

天津大学 化学工程与工艺 培养方案

* 以下信息摘自学校现有针对中国学生的专业培养方案，学校将针对留学生培养相关要求，对此方案适时进行调整，因此，具体请以 UEA 学生入学当年培养方案信息为准。

1. 专业概况

开设学校及学院：天津大学 化工学院

专业名称：化学工程与工艺

授予学位：工学学士

学制：4 年

毕业学分要求：193 分

2. 培养目标

本专业培养具有良好的现代科学素质、人文素养、社会责任感和职业道德，拥有扎实的化工及相关学科的基本理论和专业技能，具有家国情怀、全球视野、创新精神和较强实践能力，在化工、能源、材料、环境等相关领域为中国现代化建设服务的高等工程科学和技术人才。

3. 课程设置

主干学科：化学工程与技术

核心课程：化工原理、化工热力学、反应工程、化工设计、化工安全等

相近专业：资源循环与科学工程、能源化学工程、化学工程与工业生物工程