人工智能的发展在很多领域中取代了人类的工作，请问AI的发展和应用利大于弊？

反方弊大于利

1 高度发展弱人工智能全方位对人类发生异化作用。异化作用最早源于马克思，是这样的，人的创造物同人这个主体相脱离，不仅摆脱了人的控制，而且反过来对人类进行反控制，违背人的意愿，从而成为奴役人、支配人的与人相对立的异己力量。难道这样的发展是人类所想要看到的吗？这样也会模糊人类的道德边界，从而使人类丧失将人类定义为人的特性。

2 人工智能带来的失业潮比任何一次工业革命带来的失业潮完全不一样。它带来了失业潮，但是最可怕的是人工智能它自身产生足够巨大的商业利益，而人类不被人工智能供养着。人工智能供养着人类，人类达到马斯洛理论当中的基本需求，人类真的还有动力去追求更宏伟的目标吗？他们还有动力去追求自我实现吗？还是只是纯粹整天无所事事，而醉生梦死。

1. 人工智能发展为强人工智能的时候，会全方面超越人类，人类将丧失对这个世界道德体系的诠释权。历史上欧洲有三次蛮族入侵，满族入关建立新的政权，殖民地国家仍然保留有殖民国家的文化习惯，可见更高层次的文明对于较低的文明有绝对的压制，而当AI成为更高等的存在时，就算人类依旧可以通过一些手段使其不伤害人类，但AI根据目标设立属于人工智能的道德体系会使人类社会的道德体系重构，人类文明将会在精神层面崩溃。在这时AI的存在创造的价值也将失去意义。

AI可以在物质层面带来诸多利益，但却在精神层面使人类社会遭受不可弥补的重大损失。

1. 人工智能分为强人工智能跟弱人工智能，当强人工智能发生到一定程度的时候，它会产生一种自我意识，促使自身不断发展，而谷歌研究总监说：人工智能的学习不是代码，更像是一个推动，而人类能稍微看到里面的一些东西，对里面的事情有一些些的了解，但是我们却看不到全面。那么我想请问对方辩友，你们无法全面地了解人工智能，如何发展？若有一天它发展到比你高级了，并且它要消灭比自己低级的人类的时候，当人类都不复存在的时候，对方辩友又凭什么说人工智能对人类发展利大于弊呢？

正方观点：

利：取代重复性工作

取代精度高 危险性高的工作

帮助前沿科技的发展

弊端：失业过多，-》失业不会很大规模，用制度法律解决（），

取代的只是工作不是技能只是机会，人工智能会挤占人类就业机会

从长远来看利远大于弊，失业只是当时存在，不会一直存在

要证明 真的会出来强人工智能，

证明 是编程还是真正的自我意识

可以限制人工智能的自我进化出自我意识

正方驳论

发展：现有 弱人工智能

强弱分界 ：自我意识的产生

弱人工智能正在使用，语音识别，智能音箱，浅蓝深蓝等

信息的审核识别

不能取代所有工作

按技能取代，只会取代部分工作

人工智能错误率低

所谓的自我意识只是程序设计，并非真正的人的意识

主要讨论对社会生活的冲击

发展 数量种类 有多少工作能被人工智能取代

价值 ：用应用方面辩驳

没有说代替所有工作

流水线工作

创造性工作

政府规章 法律约束 社会化抚养 适合的工作

不否认有弊端 危害并不大

失业，并不会很快 会循序渐进，不会有大规模失业，出现新的岗位，人工智能的维护，工业革命出现很多失业但有很多岗位，