

# 浅谈小学音乐教学与多媒体信息技术的有机整合

刘艳茹

石家庄市雷锋小学，河北省石家庄市，050000；

**摘要：**本文探讨了小学音乐教学与多媒体信息技术的有机整合。首先剖析当前小学音乐教学面临的问题，接着阐述多媒体应用的重要性，还详细介绍了多媒体故事讲述、增强互动参与、设计个性化学习、情境式教学等整合策略。旨在为小学音乐教育借助多媒体技术提升教学质量与促进教育改革提供参考。

**关键词：**小学音乐；多媒体；结合

**DOI：**10.69979/3029-2735.25.06.019

## 引言

在教育不断发展的当下，小学音乐教育对于学生综合素质培养的重要性日益凸显，但现实中许多学校尤其是乡村地区小学音乐教学面临诸多困境。如何将其与小学音乐教学有机整合，成为改善教学现状、提升教学效果、促进学生音乐素养发展的关键研究方向。

## 1 当前小学音乐教学面临的主要问题

许多学校尤其是乡村地区，音乐教室的设备非常简陋，甚至没有专门的音乐教室，优质的音乐教材和教具、音视频资源等缺乏，尤其是一些缺乏视听教学设备的学校，很难进行音乐欣赏和乐器演奏等综合性教学活动。还有些地区音乐教师的数量和质量无法满足需求，很多学校没有专职的音乐教师，音乐教学的专业性和有效性受到影响。目前很多学校的音乐教学仍以课堂讲解、唱歌练习为主，缺乏丰富的教学手段，由于教学方式过于固定，教师往往只是单向传授知识，学生的参与度不高，许多学校没有足够的时间和资源进行学生的音乐实践；特别是对于乐器演奏、合唱等实际操作的训练，无法培养学生的动手能力和音乐实践能力。

大多数学校的音乐课时安排较少，通常每周只有一到两节音乐课，难以进行深入的音乐教学，无法系统性地培养学生的音乐素养。在学科竞争激烈的环境下，音乐课容易被挤压，学生对音乐的学习时间和空间得不到保障。由于课时限制和教学资源不足，部分课程内容较为简单，无法满足学生逐步提高的音乐技能需求。在许多家长和社会群体中，仍然存在着对音乐教育的轻视，认为其重要性远不及语文、数学等主课，导致音乐教育资源的投入和关注较少。

## 2 应用多媒体信息技术进行小学音乐教学的重要性

### 2.1 激发学生兴趣，提升课堂趣味性

以单一的形式、易使学生分心为主要传统音乐教学的依靠，主要是教师的讲解、示范，并且通过多媒体技术，使学生在多感觉刺激下更容易集中注意力，激发学习兴趣的多种元素，如音频、视频、动画、图像等。交互式白板、音乐游戏、电子乐器等多媒体工具能使学生主动参与到课堂中来，增加互动性，通过与多媒体设备的交互，既听，又看、演、做，学生在音乐方面的学习投入更多，课堂参与感和趣味性得到提高。学生通过音乐视频、动画、示范等，不是只通过口头讲解或平面教材，而是可以更直观地感受音乐的节奏、旋律、和声等音乐元素，这种直观的展示，可以更好的帮助学生对音乐知识的了解与掌握。

### 2.2 丰富教学资源，扩展学习内容

多媒体技术使教师可以方便地获取包括经典音乐作品、艺术家演奏、音乐剧和电影中的音乐片段在内的大量音视频资源，在课堂上进行播放，使学生在欣赏过程中了解不同的音乐风格、文化背景和表现手法。教师可以通过互联网获取最新的教育视频、教材、教学案例，访问各类音乐教育平台，学生还可以在课后通过网络学习平台进行自学，如音乐欣赏、音乐制作等，使学习的深度和广度得到拓展。以及透过创作音乐软件、电子合成器、虚拟乐器等工具，让学生在创作音乐、编曲、演奏音乐时更加得心应手，这些工具极大地拓宽了学生的创作空间，使学生可以根据自己的兴趣爱好和理念尝试音乐，培养学生的创作能力和实践音乐的能力。

## 2.3 提升学生的音乐实践能力和动手能力

很多多媒体教学软件及应用提供虚拟乐器,学生在没有实体乐器的情况下就可以进行演奏练习,这是很多多媒体教学软件和应用的特点,通过模拟演奏可以让学生提高音乐实践能力,这一点对于缺乏乐器资源的学校尤其重要。学生可以通过多媒体技术,对软件进行反复练习,在节奏、音高训练的帮助下进行,这些软件能够为学生提供实时反馈,帮助学生在听觉辨识、演奏技巧等方面进行纠正错误、提高听觉识别和演奏技能。同时,软件中的动画、图形等,可以将音乐的节奏、音符表现得更加形象,对学生的快速理解和掌握有一定的帮助。

## 2.4 提高课堂互动性, 促进个性化学习

多媒体技术能够提供个性化的学习内容给不同层次、不同兴趣爱好的学生,学生可以通过智能教学软件,根据自己的学习进度和理解程度,有针对性地选择难度不同的学习内容,教师也可以根据学生的反馈,对教学策略进行调整,做到因材施教。学生利用网络平台进行音乐赏析、乐理学习、歌操等课后在线学习,这就给学生提供了一种比较灵活的学习方式,特别适合那些时间不固定,又特别需要学习的同学。

## 2.5 增强音乐文化的理解和跨学科融合

多媒体技术让学生们有机会了解不同的文化,了解不同的曲风,通过播放世界各地的音乐作品,使学生在不同的文化背景下,更好地认识和欣赏音乐形式和表现手法,开阔了学生的眼界,增强了学生对全球化的认识和欣赏。音乐本身涉及数学(节奏与时间)、文学(歌词与诗句)、历史(音乐的历史发展与文化背景)等多个学科领域,音乐本身也是如此。多媒体技术可以帮助教师将这些学科内容有机地结合起来,进行跨学科的教学设计,使学生不仅在音乐学习中学到音乐本身的知识,还能理解其他学科的知识,提升综合素养。

## 3 多媒体信息技术与小学音乐教学的有机整合策略

### 3.1 多媒体故事讲述音乐

教师能充分运用多媒体技术讲述小学音乐故事,是多媒体信息技术与小学音乐教学相融合的过程。音乐作品背后的故事、作曲家的生平、创作过程以及作品所传达的情感、意境,通过引入图片、音频、视频等丰富的多媒体素材,生动直观地呈现给学生。在教授一首经典歌曲时,教师可以先使用多媒体设备播放歌曲的音乐录

影带或相关短片,然后将歌曲的创作背景,包括作曲家在何种情境下创作的歌曲,以及歌曲所要表达的情感、思想等,通过多媒体课件进行详细的展示。

而且还能将歌曲中所描绘的场景用动画录像或静态影像等形式展现出来,使学生仿佛身临其境,从而对音乐的魅力有了更深层次的认识与体味。这种既丰富了授课内容与形式,又使学生的学习兴趣得到有效的激发,音乐素养得到提高,综合能力得到增强。教师通过多媒体技术的运用,使学生更容易理解和记忆,音乐知识的展示更加生动、形象,如在讲授古典音乐时,可让学生感受到不同乐器的独特音色及演奏力,播放名家演奏的经典片段;在民族音乐教学中,让学生了解中国丰富多彩的音乐文化,可以通过展示各地的民族风情和传统乐器进行教学。同时,多媒体技术还可以根据学生的兴趣爱好和需求,帮助教师进行个性化教学,为学生提供学习资源,使之与生活贴近。

例如,教师们在讲解《黄河大合唱》这首中国经典乐曲时,可以通过播放一段纪录片片段,讲述抗战时期黄河两岸人民英勇抗敌的情境,首先设计一个多媒体互动的课程,让学生们沉浸在那个年代的气氛中;然后展示作曲家冼星海的照片和创作这首歌曲的背景资料,配合不同乐章的《黄河大合唱》演奏,让学生们聆听激昂的旋律,感受蕴含其中的坚强与希望。然后,教师就可以把节奏、旋律线条、乐器配置等乐谱中的关键元素,通过动画或形象演示的方式进行讲解,使抽象的乐理具体化、可感化;最后还组织了讨论环节,邀请学生们一起来分享自己对歌曲的认识,分享自己的切身感受。如此多媒体的故事讲述方式,既丰富了学生的音乐知识,提高了学生的审美能力,又激发了学生热爱祖国文化的情感,使音乐教育与爱国主义教育达到了完美的结合。

### 3.2 增强教学互动与参与

在当今高速发展的IT时代,有机地整合多媒体技术和小学音乐教学的方略就变得特别重要,小学音乐的教学与小学的音乐教学相结合,是当今IT时代多媒体信息技术的一个关键之处。为增强教学互动与参与,可以采取一系列的创新措施:

首先,利用交互式电子白板或智能教学平台,在激发学生参与热情的同时,设计出让学生在游戏中轻松学习音符、节奏等基础知识的趣味性音乐互动游戏。其次,通过在线音乐制作软件或APP,鼓励学生自己动手创作音乐作品,既有利于加深自己对音乐理论的理解,又有

利于培养学生的创新思维和动手能力;另外,在课后建立学生可以不断交流、分享音乐学习心得的音乐学习社群,借助社交媒体或学习管理系统,形成良好的学习氛围;最后,在课堂上,利用多媒体设备播放音乐录像或现场音乐会片段,引导学生对音乐作品中情感的抒发、艺术特点等进行讨论,从而促进学生之间的思想碰撞与深度互动,在教学中起到了很好的促进作用,同时也使学生的参与度得到了很好的提高。

例如,在《小毛驴爬山坡》这首歌曲的教学过程中,运用多媒体技术,为学生营造了一个生动逼真的学习环境。通过设计好的软件程序,模拟出小毛驴一步步艰难攀爬山坡的场景,画面中的小毛驴随着音乐节奏的起伏而上下移动,时而缓慢前行,时而奋力跃起,仿佛真的在努力克服重重困难。搭配与歌曲旋律相匹配的音乐节奏,通过多媒体设备播放出来,让学生在视觉和听觉的双重刺激下,更加直观地感受到音乐节奏的变化和魅力。

### 3.3 设计个性化学习

在多媒体与信息技术有机整合与小学阶段的音乐教学中,通过对学生兴趣、能力及学习进阶的精确匹配来实现个性学习,个性学习能够促进学习成绩的提高。首先要满足不同学生的学习需要、鼓励学生根据自己的兴趣来选择音乐式样的探索、采用多种形式的多媒体平台来为不同的学生提供一个丰富的教学资源以及音频、视频及交互式的课件。基于学生的表现来为学生提供的个性化学习体系可以对学生学习进阶进行实时跟踪,为每个学生在合适的节奏中提高自己的学习进度提供个性化反馈及练习内容。

同时个性化学习还可以激励学生根据自己的创造层次,开展自主创作以及自主性创编,为学生自主创造提供合适的挑战性任务,从而通过这种创作平台以及交互式的游戏来刺激学生的创新思维和音乐表达能力。例如,在教授《我的祖国》这首爱国歌曲时,教师可以通过多媒体信息技术,利用不同颜色的字体字号标识出课件上的不同音乐部分,并在学生演唱的过程中进行录音,以便在演唱结束后指出和纠正错误。这种方式能够帮助学生突破音乐学习的重难点,提升教学质量。

### 3.4 情境式教学

在多媒体信息技术与小学音乐教学的有机整合策略中,创设教学情境是关键一环。教师可以利用多媒体技术的丰富表现力,如动画、视频、音频等,构建出与

教学内容紧密相连的虚拟环境。例如,在教授某一特定音乐主题或文化背景时,通过播放相关历史背景的视频短片、展示地域特色的图片资料,以及播放具有代表性的音乐作品,将学生带入一个充满情感与想象的情境中。此外,教师还可以利用虚拟现实或增强现实技术,让学生“身临其境”地体验音乐场景,如“走进”音乐会现场、“穿越”到古代宫廷聆听雅乐,从而激发学生的好奇心和探索欲,使学生在更加真实、生动的情境中深入理解和感受音乐,提升学习的沉浸感和参与度。

例如,以小学音乐教学《春天在哪里》这首歌为例,教师可以先通过多媒体设备播放春天的美丽景色视频,如万物复苏的森林、盛开的花朵、欢快的鸟鸣声等,为学生营造一个充满生机与活力的春天氛围。接着,教师可以利用音频软件播放《春天在哪里》这首歌曲,让学生伴随着优美的旋律和生动的画面,仿佛置身于春天的美景之中。让学生在电子白板上画出自己心目中的春天景象,或者选择出与歌曲情感相符的图片和配乐,这些互动环节不仅能够激发学生的参与热情,还能让学生在动手实践中更加深入地理解歌曲的内涵和意境。

## 4 结语

综上所述,小学音乐教学与多媒体信息技术的有机整合,是解决当前教学困境、推动教育发展的有效途径。通过整合,能够有效改善教学资源匮乏、教学手段单调等问题。在未来音乐教学中,教师应积极运用多媒体信息技术,不断探索创新整合策略,助力小学音乐教学质量稳步提升,让音乐教育在学生成长中发挥更大作用。

## 参考文献

- [1] 魏佳. 现代化信息技术助力小学音乐教学[C]//广东省教师继续教育学会. 广东省教师继续教育学会教师发展论坛学术研讨会论文集(十三). 河北省唐山市路北区外国语实验小学, 2023: 6.
- [2] 崔兆炎. 浅谈小学音乐教学与多媒体信息技术的有机整合[J]. 中国新通信, 2022, 24(22): 224-226.
- [3] 滕文彩. 多媒体信息技术在小学音乐教学中的合理应用研究[J]. 中国新通信, 2022, 24(17): 218-220.
- [4] 谢旭琴. 信息技术助力下的小学古诗词教学探微[J]. 语文教学通讯·D刊(学术刊), 2022(02): 25-27.
- [5] 张玉婷. 探析小学音乐教学与多媒体信息技术的有机整合[J]. 北方音乐, 2020(14): 171-172.