

其实跨专业留学人工智能的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解跨专业人工智能考研，因此呢，今天小编就来为大家分享跨专业留学人工智能的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

1. [北大人工智能就业方向及前景](#)
2. [人工智能与自动化专业就业方向](#)
3. [考上武汉理工大学的王牌专业材料科学，但儿子想转到人工智能或自动化等，划算吗？](#)
4. [美国留学，申请美国人工智能方向，是否难度很高？](#)

北大人工智能就业方向及前景

就业每年约56%的毕业生选择在国内外一流高校攻读研究生。毕业生就业和创业领域涉及人工智能、自动化、互联网、IT等领域的国内外知名企事业单位。

近三年本科毕业生就业率平均为95%（部分同学选择继续考研），升学率平均为55.4%，出国深造率平均为10.2%。主要就业单位包括华为、腾讯、海康威视、寒武纪、中兴、深信服、OPPO、普联、长园深瑞、新华三、汇川技术等。

人工智能与自动化专业就业方向

就业方向:每年约56%的毕业生选择在国内外一流高校攻读研究生。毕业生就业和创业领域涉及人工智能、自动化、互联网、IT等领域的国内外知名企事业单位。

近三年本科毕业生就业率平均为95%（部分同学选择继续考研），升学率平均为55.4%，出国深造率平均为10.2%。主要就业单位包括华为、腾讯、海康威视、寒武纪、中兴、深信服、OPPO、普联、长园深瑞、新华三、汇川技术等。

考上武汉理工大学的王牌专业材料科学，但儿子想转到人工智能或自动化等，划算吗？

谢谢邀请，首先恭喜提主的儿子考上武汉理工大王牌专业材料学。

先来说说武汉理工大学：

武汉理工大学是首批列入国家“211工程”重点建设的教育部直属全国重点大学，首批列入世界一流学科建设高校，教育部和交通运输部、国家国防科技工业局共建

高校，入选985工程优势学科创新平台、111计划、卓越工程师教育培养计划、国家建设高水平大学公派研究生项目、国家大学生创新性实验计划、新工科研究与实践项目、中国政府奖学金来华留学生接收院校、国家大学生文化素质教育基地。学校于2000年5月27日由原武汉工业大学、武汉交通科技大学、武汉汽车工业大学合并组建。武汉工业大学起源于1948年的中国人民解放军东北军区军工部工业专门学校，历经调整、合并等演进和发展，1985年更名为武汉工业大学，1998年由原国家建筑材料工业局所属划转为教育部主管。武汉交通科技大学起源于1946年的国立海事职业学校，历经调整、合并等演进和发展，1993年更名为武汉交通科技大学，隶属原交通部。武汉汽车工业大学起源于1958年的武汉工学院，历经调整、合并等演进和发展，1995年更名为武汉汽车工业大学，隶属原中国汽车工业总公司。截至2019年4月，学校有3个校区，占地近4000亩，总建筑面积174.59万平方米，图书馆藏书309.41万册；在校普通本科生36000余人，博士、硕士生18000余人，留学生1300余人；有教职工5407人，其中专任教师3255人；设有25个学院（部），90个本科专业；拥有一级学科博士点19个，一级学科硕士点46个，博士后科研流动站17个；有16个硕士专业学位授权类别，40个硕士专业学位授权领域。

看了以上介绍，相比题主对武汉理工大有所了解了吧，武汉理工大就是人们常说的985半，在全国211高校中名列前茅，其招生分数甚至高于一些985高校。材料科学与工程专业在全国第四轮学科评估结果（2017年）为A+，处于全国前两名。你说好不好？

因此建议你儿子既然考上了，而且报考的也是这个专业，为啥不上呢？如果是你们要求他报的，非他所愿，则另当别论。

从你的叙述，可以看出作为家长你们确实越俎代庖了，这就是你们的不对了，是你儿子上学，不是你们上学，这不是强人所难嘛！孩子的命运掌握在自己手里，放手吧，他已经成人了，有选择自己前途的权力。

既然他对智能或自动化专业感兴趣，我建议还是随他所愿。兴趣是最好的老师，有了兴趣才能深入下去，才能有所作为。

再说说智能和自动化吧：

随着目前美国、德国、英国、日本等国家制造业正不断地加快向数字化、智能化时代发展，智能制造对制造业竞争力的影响也越来越大；因此，我国也将智能制造作为《中国制造2025》的主攻方向；并且在“中国制造2025”规划中，指出智能制造是未来制造业发展的重大趋势和核心内容，也是解决我国制造业由大变强的根本路径；智能制造不仅决定了未来制造业的竞争格局，更是整个制造业重塑的核心和关键。

可见国家多么重视智能和自动化，发展前景广阔，就业前景看好，你儿子又感兴趣，何乐而不为？

希望我的回答对你有所帮助。别忘了点赞呦。

美国留学，申请美国人工智能方向，是否难度很高？

选择学校才是最困难的，诸如到底是斯坦福orMIT，有多大把握，是否有奖学金？如果纯粹是想读一个AI的专业而不在乎学校，那真的意义不大，它是一个数学和计算机科学延展开的学科，学会用tensorflow可不是什么值得骄傲的事情，这个专业深入研究才有一片天地。

关于跨专业留学人工智能到此分享完毕，希望能帮助到您。