

线上讲座相关的环境准备

1 系统环境的准备

您听讲时需要以下的系统环境。请务必确认各自的环境准备。（本校设施及器械/Wi-Fi 均不提供使用）

- 1、电脑等终端设备
- 2、麦克风（内设麦克风或者外接麦克风）
- 3、网络摄像机（内设或者外接）
- 4、扬声器或耳机/头戴式耳机
- 5、网络环境

1. 电脑等终端设备（本校设施及器械/Wi-Fi 均不提供使用）

- 台式电脑
- 笔记本电脑
- 平板电脑

中任意一种

	PC	平板电脑	智能手机
收听收看课程	○	○	○
浏览课堂资料	○	○	△※1
提交课题作业	○	○※2	×※1

●※1 智能手机屏幕较小，不便查看课堂资料，无法提交课题作业，不建议使用。强烈推荐使用电脑及平板电脑收听收看课程。

●※2 移动终端设备提交报告课题，仅限于使用浏览器登陆网页版

2. 网络摄像机

- 电脑内设摄像机
- 外接摄像机
- 移动终端设备的摄像机

中任意一种

※课程进行中，请务必打开摄像机，关闭（静音）麦克风。

3. 麦克风

- 电脑内设麦克风
- USB 型头戴式耳机
- 插头式头戴式耳机

中任意一种

4. 扬声器或耳机/头戴式耳机

- 内脑内设扬声器
- 外设扬声器
- 耳机/头戴式耳机

中任意一种

使用配备麦克风的耳机套装，可以清晰地听见声音，顺畅地语音。

5. 关于网络环境

参加线上讲座必须接通网络。由于 TUFS 公开学院的线上讲座为实时直播互动，所以为了避免发生通信延迟或中断等状况，良好的通信环境尤为重要。因此，为确保舒适顺畅的听讲环境，建议使用通信速度较为安定的有线网络设置。

2 视频会议软件 ZOOM 的下载

线上讲座，需要在您提前安装视频会议软件 ZOOM

使用电脑下载时

1. 访问 ZOOM 官方主页下载中心

URL: https://zoom.us/download#client_4meeting

2. 点击网页最上端的“下载视频会议用的 ZOOM”，开始安装。

3. 下载结束后，点击画面左下方的“ZoomInstaller.exe”按钮，开启 ZOOM 软件的安装。

4. 安装完成

使用平板电脑下载时

1. 使用 IPAD 时，请从苹果商城，安卓客户端则从谷歌 PLAY 搜索 ZOOM，安装 ZOOM 云会议。

ZOOM 会议测试

可以访问下面的链接提前测试音声和视频的接续状况。

建议开课前自己访问链接并测试。

URL: <https://zoom.us/test>

3. 用于联络. 分发资料. 提交课题的「Google Classroom」的登陆及设置

1. 谷歌账户的设置

TUFS 公开学院的线上讲座将使用「Google Classroom」，因此需要谷歌账户。已有账户的直接使用原有账户即可。没有账户的请务必创建新的谷歌账户。

● 届时，学员将与担当讲师共享 GMAIL 邮箱。如果介意，请单独申请公开学院专用的账户。

● 不进行线上讲座相关的技术支持

2 「Google Classroom」登陆与课程班级的参加设置

登陆「Google Classroom」需使用既有的谷歌账户，或者按照 1 的步骤创建的账户。

- 登陆时，必须连接网络。

- 请使用听课人本人的账户。若使用家人或者听课人以外的账户名，将被删除。使用者名请使用本名(全名)(用于确认听课人身份)

- 初次登陆时

1. 访问以下的「Google Classroom」链接，点击访问 classroom。

「Google Classroom」[URL: https://classroom.google.com/](https://classroom.google.com/)

2. 输入“用户名”，点击“下一步”

3. 输入密码，点击“下一步”

4. 出现欢迎信息后，确认内容并点击“同意”

5. 点击“使用”

参加课程班级的设置

- 学费支付确认后，收到的“听课通知”的邮件内，记载着您申请的课程讲座的 Google Classroom 的班级代码。

1. 登陆 Google Classroom

2. 点击画面右上角的「+」，点击“参加班级课程”

3. 在弹出的“班级代码”框里，输入“听课通知”邮件中记载的班级代码，点击“参加”后，参加课程班级的设置完成。

- 参加后“成员”的学生一栏里不显示本人，但是如果可以看到课程情报，即说明设置已经完成，敬请安心。成员一览表不显示本人为系统格式。

- 听课人无法阅览同班同学和讲师的邮件。

- 不进行线上讲座相关的技术支持。