

| | | |
|-------|----|----|
| 理 论 | 60 | 学时 |
| 实 验 | | 学时 |
| 上 机 | | 学时 |
| 实 践 | | 学时 |
| 课堂研讨 | 3 | 学时 |
| 习 题 课 | 1 | 学时 |
| 其 他 | | 学时 |
| 共 计 | 64 | 学时 |

浙江科技学院 教学日历

讲课教师 干均江
 授课班级 生化国际 191
 教研室主任 _____
 (签字) _____

课程代码 / 课程名称 0425A001/ 无机及分析化学 B

2019—2020 学年第一学期

| 日期 | 周次 (按校历) | 讲 课 | | 习 题 课 | | 课 堂 研 讨 | | 实 验 实 践 课 | | 备注 (包括制图作业或课程设计) | | | |
|-------|-------------|---|----------|----------|--------------|----------|----------|----------------|----------|---------------------|----------|---------------|----------|
| | | 教学内容 | 课内 学时 | 课外 学时 | 习题课及 习题数量 | 课内 学时 | 课外 学时 | 研讨主题 | 课内 学时 | | 课外 学时 | 实验实践名称 及数量 | 课内 学时 |
| 9.10 | 2 | 绪论 第1章化学计量、误差与数据处理 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | 独立设课 | | | |
| 9.11 | 2 | 第1章化学计量、误差与数据处理 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 9.17 | 3 | 第2章 化学反应的基本原理 §2.1 化学平衡 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 9.18 | 3 | §2.2 化学反应速度 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 9.24 | 4 | 第3章 酸碱与酸碱平衡 §3.1 酸碱质子理论 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 9.25 | 4 | §3.2 酸碱平衡移动 §3.3 有关组分浓度计算 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.8 | 6 | §3.4 溶液酸度的计算 §3.5 酸度的控制与检测 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.9 | 6 | §3.6 酸碱滴定法 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.12 | 6 | 酸碱平衡应用实例讨论 | 1 | 1 | 习题3题 | | 1 | 酸碱平衡应用 实例讨论 | 1 | | | | 补国庆节课 |
| 10.15 | 7 | 第4章 沉淀的形成与沉淀平衡 §4.1 沉淀溶解平衡及其影响因素 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.16 | 7 | §4.2 分步沉淀和沉淀转化 §4.3 沉淀的形成与纯度 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.22 | 8 | §4.4 沉淀测定法 沉淀平衡应用实例讨论 | 1 | 1 | 习题3题 | | 1 | 沉淀平衡应用 实例讨论 | 1 | | | | |
| 10.23 | 8 | 第5章 电化学与氧化还原平衡 §5.1 氧化还原反应 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.29 | 9 | §5.2 电极电势 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 10.30 | 9 | §5.3 电极电势的应用 §5.4 氧化还原反应的速率 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.5 | 10 | §5.5 氧化还原滴定法 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.6 | 10 | 第10章可见光分光光度法 §10.1 可见光分光光度法基本原理 §10.2 可见光分光光度法的应用 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.12 | 11 | 第6章 物质结构 §6.1 原子结构的基本模型 §6.2 核外电子运动状态 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.13 | 11 | §6.3 原子电子层结构和元素周期系 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.19 | 12 | §6.4 共价化合物 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.20 | 12 | §6.5 分子间力和氢键 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |
| 11.26 | 13 | §6.6 离子化合物 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|----------------------------------|---|---|-------------|---|---|--------------|---|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| 11.27 | 13 | 第7章 配位平衡与配位滴定 § 7.1 配位化合物与螯合物 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.3 | 14 | § 7.2 配位化合物的价键理论 § 7.3 配位平衡 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.4 | 14 | § 7.4 配位滴定法 | 1 | 1 | 习题课 习题3题 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.7 | 14 | 配位平衡总结与习题 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | 补国庆节课 |
| 12.10 | 15 | 第8章 p区重要元素及其化合物(1) | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.11 | 15 | 第8章 p区重要元素及其化合物(2) | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.17 | 16 | 第9章 s区,d区,ds区重要元素及其化合物(1) | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.18 | 16 | 第9章 s区,d区,ds区重要元素及其化合物(2) | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12.24 | 17 | 元素部分逻辑总结与实验讨论 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | 元素部分实验 讨论 | 1 | | | | | | | | |
| 12.25 | 17 | 课程总复习 | 2 | 2 | 习题3题 | | 1 | | | | | | | | | | |

- 说明：
1. 左上角小表格内的讲课时数为课内时数。
 2. 按照教学大纲编排教学日历时应参照校历将节假日考虑进去。
 3. 教师可以不完全按照教学大纲授课，但应保证达到教学大纲规定的基本要求。
 4. 本日历教师填好后送教研室，经教研室主任同意签名，交教师所在教研室和学院（部）各一份，送学生所在学院一份。
 5. 本日历应在每学期开学前订好，在开学一周内送交有关部门。

浙科院教务处制