

# 肇庆学院实验教学计划及进度表

(2016—2017 学年 第 1 学期)

课程名称 无机化学实验 专业班级 2016 化学班 学生人数     

教材名称 《无机化学实验》 编著者 北京师范大学编

出版社 北京师范大学 出版时间 2001、3 实验室名称: 无机化学实验室

周次	实验名称及主要内容	实验学时	备注 (分组情况)
5	实验一 实验仪器的认领和导论	3	每二人一组
6	实验二 玻璃管的简单加工	3	
7	实验三 溶液的配制	3	
8	实验四 酸碱滴定	3	
9	实验五 二氧化碳相对分子质量的测定	3	
10	实验六 转化法制备硝酸钾	3	
11	实验七 化学反应速率、反应级数的测定	3	
12	实验八 $I_3^- = I^- + I_2$ 平衡常数的测定	3	
13	实验九 醋酸电离度的电离常数的测定	3	
14	实验十 氧化还原反应和氧化还原平衡	3	
15	实验十一 粗盐的提纯	3	
16	实验十二 考查	4	
考核与 报 告 (成绩 给定方式)	平时操作及表现 60% + 预习报告 20% + 实验报告 20%		
实验教师 (签名): 杨海贵		实验员 (签名): 植中强	
系主任 (签名): 吴燕妮		实验室主任 (签名): 钱初洪	

填写日期: 2016 年 9 月 5 日