

大家好，今天来为大家分享高中人工智能初步的一些知识点，和高中人工智能的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

本文目录

- [1. 孩子大一，未来从事人工智能。本科专业计算机，数据科学，电子信息。学哪个专业更好？](#)
- [2. 高中生没毕业能去学IT吗？该怎么做？](#)
- [3. 零基础学人工智能可以学会吗？怎么学好？](#)
- [4. 人工智能这种专业是什么时候进入大学的？](#)

孩子大一，未来从事人工智能。本科专业计算机，数据科学，电子信息。学哪个专业更好？

作为一名科研教育工作者，我来回答一下这个问题。

首先，如果未来计划进入人工智能领域发展，最好能够继续读一下研究生，一方面当前人工智能领域的人才需求更倾向于高端人才，另一方面人工智能领域涉及到的内容比较多，学习难度也比较大，而且很多人工智能知识的学习需要有科研环境的支撑。

在本科阶段可以选择的专业比较多，计算机科学与技术（计科）、软件工程、数据科学、电子信息等专业都是可以选择的，但是当前选择计科专业是相对比较稳妥的选择，原因有两方面，其一是计科专业的学科体系成熟度比较高，科研环境相对比较完善，其二是计科专业的知识面比较广，而且比较重视理论知识的学习深度，这对于后期的读研会有较大的帮助。

虽然在本科阶段选择数据科学专业或者是大数据专业也是不错的选择，但是当前人工智能方向研究生的培养主要集中在计算机专业，所以在考研的时候还需要跨考，而且数据科学专业也是一个新开设的专业，不少学校还没有研究生培养能力，这也导致不少数据科学、大数据专业的同学在考研的时候，也面临跨考的问题。

选择计科专业在主攻方向上也有较大的选择空间，在本科阶段就可以选择主攻人工智能相关方向，如果有明确的读研计划，在本科期间可以主攻一下机器学习方向，这样在读研的过程中会更顺利一些，不论是选择计算机视觉，还是自然语言处理等方向，都会有奠定一个扎实的基础。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在

大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网、大数据、人工智能等方面的问题，或者是考研方面的问题，都可以私信我！

高中生没毕业能去学IT吗？该怎么做？

不建议高中毕业直接去学it，虽说编程下限很低，但是上限也很高。现在企业招人最低本科或者大专学历吧，现在从事编程的人又那么多。凭一腔热血，很难有所作为的。腾讯阿里的大厂非985不要。个人认为学历还是很重要的，既可以决定你的起点也可以决定你走的终点。再说大学是一个一辈子很美好的一段时光，不要听信读书无用论加油！

零基础学人工智能可以学会吗？怎么学好？

谢谢邀请，零基础真不好界定，学习人工智能零基础可以从学习Python开始！

要想学好的话最重要的两方面要注意：

1.学好Python

软件开发技能最好的学习方法就是做实战小项目，边做边学习相关知识点，我的头条号上就有许多我录制的上课视频，就是一直用案例与项目去教学生学习的，效果还不错。

2.掌握数学与统计基础，尤其是统计

不过不是科班出身，走人工智能方向要费劲得多，数学与统计要好，计算机相关专业的应该也学过高数、线性代数、概率统计吧，就看学的怎么样了！

3.Python在数据科学领域是霸主

数据岗位发展方向，都是比较新型的职位，数据分析师、数据产品经理、数据总监、首席数据官等等，从数据分析师、初级数据分析师（就是表哥表姐哦）入行，逐步发展！

我们选择发展方向要顺势而为，目前人工智能、大数据、数据分析与挖掘无疑是发展方向，选准了深耕下去就行了，不管怎么样Python是非常值得投资的方向，希望

能够坚定你的信心，需要更多相关资源可以关注头条号“语凡提”，里面有大量我上课录制的相关视频，涵盖Python/机器学习入门/深度学习入门/PySpark大数据开发/人脸识别项目实战等等。

人工智能这种专业是什么时候进入大学的？

就“人工智能专业”是2019年正是进入大学的！

2019年3月，据教育部官网公布的《2018年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》显示，最近炙手可热的人工智能被列入新增审批本科的专业名单，全国共35所高校获首批建设资格。

该通知显示，人工智能专业代码为080717T，学位授予门类为工学学位。在此次公布的名单中，不仅包括了诸如上海交通大学、同济大学、浙江大学这类985、211工程类大学，还包含了江苏科技大学、安徽工程大学、华南师范大学等专业特色鲜明且各具特色的学校。

从1956年美国达特茅斯会议提出“人工智能”的概念，到如今新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，算法、大数据、5G等为公众所熟知，“人工智能”正在全球范围内蓬勃兴起，成为科技创新的“风口”。

对于人工智能的发展，我国的政企部门给予了高度的重视，人工智能的竞争归根结底就是人才的竞争，而人才的培养不是一朝一夕就能完成的，因此设定合适的培养机制是非常必要的。

从国家层面看，一个产业好不好，就看优秀的人才多不多，尝到了互联网逆袭产业甜头的中国政府，对AI的热情和重视度是前所未有的，从中央政策到地方政策，从产业园到资金扶持。

而最给力也是最明显的，就是调动教育的资源，为中国培养大量的AI人才。人工智能走到今天，无论是产业界还是学界，都一致认为，现阶段阻碍人工智能发展的，就是人才的奇缺。

教育部这次让35所高校增设人工智能专业，其实也是为了市场和国家AI战略的考虑。就像当年的计算机相关专业，在2000年前后如雨后春笋般出现，为中国的互联网培养了大量的人才，才促进了今天中国互联网的繁荣。

人工智能涉及的行业，遍及我们生活的方方面面，大到航空航天，小到我们的日常生活，几乎都离不开人工智能。也许你现在还未意识到人工智能的重要性，但在不

远的将来也许你会时刻离不开它。

关于高中人工智能初步，高中 人工智能的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。