## 典型案例一:

# 《防火与防爆技术》在线教学案例

课程负责人:化学工程学院 姜琴

#### 一、课程教学方式

慕课堂签到+超星在线直播+超星平台和中国大学 MOOC 平台视频学习、测试、作业 和讨论+ QQ 群答疑和课程公告

二、课程链接

超星平台:

https://mooc1-1.chaoxing.com/course/203377689.html

中国大学 MOOC 平台:

http://www.icourse163.org/spoc/course/HHIT-1451561164?tid=1452086442

- 三、课程教学特色
- 1、直播教学内容:主要包括学生慕课堂签到、播放教学 PPT 的同时教师直播讲解、 或者播放教师自制录播视频并配合重点讲解、或者是采用屏幕分享以及白板教学讲评 UNIVER 学生作业等。

直播实况截图如下所示:学生在线签到



PPT 播放配合教师在线讲解:



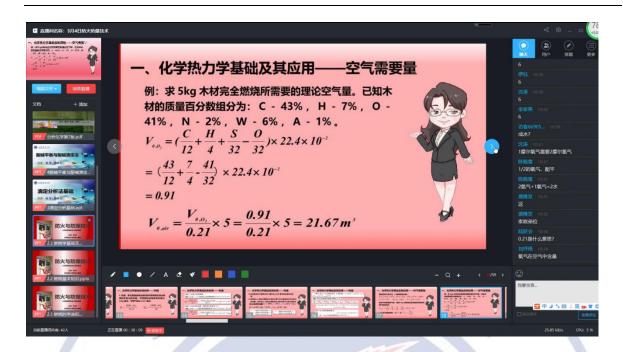
采用 PDF 文件,讲解案例:



点评学生作业,左上为学生视频作业<mark>,主图</mark>为学生 PPT 作业,右侧为学生现场讨论。



课上回顾答疑解题,同学们积极参与讨论。



部分讨论截图放大:因为学生可以在聊天区内<mark>抢答</mark>,不必考虑举手、出镜和口音等问题,学习积极性更高。



- 2、超星平台学习内容:
- (1)课程主页:



为方便学生预习复习,课程负责人提供<mark>了本</mark>人出镜录制或本人配音的教学视频:

UNIVERSA

OCEAN





1x 0:44 / 8:53 标清公网1 🜓 []

# 爆炸现象在生产生活中的应用





1x 8:25 / 9:08

标清公网1 🜒



#### 也有课程负责人制作的 PPT 资料:



## (2) 开学三周以来所发布的教学资料包括:

### 教学公告:



#### 章节测试:



#### 作业:



#### 3、超星平台学生学习情况:

#### 任务点学习情况:已学过的章节视频百分百完成



#### 作业完成状况良好:

正确: 36人

错误: 1人

正确率: 97%

查看统计详情

C. 氣酸钾

室内点火源排查

创建时间: 2020-02-26 08:13 发送给: 38人 已交: 37人

安王171

未提交作业人员

请输入学号或姓名

姓名	学号/账号 ▮	状态	提交时间	IP	需批阅作业数	实际批阅作业数	被分配次数	平均成绩 ↑	
盛隆发	2017121799	已批阅	2020-03-04 02:38	223.64.135.85	1	1	1	95	查看
李杰	2017121785	已批阅	2020-02-26 11:45	112.0.20.189	1	1	1	40	查看
李家燕	2017121784	已批阅	2020-03-03 20:59	117.141.165.1 06	1	1	1	99	查看
杨闰虎	2017121813	已批阅	2020-02-26 13:07	117.153.111.2 54	1	1	1	80	查看
王纪哲	2017121803	已批阅	2020-02-28 10:00	39.149.211.14 6	1	1	1	90	查看
江建明	2017121783	已批阅	2020-02-28 10:12	120.242.215.1 84	1	1	1	92	查看
能添海	2017121809	已批阅	2020-03-03 15:58	113.244.138.1 18	1	1	1	80	查看
马金阳	2017121795	已批阅	2020-03-03 18:00	117.92.205.18 5	1	0	1	90	查看
陈晓雪	2017121777	已批阅	2020-02-27 23:30	122.96.41.66	1	0	1	80	查看
顾鑫	2017121781	已批阅	2020-02-27 09:53	218.250.166.1 51	未参与	未参与	1	75	查看
王子璇	2017121808	已批阅	2020-03-03 11:18	112.24.72.122	1	1	1	75	查看
陆俊臣	2017121793	已批阅	2020-03-03 09:36	49.90.187.28	1	1	1	100	查看
廖宇峰	2017121789	已批阅	2020-02-27 17:33	111.85.60.97	1	1	1	100	查看
覃鸿斌	2017121801	已批阅	2020-03-03 16:29	116.10.230.10 3	1	1	1	90	查看
王丽华	2017121804	已批阅	2020-02-29 14:38	49.78.133.135	1	1	1	100	查看

提交成绩

# 优秀作品已经在线发布:





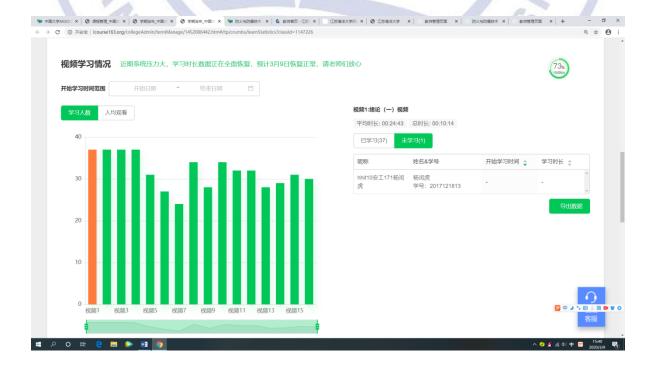


1.	7 学生作品展示	● 视频	2020-03-04	3.42MB	
		▶ 视频	2020-03-04	20.92MB	
		) 视频	2020-03-04	31.65MB	
		) 视频	2020-03-04	92.65MB	
		) 视频	2020-03-04	86.32MB	
		) 视频	2020-03-04	107.26MB	

4、中国大学 MOOC 开课及资源利用情况



学生学习情况,因为设备及网络等诸多<mark>问</mark>题,有的学生学习了但是没有留下数据。正在努力协调中。



#### 第一章和第二章节测试效果良好。

