

深圳在人工智能领域有哪些领先的技术和公司

在深圳做人工智能的公司非常多，下面列举一些比较知名的。

1.腾讯

人工智能实验室AILab，该实验室拥有50多位AI科学家及200多位AI应用工程师团队，专注于人工智能的基础研究，所开发的AI“绝艺”在今年围棋比赛中拿到了冠军。在前段时间搭载腾讯AI医学影像和腾讯云技术的人工智能CT设备在湖北方舱医院成功部署。通过这套设备，AI算法只需数秒即可助力医生识别新冠肺炎，将大大缓解当地CT筛查能力不足的压力。

2.华为

不做基于人工智能的应用，而是去做芯片和平台。华为的人工智能战略概括为五个方面：投资基础研究；打造全栈方案；投资开放生态和人才培养；把AI思维和技术引入到现有产品和服务；把AI几乎应用于内部效率提升。

3.暴风

专门做AI电视的。

4.华大基因

致力于将人工智能、生命科学、大数据融合，使得“精准医疗”变为可能。最近疫情的到来，也让人们更加关注健康。所以华大基因有望成为未来的风向标。

5.平安集团

平安早已不是原来的平安了，现在大数据、人工智能、云服务、区块链等都有在做，而且做的都还不错。比如AI语音识别、人脸识别。

先列这些吧，其实还有很多，不一一列举了。

交通工程智能制造工程就业怎么样

智能制造这个专业的发展前景以及就业都很好，是一个新型的专业。

智能制造，源于人工智能的研究。一般认为智能是知识和智力的总和，前者是智能

的基础，后者是指获取和运用知识求解的能力。

智能制造应当包含智能制造技术和智能制造系统，智能制造系统不仅能够在实践中不断地充实知识库，而且还具有自学习功能，还有搜集与理解环境信息和自身的信息，并进行分析判断和规划自身行为的能力。

智能交通管理专业就业前景

就业前景比较好。

智能交通技术主要包括：道路交通控制技术、GPS原理与应用、监控系统集成与维护、交通工程设计、道路交通安全管理、地理信息（GIS）系统、智能交通应用、不停车收费系统、高速公路机电系统、综合布线技术、电工电子技术、单片机技术应用、Protel电路设计、C语言程序设计、数据库技术、VB程序设计等。本专业的主要教学环节有课堂教学、校内实训、生产见习、课程设计、顶岗实习、毕业设计等。

就业主要面向高速公路、城市交通管理部门、智能公交站场、地铁集团等企事业单位，从事机电系统、监控系统、交通控制、收费、安全管理等技术管理工作，以及ETC收费设备、交通信息采集设备、车载GPS等交通监控设备、信号机等交通控制设备的设计、安装、维护和技术支持工作。

人工智能具体涉及哪些领域

人工智能共涉及九大板块，具体包括：

- 1、核心技术板块（AI芯片、IC、计算机视觉、机器学习、自然语言处理、机器人技术、生物识别技术、人脸识别技术、语音识别、大数据处理等）
- 2、智能终端板块（VR/AR、人工智能服务平台、家居智能终端、3G/4G智能终端、金融智能终端、移动智能终端、智能终端软件、智能硬件、软件开发平台、应用系统等）
- 3、智慧教育板块（教育机器人、智慧教育系统、智慧学校、人工智能培训等）
- 4、智能机器人板块（服务机器人、农业机器人、娱乐机器人、排险救灾机器人、医用机器人、空间机器人、水下机器人、特种机器人等）
- 5、智慧城市及物联网板块（智慧交通，智能电网，政务大数据应用，公共安全、

智慧能源应用，智慧社区、智慧城建，智慧建筑，智慧家居，智慧农业、智慧旅游、智慧办公、智慧娱乐，智慧物流、智慧健康保障、智慧安居服务、智慧文化服务等)

6、智慧医疗板块（医疗影像人工智能、智能辅助诊断提醒/临床决策诊断系统、外科手术机器人、医疗服务机器人、医疗语音识别录入、混合现实技术医疗大数据平台、数据分析系统（BI）、精准医疗等）

7、智能制造板块（智能化生产线、工业机器人、工业物联网、工业配件等）

8、智能汽车板块（汽车电子、车联网、自动驾驶、无人驾驶技术、激光雷达、整车厂商等）

9、智慧生活板块（未来生活模式、智能生活家居、智能家电、3C电子、智能穿戴等）

交通工程智能学部就业前景

就业前景可观。此专业社会需求量大，专业性强，就业方向明确。毕业可去：交通运输业，人工智能产业，铁路系统，新能源行业，4S店。