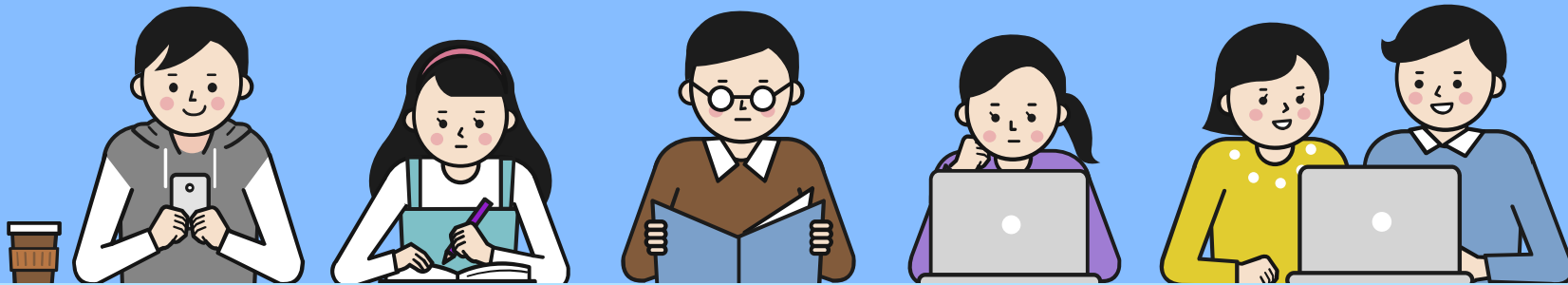


학습자용

# 온라인(화상강의)출석수업을 위한 활용 노하우



한국 방송통신대학교

# 01

# 온라인(화상강의)출석수업 준비하기



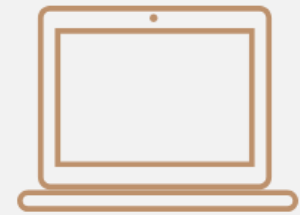
## ① 데스크탑 PC인 경우



\* 듀얼 모니터 사용 추천



## ② 노트북인 경우(권장)



\* 웹캠, 마이크, 스피커  
내장

## ③ 스마트 기기 가능

\* 스마트 기기는 교수자가 채팅창에 파일을  
업로드할 경우 다운로드가 되지 않음



# 수업 전 환경 점검하기

04

- ① 수업 장소는 소음이 없는 조용한 공간을 선택하기
- ② PC 또는 노트북 사용시 실행 중인 불필요한 앱 종료하기
- ③ 스마트 기기 사용시 ZOOM 앱 설치(회원가입 필요 없음) 및 배터리 충전 여부 확인
- ④ 마이크가 내장된 이어폰을 사용하기



# 웹캠 사용 시 주의사항

- 시선 : 웹캠 렌즈에 맞추기
- 카메라 앵글 : 화면에 머리카락이 잘리지 않는지, 각도가 얼굴 아래에서 위를 향해 있지 않는지 확인하기
- 배경 화면 : 복잡한 배경은 학습자의 주의를 분산시킬 수 있으므로, 단순한 배경에서 강의 듣기(예, 단색 벽 등)



# 02

## 온라인(화상)강의실 입장하기



# 온라인(화상) 강의실 입장하기(1)

자세히 보기 >      자세히 보기 >

### 학기 여정

수강신청      등록      중간평가

### 수강목록

| 2024학년도 2학기 8건

● 출석수업 ● 중간평가 ● 기말평가

|           |       |       |       |                                    |
|-----------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| 파이썬컴퓨팅    | 비대면수업 | 출석과제물 | 기말 시험 | ③ <input type="button" value="v"/> |
| 한국문학과대중문화 | 과제물   | 기말과제물 |       | <input type="button" value="v"/>   |

- ① 방송대 홈페이지 로그인
- ② 학사정보 - MyKnou 학사정보
- ③ 수강목록-해당 교과목 선택
- ④ 강의실입장클릭 -> ZOOM으로 연동

※ 유의사항

- 수업 중 접속이 끊겼을 경우 ① ~ ④ 반복하여 재 접속
- 연속하여 다른 과목 수강 시 강의실 입장이 잘 되지 않으면 홈페이지 로그아웃 후 재 로그인하여 입장

- 과제물
- 시험
- 수강
- 졸업학력평가
- 학생후생복지
- 출석수업
- 등록
- 성적
- 자격증
- 증명 발급
- 학적
- 전공
- 장학
- 졸업

통계      인천지역대학

데이터과학



# 온라인(화상) 강의실 입장하기(2)

## 수강목록

2024학년도 2학기 8건



● 출석수업 ● 중간평가 ● 기말평가

파이썬컴퓨팅

비대면수업

출석과제물

기말 시험

③

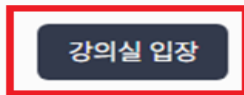


전공 | 통계·데이터과학과 | 3학점 | 형성평가 | 학습영상20점 + 연습문제0점

출석수업 | 비대면수업

- 장소 제주지역대학
- 교수명 이금희교수
- 일자 20241030
- 강의시간 09:00 ~ 09:50

④



중간평가 | 출석과제물

- 기간 10/29 18:00

- ① 방송대 홈페이지 로그인
- ② 학사정보 - MyKnou 학사정보
- ③ 수강목록-해당 교과목 선택
- ④ 강의실입장클릭 -> ZOOM으로 연동

### ※ 유의사항

- 수업 중 접속이 끊겼을 경우 ① ~ ④ 반복하여 재 접속
- 연속하여 다른 과목 수강 시 강의실 입장이 잘 되지 않으면 홈페이지 로그아웃 후 재 로그인하여 입장



# 온라인(화상) 강의실 입장하기(3)

Zoom

### 이름 입력

이름  
홍길동(202110-354\*\*\*)

이후 회의에서 내 이름 기억

**회의 참가** 취소

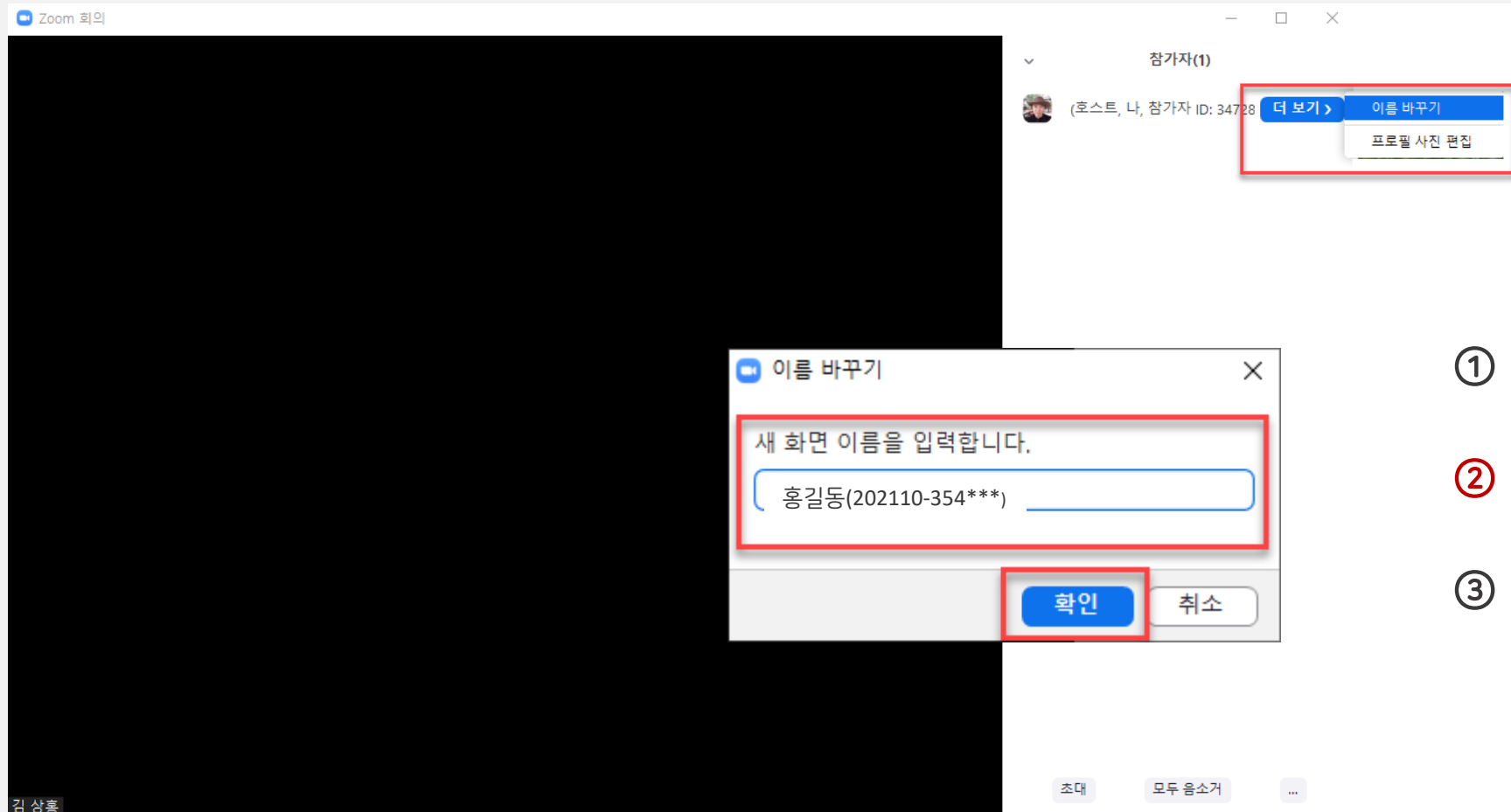
비디오 미리보기

- ① 이름 입력: 이름\_학번(9번째 자리 까지만 입력)  
※ 회원가입이 되어 있는 경우 반드시 변경할 것
- ② 회의 참가
- ③ 비디오 사용 여부 선택

비디오 회의에 참가할 때 항상 비디오 미리보기 대화 상자를 표시합니다

**비디오를 사용하여 참가** 비디오를 사용하지 않고 참가

# 회원가입되어 있는 경우 참가자 이름 변경하기



- ① 참가자 확인 - 더보기(이름바꾸기)
- ② 이름\_ 학번으로 이름 변경
- ③ 출석수업 시작

# 03


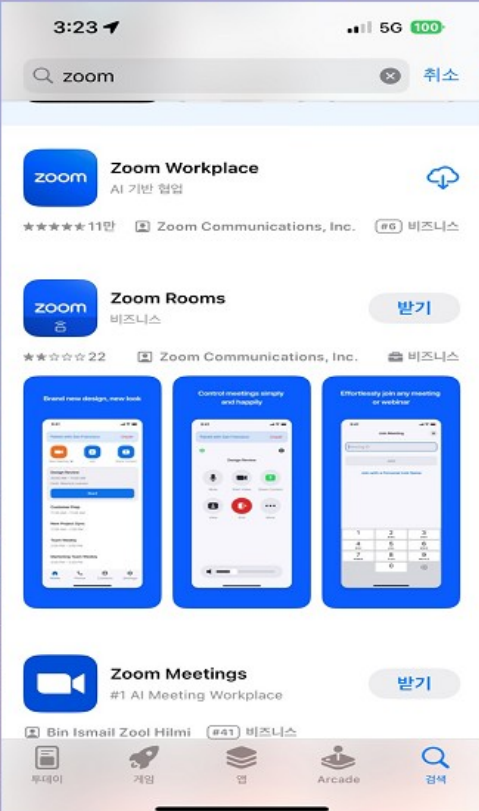
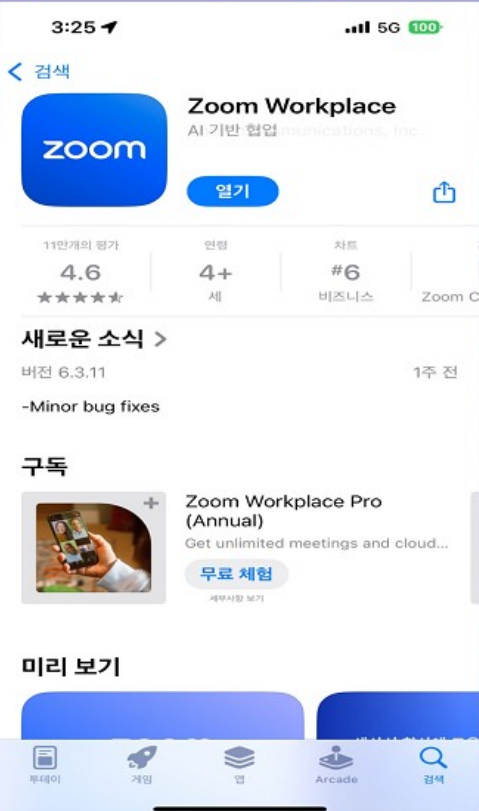

## Zoom 설치 및 활용하기





# ZOOM 클라이언트 설치하기 (회원가입 필요 없음)

## <스마트 기기에서 ZOOM 설치하는 경우>

| ① Play스토어(or 앱스토어) 실행  | ② zoom workplace 설치   | ③ zoom workplace 열기  | ④ zoom 아이폰 확인[설치완료]  |
|--|---|--|--|
|  |  |  |  |



# ZOOM 클라이언트 설치하기 (회원가입 필요 없음)

013

## <PC · 노트북인 경우>

The screenshot shows the Zoom website's navigation menu with '리소스' (Resources) highlighted. Below the menu, there are links for 'Zoom App 다운로드' and '다운로드 센터' (Download Center), which is circled in red. Other visible links include '살펴보기', 'Zoom 블로그', '리소스 라이브러리', '웨비나 및 이벤트', '고객 사례', 'Zoom 신뢰 센터', '소통 및 학습', 'Zoom 커뮤니티', '학습 센터', and '사용 안내 비디오'.

① <http://zoom.us> 접속

② 리소스 클릭

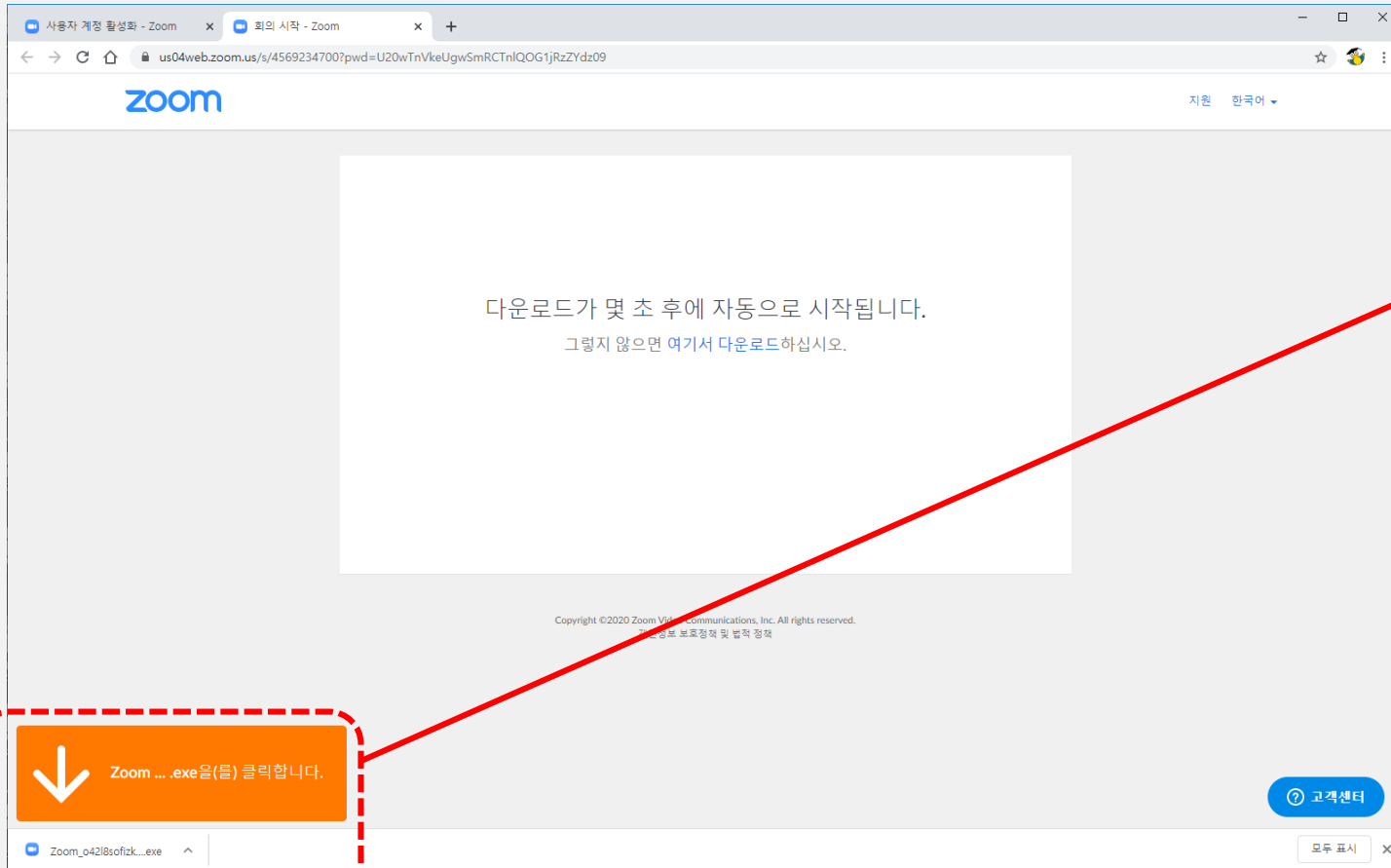
③ Zoom App 다운로드

다운로드 센터 클릭

세요.



# ZOOM 설치하기



자동으로 설치 프로그램이 다운로드 됨

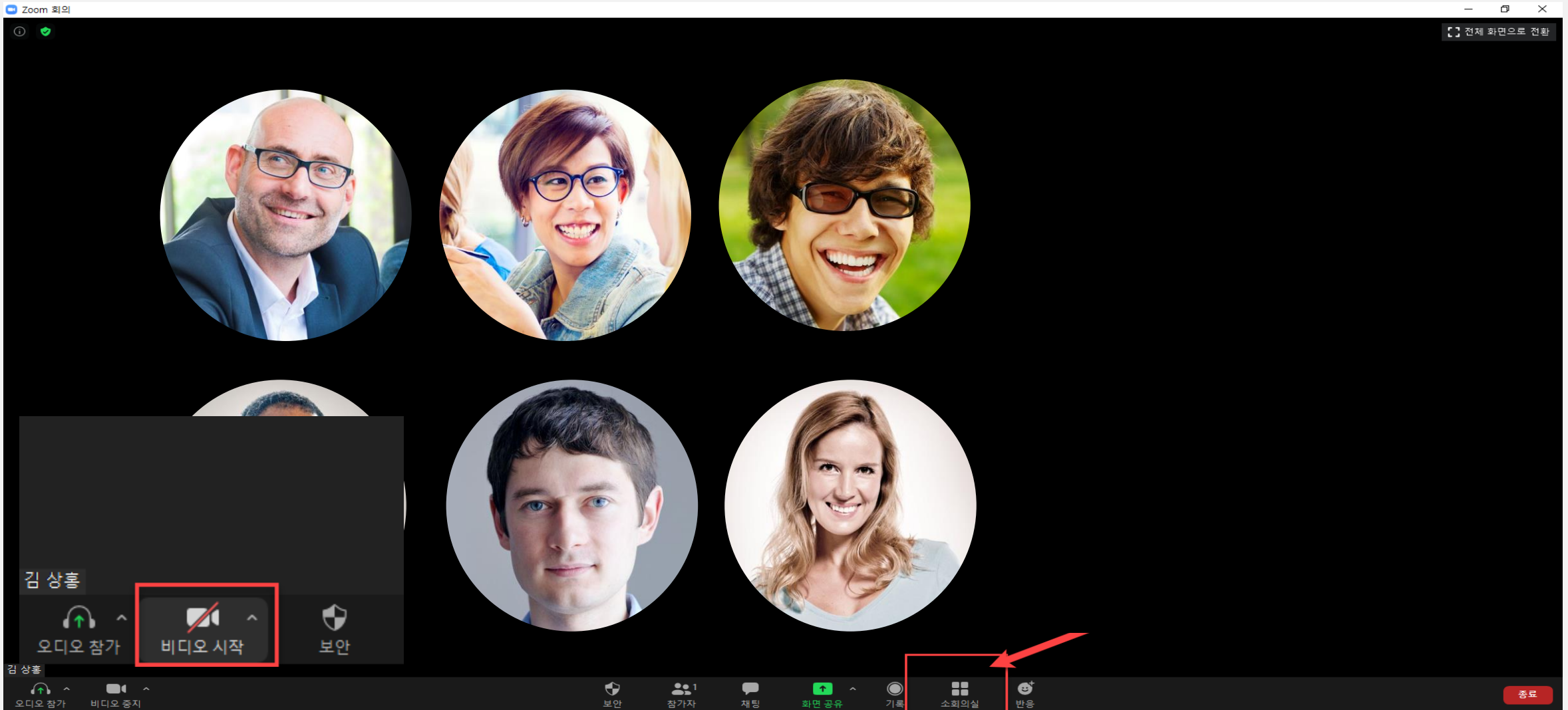
Zoom... .exe 실행하여 ZOOM 설치하기

# 스피커 및 마이크 확인(오디오 참가)

The screenshot displays the Zoom meeting interface with several key elements highlighted in red boxes:

- Zoom Meeting Window:** Shows a meeting with participants. The bottom toolbar includes icons for '오디오 참가' (Join Audio), '비디오 중지' (Turn Off Video), and '보안' (Security).
- 오디오 설정 (Audio Settings):** A blue button labeled '스피커 & 마이크 테스트...' (Speaker & Microphone Test...) is highlighted.
- 스피커 테스트 (Speaker Test) Dialog:** A white dialog box titled '스피커 테스트 중...' (Testing Speaker...) asks '벨소리가 들리니까?' (Can you hear the sound?). The '예' (Yes) button is highlighted. Below, the '스피커 1:' dropdown is set to '시스템과 동일' (Same as system), and the '출력 레벨:' (Output level) is also highlighted.
- 마이크 테스트 (Microphone Test) Dialog:** A white dialog box titled '마이크 테스트 중...' (Testing Microphone...) asks '말하고 일시 중지합니다. 재생되는 소리가 들리니까?' (Speak and stop. Can you hear the sound that plays back?). The '예' (Yes) button is highlighted. Below, the '마이크 1:' dropdown is set to '시스템과 동일' (Same as system), and the '입력 레벨:' (Input level) slider is highlighted.

# 본인의 비디오 시작 및 중지





# 화면 주요 기능 소개

The image shows a Zoom meeting interface with several callout boxes pointing to specific features:

- 회의 세부 정보 확인**: Points to the top-left corner of the meeting window.
- 마이크/스피커 설정**: Points to the microphone and speaker icons in the bottom toolbar.
- 음소거/음소거 해제**: Points to the microphone icon in the bottom toolbar.
- 비디오 시작/끄기**: Points to the video camera icon in the bottom toolbar.
- 비디오 설정**: Points to the video camera icon in the bottom toolbar.
- 참가자 관리**: Points to the '참가자 관리' (Manage Participants) icon in the bottom toolbar.
- 화면 공유하기**: Points to the '화면 공유' (Share Screen) icon in the bottom toolbar.
- 채팅 관리**: Points to the '채팅' (Chat) icon in the bottom toolbar.
- 회의 기록하기**: Points to the '기록' (Recording) icon in the bottom toolbar.
- 강의 종료**: Points to the '회의 종료' (End Meeting) button in the bottom right corner.

# 04

# 올바른 저작물 이용법

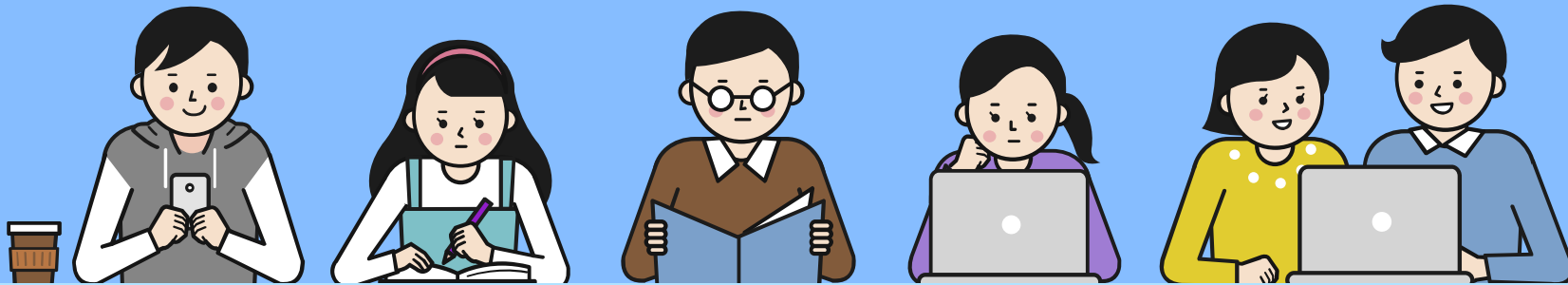


## 온라인 출석 수업 참여시

1. 화면을 캡처 하거나 사진을 찍지 않습니다.
2. 화면을 다른 사람에게 공유하면 법적인 처벌을 받습니다.
3. 온라인 수업 시 다른 사람을 비하하지 않습니다.
4. 온라인에서도 오프라인과 똑같이 예절을 지킵니다.

학습자용

**감사합니다.**



**한국 방송통신대학교**