2021-1학기 비대면(온라인) 수업 이용 가이드 [학습자]



대학교육혁신원 이러닝-무크센터

목차

I . LMS 이용 안내p.	.1	-	9
-----------------	----	---	---

- 1. LMS 사이트 접속
- 2. LMS 로그인 방법
- 3. 수강과목 확인
- 4. 출석 확인
- 5. 과제
- 6. 질의응답 및 FAQ



목차

п.실시간 화상수업(Zoom) 이용 방법	p.10-48
1. Zoom 계정 생성	p.11-17
1. LMS 사이트 접속	
2. LMS 로그인 방법	
3. LMS 이메일 등 록	. II N .
2. 실시간 화상수업(Zoom) 강의실 참여	p.18-23
2-1. Zoom 계정 보유 학습자p.19-26	2-2. [추가]Zoom 계정 미보유 학습자p.27-40
1. 실시간 강의실 링크 확인	1. 실시간 강의실 링크 확인
2. Zoom 설치	2. Zoom 설치
3. 실시간 강의실 참여	3. Zoom 신규 계정 생 성
4. 오디오 및 비디오 설정	4. 실시간 강의실 참여 기 대
	5. 오디오 및 비디오 설정

목차

п.실시간 화상수업(Zoom) 이용 방법 р.10-48

- 3. Zoom 기능 ""p.41-48
 - 1. 채팅 기능
 - 2. 화면 공유
 - 3. 소회의실 기능
 - 4. 강의 화면 보기 변경
 - 5. 이름 변경



1. 공통사항 안내 (LMS, 실시간화상 강의)

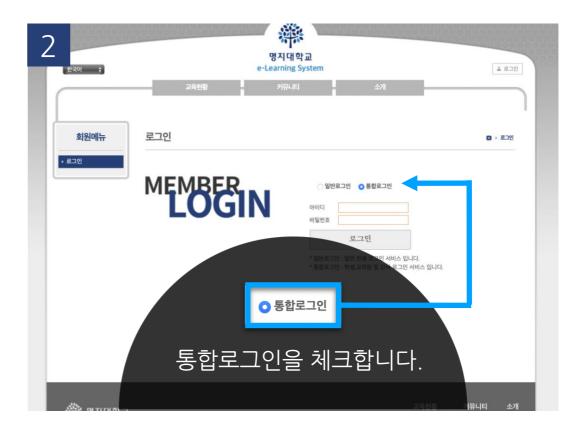
1. 사이트 접속



우리 대학교 홈페이지 → 메인화면 → [온라인수업] 클릭

2. 로그인 방법







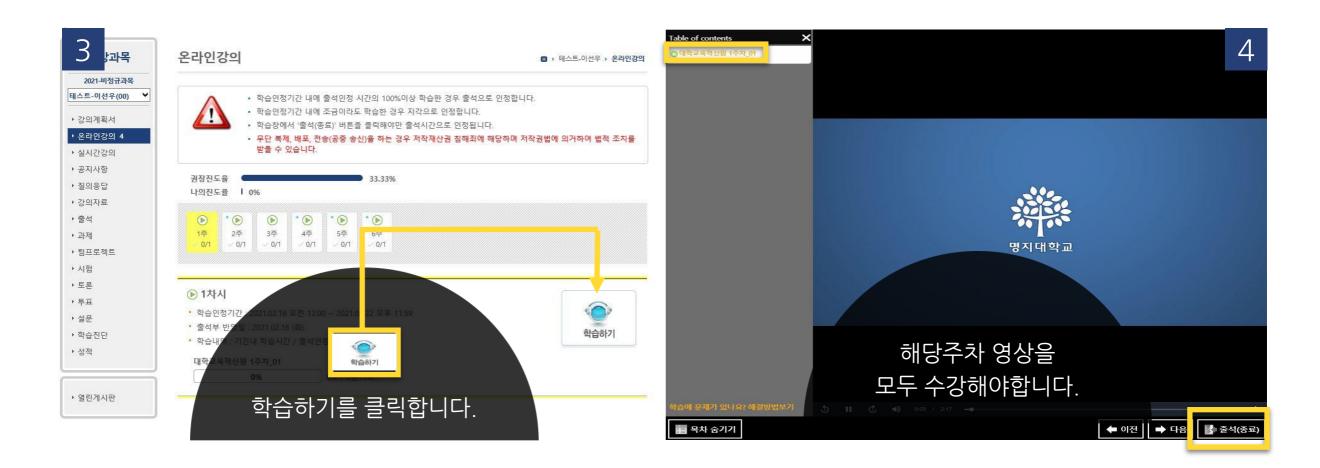
① '로그인'버튼을 클릭하면 로그인 화면으로 이동
② '통합 로그인'버튼을 클릭하면 Myiweb으로 이동
③ Myiweb의 아이디와 비밀번호로 로그인

3. 수강 과목 확인



① 로그인후 <mark>수강과목 목록</mark>에서 원하는 항목을 클릭 ② 수강과목 화면에서 **원하는 주차를 클릭** * 수강과목 : 수강 중 혹은 수강 예정인 과목들의 목록 - 해당 과목의 강의실로입장 가능 (수강신청 강의에 한함)

3. 수강 과목 확인



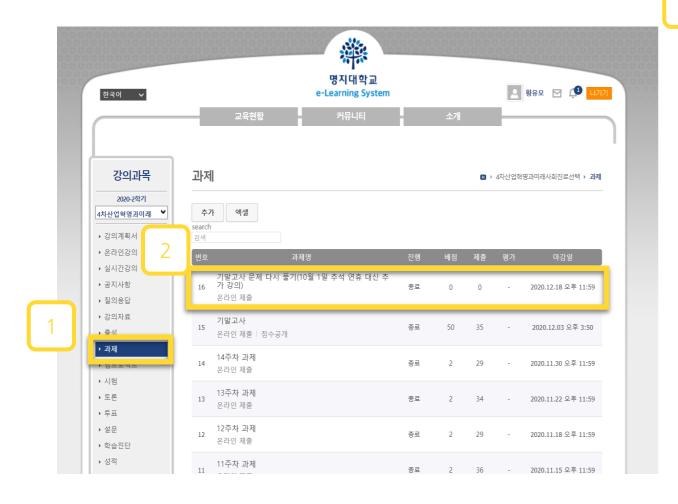
③ 해당 주차에 정보를 확인하고 <mark>학습하기를 클릭</mark> * **강의 영상 시청 후 종료 버튼 클릭**







매 주차 강의를 수강 후, 수강과목 목록에서 '출석'을 클릭하여 해당 주차의 출석을 확인하여 불이익이 없도록 유의하시기 바랍니다. 5. 과제 ·······

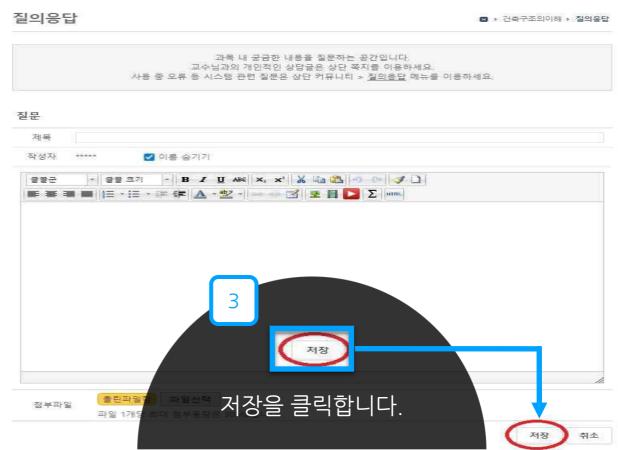




- ① 과제 클릭
- ② 글 제목을 클릭
- ③ 과제 상세조회 화면으로 이동, 해당화면에서 과제물 제출 가능
 *과제의 제출방식, 마감일, 점수, 상태 등이 나타납니다.
 여러 파일을 한 번에 첨부 할 수 있으며, '저장'버튼을 클릭하면 입력 자료가 저장됨

6. 질의 응답 및 FAQ



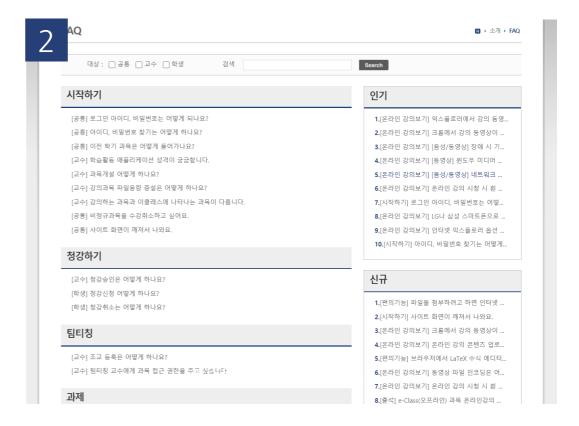


① 좌측 메뉴의 질의응답 클릭 ② 오른쪽 상단에 위치한 <mark>질문하기</mark> 클릭 ③ **내용을 작성**(첨부파일 가능)후 오른쪽 하단에위치한 **저장**을 클릭

6. 질의 응답 및 FAQ ·







- ① 상단 목록에서 '소개'에 마우스 커서를 두고 아래에 'FAQ' 클릭
- ② 자주하는질문의 답변 확인 가능 ('시작하기', '팀티칭', '과제', '편의기능', '온라인 강의보기 등)
- ③ 원격지원 서비스'이용 가능

Ⅱ.실시간 화상수업(Zoom) 세부사항 안내

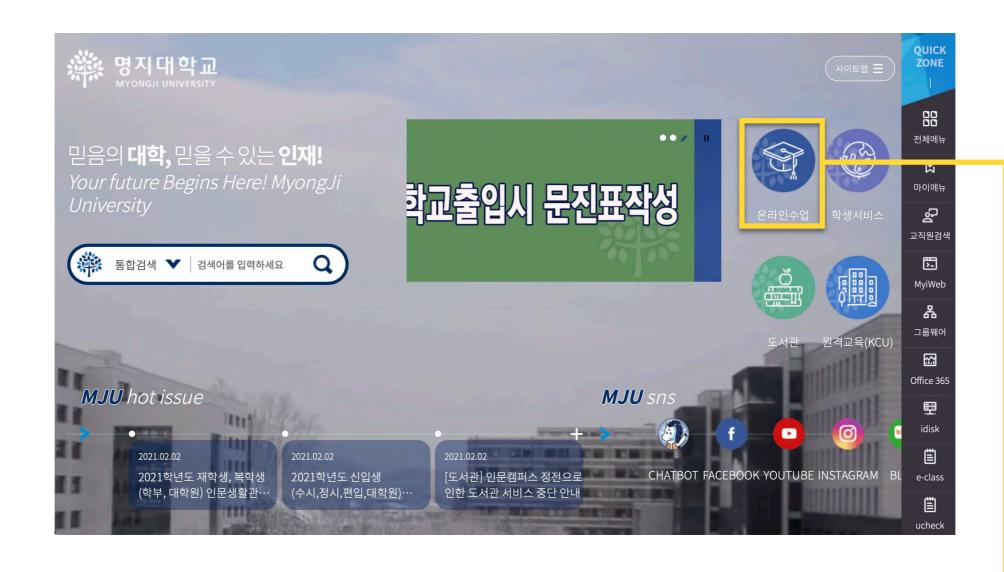
1. Zoom 계정 생성



* 유의 사항

- 1. Zoom 홈페이지에 무료 가입한 이메일(계정)과 LMS 사이트에 등록한 이메일(계정)이 동일 해야 함.
 - * Zoom 가입 이메일과 LMS 등록 이메일이 다를 경우, 출석 및 시스템 오류 발생 가능
- 2. Zoom 사이트 자동 로그인(미미일) 설정된 경우, LMS 사이트에 등록한 이메일(계정)과 동일여부 확인

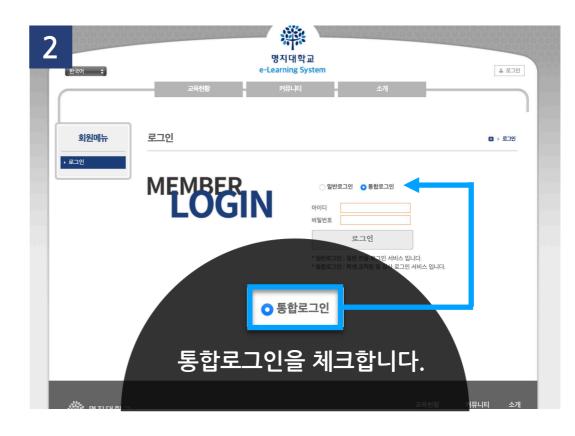
1. LMS 사이트 접속

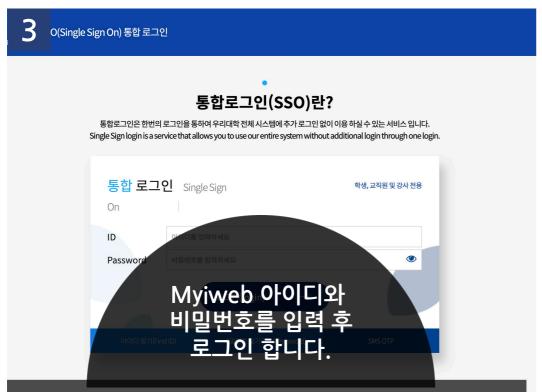


우리 대학교 홈페이지 → 메인화면 → [온라인수업] 클릭 ◆

2. 로그인 방법…

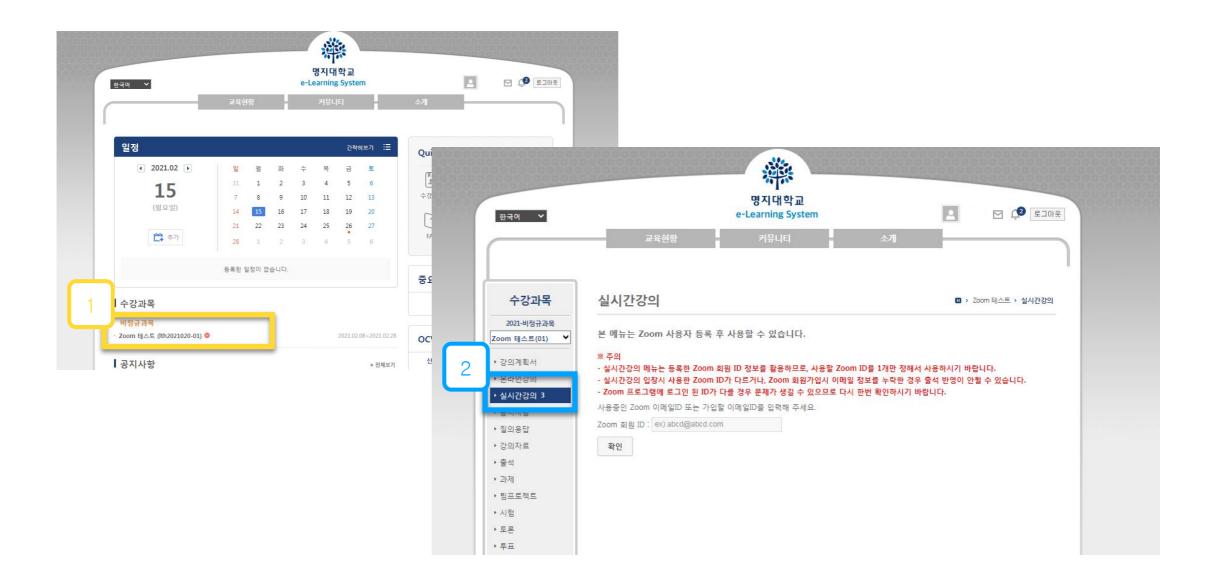






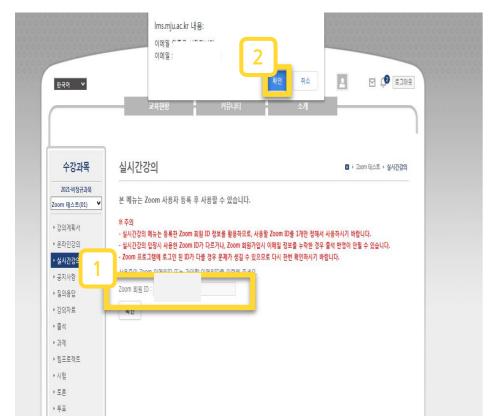
'로그인'버튼을 클릭하면 로그인 화면으로 이동 '통합 로그인'버튼을 클릭하면 Myiweb으로 이동 Myiweb의 아이디와 비밀번호로 로그인

3. LMS 이메일 등록 ·



- ① 수강 강좌 클릭
- ② 좌측 메뉴의 실시간 강의 클릭

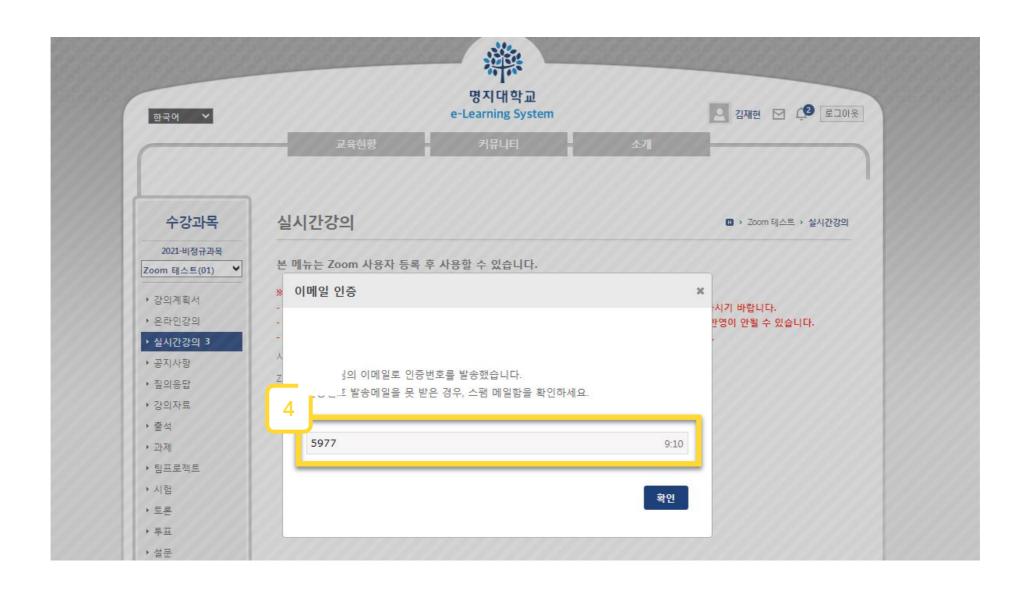
3. LMS 이메일 등록





- ① 실시간 강의에 이용할 이메일(Zoom 보유 계정과 동일)을 입력하세요.
 - * 해당 아이디는 한번 만 등록(강좌 마다 생성 할 필요 없음)
 - * Zoom 계정 미보유 시, Zoom 신규 계정 생성(2-2 매뉴얼 참조)
- ② 이메일 인증 확인 클릭
- ③ 기입한 이메일 수신함에서 인증번호 확인 합니다.
 - * 인증번호 발송메일을 못 받은 경우, 스팸 메일함을 확인하세요.

3. LMS 이메일 등록 ·



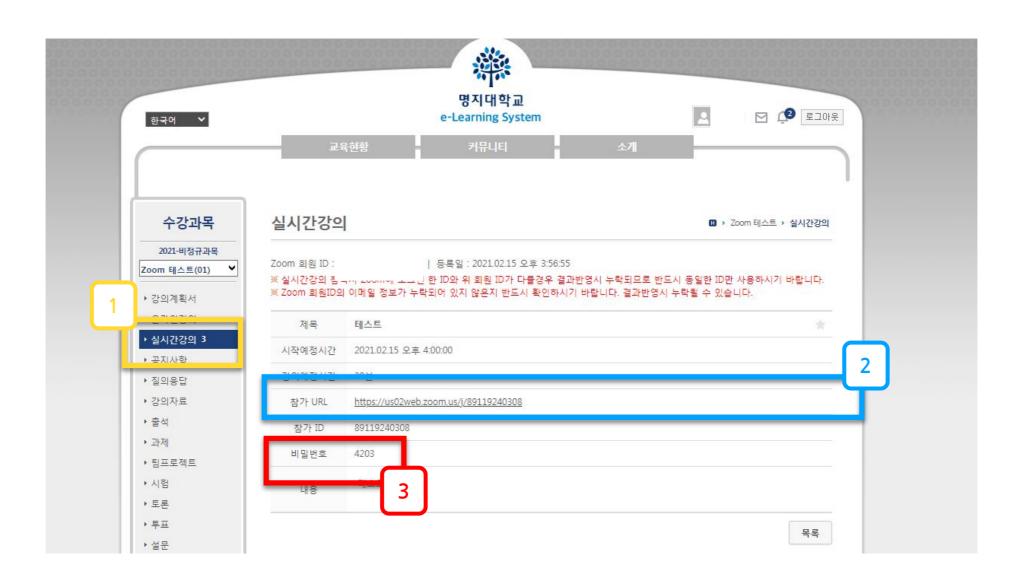
④ 이메일에서 확인한 LMS 화면에서 인증 번호 입력 * 시간 내에 입력

2. 실시간 화상수업(Zoom) 강의실 참여 및 비디오 설정

2-1. Zoom 계정 보유 학습자

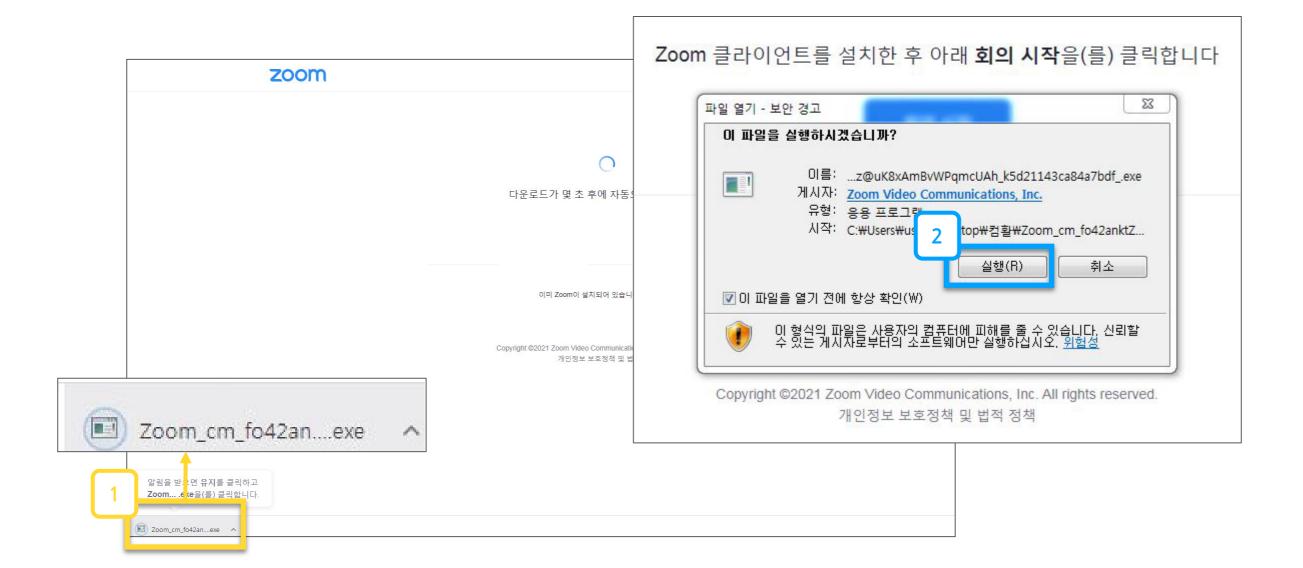
- 기존 Zoom 아이디 보유

1. 실시간 강의실 링크 확인



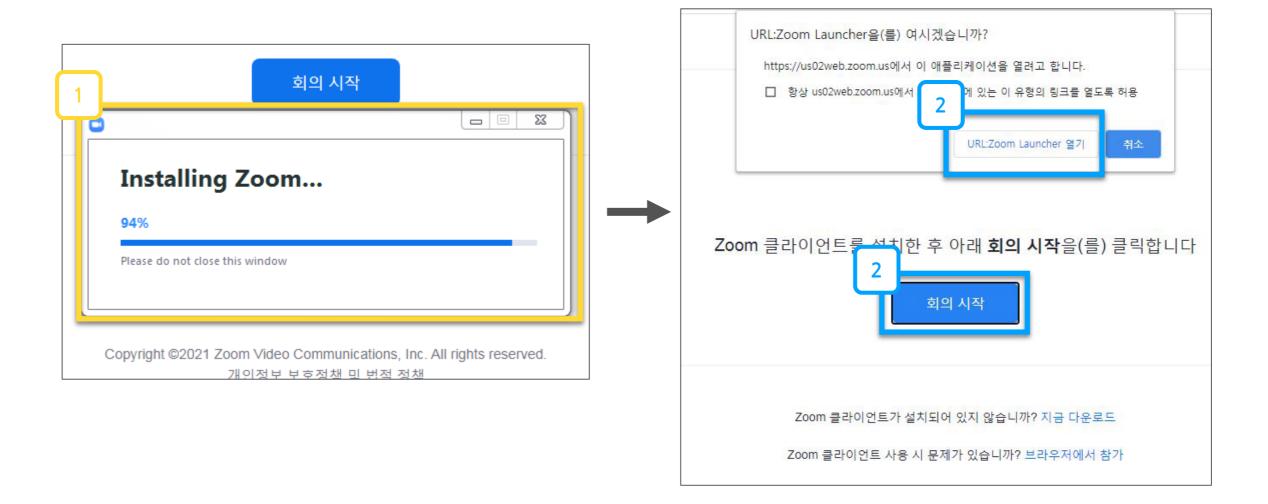
- ① 좌측 메뉴의 실시간 강의 클릭
- ② 참가 URL 클릭
- ③ 비밀번호 확인 : 실시간 강의 입장 비밀번호
- * 실시간 화상 수업은 <mark>온라인 수업 사이트(LMS)</mark>상에서 수업 참여

2. Zoom 설치·



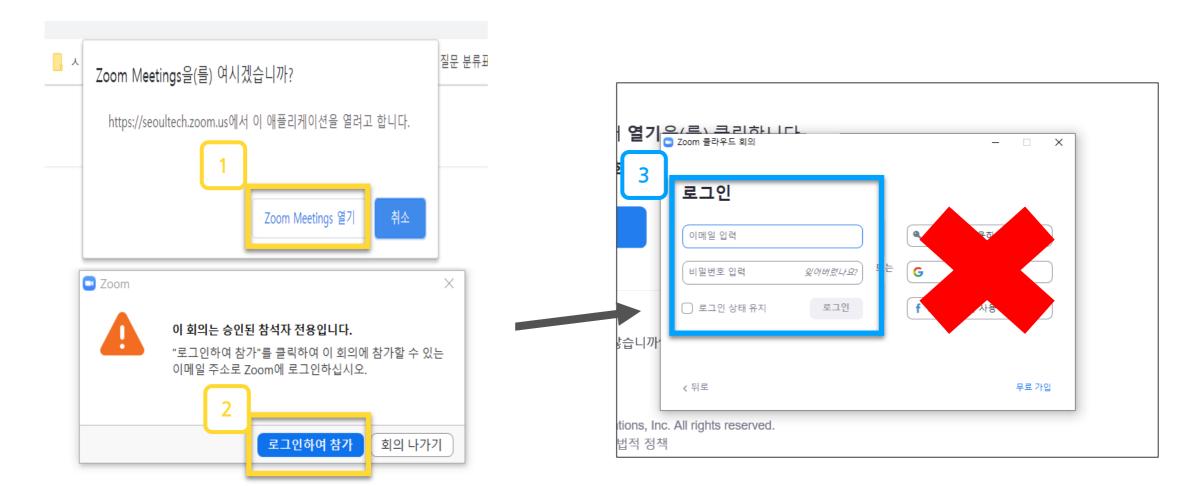
- ① 하단의 설치 파일 클릭
- ② 실행 버튼 클릭

3. 실시간 강의실 참여 ·



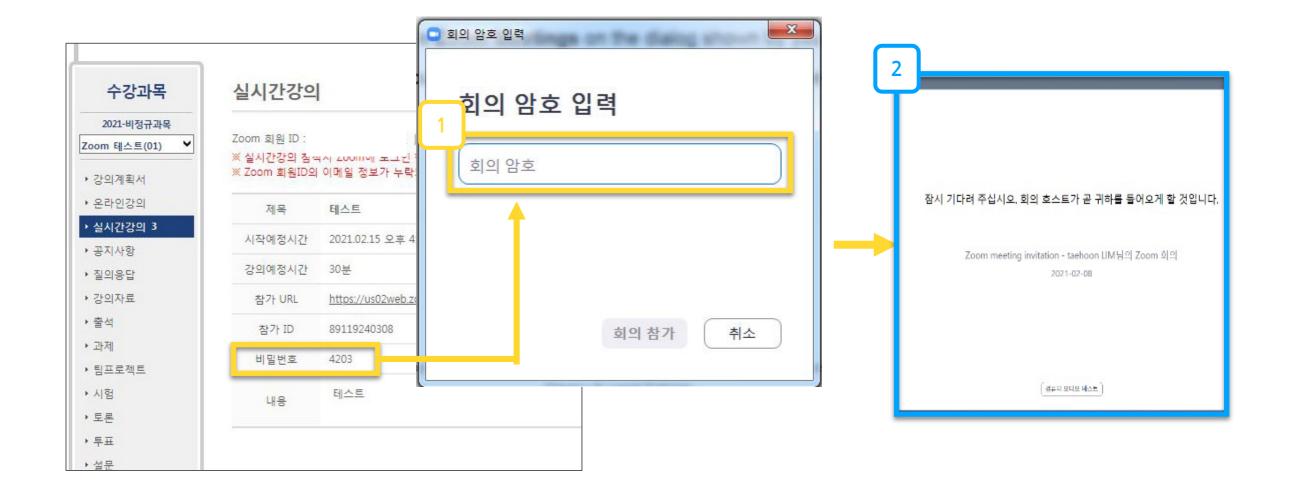
- ① 설치 중 화면 -> 설치 완료 후 팝업창 확인
- ② URL Zoom Launcher 또는 회의 시작 클릭

3. 실시간 강의실 참여



- ① Zoom 홈페이지와 팝업이 뜨면 [Zoom Meetings 열기]를 누릅니다.
- ② Zoom에 로그인을 하기 위해 [로그인하여 참가]를 누릅니다.
- ③ Zoom 보유 계정 정보 입력(이메일 입력, 비밀번호 입력)
- * LMS에 등록한 이메일과 동일한 Zoom 이메일 계정으로 입력 해야합니다. 이메일(아이디)이 서로 다를 경우, 출석 및 시스템 오류가 발생 할 수 있습니다.

3. 실시간 강의실 참여 ·



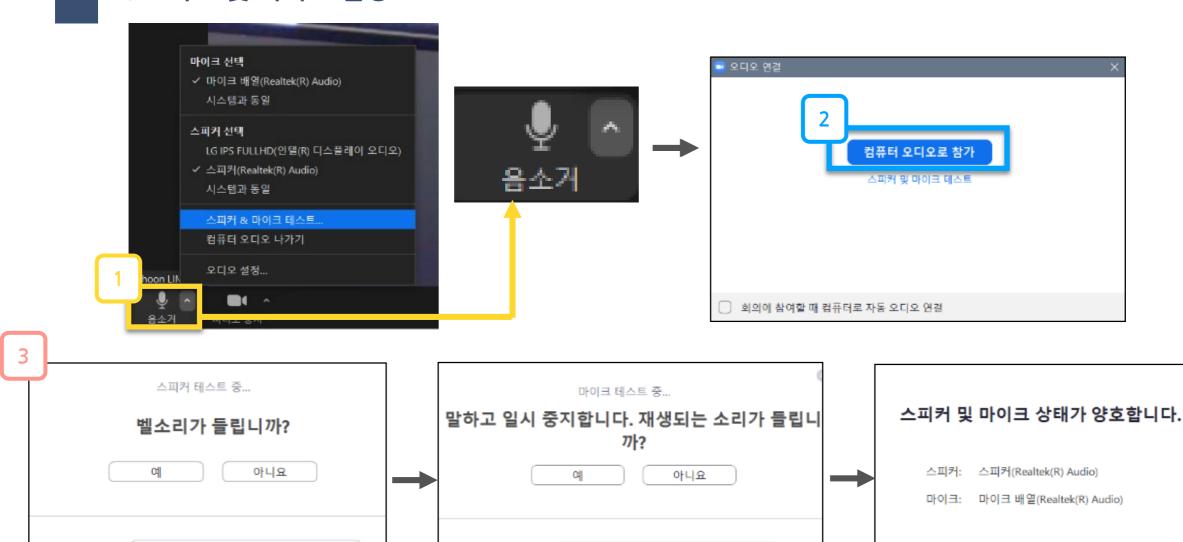
- ① 실시간 강의 비밀번호 입력
- ② 교수님 승인 후 강의실 입장

4. 오디오 및 비디오 설정・

스피커 1:

출력 레벨:

스피커(Realtek(R) Audio)



① 좌측 하단의 음소거 옆의 [^] 클릭 후 스피커&마이크 테스트 클릭

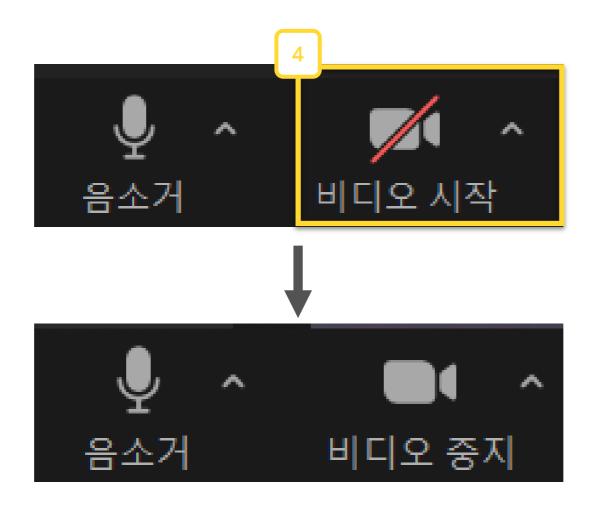
마이크 1: 마이크 배열(Realtek(R) Audio)

완료

- ② 컴퓨터 오디오로 참가 클릭
- ③ 스피커 및 마이크 테스트를 진행 => 테스트 완료

입력 레벨:

4. 오디오 및 비디오 설정·



④ 비디오 시작을 눌러 비디오를 활성화

2-2. [추가] Zoom 계정 미보유 학습자

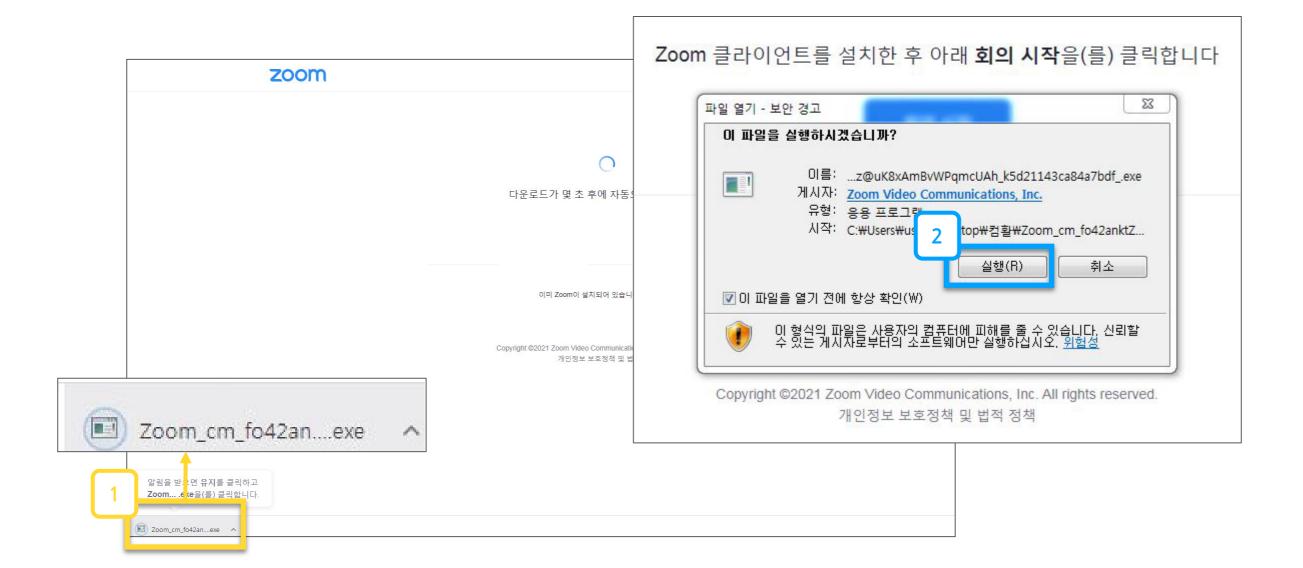
- 신규 Zoom 아이디 생성

1. 실시간 강의실 링크 확인



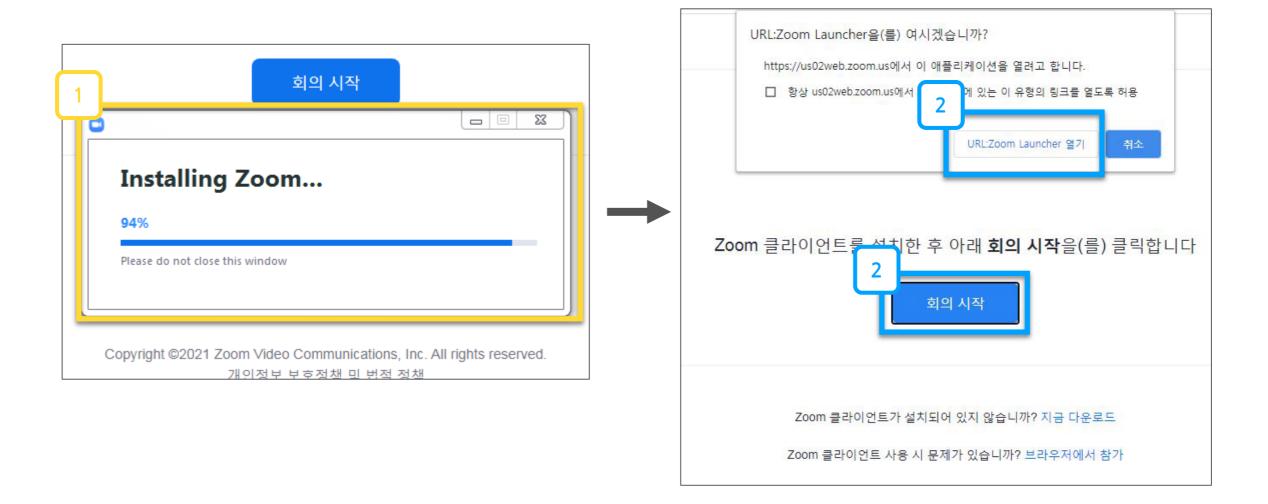
- ① 좌측 메뉴의 실시간 강의 클릭
- ② 참가 URL 클릭
- ③ 비밀번호 확인 : 실시간 강의 입장 비밀번호
- * 실시간 화상 수업은 <mark>온라인 수업 사이트(LMS)</mark>상에서 수업 참여

2. Zoom 설치·



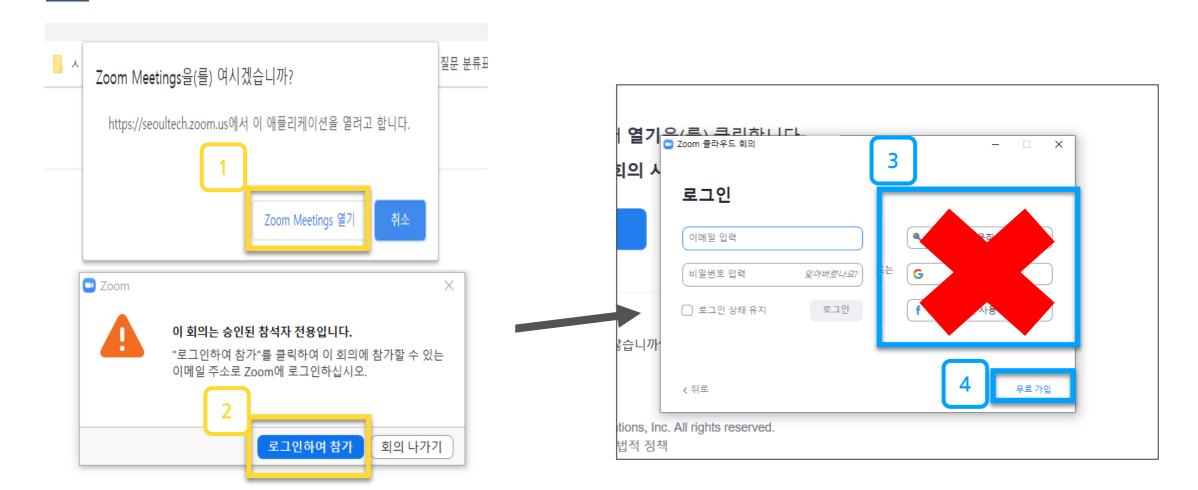
- ① 하단의 설치 파일 클릭
- ② 실행 버튼 클릭

3. Zoom 신규 계정 생성·



- ① 설치 중 화면 -> 설치 완료 후 팝업창 확인
- ② URL Zoom Launcher 또는 회의 시작 클릭

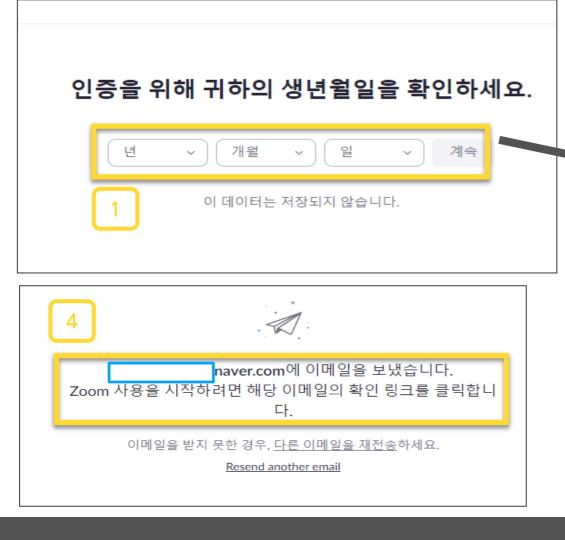
3. Zoom 신규 계정 생성

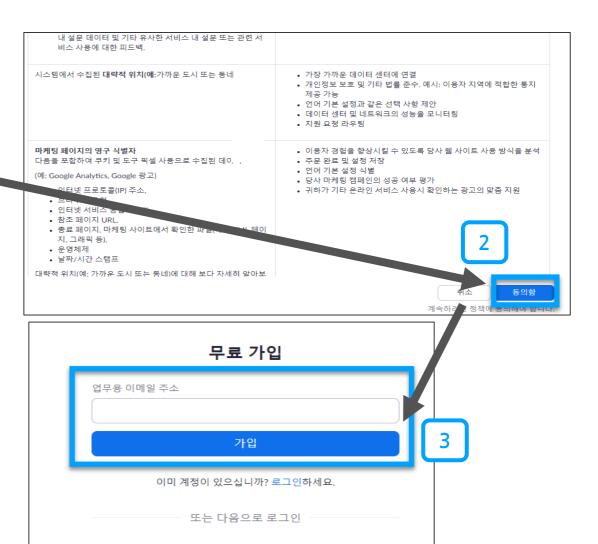


- ① Zoom 홈페이지와 팝업이 뜨면 [Zoom Meetings 열기]를 누릅니다.
- ② Zoom에 로그인을 하기 위해 [로그인하여 참가]를 누릅니다.
- ③ X 표시 된 3가지 항목은 이용하지 않습니다.
- ④ 무료가입 클릭
- * LMS에 등록한 이메일과 동일한 Zoom 이메일 계정으로 무료가입을 해야합니다. 이메일(아이디)이 서로 다를 경우, 출석 및 시스템 오류가 발생 할 수 있습니다.



3. Zoom 신규 계정 생성



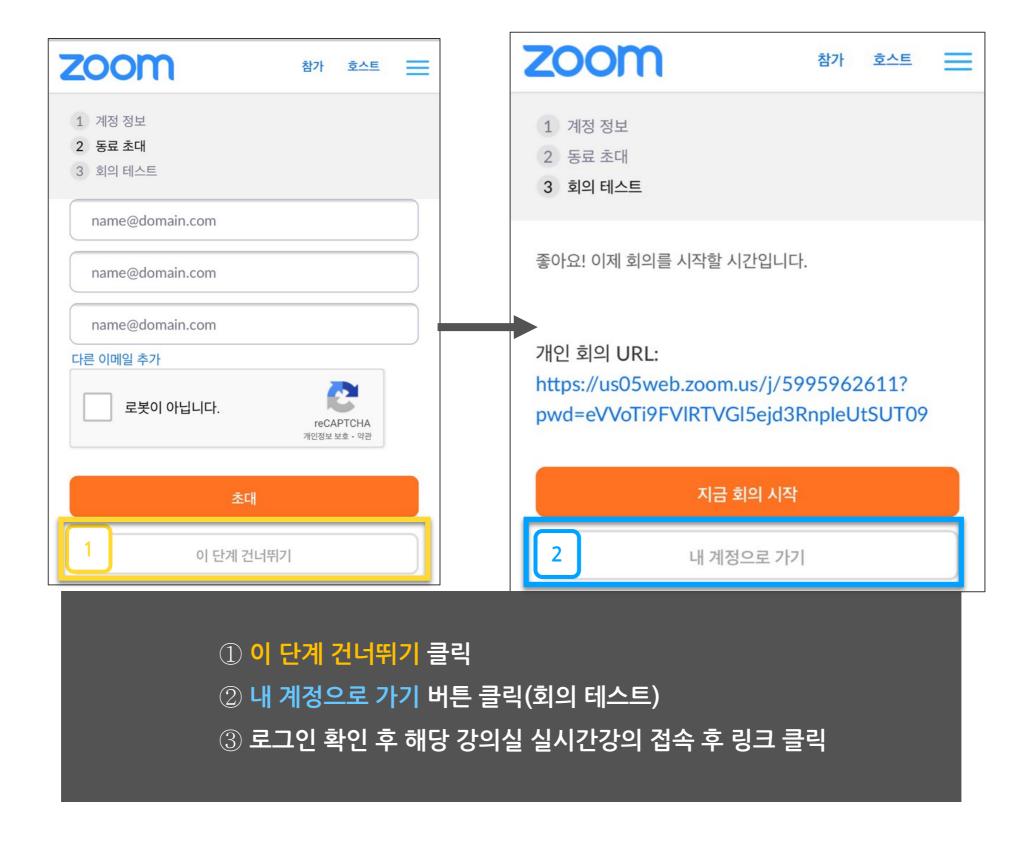


- * 등록한 아이디와 같은 이메일 형식의 줌 아이디가 없는 경우, 안내에 따라 회원가입을 진행합니다.
- ① 생년월일 기입 후 계속 클릭
- ② 약관 동의함 클릭
- ③ [업무용 이메일 주소](LMS에 등록한 이메일과 동일) 기입 후 '가입' 클릭
- ④ 해당 이메일에서 확인 링크 클릭
 - LMS에서 등록한 이메일 형식이 '네이버'라면, 무료 가입할 때도 '네이버' 이메일 양식으로 새 계정을 생성해야 합니다.

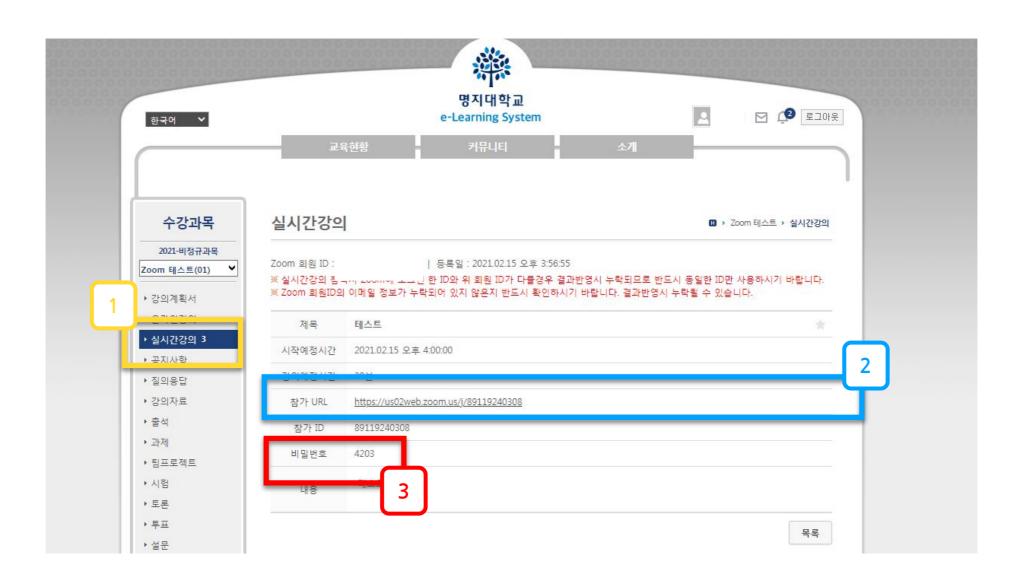
3. Zoom 신규 계정 생성 ·



3. Zoom 신규 계정 생성 ·

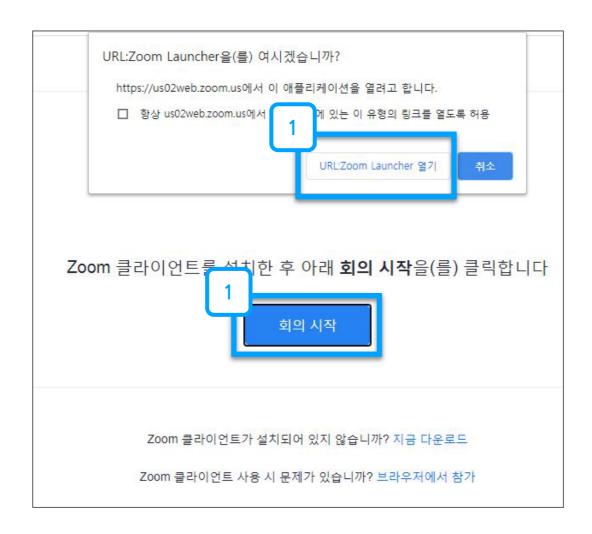


4. 실시간 강의실 참여 ·



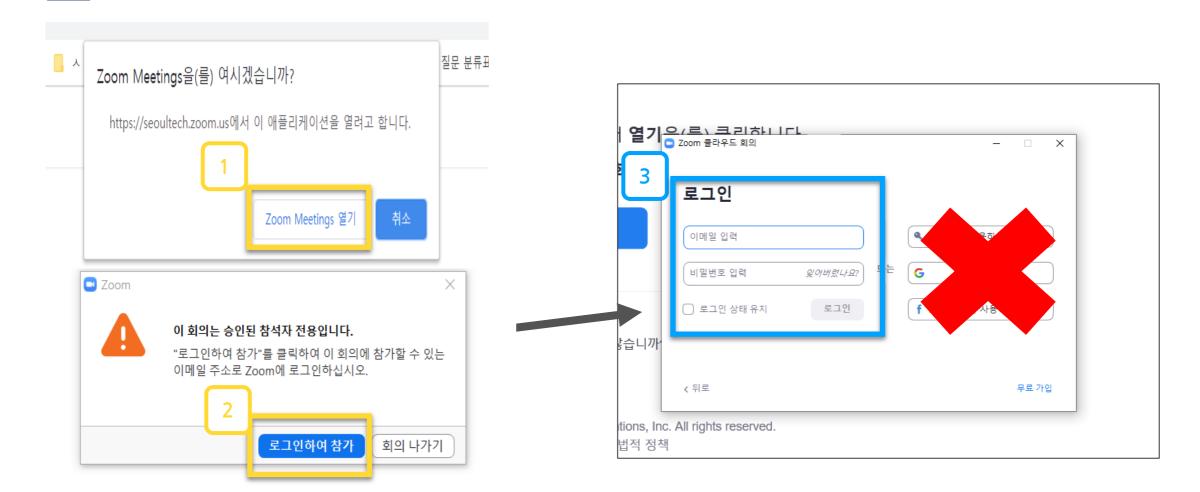
- ① 좌측 메뉴의 실시간 강의 클릭
- ② 참가 URL 클릭
- ③ 비밀번호 확인 : 실시간 강의 입장 비밀번호
- * 실시간 화상 수업은 <mark>온라인 수업 사이트(LMS)</mark>상에서 수업 참여

4. 실시간 강의실 참여·



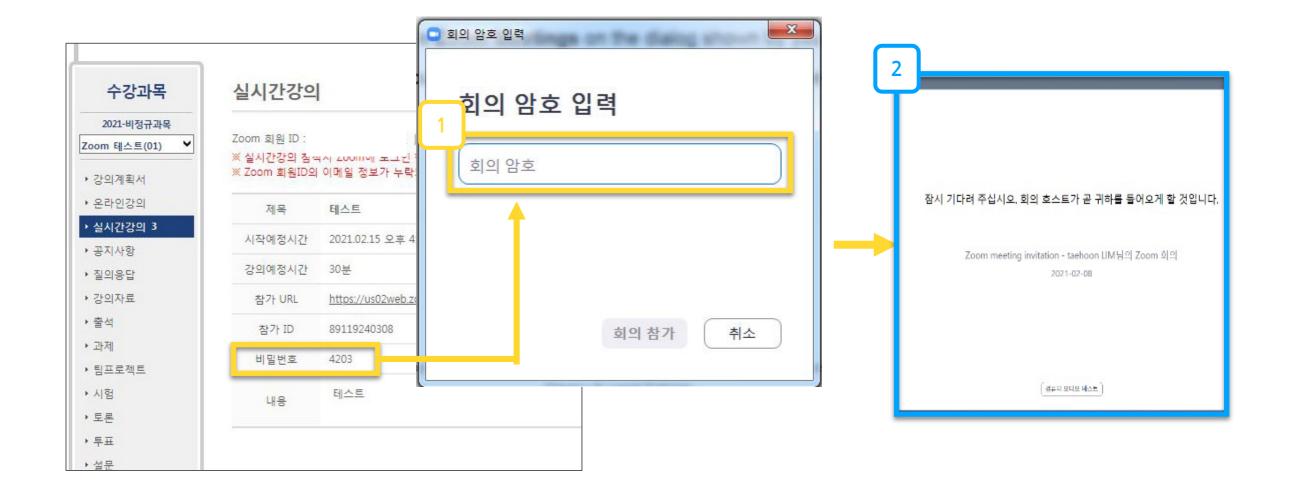
① URL Zoom Launcher 또는 회의 시작 클릭

4. 실시간 강의실 참여



- ① Zoom 홈페이지와 팝업이 뜨면 [Zoom Meetings 열기]를 누릅니다.
- ② Zoom에 로그인을 하기 위해 [로그인하여 참가]를 누릅니다.
- ③ Zoom 보유 계정 정보 입력(이메일 입력, 비밀번호 입력)
- * LMS에 등록한 이메일과 동일한 Zoom 이메일 계정으로 입력 해야합니다. 이메일(아이디)이 서로 다를 경우, 출석 및 시스템 오류가 발생 할 수 있습니다.

4. 실시간 강의실 참여 ·



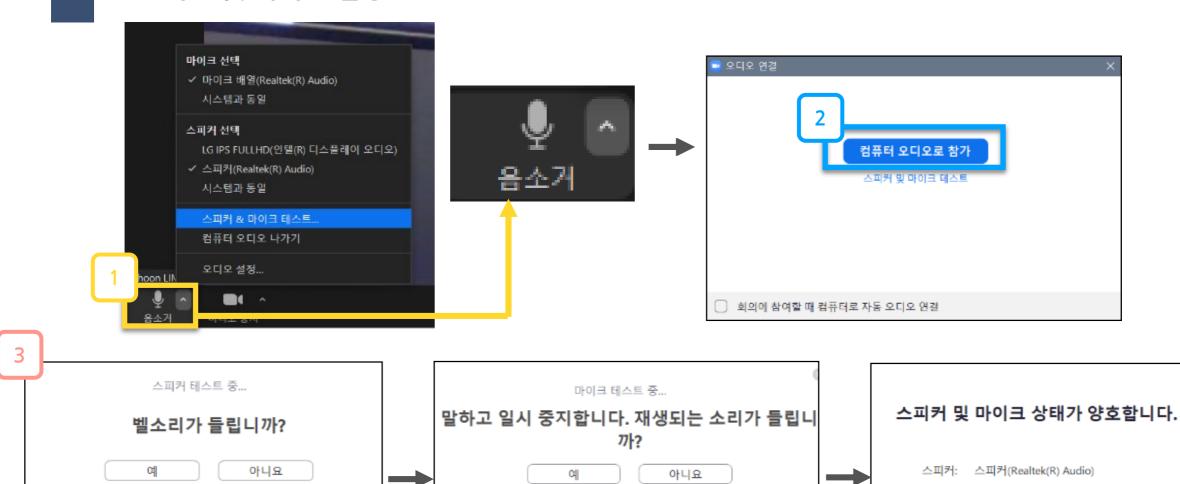
- ① 실시간 강의 비밀번호 입력
- ② 교수님 승인 후 강의실 입장

5. 오디오 및 비디오 설정・

스피커 1:

출력 레벨:

스피커(Realtek(R) Audio)



① 좌측 하단의 음소거 옆의 [^] 클릭 후 스피커&마이크 테스트 클릭

마이크 1: 마이크 배열(Realtek(R) Audio)

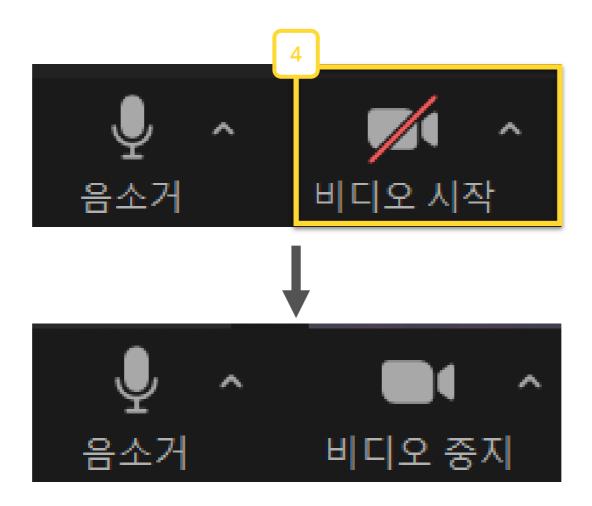
마이크: 마이크 배열(Realtek(R) Audio)

완료

- ② 컴퓨터 오디오로 참가 클릭
- ③ 스피커 및 마이크 테스트를 진행 => 테스트 완료

입력 레벨:

5. 오디오 및 비디오 설정ㆍ

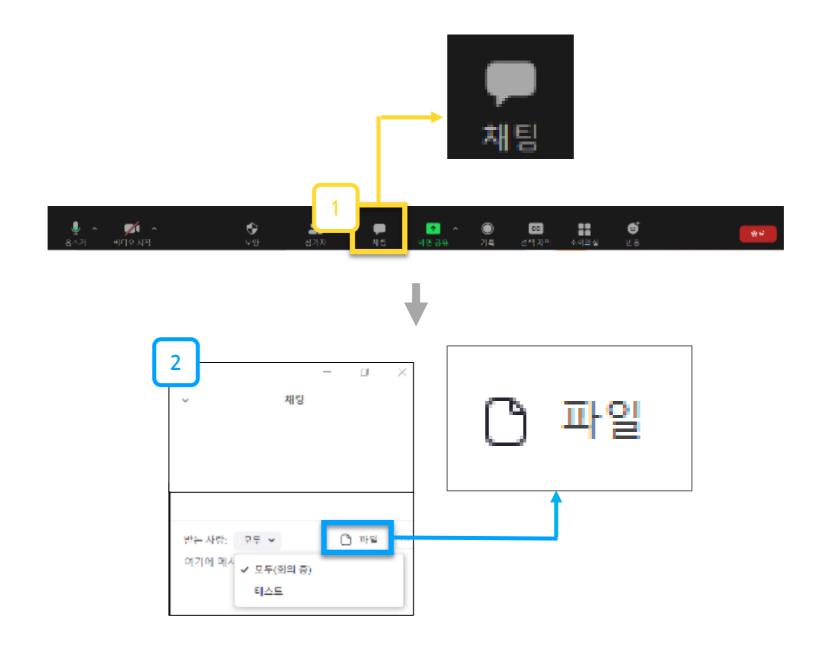


④ 비디오 시작을 눌러 비디오를 활성화

3. Zoom 기능

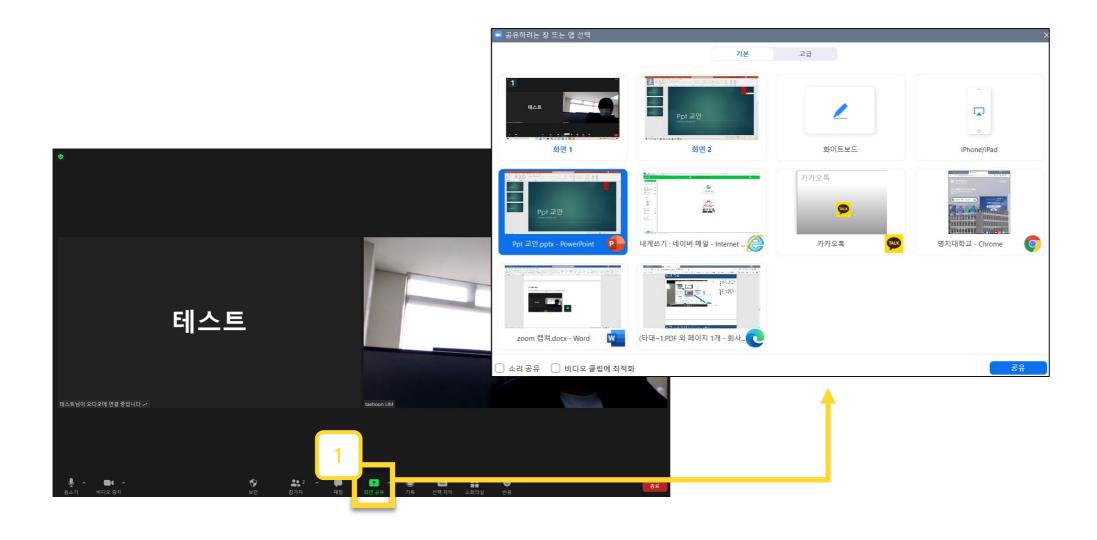


1. 채팅 기능



- ① 중앙 하단의 채팅을 통해 참가자와 채팅
- ② 파일버튼을 눌러 파일을 참가자에게 전송 가능

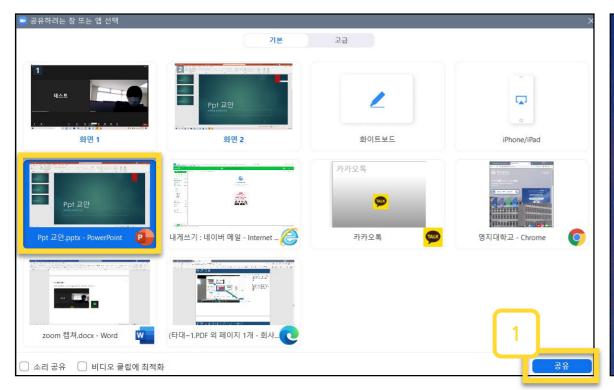
2. 화면 공유 (호스트가 권한을 허락한 경우) · · · · · · · · · · · ·

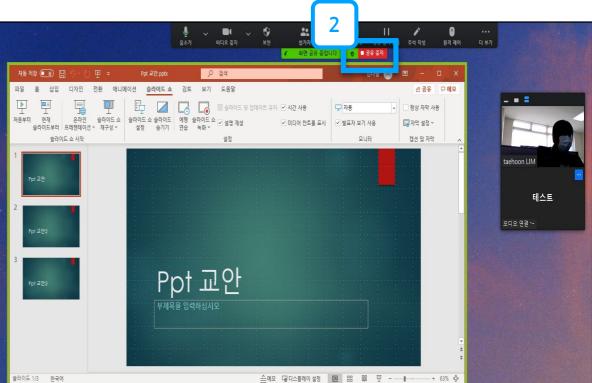


① 중앙 하단의 "화면 공유" 클릭



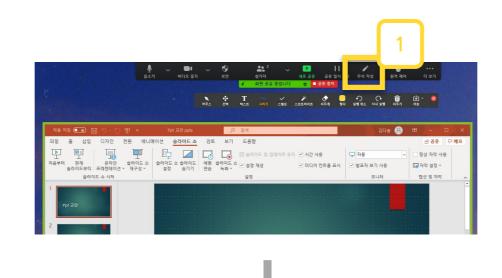
2. 화면 공유 (호스트가 권한을 허락한 경우)

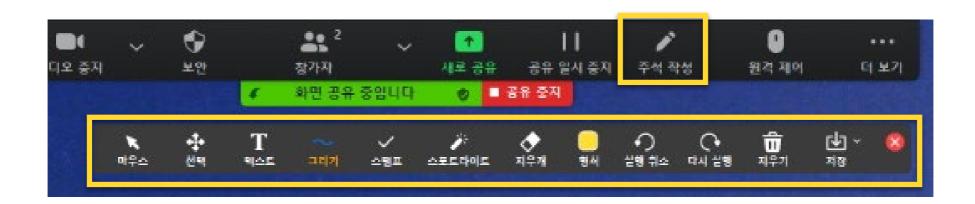




- ① 공유하고자 하는 화면 선택 후 <mark>공유</mark> 버튼 클릭 - 공유되는 화면이 초록색 테두리로 공유상태임을 표시
- ② 공유하던 화면을 중지하려면 상단의 공유 중지를 클릭

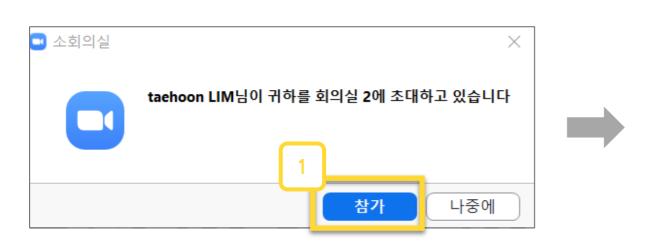
2. 화면 공유 (호스트가 권한을 허락한 경우) · · ·

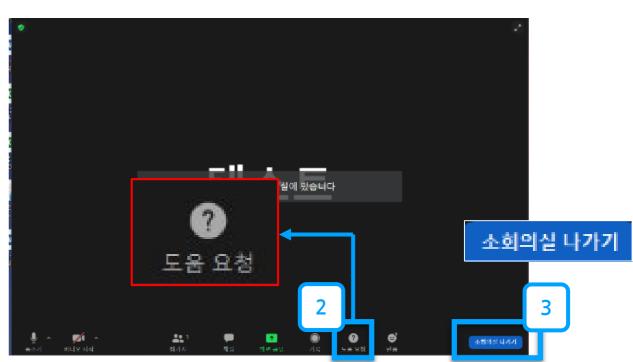




* 주석작성 기능 ① 상단의 <mark>주석작성</mark> 클릭 - 공유중인 화면 상에 텍스트나 판서 가능







- *교수자가 소회의실을 생성할 경우 사용 가능
- ① 참가 버튼 클릭
- ② 하단의 도움요청을 통해 호스트에게 본인이 속한 소회의실로의 입장 요청 가능
- ③ 소회의실 나가기를 눌러 본 회의실로 이동 가능

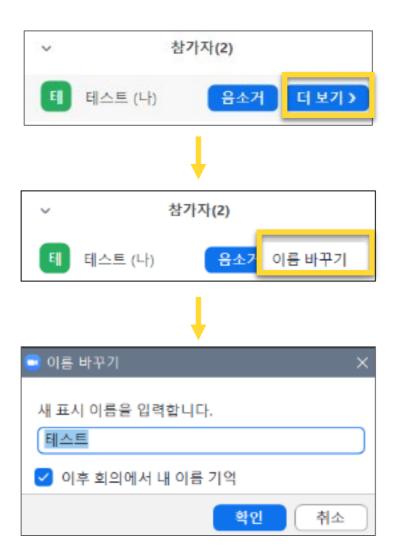
4. 강의 화면 보기 변경





- ① 우상단의 [보기]를 눌러 화면의 배치를 변경 가능
- ② 화면의 우측 상단 […]-[핀]을 눌러 화면을 고정 가능

5. 이름변경 (호스트가 권한을 허락한 경우)



- ① 중앙 하단의 [참가자]-[더보기]-[이름 바꾸기]
- ② 새 표시 이름 : 성명(학번)
- ex) 홍길동 (60011234)