

《有机合成实验》

课程名称	有机合成实验			课程编号	2330128		
英文名称	Experimentation of Organic Synthesis			课程类型	专业核心课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	4	验证性实验个数	1	综合性实验个数	3	设计性实验个数	
预修课程	有机化学、有机化学实验、有机合成			适用对象	应用化学专业		
课程简介 (200 字左右)	<p>在学生已掌握本科基础有机化学常规实验技术基础上，重点学习合成实验中的反应控制方法与技术、反应监控方法与技术，较复杂体系的产品处理方法与技术、分离方法与实验技术、纯化方法与实验技术、产品的结构鉴定方法与实验技术等。并通过几个较典型、复杂的有机化合物的综合或设计合成实验，学习并掌握有机合成路线设计及实施方案优化、多种合成手段及技术、产品质量分析及结构鉴定的全流程方法与技术。</p>						