

강의포털시스템 실시간화상교육 학습자 매뉴얼



교무처 교육개발센터

# 차 례

STEP0. HelloLMS 앱 설치하기 [권장] .....	1
STEP1. Zoom 무료계정 만들기 [필수] .....	1
STEP2. 강의포털시스템에 Zoom 계정 연결하기 [필수] .....	3
STEP3. 실시간강의 입장하기 .....	4

## STEP0

## HelloLMS 앱 설치하기 [권장]

1. 실시간강의 일정, 시작예정시간 등을 푸시 알림으로 확인 가능
2. 또한, 강의포털시스템의 공지사항, 질의응답, 학습기간 시작 및 종료, 시험, 퀴즈, 팀프로젝트, 설문 등 각종 학습활동에 대한 알림을 푸시로 확인 가능하므로 앱 설치를 권장함

## STEP1

## Zoom 무료계정 만들기 [필수]

1. <https://zoom.us> 에 접속하여 ❶ 무료로 가입하세요 클릭  
※ 이미 Zoom 무료계정이 있는 학생들은 STEP2로 이동



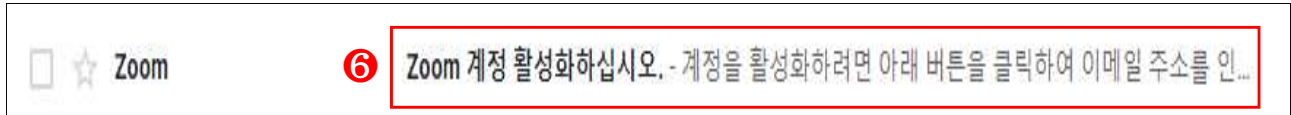
2. ❷생년월일 입력 후, 개인정보 수집이동에 대한 ❸동의함 클릭

The image displays two side-by-side panels from the Zoom account creation process. The left panel, titled '인증을 위해 귀하의 생년월일을 확인하세요.' (Verify your birth date for authentication), contains input fields for year, month, and day, followed by a '계속' (Continue) button. A red box with the number 2 is around the year field. Below the fields, it says '이 데이터는 저장되지 않습니다.' (This data is not stored). The right panel, titled 'Zoom의 개인정보 수집·이용에 대한 동의' (Consent to Zoom's collection and use of personal information), lists the purposes of data collection. A red box with the number 3 is around the '동의함' (I agree) button at the bottom right.

3. Zoom과 강의포털시스템에 사용할 ❹이메일 주소를 입력하고 가입 클릭 후, ❺입력한 이메일에 접속하여 이메일 확인  
※ 주의사항: 아래의 다른 로그인 방법을 사용할 경우 강의포털시스템과 출석연동이 불가능하므로, 반드시 이메일 주소를 입력하고 가입하여야 함

The image shows two side-by-side panels. The left panel, titled '무료 가입' (Sign Up Free), has a red box with the number 4 around the '업무용 이메일 주소' (Business email address) input field and the '가입' (Sign Up) button. Below the input field, it says 'Zoom은 reCAPTCHA로 보호되며, 개인정보 보호정책 및 서비스 약관이 적용됩니다.' (Zoom is protected by reCAPTCHA, and our Privacy Policy and Terms of Service apply). Below the sign-up button, there's a section for existing accounts with a large red 'X' over the '로그인' (Log In) button. The right panel, with a red box and number 5, shows a confirmation message: '@gmail.com에 이메일을 보냈습니다. Zoom 사용을 시작하려면 해당 이메일의 확인 링크를 클릭합니다.' (We've sent an email to @gmail.com. To start using Zoom, click the verification link in that email).

4. 계정 활성화를 위해 해당 ⑥ 메일 열람



5. 메일 본문에 있는 ⑦ 계정 활성화 버튼을 클릭하고, ⑧ 이름 및 사용할 비밀번호를 입력하면 Zoom 무료 계정 생성 완료

Zoom에 오신 것을 환영합니다.

안녕하세요, yuz\*\*\*@\*\*\*com님계정이 성공적으로 생성되었습니다. 계속하려면 이름  
⑧ 나열하고 암호를 생성하세요.

이름

성

비밀번호

비밀번호 확인

초중고교(K-12) 기관을 대리하여 가입하십니까?  
☐ 예 ☒ 아니요

나는 가입을 통해 개인정보 처리방침 및 이용 약관에 동의합니다.

계속

Zoom에 오신 것을 환영합니다,  
[redacted]@gmail.com 님!

계정을 활성화하려면 아래 버튼을 클릭하여 이메일 주소를 인증하세요. 활성화되면 Zoom 미팅 및 채팅을 이용할 수 있습니다.

⑦ 계정 활성화

버튼이 작동하지 않나요? 브라우저에 다음 URL을 붙여 넣으세요. [https://us05web.zoom.us/activate?code=Q866\\_c\\_N9OHgSuJ8NhELjJOX0ZpnY5-0WEtcLnBSghg.AG.N3Xz6rbIsWi2XkUjP6soO83j22bwaQzX9xNA5sGNij5VemUrtGkQqVJCFbXZHp0TrOziELB\\_5dlbv\\_qoahkkgtCbZsR5aj-nG0FeMPLLw4o8FW8SZ0WvULfTO3hj986O2kybocTIH38L\\_fo.DX1-Zopl eOY1OYE-h9wu\\_w.R3U9Xfak\\_srttNrd&fr=signup](https://us05web.zoom.us/activate?code=Q866_c_N9OHgSuJ8NhELjJOX0ZpnY5-0WEtcLnBSghg.AG.N3Xz6rbIsWi2XkUjP6soO83j22bwaQzX9xNA5sGNij5VemUrtGkQqVJCFbXZHp0TrOziELB_5dlbv_qoahkkgtCbZsR5aj-nG0FeMPLLw4o8FW8SZ0WvULfTO3hj986O2kybocTIH38L_fo.DX1-Zopl eOY1OYE-h9wu_w.R3U9Xfak_srttNrd&fr=signup)

## STEP2

## 강의포털시스템에 Zoom 계정 연결하기 [필수]

1. 해당 강의실에 입장하여 좌측 ❶실시간강의 메뉴 클릭 후, ❷STEP1에서 생성한 Zoom 무료계정(또는 기존에 사용 중인 Zoom 무료계정)을 입력하고, ❸확인 클릭

2. ❶확인을 클릭하면 입력한 이메일로 인증번호 발송

3. ❶이메일을 확인하고 ❷인증번호를 ❸입력 후 ❹확인 클릭

4. Zoom 계정 연결이 완료되면, ❶연결된 Zoom 계정과 ❷실시간강의 목록 확인 가능

번호	중요	제목	시작예정시간	강의예정시간	참가여부
1	★	zoom test01	2021.03.13 오전 11:20:00	60분	결과반영전

## STEP3

## 실시간강의 입장하기

1. 목록의 실시간강의를 클릭하면 실시간강의 시작예정시간, 강의예정시간 등을 확인할 수 있으며, ❶참가 URL을 클릭하여 실시간강의에 입장(❷비밀번호는 실시간강의 입장 시 입력하여야 함)

### 수강과목

2021-비정규과목

[테스트] 2021\_테스

- 수업계획서
- 온라인강의
- 실시간강의**
- 공지사항
- 질의응답
- 강의자료
- 출석
- 과제
- 팀프로젝트
- 시험
- 토론

### 실시간강의

Zoom 회원 ID : @gmail.com | 등록일 : 2021.03.13 오전 11:11:12

※ 실시간강의 참석시 Zoom에 로그인 한 ID와 위 회원 ID가 다를경우 결과반영시 누락되므로 반드시 동일한 ID만 사용하시기 바랍니다.

※ Zoom 회원ID의 이메일 정보가 누락되어 있지 않은지 반드시 확인하시기 바랍니다. 결과반영시 누락될 수 있습니다.

제목	zoom test01
시작예정시간	2021.03.13 오전 11:20:00
강의예정시간	60분
❶ 참가 URL	<a href="https://us02web.zoom.us/j/83766243168">https://us02web.zoom.us/j/83766243168</a>
참가 ID	83766243168
❷ 비밀번호	8489
내용	zoom test01

2. 1번에서 참가 URL 클릭 후, ❶Zoom Meetings 열기 클릭, ❷로그인하여 참가 클릭, ❸Zoom 무료계정 입력 및 로그인 클릭, ❹실시간강의 비밀번호 입력, ❺회의 참가 클릭 순으로 진행하여 실시간강의 입장

Zoom Meetings을(를) 여시겠습니까?

<https://us02web.zoom.us>에서 이 애플리케이션을 열려고 합니다.

☐ 항상 us02web.zoom.us에서 연결된 앱에 있는 이 유형의 링크를 열도록 허용

❶ Zoom Meetings 열기 취소

Zoom

이 회의는 승인된 참석자 전용입니다.

"로그인하여 참가"를 클릭하여 이 회의에 참가할 수 있는 이메일 주소로 Zoom에 로그인하십시오.

❷ 로그인하여 참가 회의 나가기

Zoom 클라우드 회의

로그인 ❸

이메일 입력

비밀번호 입력 잊어버렸나요?

☐ 로그인 상태 유지 로그인

< 뒤로 무료 가입

회의 암호 입력

❹ 회의 암호

❺ 회의 참가 취소

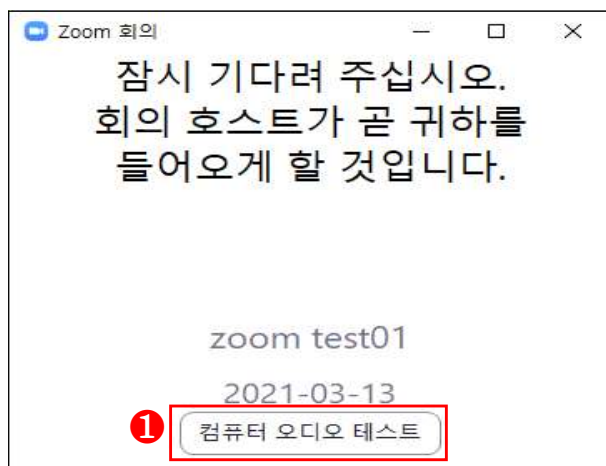
### 3. 실시간강의 입장 유형



(유형1)

교수자가 실시간강의를 예약하였으나,  
강의를 시작하지 않은 경우

- 시작 시까지 대기하면서, ❶ 컴퓨터 오디오 테스트 실시



(유형2)

교수자가 실시간강의를 시작하였으나,  
대기실을 사용하는 경우

- 입장 승인 시까지 대기하면서, ❶ 컴퓨터 오디오 테스트 실시

※ (유형3) 교수자가 실시간강의를 시작하였고, 대기실을 사용하지 않는 경우는 별도의 입장 승인 대기 없이 바로 입장 가능

※ 실시간강의 입장 시 반드시 **비디오를 사용하여 참가** 클릭, 스피커 및 마이크 테스트 클릭, **컴퓨터 오디오로 참가** 를 클릭하여 입장하여야 함