

肇庆学院实验教学计划及进度表

(2016 --2017 学年 第一学期)

课程名称 物理化学实验 专业班级 2014 级 精化 学生人数 人

教材名称 物理化学实验 编著者 袁誉洪 出版社 科学出版社

出版时间 2008 年 12 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)
1	实验技术一	4	实验分为每周二下午、周三下午二次进行。每次分为 4 个大组 (9 小组), 每次实验课同时进行 4 个实验, 各组循环进行实验。
2	燃烧热的测定	4	
3	饱和蒸汽压的测定	4	
4	二元金属相图	4	
5	凝固点降低法测定摩尔质量	4	
6	实验技术二	4	
7	旋光法测定蔗糖反应速率常数	4	
8	溶胶的制备及电泳	4	
9	原电池电动势测定	4	
10	氯离子选择性电极测试及应用	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):		实验员 (签名):	
系主任 (签名):		实验室主任 (签名):	

填写日期: 2016 年 9 月 1 日