

江 苏 大 学 教 学 日 历

2022-2023 学年第 2 学期 课程： 分析化学B 专业（班级）： 生物技术2201;生物科学2201

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	2	2	2	2	2								
	讨 论																								
	实 验																								
	上 机																								
	课 外																								
每周时数合计																									
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17日	第一章 绪论 ； 第二章 定量分析的误差与数据处理 2.1 定量分析中的误差	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
2	2月24日	2.2 分析结果的数据处理 2.3有效数字及其运算法则	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
3	3月3日	2.3有效数字及其运算法则（续）； 第三章 滴定分析 3.1 滴定分析法概述	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
4	3月10日	3.2 物质组成的标度方法 3.3 基准物质和标准溶液	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
5	3月17日	3.4 滴定分析的计算； 第四章 酸碱滴定法 4.1 酸碱质子理论	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
6	3月24日	4.2 酸碱溶液有关浓度的计算	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
7	3月31日	4.3 缓冲溶液 4.4 酸碱指示剂	2				讲授法 PBL	赵婷																	
8	4月7日	4.5 酸碱滴定法的基本原理 4.7 酸碱滴定法的应用	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
9	4月14日	第五章 配位滴定法 5.1 配合物与配位反应概述 5.2 EDTA与金属离子的配位平衡及影响因素	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
10	4月21日	5.2 EDTA与金属离子的配位平衡及影响因素（续） 5.3 金属指示剂	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
11	4月28日	5.4 配位滴定法的基本原理	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
12	5月5日	5.5 提高配位滴定选择性的方法 5.6 配位滴定的方式和应用； 第六章 氧化还原滴定法 6.1 氧化还原反应	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
13	5月12日	6.1 氧化还原反应（续） 6.2 氧化还原滴定法的基本原理	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
14	5月19日	6.3 氧化还原滴定的预处理 6.4 常用氧化还原滴定法及其应用	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
15	5月26日	第七章 重量分析法与沉淀滴定法 7.1 沉淀溶解平衡及影响因素 7.2 沉淀的形成与沉淀条件的选择	2				讲授法 讨论法	赵婷																	
16	6月2日	7.3 重量分析法及应用 7.4 沉淀滴定法及应用 机动复习	2				讲授法 讨论法	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