

《分析化学》课程简介

课程名称	分析化学			课程编号	2330216	
英文名称	Analysis Chemistry			课程类型	专业基础课	
总学时	45	理论学时	45	实验学时		实践学时
学分	2.5	预修课程	无机化学		适用对象	应用化学专业
课程简介 (200 字左右)	<p>分析化学是化学各专业学生的专业主干课程之一，通过本课程的学习，要求学生掌握定量分析的基本理论，准确建立“量”的概念，初步具备分析问题和解决问题的能力。本课程主要向学生介绍分析化学的基础理论内容，包括误差分析和减免，数据处理方法，酸碱滴定原理、配位滴定原理、沉淀滴定原理和氧化还原滴定原理，重量分析法的原理，分光光度法原理以及分析化学中常用的分离与富集方法等。</p>					