

07 级化学系 仪器分析实验安排 (2009 年 9 月)

一、实验安排表及说明

周次 编号	一	二、三	四、五	六、七	八、九	十、 十一	十二、 十三	十四、 十五	十六、 十七	十八
第 1 组	实验 讲解	(11)/①	(3)	(4)	(5)	⑦b/a	⑩	⑨/⑧	(2)	考试
第 2 组		①/(11)	⑩	(3)	(4)	⑦a/b	(6)	⑧/⑨	②	
第 3 组		⑦b/a	(6)	⑩	(3)	⑨/⑧	(5)	(2)	(11)/①	
第 4 组		⑦a/b	(5)	(6)	⑩	⑧/⑨	(4)	②	①/(11)	
第 5 组		⑨/⑧	(4)	(5)	(6)	(11)/①	(3)	⑦a/b	⑩	
第 6 组		(4)	(11)/①	(2)	⑦b/a	(3)	⑨/⑧	⑩	(6)	
第 7 组		(3)	①/(11)	②	⑦a/b	⑩	⑧/⑨	(6)	(5)	
第 8 组		⑩	⑨/⑧	(11)/①	(2)	(6)	⑦b/a	(5)	(4)	
第 9 组		(6)	⑧/⑨	①/(11)	②	(5)	⑦a/b	(4)	(3)	
第 10 组		(5)	⑦b/a	⑨/⑧	(11)/①	(4)	(2)	(3)	⑥F	
第 11 组		(2)	⑦a/b	⑧/⑨	①/(11)	⑥	③	⑤	④G	
第 12 组		⑤	(2)	⑦b/a	⑨/⑧	①/(11)	④	⑥	③	

1. 实验编号说明：① 离子选择性电极测定饮用水中的氟；②、(2) 阳极溶出法测定头发中的锌；③、(3) 光度-化学计量法测定饮料中混合色素的含量；④、(4) 荧光分光光度法测定面粉中的核黄素；⑤、(5) 红外光谱的测绘和定性分析；⑥、(6) 原子吸收分光光度法测定奶粉中的钙；⑦ 原子发射光谱摄谱法定性分析 (a: 摄谱; b: 查谱)；⑧ 气相色谱的保留值法定性分析及归一化法定量；⑨ 毛细管气相色谱法测定野菊花挥发油中龙脑和樟脑的含量。⑩ 高效液相色谱法测定食品中的防腐剂和甜味剂；(11) 核磁共振法定量测定酚氨咖敏药片中各组分。

2. 实验编号①、②、③、.....安排在化学楼；编号(1)、(2)、(3)、.....安排在化学西楼进行。

3. 表格中的斜杠“/”表示“上/下午”，例如：“(11)/①”表示上午做实验(11)，下午做实验①。

4. 带教老师，(2)、(4)：陈惠；(3)、(6)：王丛笑；(5)、(11)：任楠；①、③、④、⑤、⑥：雷杰；②、⑩：张晋芬；⑥F、⑦：傅正文；④G、⑧、⑨：高明霞。

5. 学生实验报告要在第二次实验时或者之前交，最后一次实验，鼓励当场交报告，最晚不能超过 2009 年 1 月 5 日，否则会影响带教老师给成绩。

6. 本学期，每一组同学都会少做 11 个实验中的 1 个，鼓励大家根据个人需要在第 17 周的空闲时间补做没有安排到的实验，需要提前四个人一组跟带教老师预约、安排时间。补做的实验不计分数。

7. 第 14/15 周为自带样品周，至少提前两周跟 14/15 周带教自己实验的老师商量、拟定方案，自带样品的前处理应该与原实验中样品处理方法类似，不需要额外试剂、仪器等。

二、实验室地理位置

	实验室	实验内容
化学楼	324 室	①、②、⑧、⑩
	313 室	③、④、⑤、⑥、⑦、⑨
化学西楼	404 室	(2)、(4)
	406 室	(3)、(6)
	419 室	(5)
	421 室	(11)

三、学生实验排号

	编号	姓名				编号	姓名			
	双 周 三	第 1 组	宋洋	姚晨飞	林平	郭榕	第 2 组	史辰漪	宋梅珍	张林
第 3 组		王云聰	胡佩雷	陈泽翔	胡畔	第 4 组	瞿雯	刘小瑜	黄海	韩兆萌
第 5 组		王苏峰	杨瑾超	张思学	刘思彦	第 6 组	冯小燕	岳秦	文江为	王欢欢
第 7 组		陆文渊	张宏伟	刘笑寒	肖力夫	第 8 组	李兰婷	王珏	姚烁	郭丽萍
第 9 组		薛一鹏	陈君	马日照	王升扬	第 10 组	符云龙	邹凯锋	孙汉杰	陆伊
第 11 组		谭余	张小倩	李智	朱懿	第 12 组	刘东晖	黄丹妮	胡俊	郭俊飞
单 周 三	第 1 组	张默涵	唐菲茹	闫玥儿	潘小林	第 2 组	赵胜勋	陆雉	王立臣	孙秋阳
	第 3 组	钱一凡	董煜	葛春华	邢珍	第 4 组	张韞哲	王惟圣	瞿必成	黄亦青
	第 5 组	屠玖宜	刘敏	赵朴	卜静	第 6 组	胡阳	张开	陈仲达	高远
	第 7 组	郑嘉昱	赵杰	孟思远	茆涵	第 8 组	许志鹏	王晋阳	尹达亮	梁硕
	第 9 组	李美毅	宋铎良	李林森	翁聪聪	第 10 组	娄夏冰	刘开会	冯岩峰	苏明超
	第 11 组	朱文婷	徐米之	钱玥	王翰林	第 12 组	刘潇潇	庄稼	代蕊	蒋涛