



## '메타버스 교육'에서는..

학교 실습실 현장, 협약된 산업체 현장 등을 메타버스로 구현하여, 해당 메타버스 공간 내에 학습 가능한 교안 (파일, 이미지, 영상 등의 교육 콘텐츠)을 탑재할 수 있습니다. 교수와 학생은 교육 콘텐츠가 탑재된 메타버스에 접속하여 교과 수업 및 교육 훈련 등을 진행할 수 있습니다.



+



=

“현실과 상호작용하거나 현실의 기능을 영위할 수 있는 가상 또는 초월 세계”

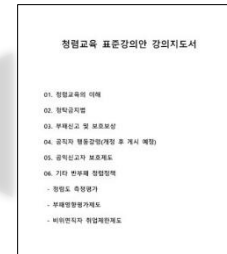
### [ 메타버스 교육 활용 시 기대효과 ]

학교 실습실, 산업체 현장 등 극사실적으로 구축된 가상의 공간을 통해 **디지털 트윈으로의 확장**을 위한 환경 지원 가능

영상물 기반의 사실적인 미디어 제공으로 **메타버스에 최적화된 교과과정 콘텐츠** 제공 가능

다양한 분야의 창의적이고 유연한 교육과정을 도입하여 현장 중심 교육을 통한 **학생의 취,창업 역량 제고** 가능

### [ 메타버스 교육 활용방안 ]



파일



동영상

파일, 이미지, 동영상 등 교육 콘텐츠를 탑재하여 교과 수업, 교육 훈련, 장비 사용 방법 교육 등에 활용

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작

**1** **메타버스 교안 제작에 기초가 되는 공간**  
 다양한 공간을 활용하여 특색 있는 메타버스 교안을 제작하세요.

**2** **부산과학기술대학교의 교안 목록**

 호텔관광경영과 실습실 공간 둘러보기	 뉴튼치과 공간 둘러보기	 호텔관광경영과 실습실 공간 둘러보기	 파크하얏트 인회실 공간 둘러보기	 파크하얏트 다이닝룸 공간 둘러보기
----------------------------	---------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------

**3** **김종국님의 교안 현황**

 양봉석 인문사회계열 호텔관광경영과 교안 둘러보기	 심재준 공학계열 자동차과(주) 교안 둘러보기
---	---------------------------------------

**4** **교안 만들기**

- ① 메타버스 교안 제작에 기초가 되는 공간
  - 메타버스로 구현한 공간이 템플릿 형태로 보여집니다.
  - [공간 둘러보기] 버튼을 클릭하면 메타버스 교안 제작을 위한 공간을 상세히 둘러볼 수 있습니다.
- ② 교안 목록
  - 학교에서 보유한 교안을 조회하고 내용을 열람할 수 있습니다.
- ③ 교안 현황
  - 본인이 제작한 교안 현황 및 상세 내용을 조회하고 수정할 수 있습니다.
- ④ 교안 만들기
  - 새로운 교안을 제작할 수 있는 '메타버스 교안 생성' 웹 페이지로 이동할 수 있습니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성

1
메타버스 교안 생성

교안명

주요내용

공간

교안명  
자동차 부품실습 1-3주차 강의

주요내용  
자동차 부품 실습

[산업체] 뉴톤지과

[산업체] 부흥 공장

[산업체] 스타자동차서비스 대기장

[산업체] 스타자동차서비스 정비소

[산업체] 파크아웃트 다이닝룸

[산업체] 파크아웃트 면회장

[산업체] 현대크

[실습실] 부산과학기술대학교 자동차학과

[실습실] 부산과학기술대학교 지위생과

[실습실] 부산과학기술대학교 호텔경영학과

[포트폴리오] 다목적 전시장 A 186㎡ (대형)

[포트폴리오] 다목적 전시장 B 120㎡ (중형)

2

생성하기


본 페이지는 교안 만들기 버튼을 클릭하면 보여지는 '메타버스 교안 생성' 화면입니다. 구현한 메타버스 공간에 교안을 등록하고 관리할 수 있습니다.

① 교안명, 주요내용을 입력하고 공간을 선택합니다. 교안명 및 주요내용은 교안을 관리하기 위해 반드시 입력해야 하는 정보입니다.

② 공간에서는 구축한 메타버스 공간이 모두 표시됩니다. 원하는 공간을 선택 후 생성하기 버튼을 클릭하면 본 페이지 내 <화면 메타버스 교육-1> 사진처럼 선택한 메타버스 공간이 보여집니다.

③ 설치된 전체 모델 수를 조회할 수 있습니다. 최대 100개의 모델을 설치할 수 있습니다. (\* 모델 : 아이콘, 그림, 비디오 등의 콘텐츠와 문자열 등을 의미합니다.)

④ 변경사항이 있다면 '변경사항 저장 안됨'이라는 문구가 보여지고, 변경사항이 없다면 '변경사항 없음'이라는 문구가 보여집니다. 제작완료 버튼을 클릭하면 작업한 내용이 저장됩니다.

⑤  버튼 클릭 시 공간을 평면도 형태로 확인할 수 있습니다.

⑥ 바닥에 동그랗게 표시된 부분은 메타버스 공간을 구현하기 위해 카메라를 놓은 공간입니다. 동그랗게 표시된 부분을 따라 다양한 방향으로 공간을 둘러볼 수 있습니다.



- [메뉴바]
1. 메뉴 : 수업 커리큘럼/차시 작성
  2. 아이콘 : 아이콘 설치
  3. 그림 : 그림 설치
  4. 비디오 : 비디오 설치
  5. 문자열 : 문자 작성

5 평면도 보기

<화면 메타버스 교육-1>

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 > 생성하기 버튼 클릭 후 보이는 화면의 왼쪽 메뉴바 : '메뉴'



본 페이지는 왼쪽 상단의 '메뉴' 항목을 클릭했을 때 나오는 화면입니다.  
교안의 커리큘럼(차시)을 구성할 수 있습니다.

① 메뉴 관리의 '새 상위 메뉴 추가'를 클릭합니다.

② 메뉴명을 작성하고 원하는 메뉴 액션(메뉴를 클릭했을 때 반응)을 선택합니다.

- 없음
- 새창으로 링크 열기 : URL 주소를 입력하세요.
- 위치이동 : 위치 세팅하기 버튼을 클릭 후 교안이 위치할 장소를 선택해주세요.

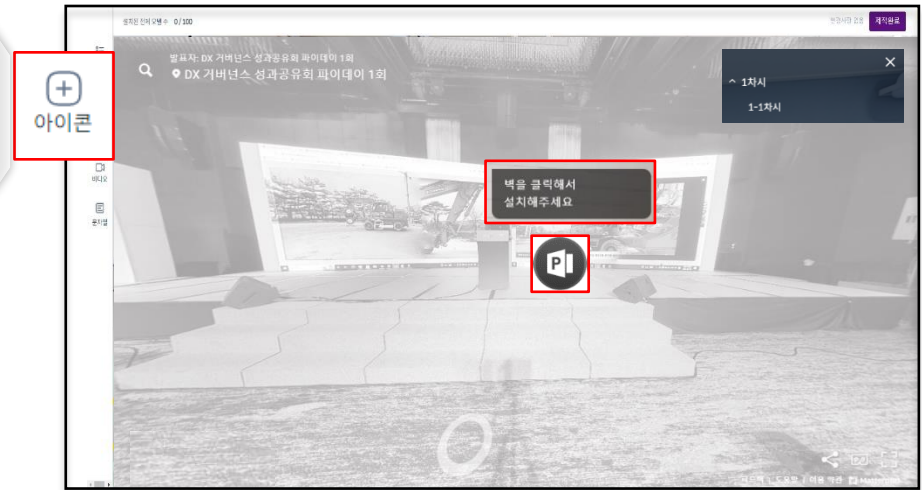
③ [저장하기] 버튼을 누르면 메뉴가 저장되며, 저장된 메뉴 목록은 우측 상단부에 표시됩니다.  
(※ 메뉴 삭제는 메뉴 항목에 들어가 삭제를 원하는 메뉴명을 클릭 후 메뉴 액션 아래에 [X 메뉴 삭제]를 클릭하면 삭제가 가능합니다.)

④ 하위 메뉴 등록을 원하는 경우  
(ex. 1차시 아래에 들어갈 1-1차시, 1-2차시 등 등록을 희망하는 경우)  
등록한 상위 메뉴 바로 옆의 + 버튼을 클릭하여 하위 메뉴를 등록합니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 > 생성하기 버튼 클릭 후 보이는 화면의 왼쪽 메뉴바 : '아이콘'



본 페이지는 왼쪽 상단의 '아이콘'을 클릭했을 때 나오는 화면입니다.  
등록한 아이콘을 클릭하여 PDF 파일, 이미지, 비디오, 유튜브 링크 등 다양한 교안들을 업로드할 수 있습니다.

① 아이콘 색상을 설정할 수 있습니다.  
(본 화면은 아이콘 색상 검정을 선택했을 때의 화면입니다. 검정 투명, 핑크, 보라, 파랑의 색상 선택이 가능합니다.)

② 클릭 액션을 선택합니다. 아이콘을 클릭했을 때 PDF 파일을 보여주고 싶다면 PDF 보기를, 비디오 파일을 보여주고 싶다면 비디오 재생을 선택하면 됩니다. 선택이 완료되었다면 [저장하기] 버튼을 클릭합니다.

③ [저장하기] 버튼을 클릭하면 '벽을 클릭해서 설치해주세요' 라는 안내문구가 나타납니다. 원하는 곳에 아이콘을 위치시켜줍니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 > 생성하기 버튼 클릭 후 보이는 화면의 왼쪽 메뉴바 : '아이콘'

본 페이지는 설치한 아이콘을 클릭했을 때 나오는 화면입니다.  
아이콘 이동, 회전, 크기조정을 할 수 있습니다.

① 아이콘을 클릭하면 우측 상단에 '선택한 콘텐츠 정보' 창이 나타납니다. [이동], [회전], [크기 조정] 등을 클릭하여 아이콘을 조정할 수 있습니다.

※ 아이콘 위치 이동을 원할 경우  
- 빨간색 축 : 아이콘 좌우 이동 가능  
- 연두색 축 : 아이콘 위아래 이동 가능  
- 파란색 축 : 아이콘 앞뒤 이동 가능.  
\* 아이콘의 깊이감을 조절할 수 있습니다.  
- 사각형 모양 클릭 시 평면 상에서 이동 가능

※ 아이콘 회전을 원할 경우  
- 위아래, 좌우, 시계방향 등 6가지 방향으로 아이콘을 회전할 수 있습니다.

※ 아이콘 크기 조절을 원할 경우  
- 빨간색 축 : 아이콘 좌우 크기 조정 가능  
- 연두색 축 : 아이콘 상하 크기 조정 가능  
- 노란색 축 : 아이콘 대각선 크기 조정 가능

② [재설치] 버튼을 클릭하면 '설치한 오브젝트를 삭제하고 다시 설치하시겠습니까?' 라는 팝업창이 뜨게 됩니다. YES 를 누르고, 새롭게 아이콘을 설치하기를 원하는 위치를 클릭해주면 재설치가 가능합니다.

**1** 선택한 콘텐츠 정보 수정

타입 아이콘  
제목 icon\_type  
액션 타입 없음

이동  회전

크기 조정

평면 이동 고정

**2** 재설치

재설치

선택한 오브젝트를 삭제하고 다시 설치하시겠습니까?

NO YES

막대를 드래그해서 크기를 조절할 수 있습니다.

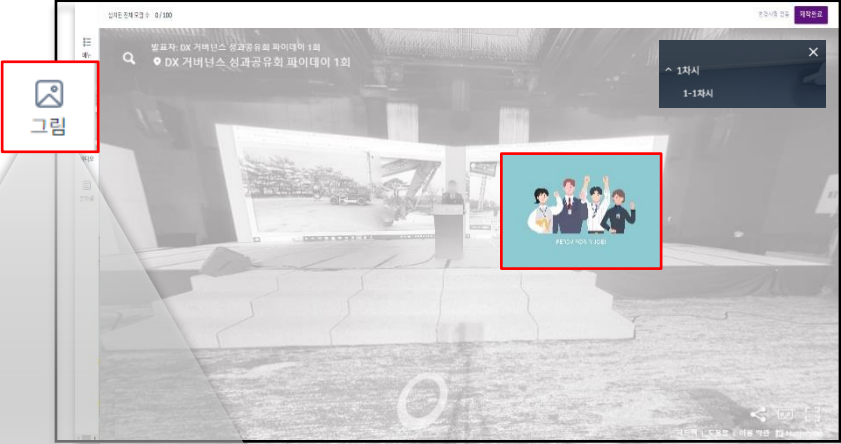
크기 조정



# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 > 생성하기 버튼 클릭 후 보이는 화면의 왼쪽 메뉴바 : '그림'



본 페이지는 왼쪽 상단의 '그림'을 클릭했을 때 나오는 화면입니다.  
그림을 등록하여 PDF 파일, 이미지, 비디오, 유튜브 링크 등 다양한 교안을 업로드할 수 있습니다.

- ① [그림 추가] 버튼을 클릭합니다.
- ② [이미지 선택]을 클릭하여 원하는 이미지를 선택 후 등록해줍니다.  
(\* 이미지는 20mb 이하의 크기만 업로드 가능)
- ③ 이미지 제목과 클릭 액션을 선택 후 [저장하기] 버튼을 클릭합니다.

- ※ 클릭 액션
- 새창으로 링크 열기 : 이미지 클릭 시 등록해둔 링크로 이동
  - PDF 보기 : 이미지 클릭 시 업로드한 PDF 파일 확인 가능
  - 이미지 보기 : 이미지 클릭 시 업로드한 이미지 파일 확인 가능
  - 비디오 재생 : 이미지 클릭 시 업로드한 비디오 파일 확인 가능
  - 유튜브 링크 : 이미지 클릭 시 링크로 이동
  - 오디오 재생 : 이미지 클릭 시 업로드한 오디오 파일 확인 가능

④ [저장하기] 버튼을 누르면 등록된 이미지 목록이 보여지게 되는데 마우스를 등록된 이미지 위에 대면 [정보수정], [설치] 버튼이 보입니다. [정보수정] 버튼을 누르면 이미지 정보 수정이 가능하며, [설치] 버튼을 누르고 이미지가 들어갔으면 하는 공간을 클릭하면 이미지 파일이 등록됩니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 > 생성하기 버튼 클릭 후 보이는 화면의 왼쪽 메뉴바 : '비디오'



본 페이지는 왼쪽 상단의 '비디오'를 클릭했을 때 나오는 화면입니다. 강의 영상, 장비 활용 방법 매뉴얼 영상 등 수업에 활용할 수 있는 다양한 영상을 업로드할 수 있습니다.

① 비디오 타입을 선택한 후 파일 업로드 또는 유튜브 링크를 입력해줍니다.

- 업로드
  - 150mb 이하의 비디오를 업로드해주세요. (\* 만약 150mb 이상의 비디오 업로드가 필요할 시 비디오 타입을 유튜브로 선택)

- 유튜브
  - 유튜브를 선택 시 '유튜브 링크로 추가할 경우 모달에서만 재생 가능합니다' 라는 팝업창이 뜰 것입니다. 확인 버튼을 클릭해 주시면 됩니다.

② '내부 재생', '모달 재생' 중 원하는 재생 타입을 선택해줍니다.

- 내부 재생 : 업로드된 파일에서 재생 버튼만 클릭하여 바로 재생이 가능합니다. 단, 화면이 작게 보일 수 있습니다.
- 모달 재생 : 업로드된 파일 또는 유튜브 링크를 새 창으로 열어 영상을 재생할 수 있습니다.

③ [저장하기] 버튼을 클릭하면 영상이 저장됩니다. 이 때 저장한 영상을 공간에 설치하고 싶은 경우, 앞 페이지 그림 업로드 및 설치 방법과 마찬가지로 [정보수정], [설치]를 클릭한 뒤 영상을 설치할 수 있습니다.

### 비디오

1 비디오 타입  **업로드**  유튜브

업로드  150mb 이하의 비디오를 업로드해주세요

제목

2 재생 타입  내부 재생  모달로 재생

취소 **3 저장하기**

### 비디오

비디오 타입  업로드  **유튜브**

유튜브 링크

제목

취소 **저장하기**

[비디오 타입 - 업로드 클릭 시 화면]

업로드-내부재생  
100cm X 56.25cm  
정보수정    설치

[비디오 타입 - 유튜브 클릭 시 화면]



# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 > 생성하기 버튼 클릭 후 보이는 화면의 왼쪽 메뉴바 : '문자열'



본 페이지는 왼쪽 상단의 '문자열'을 클릭했을 때 나오는 화면입니다. 업로드한 교안에 대한 상세설명 등을 작성할 수 있습니다.

① 추가할 문자열 제목, 텍스트 내용을 입력해줍니다. 설치 시 텍스트 내용에 작성한 문자의 내용이 보여지게 됩니다.

② 사이즈, 폰트 크기, 폰트 종류, 색상 등을 설정하고 [미리보기]를 클릭하면 문자가 어떻게 표시되는지 확인할 수 있습니다. [미리보기]로 확인하면서 사이즈를 조절하면 문자열의 여백을 줄이고 조금 더 효율적으로 문자열 기능을 활용할 수 있습니다.

③ 추가한 문자열은 [설치] 버튼을 클릭하여 공간에 설치할 수 있으며 그림, 비디오와 동일하게 이동, 회전, 크기 조정, 재설치, 삭제가 가능합니다.

**1** 문자열 제목, 텍스트 내용

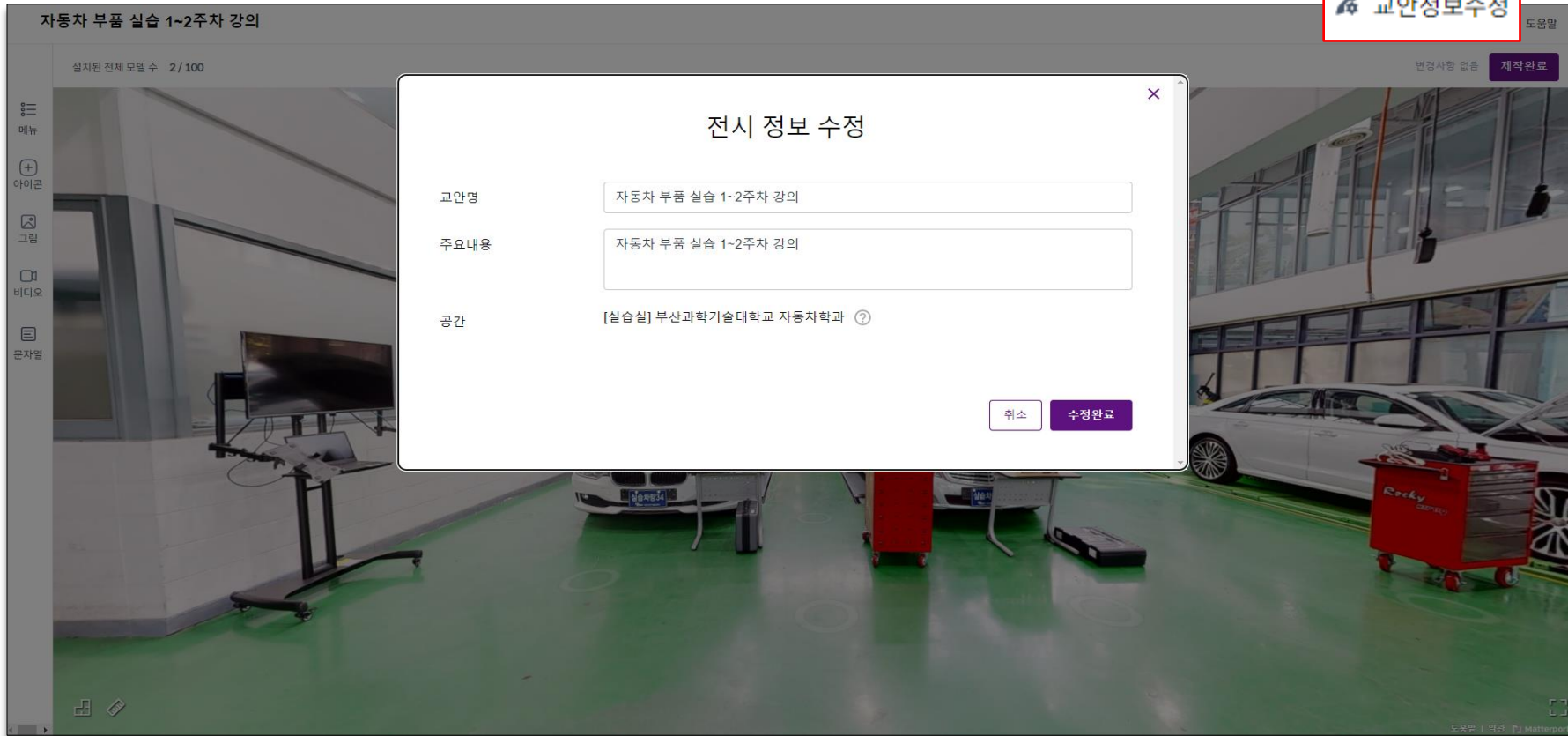
**2** 미리보기

**3** 정보수정, 설치

## 3-8 메타버스 교육

### 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 교안제작 > '000님의 교안현황' > 수정하기 버튼 > 우측 상단 '교안정보수정'



본 페이지는 기존에 등록된 교안명, 주요내용을 수정할 수 있는 화면입니다.  
(※ 단, 공간은 수정이 불가능합니다.)

기존에 등록된 교안 및 새로 등록할 교안 모두 '교안정보수정'을 통해 내용 수정이 가능합니다.

1) 기존에 등록된 교안을 수정하고 싶은 경우  
메타버스 교육 > '교안현황' > 수정하기 버튼  
클릭 > 우측 상단 '교안정보수정'

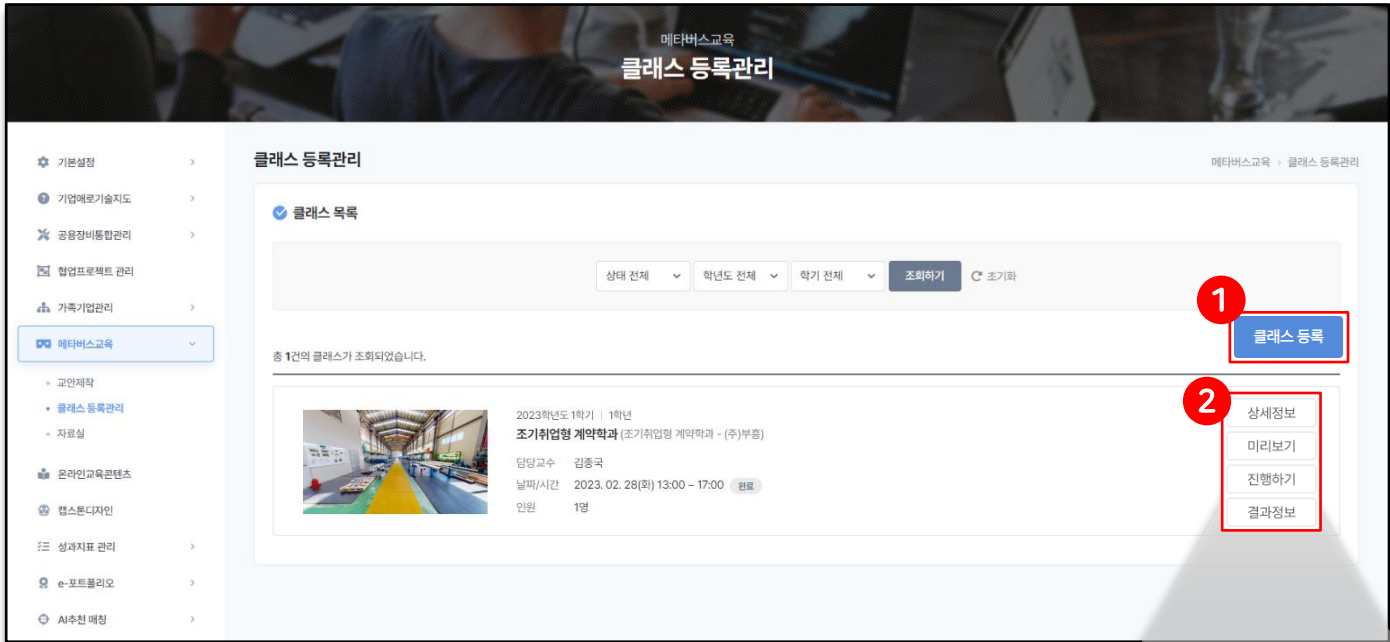
2) 새롭게 교안을 등록하는 과정에서 교안정보를 수정하고 싶은 경우  
메타버스 교육 > 교안 만들기 버튼 > 메타버스 교안 생성 내용 작성 >

내용 수정이 끝나면 수정완료 버튼을 클릭하면 교안 정보 수정이 완료됩니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 클래스 등록관리



본 페이지는 메타버스 교육 클래스를 등록하고, 클래스 상세정보를 조회할 수 있는 화면입니다.

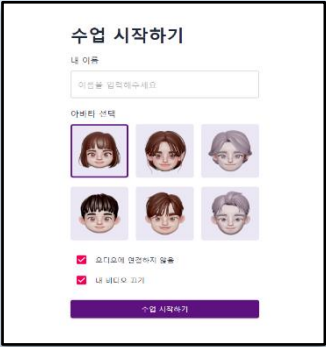
- ① 클래스 등록
  - 클래스 등록 화면으로 이동합니다.
- ② 상세정보 / 미리보기 / 진행하기 / 결과정보
  - 상세정보 : 클래스 상세페이지로 이동합니다.
  - 미리보기 : 공간 및 교안을 미리 확인할 수 있는 페이지로 이동합니다.
  - 진행하기 : 메타버스 교육을 진행할 수 있는 '수업 시작하기' 페이지로 이동합니다.
  - 결과정보 : 클래스 결과 화면으로 이동합니다. 학생정보 및 입,퇴실 시간 조회가 가능합니다.

※ 각 버튼을 클릭했을 때 보이는 상세 화면에 대한 설명은 뒷 페이지의 화면설명을 참고해주세요

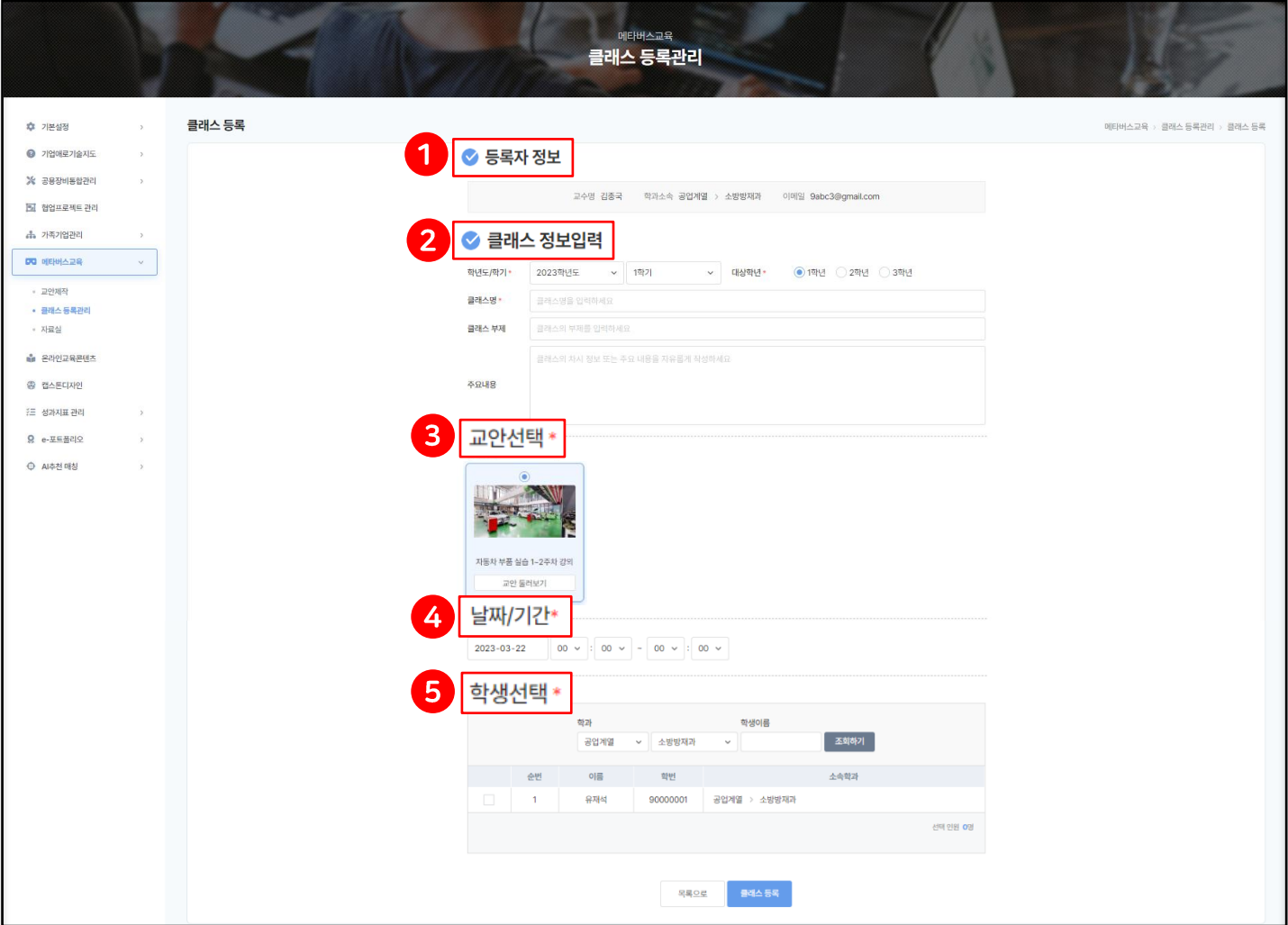
상세정보

진행하기

결과정보



■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 클래스 등록관리 > 클래스 등록



본 화면은 클래스를 등록할 수 있는 화면으로, 클래스 등록 관리에서 [클래스 등록] 버튼을 클릭했을 때 보여지는 화면입니다.

- ① 등록자 정보
  - 등록자 정보에는 교수명, 학과소속, 이메일 등 등록자 개인의 정보가 표시됩니다.
- ② 클래스 정보입력
  - 학년도 / 학기 / 학년을 선택해줍니다.
  - 클래스명을 입력합니다. (※ 클래스명은 필수 입력 항목입니다.)
  - 클래스 부제 및 주요내용을 입력합니다.
- ③ 교안선택
  - 등록할 클래스에 넣고 싶은 교안을 선택해주세요. [교안 둘러보기]를 클릭 시 교안 및 교안이 위치한 공간을 자세히 확인할 수 있습니다.
- ④ 날짜/기간
  - 등록할 클래스의 날짜, 시간을 선택해주세요.
- ⑤ 학생선택
  - 등록할 클래스에 참여 가능한 학생을 선택해주세요. 선택한 학생들은 클래스에 들어와 수업을 들을 수 있으며, 선택하지 않은 학생들은 클래스에 접속할 수 없습니다.


내용 입력을 마치면 [클래스 등록] 버튼을 클릭합니다. 만약, 내용을 저장하고 싶지 않은 경우 [목록으로] 버튼을 클릭하면 다시 클래스 목록 화면으로 돌아갑니다.

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 클래스 등록관리 > 진행하기

### 수업 시작하기

내 이름  
김종국

아바타 선택



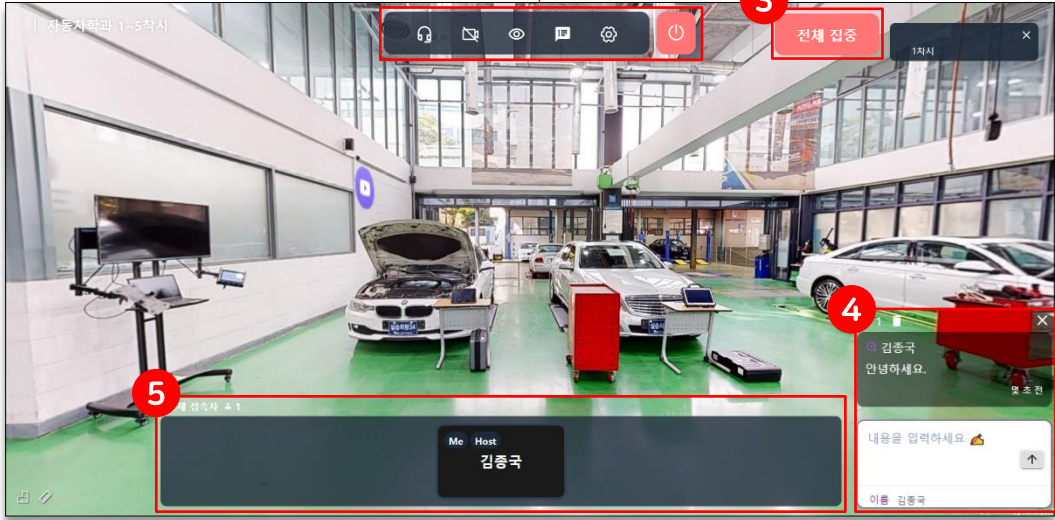
오디오에 연결하지 않음  
 내 비디오 끄기

**1** 수업 시작하기

### [메뉴 안내]



오디오 켜기/끄기    카메라 켜기/끄기    화상회의 숨기기/펼치기    채팅켜기/종료하기    설정



3 전체 집중

4 채팅

5 수업 시작하기

본 화면은 개설한 클래스를 활용하여 수업을 진행할 수 있는 화면으로, 클래스 등록 관리에서 [진행하기] 버튼을 클릭했을 때 보여지는 화면입니다.

- ① 수업 시작하기
  - 학년도, 학기, 학년, 클래스명, 담당교수, 날짜 및 시간, 클래스 인원 등 클래스 정보가 표시됩니다.
- ② 메뉴 안내
  - 클래스 참여 학생의 학번, 이름, 소속학과, 입실시간 및 퇴실시간 등 학생 정보가 표시됩니다.
- ③ 전체 집중
  - 교수(Host)가 보고 있는 화면을 학생들이 함께 볼 수 있도록 학생들이 보고 있는 시점의 화면을 교수님 시점의 화면으로 통일하여 보여주는 기능입니다.
- ④ 채팅
  - 채팅 기능을 활용해 교수와 학생들은 수업 공지사항, 수업 내용 등에 대해 이야기하고, 질의응답 등을 할 수 있습니다.
- ⑤ 화상회의
  - 교수, 학생의 모습을 보면서 수업을 진행할 수 있습니다.  
(※ 단, 수업 시작하기를 클릭하기 전 체크 항목 '오디오에 연결하지 않음', '내 비디오 끄기'를 체크 해제해야 화상회의 가능)

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 클래스 등록관리 > 결과정보

본 화면은 클래스 결과를 확인할 수 있는 화면으로, 클래스 등록 관리에서 [결과정보] 버튼을 클릭했을 때 보여지는 화면입니다.

- ① 클래스 정보
  - 학년도, 학기, 학년, 클래스명, 담당교수, 날짜 및 시간, 클래스 인원 등 클래스 정보가 표시됩니다.
- ② 학생 정보
  - 클래스 참여 학생의 학번, 이름, 소속학과, 입실시간 및 퇴실시간 등 학생 정보가 표시됩니다.

The screenshot displays the '클래스 결과' (Class Results) page. On the left is a navigation menu with '메타버스교육' (Metaverse Education) selected. The main content area is titled '클래스 결과' and contains two sections:

**1 클래스 정보** (Class Information):

- 2023학년도 1학기 | 1학년
- 조기취업형 계약학과 (조기취업형 계약학과 - (주)부흥)
- 담당교수: 김종국
- 날짜/시간: 2023. 02. 28(화) 13:00 - 17:00 완료
- 인원: 1명

**2 학생 정보** (Student Information):

순번	학번	이름	소속학과	입실시간	퇴실시간
1	90000001	유재석	공업계열 > 소방방재과	09:02:04	18:07:25

At the bottom of the student list, there is a button labeled '목록으로' (Back to List).

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 > 마이사이트 > 메타버스 교육 > 자료실

메타버스교육  
자료실

LINC3.0 플랫폼 마이사이트 페이지는 PC 화면에 최적화 되어 있습니다.

계정관리  
내정보  
조직/운영관리  
기본설정  
회원관리  
협약가입관리  
교육운영

자료실

메타버스교육 > 자료실

제목 검색

총 1건의 게시물이 조회되었습니다.

순번	제목	작성자	등록일	조회수	삭제
1	간호학과 1차시 강의자료	부산과학기술대학교	2023. 04. 04	5	삭제

등록하기

자료실 등록

대학 부산과학기술대학교

열람학과 자연과학계열 간호학과

제목 간호학과 1차시 강의자료

내용 간호학과 1차시 강의자료

첨부파일 파일선택 최대 7개까지 첨부 가능합니다. (용량제한: 최대 100MB)

간호학과 1차시 강의자료.pdf

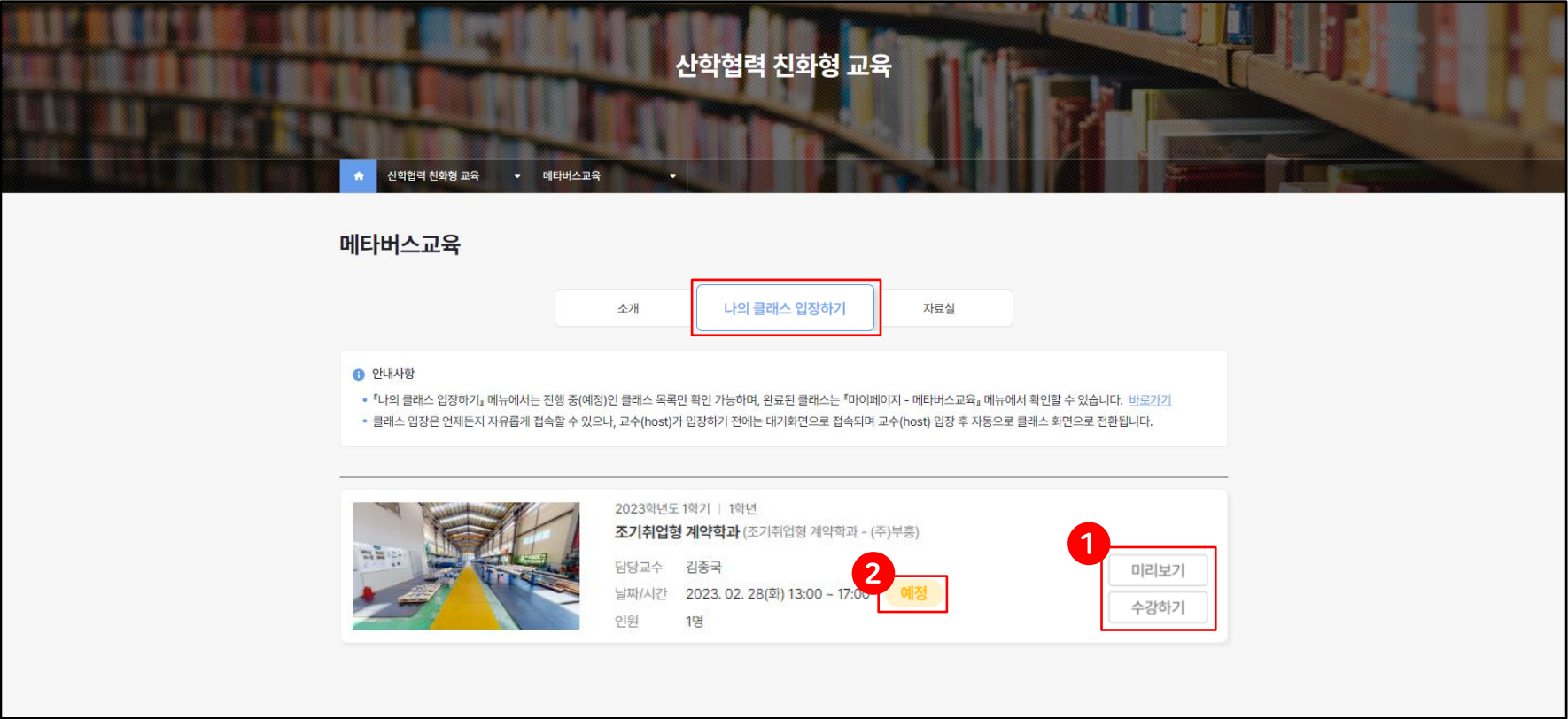
이전 저장

메타버스 교육에 활용되는 자료를 관리할 수 있는 공간입니다.

등록하기 버튼을 클릭하여 자료를 열람할 수 있는 학과를 입력한 후 첨부파일을 추가할 수 있으며, [삭제] 버튼을 클릭하여 등록된 자료를 삭제할 수 있습니다.

등록한 게시물의 제목을 클릭하면 해당 게시글을 수정할 수 있습니다.

■ 경로 : 플랫폼 홈 > 산학협력  
친화형 교육 > 메타버스 교육 >  
나의 클래스 입장하기



Q 교수들이 등록된 교안과 클래스는 학생들이 어떻게 확인할 수 있을까요?

A 메타버스 교육 메뉴 내 '나의 클래스 입장하기'에서 수강하기 버튼을 클릭하여 클래스를 수강하면 교안 및 클래스를 확인할 수 있습니다.

본 페이지는 **학생 계정**으로 로그인하여 '나의 클래스 입장하기'에 접속했을 때의 화면으로, 교수자들이 등록된 클래스를 학생들이 신청하고자 할 때 보이는 화면입니다.

진행 중 또는 진행 예정, 진행 완료된 클래스 목록을 확인할 수 있으며 수강하기 버튼을 클릭하여 원하는 클래스를 수강할 수 있습니다.

① 미리보기 / 수강하기  
- [미리보기] 버튼 클릭 시 메타버스 교육 공간 및 교안 등을 확인할 수 있습니다.  
- [수강하기] 버튼을 클릭하여 교육에 접속할 수 있습니다.

② 교육 진행상황에 따라 예정, 진행중, 완료로 분류되어 표시됩니다.

예정    진행중    완료



# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 홈 > 산학협력  
친화형 교육 > 메타버스 교육 >  
자료실

본 페이지는 **학생 계정**으로 로그인하여 '자료실'에 접속했을 때의 화면으로, 교수(Host)들이 자료실에 게시한 자료(첨부파일) 등을 학생들이 확인할 수 있습니다.

게시물을 클릭하면 첨부된 자료에 대한 상세 설명을 조회할 수 있으며 파일 다운로드가 가능합니다.

**메타버스교육**

소개   나의 클래스 입장하기   자료실

대학   제목 검색

LINC SHARE   검색

총 1개의 게시물이 조회되었습니다.

10개씩 보기   E-포트폴리오 관리

순번	제목	작성자	등록일	조회수
1	간호학과 1차시 강의자료	소셜대학교	2023. 08. 23	0

■ 경로 : 플랫폼 홈 > 마이사이트 > 공유관리 > 메타버스공간

공유관리  
메타버스공간

LINC SHARE

공유협업포털 | 마이페이지 | 로그아웃

LINC3.0 플랫폼 마이사이트 페이지는 PC 화면에 최적화 되어 있습니다.

공유관리 > 메타버스 공간 > 공유 제공하기

**공유 제공하기**

**안내사항**

- 공유를 제공 하는 수와 공유를 가져오는 수는 정비례하며 선 제공 후 가져오기가 가능합니다.
- 공유 제공 가능 수는 [메타버스공간 제공하기]에서 확인 할 수 있습니다.
- 타 대학이 가져간 수가 0일 때만 제공을 취소할 수 있습니다.

공유 제공하기 | 공유 가져오기

총 0건의 내역이 조회되었습니다. 메타버스 공간 제공하기

순번	대표 이미지	제공대학	분류명	공간명	타 대학이 가져간 수	등록일자	비고
내역이 없습니다.							

- 공유를 제공 하는 수와 공유를 가져오는 수는 정비례하며 **선 제공 후 가져오기**가 가능합니다.

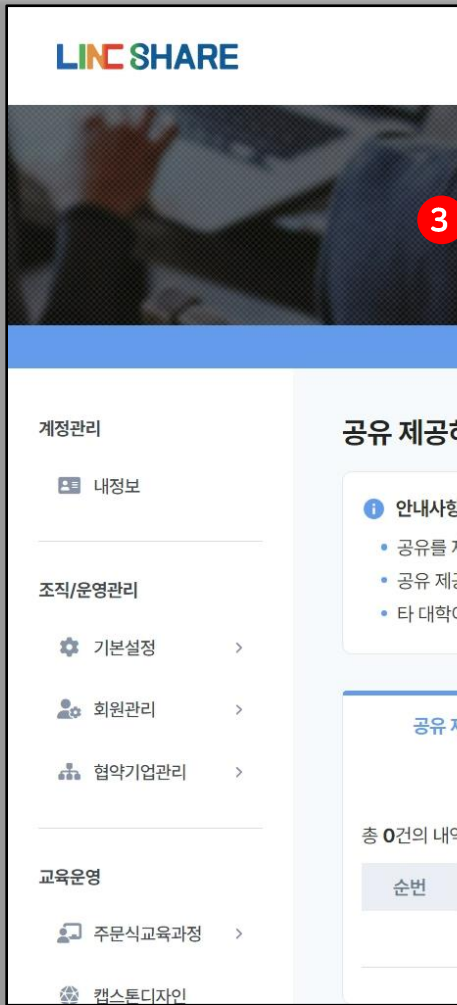
- 공유 제공 가능 수는 [메타버스공간 제공하기]에서 확인 할 수 있습니다.

- 타 대학이 가져간 수가 **0**일 때만 제공을 취소할 수 있습니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 홈 > 마이사이트 > 공유관리 > 메타버스공간



### 메타버스 공간 제공하기

- 공유를 제공하고 싶은 공간을 1개씩 선택하여 제공하기를 진행하세요.
- 제공 취소는 목록페이지에서 가능합니다.
- 제공 가능 잔여 수가 0일 때는 추가 제공할 수 없습니다.

↑↑ 최대 제공 가능 수  
**3개**

↻ 현재 제공 중인 수  
**0개**

? 제공하기 남은 수  
**3개**

	제공대학 LINC SHARE 분류명 산업체현장 공간명 부산과학기술대학교 치위생과 실습실
	제공대학 LINC SHARE 분류명 산업체현장 공간명 서부경찰서어린이집 도전하는 방
	제공대학 LINC SHARE 분류명 산업체현장 공간명 서부경찰서어린이집 두근두근 처음 도서관

닫기 제공하기



- ① 메타버스 공간 제공하기
  - 타 대학의 공간을 가져오기 위해, 공간을 선 제공해야 합니다.
- ② 제공하기
  - 제공하고자 하는 공간을 선택 후 [제공하기] 버튼을 클릭합니다.
- ③ 공간 제공 현황
  - 현재 공간 제공 현황을 확인할 수 있습니다.
  - 최대 제공 가능 수를 초과하여 공간을 제공할 수 없습니다.

■ 경로 : 플랫폼 홈 > 마이사이트 > 공유관리 > 메타버스공간

LINC SHARE

공유협업포털 | 마이페이지 | 로그아웃

공유관리  
메타버스공간

LINC3.0 플랫폼 마이사이트 페이지는 PC 화면에 최적화 되어 있습니다.

공유관리 > 메타버스 공간 > 공유 가져오기

**안내사항**

- 공유를 제공 하는 수와 공유를 가져오는 수는 정비례하며 선 제공 후 가져오기가 가능합니다.
- 공유를 가져올 수 있는 수는 [메타버스 공간 가져오기]에서 확인 할 수 있습니다.
- 타 대학으로부터 가져온 메타버스 공간으로 생성된 교안이 1건 이상일 때 가져오기를 취소 할 수 없습니다.

공유 제공하기 | 공유 가져오기

총 0건의 내역이 조회되었습니다. 메타버스 공간 가져오기

순번	가져간 대학	대표 이미지	제공대학	분류명	공간명	교안생성 수	가져온 일자	비고
내역이 없습니다.								

- 공유를 제공 하는 수와 공유를 가져오는 수는 정비례하며 선 제공 후 가져오기가 가능합니다.

- 공유를 가져올 수 있는 수는 [메타버스 공간 가져오기]에서 확인 할 수 있습니다.

- 타 대학으로부터 가져온 메타버스 공간으로 생성된 교안이 1건 이상일 때 가져오기를 취소 할 수 없습니다.

**메타버스 공간 가져오기**

- 타 대학으로부터 가져오고 싶은 공간을 선택하세요.
- 가져오기 취소는 목록페이지에서 가능합니다.
- 가져올 수 있는 남은 수가 0일 때는 가져올 수 없습니다.

<b>3</b>	현재 제공 중인 수 <b>1개</b>	타 대학에서 가져온 수 <b>0개</b>	가져오기 남은 수 <b>1개</b>
----------	-------------------------	---------------------------	------------------------

닫기 **2** **가져오기**

**1** 메타버스 공간 가져오기

- 공유를 제공 하는 수와 공유를 가져오는 수는 정비례하며 선 제공 후 가져오기가 가능합니다.

- 공유를 가져올 수 있는 수는 [메타버스 공간 가져오기]에서 확인 할 수 있습니다.

- 타 대학으로부터 가져온 메타버스 공간으로 **생성된 교안이 1건 이상일 때 가져오기를 취소할 수 없습니다.**

① 메타버스 공간 가져오기  
- 공간 선 제공 후 제공한 수만큼 타 대학의 공간을 가져올 수 있습니다.

② 가져오기  
- 가져오고자 하는 공간을 선택 후 [가져오기] 버튼을 클릭합니다.

③ 공간 가져오기 현황  
- 현재 공간 제공 현황을 확인할 수 있습니다.  
- 제공한 공간 수 만큼 가져올 수 있습니다.

공간 가져오기 후 교안제작 단계에서 가져온 타 대학의 공간을 활용하여 교안을 제작할 수 있습니다.

# 3-8 메타버스 교육

## 플랫폼 기능 소개

■ 경로 : 플랫폼 홈 > 마이사이트 > 공유관리 > 메타버스공간

**메타버스 공간 상세정보**

공간 상세정보

제공대학: LINC SHARE  
 분류명: 산업제한장  
 공간명: DX가버넌스 성과공유회 파이데이  
 타 대학이 가져간 수: 0  
 등록일자: 2023. 08. 23

**1 타 대학이 가져간 내역**

- 교안생성수 : 타 대학이 우리 대학으로부터 가져간 메타버스 공간으로 생성한 교안의 수
- 클래스 등록수 : 타 대학이 우리 대학으로부터 가져간 메타버스 공간으로 생성한 교안을 활용하여 등록(진행)한 클래스 수

순번	제공대학	가져간 대학	가져간 일자	교안 생성 수	클래스 등록 수
타 대학이 우리 대학으로부터 가져간 메타버스 공간이 없습니다.					

메타버스 공간 제공하기

등록일자: 2023. 08. 23

상세보기 (1)  
 제공취소 (2)

① 상세보기  
 - 제공한 공간의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

**교안 생성 수**  
 : 타 대학이 우리 대학으로부터 가져간 메타버스 공간으로 생성한 교안의 수

**클래스 등록 수**  
 : 타 대학이 우리 대학으로부터 가져간 메타버스 공간으로 생성한 교안을 활용하여 등록(진행)한 클래스 수

② 제공취소  
 - 타 대학이 가져간 수가 0일 때만 제공을 취소할 수 있습니다.