

# 基于"互联网+"的学生社区服务管理智能化机制研究

刘婷 温健 王勤 杜兰芳 裴高原

新疆生产建设兵团兴新职业技术学院,新疆铁门关市,841007;

摘要:随着互联网技术的发展,传统的学生社区服务管理方式已经无法满足当前学生的生活需求。为了迎合这种变化,我们开展了基于"互联网+"的学生社区服务管理智能化机制的研究。我们采用了多种研究方法,包括文献分析、调查研究和实证研究等,探索了如何运用互联网技术对学生社区服务管理进行改变与提升。研究发现,"互联网+"模式能够有效地帮助学生进行自我服务,提高服务的效率和满意度,同时能够实现对学生的全面关怀,促进学生的健康成长。同时,互联网也为社区服务管理提供了大量的数据支持,为决策提供了科学依据。最后,我们对"互联网+"下的学生社区服务管理的发展趋势进行了预测,认为未来将更加智能化、数据化,能够为学生提供更个性化、高效的服务。这项研究既有理论意义,同时也为实践提供了有益的参考。

关键词: 互联网+; 学生社区服务管理; 智能化机制

**DOI:** 10. 69979/3041-0673. 24. 11. 005

#### 引言

信息时代带来的改变, 互联网技术直接渗透进我们 的日常生活中,改变着人们的生活方式。它更是给传统 的管理方式发出了挑战,要求它必须迎难而上,进行创 新。尤其在学生社区服务管理这一领域,传统的模式已 无法满足现代学生的多样化需求。互联网+,这个新鲜 的词汇,被赋予了全新的服务管理模式的意义。这一模 式力图通过利用互联网技术, 使得服务管理得到个性化 和智能化的提升,同时也可以提升服务的效率和质量。 为了对这一主题进行更深入、更具体的探究, 通过文献 分析、调查研究以及实证研究等多种方式,将互联网+ 模式下的学生社区服务管理进行全方位、深层次的研究。 主要从服务管理模式改革、服务效率提升和服务满意度 等多个角度进行了分析。本研究的最终目标是,通过" 互联网+"模式的应用,实现学生社区服务管理的智能化, 为学生的生活和学习提供更贴心、高效的服务。研究表 明,运用互联网技术可以有效提升学生社区服务的效率 和质量,同时对学生的全面关怀也有积极的推动作用。 此外, 互联网的大数据分析能力也为服务管理决策提供 了科学的依据。因此,未来的学生社区服务管理将会更 加智能化、数据化,为学生提供更个性化、高效的服务。

# 1 互联网+时代背景介绍

# 1.1 互联网+的定义及发展历程

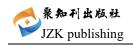
互联网+是指将互联网技术与传统产业深度融合, 以推动经济结构转型和提升产业竞争力的新模式<sup>[1]</sup>。在 互联网+的定义中,互联网不仅是一个信息传播平台, 更是一种融入到各行业中,提升其效率和生产力的工具。 其核心在于利用互联网技术、平台与理念,打破信息壁 垒,实现资源的优化配置。

互联网+的发展历程可追溯至互联网自身的演变。最初,互联网主要作用于信息交流与传播。在此基础上,随着宽带技术的普及和移动互联网的崛起,互联网应用开始从信息共享向全方位服务延展,这标志着传统行业与互联网开始了深度融合。进入21世纪,云计算、大数据、人工智能等新兴技术的应用,进一步推动了互联网+的深入发展,形成了一个跨界融合、协同创新的新局面。

在教育领域,互联网+为学生社区服务管理带来了新的可能性。这一模式不仅改变了传统的服务管理方式, 更提升了服务的智能化水平,为学生提供了更为个性化和高效的服务体验。

## 1.2 互联网+时代下的社区服务管理

"互联网+"时代下,社区服务管理呈现出新的发展态势。互联网技术的发展使信息的传递与交流更加高效便捷,社区服务的形式与内容也而发生转变。学生社区服务管理在这样的背景下,逐步从传统模式向智能化、数据化转型。智能终端的普及以及大数据、云计算等技术的应用,为学生社区提供了个性化、即时化的服务体验,提升了资源配置的合理性与服务供给的精准性。借助互联网,学生能够快捷地获取各类信息和服务,不仅提高了自我服务能力,也促进了社区管理者对学生需求的精准把握。新技术为社区服务管理提供了丰富的数据支持,便于进行科学决策和优化管理策略,使学生社区



成为一个更加和谐、宜居的学习和生活空间。

# 2 传统学生社区服务管理面临的问题

## 2.1 学生社区服务管理的意义

在高校的校园生活中,课堂内外的教育同样重要,而此时,学生社区服务管理正起着它独特的作用。学生社区服务管理的任务远不止为学生提供日常生活的便利,更在于关注学生的社交互动、心理状况以及学业发展等多元领域。只要有效地进行学生社区服务管理,就能为学生打造一个让人感到舒适、安全,并且积极向上的环境,在这样的环境中,学生可以更好地适应大学生活,提升自身的管理能力和社交技巧。

学生社区服务管理的意义可见于各个维度:首先是满足学生的基本生活需求,例如宿舍管理、餐饮、医疗等方面;此外,还有专业的心理咨询及辅导,帮助学生应对各种心理压力,增强他们的心理承受力;在学业发展上,可以提供学习支持、学术交流以及就业指导,使学生的学术能力得到进一步提升。社区服务还关注学生的安全问题,通过安全教育、设施维护等措施保障学生的人身财产安全。

# 2.2 当前学生社区服务管理存在的问题

当前学生社区服务管理面临诸多问题,主要体现在 几个方面:服务模式单一,难以满足学生多样化和个性 化的需求。资源配置不合理,导致服务效率低下,往往 无法及时响应学生的实际需要。信息沟通不畅,学生与 社区服务管理人员之间缺乏有效的互动机制,易导致误 解和不满。在管理流程上,传统模式以人工操作为主, 存在人为误差,且耗费大量时间和人力资源。数据的收 集与分析能力不足,缺乏对学生需求的精准把握和分析, 难以为决策提供科学依据。这些问题不仅制约了社区服 务管理的创新发展,也影响了学生的生活质量和校园体 验。分析和解决这些问题,对提升学生社区服务管理水 平具有重要意义。

## 3"互联网+"对学生社区服务管理的影响分析

#### 3.1 互联网+模式下学生社区服务的改变

"互联网+"模式显著改变了学生社区服务的方式,传统被动式的服务转变为更加主动和互动的模式。数字化平台的引入,实现了信息的高效共享和服务资源的优化配置<sup>[3]</sup>。学生可以通过移动应用程序或网站,便捷地获取社区服务信息、进行事务办理和反馈意见。这种模式不仅提高了服务的响应速度,还能依据学生的个性化需求,提供精准服务。智能化设备的应用,如智能门禁、

在线报修系统等,进一步增强了学生的自我管理能力。 通过大数据分析,社区管理者能够更深入地了解学生的 需求和行为模式,为决策制定提供了可靠的数据支持。 这些改变极大地提升了服务的质量和学生的满意度,推 进了学生社区服务管理向高效、智能方向的发展。

#### 3.2 互联网+模式对学生社区服务管理的优点

"互联网+"模式对学生社区服务管理的优点体现在多个方面<sup>[4]</sup>。信息的便捷化和高效化是其主要优点之一,互联网技术的引入使得信息的传递更加及时和准确,学生能够更迅速地获取所需的服务信息。服务的个性化也是"互联网+"模式的一大优势,通过大数据的分析与应用,学生社区服务可以根据学生的个人需求进行定制化服务,提升学生的满意度<sup>[5]</sup>。互联网技术还能够促使资源的优化配置,减少不必要的资源浪费,提高资源利用率。

# 3.3 互联网+模式对学生社区服务管理的挑战

互联网+模式在学生社区服务管理中带来了若干挑战。技术的高效性与安全性要求增加,需确保学生数据在收集、存储及使用过程中的隐私与安全。过度依赖技术可能导致个性化服务不足,忽视了学生间的人际互动。对于技术基础设施的投入和维护是个长期的财务负担。学生和管理人员对新技术的适应能力和使用技能参差不齐,需要投入大量时间进行培训和指导。这些挑战需要被认真应对,以充分发挥互联网+的优势。

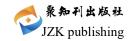
## 4 学生社区服务管理智能化机制的探讨

#### 4.1 互联网+模式下智能化机制的构建

学生社区服务管理的智能化机制在"互联网+"模式下的构建,需依赖于大数据技术和物联网设备的融合。大数据技术能够实时收集和分析学生在社区中的行为数据,为决策者提供精确的数据支持。智能设备的安装与应用,如智能门禁系统、环境监测传感器等,提升了信息采集的全面性和及时性。云计算技术通过整合多源数据,实现信息的高效处理和共享,这为构建智能化机制提供了强大的技术基础。机器学习算法在这一过程中扮演着关键角色,其通过分析历史数据,能够对学生的需求进行预测,从而优化资源配置,提升服务的响应速度和准确度。

#### 4.2 智能化机制对学生社区服务的应用实践

在"互联网+"模式下,智能化机制的应用实践为 学生社区服务管理带来了多层次的革新。智能化系统通 过整合多样化的数据流,促进了实时的服务响应与信息



推送,提高了管理的效率与精准度。智能应用的推出,使学生能够通过移动终端高效地获取所需服务,实现个性化的生活需求满足。智能化还通过数据分析与学习,提供预测性服务与决策支持,为学生创造了更安全、更便捷的社区环境。智能化机制的广泛应用,推动了学生社区从被动服务向自主管理的转变。

# 4.3 智能化机制的效果评价

对学生社区服务管理智能化机制的效果评价显示,该机制在多个方面取得显著成效。智能化服务有效提升了学生的自助服务能力,服务响应速度明显加快,增强了服务的便捷性和准确性。从用户满意度调查来看,学生满意度普遍提高,反映出智能化机制在增强用户体验方面的优势。与此大数据支持提供的决策依据,推动了管理决策的科学性和精确度。这一机制不仅促进了学生社区服务的效率提升,还在一定程度上促进了学生的全面发展。

# 5"互联网+"下的学生社区服务管理发展前景

#### 5.1 未来社区服务管理的发展趋势

在"互联网+"背景下,学生社区服务管理的发展呈现出智能化和数据化的趋势。智能化是指通过人工智能、大数据分析等先进技术,实现对学生社区服务的精准化管理。这种管理方式能够实时监控学生的需求和服务效果,从而提供更具个性化的服务方案。通过智能化手段,可以自动化处理学生的各类事务请求,提高工作效率,减轻管理人员的负担。

数据化趋势则体现在对学生行为及偏好的深度挖掘上。通过对海量数据的收集与分析,可以掌握学生的习惯、偏好和潜在需求,从而优化社区服务的内容和方式。数据化还为服务质量的改进提供了科学依据,有助于制定更加精准的服务策略,并动态调整服务方向以更好地适应学生需求。

# 5.2 提出对未来学生社区服务管理的建议

为了适应"互联网+"时代对学生社区服务管理的需求,未来的服务管理应注重以下几个方面的提升。加强数据分析能力,通过数据挖掘了解学生的个性化需求,为服务提供科学的支持和依据。结合人工智能技术,打造智能化的服务平台,提供更加便捷和精确的服务体验。社区管理者应注重系统的安全性,保护学生的隐私和数据安全。在资源配置上,鼓励多方合作,引入社会资源,丰富社区服务内容,以满足多样化的需求。要重视学生

的反馈机制,建立快速响应通道,确保对问题和建议能够及时处理与改进。学生社区的基础设施建设也应与时俱进,考虑到技术更新的要求,为智能化设备的应用提供良好的硬件环境。通过以上措施,学生社区服务管理不仅能够提高服务质量,更能有效促进学生的全面发展。

#### 6 结束语

基于"互联网+"的学生社区服务管理智能化机制研 究通过文献分析、调查研究和实证研究,全面探讨了互 联网技术在青年学生的社区服务管理中的应用可能性 和可能带来的影响。研究发现,"互联网+"技术可以显 著提高效率和满意度,对提升学生的健康成长具有重要 作用,而大数据则为社区服务管理的决策提供了重要的 参考。对于"互联网+"下的学生社区服务管理的发展趋 势预测,未来将更加智能化和数据化,能够提供更为个 人化和高效的服务。然而,研究也发现,虽然"互联网+ "技术在社区服务管理中具有很大的潜力,但在具体实 施过程中还存在一些问题和挑战,例如如何保护学生的 隐私,如何保证服务质量等。这些问题需要我们在未来 的研究中加以解决。总体来说,这项研究既丰富了"互 联网+"在社区服务管理应用方面的理论,也为实践提供 了有益参考,对于推动学生社区服务所产生的深远影响, 值得我们进一步探讨。

#### 参考文献

- [1]冯朝强邰玉明. "互联网+"背景下智能化养老服务研究[J]. 安防科技,2021,(11):65-65.
- [2] 李贵, 王成, 胡晗, 王旭. 基于互联网下的智能化社区共享养老服务研究[J]. 现代商业, 2020, (19): 41-43
- [3] 骆丹妮. 互联网+社区服务: 智慧社区服务新趋势探究[J]. 饮食保健, 2019, 6(07): 297-298.
- [4]辛智畅姬栋岩. "互联网+"背景下的护理智能化社区[J]. 山东青年, 2020, (02): 159-160.
- [5]王璞玉,陈旭,王致淳,吕佳洋,赵文剑. 互联网+停车泊位智能化管理[J]. 中国科技期刊数据库 工业 A,2 020, (02).

2024年度新疆生产建设兵团兴新职业技术学院 课题名称:基于 "互联网 +" 的学生社区服务管理 智能化机制研究,课题号:YJYBKT202423.

作者简介: 刘婷(1986.08.06), 女,新疆昌吉市, 本科,汉族,职称:讲师,研究方向:学生管理。