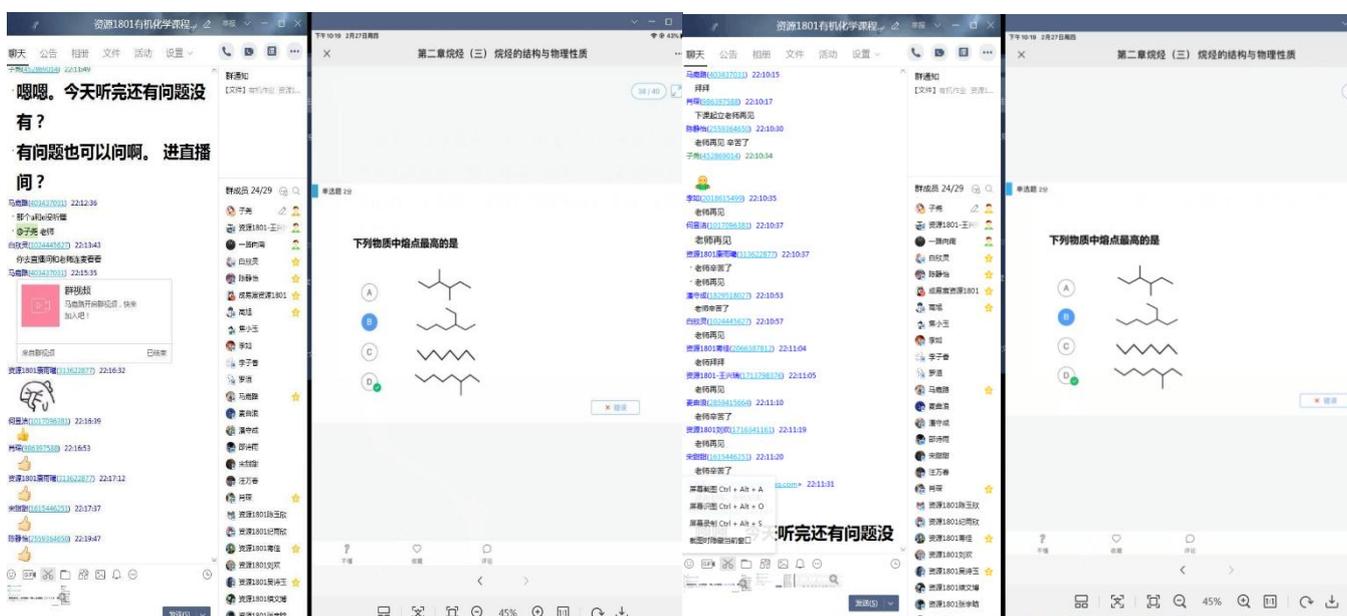


化学与化工学院第 2 周新开课程在线教学情况

经过开学一周的在线教学，很多老师已经适应了在线教学的新模式，本周新开课程的老师们也在上周的教学观摩中，吸取并采纳已经授课教师们分享的教学经验和体会，顺利完成自己的在线课程的开课，我院第 2 周在线授课继续有条不紊地进行着。

我院第 2 周新开课程 4 门次，分别是《高分子化学》（孟晓荣）、《有机化学 II2》（孟晓荣），《催化原理》（马晶）和《化工技术经济》（周军），授课对象均为我院学生。应到学生 220 人，实到学生 215 人，到课率 97.7%。未到课学生经核实为化工 17 级学生，已和辅导员沟通在后续课程中加强关注。

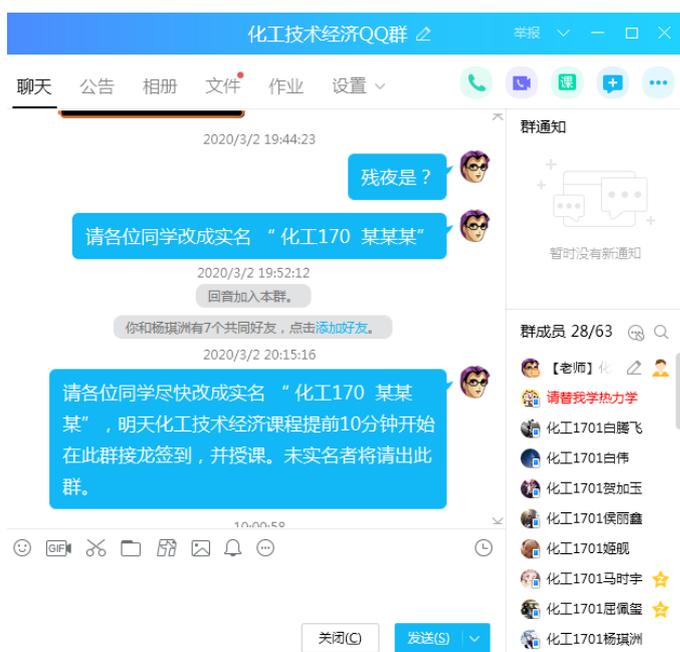
孟晓荣老师在上学期的线上线下混合式教学考核结果是优秀，虽然有熟练的雨课堂和超星平台教学经验，但是这学期孟老师同时开设有三门本科生课程，为了能够保证每一门课程的教学质量，保证每一名学生的学习效果，依然作了大量课前准备，组织学生在线预习，制作答疑教学内容和雨课堂直播测试卷。马晶老师和周军老师都是第一次在线授课，他们均表示，由于网络问题，在直播授课的过程中师生互动有延迟，且无法看到所有学生的表情和状态，不能很好的掌握教学进度。



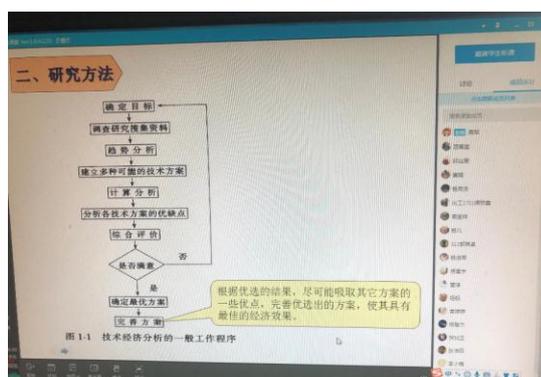
《化工技术经济》线上授课感受

(1) 提前建立“化工技术经济 QQ 群”，邀请选课学生加入。任课教师提前做好超星泛亚课程平台内容，并熟悉、建立好两套直播方案（QQ 群直播、腾讯课堂直播），做好网络拥堵应急预案。

(2) 提前一天提醒学生注意第二天的上课时间，做好课前签到考勤工作。



(3) 做好直播授课。刚开始启用 QQ 群直播，结果遇网络拥堵，立即启动应急预案，无缝转接腾讯课堂直播，完成第一次直播授课。直播过程中，将本次新冠肺炎疫情相关新闻、数据及引发的对行业冲击思考融入课堂，涉及的投资项目与本课程内容结合。既做到了“课堂思政”，鼓舞、凝聚中国力量，引导、教育学生更要遵规守纪，当前继续坚持尽力做好疫情防控；同时，授课内容也与时俱进，极大地提高了学生的学习兴趣。



(4) 灵活运用超星泛亚平台布置学习任务，通过在线提交测验题督促、检查学生的知识掌握程度。

西安建筑科技大学

化工技术经济课程门户

首页 活动 统计 资料 通知 作业 考试 讨论 管理

化工17级 > 任务点 [返回](#)

任务点 | 非任务点 [选择章节](#)

序号	任务名	类型	说明	学生完成数	详情
1.1、化学工业的特点和地位					
任务点1	第一章 绪论.wmv	视频	2.3分钟	9/69	查看
任务点2	1-1 绪论.pdf	文档		13/69	查看
1.2、化工技术经济学的形成及作用					
任务点1	1-2.pdf	文档		14/69	查看
1.3、化工技术经济学研究的内容和方法					
任务点1	1-3.pdf	文档		13/69	查看
1.4、测验题					
任务点1	测验题	作业	2(题)	1/69	查看

(5) 存在的问题：采用直播软件与学生互动交流，响应时间较长，互动效果不及现场授课。听课学生的状态无法实时监测，听课效果难以保证。