

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 分析化学实验 专业班级 2015 级化学教育 , 学生人数 44 人

教材名称 分析化学实验 编著者 华中师范大学、东北师范大学等四校编 出版社 高等教育出版

出版时间 2000 年 2 月 实验室名称: 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)
1	实验 X 分析化学录像(实验基本操作)、 实验要求和安全知识	2	15 化学共 55 人, 实验分为 2 个 小组, 每个小组 22 人
2	实验 1 电子天平称量练习	3	
3	实验 2 滴定分析基本操作练习	4	
4	实验 3 NaOH 标准溶液的标定 实验 4 铵盐中铵态氮量的测定	4	
5	实验 5 混合碱的分析 (双指示剂)	3	
6	设计实验 HCl-NH ₄ Cl 混合液各组分浓度 的测定	4	
7	实验 6 EDTA 溶液的标定 实验 7 水的总硬度的测定	3	
8	实验 8 铅、铋混合液中铅、铋含量的连续 测定	3	
9	实验 10 高锰酸钾溶液的标定 实验 11 高锰酸钾法测过氧化氢含量	3	
10	考核	3	
考核与 报 告 (成绩 给定方 式)	预习报告 20%, 实际操作 30%, 实验态度和实验卫生 (10%), 实验报告 30%, 结果讨论 10%。		
实验教师 (签名): 韦寿莲		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