



Meta-Life, CJU 이용안내서

v.1.0



CONTENTS

1. 이용방법

접속방법	06
권장사양	08
아바타생성 & 계정연동	10
카메라 및 마이크 설정	14
마이홈 더보기	16
캠퍼스입장 & 조작	18
UI 살펴보기	20
기본조작	28





2. 교원 권한 기능

강의실	36
상담실	40

3. 학생 권한 기능

강의실	48
상담실	50

4. 공통기능

정문	56
금융센터(포인트상점)	58
중앙도서관	60
만남의광장(버스킹)	62
갤러리(예술대학 신관)	64
석우문화체육관	66
종합운동장(게임존)	68

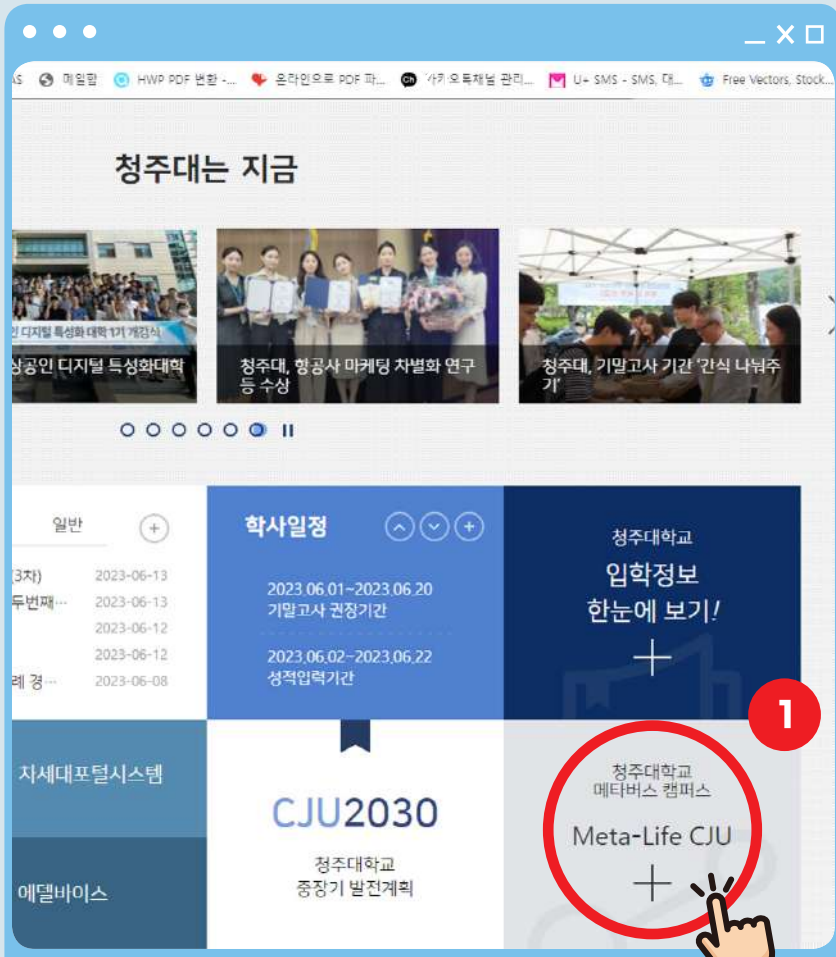


Meta-Life, CJU
이용안내서

1.이용방법



접속방법



1. 청주대학교 홈페이지 접속
2. Meta-Life, CJU 클릭



우리가 만들어 가는 청주대학교 메타버스 캠퍼스

Meta-Life, CJU!

5월 16일 ~ 6월 19일

함께, 스크린샷

100명
추첨

GS²⁴ 쿠폰 5,000원
받아가세요~!

입장하기 >

● 공지사항 >>

- Meta-Life CJU 오픈 프로모션 이벤트!!!
- 친구 신청은 언제까지 확인할 수 있나?

● >>

- 대강당에서 행성이 방문할 수 있는 박람회 규격예요

meta.cju.ac.kr



3. Meta-Life, CJU 홈페이지 접속
4. 입장하기 클릭

권장사양

UVERSE 접근 방법

앱/프로그램 설치 없이 아래의 웹 브라우저에서 웹 주소(URL)를 통해 편리하게 접근

- ▶ 기기별로 적정 브라우저 사용 권장
 - 윈도우PC : 크롬, Edge
 - 맥PC : 크롬, Safari
 - 안드로이드 모바일 : 크롬, Samsung
 - iOS모바일 : 크롬, Safari

- ▶ 대표 URL: www.uverse.co.kr
(각 대학별 직접 접속 주소 별도 제공/URL바로가기 설치 권장)

Tip!! 모바일기기 사용시 주의점

3D 그래픽과 화상 스트리밍이 제공되 대량의 트래픽과 메모리를 사용하는 서비스로 원활한 사용을 위해서는 아래 사항을 권장합니다.

1. 기존 웹 브라우저 사용 기록인 캐쉬나 스마트폰의 백그라운드 앱은 정리 이후 사용해야 원활합니다.
(특히 아이폰은 애플사의 메모리제한 정책으로 백그라운드 앱들 종료 후 사용을 권장합니다)



원활한 사용을 위한 권장 기기 사양

▶ PC (Window / Mac)

- CPU 인텔 코어 i5-10세대 이상(2019년), 메모리 16GB 이상, 내/외장 카메라/마이크 필수
- Mac PC도 이에 준하는 사양 권장

▶ Mobile Phone

- Android (갤럭시 기준) : S20이상(2020년), A5 시리즈 7세대 이상 (2021년)
- i-OS (아이폰 기준) : 아이폰 mini 12(2021년), 소프트웨어 ver 16 이상

* 아이폰은 Apple사의 하드웨어/소프트웨어 정책으로 인해 버전에 따라 일부 사용이 원활하지 않을 수 있음

▶ Pad/Tablet

- 갤럭시 Tab S7(2020년) 이상
- 아이패드 Air 4세대 (2020년) 이상

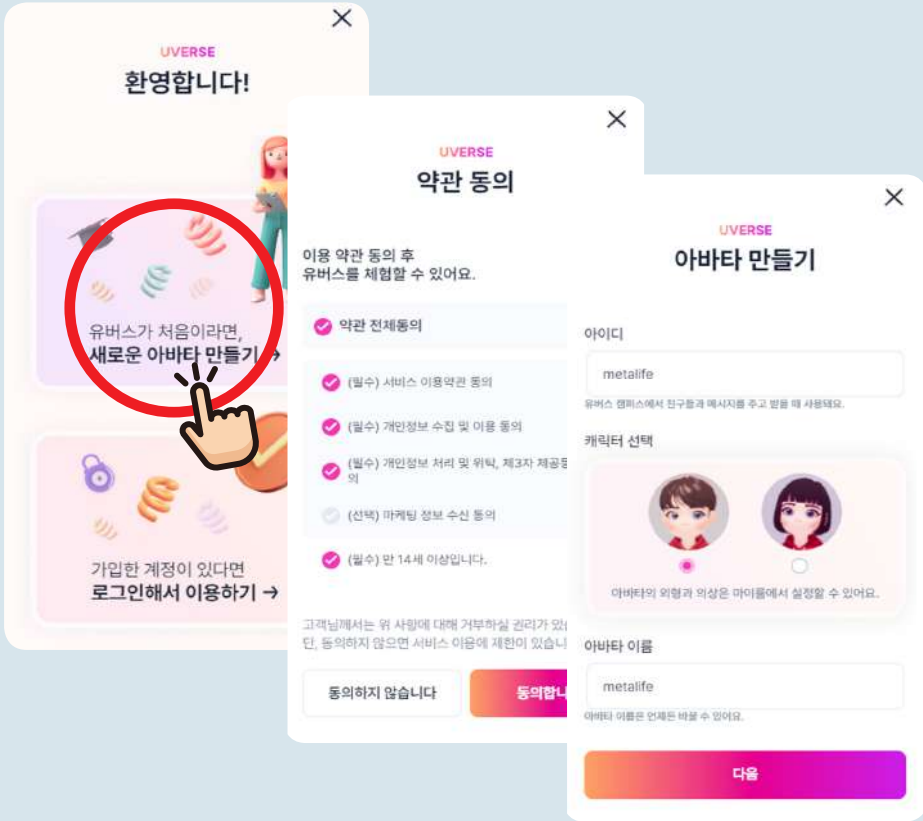
2. 강의 등 카메라를 원활히 사용하기 위해서는 PC로 참여해야 하며 Up/Download 100Mbps 이상의 유선 네트워크 사용을 권장합니다

3. 저사양 하드웨어 / 모바일 네트워크 이슈 / 제조사 정책 등으로 카메라가 원활하지 않을 수 있으며, 모바일 기기는 강의 화면공유 불가해 PC사용 권장(화면 공유를 보기는 가능하나 모바일 기기 화면을 상대에 공유 불가)

4. 3D그래픽 프로그램 특성상 모바일 기기의 발열과 전력 소모가 많습니다

5. 후면 카메라렌즈는 1개만 선택 사용 가능합니다

아바타생성 & 계정연동



1. 신규 접속 → 새로운 아바타 만들기
2. 약관 동의 페이지
3. 아이디 및 아바타 설정

재학생 및 교직원



UVERSE
계정 연동

계정을 연동하면
다른 기기에서 내 아바타를 볼 수 있어요.

SSO 연동이 되어 있는 학교라면

학교 SSO로 시작하기 ^

청주대학교

로그아웃

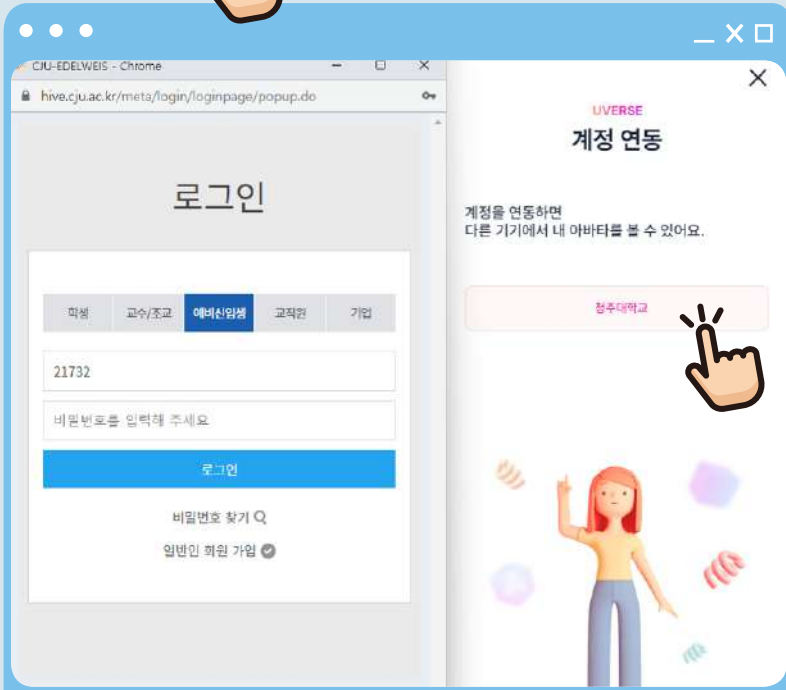
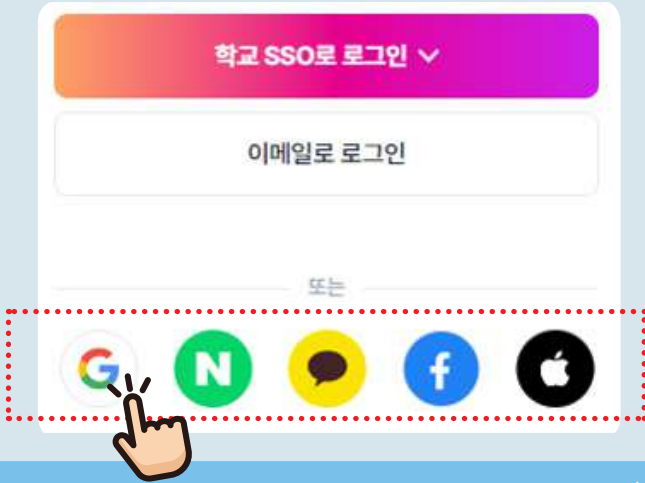
로그인

아이디/비밀번호 찾기 Q

대학원생은 학번 앞에 대문자 G를 붙여주세요.
예) G20073194 : G(대문자) + 20073194(학번)

1. SSO로 시작하기 클릭
2. '청주대학교' 클릭
3. 에델바이스 로그인창에서 학번/교번과
비밀번호 입력

아바타생성 & 계정연동



지역 청년, 기업, 예비신입생 등

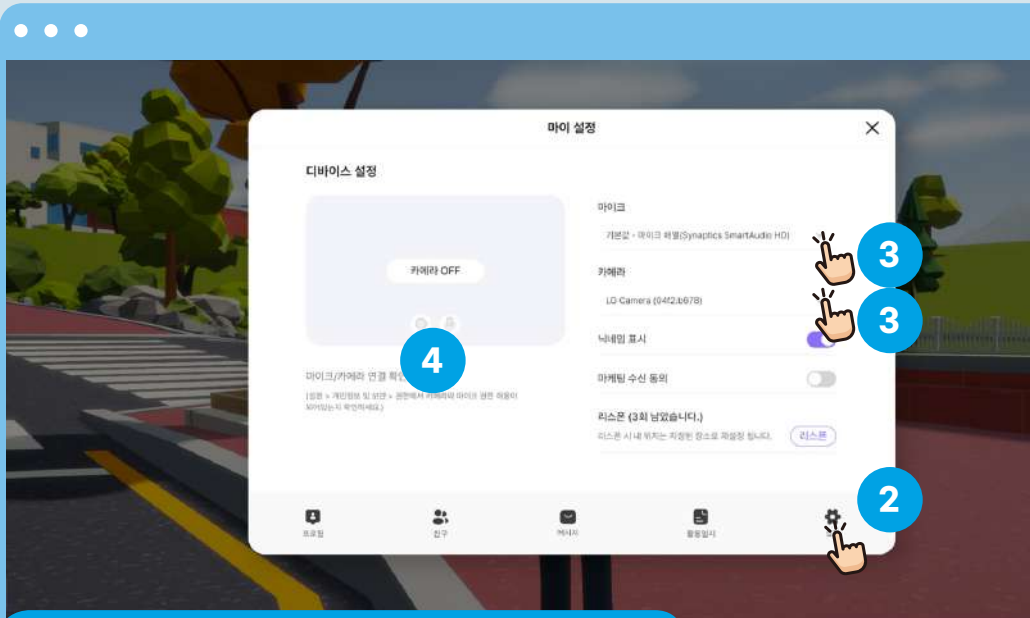


1. 에델바이스 계정이 없을 경우
2. 구글, 네이버 등 SNS 계정연동 진행
3. 주의. SNS인증 계정은 기능이 제한 될 수 있습니다.
4. 100석의 단과대학 강의실의 경우 학내 구성원만 이용할 수 있습니다.
5. 외부인원은 청암홀, 석우문화체육관, 클라 세움에서 행사 참여가 가능합니다.

카메라 및 마이크 설정

카메라나 마이크는 대부분 자동으로 인식되며 아래와 같이 인식이 안되는 경우 필요한 적정카메라/마이크 선택

- ▶ 인식 오류 가능한 경우 : 외장 카메라, 다수의 카메라 인식, 폰 후면 다수 카메라, 버추얼 카메라가 있는 PC(LG gram 등 일부 PC), 다수의 마이크

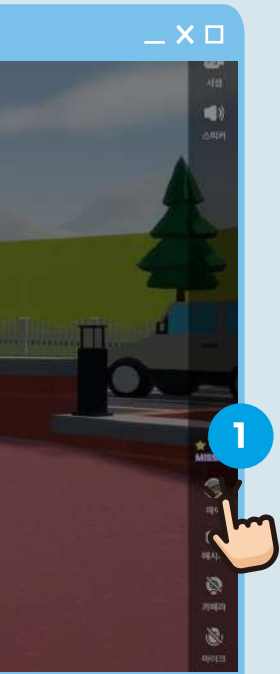


Tip!! 외장카메라/캠코더 연결 활용

PC에 일반 캠코더 등을 연결하여 강의, 행사 중계, 방송 등의 용도로 사용할 경우 “캡처보드” 연결을 통해 캠코더를 웹캠으로 만들어 사용하면 됩니다.



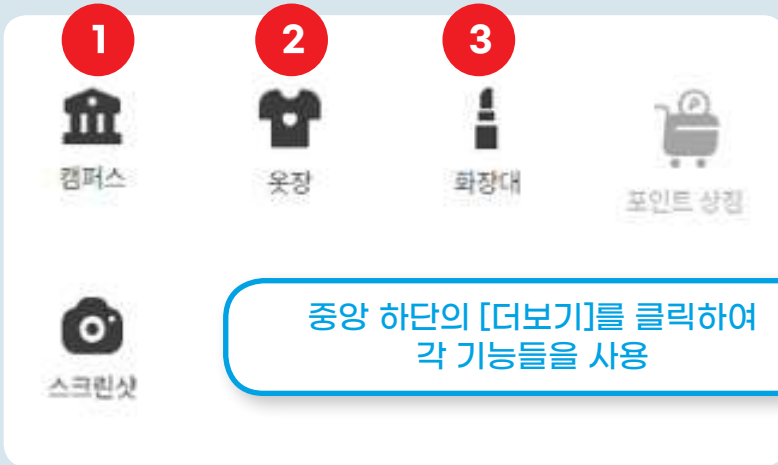
- ▶ **설정방법** : ① 화면 우측 “마이”버튼 → ② 설정버튼 → ③ 마이크/카메라 선택 → ④ 좌측 화면에 작동여부 확인



Tip!! 화면/음성연결 지연시 대처

- 1) **네트워크 환경 개선**
유선 우선 연결, 느린 공용 와이파이는 지양
- 2) **재연결 시도**
Ctrl+Shift+R, 또는 F5, 또는 브라우저 Reload
- 3) **웹 브라우저의 기존 캐시(Cache) / 쿠키(Cookie) 삭제 (인터넷사용기록 삭제)**
- 4) **권장 사양 이상의 PC 우선 사용**

마이홈 더보기



1 캠퍼스

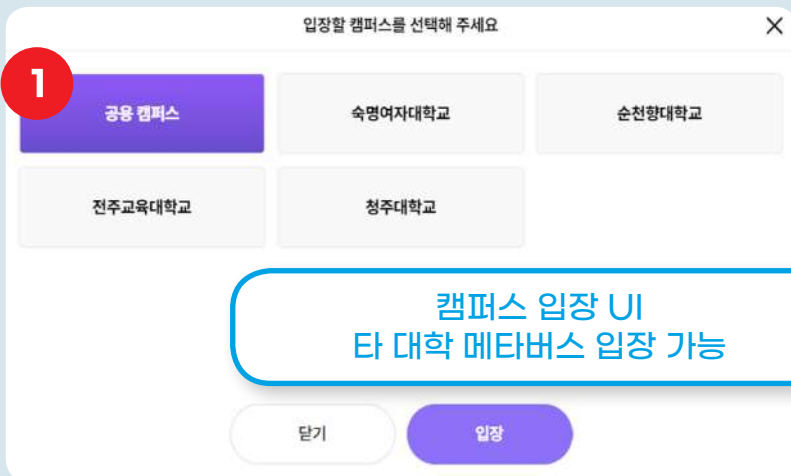
2 옷장

3 화장대

포인트 상점

스크린샷

중앙 하단의 [더보기]를 클릭하여
각 기능들을 사용



입장할 캠퍼스를 선택해 주세요

1

공용 캠퍼스

숙명여자대학교

순천향대학교

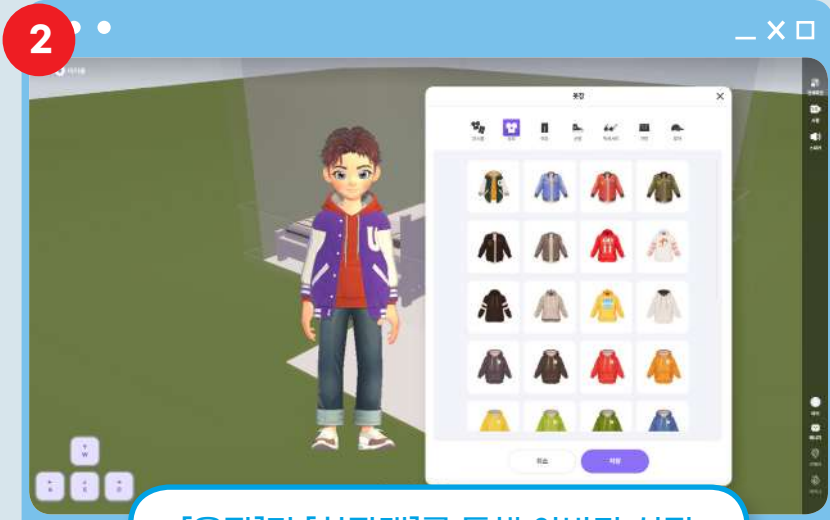
전주교육대학교

청주대학교

닫기

입장

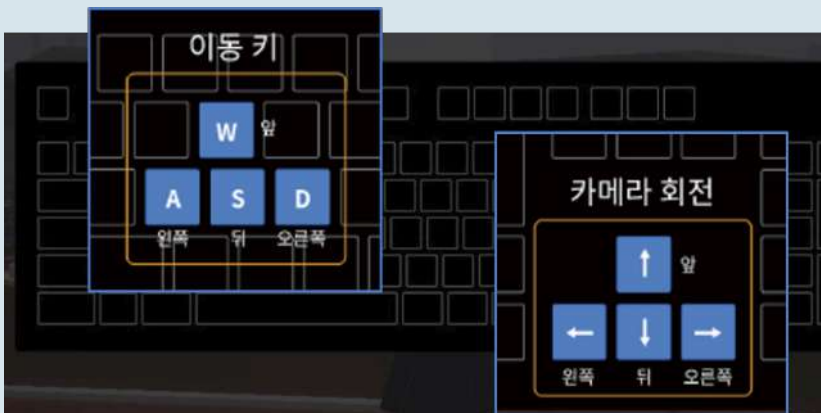
캠퍼스 입장 시
타 대학 메타버스 입장 가능



[옷장]과 [화장대]를 통해 아바타 설정



캠퍼스 입장 & 조작





1. 키보드를 이용하여 이동키와 카메라 회전을 통해 조작성이 가능합니다.
2. 마우스 왼쪽 버튼을 누르고 움직이면 카메라를 회전할 수 있습니다.
3. 마우스 휠을 이용하여 줌 인/아웃이 가능합니다.

UI 살펴보기





1

현재 위치한 공간

2

부가기능 메뉴

3

화면 및 소리조절

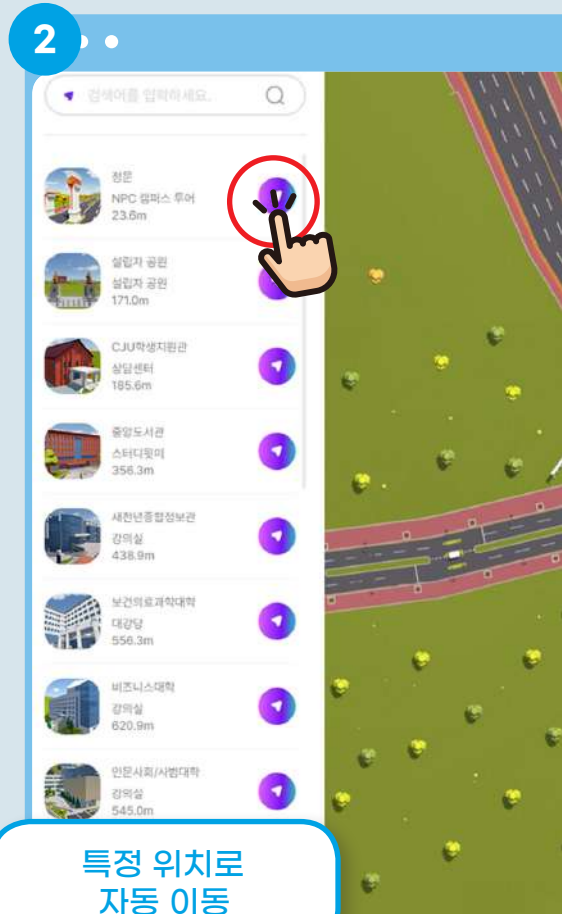
4

마이/메시지/랜덤미션
카메라/마이크-ON/OFF

UI 살펴보기



마이홈 이동 등
각종 기능 사용

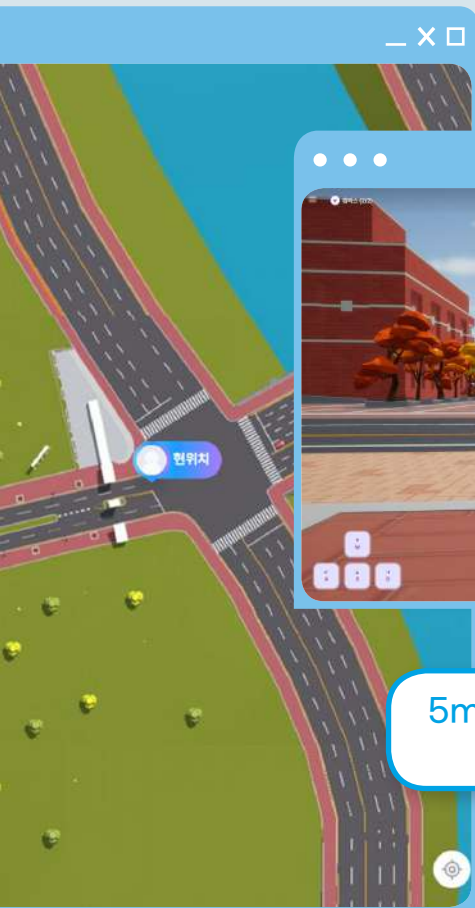


특정 위치로
자동 이동



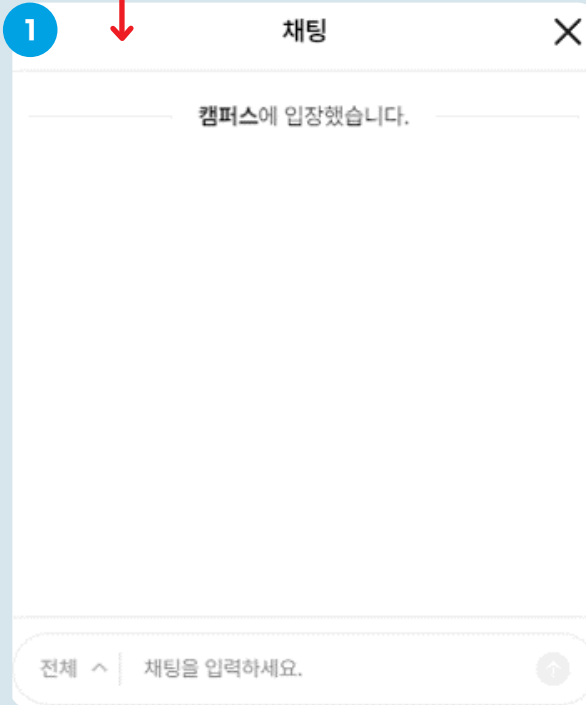
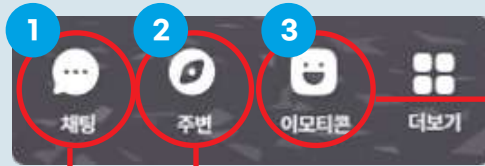
현재 위치한 공간

(주변에 있는 인원 수/접속한 모든 인원수)



5m이동 후 바로가기 버튼을 클릭
목적지로 워프

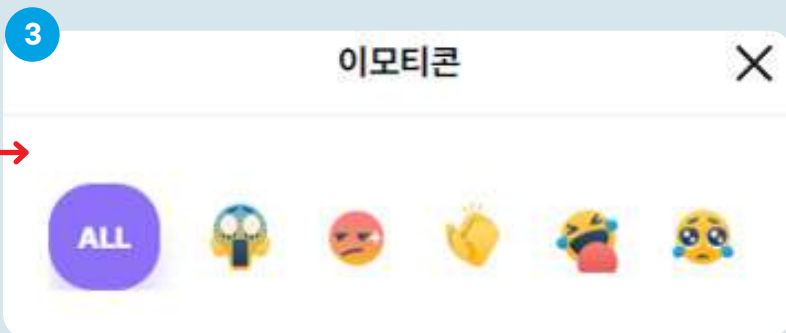
UI 살펴보기



- 전체 - 캠퍼스에 접속해 있는 모두와 채팅
- 주변 - 자신이 위치해 있는 특정 지역에 있는 사람들과 채팅

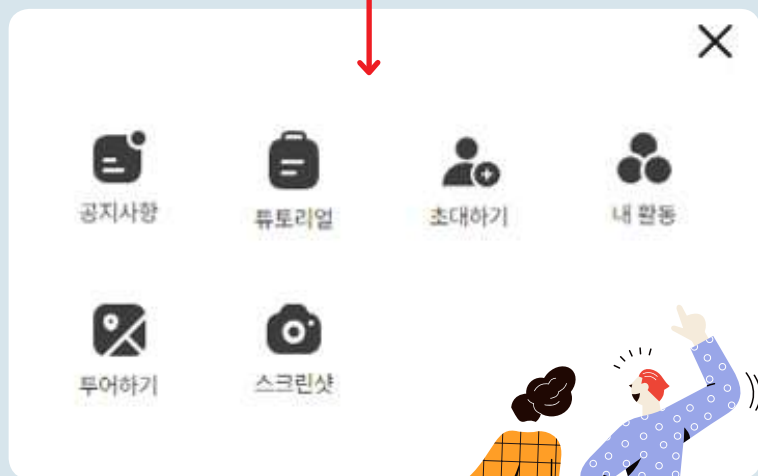


주변에 있는 사람들 확인



이모티콘을 통해 감정표현

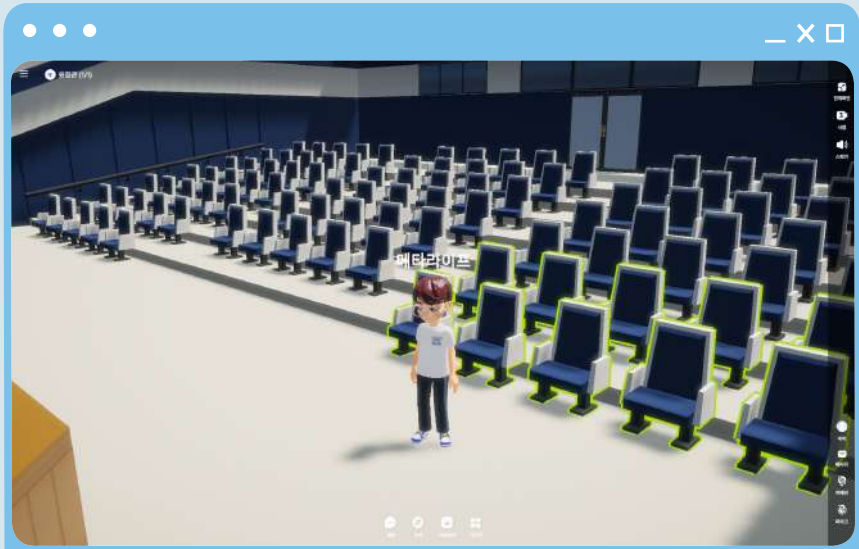
UI 살펴보기



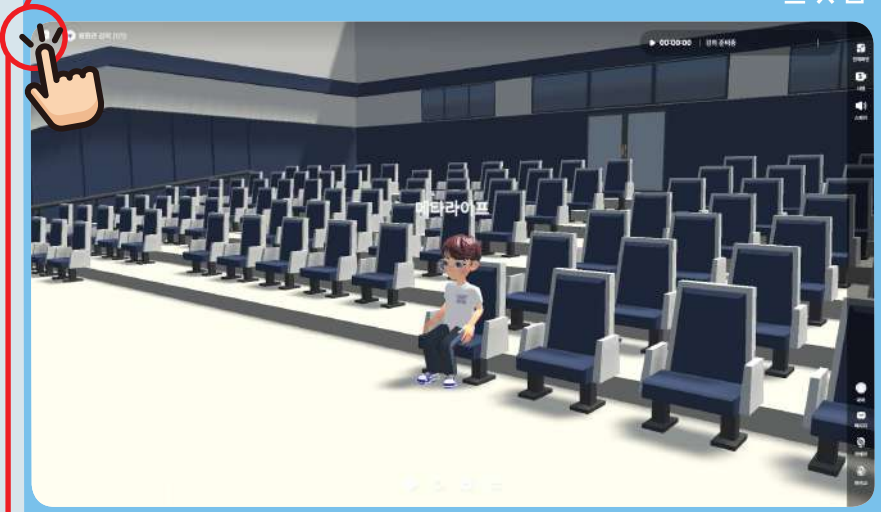
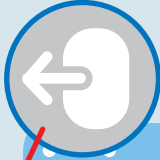


이름	설명
공지사항	Meta-Life, CJU 캠퍼스 내에 공지사항 확인
튜토리얼	기능 사용법 매뉴얼
초대하기	Meta-Life, CJU URL을 복사
내활동	캠퍼스내에 활동 기록을 나타내어 기록된 정보 확인
투어하기	진행자와 참여자로 파티가 구성되어 진행자는 마이크를 통해 참여자와 의사소통 가능, 참여자는 마이크 사용 불가능
스크린샷	현재 Meta-Life, CJU의 활동 사진 저장

기본 조작



일정 거리에 위치하면 상호작용 가능한 오브젝트에
초록색 테두리가 생김



마우스 왼쪽 클릭 시 상호작용

왼쪽 상단의 나가기 버튼 클릭하여
상호작용 그만두기

기본 조작





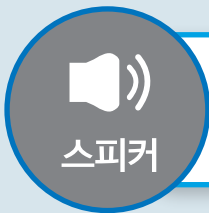
전체화면

Meta-Life CJU 화면을
전체화면으로 전환



시점

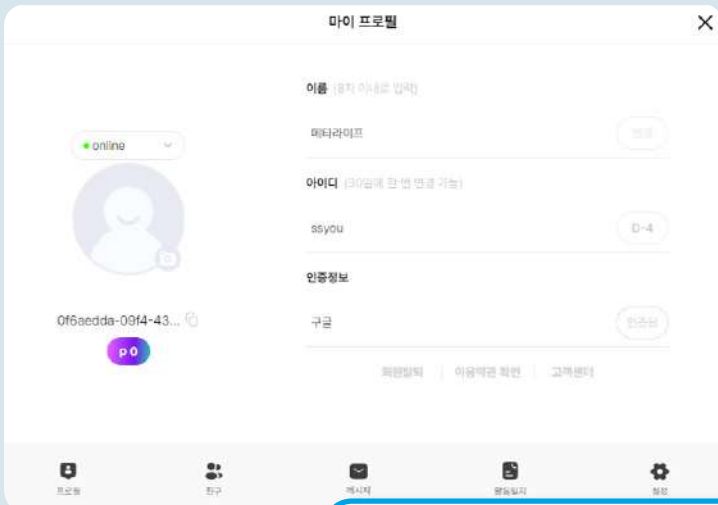
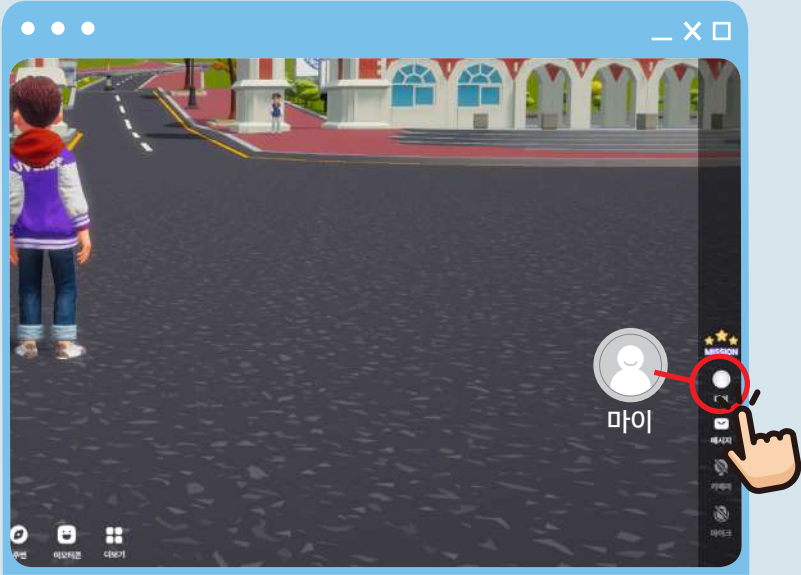
캐릭터 시점을 3인칭 -> 1인칭 으로 변경
(1인칭 -> 3인칭)



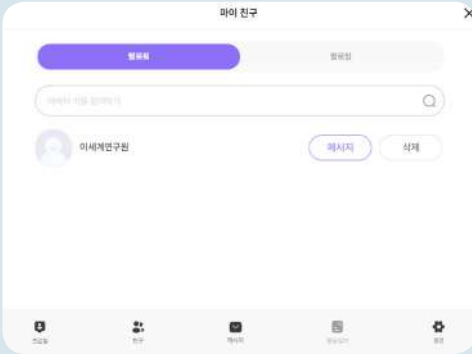
스피커

소리를 끄

기본 조작 [마이]



프로필 설정 및 정보 확인



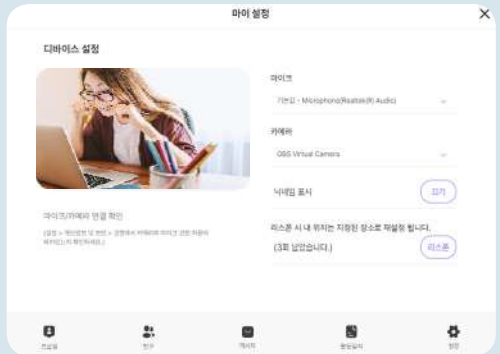
팔로워: 나를 친구로 추가한 사람
팔로잉: 내가 친구로 추가한 사람



특정 사람과 1:1 채팅 가능



캠퍼스 내에 활동 기록을 나타냄



카메라, 마이크 설정 가능
닉네임 표시: 타인(혹은 상대방)의
닉네임을 안보이게 하거나 보이게 만들
리스폰: 정문으로 순간이동

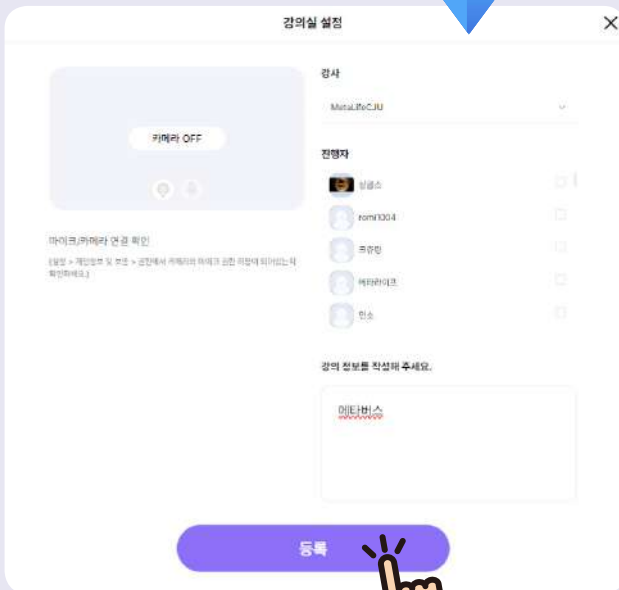
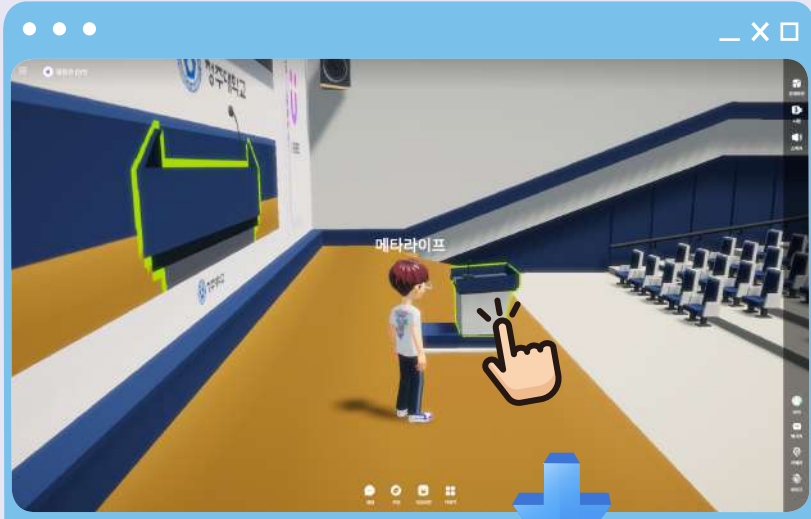


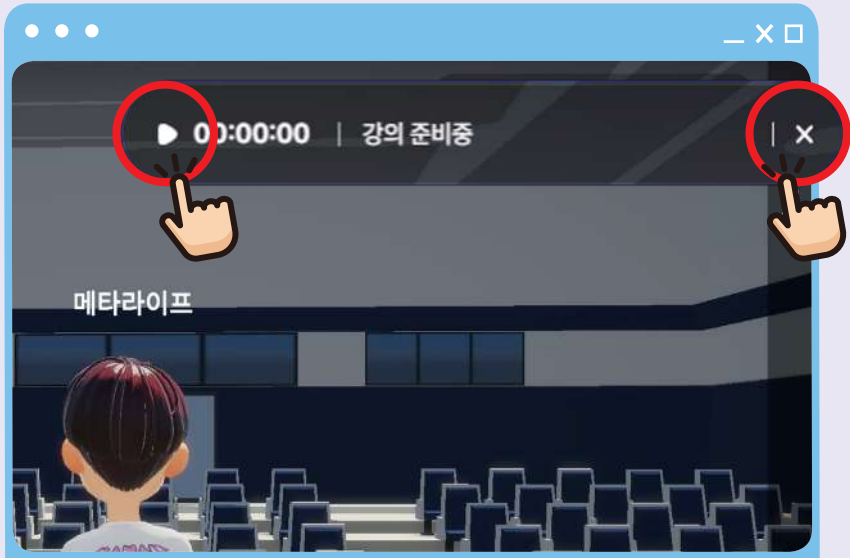
Meta-Life, CJU
이용안내서

2.교원 권한 기능



교원-강의실





1. 교단을 클릭하여 강의를 개설할 수 있습니다.
2. 카메라와 마이크를 확인하고, 강의 정보를 입력하면 등록 버튼이 활성화가 됩니다.
3. **강의 개설 후** 우측 상단의 시작버튼을 클릭해야 강의 기능을 온전히 이용할 수 있습니다.
4. **X(종료)버튼**을 클릭하여 강의를 종료할 수 있습니다.

교원-강의실



이름	설명
전용화면	· 현재 공유되고 있는 화면을 전체화면으로 보는 기능
발표자 목록	· 현재 발표 가능 인원 목록 확인
발표자 설정	· 강의에 참여하고 있는 학생 중 지정하여 화면 공유 권한 부여
화면 공유	· 교수자의 화면을 학생들에게 공유
강제 퇴장	· 학생을 지목하여 강제 퇴장 시킬 수 있음 · 강제퇴장 당한 참여자는 다시 자리에 앉을 수 없어서 강의 참여 불가능
전체 퇴장	· 모든 참여자를 자리에서 일어나게 함 · 다시 자리에 앉아서 강의 참여 가능



나의 활동일지

강의 23.12.04 - 23.12.10

시작일시	참여 유형	강사명(내내임)	강의정보	더보기
2023-12-05 10:08	강사			
2023-12-05 10:13	수강생			
2023-12-05 12:33	강사			
2023-12-05 12:49	강사			
2023-12-05 14:31	수강생			
2023-12-05 14:37	수강생			
2023-12-06 09:42	강사			

프로필 친구 메시지 활동일지 **내활동**

• 이용시간 09:42:07~09:42:14 • 총 시간 00:00:07

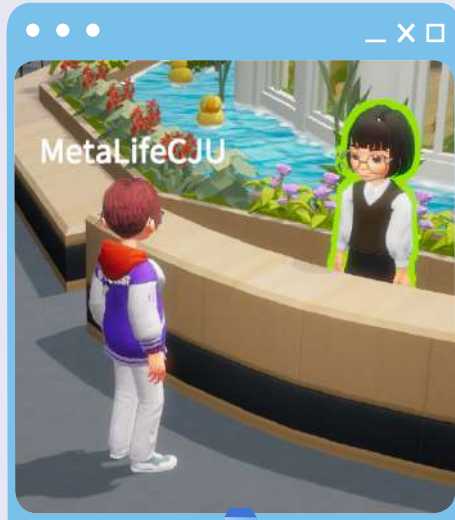
참여자 리스트 (상세 내역은 다운로드를 이용해주세요.)

1. metalfecju	09:42~09:42
---------------	-------------

다운로드

1. 강의를 종료하면 활동 기록에 강의 정보가 기록 됩니다.
2. 활동일지에서 강의시간 및 강의 참여자 리스트를 확인 할 수 있으며, 다운로드를 클릭하여 엑셀 파일을 추출 할 수 있습니다.

교원-상담센터



상담실 입장


상담 코드를 입력하세요

상담 코드를 입력하세요.

입장

상담 등록을 하셔야 코드가 발급됩니다

상담 등록하기





상담 등록

상담실 공지사항을 입력해주세요 (50자 이내로 입력)

테스트

등록



1. NPC를 클릭해 상담 등록을 할 수 있습니다.
2. 상담 등록 팝업이 나오면 공지사항에 상담 정보를 입력하여 주세요
3. 해당 공지사항은 내담자와 상담자만 확인할 수 있습니다.

교원-상담센터

이 코드를 복사하여 초대할 사용자에게 보냅니다. 나중에도 사용할 수 있도록 코드를 저장하세요.

b695bf9d4c202982



상담실 바로가기



상담실 입장



마이크/카메라 연결 확인

(설정 > 개인정보 및 보안 > 권한에서 카메라와 마이크 권한 허용이 되어있는지 확인하세요.)

카메라 OFF

상담사 공지사항

테스트

상담실에 입장 할 준비가 되셨나요?



상담실 입장

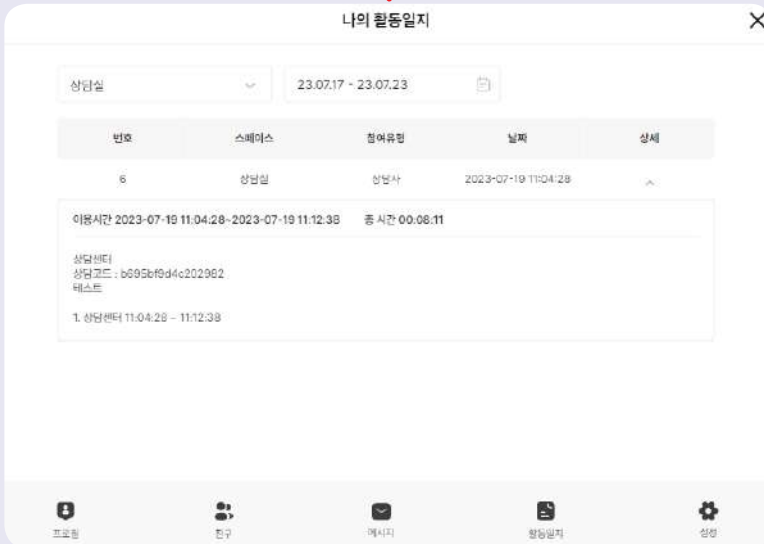
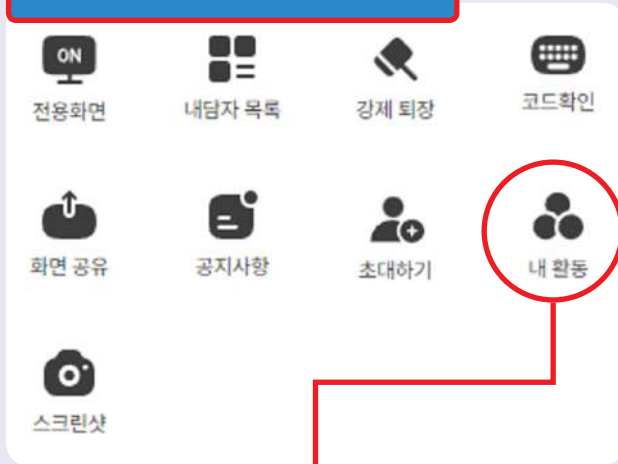




1. 공지사항 입력 후 등록을 클릭하면 상담실의 인스턴스 코드가 생성됩니다.
2. 인스턴스 코드는 예약한 내담자에게 공유해야 상담실로 들어올 수 있습니다.

교원-상담센터

더보기 메뉴_상담원



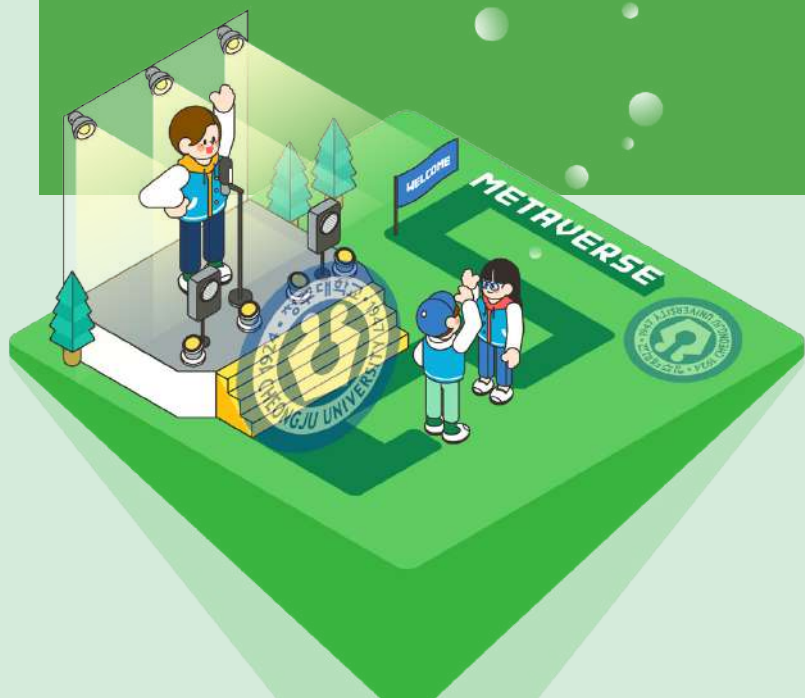


이름	설명
전용화면	· 현재 공유되고 있는 화면을 전체화면으로 보는 기능
내담자 목록	· 현재 상담 인원 목록 확인, 최대 2명 가능
강제퇴장	· 현재 내담자를 강제 퇴장 시킬 수 있음
코드확인	· 상담실 생성할때 받은 코드를 확인 및 복사 가능 · 발급 받은 코드는 1년간 유지되어 재사용 가능

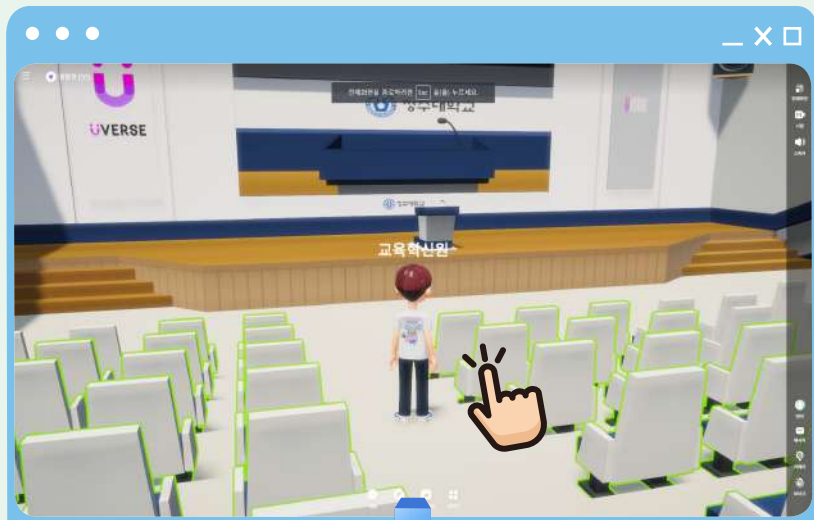


Meta-Life, CJU
이용안내서

3. 학생 권한 기능



학생-강의실



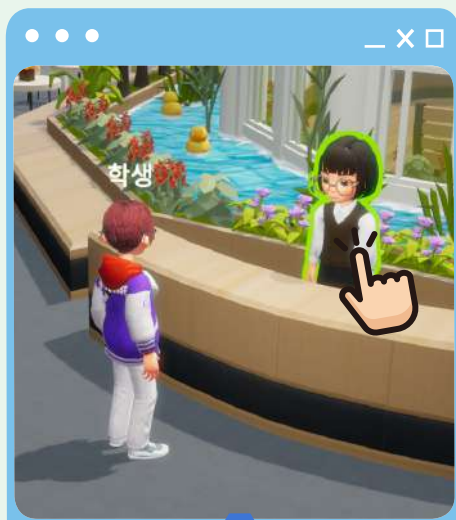


1. 의자를 클릭하여 강의에 참여할 수 있습니다.
2. 더보기 메뉴에서 전용화면을 통해 강의화면을 전체화면으로 볼 수 있습니다.
3. 교수님이 발표자로 설정하면 화면을 공유하고 음성 채팅을 할 수 있습니다.

화면 공유 & 전용 화면 예시



학생-상담센터



상담실 입장

상담 코드를 입력하세요

상담 코드를 입력하세요

입장

상담 예약을 하셔야 코드가 발급됩니다

상담 예약하기

A hand cursor pointing to the '상담 예약하기' button.



나의 고민은 이다



1. NPC를 클릭하여 상담 예약을 진행할 수 있습니다.
2. 에델바이스 홈페이지로 연결되어 상담내용을 선택합니다.



학생-상담센터

취업지원팀
대학일자리플러스센터 (취업상담)
학생종합상담센터
교육혁신원
학생보건실
내 상담현황

***하루에 한 번만 상담이 가능합니다.**

1. 상담 선생님을 선택하세요.



교수진로상담지원단 |

상담예약



김다은 | 학생종합상담센터
칭서 / 불안 및 우울 / 가족 및 대인관계 상담

상담예약



김정림 | 진로개발부
진로 및 시작 상담, 자기 이해를 위한 출판드 검사 및 해석 상담, 진로 방향 설정 및 ...

상담예약



이민희 | 진로개발부
분야-진로상담(진로탐색, 진로 목표 설정, 계획수립), 진로 관련검사 해석상담
/...

상담예약



2. 상담일자를 선택하세요.

학생종합상담센터 심리상담부 상담사 프로필

< 2023년 7월 >

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3 (1/5)	4 (0/5)	5 (0/5)	6 (0/5)	7 (0/5)	8
9	10 (0/5)	11 (0/5)	12 (0/5)	13 (0/5)	14 (0/5)	15
16	17 (0/5)	18 (0/5)	19 (0/5)	20 (0/5)	21 (0/5)	22
23	24 (0/5)	25 (0/5)	26 (0/5)	27 (0/5)	28 (0/5)	29
30	31 (0/5)					

< 2023년 7월 21일 >

상담시간	잔여인원	신청
10:00 - 11:00	1	신청
11:00 - 12:00	1	신청
14:00 - 15:00	1	신청
15:00 - 16:00	1	신청
16:00 - 17:00	1	신청

(상담예약위수는 2일 전까지만 가능합니다.)



*는 필수 입력입니다.

상담사 학생종합상담센터 심리상담부

상담일시 2023-07-21 10:00

방문 SNS 전화

온라인 화상 메타버스

*이메일

*상담요청내용

첨부파일 선택된 파일 없음

1. 상담원, 날짜, 시간을 선택합니다.
2. 상담 형태를 '메타버스'를 클릭하여 신청하면 상담 예약이 완료됩니다.
3. 추 후 상담원에게 상담실 코드를 받아 예약한 상담실에 입장하여 상담을 진행할 수 있습니다.



Meta-Life, CJU
이용안내서

4.공통 기능



공통-정문



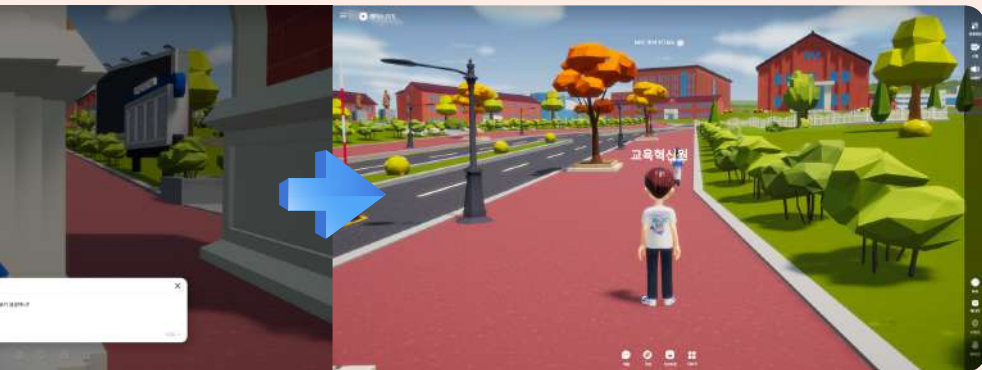
영상보드판에서 학교 홍보 영상을 볼 수 있으며,
우측 하단의 버튼을 통해서 전체화면으로 시청 가능



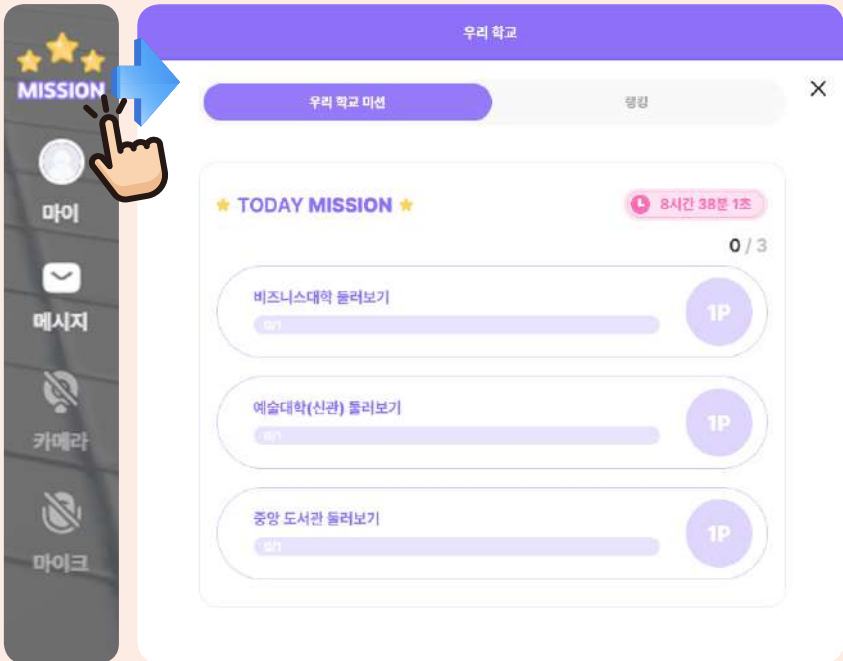
정문에 있는 NPC를 통해서 캠퍼스 투어 진행
학교를 돌아다니면서 건물 별 설명을 들을 수 있음



총 3개의 게시판이 구비되어 각종 정보 및 홍보물 확인



공통-금융센터(포인트상점)



- 일일 랜덤 미션을 수행하여 포인트를 얻을 수 있습니다.
- 적절한 포인트는 금융 센터에 있는 NPC를 통해 포인트 상점에서 사용할 수 있습니다.
- 포인트 상점에는 '역량마일리지' 이외에 다양한 상품들을 판매할 예정입니다.

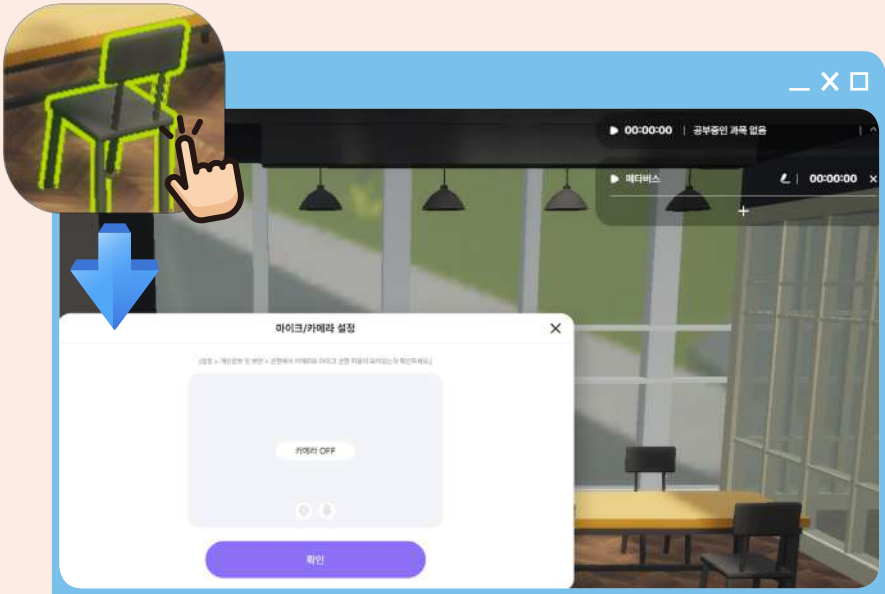


P 17 캠퍼스 포인트 상점

 ★역량마일리지 100
역량마일리지 100점 적립

구매하기

공통-중앙도서관



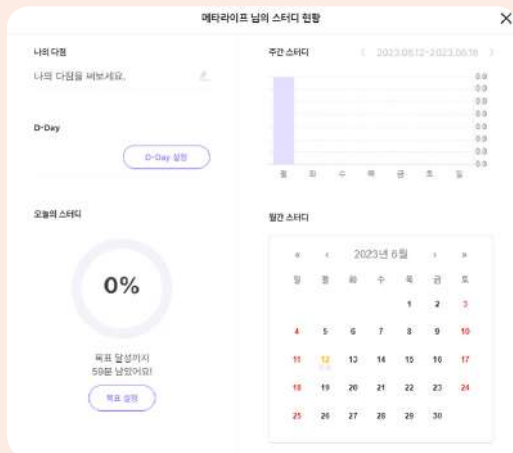
1. 도서관에 있는 의자를 클릭하여 기능을 사용할 수 있습니다.
2. 우측 상단의 플레이 버튼을 클릭하여 공부 시간을 관리하여 보시기 바랍니다.
3. 스터디 룸을 통해서 팀원들과 화상회의를 진행할 수 있습니다.



개인스터디 더보기 메뉴



스터디 룸 더보기 메뉴



이름	설명
스터디 현황	개인 공부 플래너
스터디 랭킹	실시간, 주간, 월간으로 구분한 공부 누적 랭킹
BGM	클래식, ASMR 2종류의 음악을 들을 수 있음
캠보기	카메라 화면 확인 기능
화면공유	같은 스터디 룸에 위치한 학생에게 자신의화면 공유
방장 넘기기	같이 있는 유저 중 지목하여 권한을 넘김

공통-만남의광장(버스킹)

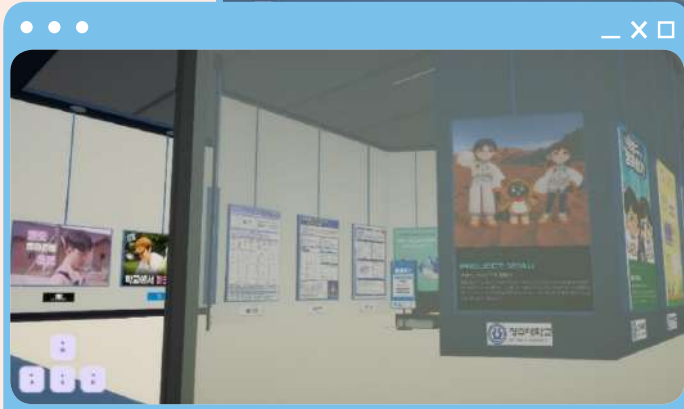
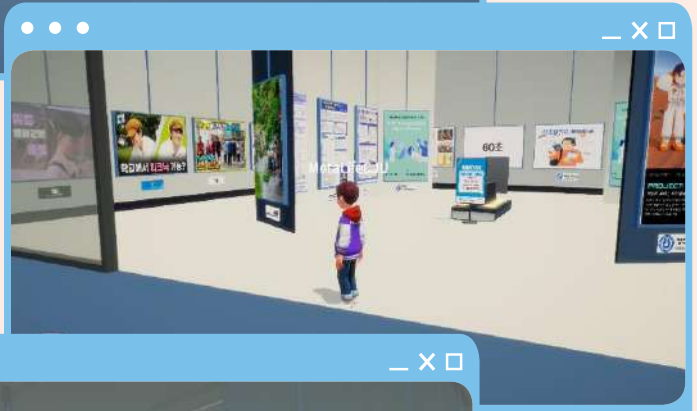


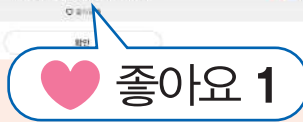


1. 마이크를 클릭하여 상호작용합니다.
2. 더보기의 화면 공유/카메라 공유로 촬영 화면을 공연 판에 공유할 수 있습니다.

※ 교육혁신원 교수학습개발센터에서
메타버스 생중계 용 버스킹 장비를 대여할 수 있습니다.
(상세 내용은 공지사항 참고)

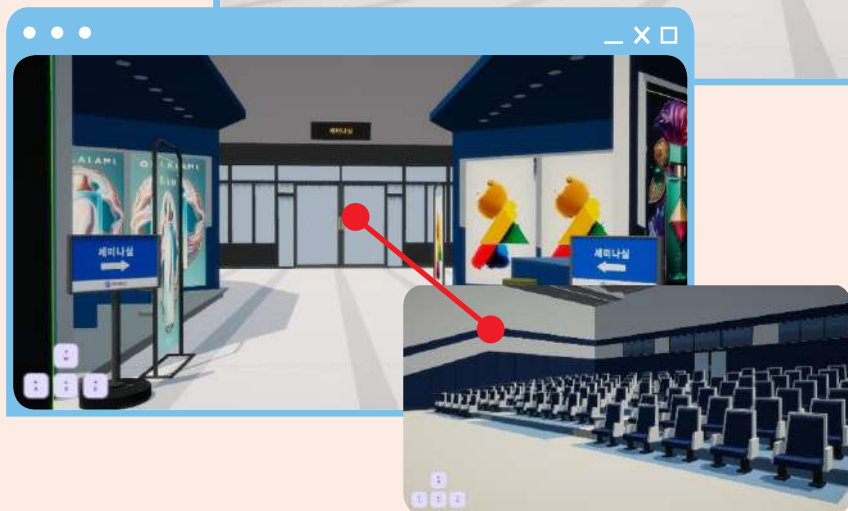
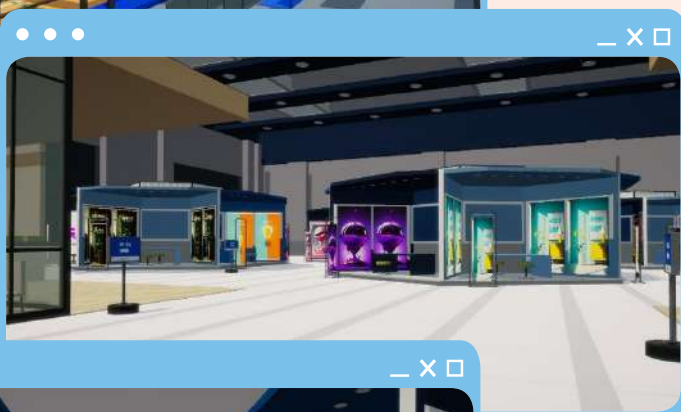
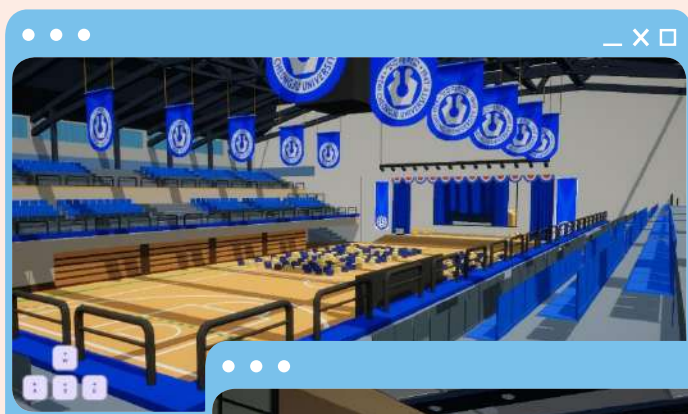
공통-갤러리(예술대학 신관)





- 갤러리는 36개의 이미지 작품과 영상을 전시된 공간입니다.
- 게시물에 '좋아요'를 표시할 수 있습니다.
- 다양한 콘텐츠를 게시하고 있으며 전시 문의로는 교수학습개발센터(내선번호 8775)로 문의 주시기 바랍니다.

공통-석우문화체육관





- 1층 대강당은 300석이 구비되어 있으며, 입학식 및 다양한 행사를 온라인 생중계 합니다.
- 2층은 박람회장으로 각종 행사를 진행합니다.
- 행사 부스는 각 부스당 4개의 새로형 배너와 포스터 게시판, 카메라 워크스페이스가 탑재되어있고, 부스 자리에 앉으면 부스 담당자와 커뮤니케이션을 할 수 있습니다.
- 박람회장 안쪽에 100명이 참여가능한 세미나실이 있습니다.

공통-종합운동장(게임존)



종합운동장에 있는 오락기를 클릭하여
CJU 메타버스 학생참여단 META-memVERS가
제작한 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.



워터팡팡

중앙도서관에 나타나는 불 몬스터를 물총을 이용하여 소화시키는 게임



숨겨진 지하 미로

지하 미로에서 유령을 피해 정령들을 찾아 탈출하는 게임

※ 다양한 콘텐츠 추가 예정



청주대학교
CHEONGJU UNIVERSITY

