

# 비대면 강의를 위한 줌(ZOOM) 정복기

- 실시간 화상 강의 솔루션 ZOOM -



# 목차

## 1. 교육 사전 준비

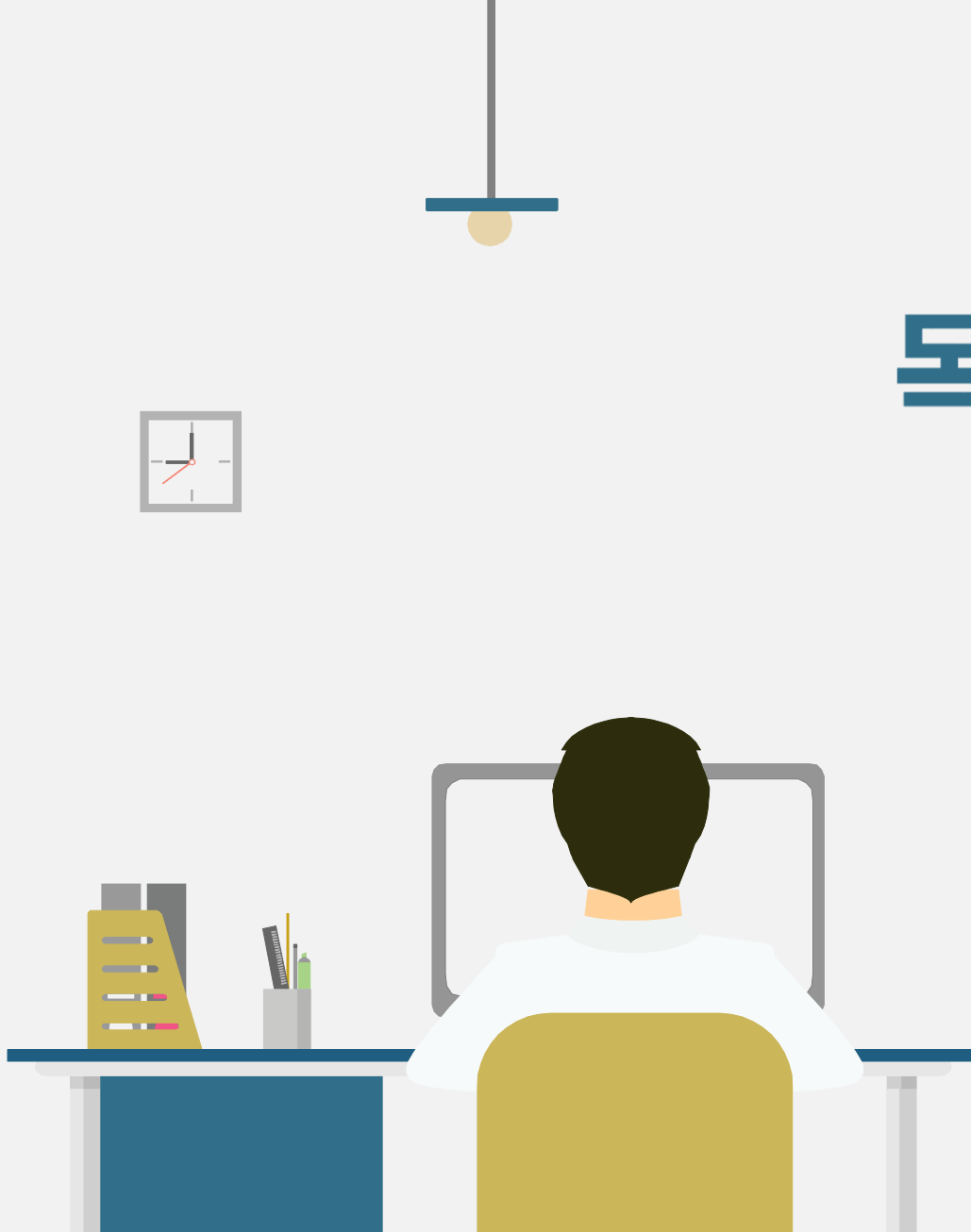
- 준비물
- PC 환경
- 스마트폰 환경

## 2. 실전 활용법 - PC

- 메인화면구성
- 화면크기 & 포커싱
- 채팅

## 3. 실전 활용법 - 스마트폰

- 메인화면구성
- 가상배경 & 손들기



# 1. 교육 사전 준비

■ 필요 준비물

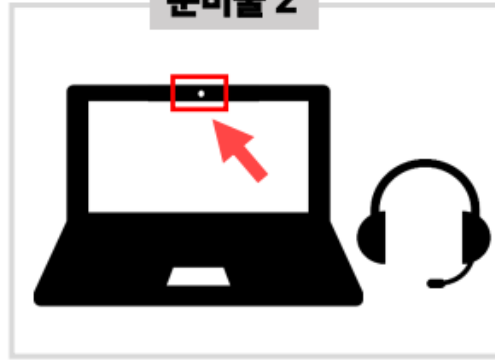
준비물 1



데스크탑 컴퓨터, 웹카메라와  
헤드셋

or

준비물 2



카메라가 내장된 노트북과  
마이크 기능이 있는 이어폰  
혹은 헤드셋



두 옵션 다 불가 한 경우에  
태블릿 PC, 모바일 가능

# 1. 교육 사전 준비

## PC 환경 - 접속경로

zoom

지원 한국어 ▾

카카오톡 오픈채팅에 기재 된  
링크를 통해 접속 후 프로그램  
설치 파일을 받아 다운로드  
→ 비밀번호 입력 후 입장

시스템 대화상자가 표시되면 **Zoom Meetings** 열기를 클릭합니다..

Zoom 클라이언트가 설치되어 있으면 회의 시작을(를) 실행하거나 **Zoom을 다운로드하여 실행**합니다.

애플리케이션을 다운로드하거나 실행할 수 없는 경우 브라우저에서 시작합니다.

다운로드 센터

IT 관리자용 다운로드 ▾

회의용 Zoom 클라이언트

첫 번째 Zoom 회의를 시작하거나 이 회의에 참석하면 웹 브라우저 클라이언트가 자동으로 다운로드를 시작하는데, 여기서 수동으로 다운로드할 수도 있습니다.

다운로드

버전 5.2.2 (45108.0831)

※ 프로그램 설치 파일 다운로드가 원활하지 않을 시 아래 URL을 통해 진행하시기 바랍니다.

<http://zoom.us/download>

# 1. 교육 사전 준비

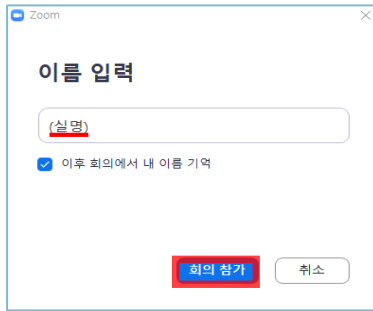
## PC 환경 - 초기 설정

이름설정 (실명)

비디오 설정

오디오 테스트

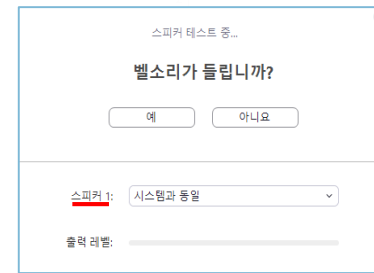
마이크 테스트



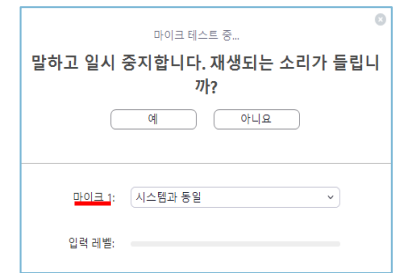
Zoom 이름 입력 화면. '이름 입력'란에 '(실명)'이 입력되어 있습니다. '이후 회의에서 내 이름 기억' 체크박스가 선택되어 있습니다. '회의 참가'와 '취소' 버튼이 있습니다.



Zoom 비디오 설정 화면. '비디오 사용'이 선택되어 있습니다. '비디오 사용함에 참가'와 '비디오를 사용하지 않고 참가' 버튼이 있습니다.



Zoom 오디오 테스트 화면. '스피커 테스트 중...'입니다. '벨소리가 들리니까?'에 '예'가 선택되어 있습니다. '스피커 1'이 '시스템과 동일'로 설정되어 있습니다. '출력 레벨' 슬라이더가 있습니다.



Zoom 마이크 테스트 화면. '마이크 테스트 중...'입니다. '말하고 일시 중지합니다. 재생되는 소리가 들리니까?'에 '예'가 선택되어 있습니다. '마이크 1'이 '시스템과 동일'로 설정되어 있습니다. '입력 레벨' 슬라이더가 있습니다.

원활한 강의를 위한  
실명 설정 필수

원활한 강의를 위한  
비디오 활성화 필수

컴퓨터 자체 스피커나 이어폰,  
헤드셋 착용 후 변경/테스트

컴퓨터 자체 스피커나 이어폰,  
헤드셋 착용 후 변경/테스트



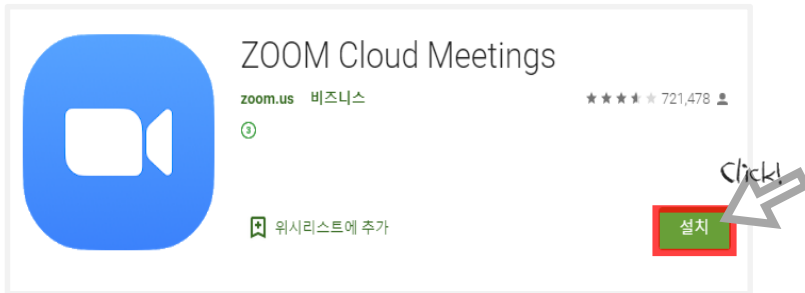
한 번 더 확인해 주세요!

- 사용할 기기의 정상작동 확인을 위한 **사전 테스트 필수**  
(이어폰 마이크의 적정 위치, 이어폰 연결/접촉 여부 등)
- 특히, **오디오와 비디오 작동 테스트**는 반드시 진행할 것
- \*노이즈가 심하므로 발언 시 마이크를 최대한 터치하지 않도록 주의**
- 교육에 참석하는 장소의 네트워크 환경 확인
- 대화음, 소음과 같은 주변 잡음 요소 확인



# 1. 교육 사전 준비

## 스마트폰 환경 - 접속경로



- 카카오톡 오픈채팅에 기재 된 링크로 접속 후 앱 스토어 또는 Google play에서 Zoom Cloud Meetings 앱 다운로드  
→ 갤럭시의 경우 전달 받은 링크 누르면 앱으로 바로 연동
- 아이폰의 경우 전달 받은 링크를 Safari (🧭) 또는 크롬앱에 붙여 넣고 열기

\* 강의실 정보  
- 링크:  
<https://us04web.zoom.us/j/74300216143?pwd=Zy90Wk9kcVlMdDBpMXZuU0RlN0p3Zz09>  
- 비밀번호:

회의에 참가하려면 아래 링크를 복사하여 **Safari 또는 Chrome**에 붙여 넣으십시오.

<https://zoom.us/j/93550142365?pwd=jqcZQfiaobU1cBkwACoiNkoV5K8>

→ 아이폰만 해당

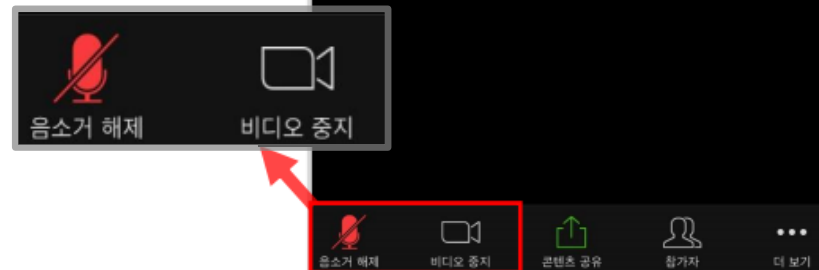


필수

# 1. 교육 사전 준비

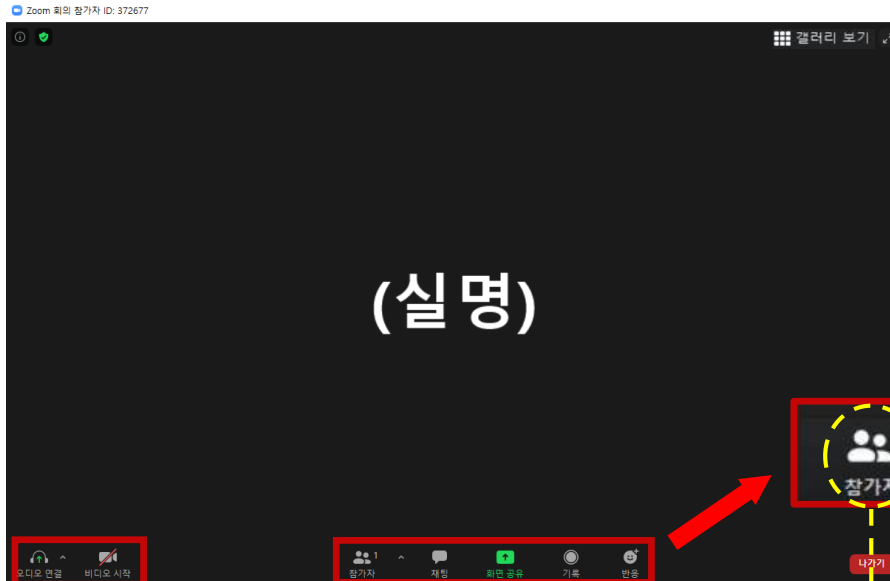
## 스마트폰 환경 - 초기설정

원활한 강의 진행을 위해 시작 전  
오디오 **음소거**, 비디오 **활성화** 상태로 설정



# 2. 실전 활용법 - PC

## PC - 화면구성



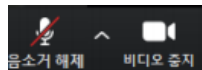
### # 하단 도구모음 바

마우스를 화상강의 창 안에서 움직이면 하단 바 생성  
하단 바를 통해 화상강의 듣는 데 필요한 도구들을 사용 가능

교육의 원활한 진행과 저작권 문제로 **화면 공유**와 **기록**은 사용 불가

### # 오디오/비디오 조정

화면이 뜨면 **오디오** 버튼을 눌러 **음소거**  
소통을 위한 **비디오 활성화** 필수



### # 참가자 확인

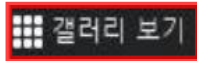
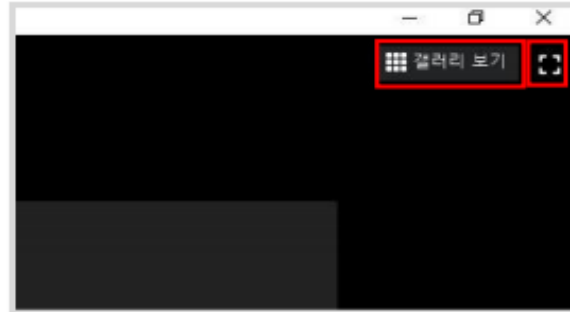
참가자 버튼을 클릭하여 회의에 참가중인 명단을 확인 가능  
자신의 이름 위에 커서를 가져다 대면 '음소거' 설정을 할 수  
있으며 '더보기'를 클릭하여 이름 변경 가능



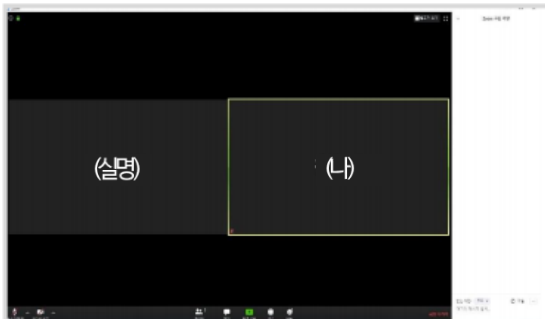


## 2. 실전 활용법

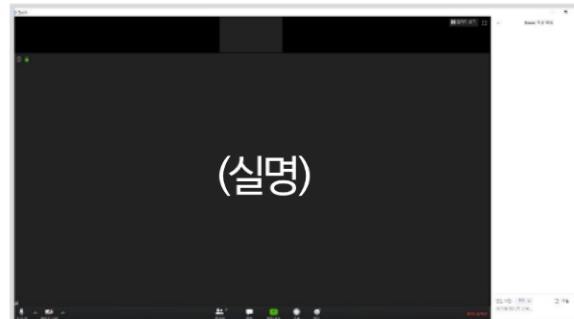
PC - 화면 크기 조정 & 포커싱



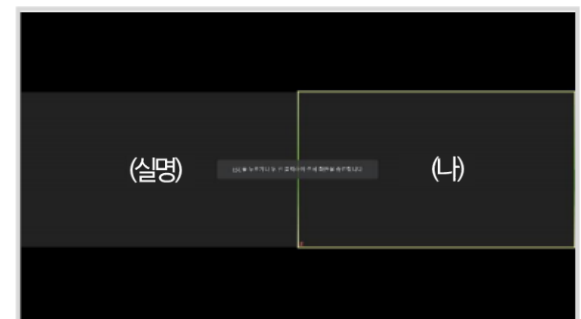
클릭 시 비디오가 아래와 같이 뜹니다. (여러명 보기)



클릭 시 비디오가 아래와 같이 뜹니다. (발표자 포커스)



클릭 시 아래와 같이 큰 창으로 바뀝니다.

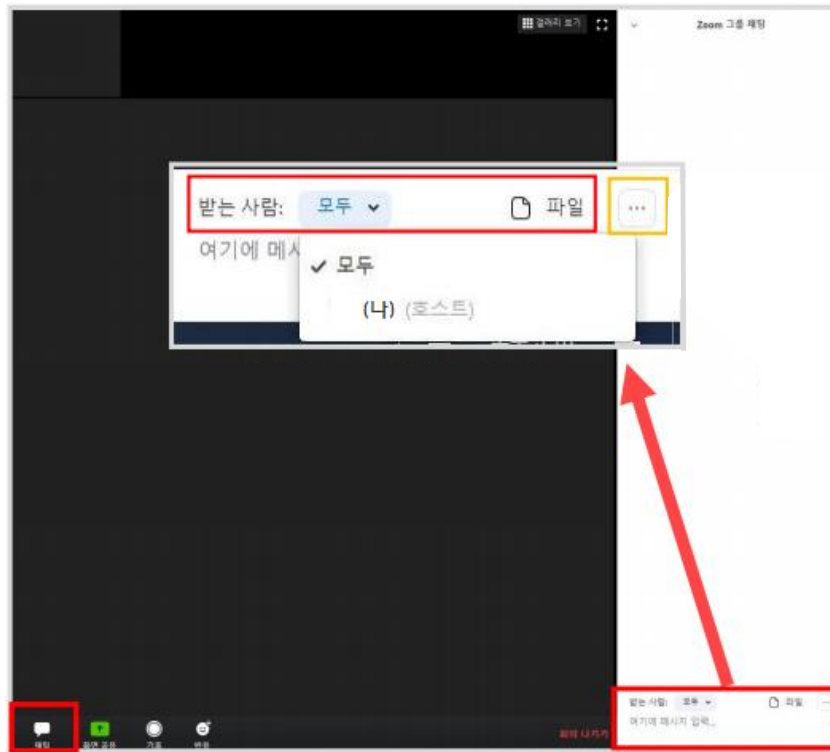


\*Esc를 누르거나 더블 클릭하여  
원래 화면 크기로 복구 가능



# 2. 실전 활용법

## PC - 채팅



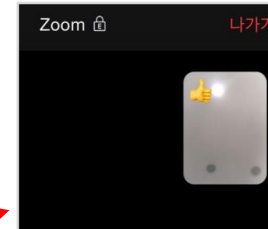
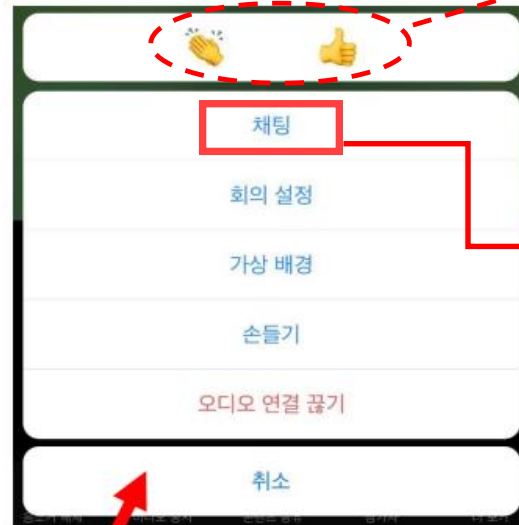
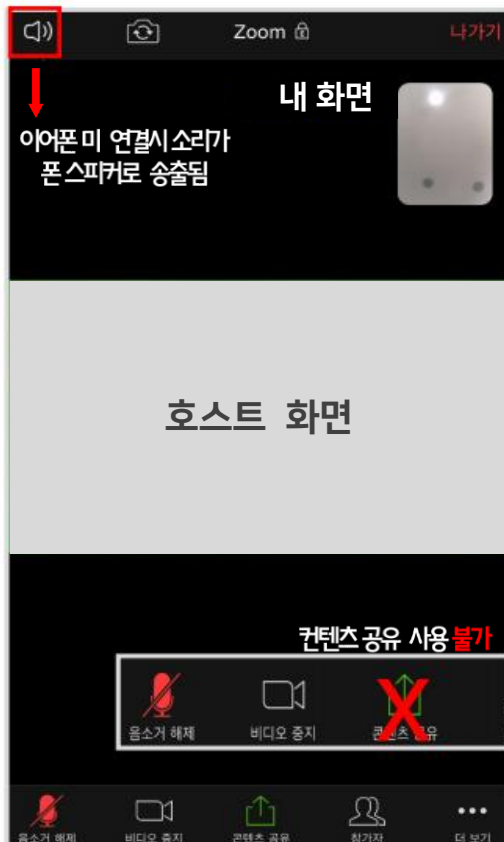
### # 채팅

채팅 받는 **대상을 변경**, **파일 추가** 가능  
(교육생 간 개인적인 채팅은 불가)



# 3. 실전 활용법 - 스마트폰

## 스마트폰 - 화면구성



# 반응  
박수 or 찬성 중 택1  
비디오 좌측 상단에 표시되었다가  
일정시간 후 사라짐

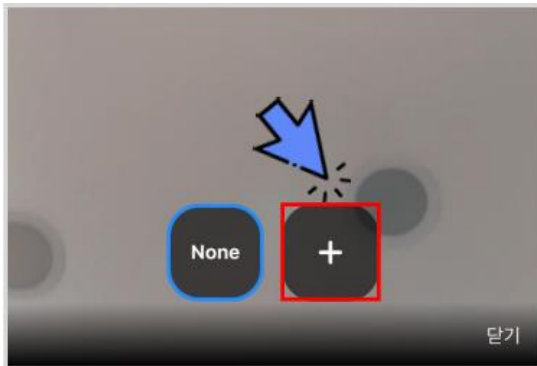


# 채팅  
메시지 작성 칸 위의 파란글씨를 클릭하여  
보낼 대상 변경 가능



# 3. 실전 활용법

## ■ 스마트폰 - 가상배경 & 손들기



### # 가상배경

가상배경 설정을 원하지 않을 시 'None' 아이콘 클릭  
 가상배경 설정을 원할 경우 '+' 아이콘 클릭 후 원하는 배경 설정  
 설정 후 다시 제거하고 싶다면 'None' 아이콘 클릭

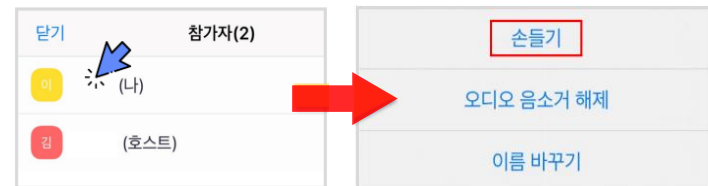
### # 손들기

클릭 시 손들기 더블클릭 시 손내리기  
 참가자 명단에서 자신의 이름 옆 손 모양 표시로 반응 확인

### 손들기 클릭한 경우



### 메인페이지의 참가자 아이콘으로 손들기 클릭하는 방법



- Thank you -

