



上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 上海理工大学 在线教学技术指南

信义勤爱 思学志远

[www.usst.edu.cn](http://www.usst.edu.cn)

地址：中国·上海市军工路516号 | Add: 516 Jungong Rd, Shanghai China, 200093

上海理工大学教务处

2020年3月



# 目录

1

**教师如何开展教学**

2

**学生如何进行学习**

3

**线上教学技术指南文档**





01

# 教师如何开展教学

# 教学模式

在疫情不同期间，采取不同组合进行教学



# 一、疫情期间，线上教学如何开展？

- A. 疫情防控期间，不开展任何线下教学活动，全部调整为线上教学模式。
- B. 春季学期所有本科生理论课程按学校总体安排从3月2日（第3周）开始线上授课，任课教师和学生原则上按照课表和教学日历安排进行（具体上课时间安排可登录教务系统查看）。
- C. 任课教师应充分利用教育信息化技术和各类在线课程资源，通过线上录播（点播）、直播（点播）、线上指导等方式，保障教学秩序和质量，并做好延期开学期间线上教学和正式开学之后线下教学的无缝对接。

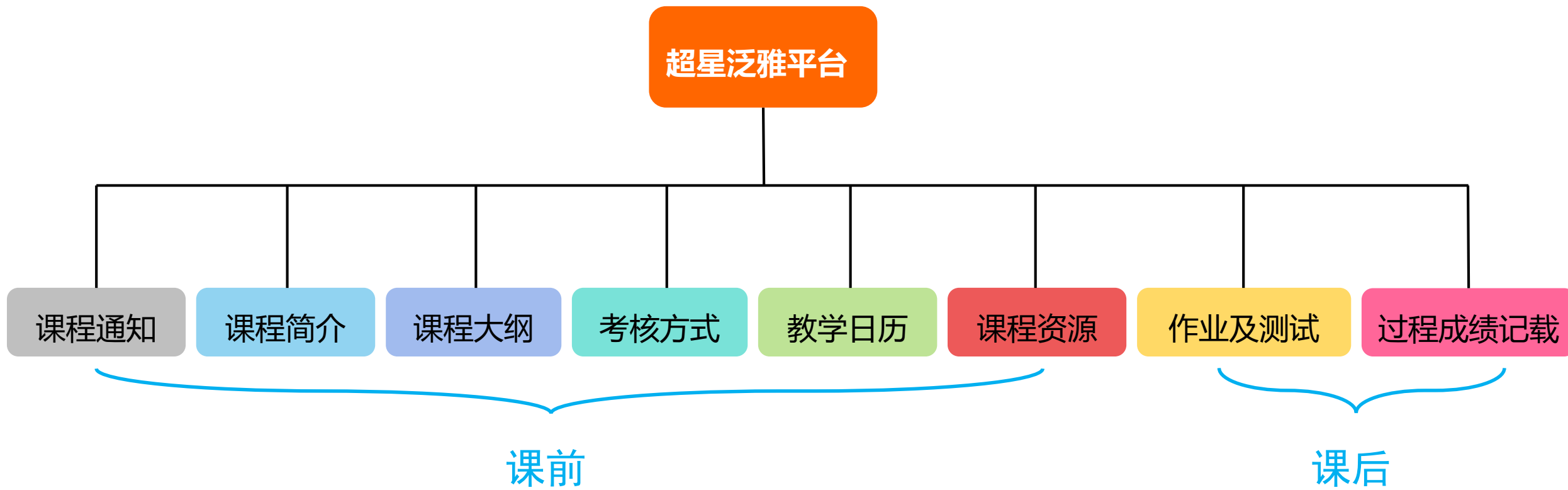
# 1.1 疫情期间在线教学模式



# 1.2 在线教学组织结构原理图



# 1.3 超星泛雅平台（课前+课后）





# 1.4 授课（课中）

## 在线直播授课

一教直播、腾讯系工具、钉钉、ZOOM等

任课教师通过一教智慧教室的直播系统或通过超星泛雅等第三方直播平台，按课表安排的时间在一教或校内外其他场所**直播授课**，学生通过一教直播系统或超星泛雅等第三方直播平台同步在线学习。

## 在线录播授课

超星泛雅平台等

任课教师通过一教智慧教室的录播系统或通过超星泛雅等第三方平台**提前录制**好课程教学视频或课程PPT录屏（PPT+音视频），在开课前上传到超星泛雅等第三方平台，供学生在线学习和点播。

## 在线慕课

中国大学MOOC、雨课堂等

任课教师**选取优质慕课资源**辅助教学活动开展，包括我校教师已录制的慕课，以及从超星泛雅、爱课程（中国大学MOOC）、学堂在线等教育部推荐的22个平台上选择与课程教学内容和教学要求相当的课程，供学生线上学习。

## 二、疫情基本控制期间，线上教学如何开展？



## 2.1 已返校师生如何开展教学

### 1. 教学班学生都已返校

超星泛雅平台+课堂授课的方式：即课前课后继续在超星泛雅平台进行，课中按照教学计划中安排的时间、地点进行授课。

### 2. 教学班学生部分返校

采用线上线下混合式教学模式：课前、课后继续在超星泛雅平台上进行，课中按照教务系统安排的时间地点授课。授课地点安排在第一教学楼的同时开启直播；授课地点安排在其他教学楼的，采用录播方式，支持未返校学生线上**同步学习**，首次在教室直播前应提前熟悉操作流程并进行实地测试。

## 2.2 未返校师生如何开展教学



教师 (Teacher)

- ✓ 继续保持线上教学模式
- ✓ 以调课方式安排其他代课教师在教室进行授课



学生 (Student)

- ✓ 继续保持线上学习方式

### 三、疫情完全解除后，线上教学开展方式！

- A. 建议采用：超星泛雅平台+课堂授课 的方式。课前课后继续在超星学习平台进行，课中按照教学计划中安排的时间、地点进行授课。
- B. 同时，鼓励教师采用超星教学平台、雨课堂、智慧树、爱课程等平台开展教学方式改革，为国家级、省级一流课程申报做好准备。





02

# 学生如何进行学习

# 在疫情期间，学生如何进行学习？



## 01.获取授课信息

结合自身的选课情况，提前登录超星学习通平台，查询每门课程发布的课程相关资料及各种通知、公告，并加入对应教学班的QQ群、微信群或Welink群。

## 02.准备听课软件

根据授课教师的要求，提前下载所需学习软件，注册账号，绑定身份信息，熟悉软件功能，加入班级互动交流群，配合老师完成软件测试工作。

## 03.按时直播听课

根据授课老师要求，提前打开相应学习软件，检查网络及软件是否正常运行。开始上课后，按时考勤，认真听课，积极参与课堂互动。

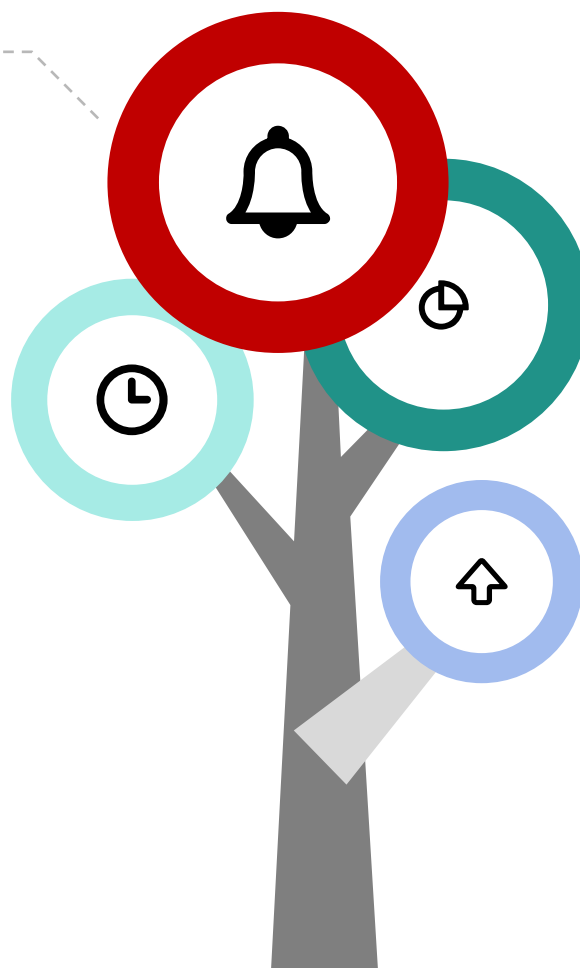
## 04.课后进行学习

及时完成老师布置的线下作业；  
下载课程相关资料，辅助学习。

# 在疫情基本控制期间，学生如何进行学习？

## 能够正常返校学生

按照教学计划安排，在教室正常学习，课前、课后在超星学习平台进行预习、作业提交、测试等。



## 暂时不能返校学生

保持原有线上学习方式





03

# 线上教学技术指南文档



# 线上教学技术指南文档

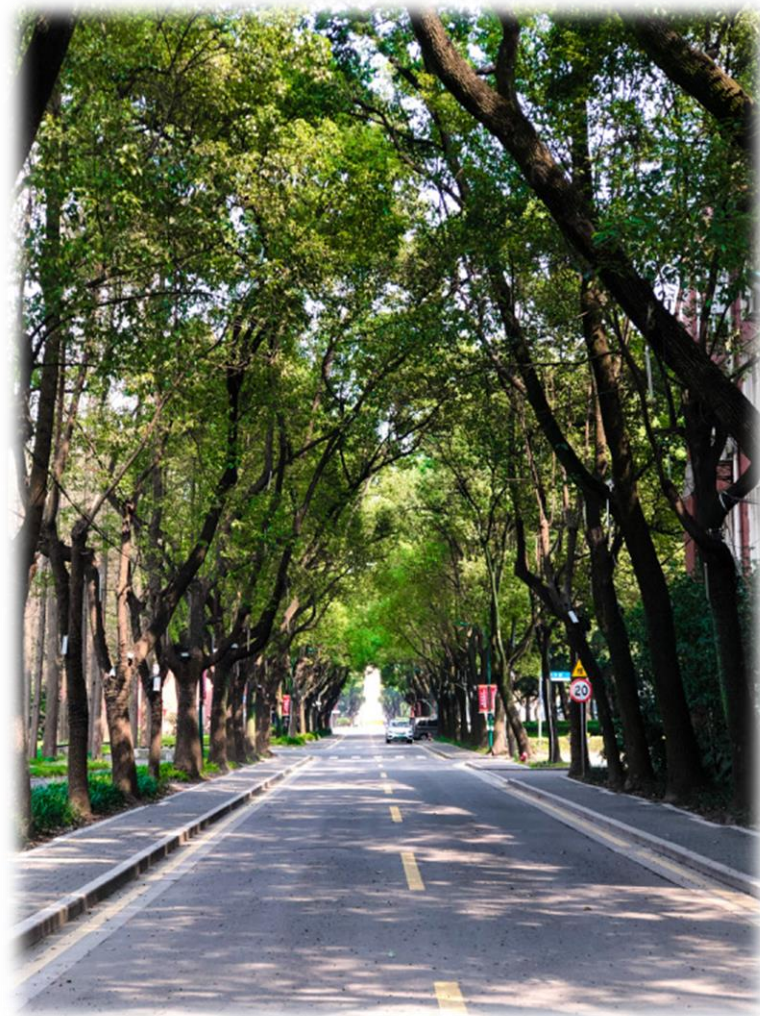
- 上海理工大学网络平台教师服务指南
- 上海理工大学网络平台学生使用指南
- 一教智慧教室录播直播设备的现场体验与使用培训
- 超星平台+钉钉 在线教学应急预案参考案例
- 超星平台+腾讯会议 在线教学应急预案参考案例
- 超星平台+腾讯课堂 在线教学应急预案参考案例

➤ 详见上海理工大学教务处网站 | 网址: <http://jwc.usst.edu.cn/>





上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY



**春天已来，万物复苏，困难终将过去，  
希望就在前方！**

**让我们携起手来，共同应对疫情，为  
胜利的到来做出一份努力！**

**期待与每一位上理人早日相见！**



上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 感谢聆听

上海理工大学教务处

2020年3月