

# WEBEX

# 1. 실시간 강의 앱 WebEx 소개 및 준비사항





Cisco WebEx - 언제 어디서나 접속 가능한 실시간 강의 플랫폼

교수자-학생의 양방향 커뮤니케이션 가능

PC 및 Laptop (프로그램/웹 버전), 스마트폰 및 태블릿 (iOS, Android) 등 여러 Device에서 사용 가능

## 준비사항

- ① PC와 Laptop의 경우, 웹캠 설치 또는 작동확인
- ② 음성, 영상 입출력이 정상적으로 작동하는지 확인
- ③ 접속 끊김을 방지하기 위해 인터넷 연결이 원활한 환경에서 접속
- ④ Laptop, Tablet, smartphone으로 접속하는 경우, 충분한 배터리가 있는지 확인
- ⑤ 하울링 현상을 방지하기 위해, 스피커 대신 이어폰 또는 헤드셋 사용 권장
- ⑥ 강의 참여 전 마이크 OFF  확인 필수(마이크 ON을 한 상태로 말을 하게되면 해당 학생에게로 화면이 이동합니다)
- ⑦ 콘텐츠 공유 버튼  은 교수님 요청 전에는 사용하지 않습니다.

## 2. WebEx 설치 및 강의 참여

PC 버전(Windows, Mac)

<https://www.webex.com/downloads.html> 'Webex Meetings' 다운 및 설치

### 1 손님으로 사용 클릭

Webex Meetings에 로그인

이메일 주소

다음

손님으로 사용

### 2 이름 이메일 주소 입력

→ 손님으로 계속

홍길동\_2020000000

webex@g.skku.edu

손님으로 계속

### 3 미팅 정보 입력에 교수자 미팅 번호 입력 후 참여

홍길동\_2020000000  
webex@g.skku.edu

로그인

미팅 참여하기

미팅 정보 입력

### 4 마이크 OFF, 비디오 ON

→ 미팅 참여



Mobile버전(Android, iOS)

Cisco Webex Meetings 검색 후 설치

### 1 Cisco Webex Meetings

검색 후 설치



### 2 미팅 참여 버튼 클릭



### 3 이름, 이메일 주소 입력

→ 참여

미팅에 참여

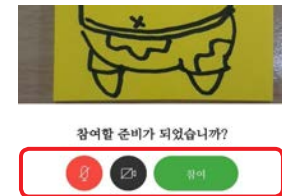
참여

미팅번호

홍길동\_2020000000  
webex@g.skku.edu

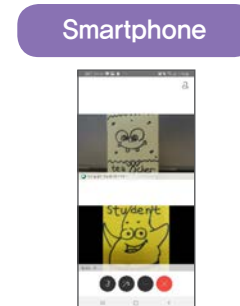
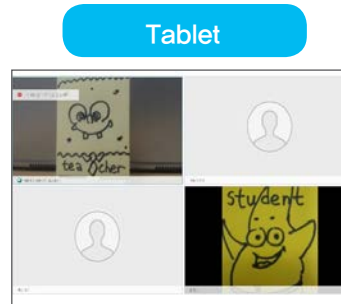
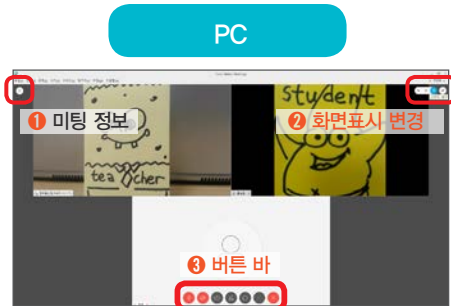
### 4 마이크 OFF, 비디오 ON

→ 미팅 참여



### 3. 접속화면 및 기능 설명(1/2)

□ 접속초기화면 - PC - Tablet - Smartphone 순서로 갈 수 록 화면이 간단하게 표시됩니다



#### 1 미팅 정보

- 강의명, 미팅번호 등 기본정보 확인

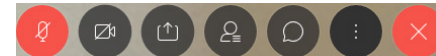


#### 2 화면표시 변경(PC 기준)



- 1) 현재 발연자 비디오 보기
- 2) 현재 발연자 및 섬네일 비디오
- 3) 그리드 보기
- 4) 유동 목록 보기(전체화면)

#### 3 버튼 바

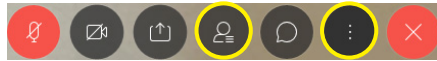


- 1 오디오 및 비디오 ON(검정)/OFF(빨강)
- 2 콘텐츠 공유(화면 / 문서 / 앱 / 유튜브 / 화이트 보드)
- 3 참가자 확인
- 4 채팅
- 5 추가옵션
- 6 미팅종료

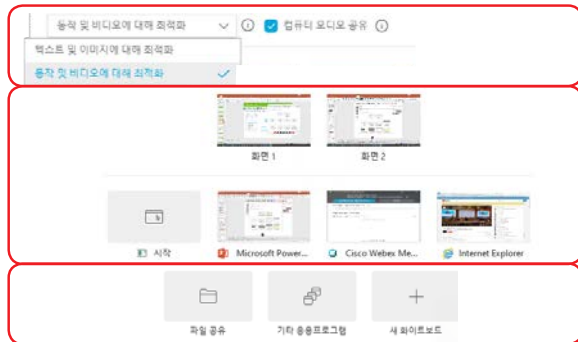
\* Tablet, Smartphone에서 공유 가능한 콘텐츠

- 화면공유
- 화이트보드
- 클라우드의 확장자 pptx, pdf, txt 파일
- 사진 공유
- ▶ 동영상 공유(소리포함)는 현재 PC버전에서만 가능

### 3. 접속화면 및 기능 설명(2/2)



#### 콘텐츠 공유(PC기준. 화면 / 문서 / 앱 / 유튜브 / 화이트 보드)



텍스트 및 이미지에 대해 최적화  
동작 및 비디오에 대해 최적화

공유 콘텐츠 최고 해상도 표시

더 나은 프레임 속도(해상도 낮춤)

컴퓨터 오디오 공유

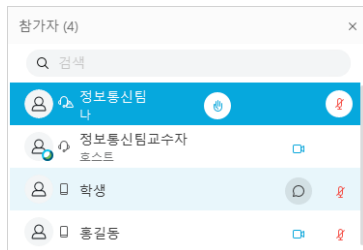
컴퓨터 오디오를 들을 수 있게 허용(유튜브 등)

파일 공유: 문서, 동영상 파일 등 공유  
기타 응용프로그램: 데스크톱 앱 실행화면 공유  
새 화이트보드: 판서 기능으로 내용 저장 가능



\* 공유화면 예시 (웹브라우저 공유)

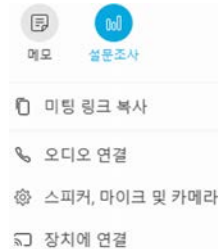
#### 참가자 확인



손들기 버튼.  
누르면 교수자에게  
알림창 전송

채팅 버튼.  
개별 사용자와 채팅

#### 추가 옵션



수업 중 간단한 사항  
을 메모하고 저장

수업 중 퀴즈 참여.  
교수자가 작성한 퀴즈  
에 참여합니다.

