**17/18-1学期物理化学实验课程安排表**

**1、本课程上课地点在公共实验楼南楼S305、S309、S313 。**

**具体实验内容如下安排（共7个实验）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **实验序号** | **实验项目名称** | **实验地点** |
| **1** | **液体饱和蒸气压的测定** | **S305** |
| **2** | **完全互溶双液系的平衡相** | **S305** |
| **3** | **液相反应平衡常数的测定** | **S309** |
| **4** | **电导法测定**难溶盐的溶解度； | **S309** |
| **5\*** | **表面活性剂临界胶束浓度的测定** | **S309** |
| **6\*** | **原电池电动势的测定图** | **S305** |
| **7** | **磁化率的测定** | **S305** |

**2、进实验室以前必须根据课表提前进行预习。因每个房间两个实验同时讲解，所以两个实验务必“同时”完成预习，写出预习报告，做出相关表格备填。没有预习的视为不合格。标注\*实验提前与老师联系，打印讲义。其余参考《基础化学实验》书**

**3、每周具体实验内容安排如下表：**

注：1/2代表本实验室准备做第1、2两个实验，**3/4**代表本实验室准备做第3、4两个实验，**6/7**代表本实验室准备做第6、7两个实验，学生分为两大组，各做一个实验，下周交换做另一个实验

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周  次  地  点  班  级 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 备注：  实验时间、指导教师 |
| 应化(学术)16-2 | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S309**  **5** | **轮空** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | 周一 1-4节 周 |
| 化工(学术)16-1 | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | **S309**  **5** | **轮空** | 周一 1～4节 姚 |
| 化学（学术）16-1 | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S309**  **5** | **轮空** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | 周五 5～8节 周 |
| 应化（学术）16-1 | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S309**  **5** | **轮空** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | 周五 8～11节 周 |
| 应 化（全英文）16-1 | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | **S309**  **5** | **轮空** | 周五8~11节 徐 |
| 制药（学术）16-1 | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S309**  **5** | **轮空** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | 周六1-4节 徐 |
| 制药(学术)16-2 | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | **S309**  **5** | **轮空** | 周六1-4节 姚 |
| 制药（学术）16-3 | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S309**  **5** | **轮空** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | 周六 5-8节 徐 |
| 药剂（学术）16-1 | **S309**  **3/4** | **S309**  **3/4** | **S305**  **1/2** | **S305**  **1/2** | **S305**  **6/7** | **S305**  **6/7** | **S309**  **5** | **轮空** | 周六 5-8节 姚 |