



# 동시간 온라인 강의 매뉴얼

## -실시간 화상 강의 솔루션 ZOOM-

학생용 PC Ver.(V. 1.2)

2020. 3. 10.



# 목 차

## PART 1

### 강의 접속

ETL 접속

ZOOM 설치

## PART 2

### 강의 수강

메인화면 기능

오디오/비디오 설정

참가자 관리

화면 공유 관리

채팅창 관리

기록 관리

## FAQ

Helpdesk



# ZOOM 안내

- 실시간 온라인 수업 소프트웨어
- eTL 접속하여 수강 강좌의 온라인 수업 접속
- 학생은 로그인 없이 이름 등 간단한 정보 입력 후 참여



# PART 1

## 강의 접속



SEOUL  
NATIONAL  
UNIVERSITY



검색어를 입력해주세요

mysnu 서울대학교 포털

오류신고 조직도 마이페이지 캠퍼스맵 English 로그아웃

학사정보 학술연구 웹메일 **eTL** 정보광장 스누인지원 캘린더

코로나-19 주간식단표 장학신청 등록금납부 수강신청 휴/복학신청 도서관서비스

정보화본부(880-8282) 기숙사신청 SW다운로드 주차안내 장학안내 환경설정

자주 찾는 서비스

일	주	월
01.	코로나-19	[ 420 ]
02.	웹메일	[ 324 ]
03.	수업/성적	[ 245 ]
04.	증명/확인서	[ 158 ]
05.	수강신청	[ 149 ]
06.	등록	[ 140 ]
07.	기숙사신청	[ 114 ]

나의 수강강좌

- 성의 철학과 성윤리 [eTL] [상담]
- 동서양의 종교적 지혜 [eTL] [상담]
- 커뮤니케이션의 이해 [eTL] [상담]
- 사회발전론 [eTL] [상담]
- 대학 글쓰기 2: 사회과... [eTL] [상담]

공지사항 | 단대공지 | 학과공지 | 채용/인턴/창업 + MORE

- [서울대 평생교육원] <질적연구의 이론과 실습...> 2020.03.06
- 수강신청정정요청서(초안지) 및 중복수강신청서... 2020.03.06
- 「공학관7(36동) 옥상 방수공사」 시행 및 도로... 2020.03.06
- [직업공지] 「정문 정산소 도로포장공사」 도로... 2020.03.06
- [규정각한국학연구원] 전시실 임시 휴관 안내 2020.03.06
- 코로나 바이러스 감염증 -19 확산대비 수업 운영... 2020.03.05

학생

- 안 읽은 메일 168건 [메일작성]
- 최종로그인 2020-03-05 14:22 [147.46.82.162]
- 학부생
- 나의 관련 사이트
- 개인정보 변경 | 인증서 등록 | 비밀번호 변경

① 포털 로그인

② eTL 버튼 클릭



The screenshot shows the ETL SNUON interface. On the left is a navigation menu with items like 'My Page', 'Dashboard', '파일 관리', '진행강좌 게시물', '개인정보 수정', '정규 과정', '나의 진행/과거 강좌', '조교/청강생 신청', and '비정규 과정'. The main content area has a dropdown menu for '전체 수강강좌'. Below it, a list of courses is displayed. The first course, '2020-1학기 eTL 수업조교 워크숍 실습 강의실 (085)', is highlighted with a red circle. To its left is a '3' in a circle, and to its right are '정규' and '학부' buttons. Below it are three more courses, each with a '정규' and '학부' button.

## ③ 수강 강좌 선택

성익철학과 성윤리 (002)

강의정보 ▾  
· 참여자목록

성적/출석관리 ▾  
· 학습진도현황  
· 오프라인출석부  
· 성적부

수강생 알림 ▾  
기타 관리 ▾

학습활동 +

강의 개요

2020-1학기 etl 활용법 워크숍에 오신 것을 환영합니다.

과목공지    Q&A    자료실    zoom 수업 1...  
테스트

주차 별 학습 활동    전체 ▾

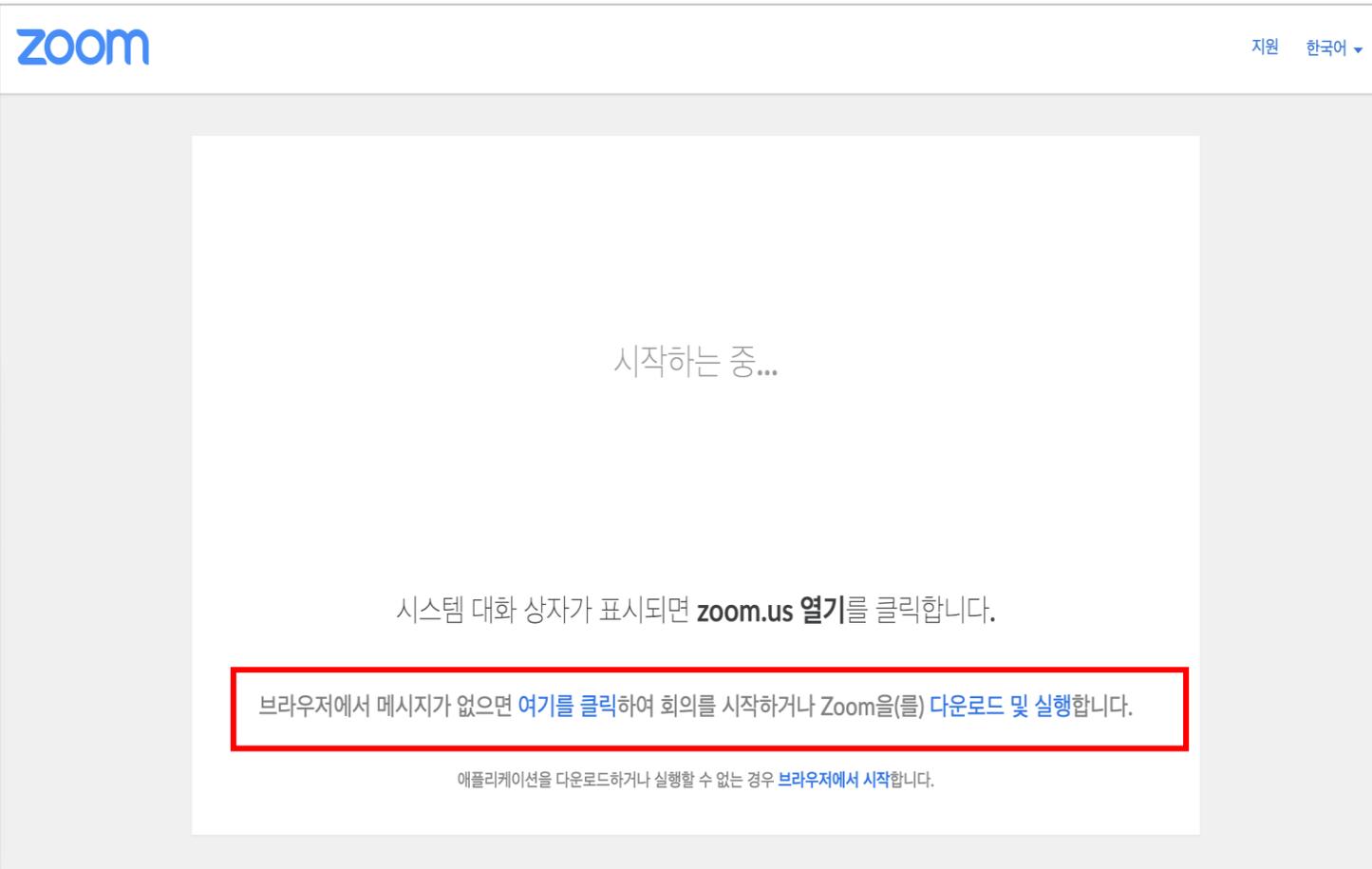
1주차 [3월09일 - 3월15일]

2주차 [8월26일 - 9월1일]

2020 강상강의실 Test

온라인 강의 link 클릭

+ 자료 및 활동 추가



프로그램 설치 파일을  
다운로드 받아 설치 후  
새로고침 시 화상  
강의에 참여 가능

※ 프로그램 설치 파일 다운로드가 원활하지 않을 경우 아래 URL 통해 진행하시기 바랍니다.

<https://zoom.us/download>

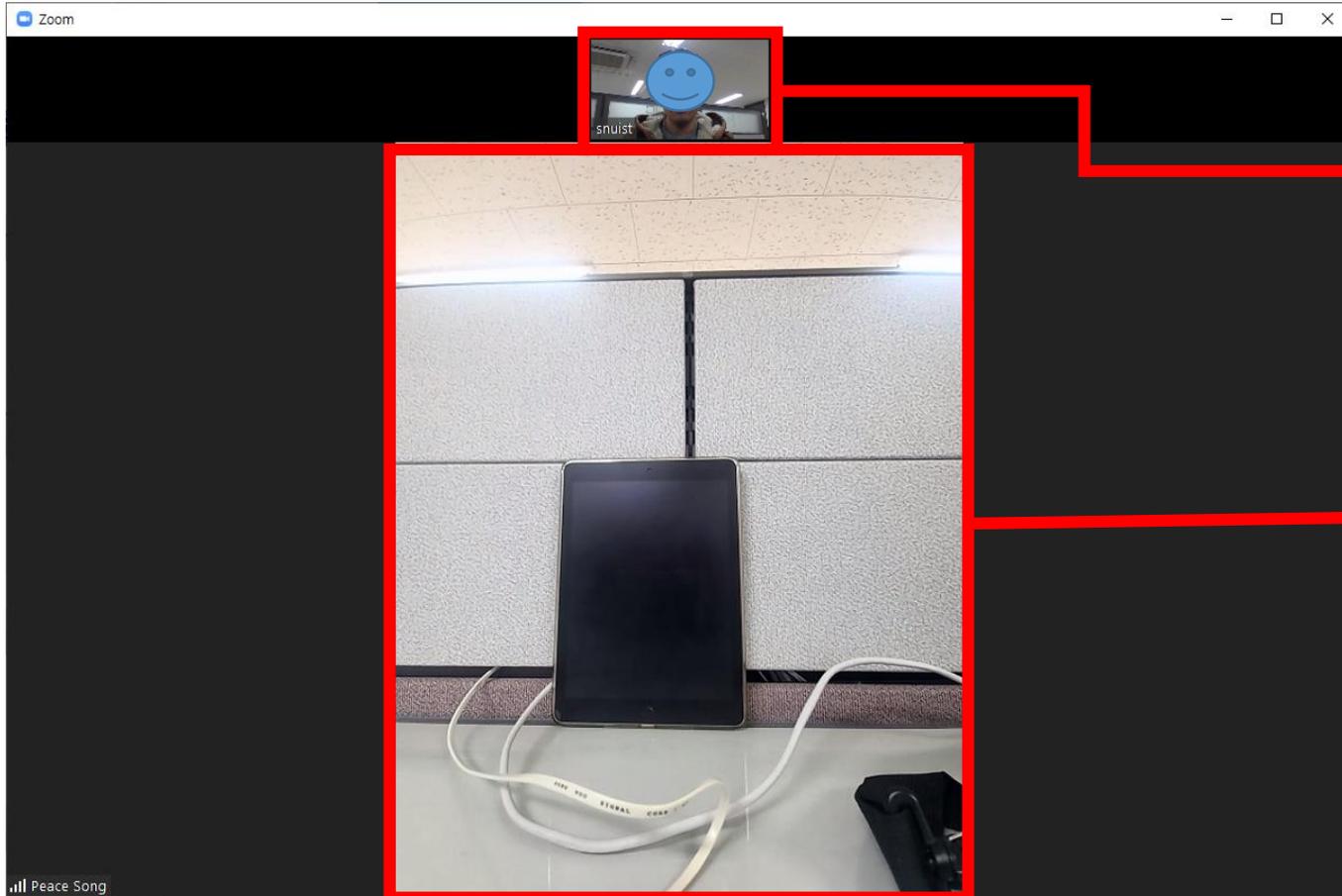
## PART 2

# 강의 수강



SEOUL  
NATIONAL  
UNIVERSITY



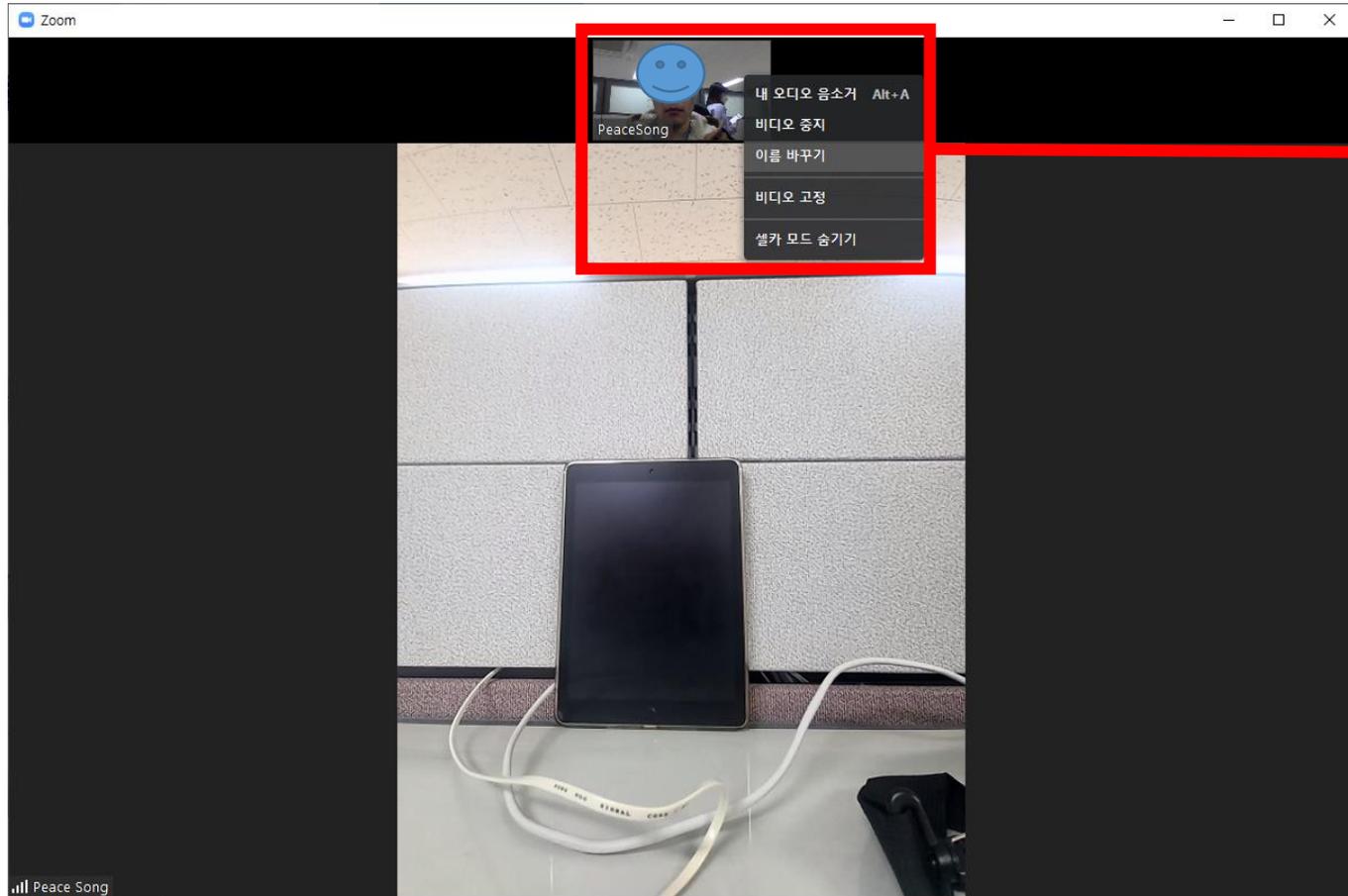


### ① 학생 기기의 화면

- 설정에 따라 웹캠 화면이 아닐 수 있음.

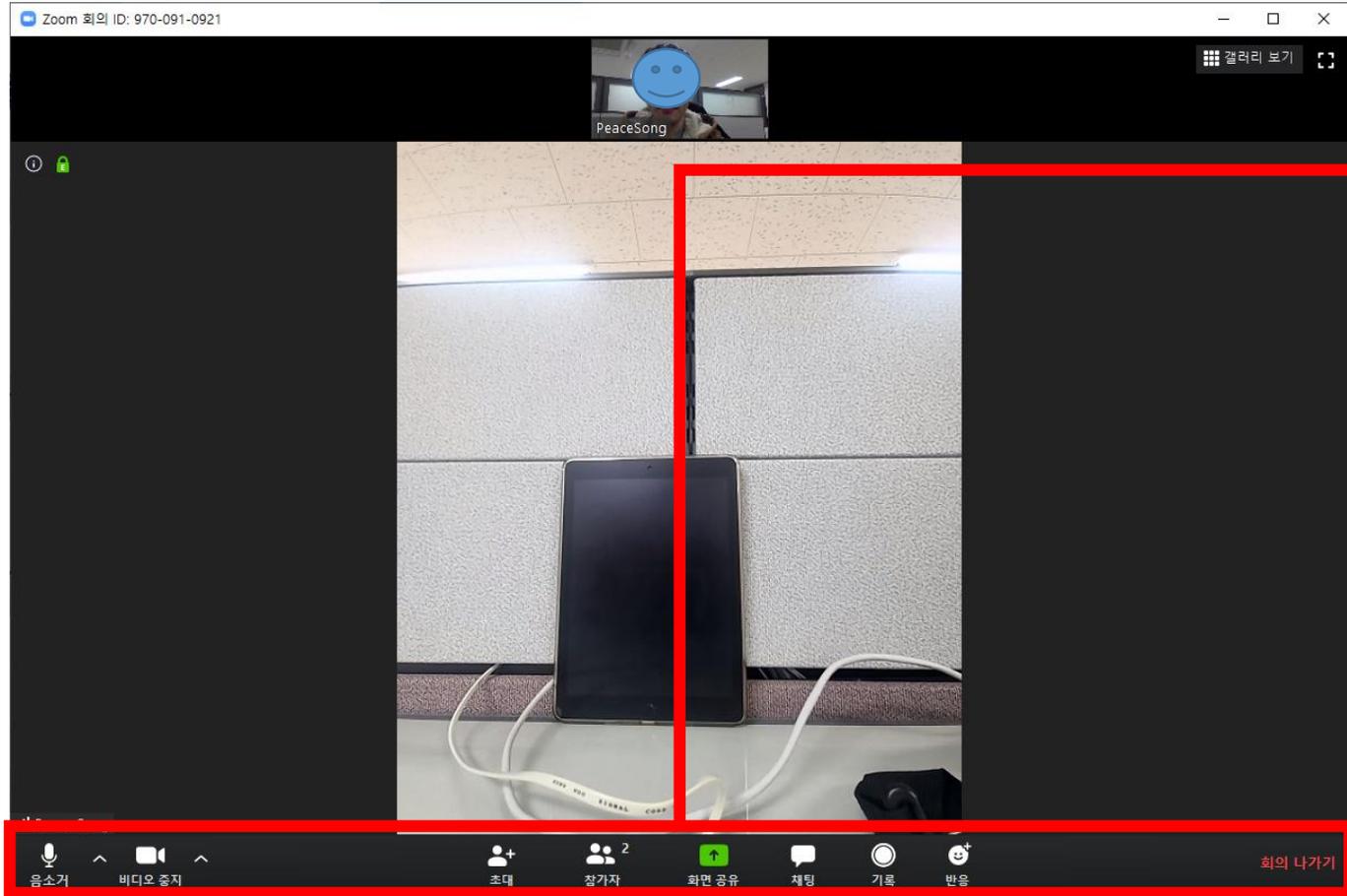
### ② 교수님의 화면

- 설정에 따라 웹캠, PPT, 웹 브라우저 등 다른 화면일 수 있음.



### ③ 프로필 설정

- "이름 바꾸기"를 통해 **필히 실명으로 설정**할 것.
- "내 오디오 음소거"를 클릭하면, 자신의 마이크 음성 송출을 막음.
- "비디오 중지"를 클릭하면, 내 웹캠에서의 비디오 송출을 막음.



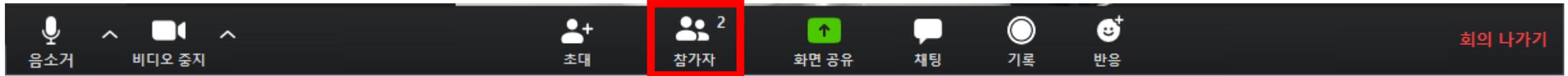
#### ④ 하단 도구모음 바

- 마우스를 화상강의 창 안에서 움직이면 하단 바가 나타남.
- 하단 바를 통해 화상강의를 듣는 데 필요한 도구들을 사용할 수 있음.



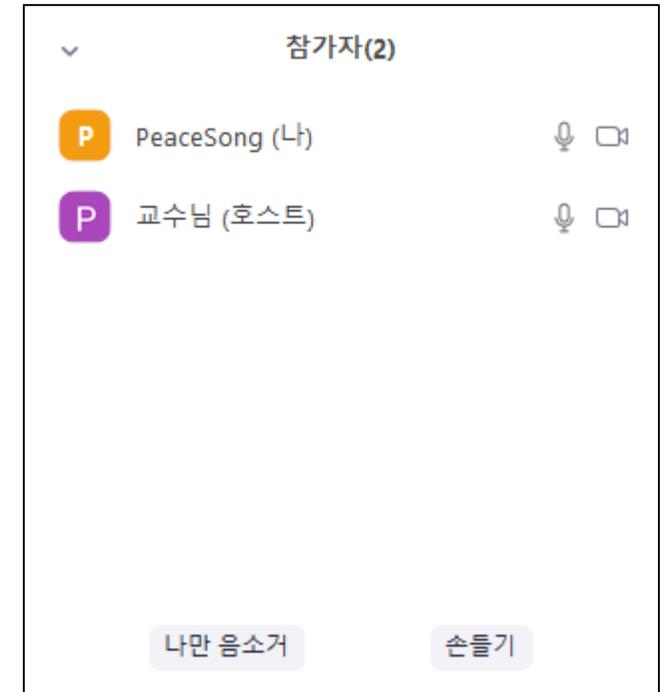
### ① 음소거 및 비디오 중지

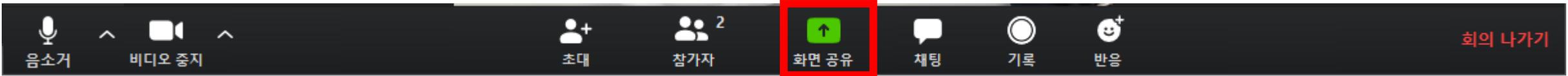
- 자신의 마이크와 웹캠에서 송출되는 음성과 비디오를 중단할 수 있음.



## ① 참가자

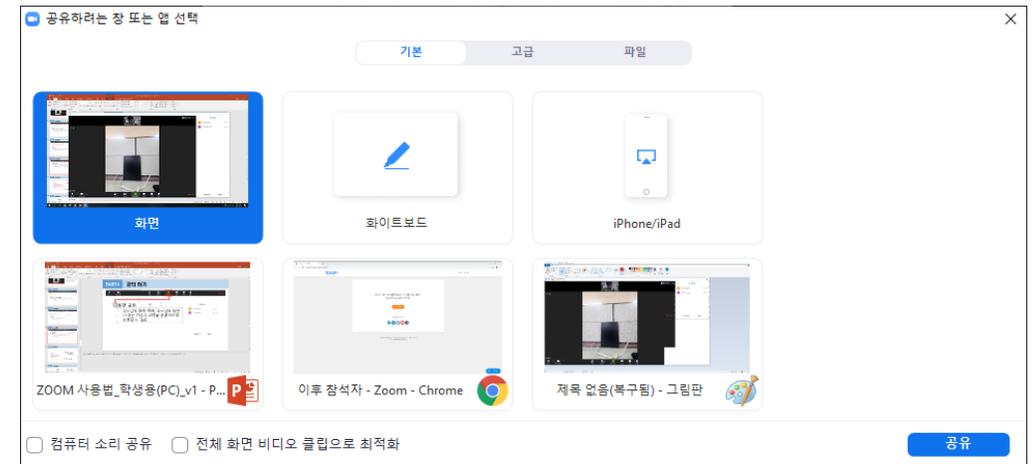
- 클릭 시 Zoom 옆에 우측과 같은 참가자 목록이 나타남.





## ① 화면 공유

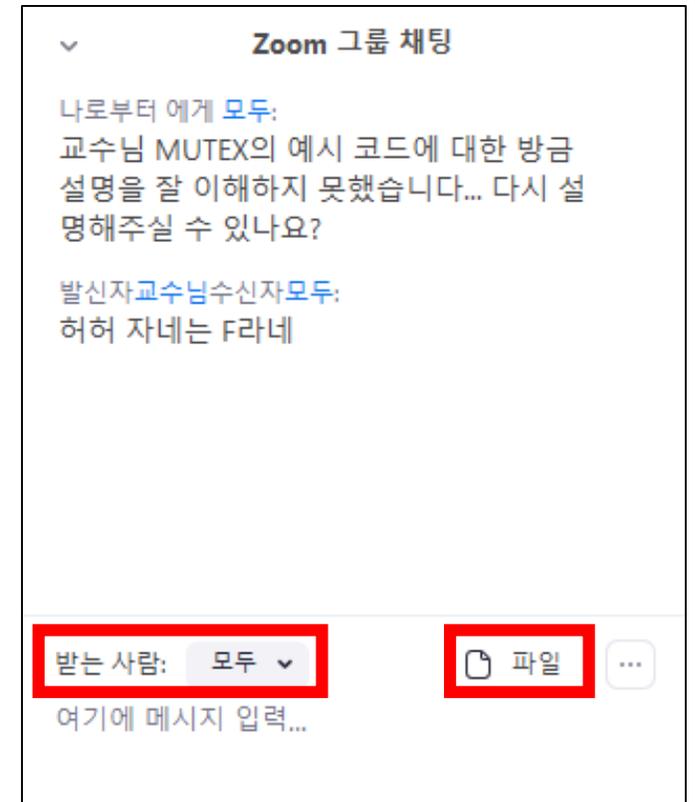
- 교수님의 허락 하에, 교수님의 화면이 아닌 자신의 화면을 송출하도록 요청할 수 있음.
- 클릭 시, 우측과 같이 어떤 화면을 공유하도록 요청할지 선택할 수 있음.





## ① 채팅

- 교수님이 채팅을 사용하도록 설정하였다면, Zoom의 채팅 기능을 사용할 수 있음.
- "받는 사람"을 지정하여 다른 학생과 1:1 채팅을 할 수 있으며, "파일"을 클릭하여 공유할 수 있음.
- 실명제인 만큼, 책임감 있고 생산적인 채팅이 이루어져야 함.



Helpdesk



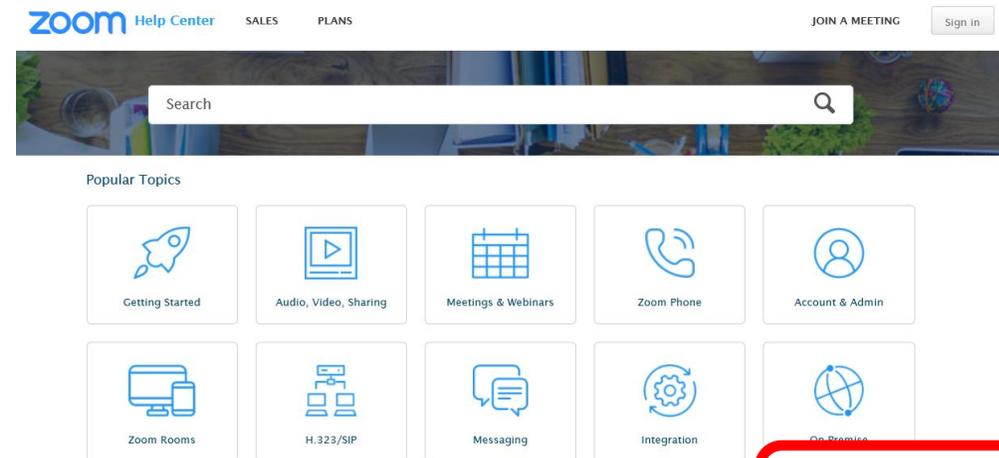
SEOUL  
NATIONAL  
UNIVERSITY



# ZOOM Helpdesk

- 서울대 ZOOM 홈페이지  
(<http://zoom.snu.ac.kr>)
  - 공지사항
  - QnA, FAQ
  - 사용법
  - 자료 다운로드

- ZOOM 공식 홈페이지  
(<http://support.zoom.us>)
  - 사용법
  - 챗팅/챗봇 상담





# 동시간 온라인 강의 매뉴얼

## -실시간 화상 강의 솔루션 ZOOM-

학생용 Mobile Ver.(V. 1.2)  
2020. 3. 10.



# 목 차

## PART 1

### 강의 접속

[ZOOM 앱 설치](#)

[ETL 접속](#)

## PART 2

### 강의 수강

[비디오 미리보기 설정](#)

[메인화면 기능](#)

[오디오/비디오 설정](#)

[화면 공유 관리](#)

[참가자 관리](#)

[기타 기능](#)

## FAQ

[Helpdesk](#)



# ZOOM 안내

- 실시간 온라인 수업 소프트웨어
- eTL 접속하여 수강 강좌의 온라인 수업 접속
- 학생은 로그인 없이 이름 등 간단한 정보 입력 후 참여



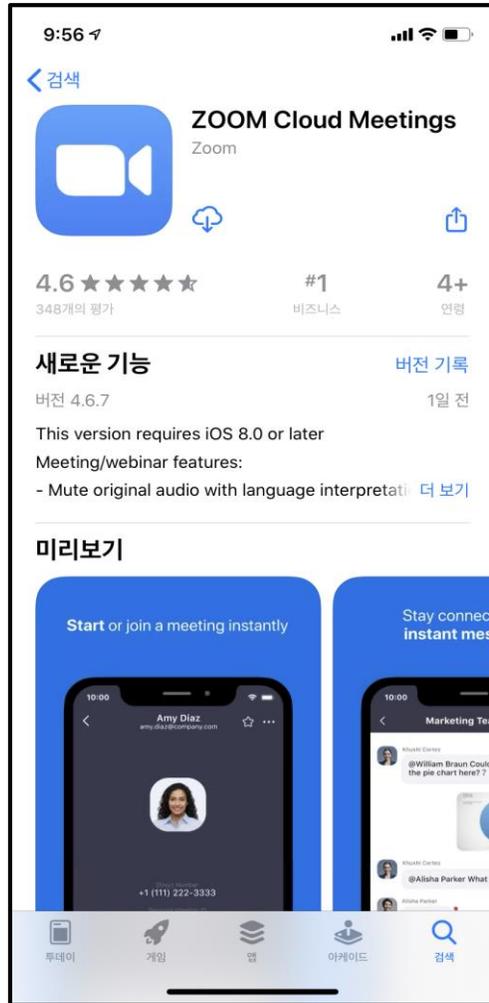
# PART 1

## 강의 접속



SEOUL  
NATIONAL  
UNIVERSITY

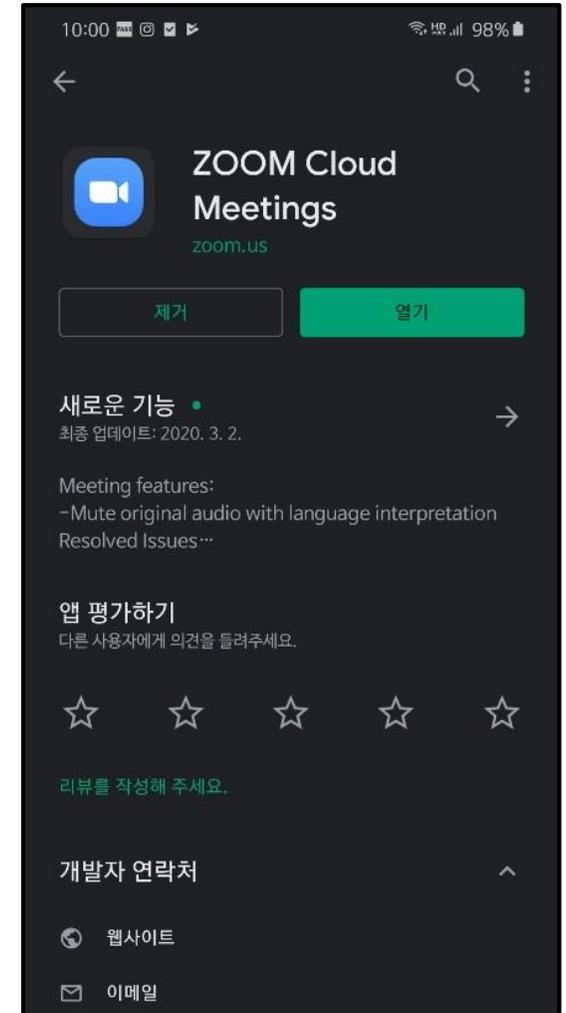




▲ 앱스토어 화면

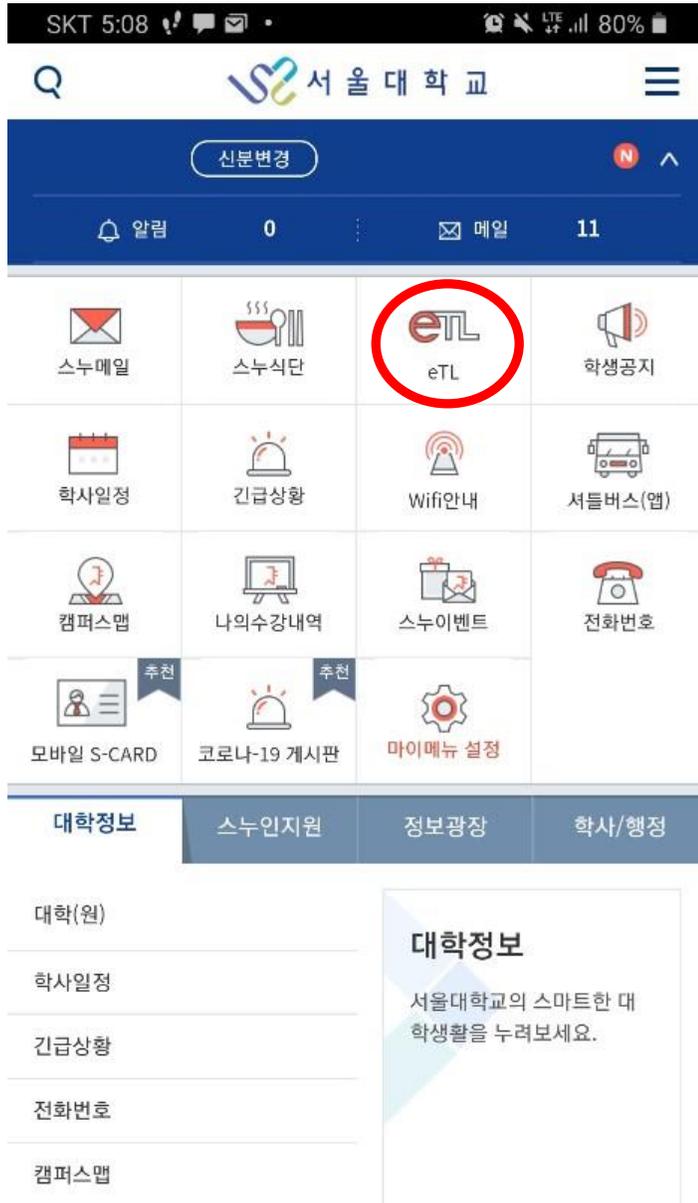


① ZOOM Cloud Meetings  
앱을 설치합니다.

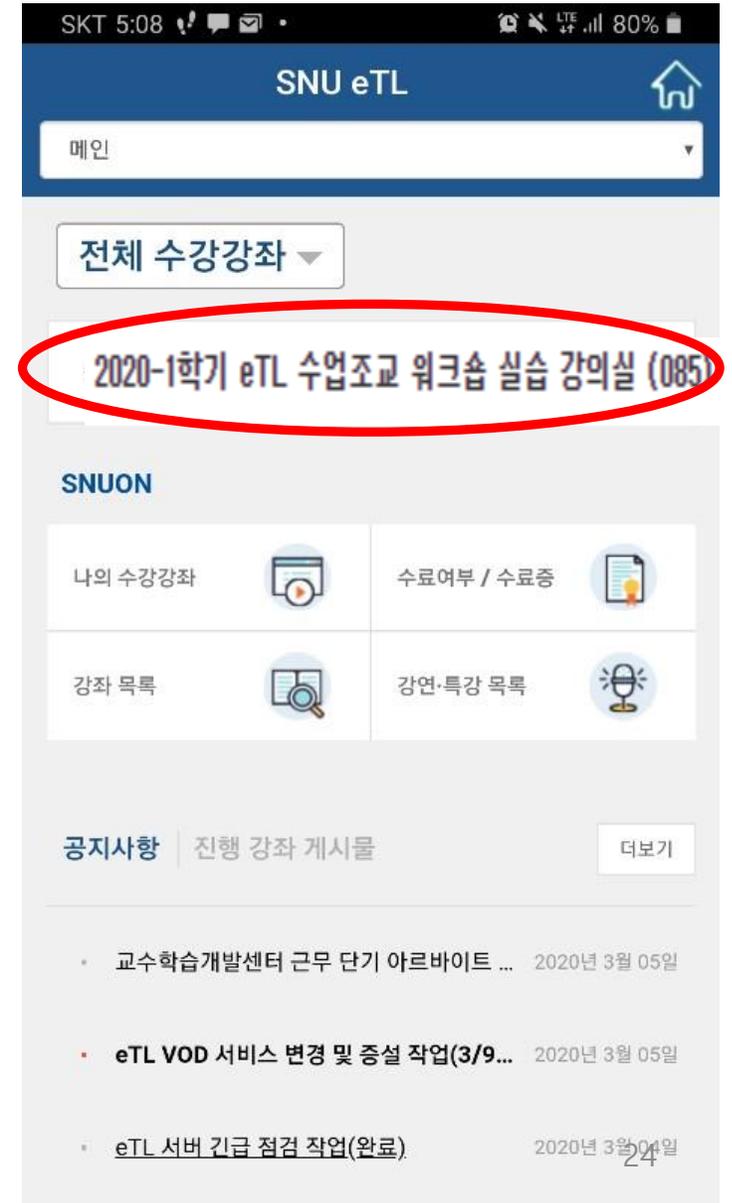


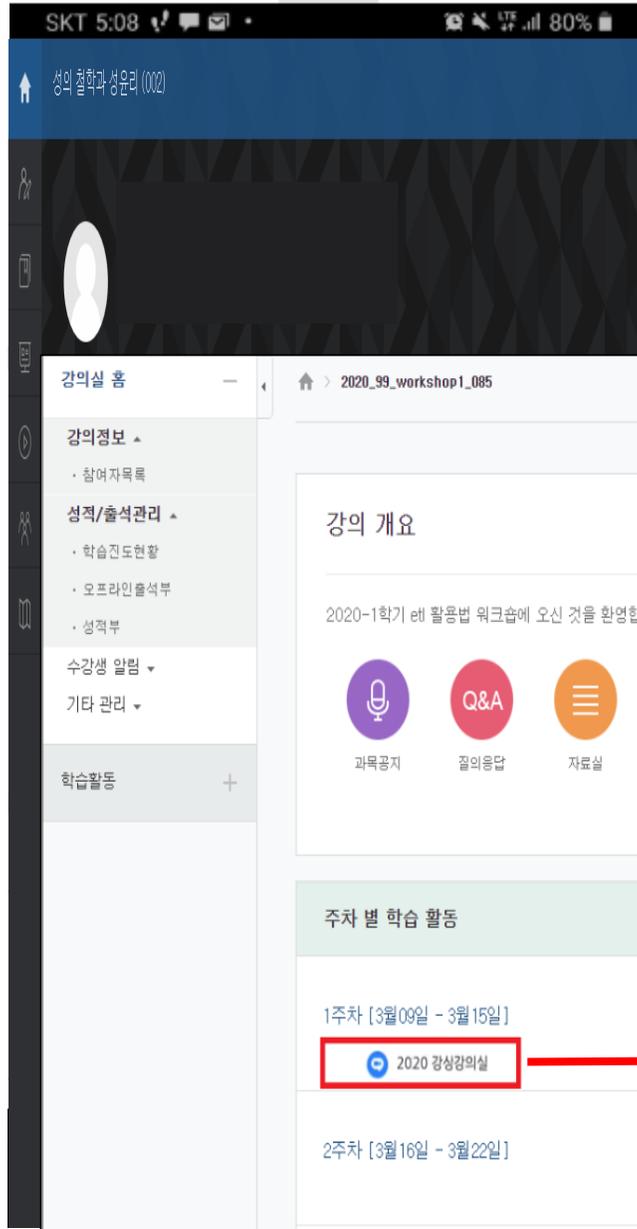
▲ 플레이스토어 화면





- ① 마이스누앱 로그인
- ② eTL 버튼 클릭
- ③ 강좌 선택





온라인 강의 link 클릭

## PART 2

# 강의 듣기



SEOUL  
NATIONAL  
UNIVERSITY





- ## 비디오 미리보기
- 비디오 사용 여부를 선택하여 참가

SKT 5:37 522-899-121 나가기

### I 강의 개요

**1. 목적**

- 교내 구성원 중 스포츠 프로그램 참여를 원하는 학생 및 교직원 등을 대상으로 체계적인 스포츠 및 건강 프로그램의 제공을 통해 건전한 여가생활과 건강 유지에 이바지 하고자 함

**2. 강의 내용**

- 강좌 종목 : 7종목 (골프, 필라테스, 테니스, 배드민턴, 체력단련, 풋살)
- 강좌 수 : 20강좌
- 교육 대상 : 서울대학교 구성원 (교직원 및 학생 등)
- 교육 기간 : 2019. 7. 1.(월) ~ 8. 30.(금) (9주 18차시)
- 교육 시간 : 90분

**3. 기대 효과**

- 교내 구성원의 건전한 여가활동을 위한 초석 마련
- 교내 구성원의 건강 유지 및 체력 증진

**4. 향후 일정**

내용	일정	세부내용
안내	6. 17.(수) ~ 6. 23.(일)	학내 구성원 e-mail 및 홈페이지 공지
집수기간	6. 24.(월) 10:00 ~ 6. 27.(목) 15:00	강좌 신청(온라인 접수)
개설기간	7. 1.(월) ~ 8. 30.(금)	9주 18차시

- 2 -

오디오 참가 비디오 중지 공유 참가자 더 보기

① 학생 얼굴

② 하단 도구모음 바

- 하단 바를 통해 화상강의를 듣는 데 필요한 도구들을 사용할 수 있음.

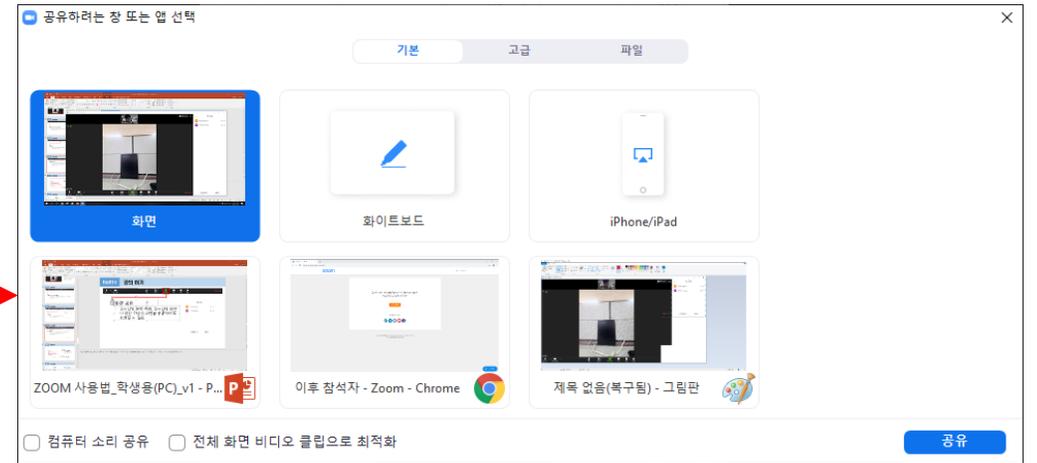


## ① 오디오 참가

- 장치 오디오 또는 전화 접속을 통해 음성 송출

## ② 비디오 중지

- 장치 카메라를 통해 자신의 비디오를 중단할 수 있음



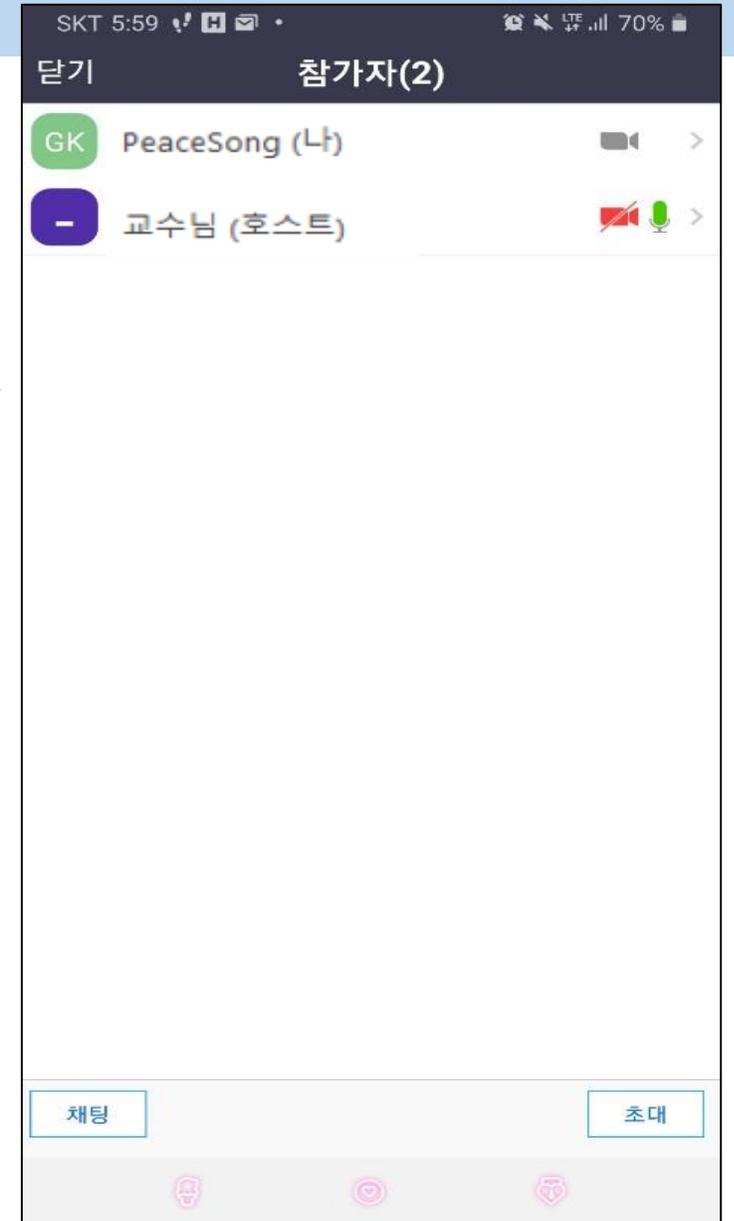
### ③ 공유

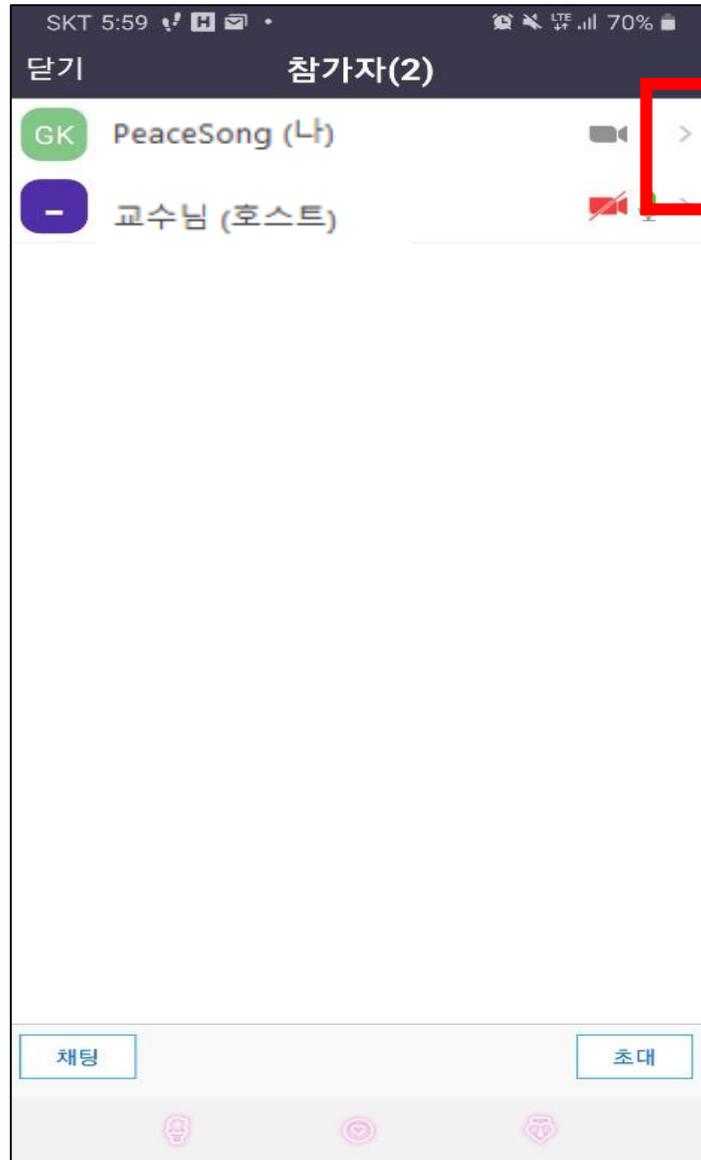
- 교수님의 허락 하에, 교수님의 화면이 아닌 자신의 화면을 송출하도록 요청할 수 있음.
- 클릭 시, 우측과 같이 어떤 화면을 공유하도록 요청할지 선택할 수 있음.



### ③ 참가자

- 클릭 시 Zoom 옆에 우측과 같은 참가자 목록이 나타남





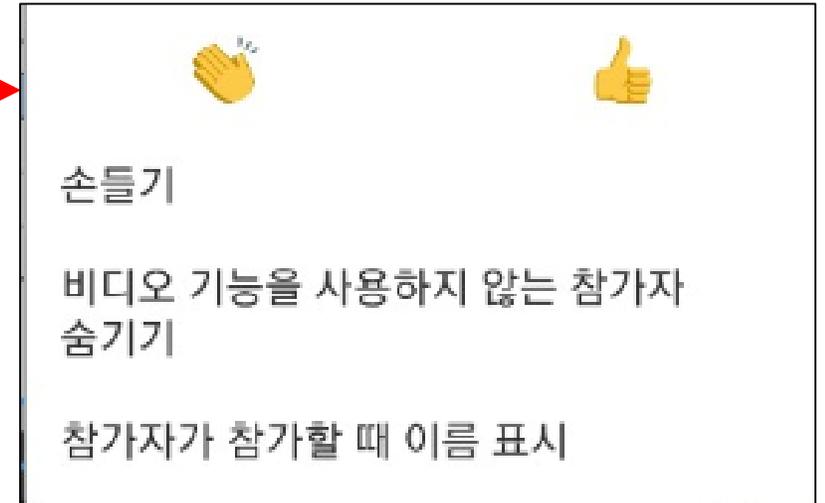
#### ④ 이름 바꾸기

- 필히 실명으로 설정



### ③ 더보기

- 클릭 시 우측과 같은 참여자 관련 메뉴



# Helpdesk



SEOUL  
NATIONAL  
UNIVERSITY



# ZOOM Helpdesk

- 서울대 ZOOM 홈페이지  
(<http://zoom.snu.ac.kr>)
  - 공지사항
  - QnA, FAQ
  - 사용법
  - 자료 다운로드

- ZOOM 공식 홈페이지  
(<http://support.zoom.us>)
  - 사용법
  - 챗팅/챗봇 상담

