

## 一、人工智能和医学影像学哪个好

医学影像学技术专业培养适应我国社会主义现代化建设和医疗卫生事业发展需要的，德、智、体全面发展，具有基础医学、临床医学和现代医学影像必备的基本理论知识和基本技能，从事临床影像检查、诊断与治疗技术工作的高级技术应用性专门人才，所以医学影像学更好。

## 二、人工智能为什么不能取代医疗服务业

人工智能不能取代医疗服务业主要是人工智能从根本上说是人类智慧的自动化，首先，在自动化的过程中还有很多环节无法实现，比如人类手指灵活度，第二，医疗服务业会根据医学的不断发展而发展，新的服务方式和技术也会对应发展，至少现阶段的人工智能是不能自己自动进化的。

## 三、人工智能在医疗方面的应用是什么时候提出的

人工智能自1956年被正式提出以来，科研领域的创新与产业应用领域的突破一直处于“进行时”。在医疗健康领域，随着人工智能技术的发展，依赖于基础技术的医疗数据及算法挖掘应用，医学影像、药物研发、健康管理、疾病风险预测、病例分析等医疗场景和智能辅助诊疗系统、导诊机器人等医疗AI产品，正逐步在创新实践中提升着医疗服务水平，甚至在一定程度上解决了医疗资源分布不均、医疗成本高、医生资源供需缺口大等问题。

## 四、AI医疗的应用有哪些

1、当前，人工智能在医疗健康领域中的应用已经非常广泛，从应用场景来看，主要分成了虚拟助理、医学影像、药物挖掘、营养学等四大方面。随着当下语音识别、图像识别等技术的逐渐提升，基于这些基础技术的泛人工智能医疗产业也走向成熟，进而推动了整个智能医疗产业链的快速发展和一大批专业企业的诞生。

2、一，虚拟助理：人类医师的得力助手还是替代者？

3、在医疗领域，虚拟助理可以根据和用户的交谈，智能化地通过病情描述判断病因。因此虚拟助理主要分成两类，一类是包括Siri等的通用型虚拟助理，另一类是专注医疗健康类的专用虚拟助理。通用类虚拟助理上市时间早，资本支持度高，数据规模大。而医健类虚拟助理的专业属性强、监管风险高。

4、虚拟助理是目前较受资本青睐的人工智能医疗健康细分领域，目前在海外用户所熟知的医健虚拟助理是BabylonHealth，而国内在虚拟助手上，也有大数医达和

康夫子崭露头角。

## 五、人工智能对医疗的影响

1、人工智能在医疗领域有着广泛的应用，它可以帮助医生和医疗工作者更准确、快速地诊断疾病，并且能够更好的管理患者的病历。

2、例如，人工智能系统可以帮助分析大量的医学影像数据，以帮助医生发现疾病的早期症状，并且可以帮助医生做出更精准的诊断。

3、此外，人工智能还可以帮助医生预测疾病的发展趋势，并且能够帮助医生做出更好的治疗决策。总之，人工智能在医疗领域有着巨大的潜力，可以提高医疗水平，改善患者的健康状况。