

很多朋友对于人工智能对应专业和人工智能对应的专业不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [人工智能有哪些专业](#)
2. [人工智能什么专业对口](#)
3. [与人工智能相关的专业](#)
4. [人工智能大学报什么专业](#)

人工智能有哪些专业

- 1、计算机专业：计算机技术、计算机应用、计算机科学与技术、数字图像处理、计算机图形学、AI工程、信息技术等。
- 2、机器学习专业：神经网络、机器学习、模式识别、支持向量机等。
- 3、自然语言处理专业：自然语言处理、自然语言技术、智能问答系统等。
- 4、智能控制专业：智能控制、智能优化、机器人等。
- 5、智能机器人专业：机器人学、机器人技术、智能机器人系统等。
- 6、知识工程专业：知识图谱构建、知识发现、自动推理等。

人工智能什么专业对口

1.计算机科学与技术：

人工智能离不开计算机的支持，人工智能本身也算是计算机学科的一个分支。计算机是一个比较传统的专业，发展方向可以有硬件类、软件类、网络管理类等，可以说计算机科学与技术是工科之母，涉及面非常广。

2.软件工程：

软件工程专业也是计算机大类专业之一，该专业开设时间比较久，与人工智能的课程体系设置比较接近，而且软件工程也有专门的人工智能方向。这个专业侧重软件技术的开发和应用，课程上更重视编程语言和技术平台的学习，专业性比较强，知识结构较为集中，就业会比较理想。

3.数据科学与大数据技术：

大数据算是计算机科学与技术、数学、统计学的交叉学科，会涉及人工智能的相关课程，该专业要求对数据库、程序设计、计算机网络都有足够了解，通过一些列操作从而获取、储存、分析数据。在信息化时代，大数据有着非常重要的应用，适用于各行业。

4.机器人工程：

机器人是一种用最快速和最大精度自动执行一个或多个复杂任务的工具，需要软件、硬件协同发展。机器人工程与人工智能都是用信息技术去模拟人类，只不过机器人工程更侧重硬件方向。

与人工智能相关的专业

1、机器人工程专业。

这专业是一门将感知、决策计算和执行驱动组合在一起的技术。

2、智能科学与技术专业。

学科的设立也是为了适应社会对从事智能化产品研发人员的需求。

3、计算机科学与技术。

该专业主要是为了培养能系统的、全面的掌握包括计算机硬件、软件与应用基本知识的人才。

4、模式识别与智能系统专业。

其是模式识别、人工智能、仿生学和计算机科学与技术等多个学科融合的产物。

人工智能大学报什么专业

人工智能大学可能会开设以下专业：

-人工智能（包括机器学习、深度学习、自然语言处理等）

-数据科学和数据工程

- 计算机科学和计算机工程
- 机器人技术和自动化
- 人机交互设计和用户体验
- 数字媒体和游戏设计
- 人工智能伦理和法律等相关人文社科领域课程

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。