

5G 时代对学校档案服务模式的优化研究

邹玥瑛

(上海戏剧学院附属舞蹈学校, 上海 200000)

摘要: 5G技术的正式商用, 5G基础设施建设的不断推进, 当前社会已经全面进入5G时代。5G技术的应用并非单纯局限于移动通信领域, 而是推动了新兴信息技术的进一步普及应用, 各个行业均开始围绕5G技术转型发展。学校档案作为整个档案系统中不可或缺的一部分, 档案部门同时也是各个学校中至关重要的一部分, 档案管理与档案服务对学校各种工作的影响巨大。在新兴技术掀起新一轮转型改革的大环境, 学校档案管理工作也需要围绕5G时代信息技术发展动态进行优化调整, 为学校教研工作、师生提供更好的档案服务。基于此, 本文充分结合5G时代信息技术发展动态, 分析了5G时代学校档案服务的功能定位, 提出几点学校档案服务的优化建议, 希望通过本研究为学校档案管理服务提供一定的理论参考。

关键词: 学校 档案管理 服务模式 信息化

中图分类号: G647

文献标识码: A

文章编号: 1003-9082 (2023) 04-0007-03

在互联网与移动互联网快速发展的大环境下, 各类新兴信息技术的不断研发、普及、应用, 推动了各个行业的转型发展。上述背景下, 学校档案管理也在进行着积极的变革, 围绕信息技术发展动态推动档案管理信息化建设。5G时代的正式到来, 信息技术发展的进一步加速, 对社会大众生活、学习、工作都产生了深远的影响, 信息技术已经成为大众生活中不可或缺的一部分, 学校师生自然也不例外^[1]。无论是对教师来说, 还是对学生而言, 信息技术与互联网已经成为一种习惯, 这就需要学校档案管理服务进行针对性的调整, 在围绕5G时代信息技术发展动态进行信息化建设的同时, 还应当围绕师生的习惯变化, 针对档案服务模式进行针对性的优化调整, 从而有效提升档案服务能力, 为教研、师生使用提供更好的支持^[2]。

一、5G时代对学校档案服务的功能定位

1. 档案信息服务

教育事业近年来的快速发展, 教育信息化水平的不断提升, 各个学校在日常运营过程中产生的信息资料越来越多, 而上述资料都需要档案部门管理。面对海量的信息资料, 档案部门必须通过信息技术提升收集、整理、储存、分类、利用的效率, 同时针对相关的档案信息资料完成分类, 才能够为学校各项工作提供档案信息服务^[3]。5G时代的正式到来, 信息传输效率的进一步提升, 学校各项工作对档案信息资料的需求也在持续提高, 档案管理部门需要利用信息技术不断提高工作效率, 才能有效满足学校、师生的需求。

2. 研究服务

教研工作历来是各个学校重要的工作内容之一, 研究工

作开展的好坏, 直接关系到学校的综合竞争力。从档案管理的角度来看, 学校师生与科研人员是主要的服务对象, 虽然对应的服务群体整体较为固定, 但教研工作的特殊性, 必须要满足效率、专业的要求^[4]。这就需要档案管理部门进一步提升服务效率, 能够及时更新教学、科研相关的动态, 及时为服务对象提供最新的教研工作信息、咨询。

3. 社会宣传教育

档案管理部门保存了学校发展进程中保留的各类资料, 而这些资料不但包含教师群体为教育事业发展而奋斗的相关文献资料, 同时在这个过程中也大量记载了科研、教育有关的学术成果^[5]。上述档案资料具有重要的教学价值、科研价值、历史研究价值、宣传教育价值。5G时代进一步加速了各个系统的整合, 资源整合效率得以大幅提升, 档案管理部门应当将这些档案资源充分利用起来, 创造多元化的宣传教育渠道, 充分发挥档案的宣传教育职能, 使得社会中相关的群体都能够使用档案资料。

二、5G时代对学校档案服务模式的优化建议

1. 加强宣传, 转变内部理念认知

5G时代进一步推进了各种信息技术的落地, 传统的档案管理模式、服务模式显然已经无法满足学校需求。这就需要学校引起高度重视, 围绕5G时代学校档案服务实际, 加强档案服务的宣传工作, 切实转变学校内部对档案管理服务的认知。具体来说, 学校领导层应当向师生介绍5G时代档案服务模式的变化动态, 针对档案服务有关的信息技术、使用方法进行讲解, 使得师生能够了解档案服务新模式, 熟练掌握档案资料检索、使用的具体流程, 为师生顺利使用档案奠定基础^[6]。在针对师生进行宣传教育的同时,

学校还应当注重档案管理部门的宣传教育工作，向档案管理部门推送5G时代档案管理与服务的发展趋势，讲解如何提供更为完善的档案服务，档案服务进程中如何保障档案资料的稳定性、隐私性，以此来强化档案管理人员的服务意识。为充分提升宣传教育工作的有效性，学校应当设计多元化的宣传教育渠道，在组织知识讲座、线下会议的同时，充分利用微信公众号宣传、网站主页宣传等线上途径进行宣传教育。基于有效的宣传教育，学校内部才能够在5G时代档案管理服务方面实现理念认知的高度同步，为档案服务模式优化调整奠定基础。

2.建设平台，档案服务共建共享

无论是对学校档案管理工作来说，抑或是对档案服务而言，平台都是各项工作开展的基础。推进档案管理信息化建设的过程中，各个学校均建立了档案管理系统，但上述档案管理系统并未与学校其他管理系统进行有效的对接，存在信息孤岛的问题。针对上述问题，学校档案平台建设需要考虑5G时代信息技术整体趋势，针对现有档案管理系统进行针对性的调整，推进档案管理系统与学校其他系统进行对接，从而有效保障档案服务的共建共享。从档案平台建设目标进行分析，档案平台应当把服务对象的真实需求作为优化的入手点，全面细化档案服务平台的业务构造、业务流程，改善服务对象的使用体验^[7]。从档案平台的各个模块设计来说，需要围绕管理端、服务端进行针对性的优化调整。服务端关系到服务对象的使用体验，应当将人性化功能作为设计的基础，即结合服务对象使用档案资料的习惯、方式等，优化档案服务模块的使用逻辑，删除大量重复冗余的操作环节。管理端不仅需要提供档案管理相关的功能模块，同时还需要与学校内部各个系统进行有效的对接，能够直接完成档案资料的收集管理、备份管理、日志管理、数据匹配、权限控制等。此外，为有效提升服务对象的满意度，档案平台还需要设计专门的反馈模块，服务对象能够在反馈模块中提出自己的使用心得、优化建议，同时档案管理人员也能够直接与服务对象进行交流沟通，围绕服务对象的反馈优化档案平台服务模块。

3.合理定位，改革档案服务模式

根据上文所述5G时代学校档案服务的功能定位来看，当前学校档案服务需要发挥档案信息服务功能、教学科研服务功能、社会宣传教育功能等相关服务。大众对互联网依赖性的不断提升，对于信息的需求也呈现为个性化、多元化的发展趋势。被动式的档案服务显然已经难以满足大众不断增长的要求，未来必然需要主动去迎合大众需求的

变化，尽可能满足大众个性化的需求，才能够有效提升学校档案的服务水平。对于学校档案服务来说，必然需要针对用户进行深入的挖掘，充分掌握用户个性化、多元化的需求，利用新兴技术针对这些需求进行梳理、分析，才能够提供个性化的学校档案服务^[8]。因此，学校档案服务的优化调整，应当在档案服务功能进行合理定位的基础上，针对档案服务模式进行改革创新。首先，将主动性融入学校档案服务。根据当前学校档案服务模式，当前仍旧是以被动式的服务为主，即服务对象提出使用需求以后，档案管理人员再提供对应的服务。5G时代，互联网与移动互联网拉近了档案管理部门与服务对象的距离，服务已经不再局限于线上，而是需要保障线上服务与线下服务的有效兼顾。对学校档案管理部门来说，应当将主动性全面融入档案服务工作中来，主动去了解服务对象的需求，结合服务对象的使用习惯，主动为服务对象提供服务。其次，积极提高档案服务数字化水平，切实提升档案服务工作的综合效率。5G技术推进了通信技术的发展，信息传播效率得以进一步提升，同时大众已经习惯了高效的信息传输速度。学校档案服务应当积极融入信息技术，通过信息技术有效拓展档案服务范围、优化档案服务内容、提升档案服务效率，同时利用大数据技术去针对服务对象的使用习惯、检索记录等进行分析，根据分析数据优化服务，使得服务具有精准性、个性化特征。最后，高度重视档案服务双向性交流沟通。对学校档案服务来说，5G时代开展档案服务显然已经不再局限于单边服务，而是需要保障服务本身的双向性，即为学校管理工作、教学工作、科研工作等提供服务的同时，还应当与学校师生、教职工之间保持密切的联系，始终掌握服务对象的档案需求，能够围绕他们的需求来推进档案服务的更新。

4.区域共享，拓展档案服务范围

从5G时代档案管理工作的发展趋势来看，一体化档案管理系统必然是未来发展的主要趋势。结合学校档案管理发展动态，当前要想实现全国、全省范围内的一体化档案管理系统建设还面临较大的困难。因此，结合学校档案管理工作实际情况，推进区域内档案资源共享网络无疑是主要的发展方向。这就需要各个学校从自身实际情况入手，尝试与多个学校、教育部门进行合作，打通各个学校之间的档案管理系统，切实提升档案服务的范围。具体来说，区域档案共享网络的建设，需要围绕云计算技术进行开发设计，通过教育部门牵头，各个学校共同参与建设，采购云服务商提供的云端服务，利用云端服务整合各个学校的

档案管理系统、档案平台，推进区域内档案管理系统的协同管理。对区域共享网络中各个学校的师生来说，只需要登录自己学校的平台，在完成身份认证以后，就能够直接通过移动端设备、互联网端设备获取相关的档案信息资料^[9]。在推进区域档案共享网络建设的过程中，不仅需要针对学校内部的档案资源实施整合，同时还需要针对学校的信息资源实施整合，切实提升区域档案共享网络的覆盖范围，为服务对象提供优质服务。在完成区域共享网络建设的基础上，再结合我国档案事业发展趋势，尝试与更多区域的学校建立合作关系，逐步拓展区域共享网络，进一步提升学校档案服务的服务范围、服务质量。

5.人才培养，提升人才综合素质

5G时代学校档案服务模式的优化，自然离不开档案管理队伍的有效支持。因此，学校档案管理部门在优化档案服务工作过程中，必然需要加强档案管理队伍的培养与引进工作。档案管理队伍培养要因时而异，根据学校档案管理工作发展动态、服务对象的实际需求，调整档案管理队伍培养方案。就学校现有的档案管理队伍而言，需要全面强化现有档案管理队伍的专业能力，通过系统梳理现有档案管理队伍的专业能力、服务能力、综合素质，围绕薄弱环节强化培训教育工作，制定针对性的培训教育方案，将新兴的档案管理知识、档案服务知识、信息化技术等融入进来，切实提升现有档案管理队伍的专业水平、服务水平。在此基础上，学校档案管理部门还应当建立战略性的人才引进计划，针对档案管理岗位的福利制定、晋升渠道进行优化调整，切实提升档案管理岗位的吸引力，充分结合5G时代档案管理与服务的发展方向，从社会中引入相关专业人才，以此来充实档案管理队伍，提升档案管理队伍的综合素质。例如，学校可以引进信息技术人才，全面负责档案管理系统的维护管理工作；学校可以引进运营管理人才，全面负责线上档案服务的运营管理；学校可以引进宣传专业人才，全面负责档案服务的宣传工作^[10]。在此基础上，为进一步调动档案管理队伍的能动性，档案管理部门还应当建立一套科学合理的绩效考核体系，将知识体系、信息技术、服务能力、学习能力等纳入绩效考核中来，定期针对档案管理队伍进行考核，并将绩效考核体系与薪酬、晋升挂钩，从而有效保障内部的激励性，提升

档案管理队伍的积极性。

结语

综上所述，5G时代所产生的影响是深远的，这种影响不仅会推动学校档案管理工作的改革创新，同时也会推动档案服务、功能定位的改革创新。对各个学校来说，应当主动去了解5G时代所带来的变化，全面了解5G时代大众使用习惯的变化、档案管理行业的发展趋势，掌握5G时代各种新兴技术的发展情况，然后结合档案服务对象的需求变化，通过转变内部理念认知、档案服务共建共享、改革档案服务模式、拓展档案服务范围、提升人才综合素质，推进学校档案服务模式的优化调整，切实提升档案服务的效率与质量。

参考文献

- [1]李旭.社交媒体服务思维在档案管理中的体现——评《档案馆应用社交媒体创新档案服务研究》[J].中国教育学刊,2022(12):123.
- [2]刘红.“互联网+”时代中职学校档案管理信息化的难点与对策[J].中国新通信,2022,24(21):95-97.
- [3]马仁杰,蒋瀟洁.论5G时代我国高校档案服务校园文化建设的优化路径[J].北京档案,2022(08):35-37.
- [4]薛晓萌.新《档案法》背景下高校综合档案服务创新[J].山西档案,2022(02):138-143.
- [5]曾凡丽.需求导向与有效供给:新时代高校档案服务能力提升路径[J].办公室业务,2022(11):70-72,85.
- [6]苏继凤,钟梅.中职学校综合档案的信息服务与安全管理体系构建[J].兰台内外,2022(07):82-84.
- [7]饶素玉.“稳就业”背景下高校毕业生档案管理服务优化路径与策略[J].浙江档案,2022(01):63-65.
- [8]薛晓萌.信息公开化背景下的高校综合档案服务创新分析[J].黑龙江档案,2021(03):128-129.
- [9]刘帅伟,孙汝杰.互联网+政务背景下高校综合档案远程服务策略研究——以上海高校为例[J].山西档案,2022(01):146-160,132.
- [10]靳启颖.“双高计划”背景下高职院校档案工作发展现状与对策分析[J].秘书之友,2020(07):29-32.