

各位老铁们，大家好，今天由我来为大家分享阿里的人工智能专业，以及阿里 人工智能的相关问题知识，希望对大家有所帮助。如果可以帮助到大家，还望关注收藏下本站，您的支持是我们最大的动力，谢谢大家了哈，下面我们开始吧！

本文目录

1. [人工智能跟哪些专业相关？](#)
2. [中山大学人工智能学院值得去吗](#)
3. [阿里巴巴的贡献](#)
4. [人工智能四大独角兽](#)

人工智能跟哪些专业相关？

人工智能技术最近几年持续火热，最近教育部研究生招生计划扩招，其中也包括人工智能相关专业，那么人工智能技术相关专业在大学对应哪些本科专业，这个方向对应哪些行业，选择学习这个专业要学习哪些内容？适合哪些人群学习？

首先人工智能持续火热是我国产业升级，由制造业大国向制造业强国转型过程对人工智能相关专业人才的大量需求的必然结果。在整个产业升级过程中，包括机器人、智能制造、智慧农业、智慧医疗、智慧教育等一系列垂直领域的升级都需要人工智能的技术加持，因此在今后的5到10年整个社会对于人工智能相关人才会有持续大量的需求。

人工智能简而言之就是研究如何让机器具备人一样的对问题的感知能力（视觉、触觉、听觉）和逻辑推理能力（实现对于感知到问题的处理方案）的理论和方法，以及如何将这些理论和方法应用于行业领域的学科。

大学中对应的人工智能相关专业包括：人工智能、智能科学与技术；相关专业包括机器人工程、模式识别与智能系统数据科学与大数据技术；很多大学的人工智能专业都是从控制科学学科转过来的。

人工智能相关专业主要学习三方面的内容：1数学基础知识和计算机科学基础知识；2包括机器视觉、图像技术、语音技术、自然语言处理在内的认知科学基础理论和方法，这部分内容解决机器如何像人一样去感知，3神经网络、机器学习、深度学习、模式识别等内容主要是解决机器如何像人一样思考推理。通过这三方面的学习掌握如何通过机器实现对问题的感知和推理的基本理论和方法，并研究如何在具体专业和领域进行应用的理论和方法。

人工智能相关专业对应于产业的岗位包括三种：1算法工程师，负责人工智能相关

理论和方法在具体行业领域业务的实现的核心逻辑；2业务开发工程师，负责通过专有机器系统的软硬件设计，实现算法工程师的业务逻辑，将人工智能的算法实现为具体行业应用机器软硬件系统，主要的工作在于软件实现，因此这部分很多对应岗位还是程序员；3人工智能系统运行维护工程师，负责运行和维护开发完成的人工智能系统。

从人工智能专业的学习来看，2019-2020很多大学都申请开办了人工智能专业，从双一流、985、211等一批次大学到独立学院都在大量申报，同时国家也鼓励相关专业的培养和设立，但是对于一个新设立专业方向，很多学校应该说相关教育资源还是比较薄弱，同时对于这个专业也不是所有的同学都适合学习，因此选择时一定要注意：1学习人工智能专业对于性别没有要求，人工智能专业的核心基础是算法，因此对于学生的数学和物理有比较高的要求，同时逻辑推理能力要比较强；2选择学校时应该选择该学校在包括数学、应用数学、物理、应用物理等理科专业有所开设的学校，因为一般有这些专业开设的学校的数学培养实力都不差，如果没有这些专业，那一定要更详细的了解他的培养实力。

中山大学人工智能学院值得去吗

值得去

中山大学的人工智能专业是非常重点的专业，就业前景是非常明朗的，中山大学首先学校是重点的985院校，人工智能专业是近些年刚刚成立的，但是发展非常的迅速，人工智能专业在社会上的需求量也是非常大的，比如南方的腾讯，阿里等公司对于人工智能专业现在有很高的需求人工智能专业不仅可以进入到这些互联网大厂就业，同时也可以进入到数据库公司进行就业。

阿里巴巴的贡献

阿里巴巴是一家中国电子商务和互联网科技公司，自成立以来在多个领域做出了重要贡献：

1.促进经济发展：阿里巴巴的在线交易平台和数字化技术为全球数百万企业提供了创新的商业模式和工具，帮助他们更高效地开展业务、扩大市场和增加收入，从而促进了经济的发展。

2.推动就业增长：阿里巴巴及其生态系统已为全球创造数百万个就业机会。作为全球最大的B2B在线交易平台之一，阿里巴巴为中小企业提供了直接面向全球市场的通道，使他们能够与其他企业进行贸易往来，并创造更多就业机会。

3.推广数字经济：阿里巴巴推动数字经济的发展和应用，通过数字技术连通供应链和价值链，打造数字世界的商业生态环境，加速数字化转型和智能化升级。

4.改善社会福利：阿里巴巴倡导慈善事业和公益活动，在教育、环保、扶贫等领域积极投入资金和资源，推进社会福利事业的发展。

总之，阿里巴巴作为一家创新型科技公司，致力于以数字化技术为基础，帮助企业和个人实现商业价值、促进经济发展、改善社会福利。

人工智能四大独角兽

以下为人工智能四大独角兽

1、深兰科技（上海）有限公司

深兰科技（上海）有限公司DeepBlueTechnology（Shanghai）Co., Ltd是快速成长的人工智能第一梯队头部企业，自2014年由归国博士团队创建以来，一直以“人工智能服务民生”为理念，致力于人工智能基础研究和应用开发。

发展至今，深兰科技已在欧洲、美国、澳洲等多地设立区域总部和分支研发机构，国际销售网络覆盖全球17个国家。分别和世界排名第87位的日本永旺集团，世界500强的绿地集团成立了合资公司。

2、科大讯飞股份有限公司

国内知名AI企业，拥有领先的感知智能及认知智能技术，大型智能语音和人工智能上市公司。

3、旷视科技有限公司

成立于2011年10月，以深度学习和物联传感技术为核心，立足于自有原创深度学习算法引擎Brain++，布局金融安全，城市安防，手机AR，商业物联，工业机器人五大核心行业，致力于为企业级用户提供全球领先的人工智能产品和行业解决方案。旷视的核心人脸识别技术Face++曾被美国著名科技评论杂志《麻省理工科技评论》评定为2017全球十大前沿科技，同时公司入榜全球最聪明公司并位列第11名。在中国科技部火炬中心“独角兽”榜单中，旷视排在人工智能类首位。

4、深圳市图灵机器人有限公司

深圳市图灵机器人有限公司于2014年7月14日在深圳市市场监督管理局登记成立。法定代表人丘宇彬，公司经营范围包括从事智能电子产品、信息技术、生物技术、化工产品等。

OK，关于阿里的人工智能专业和阿里人工智能的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。