

08 级化学系 仪器分析实验安排 (2010 年 9 月)

一、实验安排表

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	(1)/⑧	②	④	⑥	(9)/(10)	⑤	(7)a/b	(11)	考试
第 2 组		⑧/(1)	③	⑤	(7)	(10)/(9)	④	②	(12)	
第 3 组		②	④	⑥	(9)/(10)	(11)	(5)	(7)b/a	(1)/⑧	
第 4 组		③	⑤	(7)	(10)/(9)	(12)	⑥	(11)	⑧/(1)	
第 5 组		④	⑥	(9)/(10)	(11)	(1)/⑧	(7)a/b	(3)	②	
第 6 组		⑤	(7)	(10)/(9)	(12)	⑧/(1)	(6)	④	③	
第 7 组		⑥	(9)/(10)	(11)	(1)/⑧	②	(7)b/a	⑤	④	
第 8 组		(7)	(10)/(9)	(12)	⑧/(1)	③	(2)	⑥	⑤	
第 9 组		(9)/(10)	(11)	(1)/⑧	②	④	③	(5)	⑥	
第 10 组		(10)/(9)	(12)	⑧/(1)	③	⑤	②	(6)	(7)	
第 11 组		(11)	(1)/⑧	②	④	⑥	(12)	③	(9)/(10)	
第 12 组		(12)	⑧/(1)	③	⑤	(7)	(11)	(2)	(10)/(9)	
第 13 组										

说明:

- 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。
- 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。
- 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。
- 带教老师, ②、④: 陈惠; ③、⑥: 王丛笑; ⑤、⑧: 任楠; (1)、(7): 傅正文; (5)、(6)、(9)、(10): 张晋芬; (2)、(3)、(11)、(12): 雷杰。
- 第 10/11 周为自带样品周, 至少提前两周跟 10/11 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。
- 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, 鼓励学生当场交报告, 最晚不能超过第十八周星期二(2011.1.4), 否则会影响带教老师给成绩。
- 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 16/17 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。

二、学生实验排号

双周三

编号	姓名				编号	姓名			
第 1 组	李一峯	傅展辉	王 康	郑旦庆	第 2 组	范子琦	陈黎明	李瑾灿	吴 双
第 3 组	李新宝	陆继辉	冯陈丽	李怡欣	第 4 组	李 腾	帅晶亮	陆天宇	乔司雨
第 5 组	包 力	吴 非	赵东金	黄诚贇	第 6 组	秦振清	王梦依	蒋 宇	李 响
第 7 组	马入林	谢 辰	郑小希	石 潇	第 8 组	王柳依	郭骏超	胡克晟	谭庆喆
第 9 组	盛维琪	赵 曼	王元骊	沈 斌	第 10 组	贾鼎嗣	顾书帆	丁盛达	黄江铭
第 11 组	邹路遥	王智勋	曹 晖	邱丽丽	第 12 组	修力琛	姜晓宇	闫杜鹃	
第 13 组					合计	47 人			

单周三

编号	姓名				编号	姓名			
第 1 组	刘畅	江 航	朱彦润	张 亮	第 2 组	王峥嵘	胡韞韬	刘宇晨	包翔宇
第 3 组	都 薇	程中桦	刘珍玺	汤一鸣	第 4 组	石瑜婷	胡凌伯未	王 寒	王 海
第 5 组	赵黄强	王 焘	王宇骅	张校捷	第 6 组	朱幸俊	马思敏	裴钟珉	陈 曦
第 7 组	柏诗哲	郑 石	徐桑慧	邹丛书	第 8 组	陈飞洲	陈国应	周宇恒	陈嘉润
第 9 组	高 远	祁彦博	敖 婕	宋 晶	第 10 组	丁 骏	金奕聪	王尧	牛景泽
第 11 组					第 12 组				
第 13 组					合计	40 人			

三、实验室安排

	实验室	实验内容	预备室老师
化学楼	324 室	(1)、(2)、(9)、(11)、(12)	唐钢锋 (330 房间)
	313 室	(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(10)	
化学西楼	404 室	②、④	邹洁 (405 房间)
	406 室	③、⑥	
	419 室	⑤	
	421 室	⑧	