

|      |    |    |
|------|----|----|
| 周数   | 11 |    |
| 讲课   | 22 | 学时 |
| 课堂讨论 |    | 学时 |
| 习题课  |    | 学时 |
| 实验   | 12 | 学时 |
| 共计   | 34 | 学时 |

## 浙江科技学院 教学日历

讲课教师 姜华昌  
 轻化工程 051/  
 052  
 授课班级 \_\_\_\_\_  
 教研室主任 \_\_\_\_\_  
 (签字)

课程名称 物理化学(B)下

2006 —2007 学年第二学期

| 日期   | 周次 | 讲课  |          | 习题课      |              | 课堂讨论     |          | 实验课  |                         | 备注<br>(包括制图作业<br>或课程设计) |             |          |
|------|----|---|----------|----------|--------------|----------|----------|------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
|      |    | 教学大纲分章和题目名称   | 课内<br>时数 | 课外<br>时数 | 习题课及<br>习题数量 | 课内<br>时数 | 课外<br>时数 | 中心议题 | 课内<br>时数                |                         | 实验名称<br>及数量 | 课内<br>时数 |
| 5/3  | 1  | 第七章 电化学<br>7.1 电化学的基本概念和法拉第定律<br>7.2 离子的电迁移和迁移数             | 2        |          | 4-5 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 12/3 | 2  | 第七章 电化学<br>7.3 电导、电导率和摩尔电导率<br>7.4 电解质的平均离子活度               | 2        |          | 4-5 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 19/3 | 3  | 第七章 电化学<br>7.5 可逆电池与电动势的测定<br>7.6 原电池热力学<br>7.7 电极电势和液体接界电势 | 2        |          | 4-5 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 26/3 | 4  | 第七章 电化学<br>7.8 电极的种类<br>第八章 界面现象<br>8.1 界面张力                | 2        |          | 4-5 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 2/4  | 5  | 8.2 弯曲液面下的附加压力<br>8.3 固体表面                                  | 2        |          | 4-5 题        |          | 2        |      | 原电池电动<br>势的测定           | 4                       |             | 二人一组     |
| 9/4  | 6  | 8.4 液-固界面现象<br>8.5 溶液表面                                     | 2        |          | 4-5 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 16/4 | 7  | 第九章 化学动力学<br>9.1 化学反应速率与速率方程                                | 2        |          | 4-6 题        |          | 2        |      | 表面张力的<br>测定             | 4                       |             | 二人一组     |
| 23/4 | 8  | 第九章 化学动力学<br>9.2 速率方程的积分形式                                  | 2        |          | 4-6 题        |          | 2        |      | 乙酸乙酯皂<br>化反应速度<br>常数的测定 | 4                       |             | 二人一组     |
| 30/4 | 9  | 第九章 化学动力学<br>9.3 速率方程的确定<br>9.4 温度对反应速率的影响                  | 2        |          | 4-6 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 7/5  | 10 | 第九章 化学动力学<br>9.5 典型复合反应                                     | 2        |          | 4-6 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 14/5 | 11 | 第九章 化学动力学<br>9.6 复合反应速率的近似处理法<br>9.7 链反应                    | 2        |          | 4-6 题        |          | 2        |      |                         |                         |             |          |
| 21/5 | 12 |   |          |          |              |          |          |      |                         |                         |             |          |

- 说明：
1. 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。
  2. 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。
  3. 本日历教师填好后送教研室，经教研室主任同意签名，报教务处一份，交教师所在教研室和系（部、中心）各一份，送学生所在系一份，发学生每小班一份。
  4. 本日历应在每学期开学前订好，在开课两周内送交有关部门。