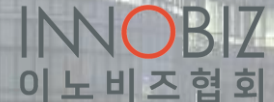


# 2023년 제조데이터 촉진자 양성사업

## 수강생용 매뉴얼

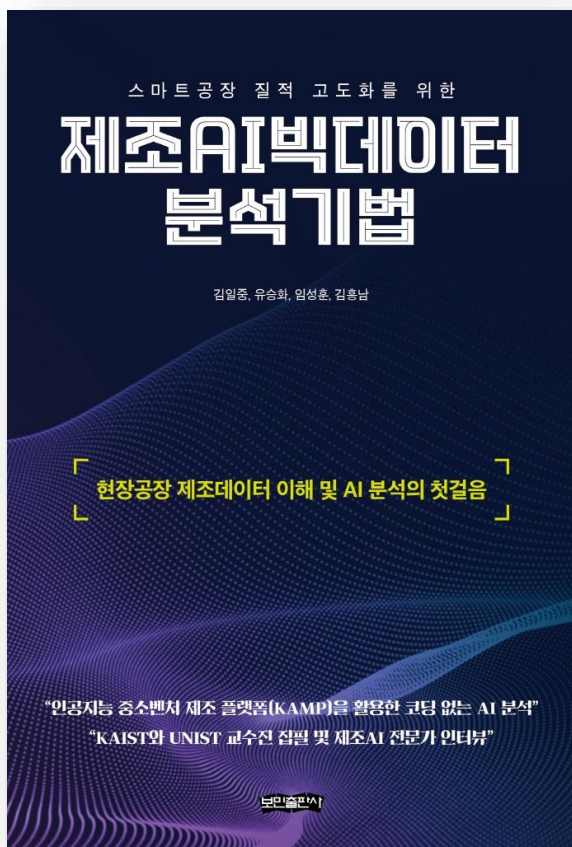


## 목차

- ① 수강 전 안내사항
- ② 회원가입 및 교육과정 신청
- ③ 교육과정 신청 2
- ④ 강의자료 다운로드
- ⑤ 강의 수강하기
- ⑥ 과제함 안내
- ⑦ 강의실 안내
- ⑧ 개인정보 변경

# ① 수강 전 안내사항

## ■ 수강 전 안내사항 – 교재 (1/3)



- 교재 : 제조AI빅데이터 분석기법
- 저자 : 김일중, 유승화, 임성훈, 김흥남
- 출판사 : 보민출판사

“인공지능 중소벤처 제조 플랫폼(KAMP)을 활용한 코딩 없는 AI 분석”  
“KAIST와 UNIST 교수진 집필 및 제조AI 전문가 인터뷰”

국내 제조 생태계에 IoT센서가 부착된 스마트공장의 확산이 제조업 4차 산업혁명 패러다임 변화의 주축이 됨에 따라 제조데이터와 인공지능(AI) 기술의 중요도가 더욱더 증대되고 있다. 본 책은 제조데이터 및 AI 분석을 처음 접하는 입문자가 편하게 내용을 이해할 수 있도록 핵심 위주로 기술했기에 초보자도 포기하지 않으면 끝까지 진도를 다 클리어할 수 있게 될 것이다. 추가로 본 책은 복잡한 수식의 해석보다 독자들이 실무에서 제조데이터를 직접 분석하고 활용할 수 있게 책을 구성했다는 특징이 있다. 이 책을 읽고 난 후에는 제조데이터, 제조AI 분석의 문턱을 넘어 실제 현업에서 인공지능 중소벤처 제조 플랫폼(KAMP)의 분석지원도구를 활용하여 제조현장에서 수집된 제조데이터의 AI 분석을 수행할 수 있게 될 것이다.

## ■ 수강 전 안내사항 – 권장 브라우저 (2/3)

① Chrome, Microsoft Edge 권장(Safari, Whale, Firefox 가능)

※ Internet Explorer는 접속 가능하나 제공 서비스 제한 등의 문제로 권장하지 않음



Chrome



Microsoft Edge



Safari



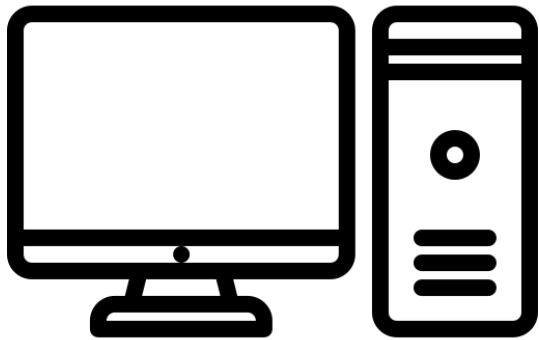
Whale



Firefox

## ■ 수강 전 안내사항 – 접속 기기 (3/3)

- ① PC접속 권장
- ② 모바일/태블릿 접속 가능 (단, 일부기능 미지원)

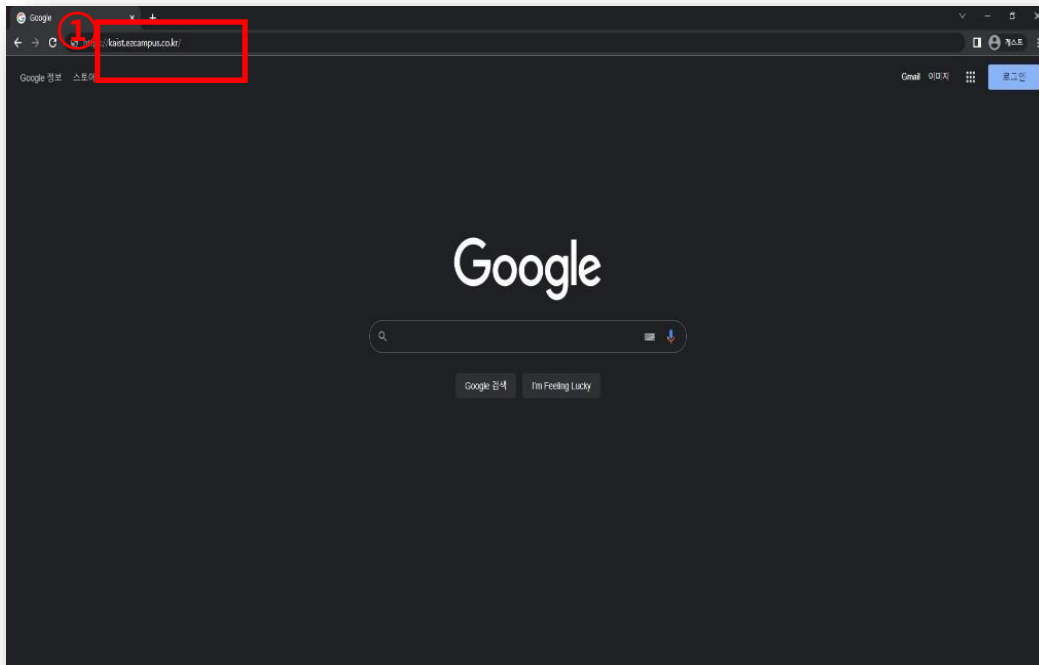


## ② 회원가입 및 교육과정 신청



## 회원가입 (1/7)

- ① 홈페이지 접속 (URL: <https://translator.kamp-ai.kr>)
- ② 우측 상단 회원가입 버튼 클릭





## 회원가입 (2/7)

③ 동의사항 확인체크 후 '다음'

④ 가입정보 입력 후 '확인'

⑤ 아이디와 비밀번호 입력 후 '로그인'

③ 환영합니다!  
제조데이터 촉진자 양성사업 교육관리시스템 회원가입을  
진행해 주세요.  
이미 아이디가 있으신가요? 로그인

☐ 모두 동의합니다.

☐ (필수) 개인정보 수집 및 이용동의 >

☐ (필수) 이용약관 >

다음

KAIST

④ 가입 정보를 입력해 주세요.  
\* 표시는 필수 입력 사항입니다.

아이디 \*

비밀번호 \*

비밀번호 확인 \*

이름 \*

휴대폰 번호 \*

이메일 \*

회사명 \*

직책

부서명

서명 이미지 파일 Browse

확인

뒤로가기

KAIST

⑤ 계정에 로그인 하세요  
KAIST 제조데이터 촉진자 양성사업 회원가입

아이디

비밀번호

☐ 로그인 저장 [비밀번호 찾기](#)

로그인

KAIST

## 교육과정 신청 (3/7)

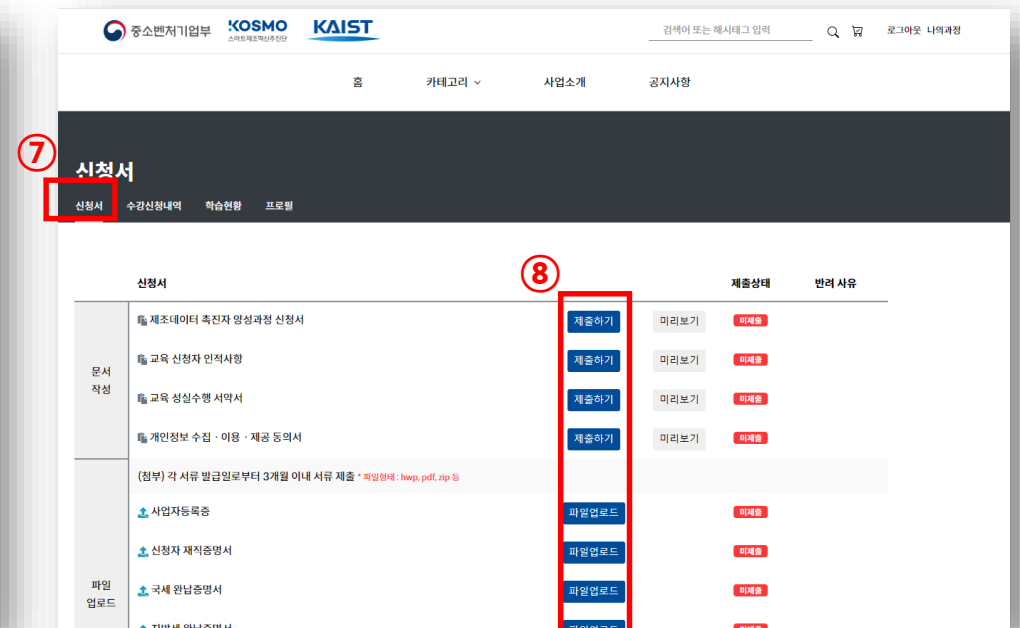
⑥ 우측 상단 '나의과정' 클릭

⑦ '신청서' 클릭

⑧ '제출하기' 클릭

(교육생 신청자격)

- AI 컨설팅 및 AI 솔루션 실증 지원사업 참여기업 또는 참여예정자 기업 재직자
- 스마트공장 구축 및 고도화 사업 참여기업
- 스마트공장 수준확인기업
- \* 수요기업, 공급기업 모두 포함

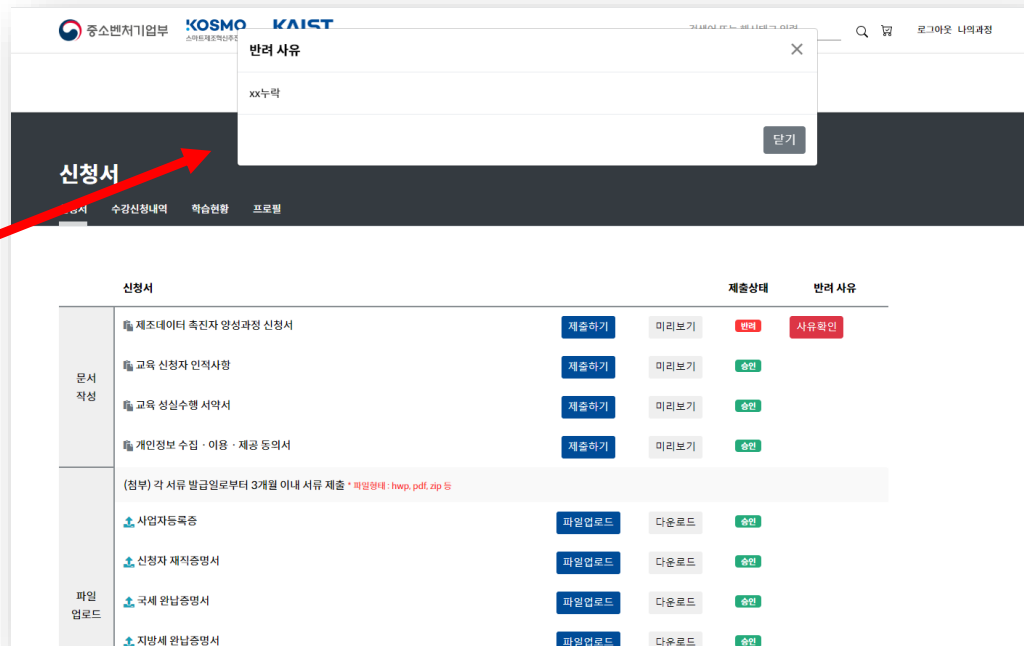


⑫ 총 10개의 서류 필수 등록 ( 모집 종료 날짜 이후 14일 이내에 관리자가 승인 )

- 제조데이터 촉진자 양성과정 신청서, 교육 신청자 인적사항, 교육 성실수행 서약서(총 4개)의 서류 작성
- 사업자등록증, 신청자재직증명서, 국세완납증명서, 지방세완납증명서, 중소(중견)기업확인서, 스마트공장 보급확산 또는 AI솔루션 실증지원사업 협약서(총 6개)의 서류 업로드

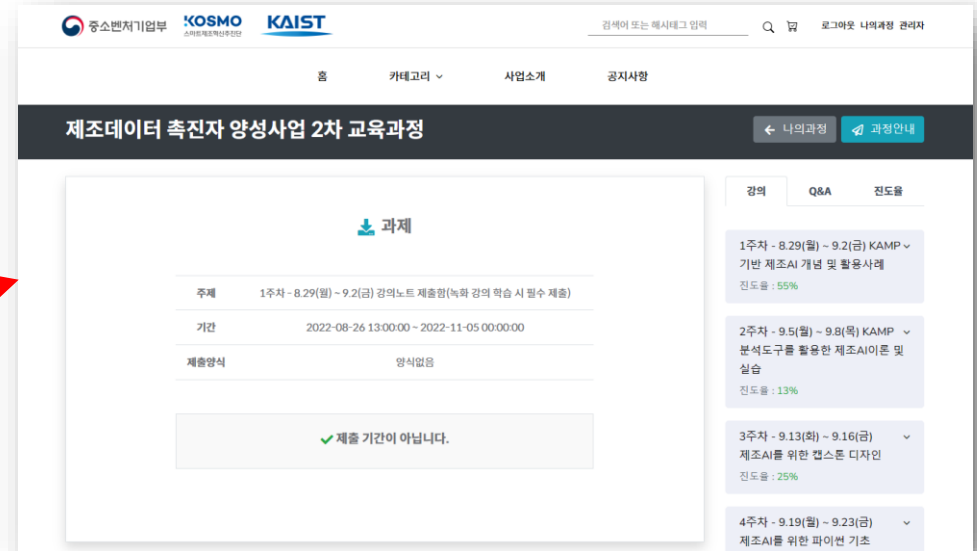
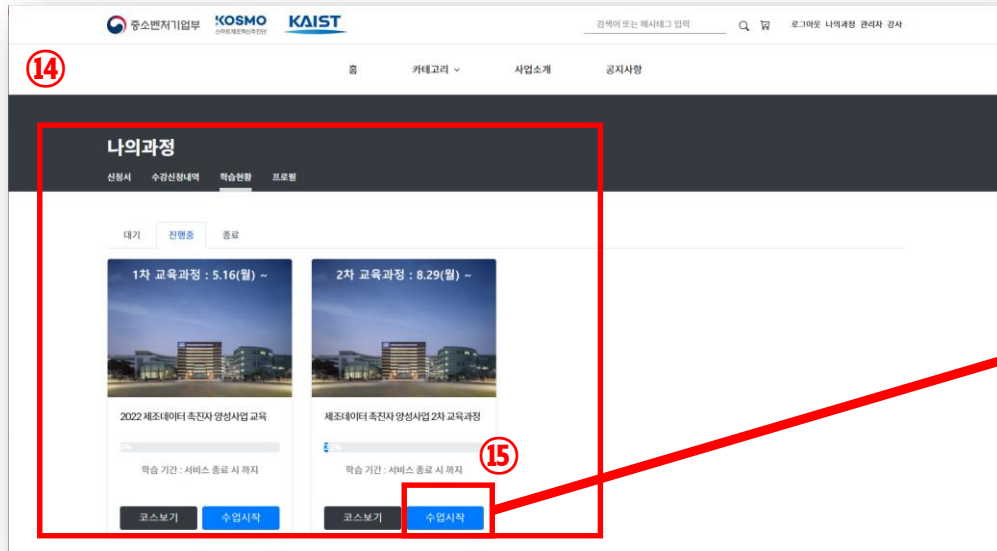
# 제조데이터와 인공지능으로 만드는 제조강국 대한민국

⑬ 등록 서류 **반려** 시, **사유 확인**하여 다시 제출



## 교육과정 신청 (7/7)

- ⑭ 관리자가 교육생의 신청을 처리(승인 또는 미승인)하면 신청 결과는 관리자가 메일로 교육생에게 전송함 (교육생은 메일 및 '학습현황' 확인)
- ⑮ '수업시작' 클릭하여 신청된 과정 확인



## ③ 교육과정 신청하기 2

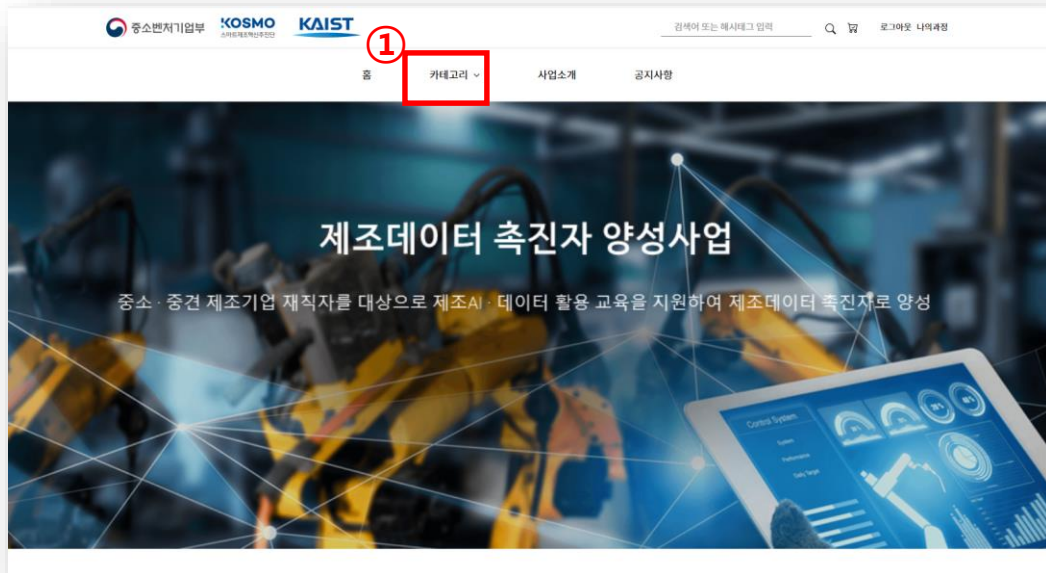
**!주의!**

**서류 제출 때 과정 신청 완료했다면 생략**

## 과정 신청하기 (1/2)

① 홈페이지 상단 '카테고리' 항목 선택

② 수강 희망 과목 선택



(교육생 신청자격)

- AI 컨설팅 및 AI 솔루션 실증 지원사업 참여기업 또는 참여예정자 기업 재직자
- 스마트공장 구축 및 고도화 사업 참여기업
- 스마트공장 수준확인기업
- \* 수요기업, 공급기업 모두 포함

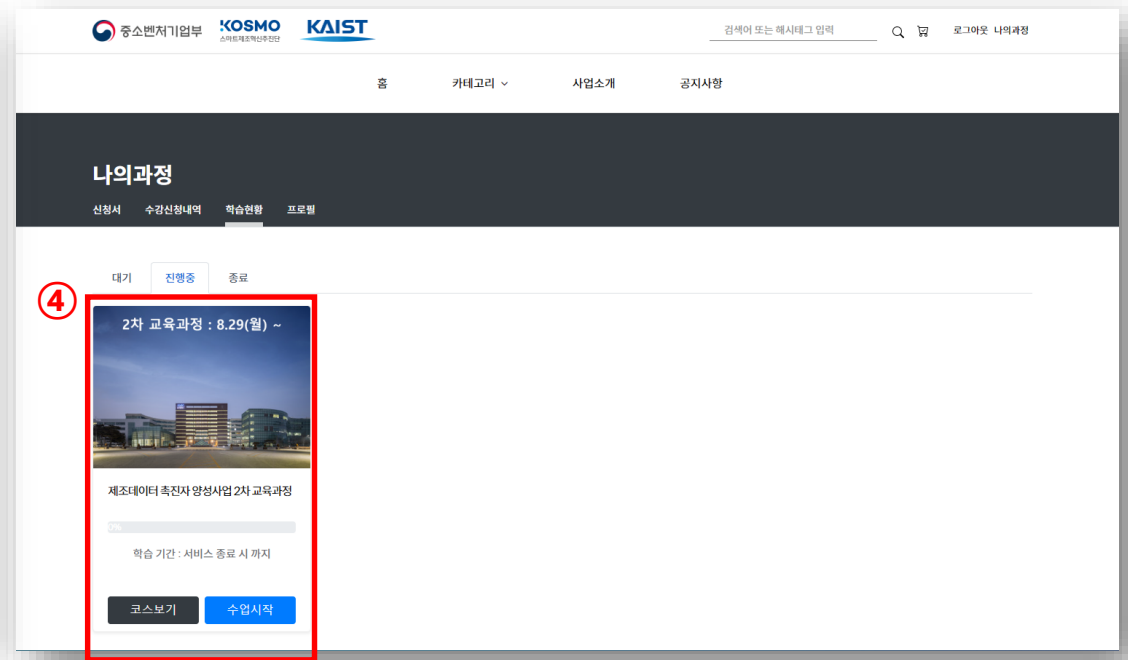
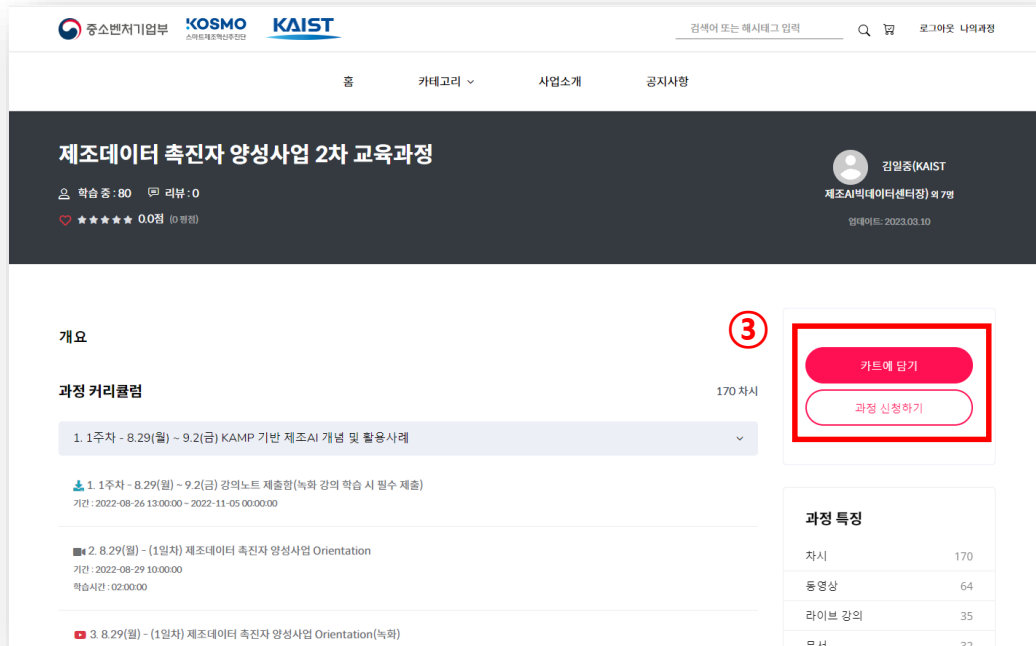




## 과정 신청하기 (2/2)

③ '과정 신청하기' 클릭

④ 관리자가 교육생의 신청을 **처리(승인 또는 미승인)**하면 신청 결과는 관리자가 **메일**로 교육생에게 전송함 (교육생은 메일 및 '학습현황' 확인)

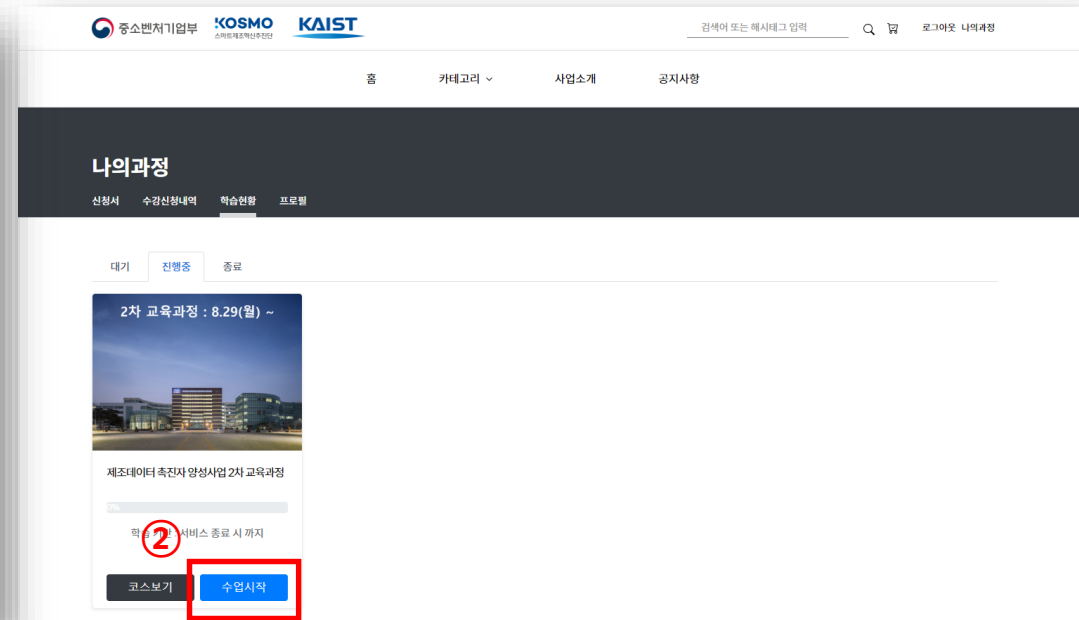
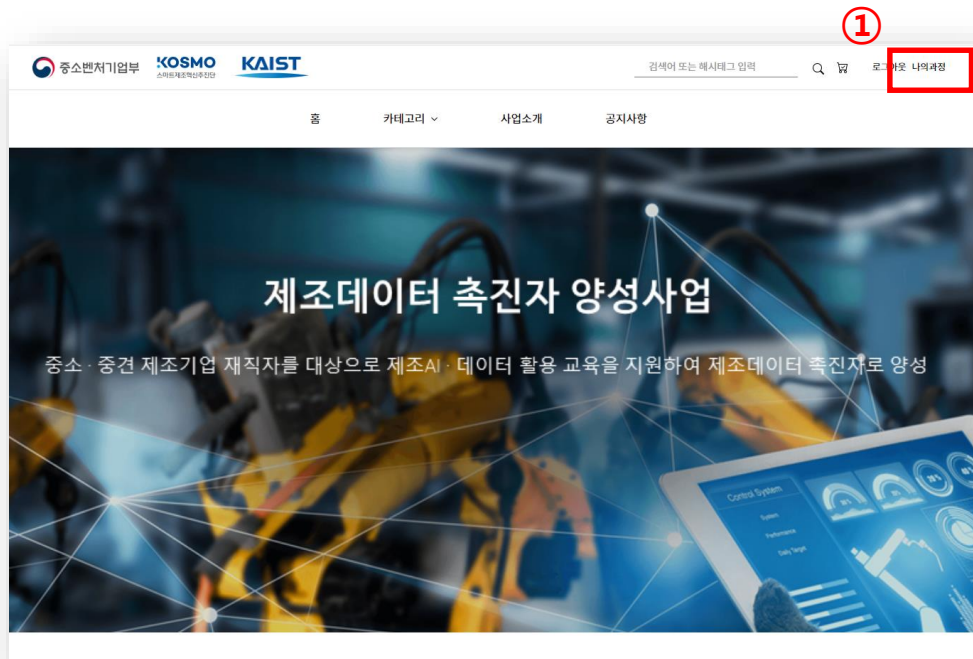


## ④ 강의자료 다운로드

## 강의자료 (1/2)

① 홈페이지 상단 '나의과정' 클릭

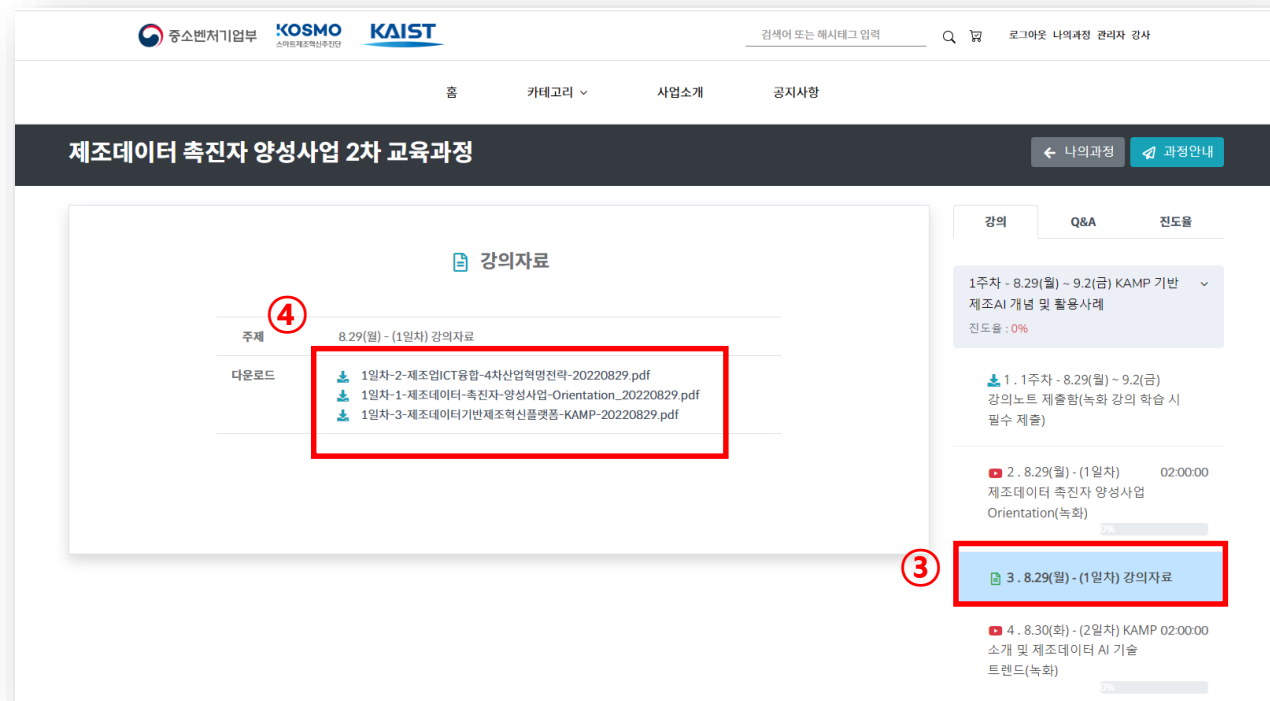
② '수업시작' 클릭



## 강의자료 (2/2)

③ '강의자료' 선택

④ 확인 및 '다운로드'



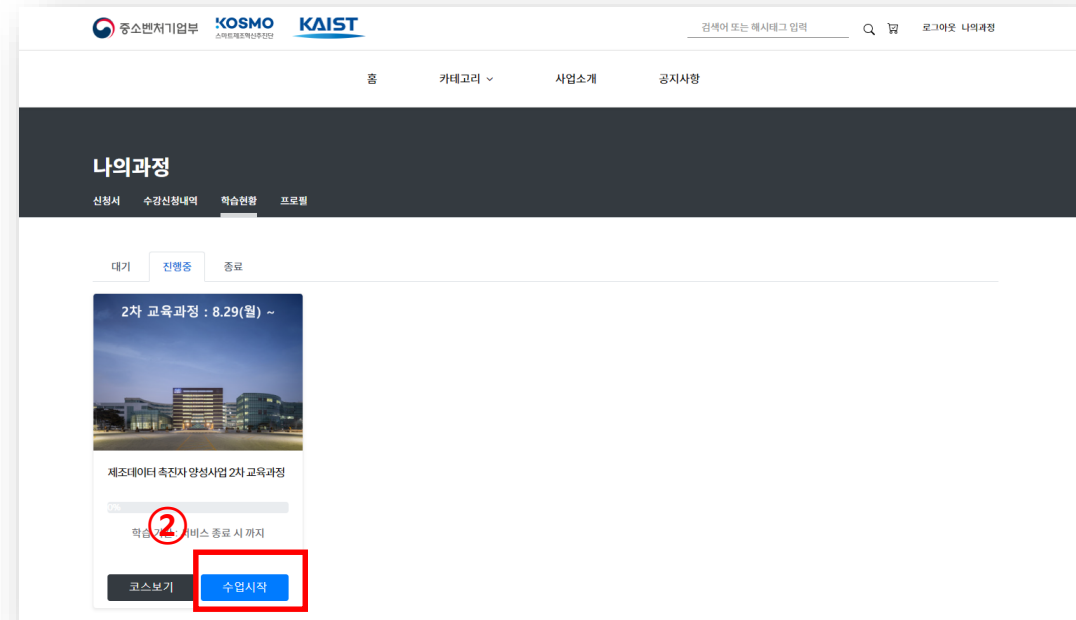
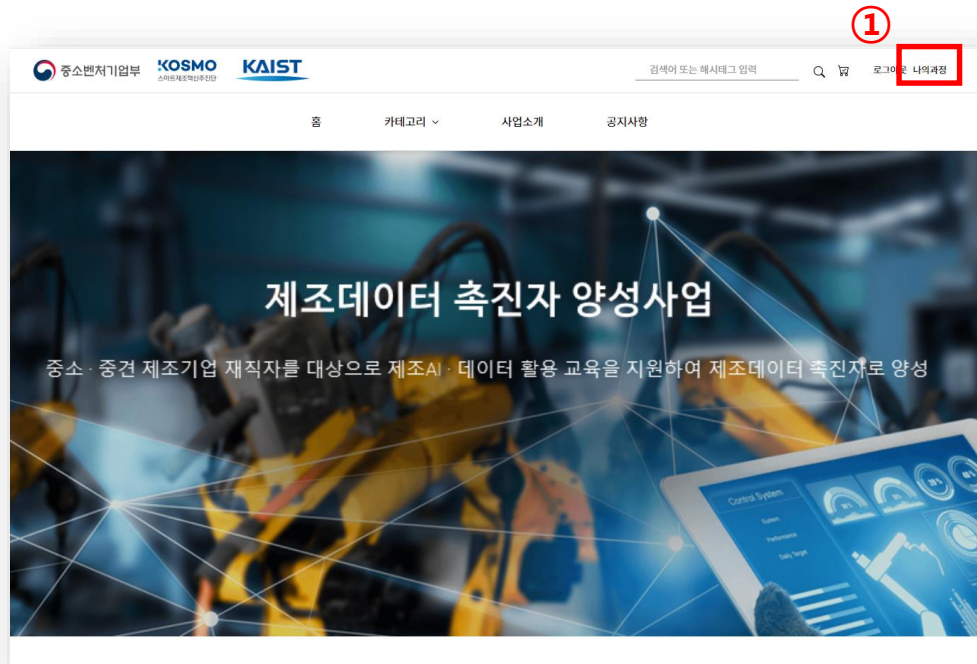
# ⑤ 강의 수강하기

## [실시간/녹화]

## ■ 학습하기 - 실시간 강의 (1/7)

① 홈페이지 상단 '나의과정' 클릭

② '수업시작' 클릭



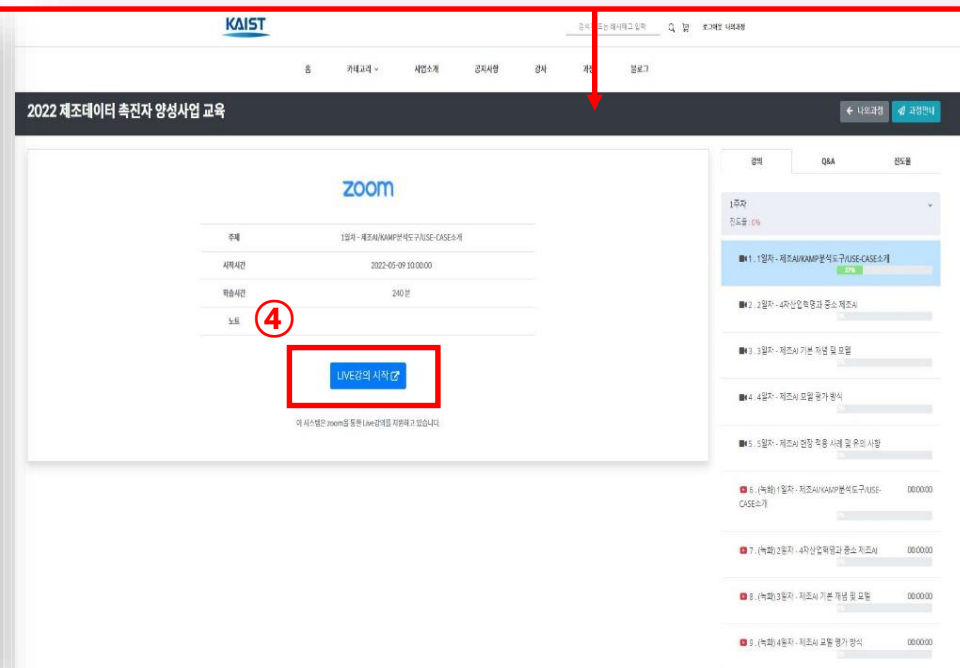
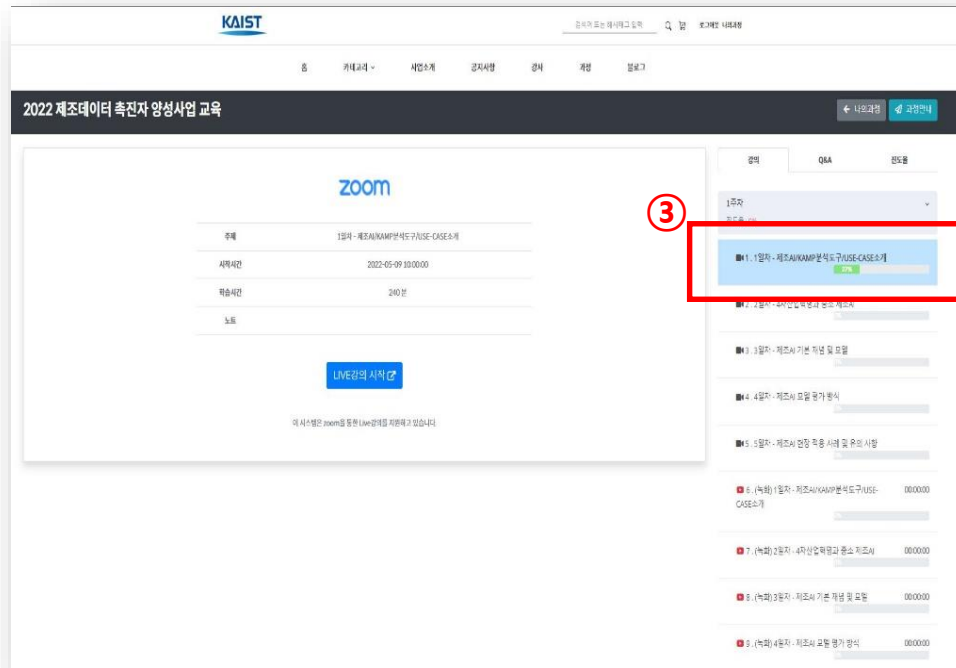
## ■ 학습하기 - 실시간 강의 (2/7)

③ '실시간 강의' 선택

④ 'LIVE강의 시작' 클릭

**!주의!**

아래 웹페이지를 벗어나면 수강 시간 측정 안됨

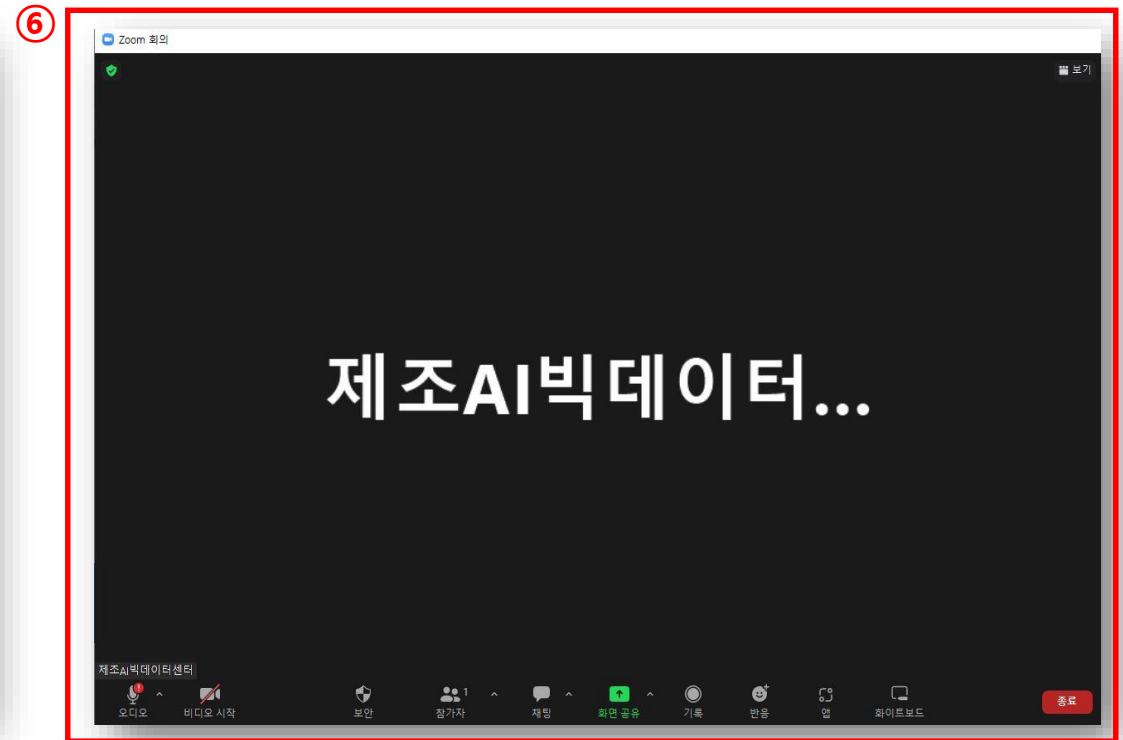
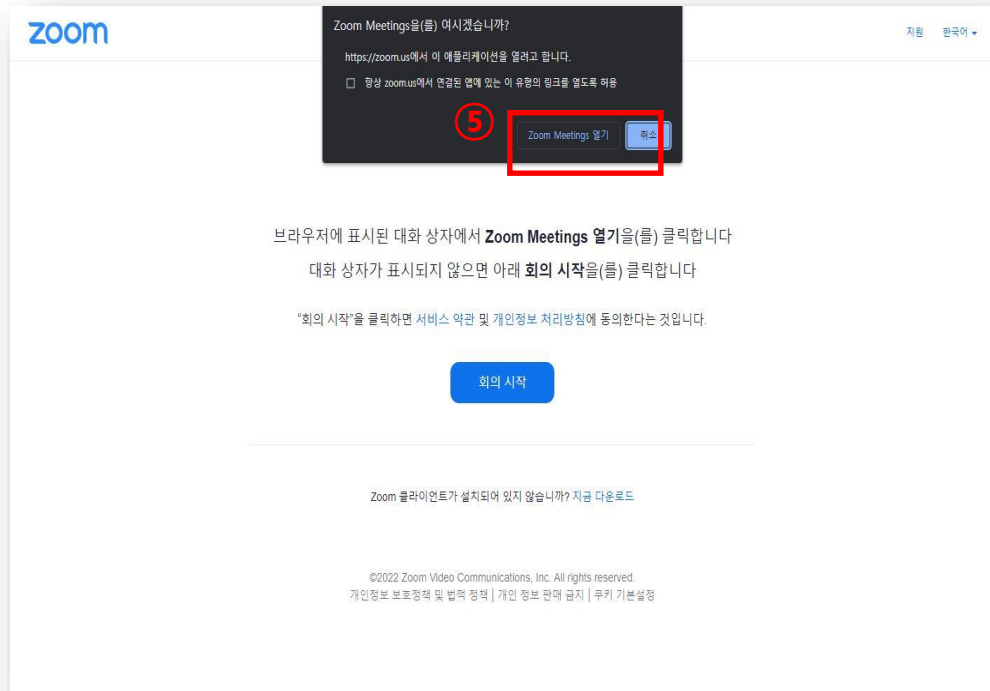




## ■ 학습하기 - 실시간 강의 (Zoom 설치시) (3/7)

⑤ 'Zoom Meetings열기' 클릭

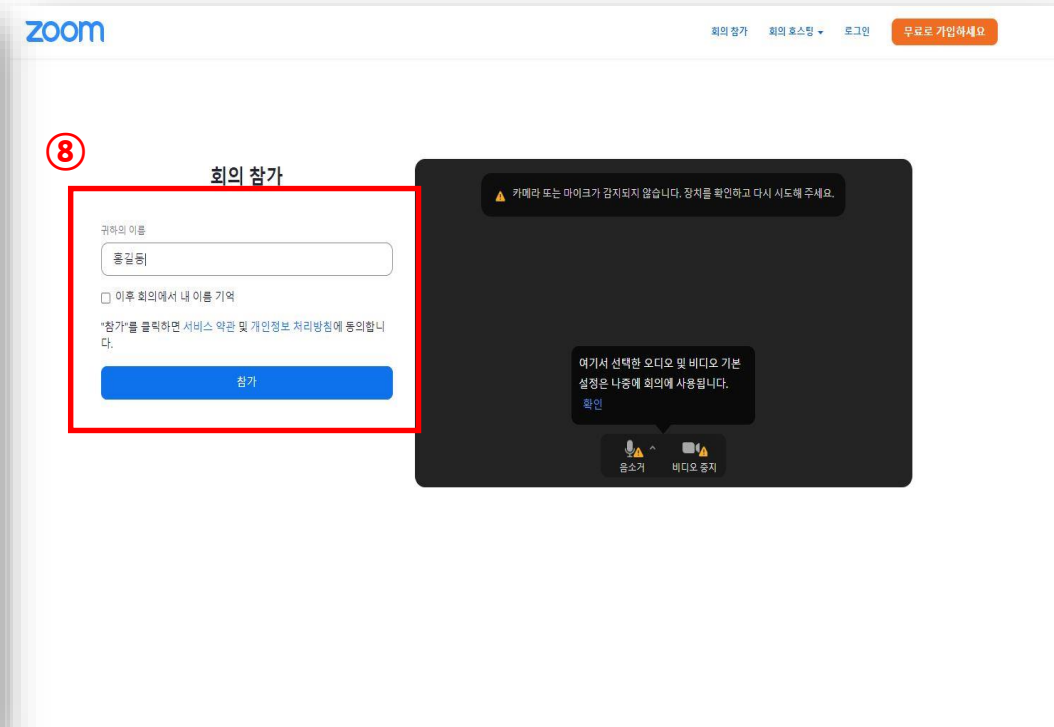
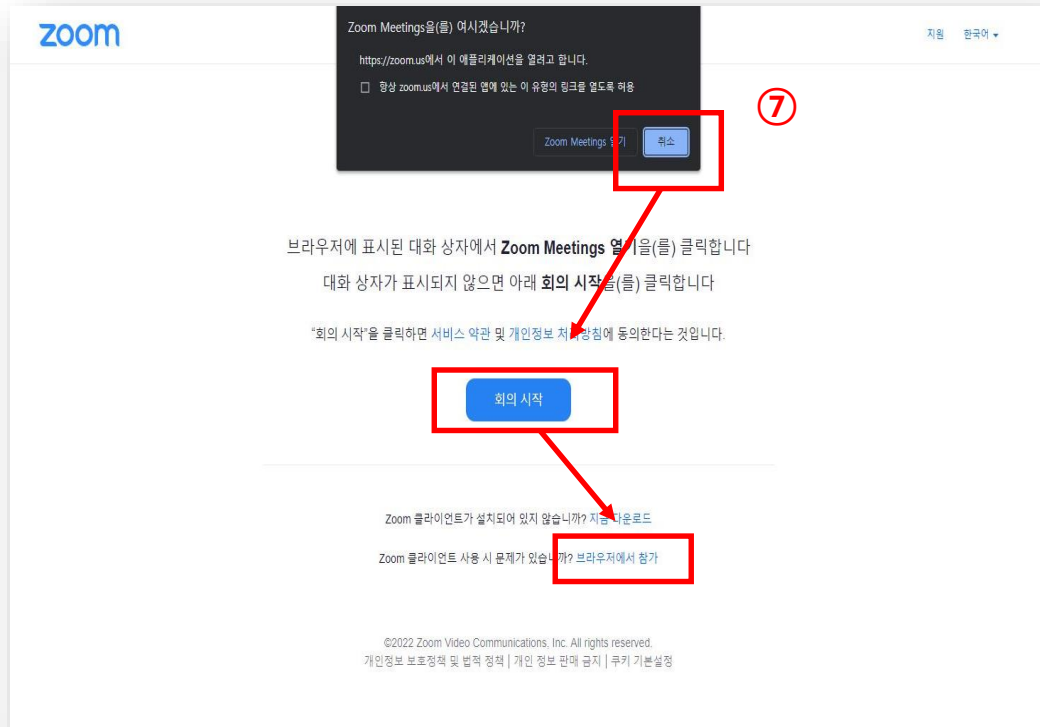
⑥ 수강



## ■ 학습하기 - 실시간 강의 (Zoom 미설치시) (4/7)

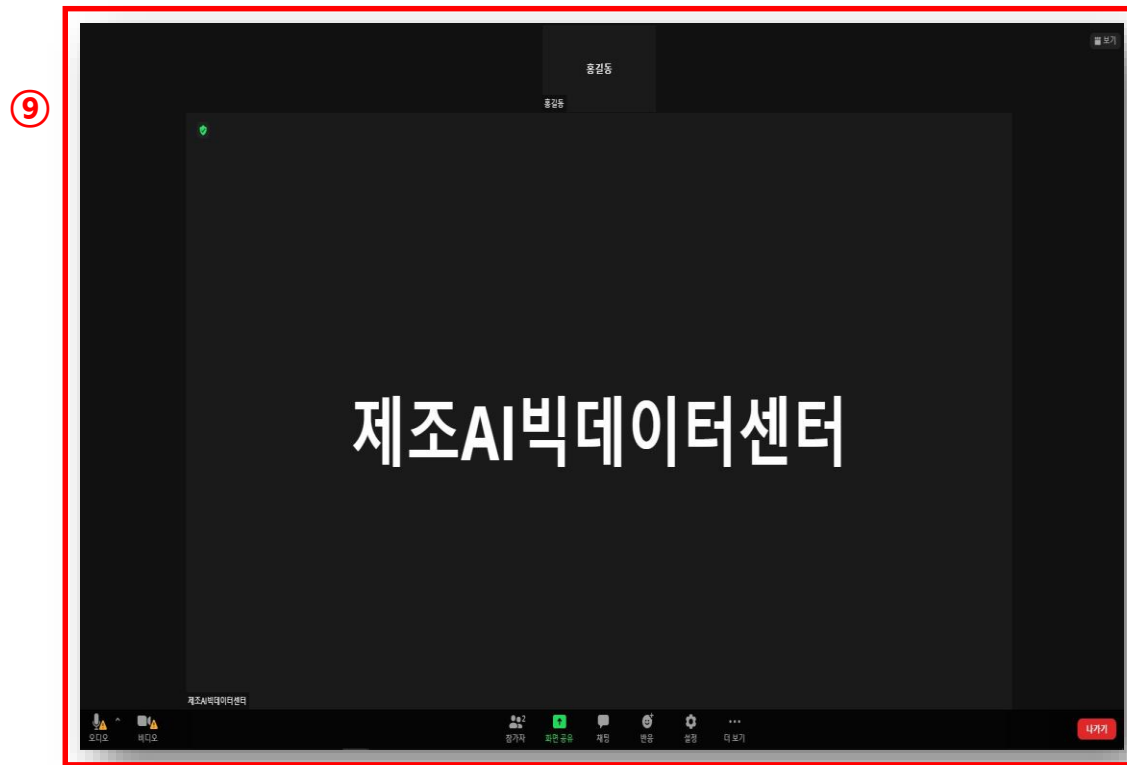
⑦ 팝업창 '취소' 클릭 -> '회의 시작' 클릭 -> '브라우저로 열기' 클릭

⑧ 참석자명 입력 후 '참가' 클릭



## ■ 학습하기 - 실시간 강의 (Zoom 미설치시) (5/7)

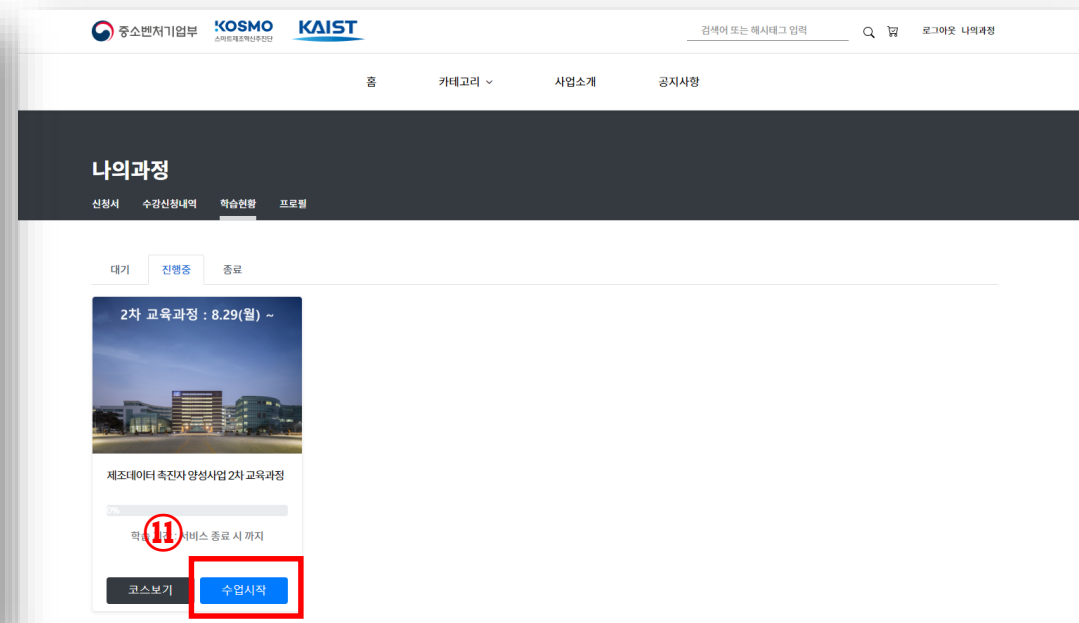
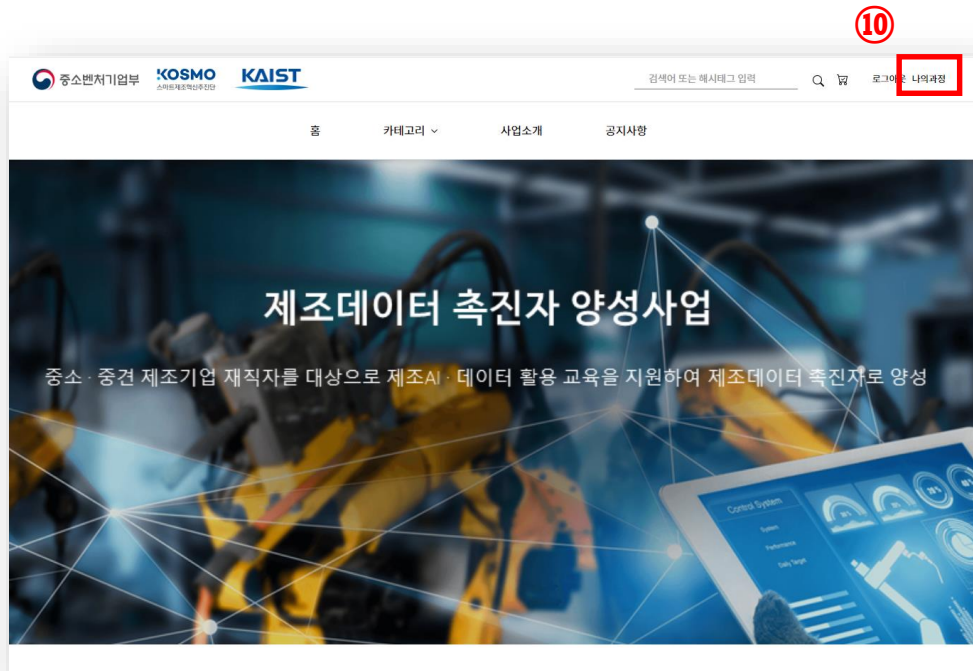
### ⑨ 웹에서 강의 수강



## ■ 학습하기 - 녹화 강의 (6/7)

⑩ 홈페이지 상단 '나의과정' 클릭

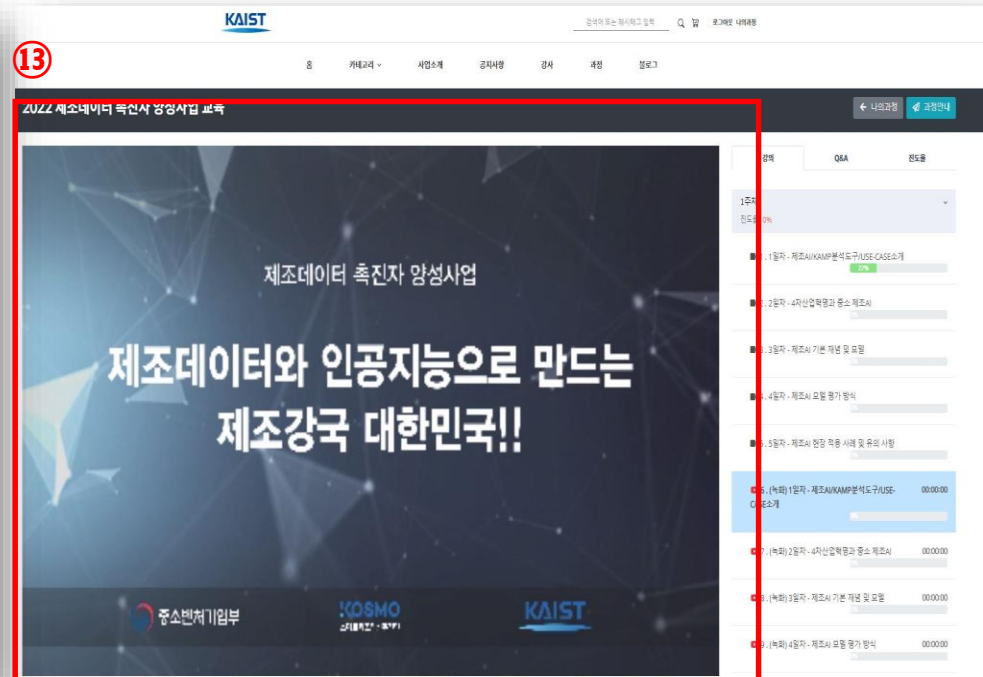
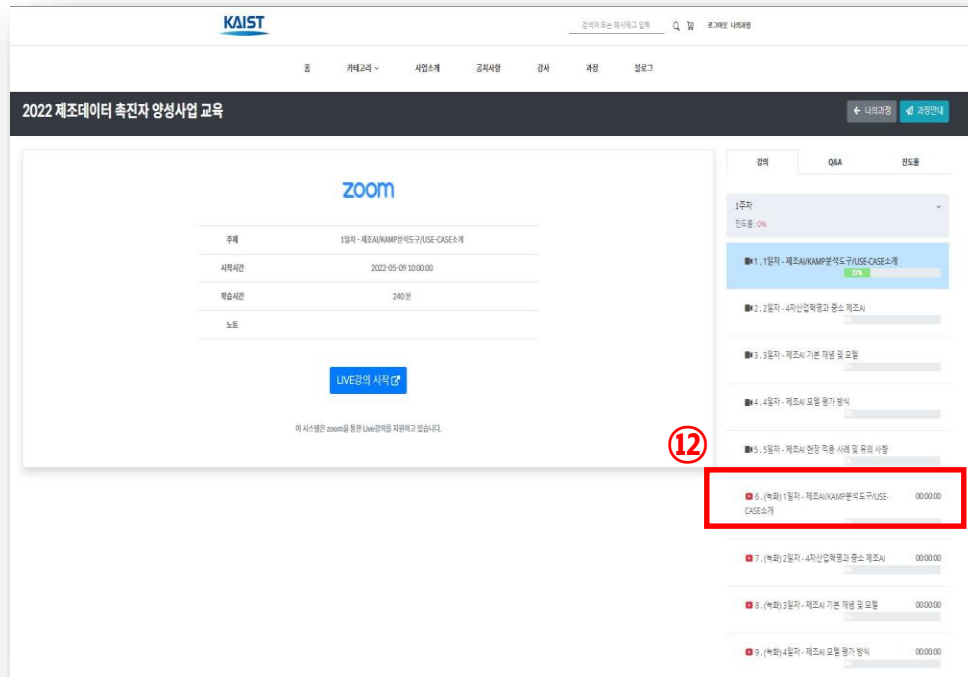
⑪ '수업시작' 클릭



# ■ 학습하기 - 녹화 강의 (7/7)

⑫ '녹화 강의' 선택

⑬ 녹화 강의 수강

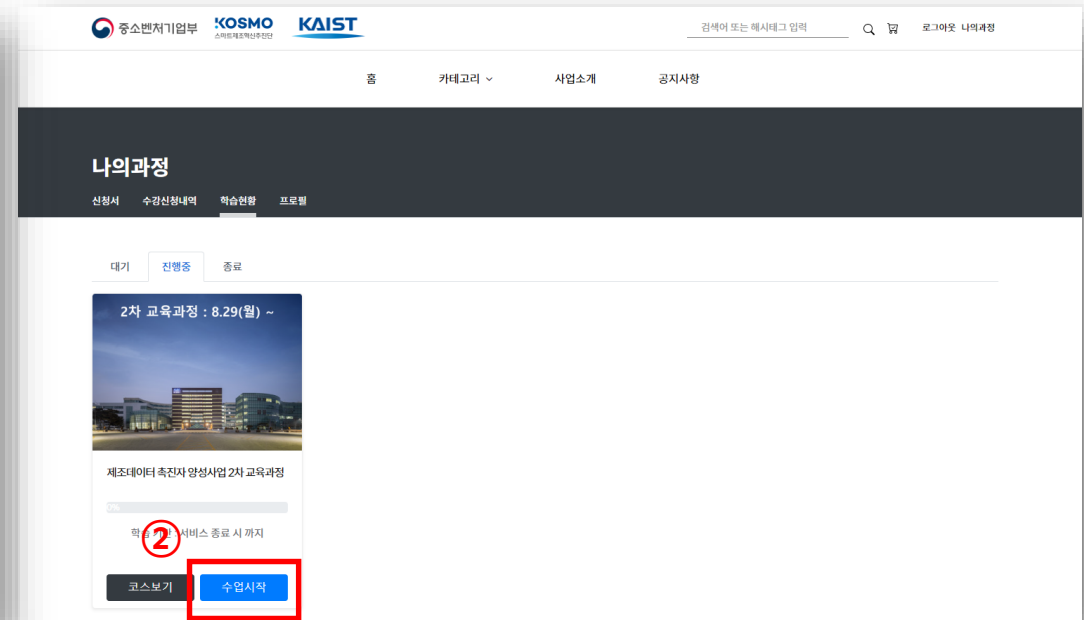
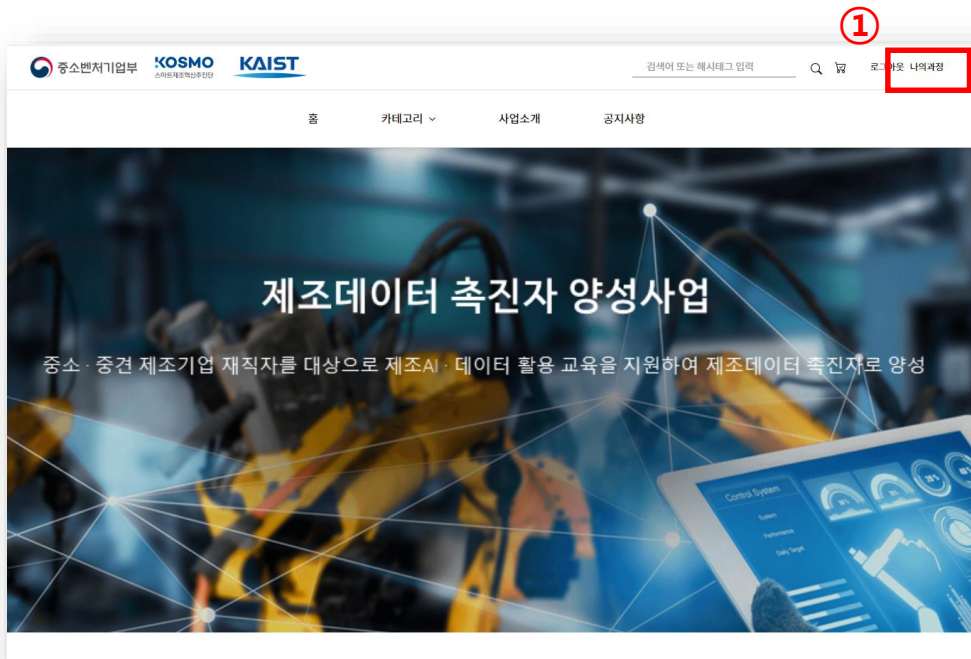


## ⑥ 과제함 안내

## 과제함 안내 (1/5)

① 홈페이지 상단 '나의과정' 클릭

② '수업시작' 클릭

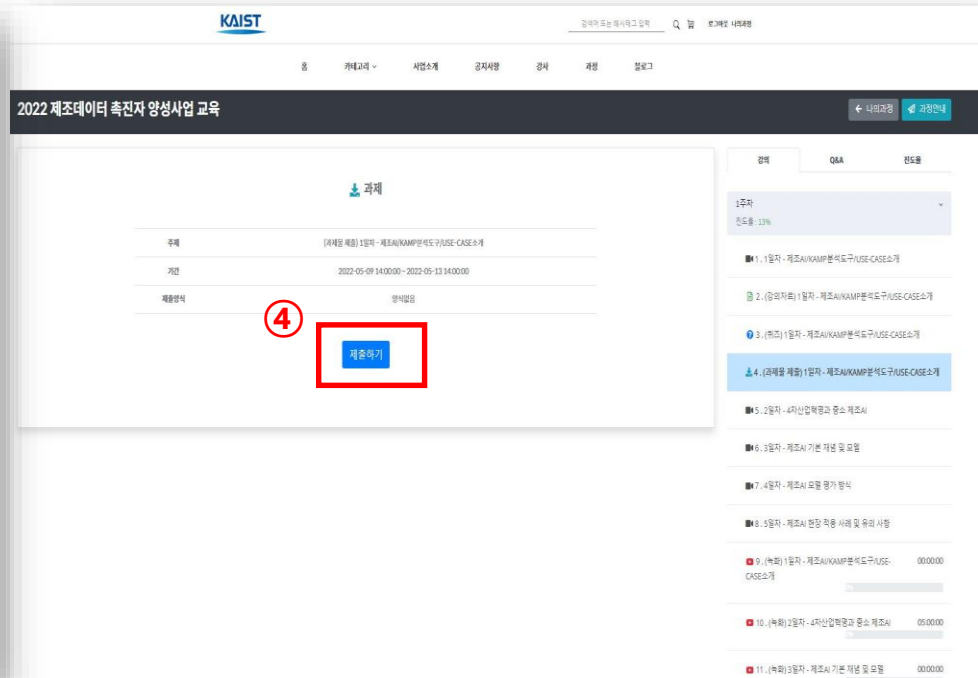
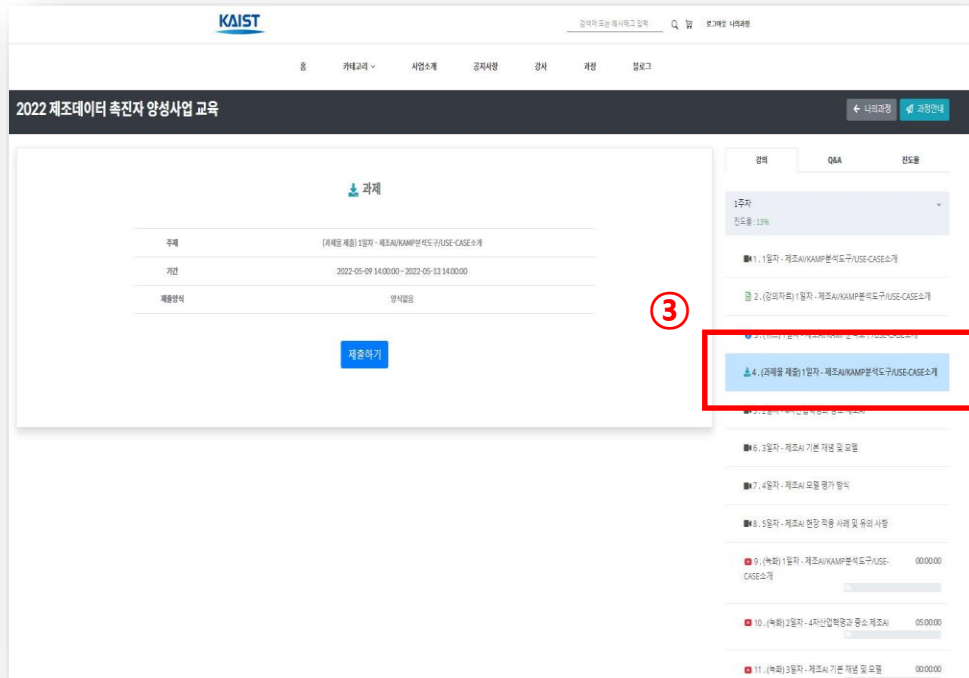




## 과제함 안내 (2/5)

③ '과제함' 선택

④ '제출하기' 버튼 클릭



## 과제함 안내 (3/5)

- ⑤ 드래그 하여 파일 등록 후 '업로드' 클릭
- ⑥ '제출하기' 버튼 클릭
- ⑦ 제출 확인

⑤

주제	6월차 - 현장 적용 계획 수립 (원별보고서)
기간	2023-03-22 00:00:00 ~ 2023-04-30 00:00:00
제출양식	
파일형식	pdf
설명	
<div>+</div> <p>제출할 파일을 드래그해주세요 또는 여기를 클릭해서서 파일을 업로드해주세요</p>	
<div>업로드</div>	
<div>닫기</div> <div>제출</div>	

주제	6월차 - 현장 적용 계획 수립 (원별보고서)
기간	2023-03-22 00:00:00 ~ 2023-04-30 00:00:00
제출양식	
파일형식	pdf
설명	
제출 날짜	2023-04-10 14:18:41
<div>+</div> <p>제출할 파일을 드래그해주세요 또는 여기를 클릭해서서 파일을 업로드해주세요</p>	
<div>업로드</div>	
나의 제출 파일	1차수료식-사진.png X
<div>닫기</div> <div>제출</div>	

⑥

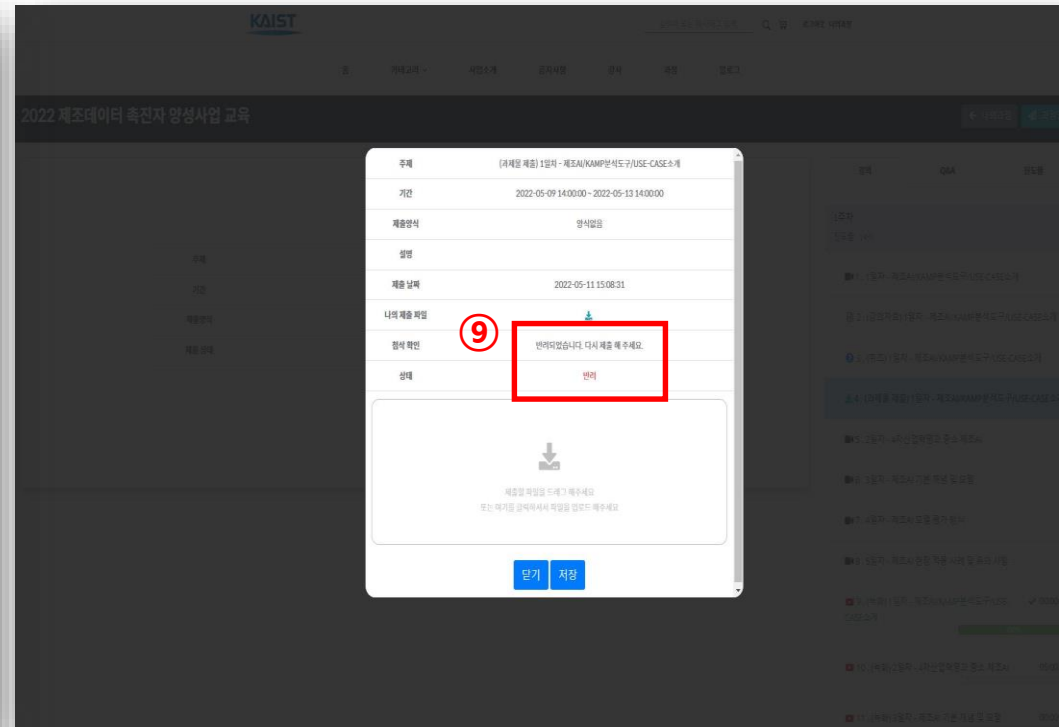
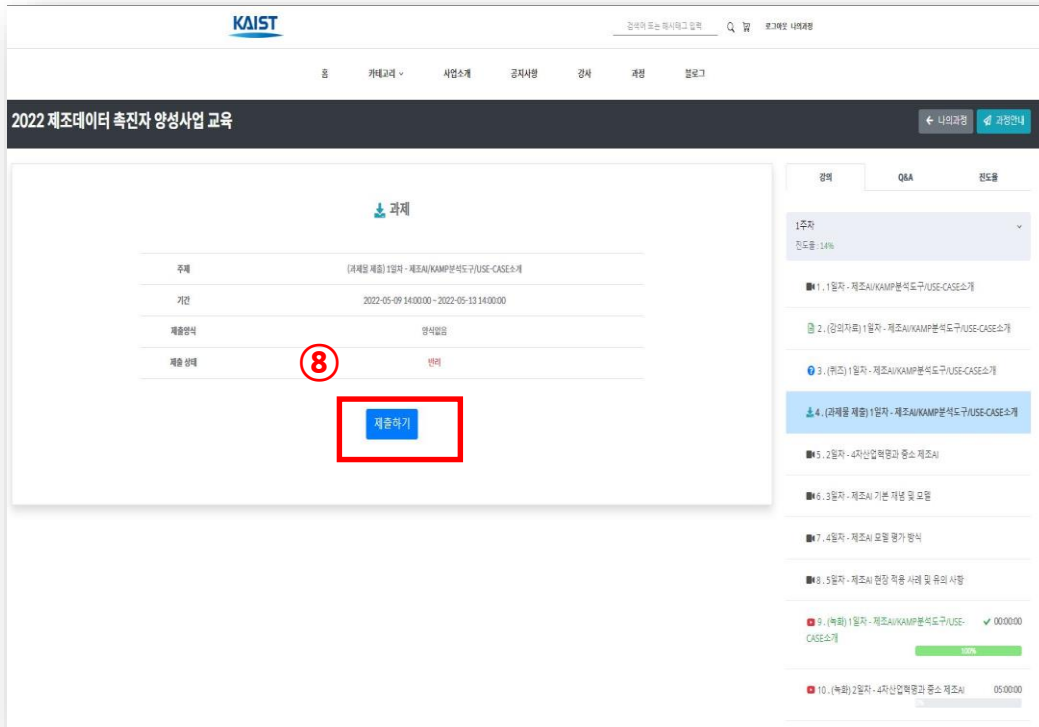
⑦

주제	6월차 - 현장 적용 계획 수립 (원별보고서)
기간	2023-03-22 00:00:00 ~ 2023-04-30 00:00:00
제출양식	
파일형식	pdf
설명	
제출 날짜	2023-04-10 14:21:10
첨삭 확인	첨삭 내용이 없습니다.
상태	미확인
나의 제출 파일	1차수료식-사진.png
<div>닫기</div>	

## 과제함 안내 – 반려되었을 때 (4/5)

⑧ 과제 '제출 상태' 확인

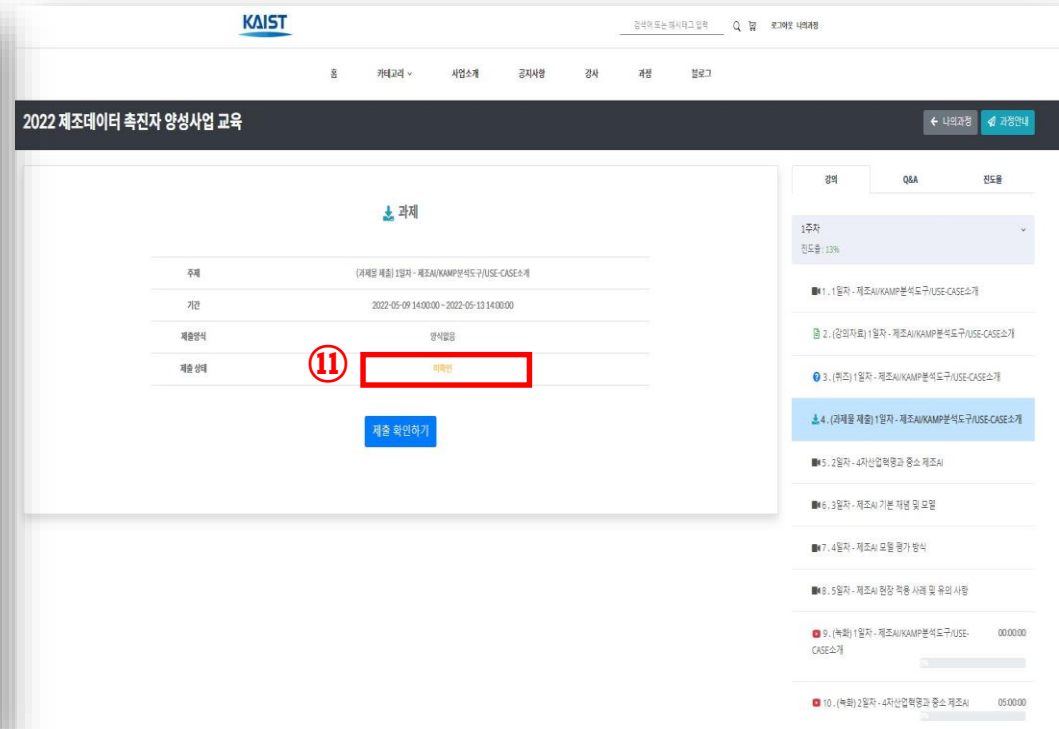
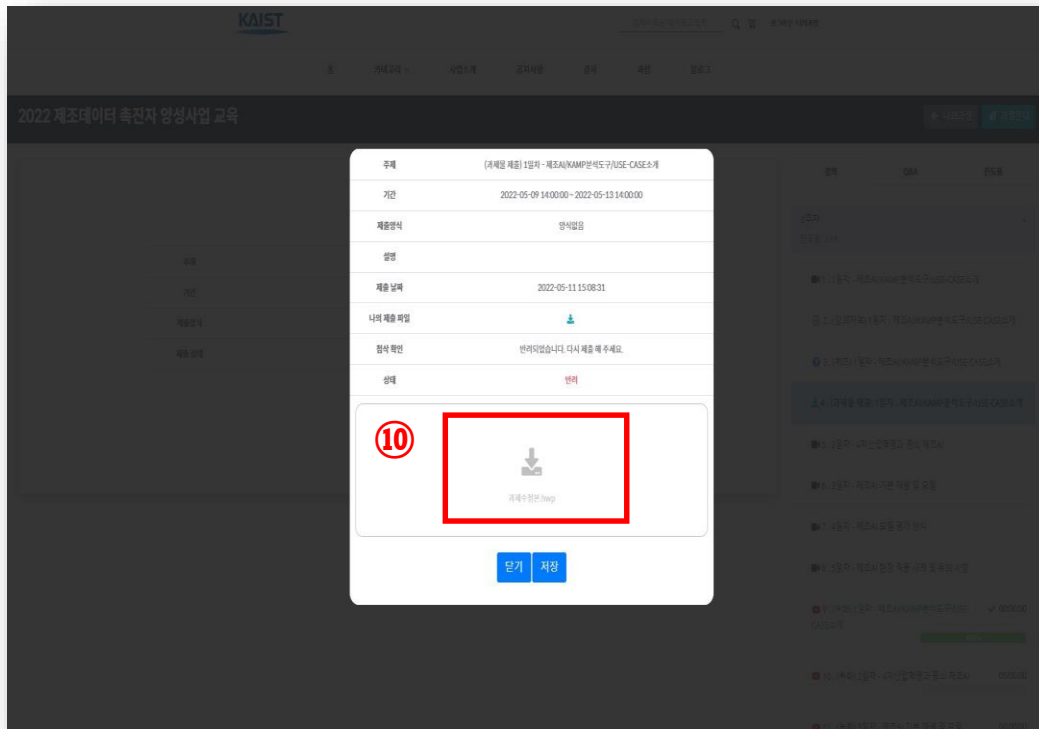
⑨ '제출하기' 클릭 후 '첨삭내용' 확인



## 과제함 안내 (5/5)

⑩ 과제 수정 후 드래그하여 파일 첨부

⑪ 제출 후 승인 대기

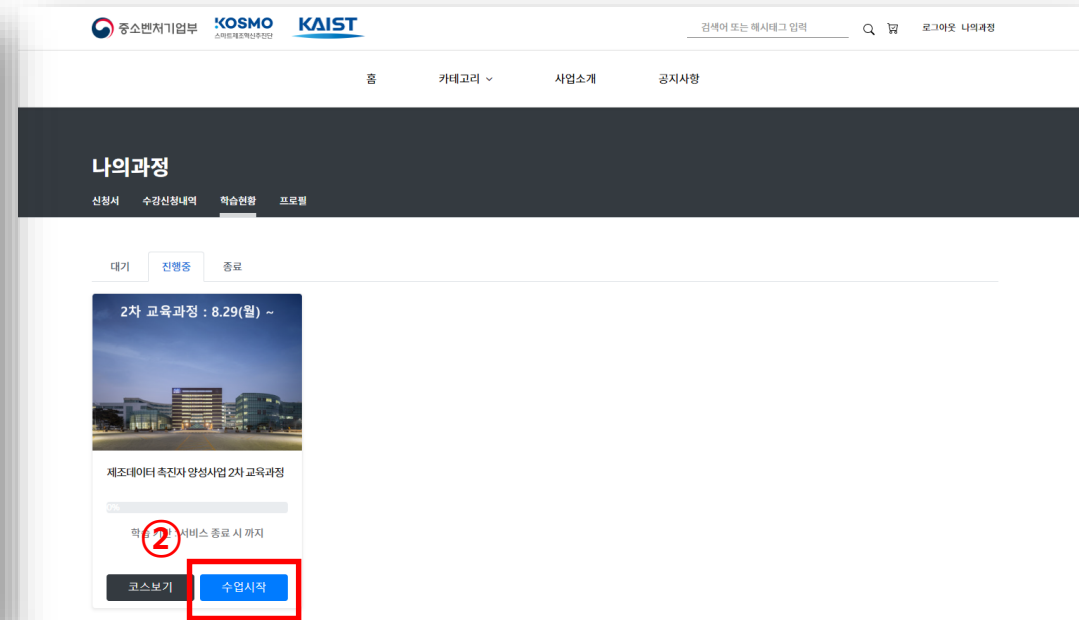
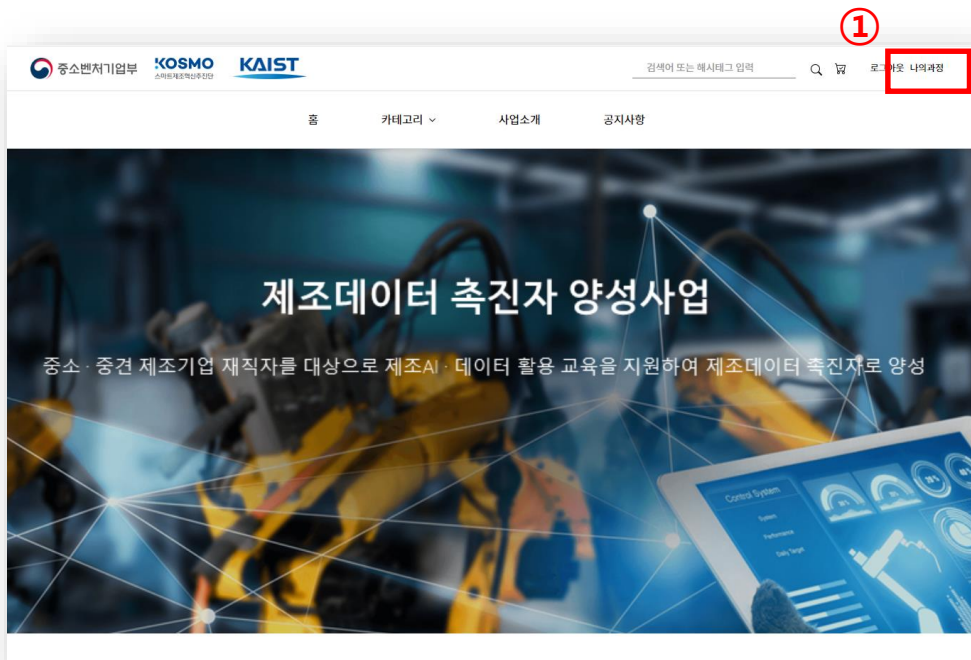


# ⑦-1 강의실 안내 [Q&A]

# 강의실 안내 - Q&A (1/3)

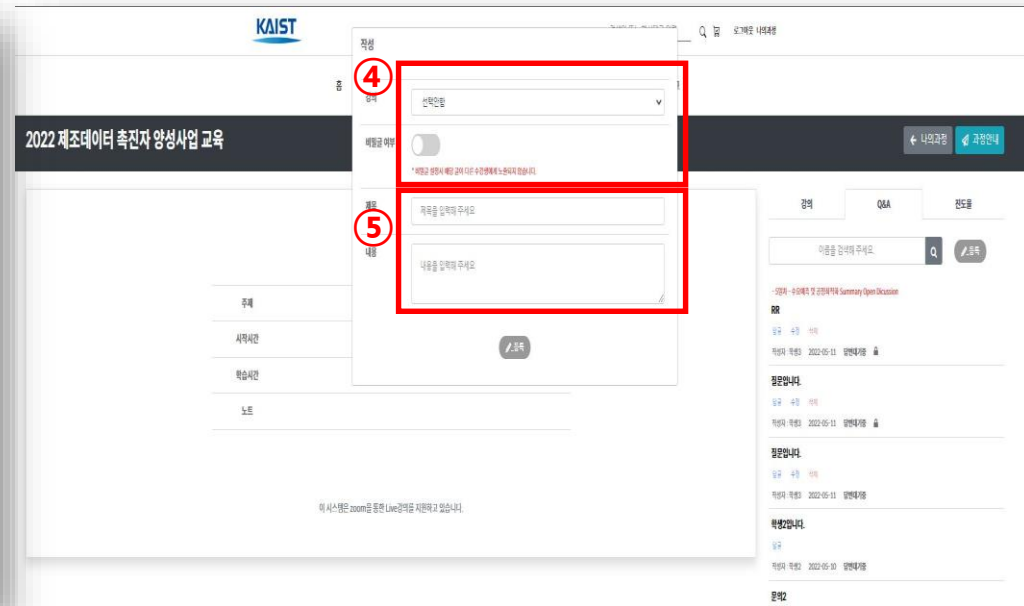
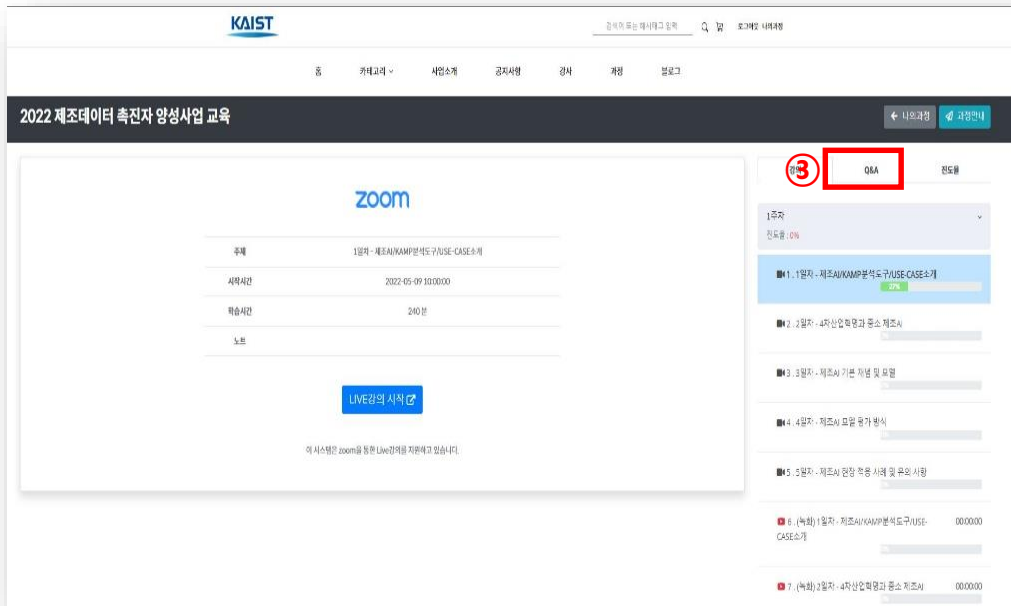
① 홈페이지 상단 '나의과정' 클릭

② '수업시작' 클릭



## 강의실 안내 - Q&A (2/3)

- ③ 'Q&A' 클릭
- ④ '차시선택' 및 '비밀글' 설정
- ⑤ 내용 작성



## 강의실 안내 - Q&A (3/3)

⑥ '등록' 클릭

⑦ 등록된 Q&A 확인

작성

강의: 선택안함

비밀글 여부: ☐

\* 비밀글 설정시 해당 글이 다른 수강생에게 노출되지 않습니다.

제목:

내용:

⑥ 등록

← 나의과정 과정안내

강의 Q&A 진도율

이름을 검색해 주세요. 등록

⑦

-(1주차 강의노트 제출함)

문의 N

[답글](#) [수정](#) [삭제](#)

작성자: 이재홍 2023-05-04 답변대기중

우수현장견학 불참관련문의\_2

[답글](#)

작성자: 최호근 2022-11-01 답변완료(1)

현장실습(우수현장견학) 불참관련 문의

[답글](#)

작성자: 최호근 2022-10-31 답변완료(1)

비밀글입니다.

작성자: 김도원 2022-10-17 답변완료(1)

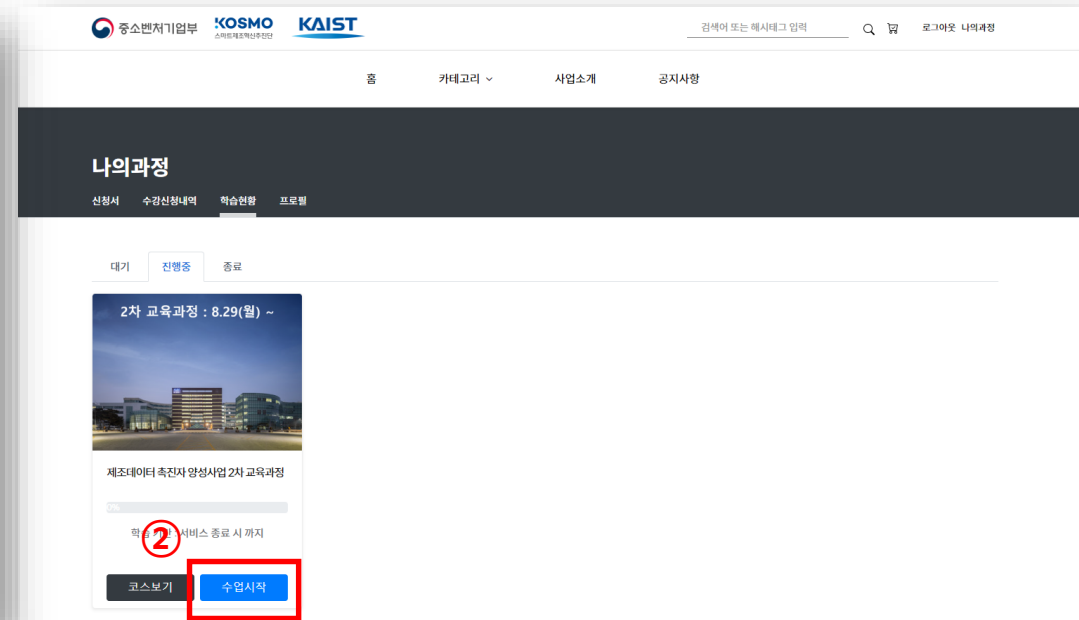
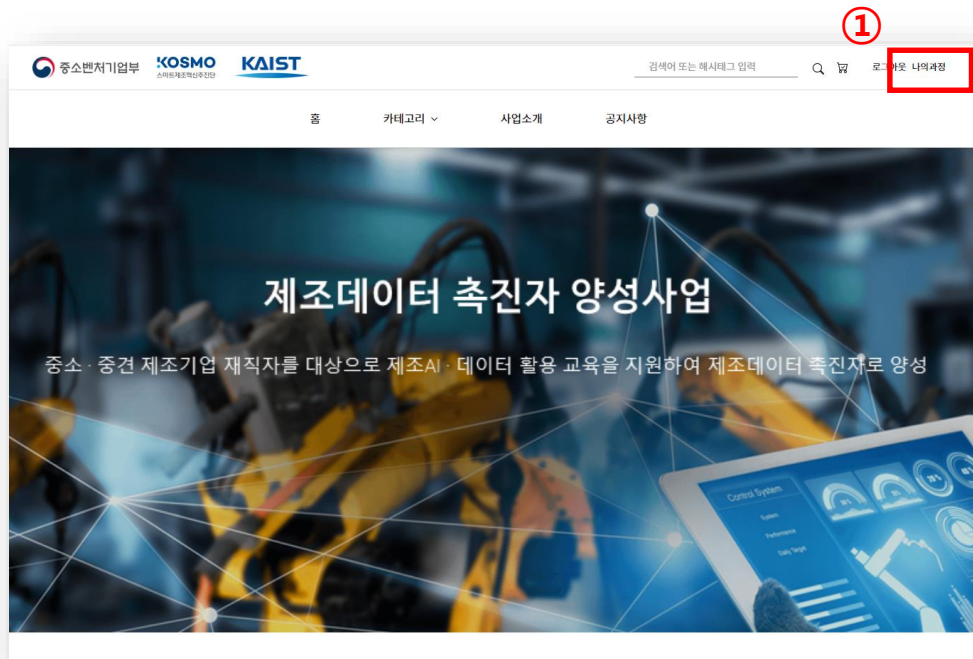


## ⑦-2 강의실 안내 [진도율]

## 강의실 안내 - 진도율 확인 (1/3)

① 홈페이지 상단 '나의과정' 클릭

② '수업시작' 클릭

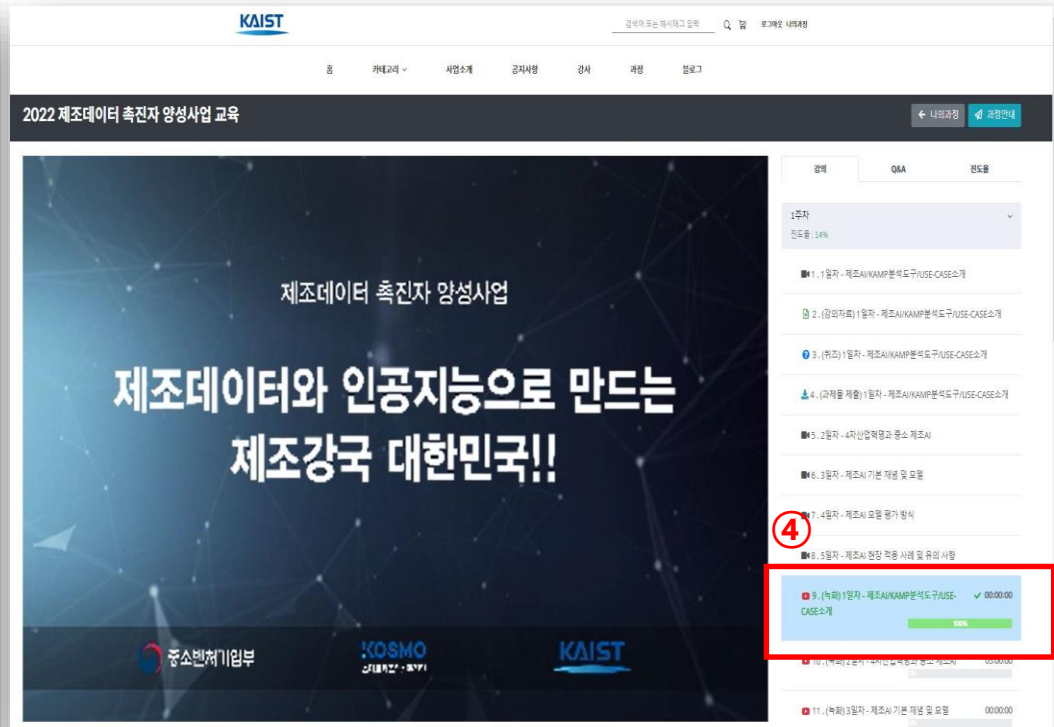
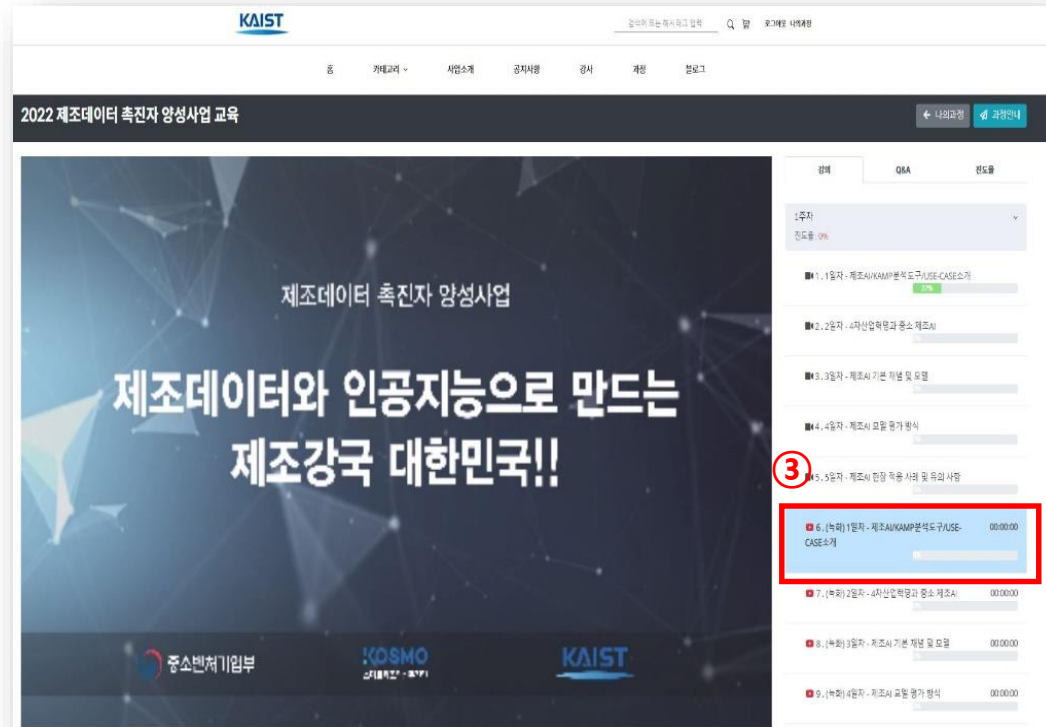


## 강의실 안내 - 진도율 확인 (2/3)

③ 녹화강의 수강

④ 진도율 확인

※ 개별 강의 (실시간or녹화) 진도율 **80%이상**시 1회 출석 인정함



## 강의실 안내 - 진도율 확인(3/3)

### ⑤ '진도율' 클릭 후 확인

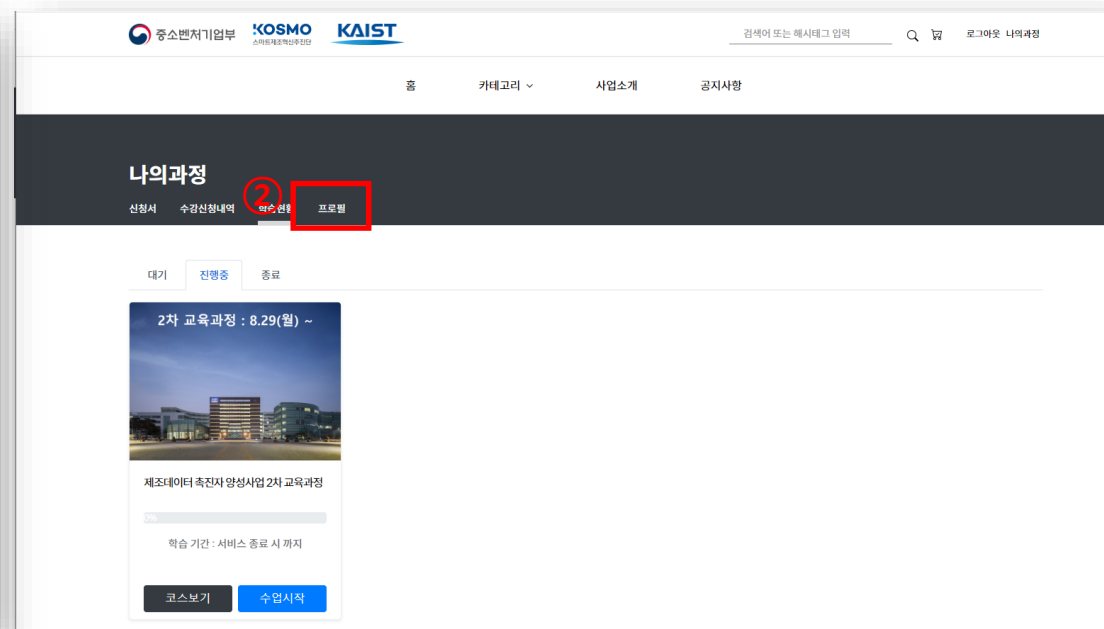
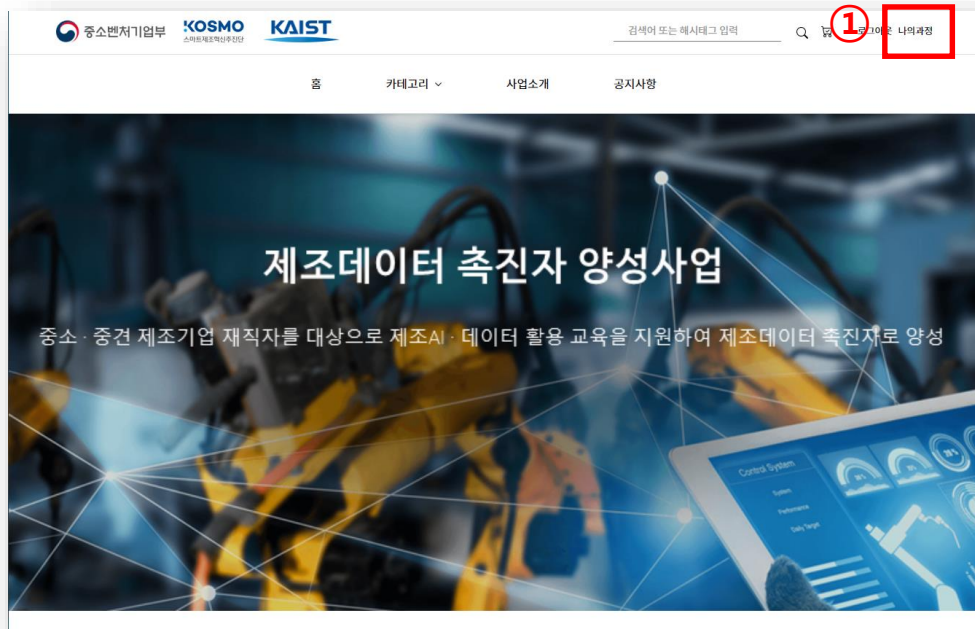
※ 수료기준: 주 **3회 이상** 출석 및 실시간 강의 **주 2회 이상**, 주차별 시험 **70점 이상**

The screenshot shows the KAIST LMS interface. The main banner displays the course title '제조데이터 촉진자 양성사업' and the slogan '제조데이터와 인공지능으로 만드는 제조강국 대한민국!!'. At the bottom of the banner are logos for 중소벤처기업부, KOSMO, and KAIST. On the right side, there is a sidebar with a progress bar labeled '진도율' (Progress) showing 11.9%. A red box highlights the '진도율' button and the progress bar. A red circle with the number 5 is placed over the '진도율' button.

## ⑧ 개인정보 변경

## ■ 개인정보 변경 (1/2)

- ① 우측 상단 '나의과정' 버튼 클릭
- ② 나의과정에서 '프로필' 버튼 클릭



## ■ 개인정보 변경 (2/2)

### ③ 회원 정보 수정 후 '수정' 클릭

The screenshot shows the '회원정보 수정' (Edit Member Information) page. The form includes the following fields:

- 이름 \* (Name): jaehong
- 이메일 \* (Email): jaehong9809@kaist.ac.kr
- 휴대폰 번호 \* (Mobile Number): 123-1234-1234
- 회사명 \* (Company Name): xx
- 직책 (Position): xx
- 부서명 (Department): xx
- 비밀번호 (Password): 변경 안 함 (Not changed)
- 언어 (Language): 한국어 (Korean)
- 자기소개 (Self-introduction):
- 사진 (Profile Picture): 선택 (Select) / Browse
- 페이스북 (Facebook):
- 트위터 (Twitter):
- 링크드인 (LinkedIn):

At the bottom right, there is a red circle with the number 3 and a red box around the '수정' (Save) button.