

肇庆学院实验教学计划及进度表

(2012 --2013 学年度 第 二 学期)

教学单位： 化学化工学院 实验室名称： 无机化学实验室

实验教学任务：

课程名称 无机化学实验 教材名称 无机化学实验 编著者 北京师范大学

班 级 12 化学 专 业 化学 学生人数 55

实验名称	周次	实验学时	备注（分组情况）
一种钴（III）配合物的制备	2	3	（分二班） 综合实验
高锰酸钾的制备	3	3	综合实验
碱式碳酸铜的制备	4	3	设计实验
硫酸亚铁铵的制备	5	3	综合设计实验
p 区非金属元素（一）（卤素、氧、硫）	6	3	
p 区非金属元素（二）（氮族、硅、硼）	7	3	
常见非金属阴离子的分离与鉴定	8	3	
主族金属	9	3	
ds 区金属	10	3	
常见阳离子的分离与鉴定（一）	11	3	
第一过渡系元素（一）	12	3	
第一过渡系元素（二）	13	3	
常见阳离子的分离与鉴定（二）	14	3	
离子的鉴定和未知物的鉴别	15	4	综合设计实验
实验教师（签名）：杨海贵	实验员（签名）：		
系主任（签名）：	实验室主任（签名）：		

单位（盖章）：

日期：2010 年 月 日