化工是什么

化工是化工工艺、化工工业、化工工程。所有使用化学方法改变材料组成、结构或合成新材料的技术都属于化学生产技术，即化学工艺，产品称为化学或化学产品。一开始，生产这种产品的是手工作坊，后来发展成为工厂，并逐渐形成了一个特殊的生产行业，即化学工业。化工是一门研究化工产品生产过程普遍规律的科学。人类与化工的关系十分密切，有些化工产品在人类发展历史中，起着划时代的重要作用，它们的生产和应用，甚至代表着人类文明的一定历史阶段。