

理解问答

【适合年级】高华（底年级）

【原新闻】前线追踪 | 用人工智能创作歌曲 麦克疯：它懂的字比我多！

<https://www.8world.com/stories/frontline/using-ai-to-write-songs-2097701>

本地乐团麦克疯今年推出第四张专辑，其中一首歌曲《疯》的歌词大部分由“新成员”——人工智能所完成。

黄烈传说：“那段时间我们在讨论这个事情的时候，人工智能是一个很新很热门的话题。所以我们也很想尝试一下，因为新的技术我们都会有兴趣。”

吴峻逸解释：“这首歌风是说，我们要拥抱未来，人工智能就是未来，（团员）铭伟想到用人工智能来写词，我们就觉得非常合适。”

在人工智能的协助下，他们的创作效率获得提升。从讨论、写歌词、到歌曲录制完成，整个过程只花了两个星期。

然而，最终的歌曲并非完全由人工智能生成。

吴铭伟说：“开始的时候我是想100%完完全全，就让它帮我写，看它到底能帮助多少。然后我用的时候就觉得，其实在这个阶段呢，还是有一些局限，还是有很多东西它做不到。”

这首歌最后是由铭伟从众多人工智能提供的成品当中，筛选组合而成。这次用人工智能来创作，也让铭伟领悟到人类与人工智能其实是合作关系。他觉得：“人工智能就比较没有创意，但是它有的是很多的知识，它懂的字绝对比我多。”

团员们觉得，在编曲和制作方面，目前还不能完全交给人工智能。

人工智能未来或许会取代许多繁重的工作，但是创作者的工作能被取代吗？

黄烈传觉得，任何艺术作品都是人生经历的产物，音乐是感情化的作品更需要人的参与。人工智能没有人生经历，创作出来的作品偏机械化。

叶大辉也认为，人工智能是个好工具，但缺少人心和灵魂，因此很难完全取代创作者的工作。

未来，平庸的创作或许会被人工智能取代。但是，但是这也不正是人工智能对艺术工作者的一种鞭策吗？郑可心说：“如果你真的是想要做一个艺术工作者的话，你的水准要达到很高了，你一定要比人工智能还好，所以我觉得人工智能其实会把人类的水准提高。”

问题 1：乐团麦克疯使用人工智能做了什么？有什么好处？（重整）

参考答案	乐团麦克疯在创作歌曲《疯》时，使用人工智能创作了一部分歌词。好处是他们的创作效率获得提升。从讨论、写歌词、到歌曲录制完成，整个过程只花了两个星期。
答题指引	*从新闻中找出人工智能在乐团麦克疯的创作中所提供的帮助，同时找出人工智能给他们的创作带来的好处。

问题 2: 团员们认为人工智能能否完全取代创作者的工作? (重整)

参考答案	团员们认为人工智能不能完全取代创作者的工作。他们认为人类与人工智能其实是合作关系, 人工智能比较没有创意, 但是它有很多的知识。团员们觉得, 在编曲和制作方面, 目前还不能完全交给人工智能。任何艺术作品都是人生经历的产物, 音乐是感情化的作品, 它更需要人的参与。人工智能没有人生经历, 创作出来的作品偏机械化。人工智能是个好工具, 但缺少人心和灵魂, 因此很难完全取代创作者的工作。
答题指引	*整合团员们关于人工智能不能取代创作者工作的原因。

问题 3: 解释下面两个句子在文中的含义。

(A) 创作出来的作品偏机械化。

(B) 但是这也不正是人工智能对艺术工作者的一种鞭策吗?

参考答案	(A) 创作出来的作品比较程式化、固定化、缺少变化。 (B) 未来, 平庸的创作或许会被人工智能取代。这也正是对艺术工作者的一种督促激励, 促使艺术工作者不断地进步、创新。
答题指引	*在解释句子在文中的含义时, 句式要换成陈述句, 一些比较难的词语需要解释出来, 而且缺少的句子成分需要补充完整。 * (A) “机械化”需要解释, 然后把句子解释完整。 (B) 这是一个反问句, 把它改成陈述句, 同时把缺少的句子成分补充完整, 并把“鞭策”这个重点词语解释出来。

问题 4: 你会想要使用人工智能来做什么? 请举例说明。(创意)

参考答案	当我遇到一些事情, 我不知道怎么安排, 没有头绪时, 我会使用人工智能来给我一点方向和建议。比如, 我是一个自然景点爱好者, 我想去日本旅行, 我的预算很低, 我也不知道哪里有什么风景, 也不知道可以搭乘什么交通工具, 我就可以使用人工智能来为我拟定一个旅行计划, 这样我就可以把它给我的计划作为一个参考, 不用像以前一样上网搜索到很多信息, 然后再去做对比, 这样可以大大提高我做计划的效率。
答题指引	*能够根据对人工智能的理解来想象一个利用人工智能的例子。