

《化工原理》教学大纲

课程名称	化工原理			课程编号	1810058	
英文名称	Principles of Food Engineering			课程类型	专业基础课	
总学时	54	理论学时	54	实验学时		实践学时
学分	3	预修课程	高等数学、物理、物理化学等。		适用对象	应用化学
课程简介 (200 字左右)	化工原理是应用化学专业学生必修的一门科类基础课程。主要介绍流体流动、流体输送机械、沉降与过滤、传热、吸收、蒸馏、干燥等单元操作的基本原理和规律、典型设备的工作原理、设计计算和选型方法。					