

[PC용]

실시간 온라인 수업(ZOOM) 사용 메뉴얼(학생용)

(Zoom System 기반, LMS연동)

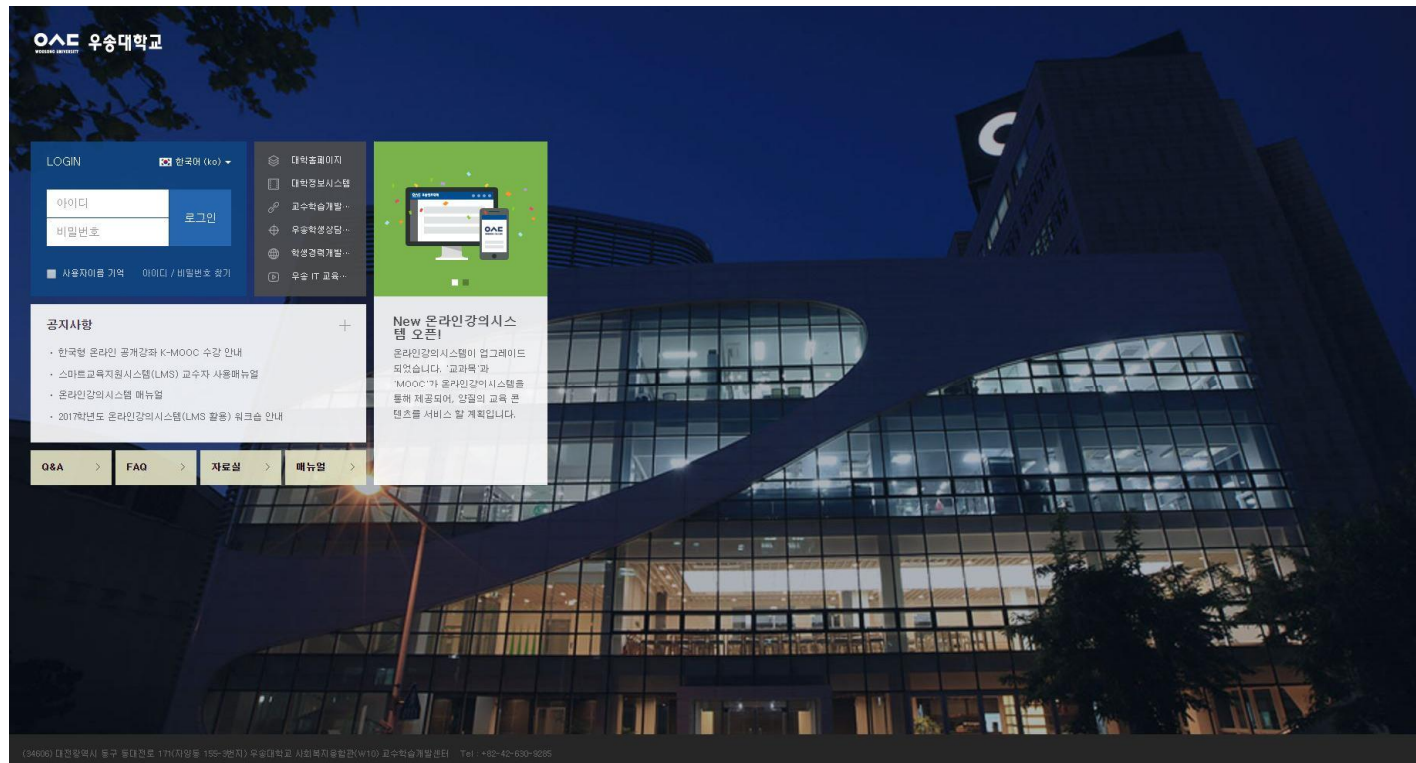


교수 학습 개발 센터

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

The screenshot displays the WUSeung University LMS interface. The sidebar on the left includes links for 'My Page', 'Dashboard', '파일 관리', '진행강좌 공지', '개인정보 수정', '교과 과정', '비교과 강좌', 'MOOC', '자율 강좌', '메시지', and '이용안내'. The main content area is titled '강좌 전체보기' and features a list of courses. A red box highlights the first three courses:

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

Below the course list, there is a section for '공시사항 | 진행 강좌 공시' with a list of announcements:

- 한국형 온라인 공개강좌 K-MOOC 수강 안내
- 스마트교육지원시스템(LMS) 교수자 사용매뉴얼
- 온라인강의시스템 매뉴얼
- 2017학년도 온라인강의시스템(LMS) 활용 워크숍 안내
- 2016학년도 교수법 특강 (MOOC에 대한 이해와 대학 수업에서의 활용)

1. 강좌 전체보기에서 ZOOM 을 이용하여 수업하는 과목 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작

실시간 온라인 강의 플랫폼(ZOOM) 강의

우송대학교수학습개발센터

로그아웃

우송대학교수학습개발센터

강의실 홈

성적/출석관리

- 학습이력현황
- 학습진도현황
- 성적부

수강생 알림

기타 관리

학생화면

학습활동

- 1 파일 추가
- 2 동영상 추가
- 3 과제 추가
- 4 게시판 추가

강의 개요

과목공지

Q&A

질의응답

주제 별 학습 활동

전체

토픽 1

Test

1. 생성된 학습활동 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left is a sidebar with navigation options: '강의실 홈' (Lecture Room Home), '설계/출석관리' (Design/Attendance Management), '수강생 알림' (Student Notification), and '학습활동' (Learning Activity). The main area displays the 'TEST' meeting details. A red box highlights the 'Join Meeting' button. Below the button is a table with meeting settings.

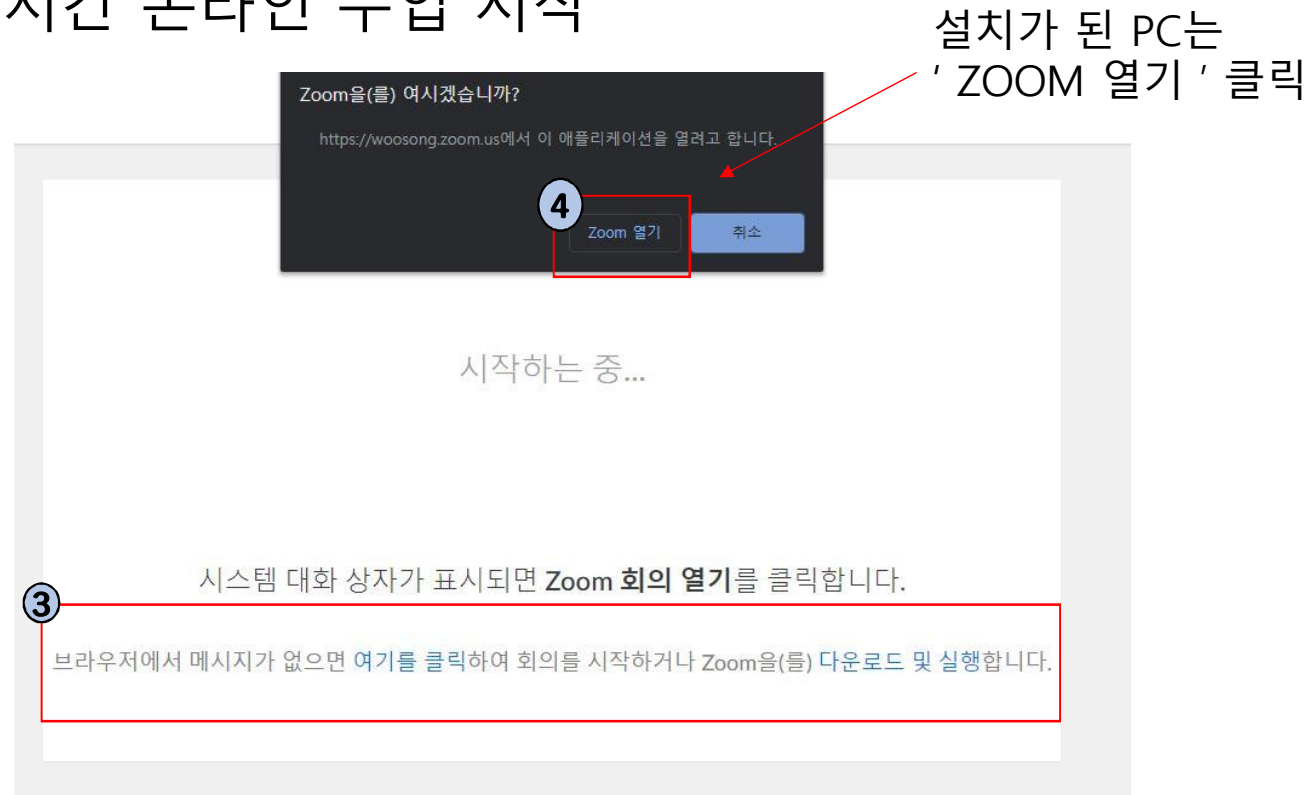
Start Time	2020-03-12 15:10
참여시간	1 일시
Password Protected	아니오
Join meeting before host	아니오
Start video when host joins	예
Start video when participant joins	예
Audio options	VoIP only
Status	In progress

At the bottom of the table is a link: [All meetings](#).

Page footer: 개인정보처리방침 (34506) 대전광역시 동구 동대전로 171(자양동 155-3번지) 우송대학교 사회복지융합관(W10) 교수학습개발센터 Tel : +82-42-630-9285

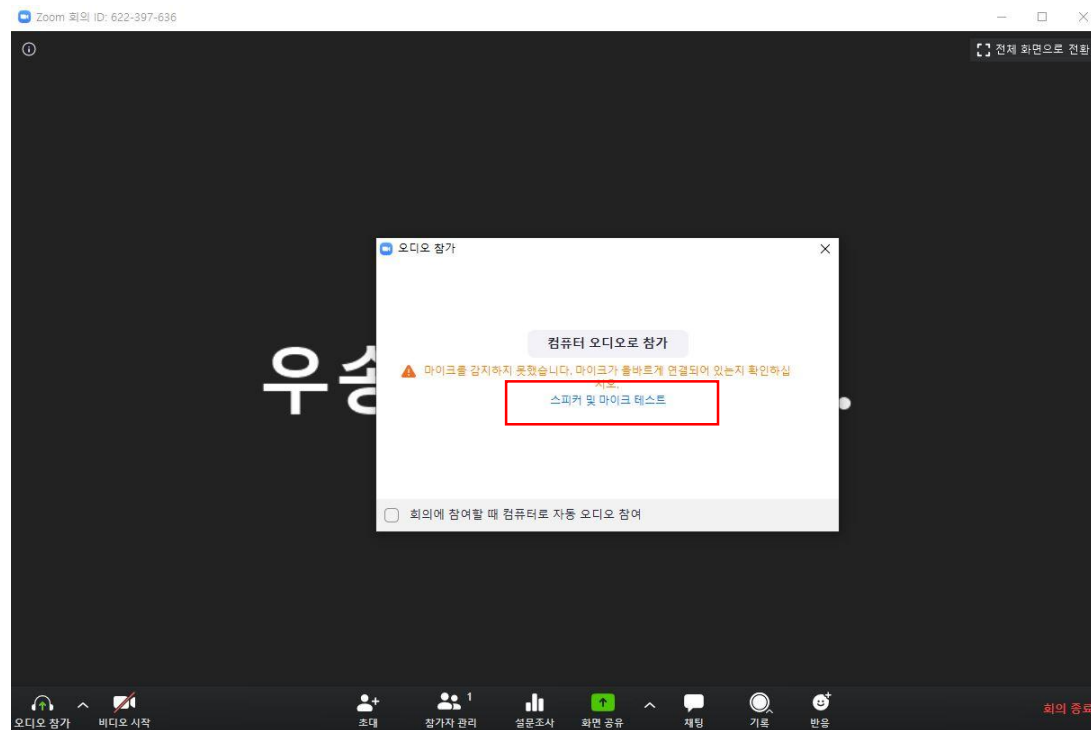
2. 'Join Meeting' 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작



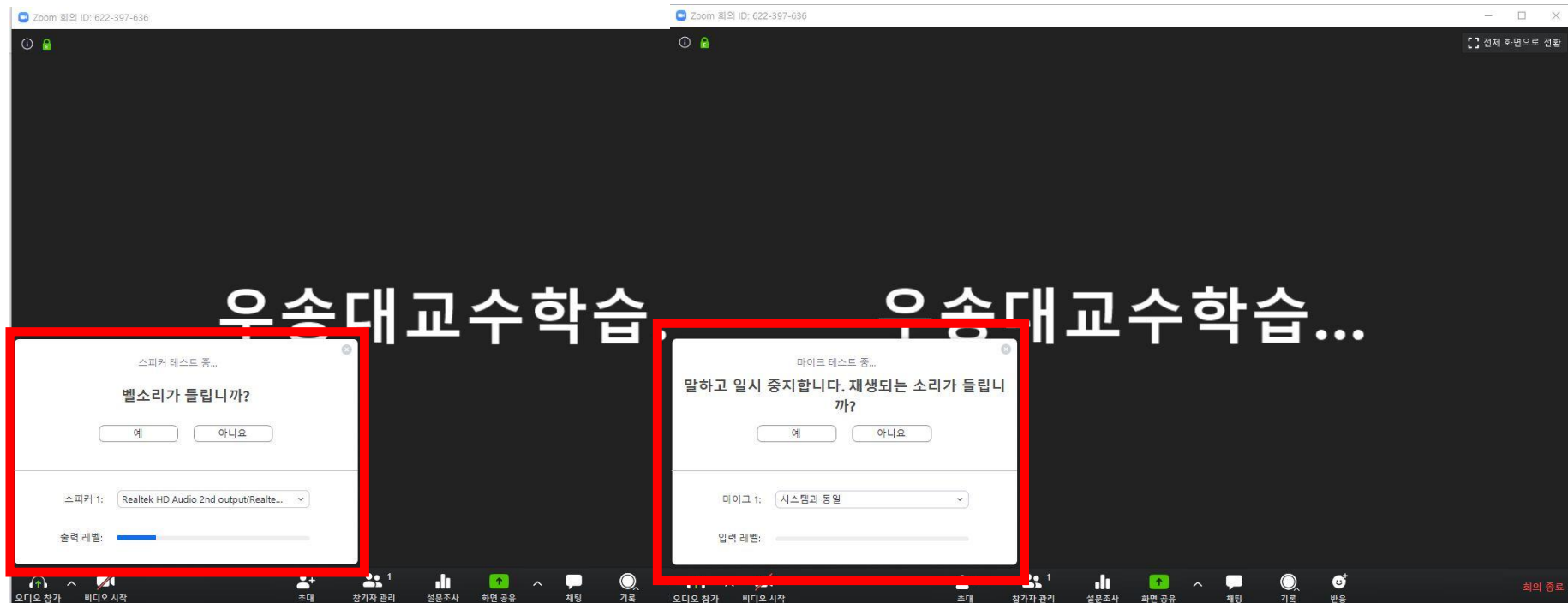
3. 하단의 '다운로드 및 실행' 클릭으로 ZOOM 설치 (최초 실행시)
4. 최초 설치 후 다음 접속시 부터 'ZOOM 열기' 클릭

2. 실시간 온라인 수업 시작



5. 수업 전 '스피커 및 마이크 테스트' 클릭

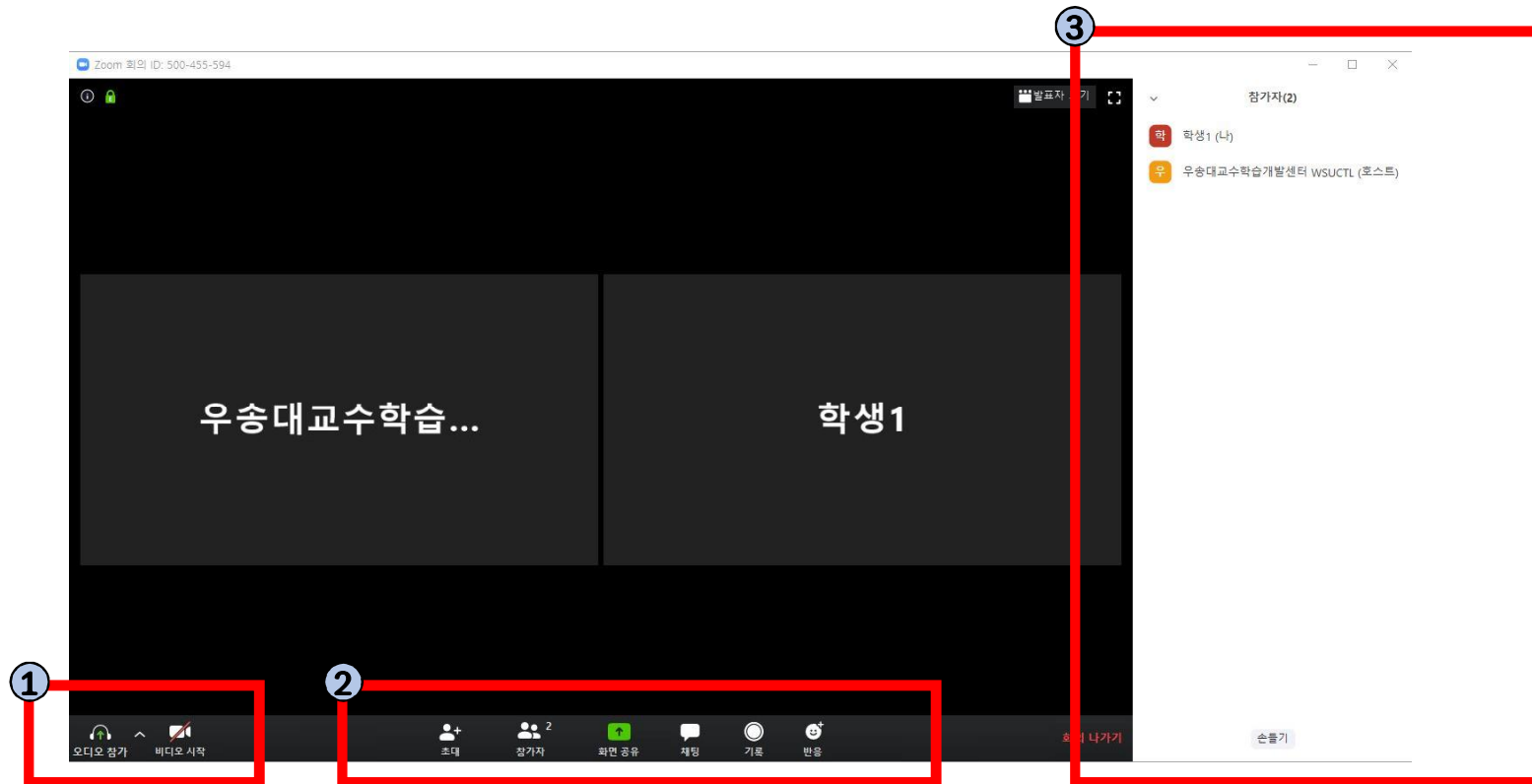
2. 실시간 온라인 수업 시작



6. 수업 전 스피커 및 마이크 테스트 진행

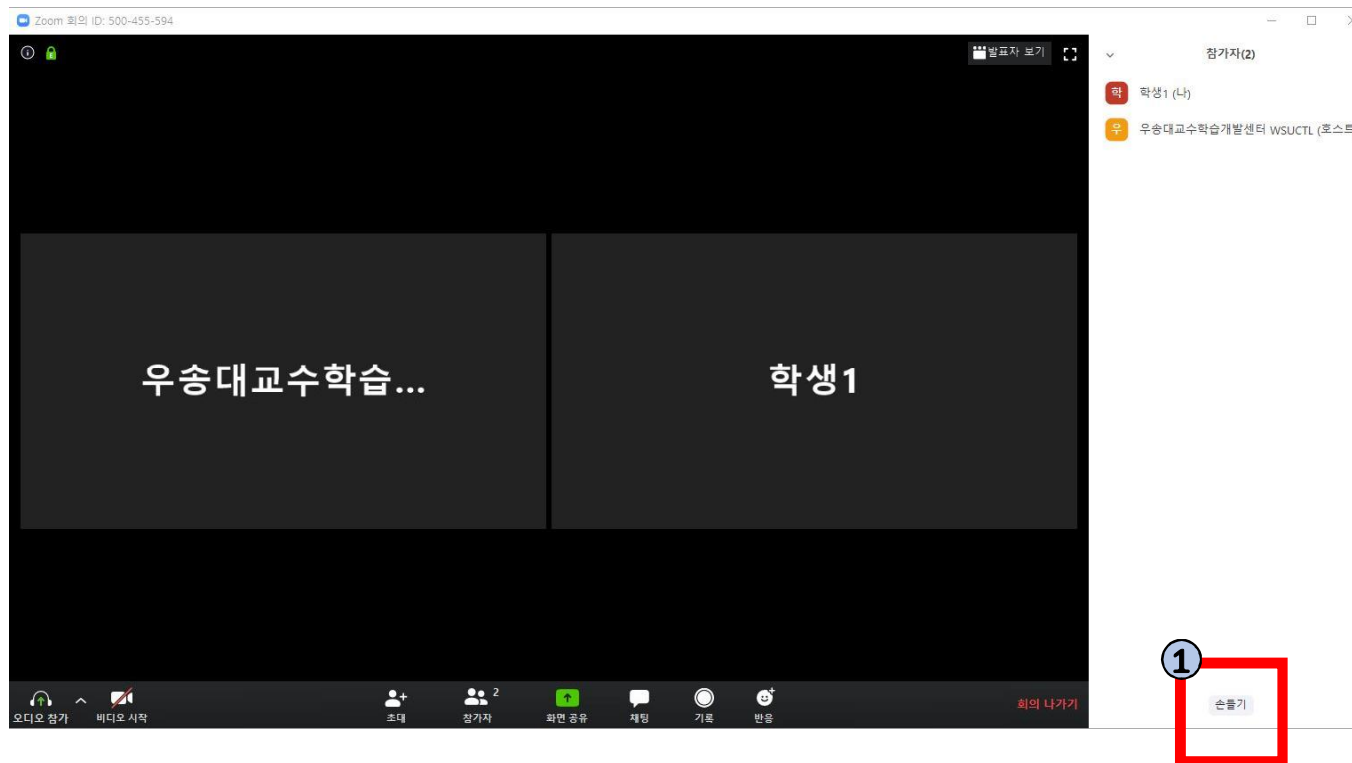
- 좌측 : 스피커 테스트로 벨소리가 들릴 경우 "예" 클릭
- 우측 : 마이크 테스트 후 본인의 소리가 들릴 경우 "예" 클릭

3. 실시간 온라인 수업 진행(화면구성)



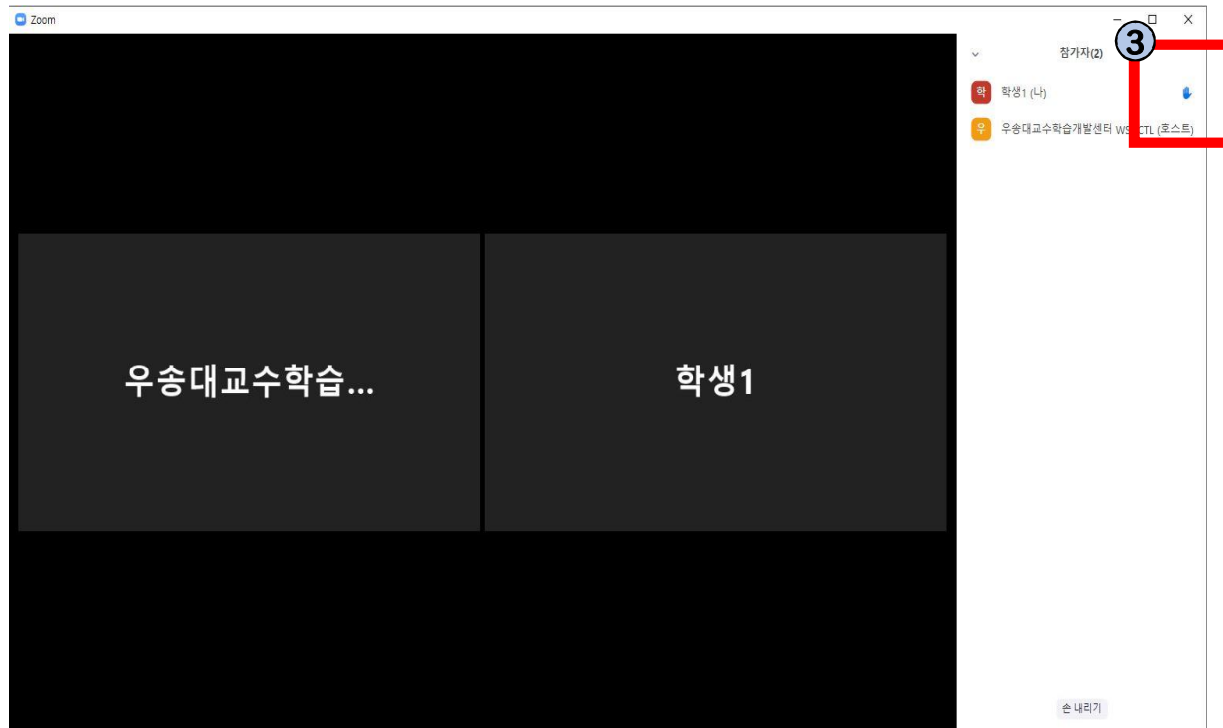
1. 오디오 및 비디오 조작 버튼
2. 각 기능 조작 버튼
3. 참가자 확인 창(하단 메뉴에서 '참가자' 버튼 클릭 시 보여지는 화면)

4. 각 기능별 설명(손들기 / 손 내리기)



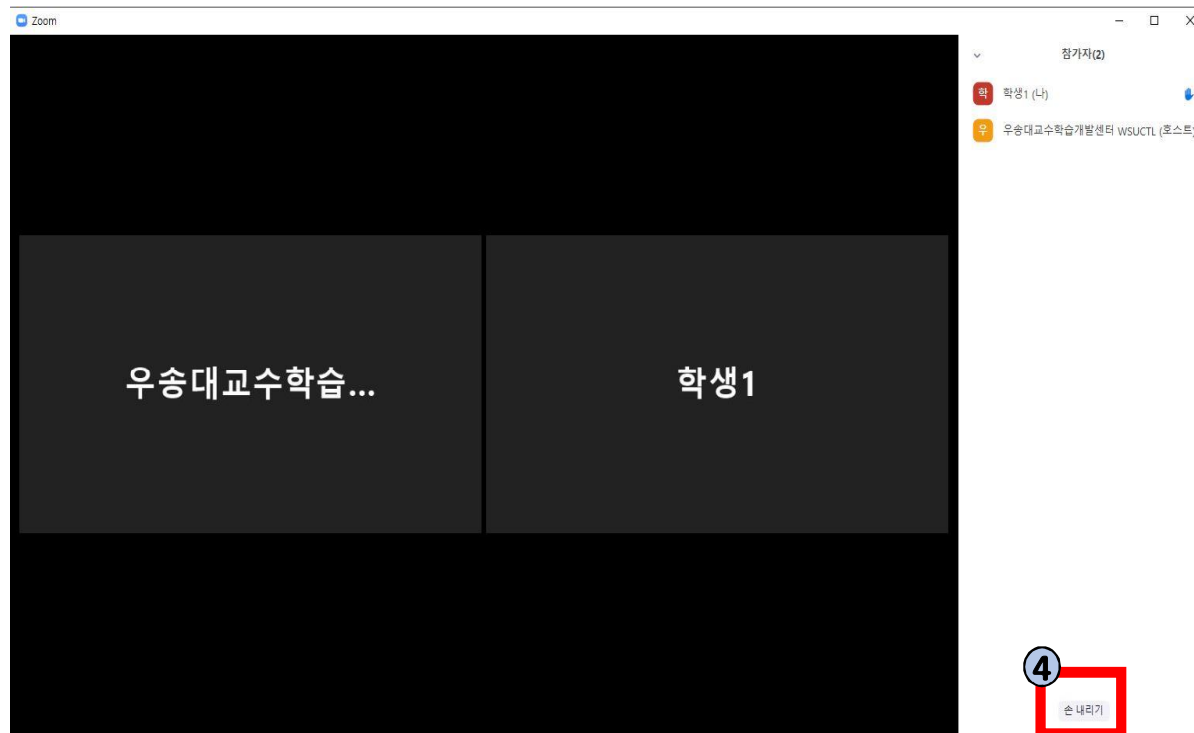
1. 손들기 / 손내리기는 참가자 창이 활성화 되었을 때 확인할 수 있음.
2. 손들기 / 손내리기 기능은 교수-학생의 상호작용을 위해 사용할 수 있음.
- ex) 질의응답, 출석체크 등 의사소통

4. 각 기능별 설명(손들기)



3. 학생이 '손 들기' 기능을 사용하였을 때의 학생 화면

5. 각 기능별 설명(손내리기)



4. '손내리기' 버튼 클릭