

关于做好 2020 年春季学期开学阶段研究生教学有关工作的通知

校内各学院（教学单位）：

根据教育部《关于切实做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作应急预案的通知》、四川省教育厅《关于调整全省大中小学幼儿园 2020 年春季学期开学时间的通知》和学校《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的通知》精神，现就 2020 年春季学期开学阶段研究生教学有关工作安排通知如下：

1. 各学院（教学单位）应在开学前对 2020 年春季学期任课教师仔细排查，摸清情况，做好预案，若有教师确因疫情不能按时授课，及时安排接替的任课教师，由学院教学主管副院长或教学单位领导审核签字后报研究生院审核备案，保证教学正常运行。

2. 对于确因疫情不能按时返校（或上课）的学生，学校将根据实际情况进行专门退补选个案处理，尽可能减少对学生学业的影响。

3. 对于确因疫情不能按时上课的学生，各学院（教学单位）应在疫情防控结束后组织教师进行相应的学业指导（补课或辅导或答疑等）。

4. **若学校因疫情推迟开学，将通过一体化的网络学习空间“成电学堂”为学生和老师提供“在线学习”与“在线教学”。**

请各学院（教学单位）即日起负责通知 2020 年春季学期前三周研究生课程教学任务的所有老师，根据研究生院和信息中心共同商定的“在线教学”方案（见附件）提前做好在线教学的准备工作。

学校将于 **2 月 17 日开通网上开课测试**，请老师们提前做好准备。届时，“成电学堂”在线教学课表与研究生教学管理信息系统（GMIS）中课表时间一致。

请各单位加强上述各项工作的信息统计和安排，研究生院将积极配合各学院和教学单位做好相关工作，平稳有序地全面落实好各项教学安排。

特此通知。

附件：“在线教学”方案（请见下页）

研究生院、信息中心

2020 年 2 月 1 日

附件：

“宅在家”咋上研究生课？我电的教学工具原来是“二合一”的

面对新型冠状病毒感染的肺炎疫情，研究生院、信息中心共同做好应急预案。老师和同学们如果“宅在家”咋上课？不急，作为一体化网络学习空间——“成电学堂”的教学工具，“爱课堂”不仅支持“课堂”教学，同时也提供了完整的“在线”学习方案，让我们一起来看看吧。

一、“爱课堂”全面对接研究生教学管理信息系统（GMIS）

“爱课堂”是我校定制开发的信息化教学平台，全校师生通过统一身份认证登录使用，分为“教师端/教学版”和“学生端/学习版”。

移动端：

1. 扫描下方二维码直接下载



2. 在各大应用市场搜索“爱课堂”，iOS直接安装，Android选择V3版

iOS



Android



华为



小米



oppo



vivo

教师电脑端：

目前仅支持 windows，下载地址：www.friends-tech.com/app/room/lat3uestc.exe

学生电脑端：

目前仅支持 windows，下载地址：2月中旬开放

更多更新信息，详见：iclass.uestc.edu.cn

1. 老师登录

服务器选择：电子科技大学

账号：工资号

密码：全校统一身份认证密码（服务热线 61831184）

2. 学生登录

服务器选择：电子科技大学

账号：学号

密码：全校统一身份认证密码（服务热线 61831184）

3. 登录后

进入“课程”，即可看见所教（选）的所有课程，与 GMIS 完全一致，按既定课表安排进行授课。



二、师生“宅在家”上课

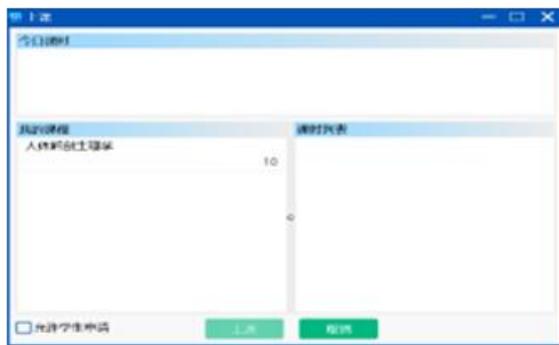
根据学校统一安排，如不能按时开展“课堂”教学，将开通“在线”教学模式。老师“在线”讲课，必须使用“教师电脑端”，学生使用移动端或电脑端均可。

1. 老师讲课

教师安装好爱课堂后，系统会在其桌面生产快捷图标， 双击图标启动程序，出现登录界面，输入教师工号及密码登录，



系统会要求先选择课程及时课，



选择正确后点击上课即可开始。

如果登录或选课界面中点击了取消，则在屏幕桌面右下角会看见两个图标，



再次点击“爱课堂”可重新操作。

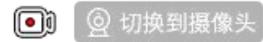
开始讲课后，教师电脑屏幕右下角会出现这几个图标：



使用方法与“课堂”教学相同。“在线”教学时，爱课堂将教师摄像头或电脑屏幕作为视频源，将麦克风作为音频源，编码后发送到学校流媒体服务器。系统可根据屏幕操作自动切换两个视频源，也可手动切换。当摄像头作为视频源时，电脑屏幕右上角显示一个预览小窗口和手动切换按钮；当屏幕作为视频源时，电脑屏幕右上角显示一个闪烁的红点和手动切换按钮。



点击切换按钮，可以手动切换视频源



2. 学生听课

学生登录成功后，进入“课程”。如果老师已经开始上课，会在当前课程列表中出现正在上课的课程，点击进入课堂。视频窗口可最大化、缩小、关闭、重新打开、截屏。

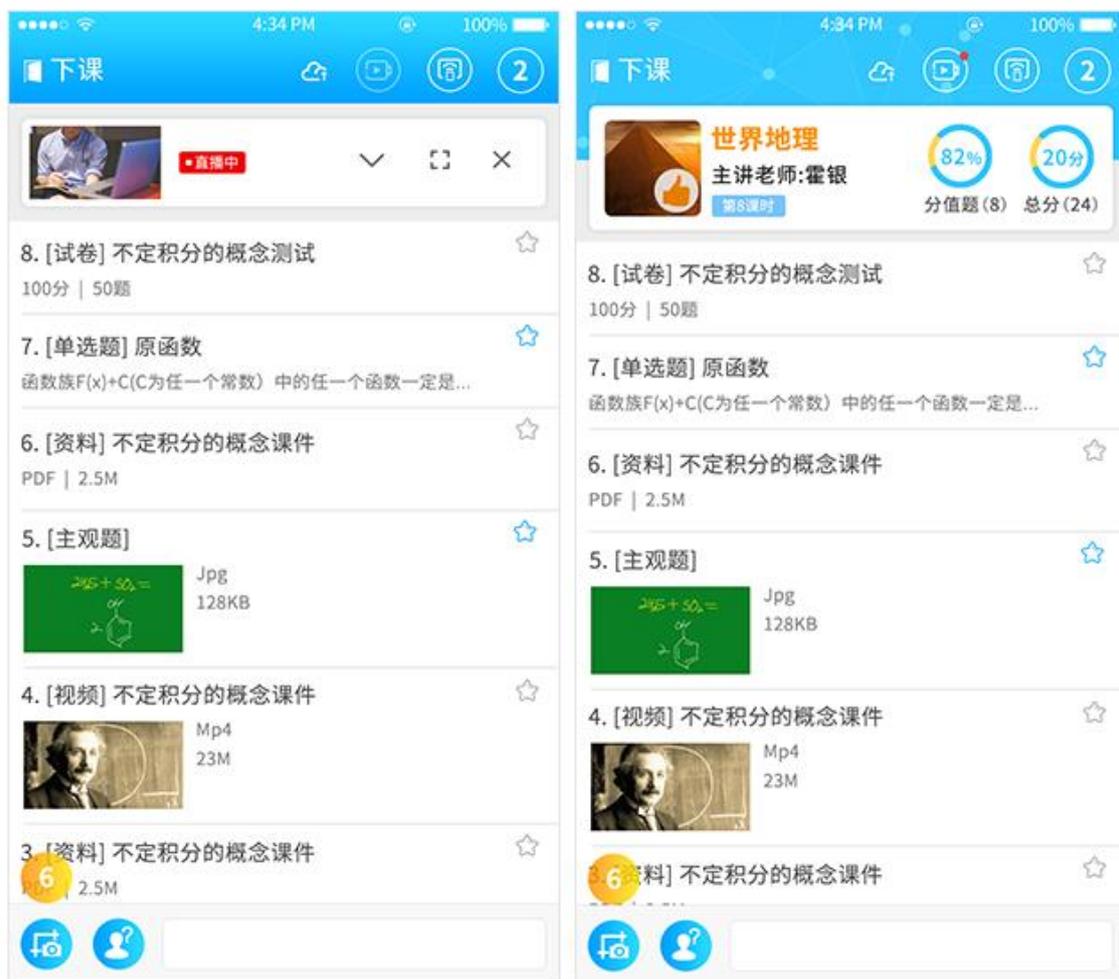
默认

点击收起图标后，直播框变细条



上滑后效果：直播框固定在顶部

关闭直播框后，顶部视频按钮红点闪烁，
点击回默认页面



全屏，可截屏，无需在此页展现截屏数，只是提示已截屏成功



3. 师生互动

与“课堂”教学完全一样，包括预习、签到、问答、研讨、复习、作业等。

三、通过“爱课堂”直接访问其他资源

作为“成电学堂”的教学工具，“爱课堂”直接对接了多个资源，并将不断扩充完善。进入“首页”发现好课，即可直接加入并访问，目前已经对接的资源包括：



1. 爱慕课 (iclass.uestc.edu.cn)，以我校研究生慕课为主。
2. 成电慕课 (study.uestc.edu.cn/mooc)，以我校本科生慕课为主。
3. 网络课堂 (study.uestc.edu.cn/wlkt)，以我校课堂教学辅助资源为主。
4. 中国大学慕课 (www.icourse163.org)，正在对接中，以全国高校慕课为主。

四、教育技术服务

1. 《教育技术一点通》



2. 成电教育技术 QQ 群: 895473486



3. 爱课堂技术支持

18224032961、13008146006

4. 慕课制作与发布

可咨询成电教育技术 QQ 群:895473486,或直接联系信息中心教育技术部 61831187-7511。