

## 《化工原理 I》

<b>课程名称</b>	化工原理 I			<b>课程编号</b>	1810270		
<b>英文名称</b>	Principles of Chemical Engineering I			<b>课程类型</b>	专业基础课		
<b>学时</b>	63	<b>其中：理论学时</b>	51	<b>实验学时</b>	12	<b>实践学时</b>	
<b>学分</b>	3.5	<b>预修课程</b>	高等数学、物理、物理化学等		<b>适用对象</b>	生物工程专业	
<b>课程简介</b> (200 字左右)	化工原理是生物工程专业学生必修的一门基础技术课程。化工原理 I 主要介绍流体流动、流体输送机械、沉降与过滤、传热、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。						