

## 《实验化学 II》

<b>课程名称</b>	实验化学 II			<b>课程编号</b>	2330084		
<b>英文名称</b>	Experimental Chemistry II			<b>课程类型</b>	学科基础课		
<b>总学时</b>	36			<b>学分</b>	2		
<b>实验项目数</b>	9	<b>验证性实验个数</b>	0	<b>实验项目数</b>	9	<b>设计性实验个数</b>	0
<b>预修课程</b>	有机化学、实验化学 I			<b>适用对象</b>	农学等理科各专业		
<b>课程简介</b>	<p>本课程是根据农业院校农学各专业和相关生物学课的需要开设。主要学习有机化学的各种实验技术，包括加热、回流、蒸馏、干燥、重结晶、熔、沸点测定、折光率测定、萃取等反应和提纯技术，有机化合物的基本合成原理和常用合成方法，天然有机物的分离提取以及薄层色谱和柱色谱分离方法。</p>						