

江 苏 大 学 教 学 日 历

2022-2023 学年第 2 学期      课程： 分析化学      专业（班级）： 自主研学课程

教学 进度 表	周 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合计	
	讲 课	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	13	14		2						24	
	讨 论																							
	实 验																							
	上 机																							
	课 外								2					2	2	2								8
每周学时数合计																								
教 学 内 容 和 学 时 数 安 排																								
周 次	授课日期	教 学 内 容												教学学时数				教学 方法 及 方式	任课 教师 分工					
														讲 课	讨 论	实验 或 上机	课 外							
1	2月15日	分析化学绪论      准确度和精密度												2				讲授法 讨论法	赵婷					
2	2月22日	误差的分类及表示方法    随机误差的正态分布												2				讲授法 讨论法	赵婷					
3	3月1日	有限次实验数据处理    显著性检验      有效数字及其运算规则												2				讲授法 讨论法	赵婷					
4	3月8日	滴定分析法概论      滴定分析特点、方法、方式												2				讲授法 讨论法	赵婷					
5	3月15日	酸碱平衡及各型体的分布      酸碱指示剂的变色原理和选择原则												2				讲授法 PBL	赵婷					
6	3月22日	酸碱滴定曲线      指示剂的选择    酸碱滴定法应用												2				讲授法 讨论法	赵婷					
7	3月29日	配位滴定法      配位滴定法概述      EDTA配位特性												2				讲授法 讨论法	赵婷					
8	4月5日	配位滴定副反应及条件稳定常数    配位滴定曲线															2	mooc 平台自 主学习	赵婷					
9	4月12日	化学计量点金属离子浓度    配位滴定法的应用												2				讲授法 讨论法	赵婷					
10	4月19日	氧化还原滴定法概述      氧化还原平衡及反应速度												2				讲授法 讨论法	赵婷					
11	4月26日	氧化还原滴定曲线      指示剂      高锰酸钾法      碘量法												2				讲授法 讨论法	赵婷					
12	5月3日	沉淀滴定法概述及确定终点的方法												2				讲授法 讨论法	赵婷					
13	5月10日	重量分析法      重量分析法的特点和分类															2	mooc 平台自 主学习	赵婷					
14	5月17日	沉淀重量法    沉淀的形成															2	mooc 平台自 主学习	赵婷					
15	5月24日	重量分析法的应用															2	mooc 平台自 主学习	赵婷					
16	5月31日	习题辅导												2					赵婷					

说明： 1.本表按教学班填写。纸质稿一式三份，系、学院和任课教师各一份。电子稿由学院汇总后报教务处。  
2.本表教学学时数（包括课外学时）以所实施的专业培养计划为准。课外学时应明确列出课外学习内容。  
3.一个教学班由多位教师授课时，在“任课教师分工”栏中注明任课教师姓名。  
4.本表“周次”、“授课日期”按照校历和课表填写。因法定节假日等原因所缺课时应在本表中作出补课安排  
5.所有课程须有1-2课时的PBL(基于问题的学习)或CBL(基于案例的学习)教学方法，并在教学方法一栏中标注。  
如果采用线上授课方式，也请在该栏中标注  
6.本表经系（教研室）主任批准执行，教师不得任意更改。如有更改，须经系（教研室）审批。

主讲教师： \_\_\_\_\_      系（教研室）： \_\_\_\_\_      系（教研室）主任： \_\_\_\_\_      年    月    日