

2006 —2007 学年第一学期 实验课安排表

生化 学院 基础化学 教研室 填表日期 2006年9月8日

课程名称 无机及分析化学实验 任课教师 张立庆、祝巨等 实验指导人员 李菊清、俞远志、李惠、杨志祥、张艳萍、傅晓航、俞跃洪

专业班级 06生工1、2；06食品1；06化工1、2；06制药1；06材料1、2；06轻工1、2；06生化国际班； 人数 315

本学期实验课时数 51 实验个数 15 系主任(签名) _____

序号	实验名称	时数	每组人数	安排周次	实验地点	备注
1	观看无机及分析化学实验基本操作录像，学习化学实验一般知识及玻璃器皿洗涤	2	1	3	C2-243~249	
2	粗食盐的提纯	3	1	5	C2-243~249	
3	硫酸亚铁铵的制备	5	1	6	C2-243~249	
4	缓冲溶液的配制和性质	3	2	7	C2-243~249	
5	滴定分析基本操作和酸碱标准溶液的制备与比较	3	1	8	C2-243~249	
6	电子天平的称量练习与盐酸标准溶液的标定	3	1	9	C2-243~249	
7	混合碱液的成份分析	3	1	10	C2-243~249	
8	EDTA 标准溶液的配制和标定	3	1	11	C2-243~249	
9	水的总硬度测定	3	1	12	C2-243~249	
10	硫代硫酸钠标准溶液的配制和标定	3	1	13	C2-243~249	
11	硫酸铜中铜含量的测定	3	1	13	C2-243~249	

12	邻二氮杂菲分光光度法测定铁	5	3	14	C2-243~249	
13	AgNO ₃ 标准溶液的配制和标定	3	1	15	C2-243~249	
14	三氯化六氨合钴(III)的配制及组成的测定	9	2	16, 17	C2-243~249	
15	实验考查	1		18	C2-243~249	

本表一式三份，在开学后第二周送学生班级、学生所在系、教务处各一份。