

## 《有机化学》

<b>课程名称</b>		有机化学			<b>课程编号</b>	2320229	
<b>英文名称</b>		Organic Chemistry			<b>课程类型</b>	专业基础课	
<b>学时</b>	81	<b>其中：理论学时</b>	81	<b>实验学时</b>	0	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	4.5	<b>预修课程</b>	无机化学，分析化学		<b>适用对象</b>	应用化学专业	
<b>课程简介</b>		<p>有机化学是应用化学专业的一门重要专业基础课，是学习应用化学专业其他专业基础课和专业课的通用课程。本课程主要研究有机化合物的结构、性质及其变化规律。其课程内容包括有机化学的基本知识和基本理论。基本知识包括有机化合物的结构、命名、主要理化性质（物理性质、化学性质、波谱特征）；基本理论则包括化学键的近代概念、化合物的异构现象、构型和构象、立体化学、各类反应（加成、取代、消除）的机理、电子效应和立体效应等。</p>					