



‘메타버스 교육’에서는..

학과 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.

**메타**  
(META)



**버스**  
(uniVERS  
E)



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

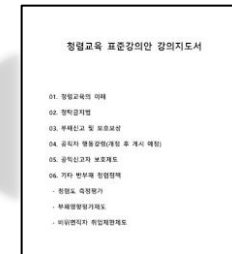
[ 메타버스 교육 활용 시 기대효과 ]

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 ]

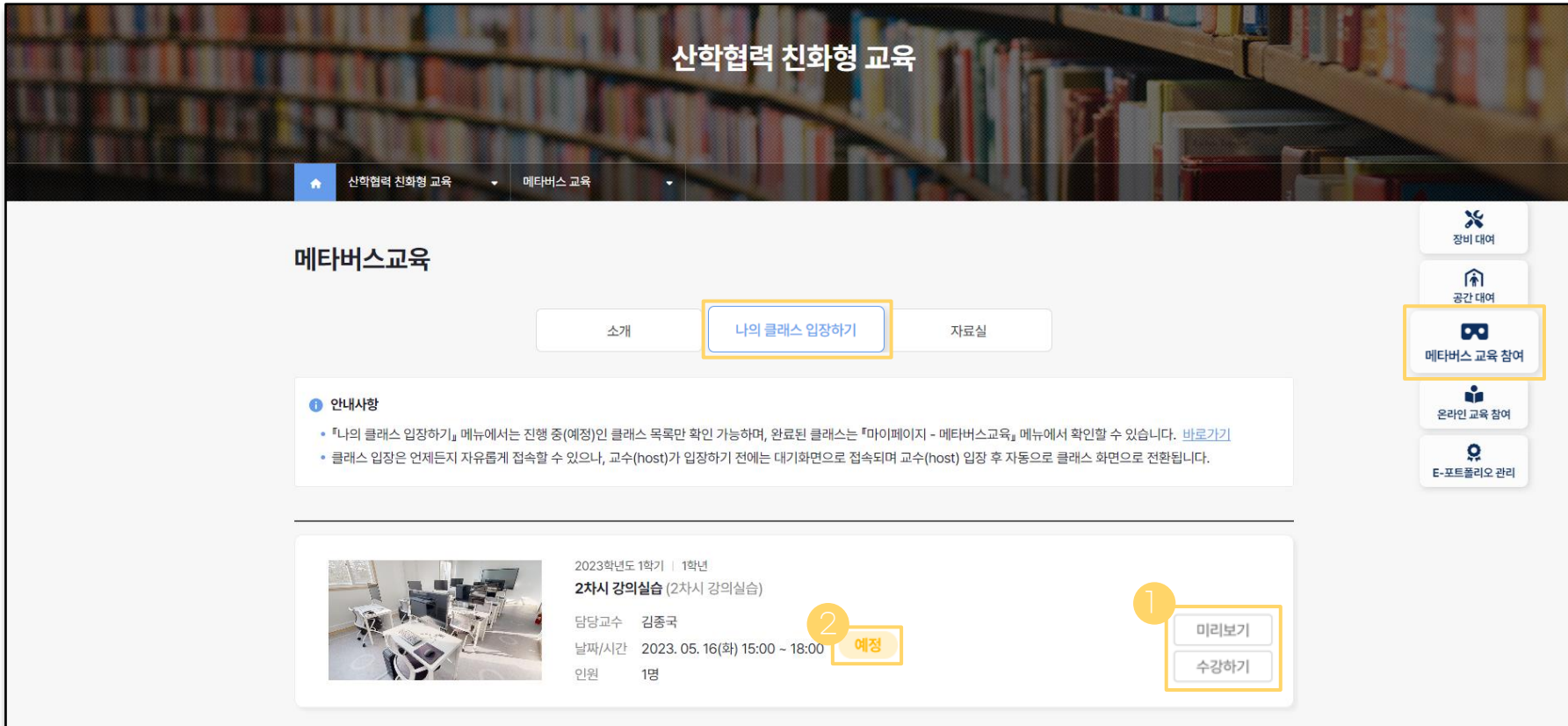


파일

동영상

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

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



- Q 교수들이 등록한 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 계정으로 로그인하여 '나의 클래스 입장하기'에 접속했을 때의 화면**으로, 교수자들이 등록한 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, 완료**로 분류되어 표시됩니다.

예정    진행중    완료

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

The screenshot shows the 'Metaverse Education' (메타버스교육) interface. At the top, there's a navigation bar with '산학협력 친화형 교육' and '메타버스 교육'. Below it, the main content area has tabs for '소개', '나의 클래스 입장하기', and '자료실'. A search bar is present with '대학' set to '강원도립대학교' and a search button. Below the search bar, it says '총 1개의 게시물이 조회되었습니다.' and a table of results. The first result is '1차시 강의자료' by '김종국' on '2023. 05. 16' with 0 views.

순번	제목	작성자	등록일	조회수
1	1차시 강의자료	김종국	2023. 05. 16	0

This is a detailed view of the '1차시 강의자료' post. It shows the title '1차시 강의자료', the author '작성자 김종국', the date '등록일 2023.05.16', and the number of views '조회수 1'. Below this, there is a file upload section showing a file named '로고\_강원도립대.png' and the text '1차시'. At the bottom, there is a '목록보기' button.

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.