

## 齐聚平台共克时艰，开启线上教学督导新模式

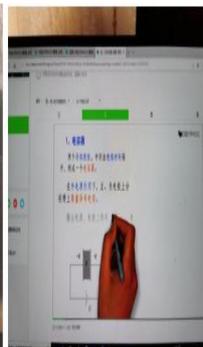
一场突如其来的疫情，阻断了师生返校的路，却开启了一场别开生面的线上教学新模式。为实现“停课不停教、停课不停学”的要求，教务处提前做好了各项教学预案，全面部署了线上教学工作，各二级学院周密布局，全体老师迅速响应，为相聚空中课堂做好各项准备。

面对教学新模式，教务处组织学校教学督导制定了《关于做好疫情防控期间校、院二级教学督导工作的预案》，下发了《关于规范线上教学和加强校院二级教学督导工作的通知》（沈工院教发 2020【5】号），提出了“校级督导到学院、二级督导到教师”的层层包干、责任到人的线上教学督导工作模式；建立了线上教学实时动态反馈机制，即第一周每天反馈，第二周每两天总结反馈，第三周起每周总结反馈；确立了充分发挥二级督导主体作用，及时发掘推广典型案例的工作思路。12 个教学院（部）均结合部门实际制定了分工明确、具有可操作性的二级教学督导工作预案，为保证在新教学模式下，教学质量不降低奠定了基础。

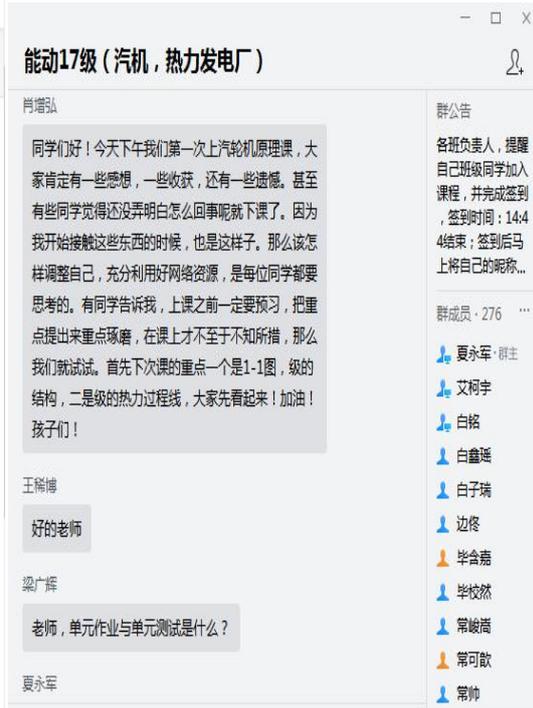
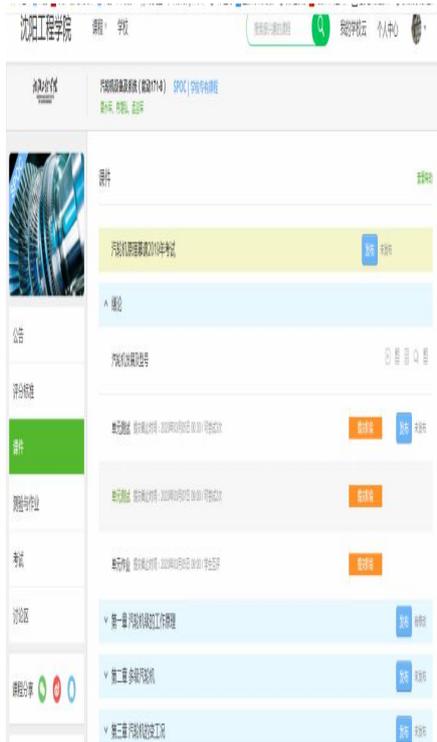
3 月 2 日开学第一天，8 位校级督导、115 位二级教学督导在提前熟悉各大教学平台、加入教师与学生班级群的基础上，第一时间交叉进入多门课程页面，重点围绕线上教学准备、线上教学模式、教学过程组织、学生参与互动情况等方面进行了网络巡课看课，课后及时与教师和二级学院沟通，及时分享优秀案例，共促教学质量有序提升。在线教学第一周，校级督导网络巡课看课累计 270 人次；二级学院教

学督导网络巡课听课合计 696 人次，被听课教师 344 人，听课覆盖率 77.1%。

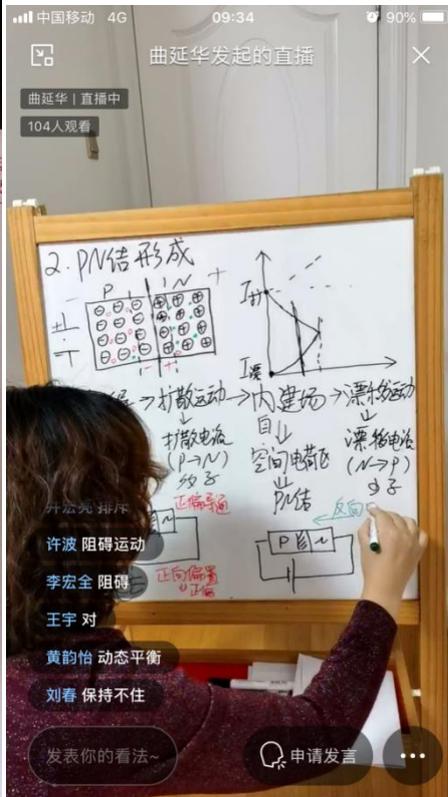
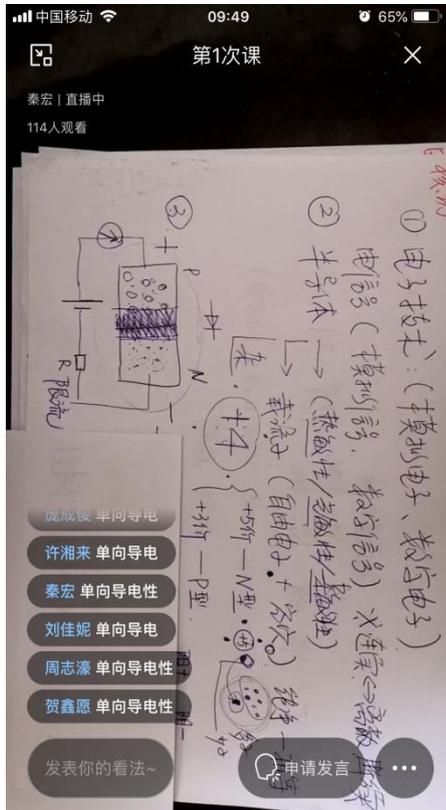
一周来，老师们以高度的政治责任感和强烈的事业心冲上了线上教学阵地，倾情投入，各显神通，多样化的教学模式、精心设计的教学画面，亲切的讲解答疑，日以继夜的教学互动和辅导答疑，赢得了学生们的广泛认可，保证了疫情防控期间的教学进度和教学质量。老师们利用企业微信、中国大学 MOOC、超星平台、腾讯课堂、QQ 课程直播、雨课堂、云班课、学习通、钉钉网等多种教学平台，采取了多样化的教学形式，如有的老师采取了“慕课堂+中国大学 MOOC 平台看视频 +直播”、“慕课+直播”；有的老师用白纸当黑板采用了“语音+板书”形式努力打造网上“真”课堂；有的老师采用“学习通的群聊和直播功能”、雨课堂或自录视频播放；有的老师“玩转”企业微信——群里答疑、展开讨论、会议直播；有的老师自录微课，重点难点一网打尽；老师们时时在线，随时与学生互动交流，讨论答疑。特别值得指出的是，不少教师能够结合当前全民抗疫时势展开课程讨论，将思政教育融入课堂教学，同学们反响热烈，踊跃互动，取得了非常好的效果。这里截取了部分老师线上教学的场景。



电力学院



能动学院



自动化学院



### 【本学期教学内容及评分标准】

本学期的教学内容共两部分：理论学习(模块及标准件和装配图) 和上机操作学习 (AutoCAD+Proe)  
 成绩评定标准：理论部分50% (作业10%，测试10%，期末卷子30%) + 上机操作40% (CAD 10%+Proe作业10%+Proe上机测试20%) + 小组作业10%  
 线上学习要求：同学准时进入慕课堂进行签到，查看本次课的内容要求，积极参加讨论，按时提交练习及作业，线上的作业计入作业成绩，不能正常签到或讨论不参加的同学，视情况从平时成绩中扣分

### 【本次课要求】

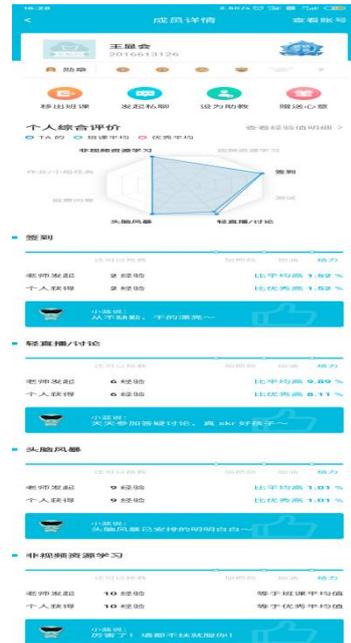
本次课要求同学了解螺纹的形成及其要素，掌握螺纹的正确画法和标注

### 【本次课安排】

- 8:20—8:30同学进行签到，查看相关公告
- 8:30—9:05 看视频7.1.1, 完成讨论1
- 9:05—9:15 课间休息
- 9:15—9:30 观看视频7.1.2
- 9:30—9:50 完成讨论2和练习题1
- 9:50—10:00 总结课堂内容

### 【课后作业】

完成中国大学慕课上，第7章课后作业



## 机械学院



## 信息学院

**电厂水处理技术网课-应化181**

理的生活污水

淡水湖水，河流水等自然地表水

我感觉尽量使用污染小的水

主要以江河水源和湖泊与水库水源为主

大家回答的很对，太棒了

- (1) 地表水: 江水、河水、湖泊水
- (2) 地下水:
- (3) 海水:
- (4) 中水: 指污水经适当处理后, 达到一定的水质指标, 满足某种使用要求, 可以进行有益使用的水

群成员: 31

- 牛微·群主
- 鲍思男
- 陈美竹
- 樊斌
- 冯阳
- 高家增
- 高影
- 关焕新
- 李宁宁
- 李培洲
- 刘光耀
- 李义征
- 李煜
- 李道涵
- 龙泽行
- 奕增帅
- 罗圣祥
- 吕春梅
- 蒲传云
- 王振江

今天 (8封)

- 影的军团·叁上!! 应化171加丙辰25(2)
- 应化171王皓 15(2) - 燃料与油质分析
- 应化171王皓 15 - 化学仪表
- 消息 IMG\_20200305\_121951
- 鹿欣影 应化172 05 鹿欣影(2) - 发自我的iPhone
- 是解宝端 应化171 05 李思响
- \*绅士\*君子\*贵族\* 电厂化学仪表笔记应化172, 15号
- \*绅士\*君子\*贵族\* 燃料笔记 应化172, 15号

星期二 (17封)

- 分光光度计优化计... 笔记
- 韩廷影 应化171韩廷影06
- Cheese 应化172杨晓07
- 月是故乡明 燃料与油质分析
- 商华 应化172 赵方晴01 两科的笔记
- 1143032279 应化171 萧飞扬 16
- = 应化172高晓燕08 - 仪器笔记
- 姚敬瑞 应化171富天敏 2017623104 - 电厂化学仪表 燃料与油质分析
- 应化172 汪红会 02 - 燃料与油质分析
- 应化172 汪红会02号 - 电厂化学仪表
- 应化171刘爽08 应化171刘爽2017623108

## 新能源学院

**案例: 医院病房照明环境设计**

Lighting Analysis  
Threats to Health  
Visual Fatigue  
Headaches  
Irritation  
Stress  
Reduced Productivity  
Increased Error Rates  
Decreased Patient Satisfaction  
Increased Risk of Accidents  
Increased Risk of Infection  
Increased Risk of Falls  
Increased Risk of Burns  
Increased Risk of Fire  
Increased Risk of Theft  
Increased Risk of Vandalism  
Increased Risk of Damage to Equipment  
Increased Risk of Damage to Property  
Increased Risk of Damage to Reputation  
Increased Risk of Damage to Environment  
Increased Risk of Damage to Health  
Increased Risk of Damage to Safety  
Increased Risk of Damage to Security  
Increased Risk of Damage to Privacy  
Increased Risk of Damage to Confidentiality  
Increased Risk of Damage to Integrity  
Increased Risk of Damage to Accuracy  
Increased Risk of Damage to Reliability  
Increased Risk of Damage to Availability  
Increased Risk of Damage to Usability  
Increased Risk of Damage to Accessibility  
Increased Risk of Damage to Portability  
Increased Risk of Damage to Scalability  
Increased Risk of Damage to Flexibility  
Increased Risk of Damage to Interoperability  
Increased Risk of Damage to Compatibility  
Increased Risk of Damage to Compatibility  
Increased Risk of Damage to Compatibility

图15 灯具为管型卤钨灯+嵌入式筒灯, 床头灯为向上照射的灯具, 灯的照度和照明情况

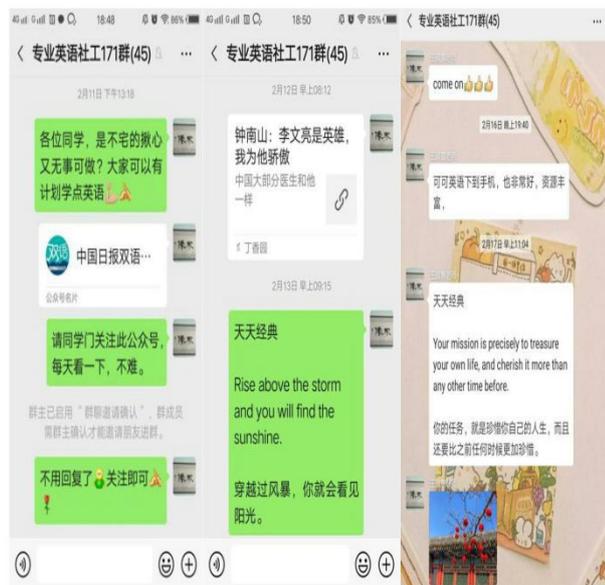
**两种不同供应链运作策略**

策略	特点	优势	劣势
策略一	可以预测 变化较少 品种少 价格稳定 需求确定 有库存	库存低 效率高	不可预测 变化较多 品种多 价格波动 需求不确定 无库存
策略二	不可预测 变化较多 品种多 价格波动 需求不确定 无库存	库存高 效率低	可以预测 变化较少 品种少 价格稳定 需求确定 有库存

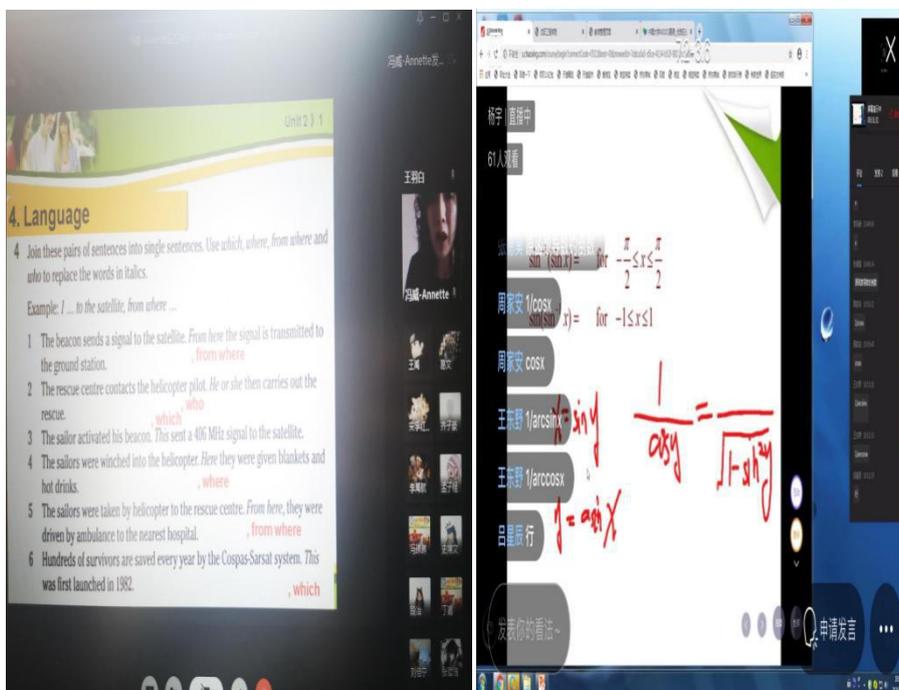
## 经济与管理学院



树立外语学习是为了丰富知识结构而不是短期唯分数至上的思维。



## 法学院



## 国教学院

# 停课不停学

马克思主义基本原理概论媒体教材



1



2



3



4

工具准备	讲稿与课件的准备	互动素材准备	直播评价标准
WPS与电脑设置	思维导图与 超级PPT	任务清单 问题到故事	好的直播是这样的 .....
			

· 线下学习，在线参考，轻松教学 ·

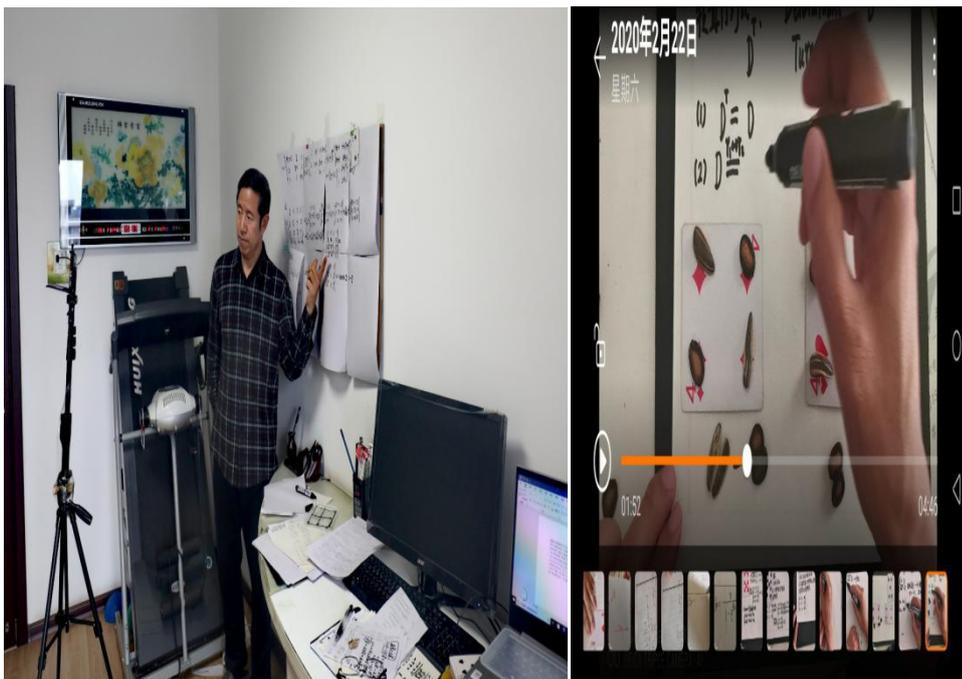
✓ 专业师资
✓ 独家教材
✓ 全面提升

<b>形式</b>	动画微课、视频参考、图文语音、导图大纲、课件演示、习题测试
<b>功能</b>	权限设置、版权保护、快速引用、习题库、作品库、视频库、讨论评价
<b>特点</b>	内容前沿、形式多样、教学互动、测试反馈、个性自学、辅导参考
<b>优势</b>	制作高效、一键克隆、更新及时、集体创作、教学互动、数据跟踪

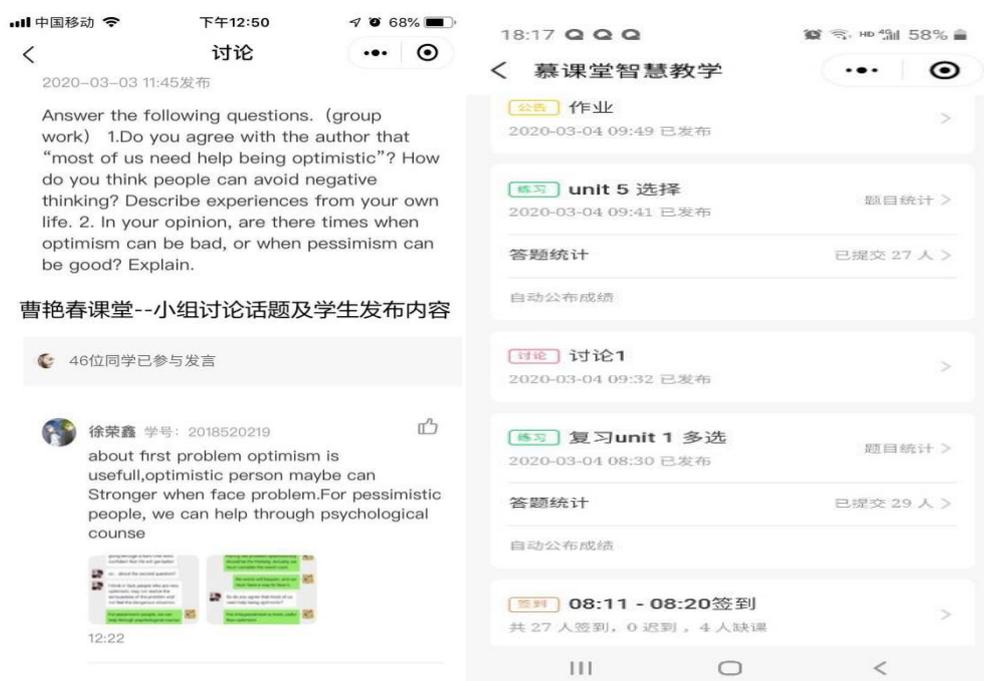


扫码查阅  
媒体教材

马克思主义学院



## 基础教学部



## 外语学院

为保证教学质量,开课第一天中午教务长组织校级教学督导召开线上会议,通报前期线上教学准备情况,提出线上教学督导要求,确保“全面开课,平稳运行,总结经验,推广典型、找出不足,及时完善”,确保线上教学质量不降低。

各二级学院都高度重视疫情期间教学督导工作,提前制定二级督导工作预案,教学督导们提前与所包干教师联系,确定教师上课时间、平台使用和测试情况。开课后认真督导巡查线上教学过程和教学形式,包括学生签到、线上讨论、在线作业、在线测试、课后答疑、课堂纪律和学习过程评价标准等情况。课后及时分享线上教学方法,指导帮助教师解决问题,并及时统计汇总开课情况。二级教学督导积极主动发挥作用,对保障和提高教学质量起到了重要作用。

作为全新的线上教学模式，必定有需要改进和完善之处，如有的教师操作教学平台不熟练、网络资源内容与教学任务吻合度有偏差、采用会议形式授课缺少图像和课件、使用手机听课的学生产生大量“流量费用”给学生带来经济负担等等。下一步教学督导们也将继续深入课堂，及时了解教学情况，关注教学内容和教学方法，积极挖掘优秀线上教学案例，为职能部门决策提供参考和依据，切实保证在新的教学模式下，教学质量保障力度不放松。

### 【学校教学督导感言 😊】

谢刚教授——在国家非常时期，广大老师自觉，自立，自愿承担起教书育人的责任，焕发出了从未有过的工作热情。

孙颖杰教授——在疫情当下，秉家国情怀，倾情教学，平台多样，直播互动，点名签到，严格要求，录像会议，辅导解析，乐于奉献，直至深夜，立德树人，可亲可敬！

【教学督导群里感言】“老师们就像支援武汉的医生一样，急教学所急，想教学所想，主动，积极认真，付出奉献，每一位老师都没有不点赞的理由啊！”、“冲锋精神，敢打硬仗，可敬可爱！”、“国难当头，激发了大家的责任感！关键时刻，看到了老师崇高的思想境界！” 栾好利教务长在线上全程了解教师情况的同时也被教师高度责任所感动！宋吉鑫校长得知情况后，也为老师点赞“真棒，为老师们叫好，为督导点赞，为你们教务处点赞”。

# 《教师颂》

（学校督导：吕宗枢）

防控新冠疫情，停课不能停学；  
教师转换角色，成为网络主播。  
明天授课素材，今晚备到深夜；  
提前预约学生，准时授课开播。  
企业微信会议，QQ 超星 慕课；  
讲解讨论答疑，互动日以继夜。  
国家有难之时，彰显高尚师德；  
不忘育人初心，牢记树人立德。  
可敬可爱可颂，传授知识使者；  
鲜花掌声奖杯，献给授课主播。

教务处 教学督导办公室

二〇二〇年三月六日