

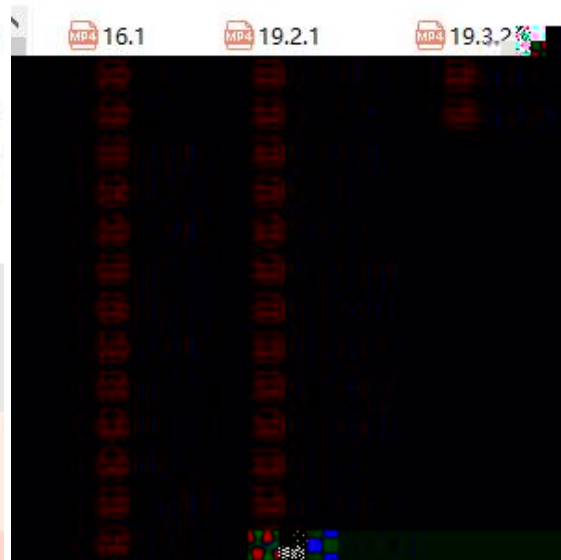
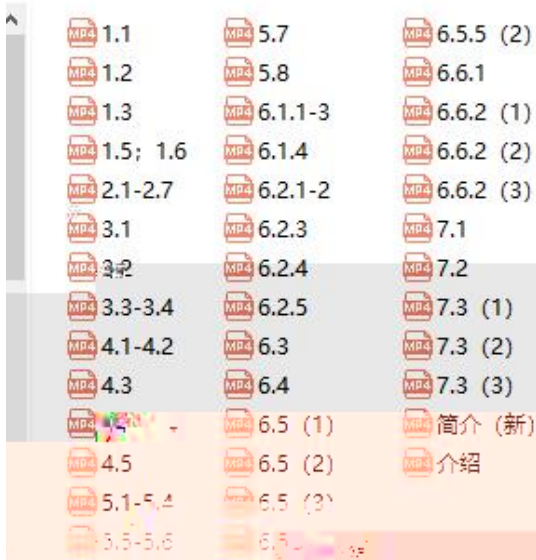
河北师范大学化学与材料科学学院  
线上教学运行情况简报  
(第 10 期)

## 一、王哲老师线上教学体会



上课 > 化院分析2019-2020(2) > 化院视频

上课 > 生科分析2019-2020(2) > 生科视频



## 二、孙贺略老师线上教学体会









### 三、张磊老师线上教学工作总结



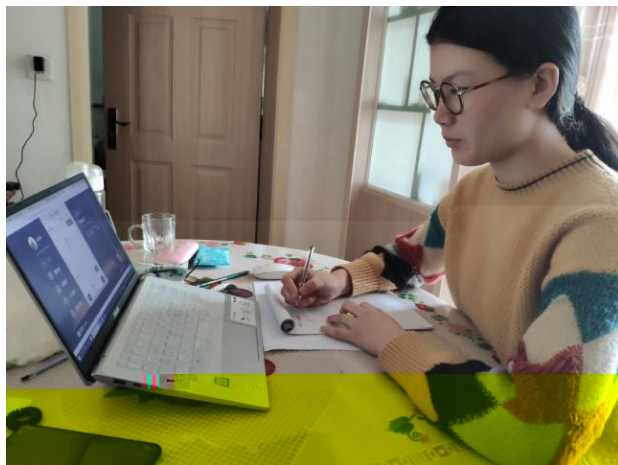
#### 四、马媛媛老师无机化学课程线上教学实践与探索



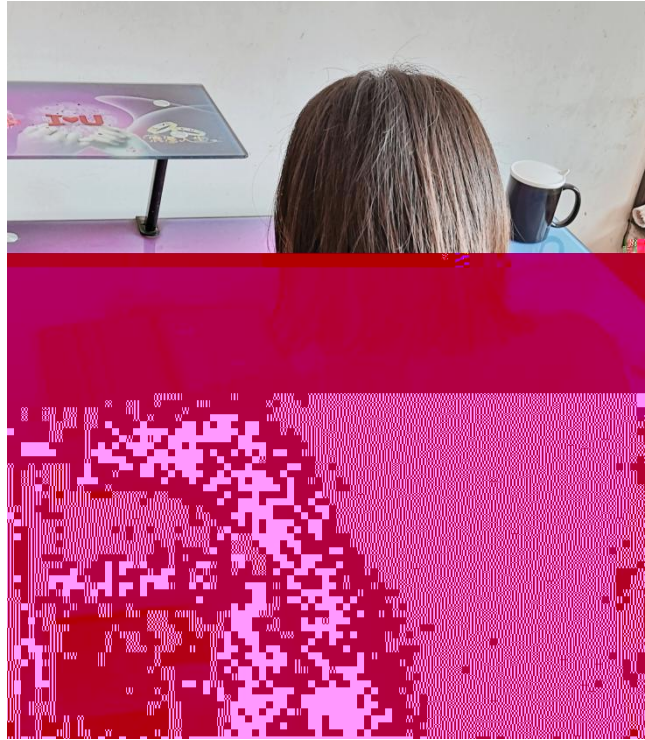
课堂活动 > 已结束 > 签到详情

| [签到]  |   | 导出数据  |   |
|---|---|---|---|
| 签到 03-30 07:32  |   |   |   |
| 已签 60   |   | 未签 3  |   |
|  杜世杰<br>03-30 08:23  |                      |  曹博津<br>03-30 08:11  |    |
|  王一丹<br>03-30 08:05  |                      |  李康硕<br>03-30 08:05  |    |
|  马佳伦<br>03-30 08:02  |  郭静怡<br>03-30 08:02  |  李璐<br>03-30 08:01   |    |
|  明辉<br>03-30 08:00   |                      |  杨琪琪<br>03-30 07:59  |    |
|  子艺<br>03-30 07:59   |  合源<br>03-30 07:58   |  王欣雨<br>03-30 07:56  |    |
|  海璇<br>03-30 07:58  |  范玉菁<br>03-30 07:56 |  闫启超<br>03-30 07:55 |   |
|  慧<br>03-30 07:56  |  李潇<br>03-30 07:53 |  丁楠<br>03-30 07:52 |  |
|  兴宇<br>03-30 07:56 |  依非<br>03-30 07:52 |   |  |
|  苏萌<br>03-30 07:53 |   |   |  |
|  依非<br>03-30 07:52 |   |   |  |

## 五、2018 级线上学习感受







## 六、2019 级线上学习感受





