

## 参赛用 15 款人工智能工具列表

基于大学计算机课程教学与 4C 的“AI+”竞赛作品大类的实际需求，为进一步地促进竞赛的公平公正，引导师生专注于工具的应用策略与问题解决能力，充分体现人的主体性和主导地位。2026 年（第 19 届）参赛作品，规定只能使用以下 15 款国产人工智能工具（简称“AI 工具”），或采用拥有自主知识产权的 AI 工具。

### 一、大赛规定的 10 款 AI 工具列表与简介（不含音乐类）

序号	工具名称 (按首字 拼音排序)	开发商	核心能力	官网地址
1	阿里通义系列	阿里巴巴集团 (阿里云自主研发)	企业级多模态生成(文本 / 图像 / 3D)、跨语言协作、代码补全(VS Code 深度集成)、大数据分析 与可视化。	<a href="https://tongyi.aliyun.com/">https://tongyi.aliyun.com/</a>
2	百度文心系列	百度公司	多模态内容生成(文本 / 图像 / 代码)、深度学习模型开发与部署、中文语境深度理解、零代码 / 低代码落地; 飞桨框架提供一站式 AI 训练部署能力, ERNIE FastCode	<a href="https://wenxin.baidu.com/">https://wenxin.baidu.com/</a>

			专注 AI 代码生成与优化。	
3	DeepSeek	杭州深度求索人工智能基础技术研究有限公司（幻方量化孵化）	逻辑推理（复杂算法设计）、长文本处理（技术文档 / 论文）、代码生成（支持 PyTorch / 飞桨双框架）、数据交叉分析。	<a href="https://www.deepseek.com/">https://www.deepseek.com/</a>
4	稿定设计	厦门稿定股份有限公司（运营方：稿定（厦门）科技有限公司）	零门槛图文设计（赛事海报 / PPT 模板 / 品牌视觉）、批量生成符合“国赛审美”的素材，10 秒出图适配视觉包装需求。	<a href="https://www.gaoding.com/">https://www.gaoding.com/</a>
5	和鲸 ModelWhale	上海和今信息科技有限公司（和鲸科技）	低代码 AI 开发（拖拉拽组件）、可视化实验流程（数据清洗→模型训练）内置 Python/R 环境与算力调度，为大赛“AI 通识教育实验创新赛道”官方指定平台。	<a href="https://www.modelwhale.com/">https://www.modelwhale.com/</a>
6	即梦、豆包 AI	字节跳动有限公司（即梦由深圳市脸萌科技有限公司研发）	全能型内容创作（文案 / 脚本 / PPT）、多模态交互（文本→图像 / 视频）、与剪映生态深度绑定实现“AI + 视频编辑”。	<a href="https://www.doubao.com/">https://www.doubao.com/</a> <a href="https://jimgjianying.com/">https://jimgjianying.com/</a>
7	科大讯飞星火	科大讯飞股份有限公司	语音处理（识别 / 合成 / 方言识别）、智能演示配音、双语课件生成（微课赛道）、会议记录与速记（30-60 分钟免费额度）。	<a href="https://xinghuo.xfyun.cn/">https://xinghuo.xfyun.cn/</a>
8	Kimi	北京月之暗面	超长文本处理（200 万字	<a href="https://kimi.com">https://kimi.com</a>

		科技有限公司	上下文)、多文档交叉分析(PDF/Word/PPT 直接解析)、文献综述与开题报告生成,适配学术类项目需求。	moonshot.cn /
9	腾讯混元系列	腾讯公司	3D 资产生成(直接导入 Unity/Blender)、AI 编程(Python / 前端自动补全)、经济策略模拟(社会场景建模)、文本润色(爆款文案 / 会议纪要)。	https://hunyuan.tencent.com/
10	智谱 AI	北京智谱华章科技股份有限公司	逻辑严谨的技术文档撰写、无代码 AI Bot 开发(自定义智能体)、AI 助教功能(出题 / 批改 / 讲义生成),清华团队开发保障学术严谨性。	https://www.zhipuai.cn/

## 二、大赛规定的音乐类 5 款 AI 工具列表与简介

序号	工具名称 (按首字拼音排序)	开发商	核心能力	官网地址
1	ACE Studio	上海禾念信息	AI 歌声、AI 乐器、声音克隆、声线转换、音轨分离、音乐生成器	<a href="https://acestudio.cn">https://acestudio.cn</a>
2	海绵音乐	字节跳动	文本生曲,风格迁移,伴奏定制,一键出多版本	<a href="https://www.haimian.com">https://www.haimian.com</a>

3	腾讯音乐·启明星	腾讯音乐娱乐集团	创造性地将词曲创作、歌曲演唱、歌曲制作、音频理解等研发成 AIGC 创新产品。核心技术包括 AI 演唱、AI 创作、AI 工具集（AI 作曲工具、AI 作词工具、智能曲谱等）	<a href="https://y.qq.com/venus/#/venus/aigc/guide">https://y.qq.com/venus/#/venus/aigc/guide</a>
4	天谱乐	趣丸科技	多模态配乐大模型，文本/哼唱/参考曲生成，多轨编辑，声纹定制	<a href="http://www.tianpuyu.cn">http://www.tianpuyu.cn</a>
5	网易云音乐·X Studio 网易天音	网易云音乐	AI 歌声，一键写歌、编曲、作词，智能伴奏生成，多风格模板 输入灵感，AI 辅助完成词、曲、编、唱，生成 AI 初稿后，支持词曲协同调整	<a href="https://xstudio.music.163.com">https://xstudio.music.163.com</a> <a href="https://tianyin.music.163.com/editor/#/workspace/">https://tianyin.music.163.com/editor/#/workspace/</a>

### 三、AI 工具相关说明

1. 各赛道的参赛作者，若使用非自主研发的 AI 工具，非音乐类赛道的作品必须使用上述“一”表列示的 10 款 AI 工具，音乐类的则必须使用上述“二”表列示的 5 款 AI 工具。在这范围内（含本单位调教的 AI 工具）可以进行自由选择和交叉使用，禁止使用任何不在本推荐列表内的 AI 工具（本单位调教的 AI 工具除外），以确保竞赛的公平公正。
2. 相应参赛作品评审的焦点始终是参赛作者本身对 AI

工具的驾驭能力，而非 AI 工具的性能。评审时重点考核作者运用、组合和优化 AI 工具以解决实际问题的技能与策略，而非对 AI 模型本身的培养与调教。对 AI 模型本身的培养与调教，不属于评审范围。

3. 本赛事的 AI 工具列表每年年底调整一次，以适应 AI 时代形势发展的需要。

4. 参赛作品中的任意内容，若有使用 AI 技术生成的，则需在参赛报名表中注明使用的工具及技术路径。