



‘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.



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

[ 메타버스 교육 활용 시 기대효과 ]

- 1. 학교 실습실, 산업체 현장 등 극사실적으로 구축된 가상의 공간을 통해 **디지털 트윈으로의 확장**을 위한 환경 지원 가능
- 2. 영상물 기반의 사실적인 미디어 제공으로 **메타버스에 최적화된 교과과정 콘텐츠** 제공 가능
- 3. 다양한 분야의 창의적이고 유연한 교육과정을 도입하여 현장 중심 교육을 통한 **학생의 취,창업 역량 제고** 가능

[ 메타버스 교육 활용방안 ]

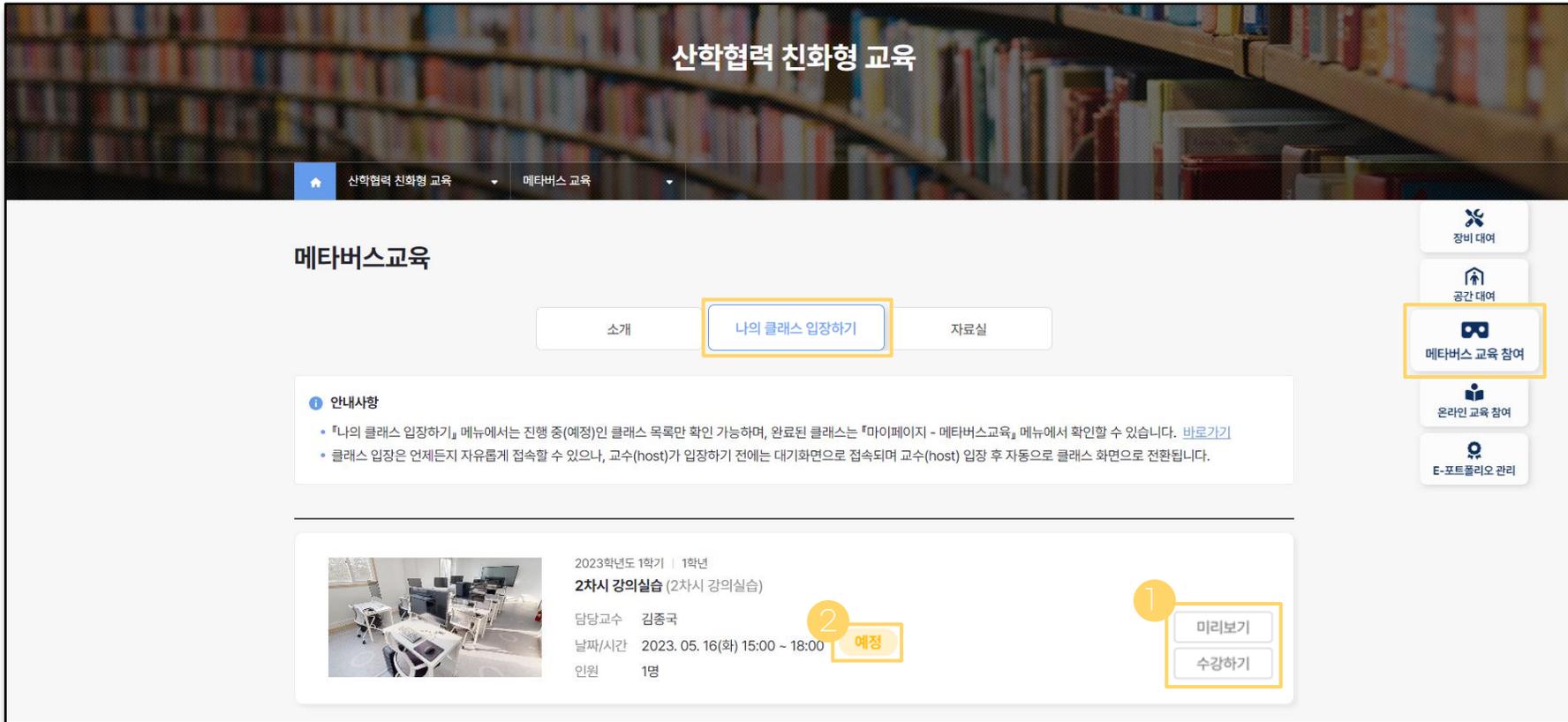
파일

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

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.