

## 心中有爱，课中有情——农学院线上教学总结

自新型冠状病毒肆虐以来，全国人民众志成城，抗击疫情，全校师生团结一致、共克时艰。为阻断疫情向校园蔓延，确保师生安全不受威胁，教育部宣布2020年春季学期延期开学，同时提出“停课不停学”的号召。农学院积极落实教育部、教育厅及学校的相关通知精神和工作要求，充分利用学校以及社会第三方提供的多种教学资源平台和教学支持平台，开展线上教学工作，农学院师生实现云相聚。

### 课前准备—终岁常端正

为积极响应教育部、省教育厅关于“在疫情防控期间，有针对性地做好教师工作若干事项”及“停课不停学，开展线上学业指导”等精神，老师们早早地开始整合相关的教学资源，认真听实操课和技巧提高课，积极练习操作。经过半个月的网络教研和在线培训，老师们制作高质量的在线课程，选定了适合的教学平台，制定了详细的教学计划，充分做好了线上教学的准备。



(王守山、赵燕、刘守柱、褚秀玲、赵红霞、朱明霞老师在备课)

赵燕老师(103120614) 2020/2/12 19:35:25  
为保护同学们信息，班级中不要加入其他人，大家把名片全部改为班级+姓名！班委成员姓名后再加上职务！@全体成员  
10班刘书鹏(3297900735) 2020/2/12 19:35:47  
收到  
赵燕老师(103120614) 2020/2/12 19:37:40  
班长核对各班人员！确保全部进群！@10班班长姜雅娴 @11班班长赵东蒙  
10班班长姜雅娴(2235202243) 2020/2/12 19:39:20  
收到老师，十班人员已全部进入  
赵燕老师(103120614) 2020/2/12 19:42:57  
特别说明一下：凡是我给同学们的学习通知，由班长或学习委员在本群内回复即可，班长可复制信息到你们小群让同学们回复，以防止有同学遗漏信息！谢谢大家配合！  
11班班长赵东蒙(1843394912) 2020/2/12 20:01:36  
老师，十一班人员已全部进入@赵燕老师  
赵燕老师(103120614) 2020/2/12 20:07:05  
好的！

赵燕老师(103120614) 2020/2/15 15:30:47  
  
赵燕老师(103120614) 2020/2/15 15:32:11  
还有几位同学没加入，班长询问一下什么情况  
10班班长姜雅娴(2235202243) 2020/2/15 15:32:40  
老师，十班35人已全部进入  
11班班长赵东蒙(1843394912) 2020/2/15 15:33:37  
好的，老师  
赵燕老师(103120614) 2020/2/15 16:02:17  
10班已经都加学号实名，11班还有2位同学没实名，1位同学没加入

(老师们建立学习群)

为了进一步确保线上教学的顺利进行，老师们在正式开始网上授课前，进一步补充完善每次课堂所用的课件，使其条理更加清晰，并与授课班级的班长和学习委员取得联系，组建了课程学习微

信群或 qq 授课群与学生们沟通，告知上课方式，通知同学们下载需要用的学习平台。完成准备工作后，老师们利用教学平台提前进行了试课，以便于同学们及时掌握软件的操作使用，为全面开始网上授课工作做好细致、充足的准备。

### 线上教学—润物细无声

2020 年 2 月 17 日农学院线上课堂正式开课，老师和同学们分别秉持着停课不停教停课不停学的理念开始了新学期的课堂。



(祝国栋老师、曾庆华老师、郭兴峰、刘成老师在进行线上授课)



(师生在线互动)

课堂上，老师们利用功能齐全的线上教学平台开展线上教学。为增加学生的上课氛围，有些老师上课前还播放音乐作为上课铃声。授课期间通过发起签到、讨论、测验、提问、布置作业等形式与学生互动，提高课堂教学含金量。同时，老师的教学内容也有所取舍，注重和学生互动，重点、难点详加讲解，预留部分自学，课后布置习题，大大提高了课堂效率。为了增加课程的趣味性，老

师们还加入讨论和调研环节，充分调动学生的积极性。

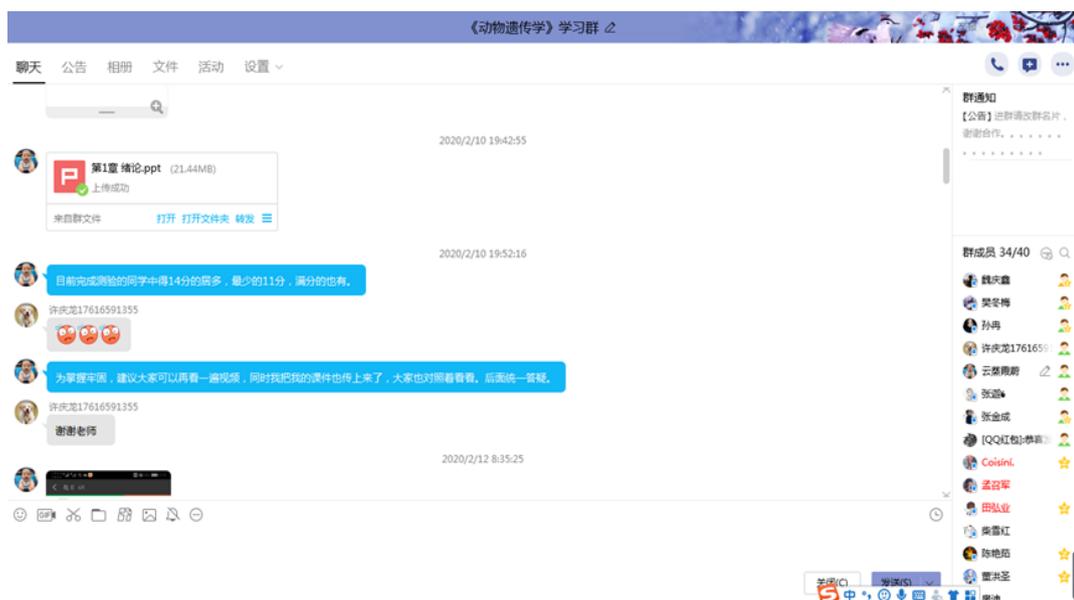


（于守超老师利用 ZOOM 线上授课）

删繁就简三秋树，领异标新二月花。越是在艰难的环境中，越是不乏有创新的人才。在授课过程中，为了让同学们有个更温馨的学习感受。于守超老师在讲授《园林计算机辅助设计》课程时，利用 ZOOM 视频会议软件，进行直播授课，授课前或过程中，利用 ZOOM 的虚拟背景功能，随时切换授课背景，如教室、校园风景图等等，让学生们在家上课时也能看到熟悉的校园，而同学们对这种新型的授课方式也表现出空前的积极性。

### 课后完善—烛光明前路

每次课后，各个班的班长将统计的 MOOC、学习通等学习软件的听课情况汇报给授课老师，使老师更清楚同学们听课情况，进行实时督促并随时为学生答疑。对于个别学生提出的问题，单独解答，多个同学提出相同问题，则在 QQ 或者微信群中集体解答，对于共性的难度大的问题，则选择在开学后进行集中解答和讲解。



（群上传课件）



在课后，老师们将 PPT 和教案等书面材料同步上传到网络平台，方便同学们随时预览、回顾课程内容。老师对学习进度快，完成任务好，回答问题正确率高效果好的同学及时表扬，对个别进度慢的单独发通知进行督促。课后布置作业，巩固知识点，督促学生完成练习题并及时批阅。同学们在课后也会结合老师讲解和 PPT 对自己的笔记进行补充完善，温故知新。

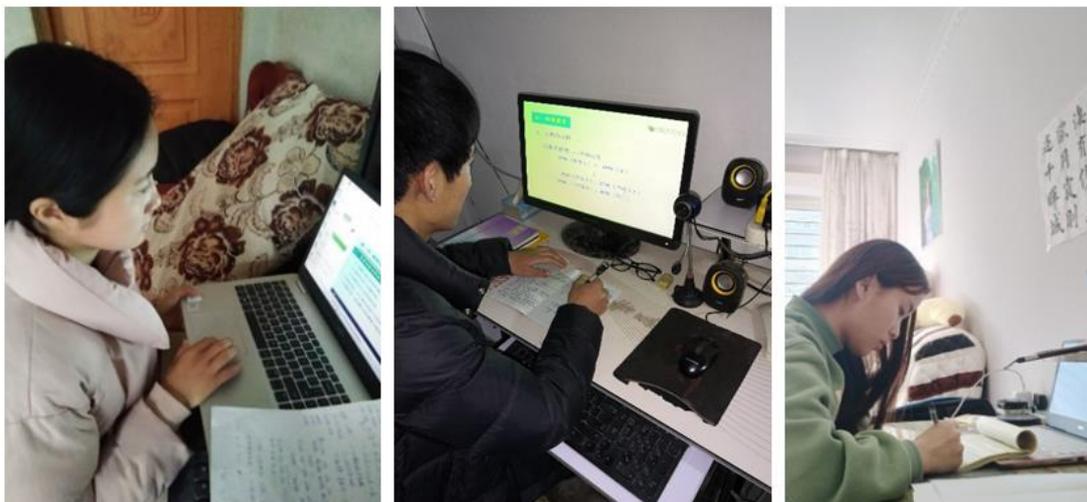
### 感悟体会—终得梅花香

老师们在短短的十几天迅速适应了线上教学的进程，心中感慨颇多。每天忙碌往返于 QQ 群、微信群、超星学习通、云班课、中国大学 MOOC……不停的查资料、准备课件、上传、上课、批改作业，虽是忙碌但受益匪浅。



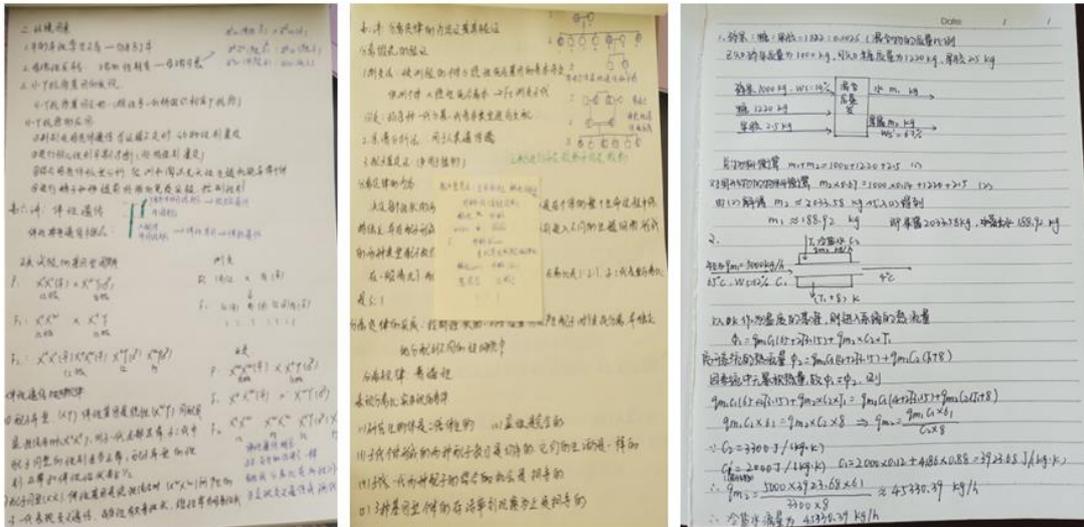
每次备课，老师们都认真地把 PPT 课件拆分成小课件，然后进行录课，视频不能太长，不然不好上传，学生也容易疲劳，学习效果不好。录课和平时上课不同，老师不能和同学互动，而且不能出现停顿、错误、重复等，有一点不合适就要重录，所以每次老师都会录一段，听一段，不满意再录，再听……每次上课，老师都先从在 QQ 群里通知同学，告诉此次授课采用的方式、需要掌握的知识点、需要完成的作业，担心同学们一不小心落下。对于直播的科目老师，老师们会提前调整好设备以及 PPT 等，提前 15 分钟左右打开直播间等待同学们的到来，老师们还会在每节课前帮同学们调整自己的心态，可能是聊聊最近听闻的趣事或者是放一首轻松愉快的音乐，一是帮助同学更好的进入到上课的状态，调动起积极性，又可以让同学们确定已经进入到直播课堂中。

最后附上同学们线上认真学习的身影：





停课不停学



(同学们的课堂笔记)

网上开学已经进行两周，老师们同学们也是逐渐的适应了这种网上学习的方式，老师们逐渐熟练，同学们也慢慢的能找回在学校时的学习状态。现在，正值疫情防控关键时期。举国上下众志成城，我们已经度过了严寒之冬，正迎来希望之春。我相信，樱花终将绚烂，雾尽风正暖。相信在疫情过去之后，网上授课会成为所有师生的美好回忆！