

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 化学（精细化工）1-2 班 学生人数 90

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）：胡鹏		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