

人工智能的发展会对教育培训产生怎样的影响

人工智能在教育行业能发挥的作用：

1、教育机器人已经出现。

作为教师和学生的助手，教育机器人能够辅助教学、测试、学习，代理师生事务。未来，运用教育机器人来激发中小学生的学习兴趣，提高学生的综合能力会是大趋势。教育机器人甚至可能成为学生的课本和书包那样的必需品。

2、教学资料的处理。

包括学生作业的批改，写作题和其他主观题的批改，能做到比人类老师更客观、更公平。

3、教学和教育资源的结构化、最优化。

优秀教师、优秀教案、优秀教学方法，细分到针对特定课目的不同专题和题型的解答，能够收录到系统的大数据中，通过机器学习算法进行分类管理。

4、对教学资源进行社会化的自动分配。

系统能提供教学资源给需要的学生进行自动检索，或者按照智能方式作出系统推送，分配给需要和付费了学生。

5、个性互动和全网学生档案。

学生和专门配属的网上老师、虚拟老师进行互动，检查学生的课堂笔记、错题本、在线学习的实时录像，以监督和解决学生是否存在情绪、理解偏差等问题。

甚至还可以定制个人适用的学习计划、课程，在线记录学生的课程教育、兴趣特长的培养、成绩等，这样的大数据共享可以实现用人单位一对一精准录用人才。

人工智能对教育行业产生的深刻影响：

1、民营教育机构的涌现。

大量的教师配备在互联网和人工智能面前显得冗余，预计传统的教师队伍会消减不少。留下的教师也必须运用智能机器人设备辅助教学，或者辅助智能机器人进行教

学。

由于人工智能对公办教学机构提出了新的器材、场景等要求，大规模的学校改造在一段时间内可能无法满足社会需求，以人工智能为核心技术手段的民营教育机构将会大量出现以填补空白。那时，学校教育吃皇粮的局面可能被取代。

2、教育的可塑性和实现性落实到家庭和学生个人

过去须以学校为单位贯彻教学任务，现在人工智能发展出系统的教学功能和程序功能，自动帮助学生风雨无阻地完成每日的功课。

家长只需要检查所聘请的人工智能教育机构和所配属的人工智能系统是否正常运作就可以。学生可以有计划地开展自适应教育，不受学校学期和课程的安排。

一些实验教学场景可以通过VR虚拟现实来实现。

穷人家的孩子可以自由组合，做到2、3个人共租、共享一套人工智能教育资源。

3、传统教育机构的职能会发生转变。

由于学生们不用去到学校就能接受完整、系统的中小学教育，传统学校的职能将发生转变。学校也许将成为那些接受人工智能教学之后，必须接受定期考试测评和不定期专项考试测评的场所，并发展成为相应的服务机构。

4、过去类似英语角的学生自动交流场所会大受欢迎。

接受人工智能教学的学生须有一个自由谈论和交友的小空间，交换心得和联络同类的感情，以替代学校教育的功能，放松情绪去继续完成学习。

以上内容具有时效性，短期内只有部分可以预期并实现。

人工智能结束了吗

人工智能行情并没有结束，随着技术的不断发展和市场的不断扩大，人工智能市场仍然保持着快速增长的势头。根据不同机构发布的报告，全球人工智能市场规模在未来几年内有望达到数千亿美金，将成为各类企业竞相布局的蓝海市场。

从应用场景上来看，人工智能在智慧城市、智能制造、智能交通、医疗健康、金融科技、教育等各个领域都有广泛应用，且应用场景和形式正在不断拓展和创新。比

如随着物联网、云计算等技术的发展，人工智能产品和服务正向着更为普及和便捷的方向发展。

因此，可以预见的是，人工智能市场并没有结束，它将继续引领科技发展的趋势，推动各行各业的变革升级，成为促进经济增长、提高生产效率和改善人类生活的重要力量。