Cisco Webex
활용 매뉴얼
- 학생용 -

상명대학교
SANGMYUNG UNIVERSITY

1. Webex *소개 및 준비사항*

- ✓ Cisco Webex : 언제 어디서나 접속 가능한 실시간 강의 플랫폼
- ✓ 교수자-학생의 양방향 커뮤니케이션 가능
- ✓ PC 및 노트북(프로그램/웹버전), 스마트폰 및 태블릿(IOS, Android) 등 여러 기기에서 사용 가능

✓ Webex 지원 운영 체제 및 브라우저

① Windows 8 이상(Windows 10으로 변경), Mac OS X 10.13 이상
Android Oreo 8.0 이상, iPhone 및 iPad—iOS 13.7 이상 및 iPadOS 13.7 이상
② Internet Explorer 11 이상(Microsoft Edge으로 변경),
Chrome 최신 32비트/64비트, Firefox 52 이상, Safari 11 이상

✓ Webex 사용 준비 및 유의사항

① 웹캠을 PC에 설치하거나, 웹캠이 있는 노트북 준비
② 음성, 영상 입출력이 정상적으로 작동하는지 확인
③ PC 또는 노트북에 Webex 프로그램 설치 및 사용(최신버전 업데이트 유지)
: https://www.webex.com/ko/downloads.html 에서 프로그램 설치
④ 접속 끊김을 방지하기 위해 유선 인터넷 사용
: https://mediatest.webex.com 접속하여 네트워크 환경 테스트
⑤ PC 또는 노트북을 통해 Webex 접속

※Webex 사용 시 네트워크 환경 테스트 방법

교수학습개발센터
Center for Teaching and Learning

① https://mediatest.webex.com 접속
② 인터넷 연결 상태 선택
③ 'Start Testing' 버튼 클릭
④ 결과 확인 : 녹색 → Network 상태 양호

①~③ 사이트 접속 및 테스트 시행

④ 결과 확인

테스트 메시지

- 양호
- 주의
- 불량

1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

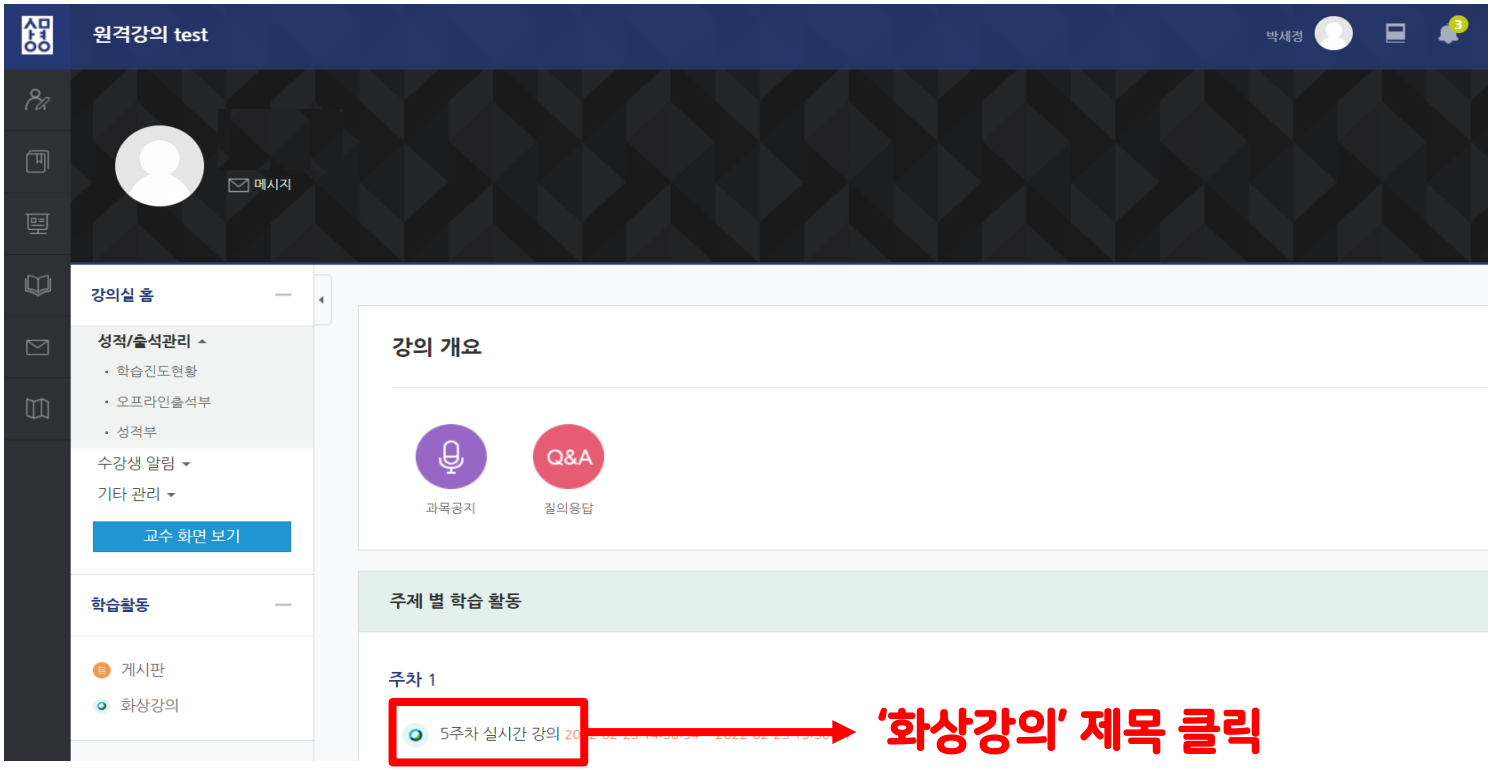
1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

교수학습개발센터 Center for Teaching and Learning

① e-Campus 권장 브라우저인 크롬(Chrome)을 이용하여 로그인(샘물시스템 동일 계정)
- Edge 브라우저 등 사용 가능, 단, 구 익스플로러 브라우저 사용 불가

② 화상강의가 진행되는 교과목 강의실 접속

①~② e-Campus 로그인 및 강의실 접속



1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

③ '화상강의' 클릭 후, '화상강의 시작하기' 클릭

5주차 실시간 강의

화상강의 내용:	수요일 오후 3시 30분에 시작합니다. 강의는 75분동안 실시간으로 진행됩니다.
시작 시간:	2022-02-23 15:30
강의 시간:	75

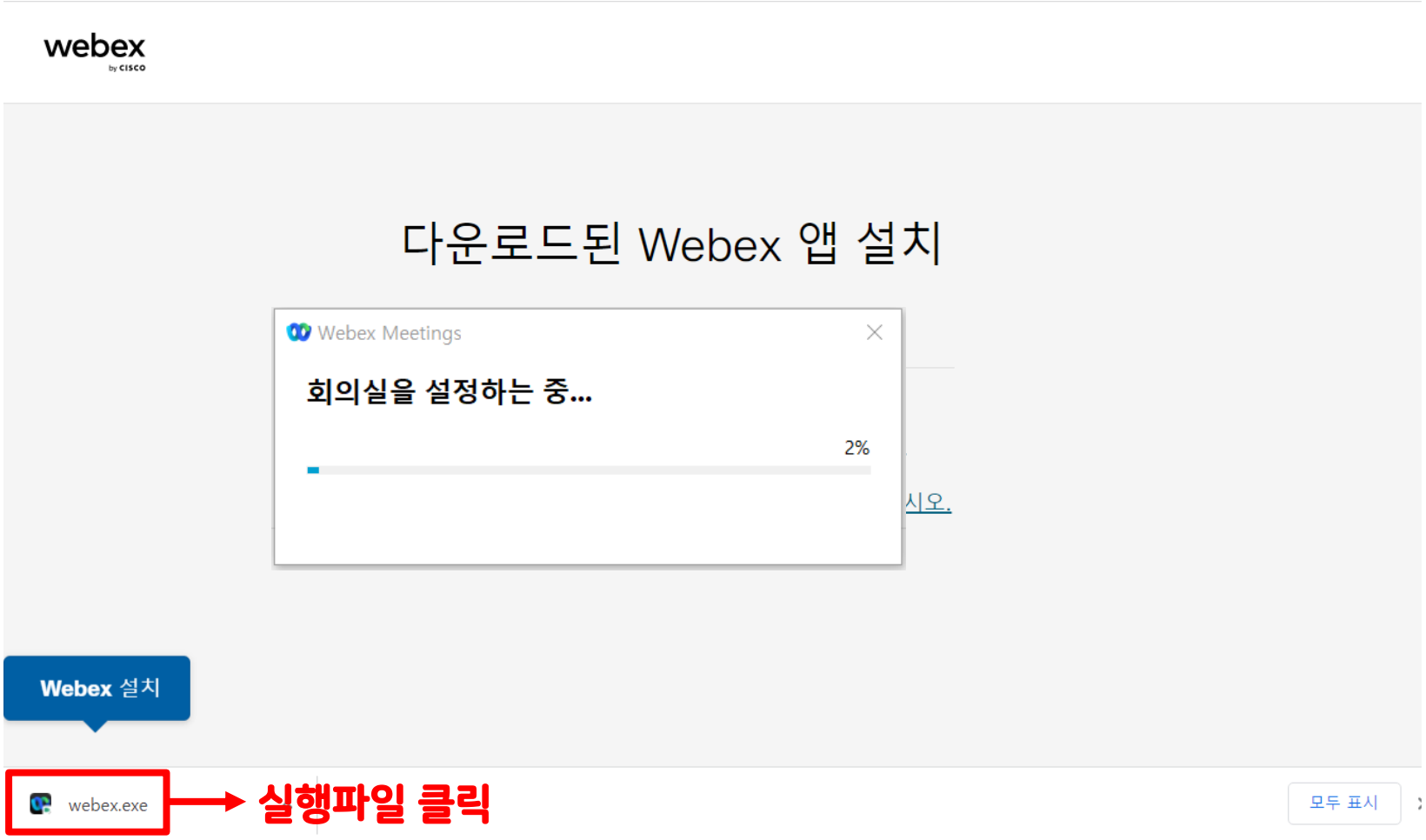
[화상강의 시작하기] → 버튼 클릭

1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

④ 프롬프트에서 'Webex 열기' 클릭
만약 프롬프트가 나타나지 않는 경우 Alert 창의 '취소' 클릭 후 '미팅 실행' 클릭 또는 '지금 다운로드하십시오.' 클릭 진행

1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

⑤ Webex 프로그램 다운로드 후 webex.exe 파일을 클릭해서 Webex 설치 진행



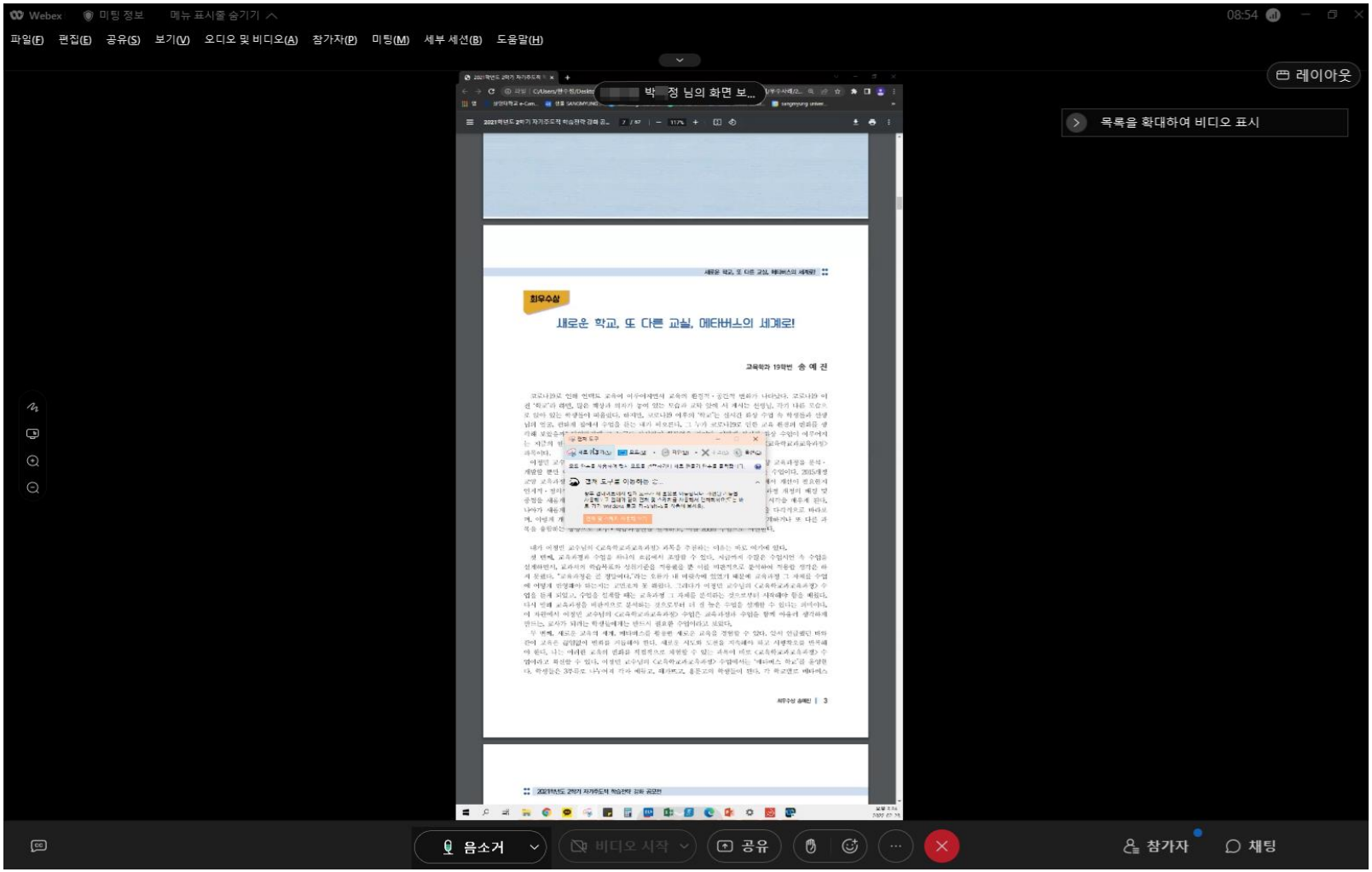
1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

⑥ 해당 화상강의에 '미팅 참여'를 클릭하여 접속

1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

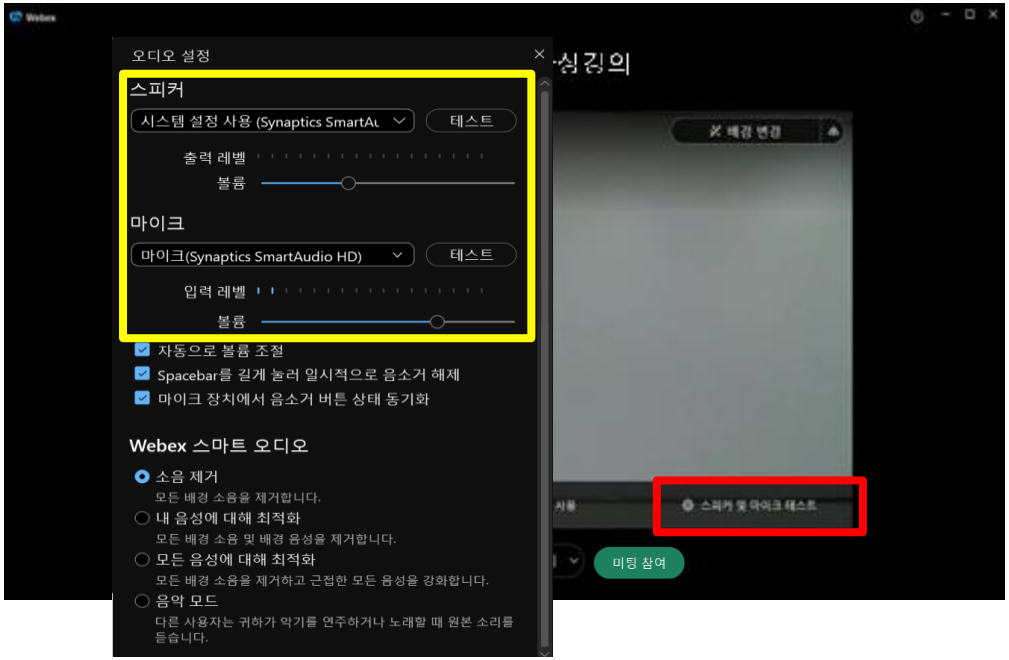
교수학습개발센터
Center for Teaching and Learning

⑦ 교수자의 화상강의 참여(수강)



1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

⑧ 오디오 및 비디오 상태 확인 / 스피커 및 마이크 테스트



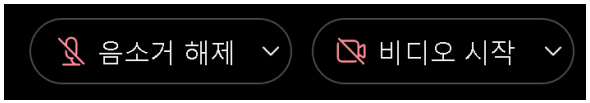
[스피커 테스트]
1. '테스트' 버튼 클릭: 출력 레벨 확인

2. 스피커와 마이크가 소리가 나지 않을 때
   : 시스템 설정 사용 부분에서 출력 가능한 스피커 선택

[마이크 테스트]
1. '테스트' 버튼 클릭
   : 시험 멘트를 통해 입력 레벨 확인

2. 소리 입력이 되지 않을 때
   : 시스템 설정 사용 부분에서 입력 가능한 마이크 선택

음성 및 비디오 On 상태



음성 및 비디오 Off 상태

1. PC 및 노트북을 통한 Webex 화상강의 참여

⑨ 오디오 및 비디오 옵션 설정

[오디오 옵션]
1. 미팅 참여자(학생)에게 주체자(교수자)의 음성이 들리지 않는 때
 : 스피커 목록 체크 사항을 변경하여 음성이 출력되는 스피커 선택

2. 미팅 주체자(교수자)에게 참가자(학생)의 음성이 들리지 않을 때
 : 마이크 목록 체크 사항을 변경하여 음성이 출력되는 마이크 선택

[비디오 옵션]
1. 미팅 참여자(학생)의 웹캠 영상이 비디오에 표시되지 않을 때
 : 카메라 목록 체크 사항을 변경하여 영상이 출력되는 카메라 선택

오디오 설정... 미팅 오디오 상세 설정

비디오 설정... 미팅 비디오 상세 설정

2. 모바일 기기

(스마트폰, 태블릿)

코스모스 앱을 통한 화상강의 참여

2. 모바일 기기 코스모스 앱을 통한 화상강의 참여

교수학습개발센터
Center for Teaching and Learning

① Google Paly 스토어, App 스토어를 통해 e-Campus 모바일 코스모스 앱 다운로드
② 코스모스 앱 실행 후 로그인 및 해당 교과목 입장

① 코스모스 앱 다운로드

② 코스모스 앱 실행 후 로그인 및 해당 교과목 입장

2. 모바일 기기 코스모스 앱을 통한 화상강의 참여

교수학습개발센터 Center for Teaching and Learning

③ '화상강의 시작하기' 버튼을 클릭하여 강의에 접속

5주차 실시간 강의

화상강의 내용:	월요일 오전 10시 30분 ~ 오전 11시 45분까지 실시간 강의 시작합니다.
시작 시간:	2020-03-24 14:19
강의 시간:	75
	[화상강의 시작하기] → 버튼 클릭

[화상강의 시작하기] 버튼 클릭 후, Webex 화면으로 자동 전환되며 'Webex' 모바일 앱 설치 진행

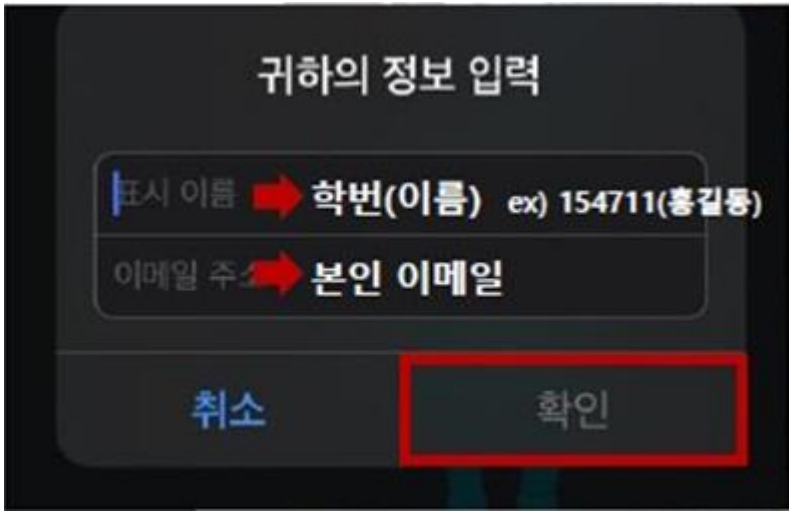
2. 모바일 기기 코스모스 앱을 통한 화상강의 참여

교수학습개발센터 Center for Teaching and Learning

④ 학생 정보 입력하기 : '학번(이름)' 형태로 반드시 입력!!!!!!!!

※ 주의 ※

'학번(이름)' 형태로 작성하지 않을 시, 출석 확인이 어려움

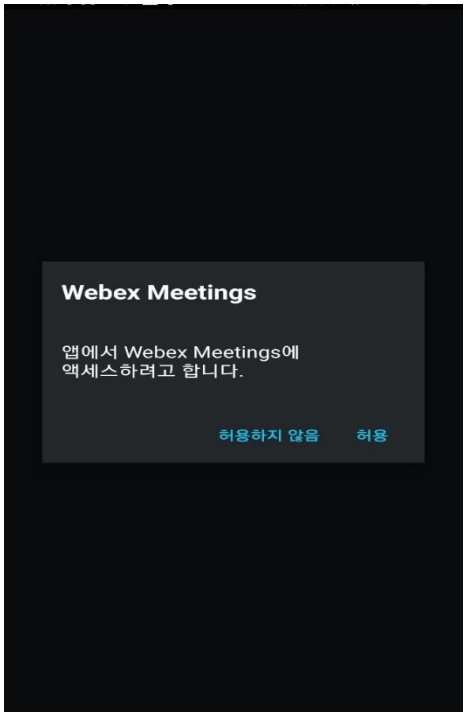


2. 모바일 기기 코스모스 앱을 통한 화상강의 참여

교수학습개발센터
Center for Teaching and Learning

⑤ 화상강의 참여

'참여' 버튼 클릭



참여 화면

강의 종료 시 X 버튼