

# 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 无机化学实验室 专业班级 2016 级食品科学与工程 1-2 班 学生人数 115 人

教材名称 《无机化学实验》 编著者 大连理工大学无机化学教研室

出版社 高等教育出版社 出版时间 2004 年 9 月 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)
七	一、无机化学实验的常识简介	3	食品班(1)(2)班 按学号顺序共分三大组 (以 36 人为一大组), 每大组分为 18 个小组, 每个小组 2 人, 如 1 号和 2 号为第一小组, 3 号和 4 号为第二小组, 依此类推。
八	二、分析天平的使用 P31	3	
九	三、摩尔气体常数的测定 P79	3	
十	四、醋酸解离常数的测定 P88	3	
十二	五、酸碱反应与缓冲溶液 P103	3	
十三	六、配合物与沉淀-溶解平衡 P105	3	
十四	七、氧化还原反应 P109	3	
十五	八、碱金属和碱土金属 P116	3	
十六	九、氯化钠的提纯 P143	3	
十七	十、硫酸亚铁铵的制备及组成分析 P156	5	
考核与报告 (成绩给定方式)	实验课成绩由平时成绩, 即预习实验报告成绩 (包含操作、纪律、卫生、态度等因素) 和实验报告成绩综合评定, 各占总成绩的 50%。		
实验教师 (签名): 吴燕妮		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 8 月 29 日