

肇庆学院实验教学计划及进度表

(2012--2013 学年度 第 1 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 2012 级 专 业 现代分析与测试技术 学生人数 60

实验名称	周次	实验学时	备注 (分组情况)
实验仪器的认领和导论	4	3	分二大组
玻璃管的简单加工	5	3	
分析天平的使用	6	3	
溶液的配制	7	3	
酸碱滴定	8	3	
二氧化碳相对分子质量的测定	9	3	
转化法制备硝酸钾	10	3	
化学反应速率、反应级数的测定	11	3	
$I_3^- = I^- + I_2$ 平衡常数的测定	12	3	
醋酸电离度的电离常数的测定	13	3	
氧化还原反应和氧化还原平衡	14	3	
粗盐的提纯	15	3	
考查		3	
实验教师 (签名):	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 9 月 10 日