



[PC용]

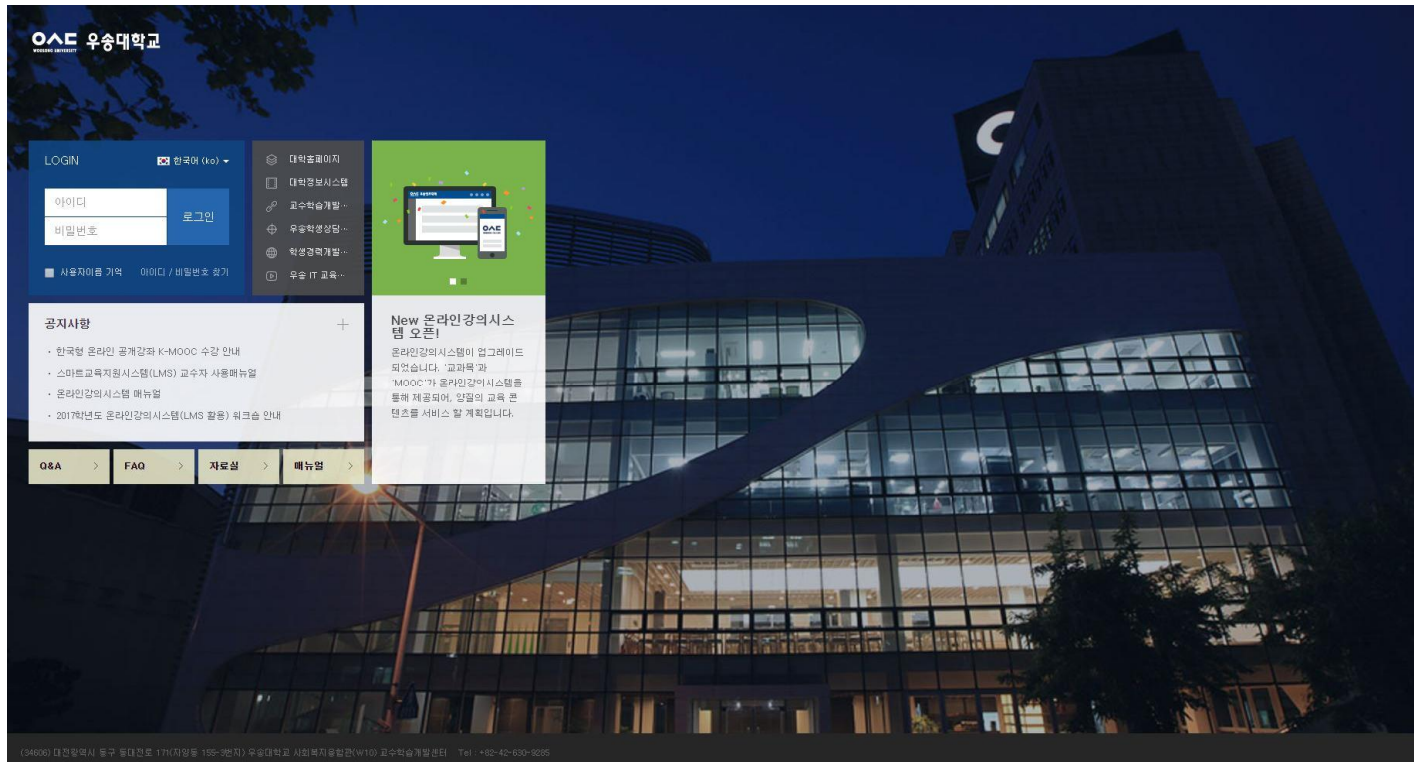
실시간 온라인 수업(ZOOM) 사용 메뉴얼(학생용)

(Zoom System 기반, LMS연동)

들어가기 전

1. 본 메뉴얼은 실시간 온라인 수업 플랫폼(ZOOM)을 사용하시는데 있어 최대한 어려움을 없애고자 제작 하였습니다.
2. 실시간 온라인 강의 플랫폼(ZOOM)을 사용 하실 경우의 준비사항을 안내하여 드리겠습니다.
 - 인터넷 사용은 Internet Explore() 대신 Chrome(크롬, ) 사용을 권장 드립니다.

1. 로그인 화면



1. 주소창에 <http://smart.wsu.ac.kr> 를 입력.
2. 본교 LMS시스템 접속하면 다음과 같은 로그인 화면을 볼 수 있으며, 개인 학번과 비밀번호를 입력하여 로그인 진행 (비밀번호는 대학정보시스템과 동일)

1. 로그인 화면

UNED 우송대학교 우송대학교수학습개발센터

My Page

강좌 전체보기

- eClass 전체교수회의 test NEW
우송대학교수학습개발센터
- eClass test NEW
우송대학교수학습개발센터
- eClass 실시간 온라인 강의 플랫폼(ZOOM) 강의 NEW
우송대학교수학습개발센터

공시사항 | 진행 강좌 공시 더보기

- 한국형 온라인 공개강좌 K-MOOC 수강 안내 2017-11-16 11:00
- 스마트교육지원시스템(LMS) 교수자 사용매뉴얼 2017-07-20 17:09
- 온라인강의시스템 매뉴얼 2017-03-23 13:31
- 2017학년도 온라인강의시스템(LMS 활용) 워크숍 안내 2017-03-10 16:39
- 2016학년도 교수법 특강 (MOOC에 대한 이해와 대학 수업에서의 활용) 2016-11-20 13:22

1. 강좌 전체보기에서 ZOOM 을 이용하여 수업하는 과목 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작

실시간 온라인 강의 플랫폼(ZOOM) 강의

우송대학교수학습개발센터

로그아웃

우송대학교수학습개발센터
하기 메시지

강의실 홈

성적/출석관리
· 학습이력현황
· 학습진도현황
· 성적부

수강생 알림
기타 관리

학생화면

학습활동

파일 추가
동영상 추가
과제 추가
게시판 추가

강의 개요

과목공지
Q&A
문의응답

주제 별 학습 활동

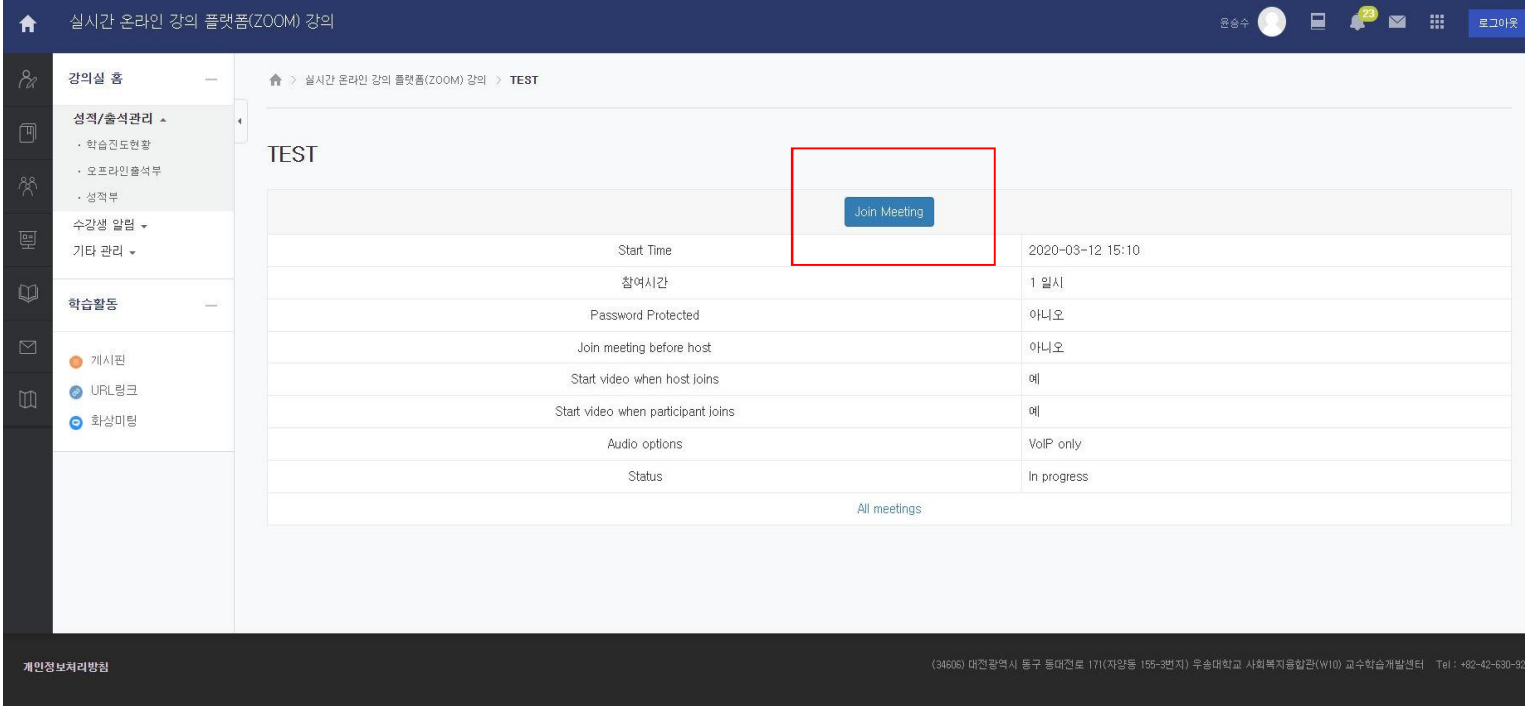
전체

토픽 1

Test

1. 생성된 학습활동 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The top navigation bar includes a home icon, the text '실시간 온라인 강의 플랫폼(ZOOM) 강의', a user profile '윤성수', and a '로그아웃' button. The left sidebar contains navigation options: '강의실 홈', '성적/출석관리' (with sub-items '학습진도현황', '오프라인출석부', '성적부'), '수강생 알림' (with sub-item '기타 관리'), and '학습활동' (with sub-items '게시판', 'URL 링크', '화상미팅'). The main content area displays the meeting title 'TEST' and a 'Join Meeting' button, which is highlighted with a red rectangular box. Below the button is a table with meeting settings:

Start Time	2020-03-12 15:10
참여시간	1 일시
Password Protected	아니오
Join meeting before host	아니오
Start video when host joins	예
Start video when participant joins	예
Audio options	VoIP only
Status	In progress

At the bottom of the interface, there is a footer with the text '개인정보처리방침' on the left and '(34506) 대전광역시 동구 동대전로 171(자양동 155-3번지) 우송대학교 사회복지융합관(W10) 교수학습개발센터 Tel : +82-42-630-9285' on the right.

2. 'Join Meeting' 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작

Zoom을(를) 여시겠습니까?
https://woosong.zoom.us에서 이 애플리케이션을 열려고 합니다.

4 Zoom 열기 취소

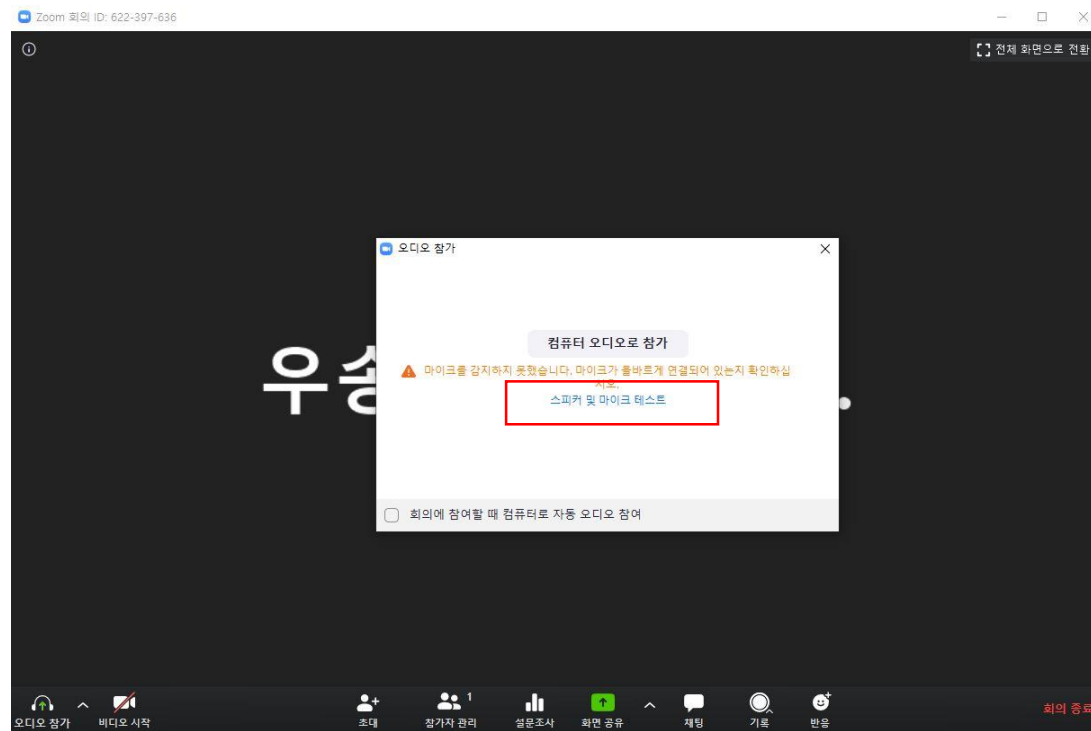
설치가 된 PC는 'ZOOM 열기' 클릭

시작하는 중...

3 시스템 대화 상자가 표시되면 Zoom 회의 열기를 클릭합니다.
브라우저에서 메시지가 없으면 [여기를 클릭](#)하여 회의를 시작하거나 Zoom을(를) [다운로드 및 실행](#)합니다.

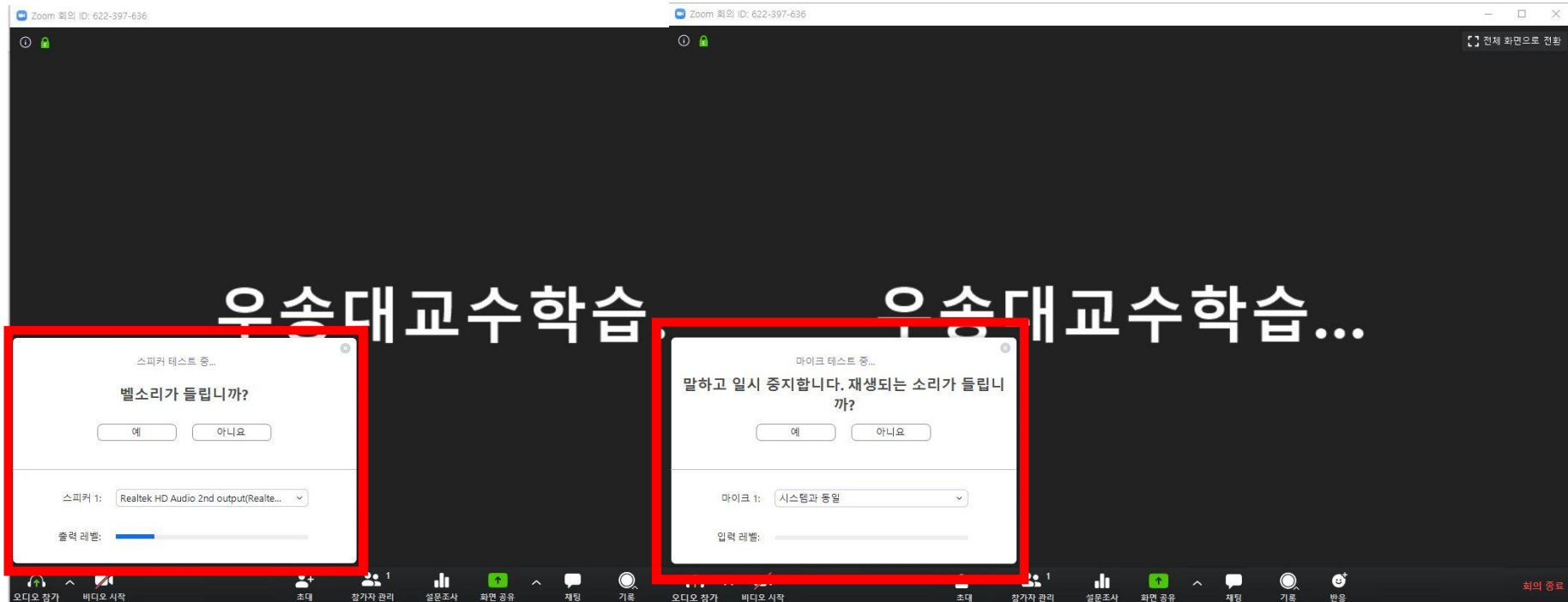
3. 하단의 '다운로드 및 실행' 클릭으로 ZOOM 설치 (최초 실행시)
4. 최초 설치 후 다음 접속시 부터 'ZOOM 열기' 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작



5. 수업 전 '스피커 및 마이크 테스트' 클릭

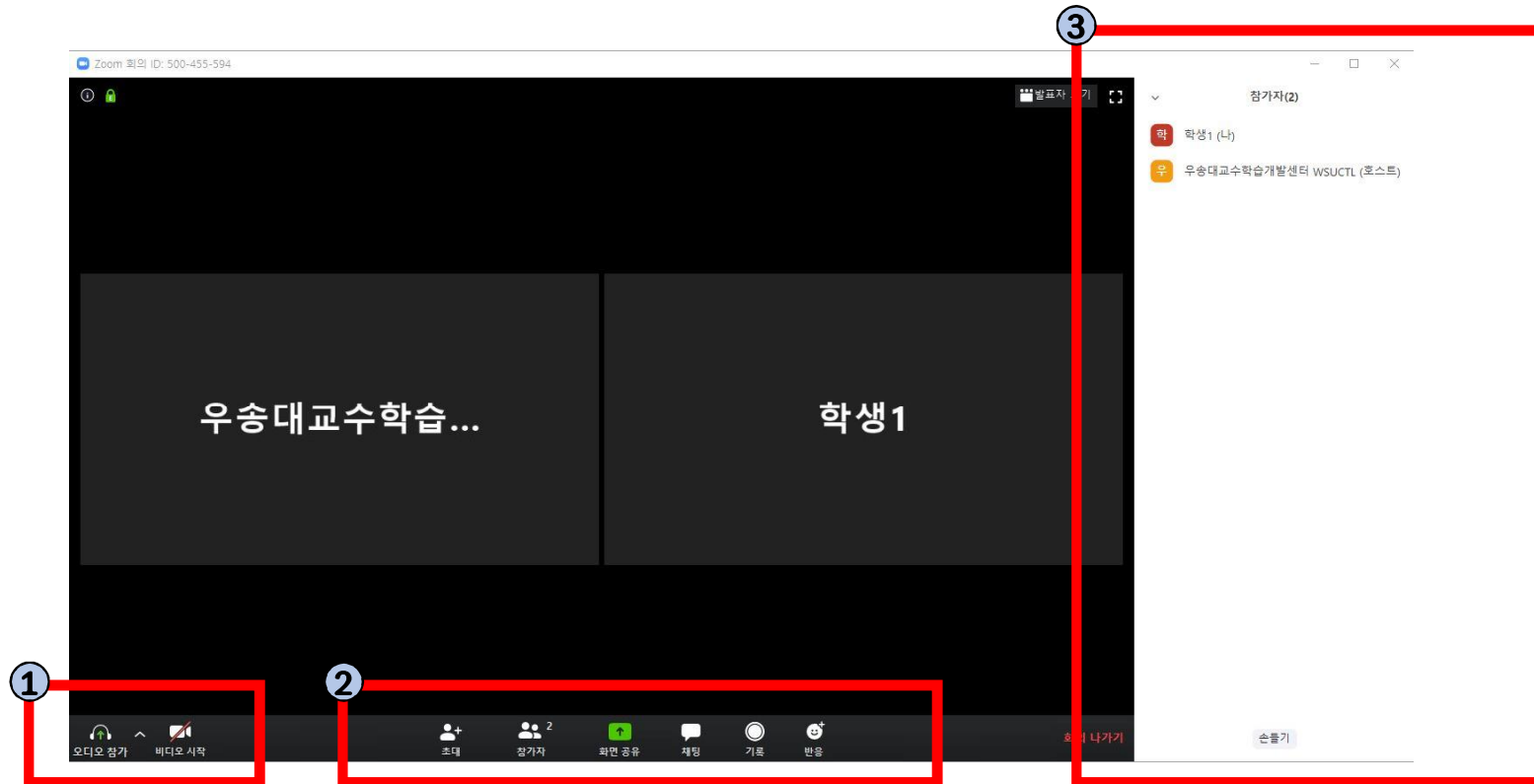
2. 실시간 온라인 수업 시작



6. 수업 전 스피커 및 마이크 테스트 진행

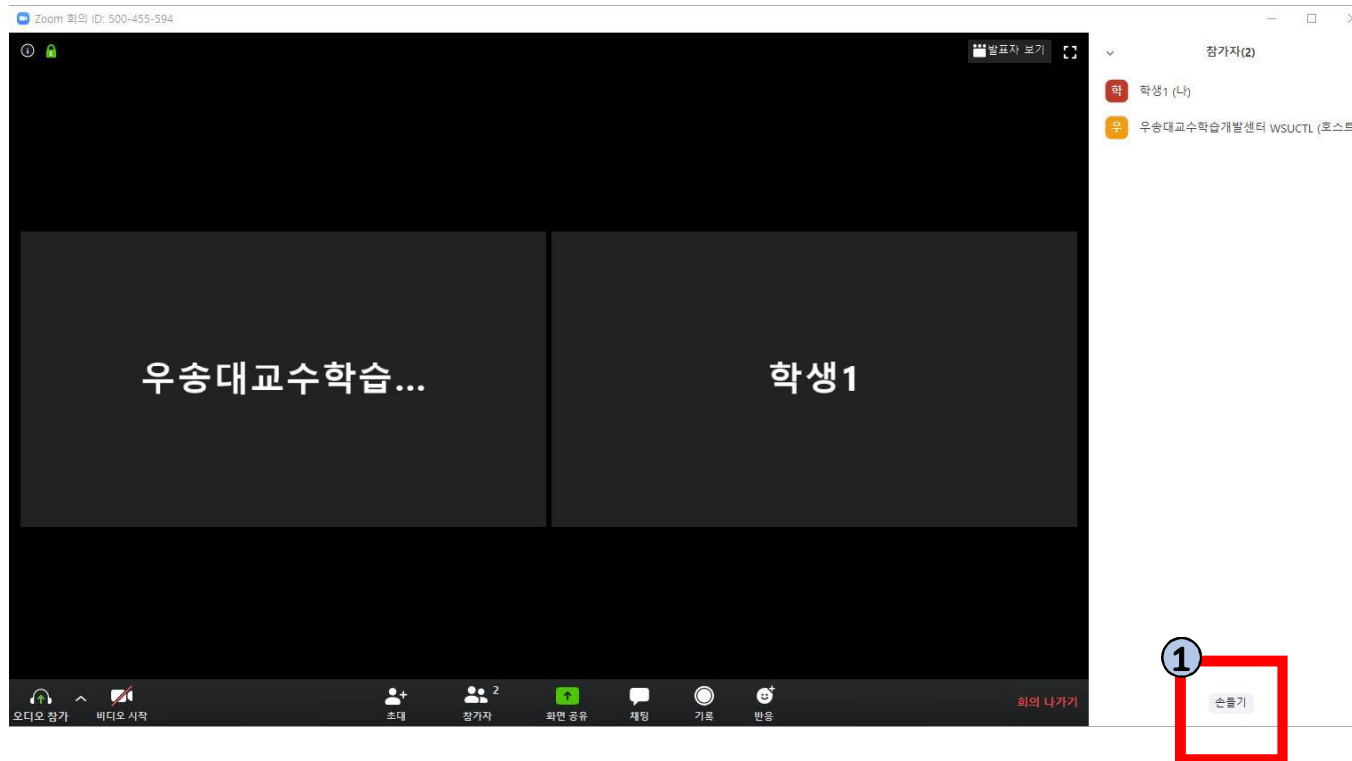
- 좌측 : 스피커 테스트로 벨소리가 들릴 경우 "예" 클릭
- 우측 : 마이크 테스트 후 본인의 소리가 들릴 경우 "예" 클릭

3. 실시간 온라인 수업 진행(화면구성)



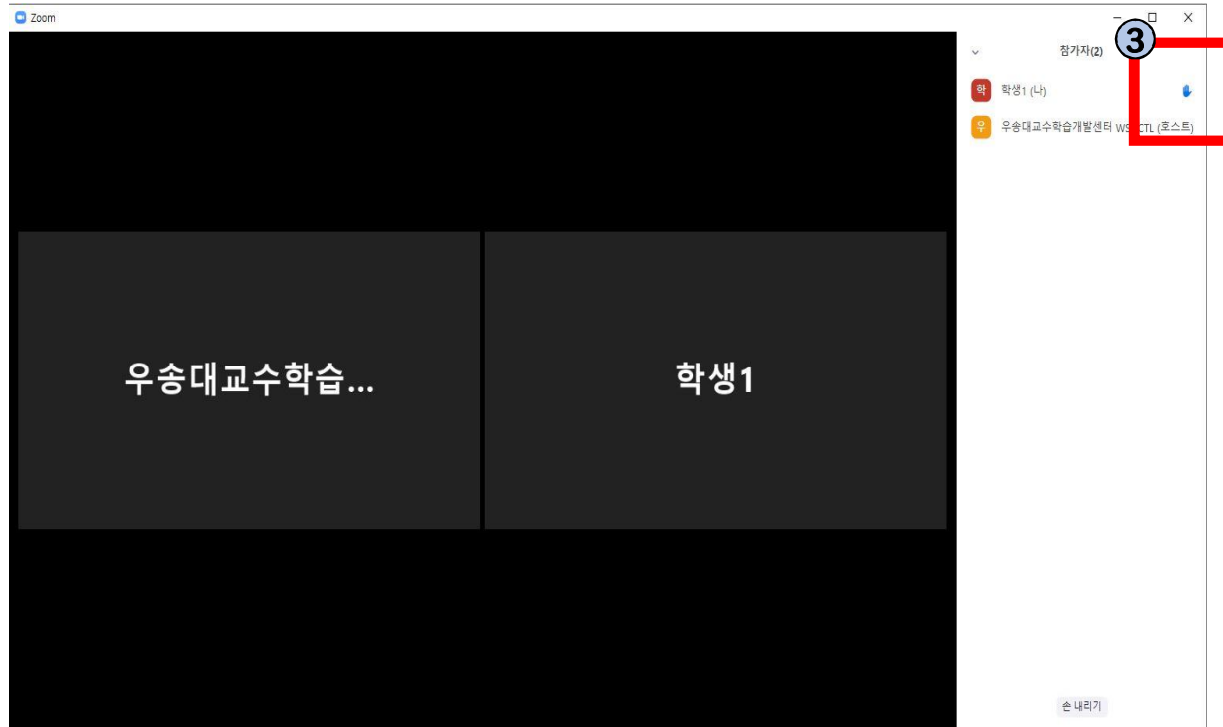
1. 오디오 및 비디오 조작 버튼
2. 각 기능 조작 버튼
3. 참가자 확인 창(하단 메뉴에서 '참가자' 버튼 클릭 시 보여지는 화면)

4. 각 기능별 설명(손들기 / 손 내리기)



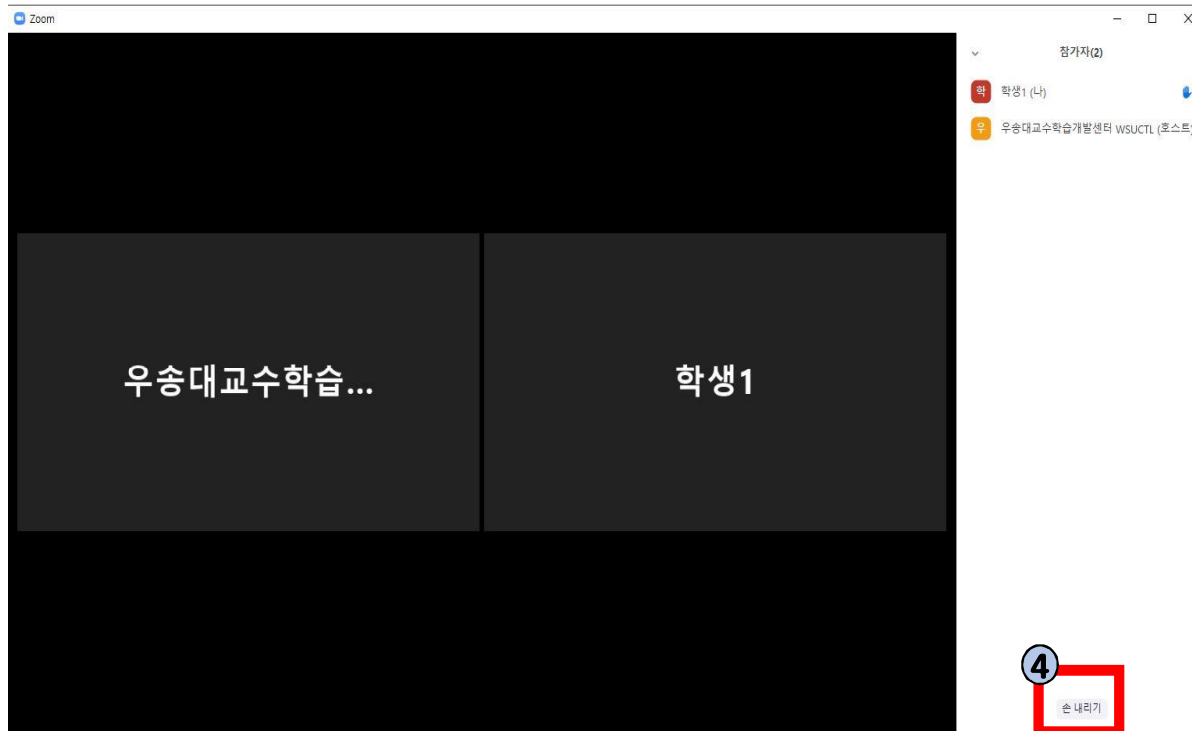
1. 손들기 / 손내리기는 참가자 창이 활성화 되었을 때 확인할 수 있음.
2. 손들기 / 손내리기 기능은 교수-학생의 상호작용을 위해 사용할 수 있음.
- ex) 질의응답, 출석체크 등 의사소통

4. 각 기능별 설명(손들기)



3. 학생이 '손 들기' 기능을 사용하였을 때의 학생 화면

5. 각 기능별 설명(손내리기)



4. '손내리기' 버튼 클릭