

## 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 无机及分析化学实验 专业班级 2016环境1、2班 学生人数 45+44

教材名称 无机及分析化学实验 编著者 魏琴、盛永丽主编 出版社 科学出版社

出版时间 2008年 实验室名称: 无机化学实验室、分析化学实验室

周次	实验名称及主要内容	实验学时	备注 (分组情况)
8	无机及分析化学实验的要求及电子天平、滴定分析基本操作 (观看录像)	2	分3组 每组29-30人
9	仪器的认领与简单操作训练	3	
10	电子天平的称量练习	3	
11	滴定分析的基本操作练习	4	
12	NaOH和HCl标准溶液浓度的标定	4	
13	乙酸解离常数的测定 (pH法)	3	
14	电离平衡与沉淀平衡	3	
15	EDTA标准溶液的配制和标定 水的总硬度的测定	4	
16	铋、铅含量的连续测定	3	
17	考核 (电子天平、滴定分析基本操作等)	3	
考核与报告 (成绩给定方式)	考核30%+ 实验报告70%		
实验教师 (签名): 赵建芬		实验员 (签名): 严子军	
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1日