附件2：

2024-2025学年第一学期《物理化学（上）》、《物理化学》和《物理化学及实验》重修（补修）说明

本学期《物理化学（上）》、《物理化学》、《物理化学及实验》重修、补修课程均采取“线上教学”的方式进行，所有学生通过浏览网上资料、观看网络教学视频进行学习，通过在线练习对章节内容进行复习并检验学习效果。

主要途径：依托中国药科大学超星平台开展线上教学。重修、补修学生通过下载“学习通”或我校“在线开放课程平台”进行登录，然后通过学习通扫描下方二维码或者输入邀请码加入班级。

|  |  |
| --- | --- |
| **物理化学（上）** | **物理化学（含物理化学及实验）** |
| C:\Users\admin\Documents\WeChat Files\wxid_s06aobwkdhfq21\FileStorage\Temp\5f975cdebc2e459acc0c24d9d366c65.jpg |  |

辅助途径：以教学班级为单位建立QQ群作为答疑、沟通的主要方式。其中，物理化学（上）群号为：681341601；物理化学（含物理化学及实验）群号为：549074492，对应的二维码如下：

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\admin\Documents\WeChat Files\wxid_s06aobwkdhfq21\FileStorage\Temp\59ef050479b296d43e1696cc12f950d.jpg | C:\Users\admin\Documents\WeChat Files\wxid_s06aobwkdhfq21\FileStorage\Temp\91d81642ae341412d9f3503d6d78549.jpg |

在线学习：学生自主通过在线视频进行学习。

平时作业：授课教师下达相应章节的课程作业，所有重修学生应根据安排按时上交作业。

平时测试：授课教师提前下达在线测试通知，所有《物理化学（上）》、《物理化学》、《物理化学及实验》重修、补修学生应根据安排及时完成在线测试。所有在线测试在超星平台上进行，同学们可以通过“学习通”或网页登录我校“在线开放课程平台”进行。

线下考试：重修、补修学生应按时参加《物理化学（上）》、《物理化学》、《物理化学及实验》课程的期末统一考试，重修、补修考试和正常课程考试同步。

成绩总评：总评成绩中各个项目的权重如下表所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 物理化学（上） | | | | |
| **序号** | **成绩类别** | **考核方式** | **考核要求** | **权重（%）** |
| 1 | 过程性考核  （平时成绩） | 在线学习 | 完成在线学习 | 10 |
| 作业 | 独立完成作业，按时上交 | 10 |
| 章节测验 | 共2次，**测试范围如下：**  第一次：热力学第一定律  第二次：热力学第二定律 | 20 |
| 2 | 期末成绩 | 期末考试 | 闭卷 | 60 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 物理化学 | | | | |
| **序号** | **成绩类别** | **考核方式** | **考核要求** | **权重（%）** |
| 1 | 过程性考核  （平时成绩） | 在线学习 | 完成在线学习 | 5 |
| 作业 | 独立完成作业，按时上交 | 10 |
| 章节测验 | 共2次，**测试范围如下：**  **第一次：**热力学第一定律  热力学第二定律  **第二次：**相平衡、化学动力学 | 20 |
| 2 | 期末成绩 | 期末考试 | 闭卷 | 65 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 物理化学及实验 | | | | |
| **类别** | **成绩类别** | **考核方式** | **考核要求** | **权重（%）** |
| 理  论 | 过程性考核  （平时成绩） | 在线学习 | 完成在线学习 | 5 |
| 作业 | 独立完成作业，按时上交 | 5 |
| 章节测验 | 共2次，**测试范围如下：**  **第一次：**热力学第一定律  热力学第二定律  **第二次：**相平衡、化学动力学 | 10 |
| 期末成绩 | 期末考试 | 闭卷 | 50 |
| 实践 | 教学实践 | —— | 过程性 | 30 |

联系方式：阚子规（13913007153）、司承运（1361158072）