



# 十秒生成一鍵成曲

## AI音樂顛覆樂壇

業界：激發創作 新技術可成最強工具



掃一掃有片睇

►上海民族樂團原創的《零·壹中國色》是全國首台AI創作的民樂音樂會。



▲有音樂家表示，AI能激發音樂創作，有望成為強大輔助工具。圖為一名調音師在內地一檔節目表演後台操作調音台。

作曲、伴奏、即興創作……短短幾年，音樂人工智能（AI）已成熟門，AI在各種場合展示的「才華」令人大開眼界，眾多AI音樂大模型近期紛紛問世，不僅短時間內可生成高質量的音樂作品，還涵蓋流行、古典等多種風格和流派。不懂樂理的「小白」，只需填寫幾個提示詞，就可以秒速生成一首完整歌曲，音樂創作這一高門檻的藝術領域變得觸手可及。在不少音樂從業者質疑AI是「音樂裁縫」的同時，也有不少創作者選擇擁抱AI技術，發表AI作品、舉辦AI音樂會等。音樂類AI在帶來「人人都是音樂家」的時代的同時，也為音樂人吹響了「不斷創新方能長久」的號角。有音樂家表示，AI能激發音樂創作，有望成為強大輔助工具。

大公報記者任芳瑛、實習記者李暢

近日，大公報記者親身體驗了新興AI音樂創作平台Suno。點擊「Create」按鈕後進入創作界面，記者以英文輸入指令，要求AI創作一首以「午夜」為主題的流行歌曲，僅用12秒，一首長達1分58秒的全新歌曲便創作完成。這首名為「Midnight stars」的歌曲描繪了一個月光下的跳舞場景，風格充滿了活力與自由氣息，歌詞的結構很好地配合了音樂的節奏，琅琅上口，詞句的選擇也富有動感，副歌部分詞句不斷重複，旋律簡單，增強了歌曲的記憶點。

### 海量學習 學得越多越靈活

據了解，Suno還提供了自定義模式，用戶可定製歌詞、音樂、曲風以及曲名，打造更具專業性和多樣化的音樂作品，每日可免費生成10首歌曲。另一個頗受歡迎的AI音樂生成平台Udio則主打「量大管飽」，每人每月可免費生成1200首音樂，還能通過自定義歌詞生成其他音頻如演講、廣告詞、廣播節目等。除此之外，國產AI創作工具如網易天音、崑崙萬維天工SkyMusic、騰訊TME Studio等也各具特色。

從事音樂製作已有5年的音樂人徐一零最近發行了自己第一首AI編曲作品《感動不是心動》。他向大公報記者介紹，按正常流程，創作一首歌需要先寫出合適的詞、曲製作小樣，再由歌手試音定調後進行編曲，然後讓歌手進行錄音、配和聲，最後修音混音。即使是專業分工明確的音樂團隊最快也要一星期完工，而AI創作一首歌的時間被縮短到半天甚至更少，自己AI編曲的新歌「創作只用了不到一個小時」。他指出，很多技術公司都在大量收集編曲師的分軌文件或者歌手的人聲給AI學習，AI學得越多就越靈活，算法就越趨於人類思維。

### 專家：人類創造力無可替代

從電音製作、語音合成程序，再到如今只需敲字即可生成音樂，AI會取代人類作曲家嗎？「在流行音樂教學中，AI可以當做一個輔助工具，但在器樂曲方面，AI創作還不成熟。」中國揚琴演奏家、中央音樂學院教授劉月寧向大公報表示，前年，中央音樂學院使用AI創作生成了第一首古琴AI作品，「感覺是把好幾首作品打碎之

## 部分主流AI音樂生成器

### Suno AI

#### 產品功能

● 這款工具允許用戶使用AI工具和模型來創作和自定義逼真的音頻內容，包括語音、音樂或音效，支持文本轉成歌曲

#### 產品特點

● 無需樂器，只需想像力。專注於創新的音樂互動方式

#### 價格

● 訂閱制

### 網易天音

#### 產品特點

● 集詞曲編唱於一體，通過先進的AI技術幫助用戶快速製作音樂，適用於專業音樂人和普通用戶。天音團隊採用了兩年的技術沉澱，已獲得多項國家專利，探索出了全鏈路AI音樂創作的技術方案

#### 產品功能

● 一鍵渲染：輸入關鍵詞或和弦走向，即可生成完整歌曲編曲  
● 分軌&MIDI：支持對編曲進行微調，導出分軌或MIDI文件  
● 編輯和分享：在線編輯器支持剪輯、淡入淡出等操作，作品可分享至各大平台

#### 價格

● 目前處於公測階段，所有功能免費

### Udio AI

#### 產品特點

● 擁有豐富的音樂素材庫，便於用戶挑選和使用；支持音樂項目的協作和分享；包括音樂版權管理服務，保護創作者權益

#### 產品功能

● 多軌音樂編輯器：允許用戶同時處理多個音軌  
● 實時合作功能：支持與其他用戶實時在線協作  
● 音樂分析工具：提供詳細的音樂結構和元素分析  
● 自定義音效庫：用戶可以上傳和使用個性化音效  
● 公共和私人項目選項：支持私人創作或在公共平台上展示

#### 價格

● 免費試用，進階功能和服務採用訂閱制

### Muzaic Studio

#### 產品特點

● 是一款可以為視頻創作合適配樂的在線AI音樂生成器工具，專為視頻製作者和內容創作者設計，以快速生成與視頻內容匹配的獨特音軌

#### 使用方法

● 輸入名稱、所需配樂的時長、上傳視頻（可選）即可。也可以針對性地選擇音樂的情緒，調整音樂的速度、音調、節奏變化等等，所創建的音樂版權歸創作者，可直接商用

## 網友心中的AI音樂

### @我絕對不可能搞到top

運用AI絕對會帶來更多的音樂作品！太厲害了，期待這樣的未來！

### @CikLif

結合AI技術來創作音樂的話，感覺也是會有很多不一樣的驚喜的。

### @暴躁DELion

不太看好AI，感覺這就是沒有感情的機器啊，能比人寫的唱的更有感情嗎？

### @姜壹一隻

感覺AI並不能取代原創音樂的吧，還是有區別的，不過很好奇發展程度。

### @再喝一杯熱巧

用AI感覺會少很多人情味欸，有種冷冰冰的感覺。

大公報整理

後重新糅在一起輸出的，曲中有熟悉的碎片化琴曲旋律。」劉月寧認為，AI在專業領域還有很大發展空間。

音樂家、鋼琴家周雨思表示，AI無法取代人類創作最關鍵部分便是創造能力，「AI再怎麼組合貝多芬，也不可能組合出來巴赫。」徐一零也表示，AI編曲隨著技術的成熟，逐漸被業內應用，但通常只是創作中的輔助工具。「音樂是一門藝術，AI只能學習和模仿，而藝術的靈魂源於創新，這是AI無法取代的。」

## 培養學生興趣 音樂教育增效

### 高效教學

隨着人工智能技術的飛速發展，AI與音樂教育的融合也成為熱門話題。「我曾在課堂上試着給學生們現場演示用AI生成音樂，大家聽得非常入神，我認為AI對於培養學生的音樂興趣和創作能力很有價值。」河北某初中音樂老師喬素珍告訴大公報記者，AI技術在音樂教育中有很大應用潛力，很可能改變傳統的教學模式。

「義務教育階段，音樂課時安排本就不多，許多學生剛搞懂幾個概念就結課了。」喬素珍認為，AI技術的引入可以使音樂教學變得更加便捷高效。AI音樂生成器可以為學生提供各種風格的歌曲樣本，幫助他們區分不同樂器的音色，從而更快地掌握音樂理論。同時，AI技術也使得音樂創作變得更加簡單和有趣，這種教學模式極大提升了學生們的課



▲河北省武強縣一家藝術學校的學生在體驗智能鋼琴教學。

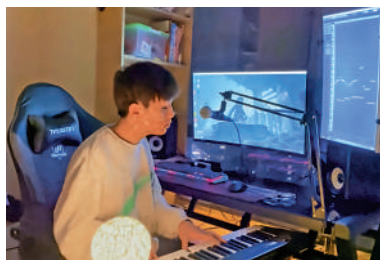
堂參與度。

「傳統音樂教學需要昂貴的專業設備和大量的時間投入，AI技術的應用有利於音樂教育的普及和資源的公平分配。」退休小學教師楊女士認為，AI技術令偏遠地區的學生也能夠享受到優質的音樂教育資源，有助於促進教育公平。她提到，音樂的魅力在於人類個性與情感的表達，在運用AI技術進行音樂教育的同時，也需要注重培養學生的靈感和創造力，找到「藝術」與「技術」的平衡點。

## 業餘音樂迷 玩出新天地

### 全民參與

「我是一個愛好短視頻的普通人，最初也沒想到會在短視頻剪輯創作領域深耕。」鄭小義在抖音西瓜平台發布短視頻作品已有3年時間，其賬號「驚鴻影視」已積累了近百萬粉絲。他告訴大公報記者，之前為短視頻配樂常涉及版權付費問題，而自從有了AI編曲，不僅免費，還可以按照自己視頻的風格生成「獨一無二」的專屬音樂，「儘管這些音樂在質量上可能並不出眾，但通過與短視頻營



▲隨着AI的發展，許多音樂人開始利用AI創作樂曲。

銷策略的巧妙結合，偶爾也能打造出熱門作品，吸引不少流量。」

對於普通民眾而言，AI技術降低了音樂創作的門檻，讓音樂更加成為生活的一部分。大學生孫浩日前收集家人們提供的創意，使用AI將這些歌詞轉化為旋律，為奶奶製作了一首生日主題曲。「在奶奶的壽宴上，全家人共同演唱這首歌為奶奶祝壽，表達對她的愛和感激，老人家很驚喜很感動。」北京市民王曉琳女士則向音樂AI輸入了夫妻倆的愛情故事，生成了一首浪漫的情歌，在結婚紀念日晚餐時播放了這首歌曲。

運動達人郭小姐嘗試通過音樂生成AI定製了符合自己喜好和鍛煉節奏的音樂，她認為對普通人來說，音樂生成AI技術很大程度上拉近了人與音樂的距離，使音樂融入了人們的日常生活。

## AI商用展潛力 版權責任需釐清

### 完善法律

AI音樂已在商業領域展現了巨大的潛力。記者查詢多家網購平台發現，不少售賣AI作曲產品的店鋪銷量達五千以上，消費者向店家提供曲風、填詞等要求後，樂曲成品不到一小時即可交付，每首價格通常僅為50-100元，低價高效深受市場歡迎，AI作品被廣泛應用於短視頻配樂、微短劇插曲、商場背景音樂等領域。

隨着AI語音合成技術的廣泛應用，聲音被收集、合成、模仿甚至篡改的現象愈發普遍。近日，北京互聯網法院一審開庭宣判全國首例AI生成聲音人格權侵權案，配音師聲音因被AI化出售獲賠25萬元人民幣賠償。事實上，業界對於「AI生成內容是否應受版權保護」、「版權應當歸屬哪裏」的討論一直未能得出一致結論。

「AI技術發展迅速，其數據來源卻往往處於『黑箱』狀態，各方要想辦法確保AI模型訓練數據來源的合法性，避免侵犯版權或個人隱私，這些問題的解決都有待法律的不斷完善。」貴州瀛黔律師事務所律師彭興銘向大公報表示，AI生成的內容版權歸屬問題，需具體情況具體分析，其中，是否為智力成果的體現以及具有獨創性，是一個極為重要的標準。



▲AI生成的內容版權歸屬問題，需具體情況具體分析。圖為2022武漢草莓音樂節現場，歌迷沉浸在動聽樂韻中。