

## 《波谱解析》

<b>课程名称</b>		波谱解析			<b>课程编号</b>	2320232	
<b>英文名称</b>		Spectroscopic Analysis			<b>课程类型</b>	专业核心课	
<b>学时</b>	45	<b>其中：理论学时</b>	45	<b>实验学时</b>		<b>实践学时</b>	
<b>学分</b>	2.5	<b>预修课程</b>	有机化学、有机合成、 分离科学、仪器分析		<b>适用对象</b>	应用化学专业	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		<p>本课程主要介绍波谱学的发展、特点、应用及波谱中涉及的基本概念；主要讲述紫外光谱的基本原理、表示方法及其应用；红外光谱的基本原理、表示方法及红外光谱的解析；详细讲授氢核磁共振谱和碳核磁共振谱的基本原理、分类、表示方法、氢和碳核磁共振谱的解析；质谱主要介绍质谱的基本原理、特点、应用及质谱解析。</p>					