

一、人工智能专业比较厉害的专科学校

深圳职业技术学院有人工智能专业，包括工业机器人技术、建筑智能化工程技术、智能控制技术、智能交通技术运用。

学校共有留仙洞、西丽湖、官龙山、华侨城、凤凰山、深汕合作区等六个校区，校园占地面积4509.48亩，总建筑面积79.19万平方米。学校设有专业83个，建立15个专业群，每个专业群含3个以上专业；拥有国家重点支持建设示范专业12个，专任教师总数1463人。

学校先后获全国文明单位、全国职业教育先进单位、全国一流高职院校建设单位、首批全国创新创业典型经验高校、全国高校毕业生就业工作先进集体、全国毕业生就业工作典型经验高校、全国职业院校就业竞争力示范校等荣誉称号。

九江职业技术学院有人工智能专业，包括工业机器人技术、智能控制技术、汽车智能技术。

学校建有十里、濂溪两个校区，占地面积1500亩，建筑面积57.5万平方米。学校设有8个二级学院、4个教学部，形成以智能制造、船舶工程、物联网应用为主要特色，建筑工程、数字商贸、财税金融等多门类协调发展的十大专业群。

九江职业技术学院有71个专业，其中，有2个国家高水平专业群、5个国家示范专业、7个国家骨干专业，8个国防军工特有专业，9个本科试点专业；专任教师1234人。

重庆电子工程职业学院有人工智能专业，包括建筑智能化工程技术、智能控制技术、智能产品开发、智能终端技术与应用。

学院占地面积2606.8亩，校舍77.64万平方米；设有14个专业群，8个（专业）实体性学院和3个（育人）功能性学院，有主持国家级专业教学资源库3个，主编国家规划教材65部；有教职工1626人。

二、考研想学人工智能考什么专业

人工智能，即Artificial Intelligence，简称AI，已经成为未来发展的一个趋势，目前，国内BAT等一流企业都在布局。国内大学对相关专业的重视，开设了人工智能专业，人工智能逐渐成为考研报考的一大热门。但是还是有很多人不太了解，学人工智能可以报考哪些专业？

这是一个绝对新兴的专业，2016年才在大学里面首次开设，但到2018年，本专业已经成为热门。本专业是培养适应社会发展需要的德、智、体、美全面发展，具有道德文化素质和社会责任感，掌握工业机器人技术工作必备的知识、技术，有较强实践能力、创新精神，主要从事机器人工作站设计、装调与改造，机器人自动化生产线的设计、应用及运行管理等相关岗位工作，具有较强综合职业能力的高素质应用型专门人才。

本专业是给机器人赋予“大脑”的专业，是一门融合了电气、计算机、传感、通讯、控制等众多学科领域，多学科相互合作、相互研究的跨学科专业。它涉及机器人技术、微电子机械系统、以新一代网络计算为基础的智能系统，以及与国民经济、工业生产及日常生活密切相关的各类智能技术与系统等。基本包含两部分内容，一部分是智能科学，另一部分是智能技术。

这个专业比较普遍，专业强校很多。主修大数据技术导论、数据采集与处理实践(Python)、Web前/后端开发、统计与数据分析、机器学习、高级数据库系统、数据可视化、云计算技术、人工智能、自然语言处理、媒体大数据案例分析、网络空间安全、计算机网络、数据结构、软件工程、操作系统等课程，以及大数据方向系列实验，并完成程序设计、数据分析、机器学习、数据可视化、大数据综合应用实践、专业实训和毕业设计等多种实践环节。

本专业是控制科学与工程的一级学科，培养以信息处理和模式识别的理论技术作为核心来构造智能性的系统的高级技术人才，是AI技术的重要内容。

自动化专业是以数学与自动控制理论为主要理论基础，以电子技术、计算机信息技术、传感器与检测技术等为主要技术手段，利用各种自动化装置分析与设计各类控制系统，为人类生产生活服务的一门专业。本专业对于中国制造2025规划具有重要意义，是AI技术不可或缺的重要内。

目前人工智能领域的人才缺口还是比较大的。许多高校都把人工智能列为全球人才招聘的重点方向，各行各业也都在大力开发或者引进人工智能。

三、从事人工智能，应该学什么专业

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。

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。

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。

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。

四、人工智能和工业智能专业区别

1、人工智能是研究开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学，属于宏观概念，并不是一种运作的实物，是计算机科学的一个分支。

2、而工业智能是数字化的智能设备，比如工业机器人，一种典型的机电一体化数字化设备，需要编程技术、电子信息工程等理论知识做支撑，研发出仿真操作系统，提高工作效率，从而促进产能。

五、人工智能哪个专业容易考研

1、纯理论性的，以强人工智能或者神经网络为研究方向，本科可以选择神经科学，也可以选修心理学、哲学、计算机科学。

2、从算法层面对人工智能的优化，本科自然要学计算机科学了，但博弈论之类重视逻辑的小类别学科也有选修或者自学的必要。

3、工业应用的方面。主要应该学习自动化和机械控制。

前景很好，中国正在产业升级，工业机器人和人工智能方面都会是强烈的热点，而且正好是在3~5年以后的时间。

难度，肯定高，要求你有创新的思维能力，高数中的微积分、数列等等必须得非常好，软件编程(基础的应用最广泛的语言:C/C++)必须得很好

微电子(数字电路、低频高频模拟电路、最主要的是嵌入式的编程能力)得学得很好，还要有一定的机械设计能力(空间思维能力很重要)。

这样的话，你就是人才，你就是中国未来5年以后急需的人工智能领域的人才。一门深入地钻研下去，你就是这个领域的专家甚至大师。

人工智能可以说是一门高尖端学科，属于社会科学和自然科学的交叉，涉及了数学、心理学、神经生理学、信息论、计算机科学、哲学和认知科学、不定性论以及控制论。

研究范畴包括自然语言处理、机器学习、神经网络、模式识别、智能搜索等。应用

领域包括机器翻译、语言和图像理解、自动程序设计、专家系统等。

2、如果是潜心做学术，搞理论研究，那么专业推荐选择“应用数学”。目前的机器学习机器学习本质上是微分方程、概率论、矩阵分析等等数学领域的一个应用场景。而近年来发展蓬勃的深度学习，正是机器学习的一个非常接近人工智能的分支

。

不排除现在的自动化、通信、机械

等专业在一定程度上都会往智能靠拢，无论是什么专业都可以在课外学习相关的知识，尤其是在这个优质学习资源随手可得，终身学习的时代，但在整体课程的安排上，这个专业还是会不同于其他的专业，而且这有个优点是在读研复试的时候会有些加分

缺点在于：如果不读研，那么就业平均情况是弱于其他专业的，毕竟这个专业在社会认可度较低，而且本科知识较浅，基本上对于职业化帮助不大。