온라인 강좌에 관한 환경준비

1. 시스템 환경준비

수강하는데 앞서 이하의 시스템 환경이 필요하게 됩니다. 각자 환경의 준비와 확인을 부탁합니다.(기기·Wi-Fi등의 대출은 없습니다. 본 대학교 시설은 이용할 수 없습니다.)

1.PC 등의 단말
 2.마이크(내장 혹은 외장형)
 3.웹 카메라(내장 혹은 외장형)
 4.스피커 혹은 이어폰/헤드폰
 5.인터넷 환경

- 1. PC 등의 단말(기기 · Wi-Fi 등의 대출은 없습니다. 본 학교시설은 이용할 수 없습니다.)
 - 데스크톱 PC
 - 노트북
 - 태블릿

에서 어느 하나를 이용

	PC	태블릿	스마트폰
수업 시청	0	0	0
배포 자료 열람	0	0	imes%1
과제 제출	0	○※2	× ※1

※1 화면이 작아서 배포자료 등이 보기 어려운 점이나 과제 제출을 못함으로 인해 스마트폰으로 수강은 추천하지 않습니다. PC 나 태블릿으로 수강을 더 추천합니다.

※2 모바일 단말에서 리포트과제 제출은 브라우저 측에서 PC 판 사이트를 표시했던 경우만 가능합니다.

2. 웹 카메라

- PC 내장 카메라
- 외장형 카메라
- 모바일 단말 카메라

에서 어느 하나를 이용

※수업은 비디오를 ON, 마이크는 OFF(음소거)로서 수강하기를 조건으로 합니다.

3. 마이크

- PC 내장 마이크
- USB 헤드폰 마이크
- 플러그 형식 헤드폰 마이크
 에서 어느 하나를 이용

4. 스피커 혹은 이어폰/헤드폰

- PC 내장의 스피커
- 외장형 스피커
- 이어폰/헤드폰

에서 어느 하나를 이용

마이크포함 헤드폰 세트의 경우 음성을 깨끗하게 듣기/말하기를 할 수 있습니다.

5. 인터넷 환경에 대하여

"온라인 강좌"의 수강은 인터넷에 접속할 필요가 있습니다. TUFS 오픈 아카데미의 "온라인 강좌"에서는 실시간으로 수업을 배신하는 상호 통신 때문에 통신이 느려지거나 도중에서 끊어지지 않도록 통신 환경이 매우 중요합니다. 그 때문에 쾌적하고 순조로운 수강에는 비교적 통신 속도가 안정된 유선접속 서비스를 추천합니다.

※인터넷 접속이 끊어져서 수강 못하게 되었을 경우에도 수강료는 반금하지 않습니다.

2. 비디오 회의 툴 'Zoom'의 설치

"온라인 강좌"에서는 수강하기 전에 비디오 회의 툴 'Zoom'을 설치할 필요가 있습니다.

PC의 경우

1.Zoom 공식 홈페이지·다운로드 센터에 액세스.

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

2.페이지 맨 위의"미팅용 Zoom 클라이언트"의 다운로드를 클릭하여 설치를 시작.

3.다운로드 종료 후 화면의 왼쪽 밑의 "ZoomInstaller.exe"버튼을 클릭하여 "Zoom"애플리케이션의 설치를 실행.

4.설치 완료.

태블릿의 경우

1.[iPad 경우]는 "App store"에서, [Android 단말 경우]는 "Google Play"에서 "Zoom"를 검색하여 "Zoom Cloud Meeting"를 설치.

"Zoom 미팅 테스트"

이하의 URL에 액세스하면 사전에 음성과 영상의 접속 테스트를 할 수 있습니다. 개강전에 스스로 접속 테스트를 할 것을 추천합니다.

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

3.연락/자료 배포/과제 제출 툴 "Google Classroom"의 로그인·설정

1.Google 계정의 설정

TUFS 오픈 아카데미의 온라인 강좌에서는 "Google Classroom"를 사용하기 때문에, Google 계정이 필요합니다. 이미 가지고 계시는 분은 가지고 계신 Google 계정으로 문제없습니다. Google 계정을 안가지고 계신 경우에는 Google 계정 작성을 부탁합니다.

- Gmail 주소는 담당강사와 공유합니다. 마음에 걸리신 분은 오픈 아카데미 수강용에서 별도 계정의 작성을 부탁합니다.
- 온라인 강좌에 관한 기술적 서포트는 행하고 있지 않습니다.

2. "Google Classroom"의 로그인·클래스에 참가 설정

"Google Classroom"의 로그인은 소유하고 있는 Google 계정 혹은 1 에서 작성했던 계정을 사용합니다.

- 로그인하기 위해서는 인터넷에 접속할 필요가 있습니다.
- 수강생 본인의 계정을 사용하십시오. 가족 분 등의 수강생 이외의 계정명이 있을 경우는 삭제됩니다. 사용자 이름은 본명을 기재. (수강자 확인을 위하여)
- 처음으로 로그인 할 경우
- 1. 이하의 "Google Classroom"의 URL 에 액세스하여 Classroom 에 액세스를 클릭. "Google Classroom" URL; http://classroom.google.com/
- 2. "이용자 이름"을 입력하여 "다음"을 클릭.
- 3. "비밀번호"을 입력하여 "다음"을 클릭.
- 4. 웰컴 메시지가 표시되면 내용을 확인하여 "동의"을 클릭.

5. "사용"을 클릭.

클래스로 참가 설정

- 수강료 납입 확인후에 보내 드리는 "수강통지"메일 안에 신청하실 강좌의 Google Classroom 의 "클래스 코드"가 기재되어 있습니다.
- 1. Google Classroom 에 로그인
- 2. 화면 오른 쪽 위의"+"를 클릭하여 "클래스에 참가"을 클릭.
- 팝업 화면의 "클래스 코드"부분에 "수강통지"에 기재 클래스코드를 입력하여 "참가"를 클릭하면 클래스의 참가 등록이 완료.
- 참가후도 "멤버"의 "학생"일람에 본인은 기재되지 않습니다만 클래스 정보를 볼 수 있으면 참가 설정이 완료되어 있기 때문에 안심하십시오. 멤버 일람에는 자기자신은 표시되지 않은 양식으로 되어 있습니다.
- 수강생은 클래스메이트나 강사의 메일주소는 열람 못합니다.
- 온라인 강좌에 관한 기술적 서포트는 행하고 있지 않습니다.