

大家好，高校人工智能相信很多的网友都不是很明白，包括高校人工智能专业也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于高校人工智能和高校人工智能专业的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

本文目录

1. [香港大学人工智能世界排名](#)
2. [高校撤销专业超400个，新增人工智能专业，高考学生如何选择？](#)
3. [人工智能领域哪些高校实力强](#)
4. [中国人工智能或者机器人专业水准最高的高校有哪些？](#)

香港大学人工智能世界排名

40位。香港大学是香港历史最悠久的高等学府，已有一百多年的历史。港大与全球接轨，与43个国家的340多所顶尖大学都有合作联系，拥有来自96个国家的9000多名国际学生。港大的计算机专业排在世界第43，他们的专业课程主要有：计算机编程，数据结构与算法，离散数学，软件工程，人工智能等。

高校撤销专业超400个，新增人工智能专业，高考学生如何选择？

今年，根据教育部通知，共撤销了多达四百多个专业，涉及到多所大学，其中这些被撤销的专业主要都是传统的专业，由于受就业等多方面影响，不再适应新时代的要求，最后不得已才裁撤。

而与之同时，今年又新增了一大批新的专业，有增有减，体现了一种滚动式管理。那么，这种频繁的新老专业更替，对未来即将参加高考的学生来说，应该如何应对呢？

一、我们先来看撤销的专业

教育部在本次本科专业撤销的事情上，态度非常坚决，对很多大学不符合办学要求，以及不符合市场需求的专业，坚决予撤销。

我们从撤销的专业名单上来看，很多都是很老的专业，譬如撤销最多的服装与服饰设计专业，撤销这个专业的大学多达17所，而服装这个专业不再被需要了吗？显然不是，衣食住行是跟大家生活最密切相关的，而且现在大家对穿衣比以前更讲究了，不再是以前那种穿暖即可。

那么，对于大学来说，开办这个专业自然要拥有一定的实力，而目前开设这个专业

的大学并不少，但真正有实力的大学却是屈指可数，譬如东华大学，北京服装学院，江南大学等，其它很多大学的服装专业师资配备、学生就业前景并不理想，于是这次撤销的也正是这些大学。

而这次被撤销最多的专业分别是：

服装与服饰设计（17所）、教育技术学（13所）、信息与计算科学（12所）、产品设计（11所）、信息管理与信息系统（11所）。这些专业里，部分专业属于就业并不看好的专业，而之前很多大学可能属于跟风式的上了这些专业，最后却没有条件继续办下去。

对于大学撤销专业，自然是去伪存真，不适宜的自然可以撤掉，留下的才是精品。

二、我们再来看新增的专业

这次新增专业数量众多，多达一两个，而根据统计，这次新增备案本科专业最多的几大专业如下：

数据科学与大数据技术（196所）、机器人工程（101所）、智能科学与技术（96所）、智能制造工程（50所）。

新增审批本科专业最多的是：

人工智能（35所）、网络空间安全（25所）、会计学（13所）。

从上述的情况来看，目前各大高校新增的主要是以人工智能、大数据、互联网等为主，而这些专业跟目前教育部倡导的新工科专业非常契合，符合国家政策要求。而目前市场上，大家对人工智能、大数据以及互联网等非常看好，市场需求也很多。

对这次新增的专业，教育部对各高校提出了明确要求，要求各高校要加强对新专业的建设和管理，突出社会需求，根据自身条件，合理控制招生计划。同时，不断提升专业水平和内涵，切实保证人才培养的质量。

三、撤销专业和新增专业，对学生的影响

不管是撤销专业还是新增专业，对学生肯定是有影响的。

首先，说撤销的专业

撤销的专业，对于目前正在这个专业里学习的学生来说，无疑是一种心理上的打击和刺激。最浅显的道理就是，这个专业可能不好，才会被撤。虽然不全是，但至少也会有这种心理暗示，这样会增加这些专业在校生的心理负担。

而对于即将参加高考的学生来说，看到撤销专业的名单后，在高考填报志愿的时候，也会特意留意这些专业，有的家长或学生会盲目的躲开这些专业，哪怕是某些专业里的王牌院校也不在考虑范围之内。

其次，说新增的专业

今年新增的这专业，是最近几年非常热门的专业，特别像人工智能、大数据等，这才导致了很多大学为了紧跟市场需求，一窝蜂地开设这些专业，不管办学条件是否已经具备。

对于即将参加高考的学生来说，几乎大部分学生都想学热门专业，觉得未来前景看好，好就业。那么，在高考填报志愿时，容易造成扎堆，这样录取分数线自然水涨船涨。

那些分数并不高的学生，也想学这些热门专业，势必只能选择学校实力相对一般的大学。而这些大学，虽然新增了这些专业，但未必拥有很好的办学条件，这样学生入学后，在培养质量上自然大打折扣，未必能够学到真正的知识。等到毕业的时候，可能就悔之晚矣。

多少年后，这些专业，会不会重蹈覆辙，再次成为被撤销的专业呢？谁也说不好。

四、建议

那么，在对等这些新增的热门专业来说，学生在填报志愿时，一定要慎重考虑，切不可盲目跟风。别说了，在上个世纪的时候，很多人都在说“二十一世纪是生物的世纪”，所以当年一堆学生都去学了生物，最后毕业却不得不转行。

我们不能说这些新增的专业不好，可能它们真的是未来发展的最重要方向，但选择的时候，要根据自身实际情况而定。

如果高考成绩不错，可以选择到一些学校实力不错的热门专业，譬如能够去清华大学读人工智能，自然不会错。但如果成绩不是特别理想，最后选择了某某理工学院的人工智能，可能老师还是临时招聘的，专业实验室都没有，那么，真的没有必要追求热门。

以上纯属个人建议，仅供参考。不知道你们是什么看法？欢迎交流。

人工智能领域哪些高校实力强

一、国外高校

自1956年美国科学家首次提出“如何用机器模拟人的智能”的概念至今，以美国为代表的西方国家先人一步，不仅在人工智能领域制标准、带节奏，而且有很多重要的学术成果和实践产出。

1、麻省理工学院

麻省理工学院素以全球顶尖的计算机科学和工程学享誉世界，它与斯坦福大学、加州大学伯克利分校统称为全球工程科技界的学术领袖。麻省理工学院拥有全球领先的计算机科学及人工智能实验室CSAIL（Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory）。它是全球最重要的信息技术研发中心之一。CSAIL的成员创立了多于100家知名公司，包括机器人之父科林·安格尔，iRobot公司创始人之一海伦·格雷纳，波士顿动力公司创始人马克·雷伯特，还有卡内基·梅隆大学机器人研究所的负责人马特·梅森。

2、斯坦福大学

斯坦福大学人工智能方面的本科学位涵盖的课程非常全面，其全面程度几乎已经和很多研究生的课程差不多了。斯坦福大学的人工智能实验室成立于1962年，一直致力于推动机器人教育。并且，该校在网上公开了许多他们有关机器人和深度学习的课程。另外，国内目前知名度非常高的吴恩达、李飞飞都是斯坦福大学教授。李飞飞参与建立了著名的ImageNet计算机视觉识别数据库及挑战赛，其每年都会吸引各大公司的图像识别程序的参加，极大促进了图像识别领域的技术发展。

3、卡内基-梅隆大学

卡内基梅隆大学是美国著名的私立研究型大学，拥有全美顶级计算机学院。它拥有世界领先的机器人技术。该校在1979年成立了机器人学院，专门在机器人科技领域进行实践和研究，这个学院还是全世界第一个推出机器人PHD项目的大学。在该学院下面还设有NREC，它与政府及商业机构合作，进行高端项目研究。

4、哈佛大学

哈佛大学是一所享誉世界的私立研究型大学，是著名的常春藤盟校成员。这里走出

了8位美利坚合众国总统，133位诺贝尔奖得主（世界第一）、18位菲尔兹奖得主（世界第一）、13位图灵奖得主（世界第四）曾在此工作或学习，其在文学、医学、法学、商学等多个领域拥有崇高的学术地位及广泛的影响力，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育机构之一。在这里，所有计算机科学的学生可以学习计算机图形，计算机视觉以及UI方面的相关课程。

5、加州大学伯克利分校

加州大学伯克利分校是世界著名公立研究型大学、在学术界享有盛誉。它是世界上最重要的研究教学中心之一，ARWU理科排名世界第1、工程及计算机均排名世界第3、人文社科也长期位列世界前5，与旧金山南湾的斯坦福大学共同构成了美国西部的学术中心。该校的机器人和智能机器实验室，致力于用机器人复制动物的行为。它的自动化科学和工程实验室从事更广泛的机器人功能的研究，如机器人辅助外科手术和自动化制造。还有计算机可视化小组，学生可以学到如何帮助机器人“看见”。

二、国内高校

相对国外，国内人工智能研究起步较晚，但后发实力强劲。

1、清华大学：智能技术与系统国家重点实验室

清华大学智能技术与系统实验室中心实验室依托在清华大学计算机科学与技术系，主要从事人工智能（基本原理和方法）的基础与前瞻性研究，智能信息处理，智能机器人，与认知神经科学、心理学等的交叉学科等方面的研究，以及与这些理论相关的应用研究与系统集成。实验室承担了多项国家重点科研任务，一些研究已达到国际水平，如：“具有交互和自学习功能的脱机手写汉字识别系统和方法”、“人工智能问题分层求解理论及应用”先后获得了国家科技进步奖和自然科学奖。

2、北京大学：智能科学系

北京大学智能科学系成立于2002年7月，主要从事智能感知、机器学习、数据智能分析与智能计算、智能机器人等方向的基础和应用基础研究，侧重于理论、方法以及重大领域应用上。北大智能科学系依托于视觉听觉信息处理国家重点实验室，实验室以实现高度智能化的机器感知系统为目标，在生物特征识别研究方面处于国际领先地位。智能科学系在著名的软件与人工智能专家、我国载人飞船工程软件专家组组长何新贵院士和长江特聘教授查红彬教授的带领下，重点开展机器视觉、机器听觉、智能系统与智能的生理心理基础等研究。以北大智能科学研究人员为技术核心的北大指纹自动识别系统，是国内唯一能与国外系统抗衡的自主知识产权，是中

国第一家也是唯一的一家提供公安应用全面解决方案的系统，拥有中国指纹自动识别技术产品第一市场占有率。

3、复旦大学：类脑智能科学与技术研究院

复旦大学类脑智能科学与技术研究院（以下简称研究院）于2015年3月筹建成立，是复旦大学校内的独立二级研究机构。其前身为复旦大学第一批跨学科交叉国际化研究中心——计算系统生物学研究中心，成立于2008年。研究院目前在建五个核心功能平台和一个国际合作研发中心，主要包括：一是以脑高级认知功能的多信息反馈处理机制研究为核心的神经形态计算仿真平台；二是以多尺度多中心重大脑疾病数据库和算法开发为基础的智能诊治数据示范平台；三是依托高端医疗影像设备集群，为生物医学转化研究和信息产业智能化提供试验技术支撑的综合生物医学影像平台；四是以开发深度学习、强化学习和自组织学习等机器学习算法以及可穿戴设备、类脑芯片、健康服务机器人等为目标类脑智能软、硬件开发平台；五是集孵化加速、产业联盟、投资基金为一体，为类脑智能创新项目及企业提供应用技术和孵化服务的类脑智能产业化平台；六是依托已有的欧洲人类脑计划、美国脑计划等国际合作的数据库、学术资源，建设类脑智能国际合作节点和人才培养中心。

4、浙江大学：人工智能研究所

早在上世纪80年代，浙江大学就建立了人工智能研究所，首任所长就是国内著名的计算机科学家、被人尊称为“中国人工智能研究开拓者”的何志均，隶属计算机科学与技术学院。从1981年至今，浙大人工智能研究所见证和参与了人工智能的一系列变化。何志均担任所长时期，人工智能的研究还处于以规则、逻辑和符号为主的传统研究阶段；到了第二任所长潘云鹤带队的时候，人工智能与计算机辅助设计和图形学走到一起。到现在，人工智能进入大数据阶段，浙大在计算机视觉领域已经建立了相当大的优势。人才输出方面，在阿里巴巴、网易这些互联网科技公司外，海康威视、浙大网新、浙江大华等浙江企业都较早介入人工智能的研发，而浙大成了他们重要的合作伙伴和人才储备库。

5、上海交通大学：智能人机交互研究所

智能人机交互研究所隶属计算机科学与工程系，长期目标是探索人类大脑智能信息处理的机理和认知过程，为智能信息处理提供新型的计算结构和算法，开发自然、友好的人-机交互系统。另外，上海交通大学还联合微软于2005年9月成立了智能计算与智能系统重点实验室，以实现“使未来的计算机和机器人能够看、听、学，能以自然语言的方式与人类交流”这一共同使命。代表性的成果有脑机交互的多模态疲劳驾驶检测系统、基于脑电的脑功能康复训练平台和认知型智能人机口语对话系统。

6、西安交通大学：人工智能与机器人研究所

人工智能与机器人研究所成立于1986年，其前身是自动控制专业计算机控制教研室。研究所是“视觉信息处理与应用国家工程实验室”的支撑单位，并在教育部、国家外国专家局“高等学校学科创新引智计划”的支持下与国际知名学者合作组建了“认知科学与工程国际研究中心”。研究所作为“模式识别与智能系统”国家重点学科，按照控制科学与工程一级学科招收博士研究生，是自动化学科博士后流动站组成单位。在科学研究方面，在学术带头人、所长郑南宁院士的主持下，主要进行以计算机视觉与模式识别为基础的智能信息处理结合学科发展前沿。

7、西北工业大学：音频、语言与语言处理组

西北工业大学音频、语音与语言处理组(ASLP@NPU)隶属于陕西省语音与图像信息处理重点实验室。研究组成立于1995年，经过十几年的快速发展，已形成了人机语音交互、语音与音频信号处理、情感与听视觉多模态处理、多媒体内容分析与检索等主要研究方向。目前实验室已经与百度、搜狗、阿里巴巴、微软、腾讯、IBM、三星、华为、中兴、小米、京东、云知声、出门问问、Roobo、哈曼等著名IT公司和多家初创公司开展了广泛深入的科研合作，与腾讯建有“西北工业大学-腾讯媒体信息技术联合实验室”，与明星创业公司云知声建有“西北工业大学-云知声智能语音交互联合实验室”。

8、华中科技大学：自动化学院

华中科技大学自动化学院是由原控制科学与工程系和原图像识别与人工智能研究所于2013年合并组建的学院。模式识别与智能系统是自动化一级学科的重要二级学科。迄今为止，自动化系在原“图像识别与人工智能研究所”和“控制科学与工程系”的这两个学科点承担了百余项国家、国防与行业项目。

9、厦门大学：智能科学与技术系

2006年12月，经国家教育部批准，厦门大学正式设立“智能科学与技术”本科专业，并于2007年6月经学校批准成立“厦门大学智能科学与技术系”。2007年9月，本系迎来了第一届本科新生。目前承担多项国家863、国家自然科学基金、福建省科技基金等项目，拥有“福建省仿脑智能系统重点实验室”、“智能信息技术福建省高校重点实验室”和“厦门大学语言技术中心”三个平台。此外还有“艺术认知与计算”、“自然语言处理”、“智能多媒体技术”、“人工大脑实验室”、“智能中医信息处理”等多个研究型实验室，为培养高质量的学生提供了必要的保障。

10、中国科学技术大学：计算机科学与技术学院

中国科技大学于1958年建校时就设置了计算机专业。学院的支撑实验室有：国家高性能计算中心（合肥）、安徽省高性能计算重点实验室、安徽省计算与通讯软件重点实验室、多媒体计算与通信教育部-微软重点实验室、中国科大超级运算中心和信息科学实验中心。其中，多媒体计算与通信教育部—微软重点实验室主要从事人机自然语音通信、语义计算与数据挖掘等方面的研究。人机自然语音通信方面，主要研究中文信息处理、人类视听觉机理、语音语言学等。语义计算与数据挖掘方面，主要研究自然语言驱动的计算、多媒体内容的语义标注、自动问答、语义社会网络、数据与知识工程、隐私保护与管理中的语义计算等。

11、南京理工大学：计算机科学与工程学院

南京理工大学计算机科学与工程学院始建于1953年创办的哈尔滨军事工程学院模拟计算机研究组，2005年12月更名为计算机科学与技术学院，2012年5月改为现名。在计算机科学与人工智能技术领域，学院学科实验室和平台比较齐整，拥有“高维信息智能感知与系统”教育部重点实验室、“社会安全信息感知与系统”工信部重点实验室、“社会公共安全图像与视频理解”江苏省重点实验室，“社会公共安全科技”江苏省2011协同创新中心，江苏省公安厅“社会公共安全”重点实验室，教育部、国家外国专家局“高维信息智能感知与系统”111创新引智基地。同时学院与国内知名企业建立系列产学研协同创新平台，具有南京理工大学-中航科技智慧城市大数据联合实验室、深城院-南理工大数据技术联合实验室等。除了以上几所，其他一些高校依托多年积累的专业实力，也纷纷加入成立AI学院的阵营。

12、中国科学院：人工智能技术学院

中国科学院大学人工智能技术学院成立于2017年5月28日，是我国人工智能技术领域首个全面开展教学和科研工作的新型学院。人工智能技术学院面向国际科学前沿，下设模式识别、人工智能基础、脑认知与智能医学、智能人机交互、智能机器人、智能控制等6个教研室。拥有模式识别国家重点实验室、复杂系统管理与控制国家重点实验室、国家专用集成电路设计工程技术研究中心、中国科学院分子影像重点实验室等研究机构。

13、西安电子科技大学：人工智能学院

2017年11月2日，西安电子科技大学人工智能学院正式揭牌成立，这是教育部直属高校首个致力于人工智能领域高端人才培养、创新成果研发和高层次团队培育的实体性学院。

14、重庆邮电大学：人工智能学院

2018年2月7日，重庆邮电大学联手科大讯飞，成立人工智能学院，今年就要开始招生，可以说依托本身的专业科研实力再充分利用企业的优势资源，开始布局人工智能这个无限发展的高科技领域，使重邮的未来发展值得期待！

15、南京大学：人工智能学院

2018年3月6日，南京大学正式成立人工智能学院，隶属计算机科学与技术系，另据悉，南京大学人工智能学院是南京市政府合作项目，与计科院、软件学院平级。院长由南大教授周志华担任。周教授从事人工智能研究20多年，是人工智能国际学术舞台上具有重要影响力的科学家、机器学习领域的“牛人”，同样也是中国首个当选了国际人工智能学会（AAAI）、美国计算机学会（ACM）、美国科学促进会（AAAS）的会士、国际电气电子工程师学会（IEEE）和国际模式识别学会（IAPR）五大主流国际学会的华人“大满贯”会士第一人。

16、哈尔滨工业大学：人工智能研究院

2018年5月5日，哈尔滨工业大学正式成立人工智能研究院，围绕「交叉研究中心」的定位，研究人员在行政上归属各自所在院系，但在研究院里，有共同的研究对象和统一的物理空间。研究员将围绕理论、技术、平台、应用4个层次、7个方向构建。

中国人工智能或者机器人专业水准最高的高校有哪些？

中国大学人工智能专业综合排名情况（TOP30）

- 1、清华大学
- 2、浙江大学
- 3、上海交通大学
- 4、哈尔滨工业大学
- 5、北京大学
- 6、北京航空航天大学

- 7、电子科技大学
- 8、北京邮电大学
- 9、西安电子科技大学
- 10、吉林大学
- 11、天津大学
- 12、华南理工大学
- 13、东南大学
- 14、大连理工大学
- 15、东北大学
- 16、南京大字
- 17、中国科学技术大学
- 18、北京理工大学
- 19、复旦大学
- 20、西北工业大学
- 21、西安交通大学
- 22、山东大学
- 23、重庆大学
- 24、武汉理工大学
- 25、同济大学
- 26、哈尔滨工程大学

27、北京交通大学

28、中山大学

29、南京理工大学

30、中南大学

此外，大学本科学习的人工智能知识大多比较泛化，要想在人工智能行业深入发展还需要继续深造并且尽可能到人工智能企业中实践。

关于高校人工智能，高校人工智能专业的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。