

一、为什么现在学化工的人越来越少了

目前学化工的人越来越少的主要原因有以下几个方面：

1.就业前景：化工行业近年来受到环境保护和能源转型等因素的影响，部分传统的化工企业面临着产业转型和升级的挑战。同时，一些新兴行业如信息技术、互联网和金融等也吸引了大量人才。这导致学生们对于就业前景的考虑偏向于选择其他热门专业，而不是化工。

2.环境与安全风险：化工行业涉及到许多环境与安全问题，如废水排放、废气排放、有害物质处理等。随着社会对环境保护意识的提高和法规的逐步完善，对化工企业的环境与安全要求也越来越高，从而增加了学习和实践的难度和责任。这也让一些学生望而却步，选择了其他更容易就业或环境友好的专业。

3.学科门槛较高：化工是一门理工科综合性较强的学科，需要学生具备扎实的数理化基础以及较高的抽象思维和实验操作能力。相比之下，一些文科或商科专业可能在入门门槛上较为低，更容易吸引学生。

4.其他热门专业的吸引力：近年来，信息技术、人工智能、数据科学等新兴领域迅速崛起，受到了广大学生的热衷追捧。这些领域在经济发展和社会需求方面具有巨大潜力，因此吸引了许多学生将目光转向这些领域，而不是传统的化工行业。

需要说明的是，以上只是参考原因，个体情况因素复杂且多样化，还需要结合具体情况进行分析。

二、智慧化工是什么意思

1、智慧化工是化工自动化的高级阶段，也是目标。化工行业的发展路径一般是：自动化、信息化和智能化（智慧化），也可算是3个阶段。

2、化工自动化一般是采用智能装备和DCS产品实现化工厂的自动化远程操作控制，这个阶段强调DCS产品的控制功能完备性和稳定可靠性，解决了用人来远程操作控制化工装置的问题，是当前化工行业的基本业态。自动化阶段也存在明显的短板，就是实际生产中存在大量的数据不通、接口各异等信息孤岛的存在，生产工序件的协同是难以实施的，需要搭建完善的信息化系统完成数据采集、数据存储和信息利用来保证工厂整体优化和协同，这是当前化工企业数字化转型重点要做的工作。

三、人工智能相关考研难度低的院校

目前设立模式识别与智能系统专业的院校有30所。其中有北京工商大学、中国矿业大学、中国科学院大学、中国航天科工集团第三研究院、辽宁石油化工大学、渤海大学、苏州大学、南京理工大学、江苏科技大学、河海大学、江苏海洋大学、中国科学技术大学等。

四、大学智慧化工专业都学什么课程

- 1、第一类公共基础课，例如英语，高数，思政；
- 2、第二类专业理论课，例如化工原理，人工智能基础，化工设计基础（智能化工），化工工艺学（智能化工）等。
- 3、第三类专业实践课，例如智能化工专业仿真实训、智能化工实习、智能化工课程设计、毕业论文等。

五、2023人工智能上市公司排名

埃斯顿是人工智能排行榜第一的公司，已经在A股市场上市，主营业务是生产工业机器人，并提供智能制造软硬件解决方案，并打造高端智能机械装备及其核心控制和功能部件的研发、生产和销售。

科沃斯也在国内A股上市，妥妥的10倍牛股，科沃斯主要生产家庭服务机器人，并对其进行设计、制造和销售，在国内的销量非常不错。

新松机器人是一家机器人自动化技术研发商，是一家研发公司，在国内名气一般。

拓斯达主营业务的是提供工业自动化整体解决方案及相关设备，生产工业机器人(包括直角坐标机器人和多关节机器人)及自动化应用系统、注塑机配套设备及自动供料系统、智能能源及环境管理系统。