**“趣味化学”夏令营计划（线上方案）**

一、 夏令营行程安排

|  |  |
| --- | --- |
| **时 间** | **安 排** |
| 8月15日 | 08:00~9:20 | 开幕式 |
| 9:30~10:00 | 衔接教育第一模块：物质的分类及转化 |
| 10:15-10:45 | 衔接教育第一模块：物质的分类及转化 |
| 11:00-11:30 | 衔接教育第一模块：物质的分类及转化 |
| 午休 |  |
| 14:45~15:15 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 15:30~16:00 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 16:15~16:45 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 19:30~21:00 | 小结 |
| 21:00-22:00 | 自习 |
| 8月16日 | 08:00~9:20 | 练习讲评 |
| 9:30~10:00 | 衔接教育第二模块：酸碱盐及水溶液 |
| 10:15-10:45 | 衔接教育第二模块：酸碱盐及水溶液 |
| 11:00-11:30 | 衔接教育第二模块：酸碱盐及水溶液 |
| 午休 |  |
| 14:45~15:15 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 15:30~16:00 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 16:15~16:45 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 19:30~21:00 | 小结 |
| 21:00-22:00 | 自习 |
| 8月17日 | 08:00~9:20 | 练习讲评 |
| 9:30~10:00 | 衔接教育第三模块：氧化还原反应 |
| 10:15-10:45 | 衔接教育第三模块：氧化还原反应 |
| 11:00-11:30 | 衔接教育第三模块：氧化还原反应 |
| 午休 |  |
| 14:45~15:15 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 15:30~16:00 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 16:15~16:45 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 19:30~21:00 | 小结 |
| 21:00-22:00 | 自习 |
| 8月18日 | 08:00~9:20 | 练习讲评 |
| 9:30~10:00 | 衔接教育第四模块：原子结构 |
| 10:15-10:45 | 衔接教育第四模块：原子结构 |
| 11:00-11:30 | 衔接教育第四模块：原子结构 |
| 午休 |  |
| 14:45~15:15 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 15:30~16:00 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 16:15~16:45 | 家庭版小实验或趣味化学实验视频播放 |
| 19:30~20:10 | 小结 |
| 20:25-22:00 | 自习 |
| 8月19日 | 08:00~9:20 | 衔接教育第五模块：化学键 |
| 9:30~10:00 | 衔接教育第五模块：化学键 |
| 10:15-10:45 | 衔接教育第五模块：化学键 |
| 11:00-11:30 | 闭幕式 |

二、主要工作安排

1. 上课安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **上课内容** | **上课老师** |
| 8月15日 | 物质分类及转化（一） | 刘洁 |
| 物质分类及转化（二） |
| 8月16日 | 酸碱盐及溶液（一） | 符方航 |
| 酸碱盐及溶液（二） |
| 8月17日 | 氧化还原反应（一） | 黄依萌 |
| 氧化还原反应（二） |
| 8月18日 | 原子结构（一） | 符吉霞 |
| 原子结构（二） |
| 8月19日 | 元素周期表（一） | 崔俊飞 |
| 元素周期表（二） |

2. 下午实验安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **实验内容** | **负责老师** |
| 8月15日 |  | 刘洁 |
| 8月16日 | 泡沫喷泉 | 符吉霞 |
| 8月17日 |  | 黄依萌 |
| 8月18日 |  | 崔俊飞 |

3. 练习安排

说明：（1）考试目标：以使学生充分掌握当天所学知识为主。不能出过难，综合性过大，情境过于复杂的题。控制试题难度在0.8左右。

（2）试卷结构：满分100分，时间90分钟。八道单选题（8×2），六道不定项选择题（6×4），五道大题（共60分）。

（3）考试题的命制安排如下表，请出题人**提前2~3天**将试卷和答题卡发给审题人。其中一个出题老师负责第二天的讲评工作。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **上课内容** | **出题人** | **审题人** | **批改** |
| 8月15日（物质分类及转化） | 刘洁 | 集体 | 分工合作 |
| 8月16日（酸碱盐及水溶液） | 符方航 |
| 8月17日 （氧化还原反应） | 黄依萌 |
| 8月18日（总） | 符吉霞 |

4. 美篇撰写安排

说明：美篇尽量在当晚完成

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **美篇撰写兼拍照** |
| 8月15日 | 符吉霞 |
| 8月16日 | 刘洁 |
| 8月17日  | 崔俊飞 |
| 8月18日 | 黄依萌 |
| 8月19日（总结） | 符方航 |

5. 奖项设置

优秀学员：根据作业完成情况确定，占全体营员20%