09 级化学系 仪器分析实验安排（2011 年 2 月）

一、实验安排表及说明

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

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；⑧ 核磁共振法定量测定酚氨咖敏药片中各组分；（9）气相色谱的保留值法定性分析及归一化法定量；（10）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。（11）高效液相色谱法测定食品中的防腐剂和甜味剂；（12）毛细管区带电泳分析有机化合物的分离条件确定。**第一行中的 A、B 代表 A 班和 B 班学生。第十、十五周分别会碰到放假。

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

3. 表格中的斜杠“/”表示“上/下午”，例如：“**(1)/⑧**”表示上午做实验**(1)**，下午做实验⑧。

4. 带教老师，②、④：陈惠；③、⑥：王丛笑；⑤、⑧：包慧敏；**(1)**、**(7)**：傅正文；**(5)**、**(6)**、**(9)**、**(10)**：樊惠芝；**(2)**、**(3)**、**(11)**、**(12)**：雷杰。

5. 学生实验报告要在第二周交，最后一次实验，鼓励学生当场交报告，最晚不能超过第十七周星期五（**2011.6.24**），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十二个实验中的二个，鼓励大家根据个人需要在第 **8/9** 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 **12/13** 周为自带样品周，至少提前两周跟 **12/13** 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), (9), (11), (12)
	313 室	(3), (4), (5), (6), (7), (10)
化学西楼	404 室	②、④
	406 室	③、⑥
	419 室	⑤
	421 室	⑧

三、学生实验排号

	编号	姓 名				编号	姓 名			
A 班	第 1 组	周志刚	王先颖	朱怡然	李正敏	第 2 组	张亦文	梁学轩	陈沁盈	王子龙
	第 3 组	顾斌	范逸云	蒋中平	叶逸	第 4 组	杜睿君	杨景云	孙轶凡	陈亦丁
	第 5 组	宋庆玲	杨海洋	毛崴芃	陶劲舟	第 6 组	郭沛骅	杜彬	单聿骋	曾志勇
	第 7 组	周洞	任东	王文逸	周婕颖	第 8 组	陈晓倩	夏宇	顾骏	郭禛禛
	第 9 组	张天旸	周翔	李舒爽	肖坤仪	第 10 组	唐俊凯	郭杰夫	吴文杰	张程
	第 11 组	刘高翔	李赫	杲祥文	曹杨		44 人			
B 班	第 1 组	杨松	章治城	徐嘉苏	察明扬	第 2 组	张俭	钱晟	刘丝汀	刘宇
	第 3 组	史逸冰	叶森	王青怡	王彬	第 4 组	金海云	刘敬源	张博杰	杨梦曦
	第 5 组	郑骅	王呈力	方迪	江美娟	第 6 组	陈铱然	贺智	袁斌骅	李凡奇
	第 7 组	王硕恩	刘泽圣	吴天舟	涂大龙	第 8 组	钱奕亦	钱珍妮	朱晓寒	许崇晟
	第 9 组	刘天依	应佳骏	金振辉	达佩玫	第 10 组	刘嘉兴	许皓淇	丁冉升	张茜
	第 11 组	赵逸青	朱范旖	金志豪			43 人			