

# 基于 Ai 时代高校舞蹈课程的设计与实践

汪雨然

上海立达学院，上海 201600

**摘 要：** 在人类文明的长河中，舞蹈作为一种跨越语言、文化的艺术形式，承载着表达情感、传承文化的重要使命。进入21世纪，随着科技的日新月异，特别是人工智能技术的蓬勃兴起，教育领域迎来了前所未有的发展机遇与挑战。高校舞蹈课程，作为培养舞蹈艺术人才的主阵地，如何在 AI 时代背景下进行改革创新，成为摆在每一位教育工作者面前的重要课题。本文聚焦于“基于 AI 时代高校舞蹈课程的设计与实践”，旨在探讨 AI 技术如何赋能高校舞蹈教学，促进传统教学模式的创新与升级。首先，对 AI 时代下高校舞蹈课程教学面临的挑战进行了深入分析，并提出了高校舞蹈课程设计与实践策略，希望能够提供一定参考。

**关 键 词：** AI 时代；高校；舞蹈课程；课程设计；实践

## Design and Practice of Dance Courses in Colleges and Universities Based on Ai Era

Wang Yuran

Shanghai Lida University, Shanghai 201600

**Abstract：** In the long river of human civilization, dance, as an art form that transcends language and culture, carries the important mission of expressing emotions and inheriting culture. In the 21st century, with the rapid development of technology, especially the booming rise of artificial intelligence technology, the education field has encountered unprecedented opportunities and challenges for development. College dance courses, as the main battlefield for cultivating dance art talents, have become an important issue for every educator on how to reform and innovate in the context of the AI era. This article focuses on the design and practice of dance courses in universities based on the AI era, aiming to explore how AI technology empowers dance teaching in universities and promotes innovation and upgrading of traditional teaching models. Firstly, an in-depth analysis was conducted on the challenges faced by dance course teaching in universities in the era of AI, and strategies for designing and practicing dance courses in universities were proposed, hoping to provide some reference.

**Keywords：** AI era; universities; dance courses; course design; practice

### 引言

传统的高校舞蹈教学往往依赖于教师的现场示范与指导，存在教学资源有限、学习进度难以统一、个性化教学难以实现等问题。而 AI 技术的引入，为这些问题提供了全新的解决方案。AI 不仅能够通过大数据分析学生的学习行为，精准识别学习难点与兴趣点，实现教学内容的个性化推送；还能借助虚拟现实技术模拟真实舞台环境，让学生在安全无虞的环境中反复练习，提升舞台表现力与应变能力。此外，动作捕捉技术的应用，使得舞蹈动作的精准度分析成为可能，为教师的精准指导与学生的自我评估提供了科学依据。因此，探索基于 AI 时代的高校舞蹈课程设计与实践，不仅是适应时代发展的必然要求，也是提升舞蹈教学质量、培养高素质舞蹈艺术人才的重要途径。

### 一、AI 时代下高校舞蹈课程教学面临的挑战

#### （一）技术适应性与教学融合的难题

##### 1. 技术快速迭代带来的挑战

AI 技术日新月异，从简单的数据分析到复杂的机器学习、深度学习，再到虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等前沿技术的应用，技术的快速迭代要求高校舞蹈教学必须紧跟时代步伐，不断

引入新技术以优化教学效果。然而，这一过程并非一蹴而就，需要投入大量的人力、物力和财力进行技术研发、设备更新和师资培训，对高校而言是一大考验。

##### 2. 技术与教学深度融合的难题

尽管 AI 技术为舞蹈教学提供了诸多可能性，但如何将这些技术有效融入日常教学之中，实现技术与教学的深度融合，仍是一个亟待解决的问题。例如，VR 技术可以模拟真实舞台环境，但如

何设计符合舞蹈教学需求的 VR 场景,如何确保学生在虚拟环境中的学习体验与真实舞台相近,都是需要深入研究的课题。

## （二）教学模式创新的需求与困境

### 1. 个性化教学的挑战

AI 技术为个性化教学提供了技术支持,通过大数据分析学生的学习行为、兴趣偏好和能力水平,可以为学生量身定制学习计划。然而,在舞蹈教学中,个性化教学的实施面临诸多挑战。首先,舞蹈是一门高度实践性的艺术,个性化教学不仅要求理论上的指导,更需要实践中的精准反馈与调整。其次,不同学生的身体条件、舞蹈基础和学习风格各异,如何设计出既能满足个性化需求又能保证教学质量的舞蹈课程,是一个复杂的系统工程。

### 2. 互动式教学模式的构建

AI 技术为互动式教学提供了新的可能性,如通过智能教学系统实现人机对话、自动评分等功能。但在舞蹈教学中,互动式教学的重要性尤为突出。舞蹈是一门需要高度身体协调与情感表达的艺术,师生之间的面对面交流、同伴之间的互相学习与反馈是不可或缺的。如何在引入 AI 技术的同时,保持甚至提升这种互动性,是教学模式创新中需要解决的关键问题。

## （三）师资培养与能力提升的紧迫性

### 1. 师资对新技术的接受度与掌握度

AI 技术的引入要求舞蹈教师不仅要具备扎实的舞蹈专业技能和教学经验,还要具备一定的信息技术素养和 AI 技术应用能力。然而,目前高校舞蹈教师队伍中,普遍存在对新技术接受度不高、掌握度不足的问题。这既影响了新技术在舞蹈教学中的应用效果,也制约了教师个人专业能力的提升。

### 2. 跨学科知识的融合与应用

AI 时代下的舞蹈教学,需要教师具备跨学科的知识背景和应用能力。这包括舞蹈学、教育学、心理学、信息技术等多个领域的知识。然而,目前高校舞蹈教师往往局限于单一学科领域,缺乏跨学科的知识储备和实践经验。这导致在教学过程中难以将新技术与舞蹈教学有效结合,影响了教学效果的进一步提升。

### 3. 终身学习意识的培养

AI 技术的快速发展要求舞蹈教师必须树立终身学习的意识,不断更新知识结构、提升教学能力。然而,在实际工作中,由于教学任务繁重、科研压力大等原因,部分教师缺乏足够的时间和精力进行持续学习。这不仅限制了教师个人的专业成长,也影响了舞蹈教学质量的持续提升。

## 二、基于 AI 时代高校舞蹈课程设计与实践策略

### （一）革新课程设计理念

在 AI 时代背景下,高校舞蹈课程教学正面临着深刻的变革,需要教师不断革新课程设计理念,保障舞蹈教学的先进性与时代性。具体而言,首先,高校舞蹈课程设计应坚持以学生为中心的理念,充分尊重学生的个性差异和兴趣需求。通过 AI 技术收集学生的学习数据,分析其行为习惯、能力水平和兴趣偏好,为每位学生量身定制学习计划和教学内容。同时,鼓励学生自主探索、

主动学习,培养他们的创新思维和自主学习能力。其次,舞蹈是一门实践性极强的艺术,课程设计应注重实践与体验的融合。通过 AI 技术模拟真实舞台环境、提供虚拟舞蹈练习空间等手段,让学生在安全、便捷的环境中反复练习、不断试错,从而加深对舞蹈技巧的理解和掌握。此外,还可以通过组织线上线下的舞蹈交流活动、参与社区服务等实践活动,增强学生的社会责任感和团队协作能力。此外,AI 时代下,舞蹈教师还应进一步打破学科壁垒,融合音乐、戏剧、美术、信息技术等多学科知识。通过跨学科知识的交叉融合,不仅能够丰富舞蹈课程的教学内容,还能拓宽学生的视野和思维方式。例如,在舞蹈编排中融入音乐元素,利用 AI 技术进行音乐与舞蹈的同步分析;在舞蹈表演中引入戏剧表演技巧,提升学生的情感表达能力和角色塑造能力。

## （二）创新教学内容与方法

教学内容与方法的革新是保障教学质量的关键,因此,在 AI 时代背景下,教师还应进一步探索新的教学内容,并优化教学手段,切实提升教学效率和效果。首先,利用 AI 技术辅助教学是提升教学效率的有效手段。通过开发智能教学系统、舞蹈动作识别与评估软件等工具,可以实现对学生舞蹈动作的精准指导和实时反馈。例如,智能教学系统可以根据学生的学习进度和能力水平自动调整教学内容和难度;舞蹈动作识别与评估软件则能够对学生的舞蹈动作进行精确分析并给出改进建议。这些工具的应用不仅能够减轻教师的工作负担,还能提高学生的学习效率和兴趣。其次,舞蹈教师应充分利用线上线下两种教学模式的优势,开展混合式教学。线上教学可以突破时间和空间的限制,让学生随时随地都能进行学习和交流;线下教学则能够提供更直观、更真实的舞蹈体验和实践机会。通过线上线下相结合的方式,不仅可以实现教学资源的优化配置和共享利用,还能促进师生之间的深度互动和情感交流。此外,项目式学习是一种以项目为核心、以任务为驱动的教学模式。在 AI 时代下的舞蹈课程设计中,教师可以引入项目式学习的方法,让学生在完成具体项目的过程中学习舞蹈知识和技能。例如,组织学生参与舞蹈比赛、舞蹈剧目的编排与表演等项目活动。通过项目实施过程中的策划、组织、执行和反思等环节的训练,不仅可以提升学生的舞蹈技能和表演能力,还能培养他们的创新思维、团队协作和解决问题的能力。

## （三）应用技术平台与工具

首先,智能舞蹈教学平台是 AI 时代下舞蹈教学的重要支撑。该平台应具备课程管理、在线学习、互动交流、作品展示等功能模块,并集成 AI 辅助教学工具和技术手段。通过该平台的建设和应用,可以实现教学资源的数字化管理和共享利用;提供在线学习环境和资源支持;促进师生之间的实时互动和交流;展示学生的舞蹈作品和成果。其次,VR 和 AR 技术为舞蹈教学提供了全新的体验方式。通过 VR 技术可以模拟真实舞台环境、提供沉浸式的学习体验;通过 AR 技术则可以在现实环境中叠加虚拟元素、实现虚实结合的教学场景。这些技术的应用不仅可以激发学生的学习兴趣 and 动力,还能帮助他们更好地理解舞蹈动作和表演技巧。此外,大数据分析技术可以对学生学习数据进行深度挖掘和分析,为教学决策提供科学依据。通过收集和分析学生的学习行

为、能力水平和兴趣偏好等数据，可以了解学生的学习特点和需求；通过对比不同教学方法和策略的效果差异，可以优化教学方案和资源配置；通过预测学生的学习趋势和潜力发展方向，可以为学生提供更加精准的学习指导和支持。

#### （四）构建完善教学评价体系

在 AI 时代，高校舞蹈课程的评价体系亟需构建与完善，以全面、客观、科学地反映学生的学习成效与综合素质。首先，应引入 AI 智能评估系统，利用图像识别、动作捕捉等技术手段，对学生舞蹈动作的标准性、节奏感、协调性等方面进行精准量化评估，确保评价的客观性和准确性。同时，该系统还能实时反馈评估结果，帮助学生及时发现并纠正动作中的不足，提升学习效率。其次，评价体系应注重多元化，不仅关注舞蹈技能的提升，还要重视学生的创新能力、团队协作能力、艺术表现力等非技能因素的评价。通过学生自评、互评、教师评价以及项目实践、舞台表演等多种评价方式相结合，形成全面、立体的评价体系，促进学生全面发展。此外，评价体系还应具备动态调整机制，根据

学生的学习进展和反馈意见，及时调整评价标准和内容，确保评价体系的时效性和针对性。同时，建立评价结果的反馈与激励机制，对表现优秀的学生给予表彰和奖励，激发其学习积极性和创造力；对需要改进的学生提供个性化指导和支持，帮助其克服困难，实现自我提升。

### 三、结语

综上所述，在人工智能（AI）技术日益成熟的今天，高校舞蹈课程教学面临着技术适应性、教学模式创新和师资培养与能力提升等多重挑战。AI 技术的融入不仅为舞蹈教学带来了新的工具和资源，更为教学模式的创新、教学内容的丰富以及教学效果的提升提供了无限可能。对此，高校舞蹈教师应从课程设计理念、教学内容与方法创新、技术平台与工具应用，以及评价体系构建等多个方面出发，详细探索舞蹈课程设计与实践策略。

#### 参考文献：

- [1] 穆田恬. 高校本科《幼儿舞蹈创编》课程混合式教学改革探究——以阿坝师范学院为例[J]. 戏剧之家, 2020(11): 127-128.
- [2] 龚主, 李树. 互联网时代下高校舞蹈教育创新策略——评《舞蹈多媒体技术及其应用》[J]. 应用化工, 2024, 53(03): 759.
- [3] 李章应, 郭吉茹, 宋娟, 张正慧. 人工智能赋能高校体育舞蹈教学发展研究——以大语言模型和姿态估计技术为例[J]. 体育视野, 2024, (03): 1-5.
- [4] 彭佳琪. 新时代视域下高校舞蹈教育创新发展研究[J]. 尚舞, 2023, (24): 151-153.
- [5] 杨蕾. 新时代高校舞蹈专业能力的提升与发展研究[J]. 戏剧之家, 2023, (35): 127-129.
- [6] 张锦江. 互联网时代高校舞蹈教育的变革——评《舞蹈多媒体技术及其应用》[J]. 科技管理研究, 2023, 43(22): 254.
- [7] 郭妮娜. 数字化时代下高校舞蹈专业课程设计与教学方法探究[J]. 冰雪体育创新研究, 2023, (20): 88-90.
- [8] 李可. 人工智能技术在高校舞蹈教学中的应用路径[J]. 大众文艺, 2023, (19): 170-172.
- [9] 谢迪嘉. 互联网时代背景下高校舞蹈教学改革的实施路径探索[J]. 戏剧之家, 2023, (21): 151-153.
- [10] 白石, 李金育. 数字化时代下高校混合式舞蹈教学模式研究[J]. 戏剧之家, 2023, (15): 144-146.
- [11] 李晋帆. 虚拟仿真技术在高校舞蹈教学训练中的应用研究[D]. 山西师范大学, 2023.
- [12] 阿衣加玛丽·吾不力哈斯木. 新时代互联网背景下高校舞蹈课程教学分析[J]. 时代报告(奔流), 2023, (04): 124-127.
- [13] 栾健超. 人工智能技术下的舞蹈教学研究[J]. 尚舞, 2023, (07): 135-137.
- [14] 殷佳敏. 新时代背景下高校舞蹈教育模式创新路径研究[J]. 尚舞, 2023, (04): 141-143.
- [15] 刘文, 曹海滨. “AI+教育”新趋势下舞蹈教学模式探究[J]. 当代音乐, 2021, (11): 169-171.