

大家好，今天来为大家解答单位让做人工智能汇报这个问题的一些问题点，包括单位让做人工智能汇报材料也一样很多人还不知道，因此呢，今天就来为大家分析分析，现在让我们一起来看看吧！如果解决了您的问题，还望您关注下本站哦，谢谢~

## 本文目录

1. [技术发展迅猛，人工智能也逐渐实用，对职业和就业有何影响？](#)
2. [什么是人工智能IP](#)
3. [你认为人工智能在中国发展有什么重大意义？](#)
4. [华南师范大学计算机学院首批人工智能专业本科招生，该专业的就业前景如何？](#)

## 技术发展迅猛，人工智能也逐渐实用，对职业和就业有何影响？

感谢头条邀请。作为这个行业的一名小小的研究人员，我觉得人工智能在未来将会展现出巨大的力量。

人工智能发展到现在已经是在慢慢的接近奇点了，所谓奇点，是指人工智能能够实现自我意识及发展的起点。而一旦到达奇点，这后面会发生什么可能都是未知的。当然，人类肯定会制定对应的保护策略来限制。

以上说的是我们行业人员希望达到的梦想。就目前的人工智能而言，其实对人类的影响并不是太大，成本，技术，硬件问题都有。像智能扫地机器人这种虽然算不上很高科技，但是不可否认创造了很多就业机会，也带给了人们很多的方便。而像阿法狗这种，专一性太强，专业点就是泛化能力差，可拓展能力弱，这也是神经网络的一个弊端，这里面有一种矛盾在里面，即当神经网络过于适用某一类问题之后，它的泛化能力急剧下降，即拓展能力变差。通俗讲就是你种了一颗会变成任何树的树，但是只能变一次。而怎么让这棵树能多变几次一直是一个很难的问题。好像有点说偏了，没事。我说这些说明人工智能还有很长一段路要走，除非出现某个特别牛逼的人物，例如爱因斯坦级别的，一下子带领人类超越奇点。虽然对机器而言，智能化程度上去之后可能会使一部分人下岗，不过，他同时也在创造岗位，虽然可能下岗的人会比上岗的人多，但是，社会总是向前发展的。优胜劣汰，向来如此。就算因为人工智能导致一部分人下岗了，那他们就没有生活了吗？不是的，人总是被逼出来的，生活就是这样，当你咸鱼的时候就戳你一下，痛了，就知道向前走了。人生啊，就是这样。如果你的职位将来被人工智能代替了，不要灰心，生活总是有出路的。未来是美好的，相信我。

## 什么是人工智能IP

人工智能不仅仅是一项技术，更是一个独立的形象IP。二者完美融合才能做到技术与形象的同时升级！技术创造不仅仅是革新，更是要配合形象IP。海风智能科技服务机器人FANFAN为此专门申请外观专利。服务机器人，我们一直在不断创新，但是我们一直在做自己的IP，自主研发自己的技术，技术赋予FANFAN灵魂，FANFAN外观则为技术的革新提供了物质支持。

你认为人工智能在中国发展有什么重大意义？

去年以来，人工智能便成了科技圈的宠儿，其他诸如AR、VR的，似乎都消失不见。而在今年的两会上，人工智能写进了政府工作报告。

缔造了“虚拟劳动力”

某种意义上，人工智能为这个时代经济发展，提供了一种新的能量，缔造一种新的“虚拟劳动力”。来自埃森哲与经济学前沿公司最近的一份报告大胆提出，到2035年，基于人工智能的技术的普遍采用，可能会将很多发达国家的经济增速提高一倍。报告估计认为，人工智能有可能将美国、英国和日本的总增加值（与GDP近似）年度增速分别提高到4.6%、3.9%和2.7%。

在这一轮人工智能浪潮中，对经济最大的价值在于更大规模地实现自动化、机器化转变。虽然这种自动化经济，或者叫机器人经济，可能将无可避免地引发一系列的工作岗位消失。但与此同时，我们也要看到的是，这样的自动化经济，某种意义上也可以进一步扩大中国的经济优势。

或制造出制造业“蓝海”

很多人想象不到，虽然人工智能的应用前景十分广泛，包括医疗、教育、公共安全、交通等，都具有巨大的潜力。但从具体实际应用来说，制造业却可能是最快进行自动化、智能化的蓝海领域。

原因其实很简单，中国的传统制造业，大而不强，与日本、德国相比较，至少有20年的差距。但这恰恰也为制造业进行转换、升级提供另一种便利，亦即其很容易被人工智能技术击败，改造起来反而更加容易。

一是这些企业拥有行业海量的数据，充沛的资金；二是在生产力水平急需提升、人口红利逐渐消失的情况下，这些传统企业也有迫切的意愿来改造升级自己的工厂、业务，提高收益，降低企业成本等需求。因此，制造业既是人工智能可以大有作为的领域，也是中国发展人工智能的优势领域。

是中国引领全球巨大机遇

除此之外，中国在人工智能领域的人才储备、研究成果等方面，也具备了较强的基础。比如在人才方面，中国科学家已经占据了全球人工智能科研实力的半壁江山。这一点，有个例子可以说明中国的影响力。

2017年的美国人工智能促进协会(AAAI)年会，原定于一月底在新奥尔良举行。选址上没问题，但时间恰好撞上了中国的春节。这在过去没有什么，但现在却不同了。鉴于中国人工智能科学家们的重要性，最后会议不得不延后一周，在旧金山举行。而且，在这个会议上提交的论文，中美两国最终被接受的论文几乎一样多。这在过去很难想象。

有数据表明，在2015年全球顶尖期刊上发表的人工智能论文里，华人/中国人作者的比例达到了43%。同时，根据乌镇智库去年发布的报告显示，中国人工智能的专利申请数、授权数在2012年就已经超过美国。

所以，中国既具备发展人工智能的基础，也有足够的市场进行改造升级的需求；中国既有后发优势，也有先发优势。诚如李开复所言，人工智能是中国引领全球的巨大机遇。

华南师范大学计算机学院首批人工智能专业本科招生，该专业的就业前景如何？

谢邀！

人工智能作为国家战略性新兴产业，2017年，人工智能第一次写进政府工作报告；2019年“智能+”第一次在政府工作报告中被提及；

未来的人工智能市场规模也将超万亿，而目前我们人工智能行业的人才缺口是非常大的，加之人工智能专业的薪资待遇非常可观；

所以诸多考生也比较关注这个专业，不少高校也是纷纷增设了相关专业，AI已成为新增本科专业中的主要专业之一；

但是目前引用人工智能人才一般起步要求都是硕士，这就意味着要么你本科要选择一个AI专业很牛的院校，或者说必须要读硕士了；而在一窝蜂建设AI专业的背后，各个学校的专业实力、师资力量、课程培养和培养方向良莠不齐，考生要辨别其真实含金量就要仔细研究下了；

## 一、正确认识人工智能专业，避开比如“机器人专业=人工智能”这种误区

人工智能作为计算机科学的一个分支，它是研究、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；教育部将本科人工智能专业代码设置为080717T，并将其归入工学门类。

我们通过一张图来简单看下人工智能涉及的学科、研究内容和实际应用等；

不难发现人工智能专业对学科基础的要求很强的，不仅包含数理等自然科学门类，还包括心理、哲学等社会科学门类，典型的综合性专业；

这就意味着一定要对这个专业有很深的研究和学习才能有很好的发展；所以选人工智能专业的考生同时要做好考研的打算，当然一些好的学校毕业直接工作也是没问题，看个人选择。

机器人专业和人工智能一样吗？

## 二、开设人工智能的院校排名

第一类是我国顶尖大学，比如清北、华五（复旦大学，上海交通大学，中科大，浙大，南大）；

第二类是计算机专业的强势高校——两电一邮，分别是电子科技大学，西安电子科技大学和北京邮电大学

第三类是工科强校——四大工学院，分别是华中科技大学，东南大学，华南理工大学和大连理工大学

第四类是工信七子，包括哈尔滨工业大学，北京航空航天大学，北京理工大学等高校；

## 三、人工智能专业就业前景

大数据和人工智能相关岗位出现全行业渗透，人才供给严重不足。其中，缺口较大的是搜索算法，供给量只能达到需求的44%，还有56%的缺口。推荐算法的缺口比例为50%，算法研究员的为43.9%，图像算法的为43%，深度学习的缺口量排在第十，为33.8%

我国新一代人工智能“三步走”发展战略，2020年，人工智能产业成为新的重要

经济增长点，人工智能技术应用成为改善民生的新途径；2025年，人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力；2030年，人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平，成为世界主要人工智能创新中心

另外，人工智能属于高精尖领域，对于从业者要求很高，所以本科毕业之后继续深造是有必要的。根据领英中国的报告显示，人工智能人才普遍特征是高学历，中国62.2%的人工智能从业者拥有硕士以上学位，12.6%的人拥有博士以上学位。目前中国人工智能领域的人才集中在80后这一群体，占比超过56%；只有38.7%的从业者拥有10年以上工作经验。而其中3年的经验在人工智能领域仅仅属于入门级别

好了，关于单位让做人工智能汇报和单位让做人工智能汇报材料的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！