

一、化肥厂是化工厂吗

化肥厂主要生产氮磷钾等各种肥料，氮肥就涉及到合成氨的制作，这是一个化学反应过程，属于化工类，所以是化工厂。化肥厂在生产过程中会产生一种刺激的气味，一般都远离城市，厂址多建在城郊或边远的农村，招工不太容易。

二、上海有正在建设的化工厂没有

上海没有正在建设的化工厂。化工企业属于高耗能高污染企业，以前的老化工厂已关闭和拆迁完毕。上海正在进行经济转型，关停并转高耗能高污染企业，大力发展人工智能及集成电路等高科技企业，使上海的天更蓝，水更绿，空气质量更好，不会再建污染环境的化工厂。

三、智能控制工程专业前景

因为现在是信息化时代，智能控制工程专业是非常热门的，很多行业都必须要用到的。所以智能控制专业前景是非常好的。

四、化工研究生最好就业的专业方向

化学工程与技术专业最好就业。就业前景非常好，可以在石油化工、环保、商品检验、卫生防疫、海关、医药、精细化工厂等生产、技术、行政部门和厂矿企业从事应用研究、科技开发、生产技术和管理工作;还可以到科研部门和学校从事科学研究和教学工作

五、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。