

# 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 物理化学实验 专业班级 2014 级精化 2 班 (部分) 学生人数 41 人

教材名称 物理化学实验 编著者 何畏 出版社 科学出版社

出版时间 2009 年 2 月 实验室名称: 物理化学实验室

周次	实验名称及主要内容	实验学时	备注 (分组情况)
4	物理化学实验技术一	4	分周三上午、周五下午 2 个实验班。每次 4 个实验循环。
5	原电池电动势的测定	4	
6	旋光法测定蔗糖转化反应速率常数	4	
7	溶胶制备及电泳	4	
8	氯离子选择电极测试及应用	4	
9	物理化学实验技术二	4	
10	凝固点降低法测定摩尔质量	4	
11	二组分固液相图绘制	4	
12	液体饱和蒸汽压的测定	4	
13	燃烧热的测定	4	
考核与报告 (成绩给定方式)	平时成绩 (预习, 操作, 纪律, 卫生) 50% + 实验报告成绩 50%		
实验教师 (签名): 李志伟		实验员 (签名): 李顺华	
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 2 日