

## 《实验化学 I》

课程名称	实验化学 I			课程编号	2330104		
英文名称	Experimental Chemistry I			课程类型	学科基础课		
总学时	54			学分	3		
实验项目数	18	验证性实验个数	11	综合性实验个数	7	设计性实验个数	0
预修课程	无机及分析化学			适用对象	农学、植保、园艺、资环、环科、生技、食品、动医、动科等		
课程简介	<p>实验化学 I 是一门无机及分析化学实验课程，该课程开设了天平、滴定管的使用、酸碱滴定、配位滴定、氧化还原滴定等多个化学分析实验以及 HAc 电离度和电离常数的测定、配合物组成及稳定常数的测定等仪器分析实验，硫酸铜的提纯及含量测定的综合性实验。通过该课程的学习，学生在化学分析的基本操作上得到训练，学会数据的记录与处理方法，巩固和扩大了无机和分析化学理论知识，培养了分析问题解决问题的能力，为科学研究打下良好基础。</p>						