一、中小学人工智能教育目的

- 1、人工智能在教育领域的应用科学性目的是改变教学方式,从教师的教学向学生的学习转变。
- 2、教师要充分发挥学生的主体性,转变知识传授方式。学生们在学校里通过自己的学习去发现和提问,去探索,去合作,去讨论。提高学生对人工智能知识的认知。

二、人工智能融入教育的背景

- 1、人工智能与教育逐渐走向深度融合,当前教育领域的人工智能应用主要聚焦于多模态学习分析、适应性反馈、人机协同。三种应用形态给思想政治教育带来了机遇与挑战。
- 2、技术理路与内在逻辑上的契合性是人工智能嵌入思想政治教育的依据,数据、算法与多种应用模块是人工智能嵌入思想政治教育的技术要素,思想政治教育既要对人工智能进行导向、规约与价值融入,更要加以合理应用。
- 3、由此,思想政治教育要以构建优质大数据库为依托、以搭建专业知识图谱为重点、以打造思想政治教育设计团队为助力,真正将三种智能形态嵌入思想政治教育过程。

三、人工智能未来对学前教育的影响

学前教育是基础教育的起始阶段,儿童是国家的希望和民族的未来.随着国家对人工智能的高度重视,幼儿园将人工智能技术应用于教育活动之中,不仅有助于促进教育发展战略的落实,更有助于促进幼儿信息素养的提高.一、人工智能与幼儿园教育活动的适切性人工智能(ArificialIntelligence)是指能够模拟人类智能活动的智能机器或智能系

人工智能的较突出特征是与人类行为智能的相似性,具体包括推理、学习、寻求目标、解决问题和适应性等要素

.人工智能时代的到来,对人类的生产和生活造成全方位冲击.进入21世纪以来,人工智能对教育领域的发展也产生重要影响.在此形势下,如何借助人工智能技术实现教育模式的变革和人才培养方式的创新,成为世界改革发展的重要议题与挑战.在人工智能的冲击下,国务院于2017年颁布了《新一代人工智能发展规划》和《国家教育事业发展"十三五"规划》

四、人工智能技术对中学语文教学有何意义

- 1、当前,日益成熟的人工智能技术与中学语文阅读教学逐渐融合。明晰人工智能在中学阅读教学领域的优势、构建阅读教学平台、设计有效的监测机制,进一步丰富中学语文阅读教学的应用策略,达到提高教学质量的目的。
- 2、当前人工智能技术在快速发展 , "人工智能+教育"的新型教学模式也应运而 牛。

五、人工智能的发展意义重大,最重要的原因

- 1、目前,信息环境与科技水平已取得了重大进步,与计算机和人工智能密切相关的大数据、云计算、互联网等也已获得快速发展。在良好的技术基础上,人工智能技术将获得广泛运用,在医疗、教育、公共交通、制造业等诸多领域都有广阔的发展空间,能够推动新兴业态的发展,实现经济形态变革。
- 2、第一,人工智能可提供"虚拟劳动力",社会各部门将借之实现高度自动化和机器化的生产,提高产品质量,降低人工成本,社会生产力实现总体大幅跃升。
 - 3、第二,提高劳动和资本的运作效率,尤其是在法律诉讼、金融科技领域。
- 4、第三,人工智能的发展将会带动相关产业的兴起,从而开拓新的市场,创造新型工种和就业岗位,改变我国制造业长期以来大而不强的局面,实现制造业转型升级。