

《无机及分析化学》

课程名称		无机及分析化学			课程编号	2330161	
英文名称		Inorganic and Analytic Chemistry			课程类型	学科基础课	
学时	72	其中：理论学时	72	实验学时		实践学时	
学分	4	预修课程	无		适用对象	生命科学、农学、环境科学、食品等专业	
课程简介		<p>无机及分析化学是高等农业院校有关理科专业学生的第一门通修课，为各专业学生的后续相关化学课程提供必备的基础知识。本课程主要向学生介绍无机及分析的基础理论内容，包括气体、溶液和胶体，化学热力学基础，化学反应速率，物质结构简介，分析化学概论，酸碱平衡与酸碱滴定法，沉淀溶解平衡与沉淀滴定法，配位化合物与配位滴定法及氧化还原反应和氧化还原滴定法等。</p>					