

想从事人工智能领域的工作，选择智能科学与技术专业是最好的专业吗

想选择人工智能领域的工作，选择智能科学与技术专业，也不一定是最好的专业。为考生个体的兴趣爱好，能力和潜力不同，对考生个体来说，适合自己的选择才是最好的选择。

人工智能刚一诞生，就具有强大的生命力和比较广泛的应用领域，它也包含着不同的相当丰富的专业方向，而且这些不同的各具特色的方向，都具有强大的生命力和比较广阔的发展前景，因此，这些专业方向和学科领域都非常好。

人工智能包括的相关专业有；

模式识别与智能系统，

计算机应用技术，

智能科学与技术，

信息与通信工程，

控制科学与工程，

人工智能与信息处理，

生物信息处理方向，

模式识别与智能控制，

计算机科学与技术超级计算方向。

人工智能是指用于研究，开发，延伸和扩展人的智能的理论，方法，技术，规律及应用系统的一门科学。人工智能不是人的智能，但是它可以做到向像人一样的思维，条件反射，判断，创新，实现自主的系统升级，形成独立的思维系统和思想系统，甚至有可能超过人的智能。

目前国内开设人工智能相关的专业院校有不少，人工智能研究对象以计算机为主，一般研究方向分为两种，一种是以算法为主，另一种是以机械自动化为主。国内的高校在本科阶段开设人工智能专业的院校比较少，但是在研究生层次开设的人工智能的院校非常多。

这些院校有；

中国科学院，

北京大学，

清华大学，

哈尔滨工业大学，

中国科学技术大学，

复旦大学，

华中科技大学，

西安交通大学，

南开大学，

中山大学，

北京理工大学，

湖南大学，

厦门大学，

华南理工大学，

中南大学，

北京邮电大学，

北京科技大学，

西安电子科技大学，

东北大学，

南京邮电大学。

疫情后的职业规划该如何做

第一，不断的获取行业信息，人与人之间最大的差别就是信息的不对等，因此一定要从线上线下的，身边的人的建议、网站、app处大量的查阅你所感兴趣领域，这样才能做好准备，方便赛道选择

第二，确定赛道。在有了大量的信息数据作为支撑，那就不断的去优化清晰自己的赛道，把赛道定位清晰，认准了他有前途，那么就大胆的去做

第三，坚持做下去，一定要坚持下去，坚持了才会迎接未来的曙光

以上就是我的看法，希望对你有帮助

人工智能工作怎样入行

要想入行人工智能工作，首先要了解人工智能所涉及到的知识结构，同时结合自身的基础制定一个适合自己的学习路线。

人工智能虽然经过了60多年的发展，但是目前人工智能依然处在行业发展的初期，也就是通常所说的“弱人工智能阶段”。人工智能目前研究的内容集中在自然语言处理、知识表示、自动推理、机器学习、计算机视觉和机器人学六个方面，目前机器学习是一个研究的热门，从机器学习开始入门人工智能是一个不错的选择。

机器学习简单的理解就是从一堆杂乱无章的数据中找到背后的规律，机器学习的步骤包括数据收集、数据整理、算法设计、算法实现、算法验证和算法应用，也就是说机器学习从数据收集开始，核心是算法设计。常见的机器学习算法包括kNN、决策树、支持向量机、朴素贝叶斯、Apriori等，这些算法也是机器学习的重点内容。

对于基础比较薄弱的学习者来说，从大数据开始学习是一个不错的选择，一方面原因是机器学习的基础是数据，另一方面原因是大数据的学习路线相对清晰，通过机器学习的方式实现数据分析也是目前大数据领域一个流行的做法，所以从大数据进入机器学习领域是相对比较顺利的方式。

当前正处在大数据时代，学习大数据相关技术也能明显提升自身的职场竞争力，另外大数据的很多技术也可以迁移到机器学习领域。学习大数据也好，机器学习也罢，都需要系统的学习一下编程语言，Python语言是一个不错的选择，目前Python语言在大数据领域和机器学习领域都有广泛的使用（我在头条上写了关于学习Pyth

on的系列文章，想学习Python的朋友可以读一下）。

作者简介：中国科学院大学计算机专业研究生导师，从事IT行业多年，研究方向包括动态软件体系结构、大数据、人工智能相关领域，有多年的一线研发经验。

欢迎关注作者，欢迎咨询计算机相关问题。

请问转行做人工智能需要如何准备

现在的AI技术可以说是很火了，如果你是零基础转行的话，那我觉得你就没必要走技术方向，可以从理论入手。如果你有编程基础，那么Python语言相信对你来说也不是什么难事，学过编程的都知道，编程语言大部分是互通的，再而跟你自己的学习情况有一定了解的关系，都说“世上无难事，只怕有心人人”，你决定了，那就好好努力，我相信你可以的

作为电脑技术员，未来的职业规划怎么做

职业规划的基本要素是把技术掌握精，然后怀着持之以恒的精神不断升级。

未来的职业规范两个方向：一是，选择一家有规模、有品牌、规范的大企业，向着该企业研发中心负责人的方向努力，然后一步步上升到分管技术研发的核心高管，无人能取代；二是，自主创业，凭借自己的技术优势，选择合适的合伙人，一起创业！