

《无机化学实验》

课程名称	无机化学实验				课程编号	2330108	
英文名称	Inorganic Chemistry Experiment				课程类型	专业基础课	
总学时	36				学分	2	
实验项目数	12	验证性实验个数	5	综合性实验个数	5	设计性实验个数	2
预修课程	无机化学				适用对象	应化专业大一学生	
课程简介 (200 字左右)	<p>无机化学实验是应化专业的一门必修专业基础课， 主要任务是使学生通过本课程的学习与试验， 加深对无机化学基本理论和基础知识的理解， 学习并掌握无机化学实验的基本方法和操作技能， 培养学生的动手能力， 为后继的课程及将来的工作和科研打下基础。主要知识点为无机合成、离子鉴定、三大平衡的验证性实验、平衡常数的测定等。通过实验使学生掌握无机化合物制备中的蒸发、浓缩、结晶、吸滤等基本操作、了解酸度计等仪器的使用方法。</p>						