

一、人工智能和计算机科学与技术哪个好

1、人工智能好，计算机科学与技术三个专业都非常好，都有着强大的生命力和广阔的发展前景。考生可以根据自己的兴趣爱好，以及人生职业生涯规划进行选择。

2、数据科学与大数据技术，人工智能是计算机科学技术的不同的研究方向，在经济，社会，科技，军事，应急救援。气象灾害预报，农业生产，公安情报，医疗卫生，文化教育等领域都有着广泛的应用。人工智能已经深入到了我们生活的各个领域，推动了生产力的蓬勃发展；大数据科学与技术通过挖掘，整理，分析，能够准确地提供某一领域的概率发生的基本情况，能够便捷方便的为人们提供相关领域的专业服务，为人们科学的预测和精准的研判以及决策提供科学的依据，因此，这些专业都是具有强大生命力的专业，都是在未来相当长的时间内具有广阔发展前景的专业都非常好。

二、智慧医疗10大应用场景

智慧医疗依托网络高速率的特性，可实现远程高清会诊和医学影像数据的高速传输与共享，并让专家能随时随地开展会诊，促进优质医疗资源下沉。

超声的检查方式很大程度上依赖医生的扫描手法，基层医院往往缺乏优秀的超声医生，通过智慧医疗系统，能建立高清无延迟的远程超声系统，充分发挥优质医院专家优质诊断能力，实现跨区域、跨医院之间的的业务指导、质量管控。

利用医工机器人和高清音视频交互系统，远端专家可以对基层医疗机构的患者进行及时的远程手术救治。智慧医疗还能建立上下级医院间的专属通讯通道，有效保障远程手术的稳定性、实时性和安全性，让专家随时随地掌控手术进程和病人情况。

在现场没有专科医生或全科医生的情况下，通过无线网络能够将患者生命体征和危急报警信息传输至远端专家侧，并获得专家远程指导，实现应急救援；远程监护也能够使医院尽快掌握患者病情，提前制定急救方案并进行资源准备，实现院前急救与院内救治的无缝对接。

通过智慧医疗系统，能面向医疗卫生技术人员进行教育培训，其形式主要有会议讲座、病例讨论、技术操作示教、培训研讨、论文与成果发表等。

利用无线通信技术辅助医疗监护，实现对患者生命体征进行实时、连续和长时间的监测，并将获取的生命体征数据和危急报警信息以无线通信方式传送给医护人员。

医院通过部署采用云-网-机结合的智慧导诊机器人，提供基于自然语义分析的人工

智能导诊服务，能提高医院的服务效率，改善服务环境，减轻大厅导诊台护士的工作量，提高导诊效率。

在日常查房护理的基础上，医护人员通过智慧医疗系统，可以实现影像数据和体征数据的移动化采集和高速传输、移动高清会诊，提高查房和护理服务的质量和效率。在放射科病房、传染病房等特殊病房，移动医护对于保护医务人员安全很有帮助。

患者体征实时监测、院内人员安全管理、医疗设备全生命周期管理是智慧医院建设中的共同诉求，智慧医疗系统通过物联网技术，构建院内医疗物联网，有机链接医疗设备，提升医院管理效率和患者就医体验。

智慧医疗方案以PACS影像数据为依托，通过大数据+人工智能技术方案，构建AI辅助诊疗应用，对影像医学数据进行建模分析，对病情、病灶进行分析，为医生提供决策支撑，提升医疗效率和质量。