才及产业升级，高校可积极探索融合。

致谢

本文由江苏省社会科学基金课题：基于AI技术的高校智慧党建平台构建与应用研究（项目编号：24DJD001）资助。

参考文献

- [1]曲丽君, 赵树林, 王存鹏, 牟肖光, 王海. 高校智慧党建数据治理体系构建与实践路径研究[J]. 网络安全与数据治理, 2024(09): 66-69.
- [2]吉丽君, 杨明辉. 疫情防控常态化背景下高校基层党建智慧平台构建研究[J]. 内蒙古科技与经济, 2021(05): 28-29.
- [3]叶祖斌. 基于人工智能技术下高校智慧党建的创新源泉发掘[J]. 数字技术与应用, 2023(11): 100-101.
- [4]晏志伟. 人工智能赋能高校党建品牌建设路径探析[J]. 中共合肥市委党校学报, 2023(06): 26-28.
- [5]邓福焯, 姚希. 以“党建促专项”为抓手培育发展新质生产力[J]. 企业文明2024(10): 54-55.

