



서일대학교 LMS 고도화에 따른  
**e-Campus 사용법**



# Contents

## 1. ZOOM을 활용한 화상강의

학습관리시스템(e-Campus) 접속	5
ZOOM을 활용한 화상강의 추가 개요	7
ZOOM을 활용한 화상강의 추가 및 설정	8
ZOOM을 활용한 화상강의 세부 설정	9
ZOOM을 활용한 화상강의 접속 및 사용-교수자용 화면	11
ZOOM을 활용한 화상강의 접속 및 사용-학습자용 화면	12

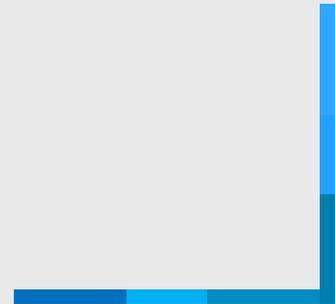
## 2. 강의콘텐츠(동영상, 파일)를 업로드 및 사용하는 방법 (교수자사용)

동영상, 파일의 추가 및 관리	15
LCMS(콘텐츠 관리시스템) 접근	16
LCMS(콘텐츠 관리시스템) 개요	17
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록	18
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록-문서	19
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록-HTML파일	20
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록-동영상 콘텐츠(TC진행) 업로드	21
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록-동영상 콘텐츠(TC미진행) 업로드	23
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록-외부콘텐츠(유튜브) 업로드	25
LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 등록된 강의콘텐츠 영상 활용	26
파일 직접 등록(개인 PC 또는 저장디스크)을 통한 영상 활용	30

# Contents

<b>3. Youtube 영상을 업로드 및 활용하는 방법</b>	
Youtube 영상을 강의 자료로 활용	..... 33
<b>4. 주차별 동영상 이수 관련 출석부 확인</b>	
학습자의 동영상 콘텐츠 진도율에 따른 주차별 출석부	..... 39
<b>5. 교수자 전용게시판 사용법</b>	
교수학습 자료 공유를 위한 교수자 전용게시판	..... 42

# 1. ZOOM을 활용한 화상강의



# 학습관리시스템(e-Campus) 접속

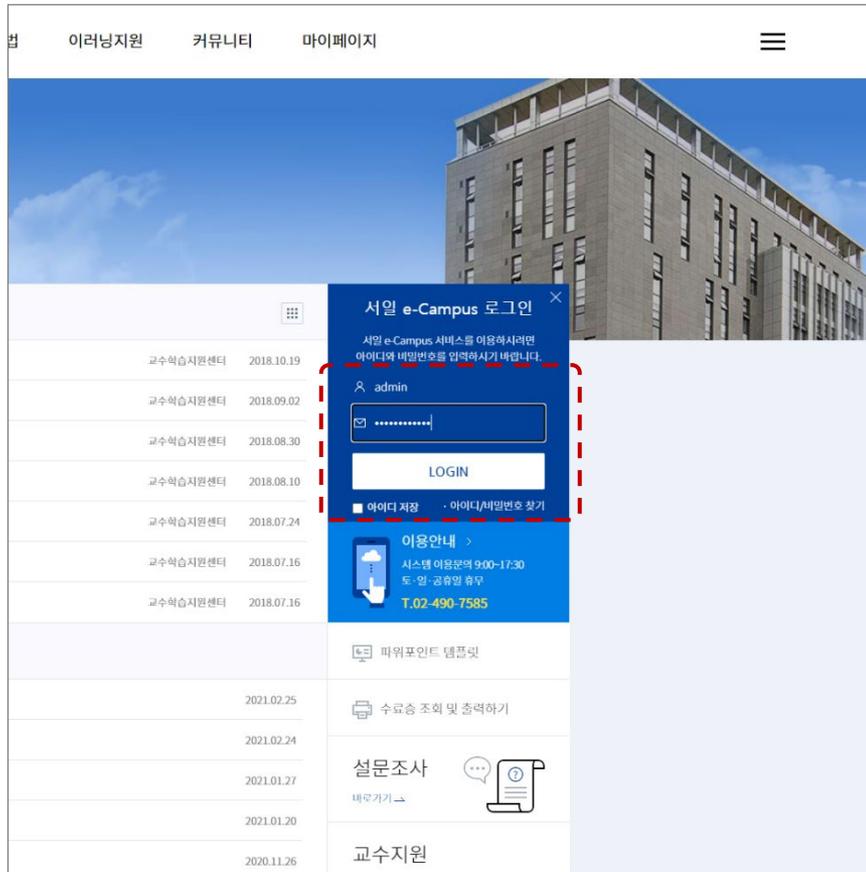
The screenshot shows the Seoil University e-Campus website. At the top, there is a navigation menu with links for '센터소개', '교수법', '학습법', '이러닝지원', '커뮤니티', and '마이페이지'. The main banner features the text '세일 e-Campus 세상을 움직이는 젊은 열정 서일대학교'. Below the banner is a list of notices with columns for '공지사항', '행사안내', 'Q&A', and '자료실'. To the right, there is a 'LOGIN' section with two buttons: '서일 e-Campus 로그인' (marked with a red '1') and '서일 포털 SSO 로그인' (marked with a red '2'). Below the login buttons is an '이용안내' section with system hours and contact information. At the bottom of the page, there is a '교수·학습 프로그램 진행 현황' section with a table of program status.

공지사항	행사안내	Q&A	자료실
[중요] 교수학습지원센터 이러닝시스템(LMS) 일시 중단 안내			
MS Windows7 OS 사용자 사이버 강좌 학습 진행 시 오류사항 조치안내			
교수학습지원센터 신규 시스템 서비스 이용안내			
교수학습지원센터 신규 시스템 정식 오픈 안내			
[중요] 교수학습지원센터 신규 홈페이지 서비스 로그인 방법 안내			
2018년도 서일 맞춤형 교수법 연구회 모집 안내			
2018년도 LTL 학습법 교육 안내 및 참가자 모집			

교수·학습 프로그램 진행 현황		
태기중	2021학년도 우수교수학습사례	2021.02.25
원수중	2021년 2월 교수자 교육용 강의	2021.02.24

✓ 서일대학교 학습관리시스템은 <https://ecampus.seoil.ac.kr>로 접속이 가능하며(<http://ctl.seoil.ac.kr>, <http://dlsc.seoil.ac.kr>도 접속 가능) 로그인 방법은 1) e-Campus 로그인 혹은 2) 포털SSO 로그인의 두가지 방법이 있습니다.

# 학습관리시스템(e-Campus) 접속



✓ e-Campus 로그인을 클릭합니다(아이디: 사번/학번, 비밀번호: 초기값은 생년월일 6자리)

\* 직원, 조교 로그인 계정 없음



✓ 포털 SSO로그인을 클릭하게 되면 포털시스템으로 자동적으로 연계되어 포털 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인이 가능합니다.

\*sso로그인 관련은 '정보관리센터'에 문의 바람

# ZOOM을 활용한 화상강의 추가 개요

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)
01:58:02 | 로그인 연장



교수: 정교수  
메세지

공지사항

더보기

시작일 2021-02-15 새로고침

이수 적용은 5~10분 정도 소요됩니다. 진도율0%

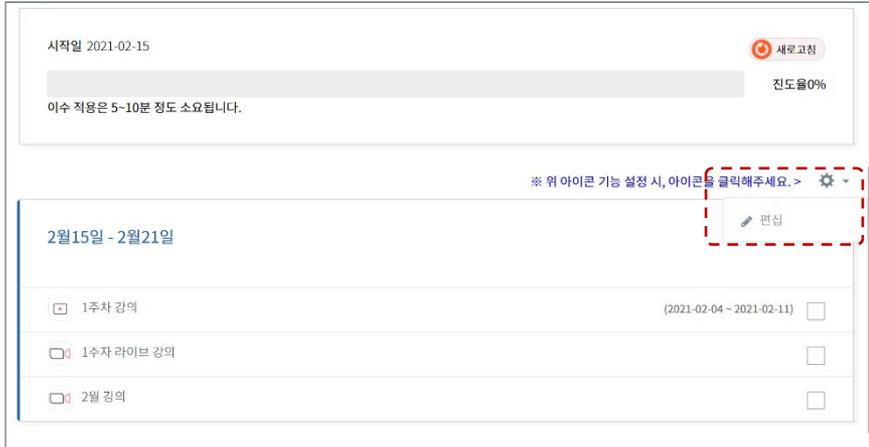
\* 위 아이콘 기능 설정 시, 아이콘을 클릭해주세요. >

**2월15일 - 2월21일**

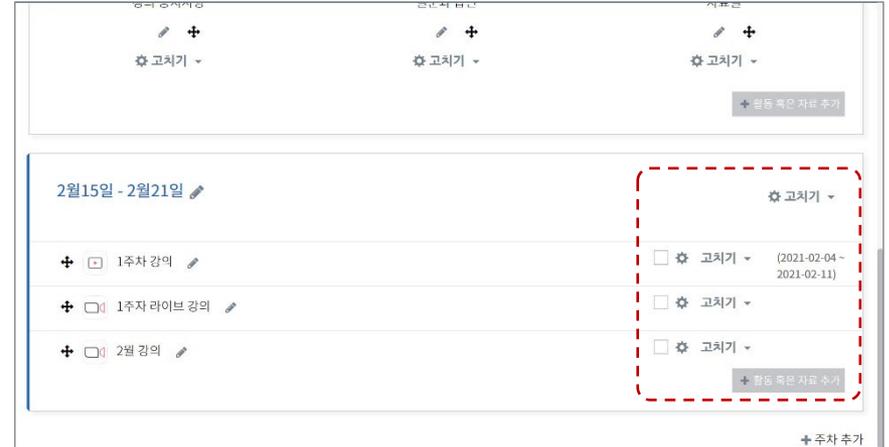
<input type="checkbox"/> 1주차 강의	(2021-02-04 ~ 2021-02-11) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1주차 라이브 강의	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2월 강의	<input type="checkbox"/>

✓ 강의실 메인 화면입니다. 주차별로 어떠한 학습활동들이 생성되어 있는지 확인할 수 있으며 화상강의도 강의실에서 개설이 가능합니다.

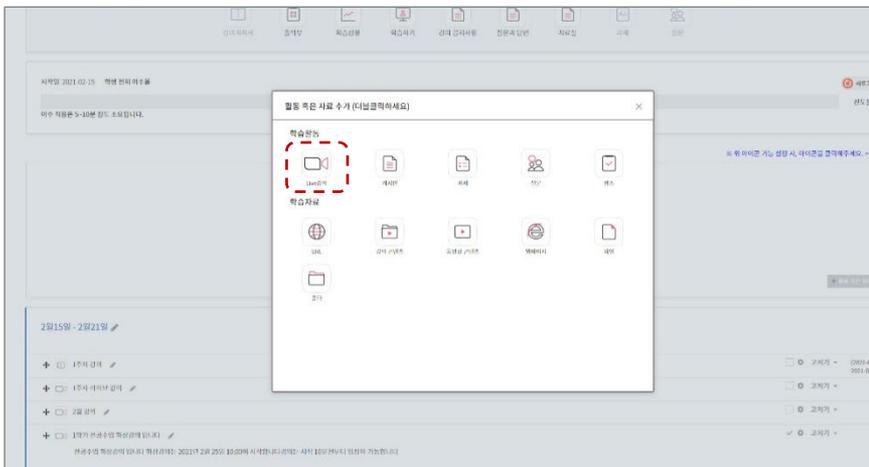
# ZOOM을 활용한 화상강의 추가 및 설정



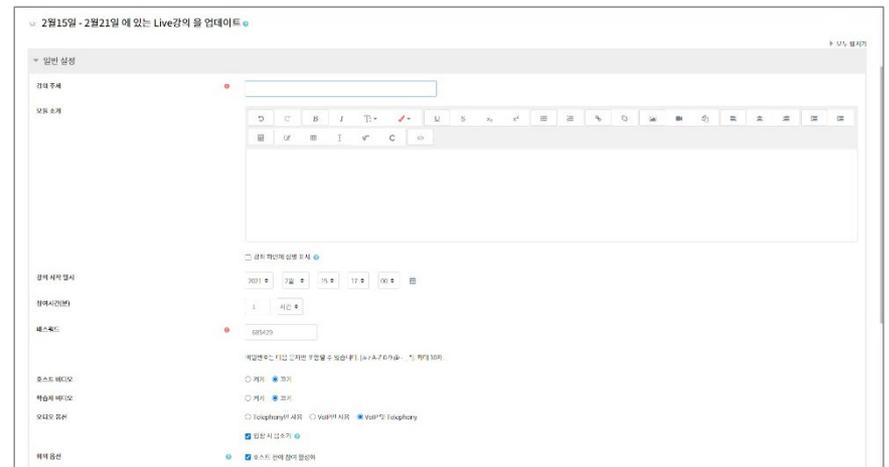
1) 우측 상단 톱니바퀴를 클릭 후 편집을 선택합니다.



2) 우측 하단에 '+활동 혹은 자료 추가' 버튼을 클릭합니다.



3) 학습활동 항목에서 Live강의를 더블클릭하여 선택합니다.



4) Live강의를 설정할 수 있는 화면으로 이동합니다.

# ZOOM을 활용한 화상강의 세부 설정(1/2)

새 Live강의를 2월15일 - 2월21일 에 추가하기

모두 펼치기

일반 설정

강의 주제

2021년 1학기 1주차 화상강의입니다

1) 강의 제목을 설정합니다

모듈 소개



2021년 1학기 1주차 화상강의입니다

화상강의는 2021년 2월 19일 오전 10:00시에 진행하도록 하겠습니다

화상강의는 강의시작 10분전부터 참여가 가능하며

강의 시작 후 10분 이내에 참석하지 않으면 지각입니다

참고하시고 지정된 시각에 입장에 주세요

2) 화상강의에 대한 소개를 입력합니다. 시작일시 및 강의에 대한 정보 등 학습자들에게 간단하게 전달하고자 하는 내용을 작성하면 학습자들이 강의실에 입장해서 화상강의에 대한 내용을 쉽게 확인 할 수 있습니다.  
※ '강좌 화면에 설명 표시' 옵션을 선택하지 않으면 확인 할 수 없습니다

강좌 화면에 설명 표시

강의 시작 일시

2021 2월 19 12

3) 화상강의를 진행 하고자 하는 날짜,시간을 입력합니다, 달력을 클릭하여 날짜를 직접 선택할 수도 있습니다

참여시간(분)

1 시간

4) 화상 강의를 진행 할 시간을 시간단위로 설정합니다.

패스워드

566471

5) 화상 강의실에 대한 비밀번호를 설정합니다(강의 생성시 기본으로 설정되며 변경할 수 있습니다)

# ZOOM을 활용한 화상강의 세부 설정(2/2)

호스트 비디오	<input type="radio"/> 켜기 <input checked="" type="radio"/> 끄기	6) 강의실에 입장 했을 때 기본적으로 교수자의 비디오를 on/off 하도록 설정합니다.
학습자 비디오	<input type="radio"/> 켜기 <input checked="" type="radio"/> 끄기	7) 강의실에 입장 했을 때 기본적으로 학습자의 비디오를 on/off 하도록 설정합니다.
오디오 옵션	<input type="radio"/> Telephony만 사용 <input type="radio"/> VoIP만 사용 <input checked="" type="radio"/> VoIP 및 Telephony	8) Telephony는 일반적인 전화망, VoIP는 인터넷 전화망을 의미합니다. 일반적으로 두가지를 다 사용하는 옵션을 선택합니다. 입장 시 음소거 옵션을 선택하면 학습자는 음소거가 된 상태로 화상강의에 참여하게 됩니다.
회의 옵션	<input checked="" type="checkbox"/> 입장 시 음소거	9) 호스트 전에 참여 활성화는 교수가 참여하지 않아도 학습자가 참여할 수 있으며 대기실 활성화는 교수의 승인이 있어야만 참석이 가능합니다. <b>Only 인증된 사용자만 옵션은 설정하지 않습니다.</b>
	<input type="checkbox"/> 호스트 전에 참여 활성화	
	<input checked="" type="checkbox"/> 대기실 활성화	
대체 호스트	<input type="checkbox"/> Only 인증된 사용자만	10) 대체 호스트 기능은 설정하지 않습니다

**화상강의 생성 시 아래 영역은 설정하지 않습니다**

11) 모든 설정이 끝나면 저장 후 강좌로 복귀 버튼을 클릭하여 생성을 완료합니다

이 양식에는 1 로 표시된 필수 항목이 있습니다.

저장 후 강좌로 복귀
변경사항 저장 및 표시

# ZOOM을 활용한 화상강의 접속 및 사용 - 교수자용 화면

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)

강의 공지사항

고치기

2월15일 - 2월21일

- 1주차 강의
- 1주차 라이브 강의
- 2월 강의
- 1학기 전공수업 화상강의입니다**  
 전공수업 화상강의입니다  
 화상강의는 2021년 2월 25일 10:00에 시작합니다  
 강의는 시작 10분전부터 입장이 가능합니다

✓ 생성한 화상강의를 확인 할 수 있습니다.

36242-1611726002

회의 시작하기

세션

캘린더에 추가하기	iCal 다운로드하기
시작시간	월요일, 15 2월 2021, 3:55 오후
참여시간(분)	1 시
패스워드는 보호됩니다.	예
패스워드	685429
Join link	<a href="https://zoom.us/j/92954598614?pwd=bUFYeG9yOEZ0YUxhHUHFjVHZDWDRlZz09">https://zoom.us/j/92954598614?pwd=bUFYeG9yOEZ0YUxhHUHFjVHZDWDRlZz09</a>
호스트 변경하기	윤허
호스트 입장 전 참여하기	아니오
대기실 활성화	예
참여자가 참여하면 미팅 시작하기	아니오
Start video when participant joins	아니오
오디오 옵션	VoIP 및 Telephony
입장 시 음소거	예
Only 인증된 사용자만	아니오
상태	진행중

✓ 화상강의 제목을 클릭하면 화상강의에 대한 정보를 확인할 수 있으며 회의 시작하기를 클릭하여 화상강의에 참여할 수 있습니다.

# ZOOM을 활용한 화상강의 접속 및 사용 - 학습자용 화면

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)

시작일 2021-02-15

이수 적용은 5~10분 정도 소요됩니다.

**2월15일 - 2월21일**

- 1주차 라이브 강의
- 1학기 전공수업 화상강의입니다  
전공수업 화상강의입니다 화상강의는 2021년 2월 25일 10:00에 시작합니다강의는 시작 10분전부터 입장이 가능합니다
- 교육용 자료
- 교육용 콘텐츠 직접등록
- 2월 첫째주 화상수업입니다**  
2월 첫째주 화상수업입니다  
화상수업은 2월 22일 오전 10:00부터 1시간 동안 진행됩니다  
수업 시작 10분전 부터 입장 할 수 있으며 수업 시작 10분 후 부터는 입장해도 출석으로 인정되지 않습니다  
참고 바랍니다

✓ 학습자도 교수자와 동일하게 생성된 화상강의를 확인 할 수 있습니다

01:59:06 |

다 부터는 입장해도 출석으로 인정되지 않습니다

**미팅 참여하기**

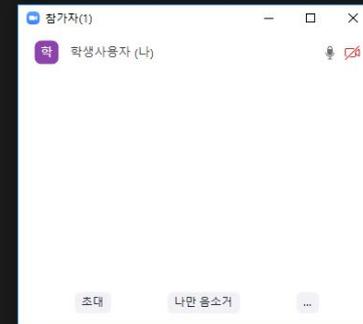
캘린더에 추가하기 **iCal 다운로드하기**

시작시간	일요일, 21 2월 2021, 7:10 오후
참여시간(분)	1 시
패스워드는 보호됩니다.	예
호스트 변경하기	KeeSeungKim
호스트 입장 전 참여하기	아니오
대기실 활성화	예
참여자가 참여하면 미팅 시작하기	아니오
Start video when participant joins	아니오
오디오 옵션	VoIP 및 Telephony
입장 시 음소거	예
Req. 인증된 사용자만	아니오

✓ 화상강의 제목을 클릭하면 화상강의에 대한 정보를 확인할 수 있으며 미팅 참여하기를 클릭하여 화상강의에 참여할 수 있습니다.

# ZOOM을 활용한 화상강의 접속 및 사용 - 학습자용 화면

## 학생사용자



✓ '미팅 참여하기' 아이콘을 클릭하게 되면 교수자가 개설한 화상강의에 학습자가 참여할 수 있습니다

## 2. 강의콘텐츠 (동영상, 파일)를 업로드 및 사용하는 방법 (교수자 사용)

# 동영상, 파일의 추가 및 관리

The screenshot shows the '공지사항' (Notice) section of the e-Campus website. The page header includes the university logo and navigation links: 센터소개, 교수법, 학습법, 이러닝지원, 커뮤니티, 마이페이지. The main content area features a list of notices with columns for title, sender, and date. A sidebar on the right contains a user profile, login/logout buttons, and system usage information.

공지사항	행사안내	Q&A	자료실
[중요] 교수학습지원센터 이러닝시스템(LMS) 일시 중단 안내			
MS Windows7 OS 사용자 사이버 강좌 학습 진행 시 오류사항 조치안내			
교수학습지원센터 신규 시스템 서비스 이용안내			
교수학습지원센터 신규 시스템 정식 오픈 안내			
[중요] 교수학습지원센터 신규 홈페이지 서비스 로그인 방법 안내			
2018년도 서일 맞춤형 교수법 연구회 모집 안내			
2018년도 LTL 학습법 교육 안내 및 참가자 모집			

교수·학습 프로그램 진행 현황		
태기중	2021학년도 우수교수학습사례	2021.02.25
원수중	2021년 2월 교수자 교육용 강의	2021.02.24

✓ 학습관리시스템 <https://ecampus.seoil.ac.kr>로 접속합니다 (<http://ctl.seoil.ac.kr>, <http://dlsc.seoil.ac.kr>도 접속 가능)

# LCMS(콘텐츠 관리시스템) 접근

The screenshot shows the JINOTECH e-Campus website interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: 센터소개, 교수법, 학습법, 이러닝지원, 커뮤니티, and 마이페이지 (highlighted with a red box and the number 1). A hamburger menu icon is on the right. Below the navigation bar is a dark blue banner with a building image. On the right side of the banner, there is a list of links: 개설강의현황, 강의를료조회, 설문조사, 수료증조회 및 출력하기, 강의콘텐츠 관리 (highlighted with a red box and the number 2), and 개인정보수정. Below the banner is a main content area with a sidebar on the left containing '공지사항', '행사안내', 'Q&A', and '자료실'. The main content area displays a list of notices with columns for title, sender, and date. On the right side of the main content area, there is a user profile card for '교수학습지원센터' with a clock showing '01:58:42', buttons for '정보수정' and '로그아웃', and a '이용안내' section with system hours and a phone number. Below the profile card are links for '파워포인트 템플릿' and '수료증 조회 및 출력하기'.

✓ 마이페이지 메뉴 -> 강의콘텐츠 관리를 클릭합니다

# LCMS(콘텐츠 관리시스템) 개요

**강의콘텐츠 관리**

검색  검색 **등록한 콘텐츠를 검색할 수 있습니다**

전체 20개씩 보기 전체 **강의 콘텐츠를 등록합니다** 강의콘텐츠등록

<input type="checkbox"/>	번호	그룹명	제목	콘텐츠종류	학습자료	좋아요	공개여부	등록일
<input type="checkbox"/>	0	-	2021년 교육용 영상 직접 등록	동영상	0	0	비공개	2021.02.25
<input type="checkbox"/>	-1	-	2021년 교육용_YOUTUBE	외부콘텐츠	0	0	비공개	2021.02.25
<input type="checkbox"/>	-2	-	2021년 교육용 영상_미진행	동영상	0	0	비공개	2021.02.25
<input type="checkbox"/>	-3	-	2021년 교육용 자료_동영상	동영상	0	0	비공개	2021.02.25
<input type="checkbox"/>	-4	-	2021년 교육용 자료_문서	문서/기타	0	0	비공개	2021.02.25
<input type="checkbox"/>	-5	-	TEST	동영상	0	0	비공개	2021.02.24

**강의 콘텐츠(동영상, 파일)를 관리하기 위한 그룹을 생성,수정,삭제할 수 있습니다. 콘텐츠를 효율적으로 관리하기 위해서는 그룹(폴더)을 생성하여 콘텐츠를 등록해야 합니다.**

그룹관리(등록/수정/삭제) 등록된 그룹이 없습니다. 선택항목 그룹이없

✓ LCMS(Learning Contents Management System)는 교수자가 강의에 사용할 학습자료를 관리하는 곳으로 문서, 동영상, 이미지등을 업로드하고 통합적으로 관리하는 시스템입니다. **\*교수자는 자신이 등록된 파일만 확인할 수 있습니다.**

# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록

01:59:50 연장
경보수정 로그아웃

## 강의 콘텐츠 저장소

개설강의현황

강의이력조회

설문조사

수료증조회 및 출력하기

강의콘텐츠관리

개인정보수정

강의 콘텐츠 추가

제목

강의 콘텐츠에 대한 제목을 설정합니다

설명

B I T

콘텐츠에 대한 간략한 설명을 설정합니다

파일형식

문서/기타    동영상(TC진행)    동영상(TC미진행)    HTML 파일    외부콘텐츠

공개여부

공개    비공개

첨부\*

파일등록

그룹선택

그룹선택 ▾

1) 문서/기타 : 문서, 이미지 형식의 파일

2) 동영상(TC진행) : ZOOM 화상강의 녹화영상  
\* Transcoding을 진행해야 하는 파일임

3) 동영상(TC미진행) : 닥중, 첨단강의실 녹화영상, 원격교육지원센터 스튜디오에서 제작한 동영상

4) HTML 파일 : HTML5로 제작한 콘텐츠

5) 외부콘텐츠 : YOUTUBE 영상

콘텐츠의 공개, 비공개 여부를 설정합니다

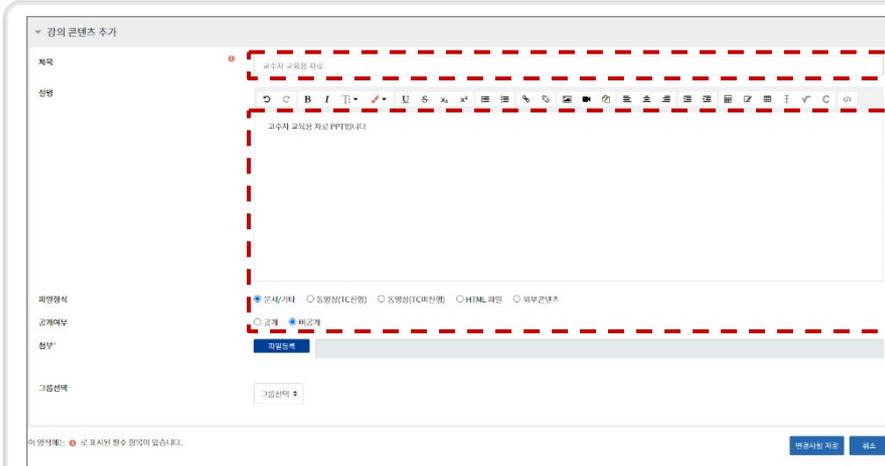
문서/기타, HTML 파일을 등록할 때 선택합니다

지정된 그룹을 선택하여 추가합니다(그룹이 생성되어 있을 경우)

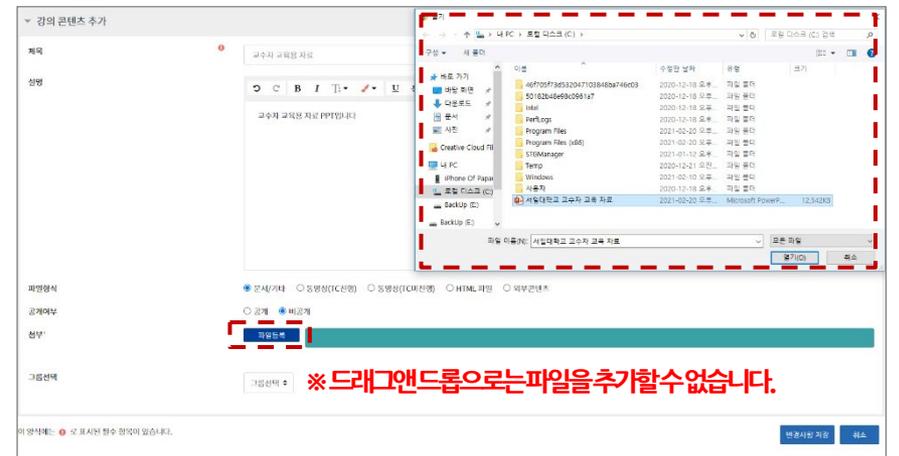
이 영식에는 ● 로 표시된 필수 항목이 있습니다.

변경사항 저장
취소

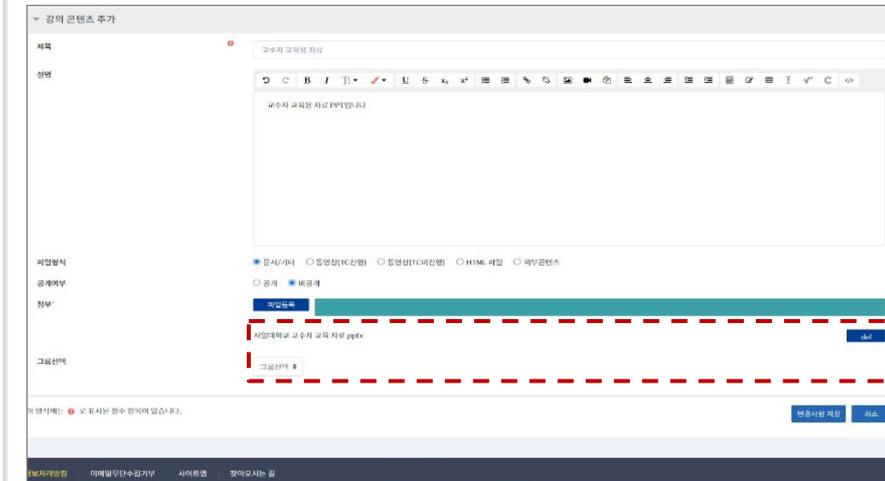
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - 문서



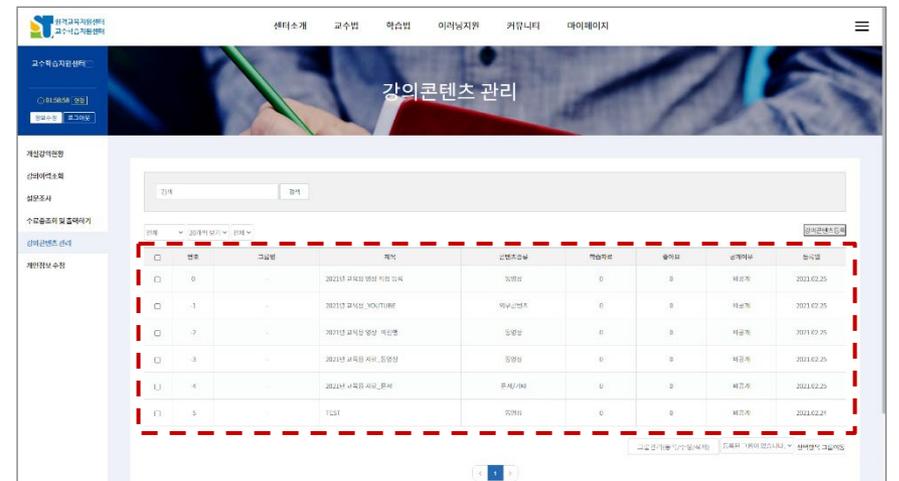
1) 콘텐츠제목, 설명을 입력하고파일 형식을문서기타로선택후 공개여부를설정합니다.



2) 파일등록을클릭하여업로드할파일을선택합니다.

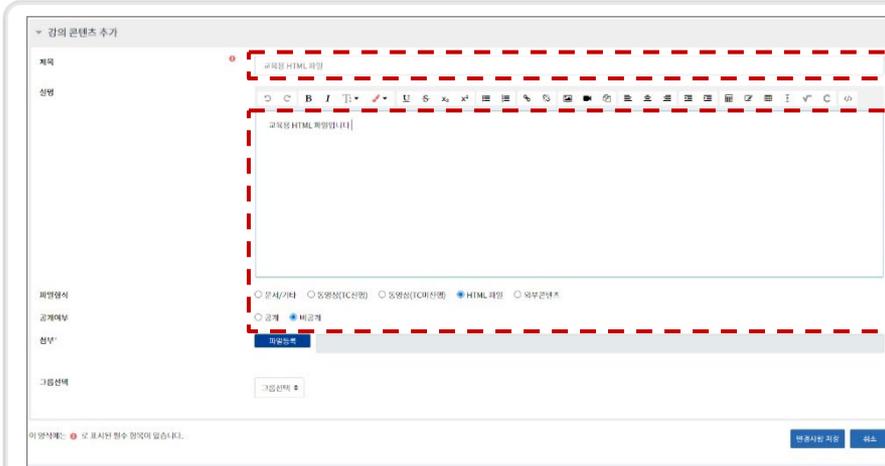


3) 파일등록이완료되면,변경사항저장을클릭하여업로드를완료합니다.

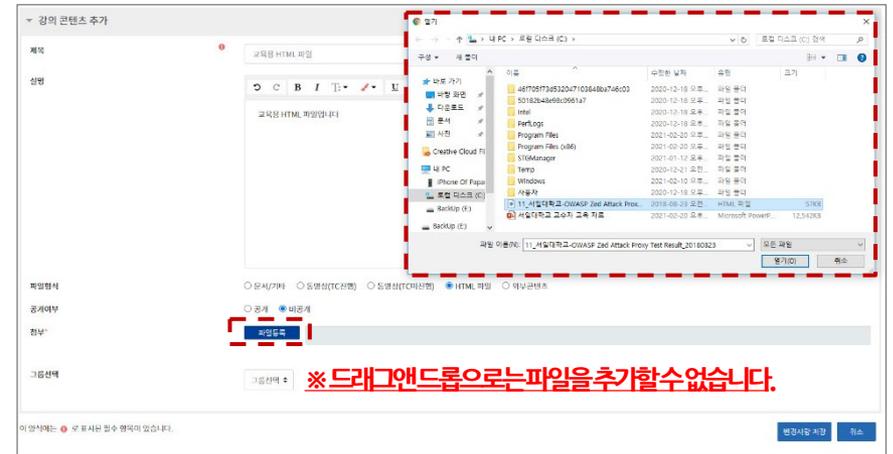


4) 업로드된강의콘텐츠를확인할수있습니다

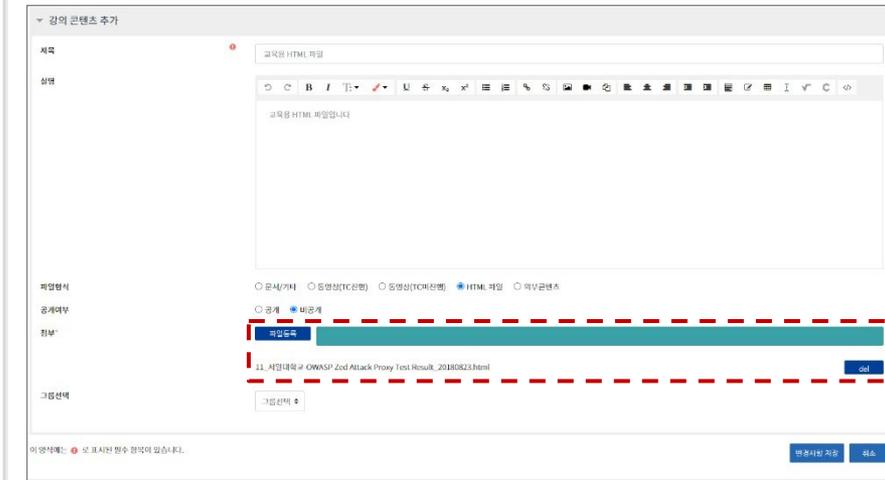
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - HTML파일



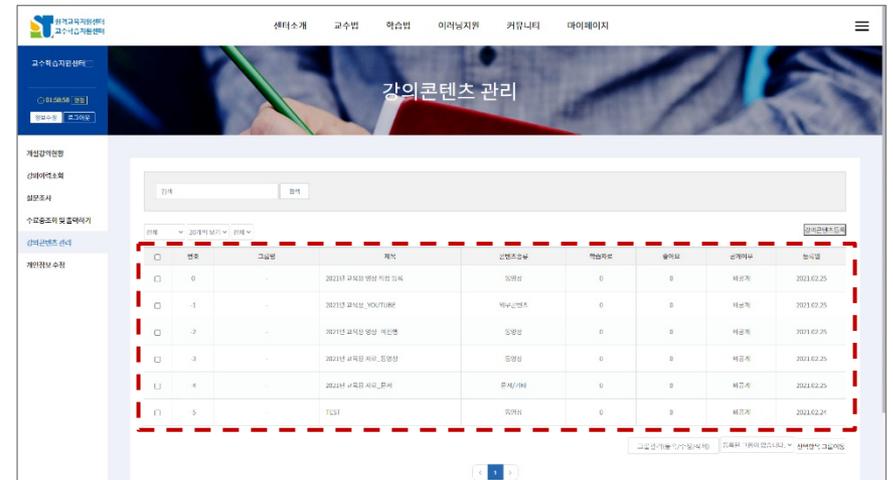
1) 콘텐츠제목, 설명을 입력하고파일 형식을HTML파일로 선택후공개여부를설정합니다.



2) 파일 등록을 클릭하여 업로드할 파일을 선택합니다.

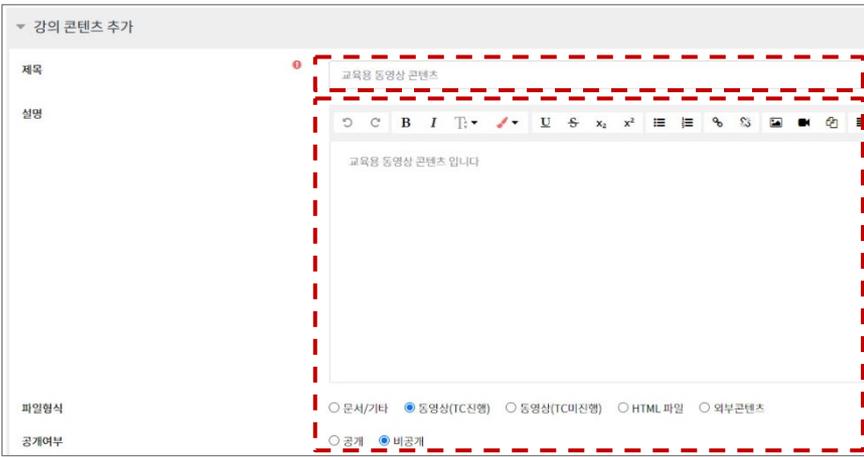


3) 파일 등록이 완료되면, 변경사항 저장을 클릭하여 업로드를 완료합니다.

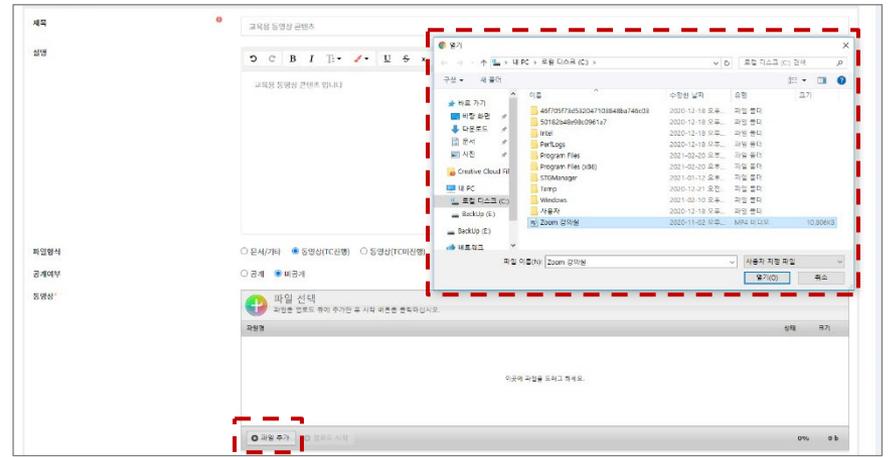


4) 업로드 된 강의콘텐츠를 확인 할 수 있습니다

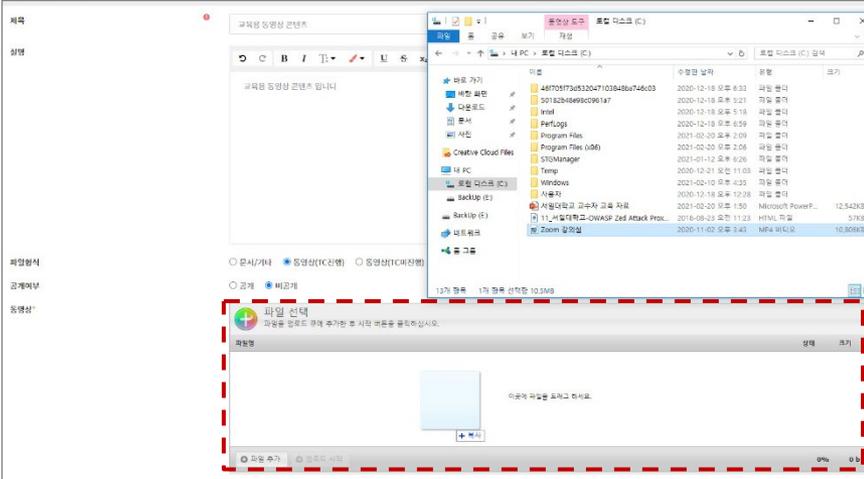
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - 동영상 콘텐츠(TC진행) 업로드



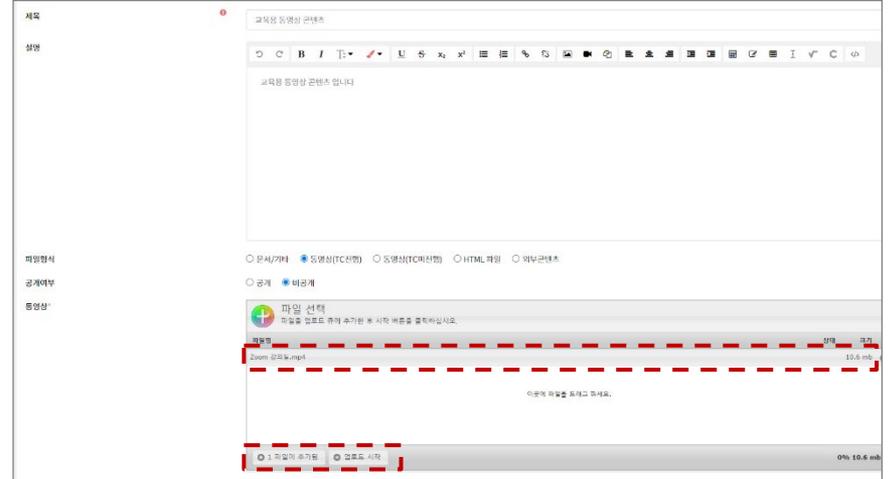
1) 콘텐츠제목, 설명을입력하고파일 형식을동영상(TC진행)선택후공개여부를 설정합니다.



2) 파일 추가를 클릭하여 업로드할 동영상 파일을 선택합니다.

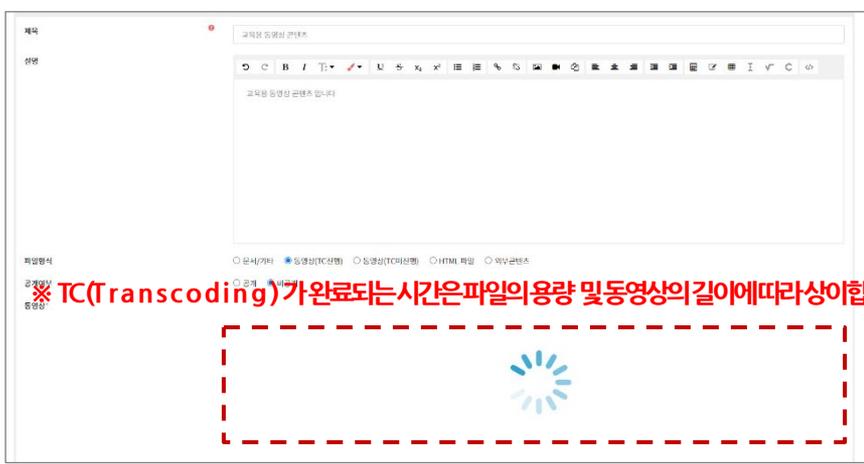


3) 파일 추가를 클릭하지 않고 드래그하여 파일을 추가할 수 있습니다.

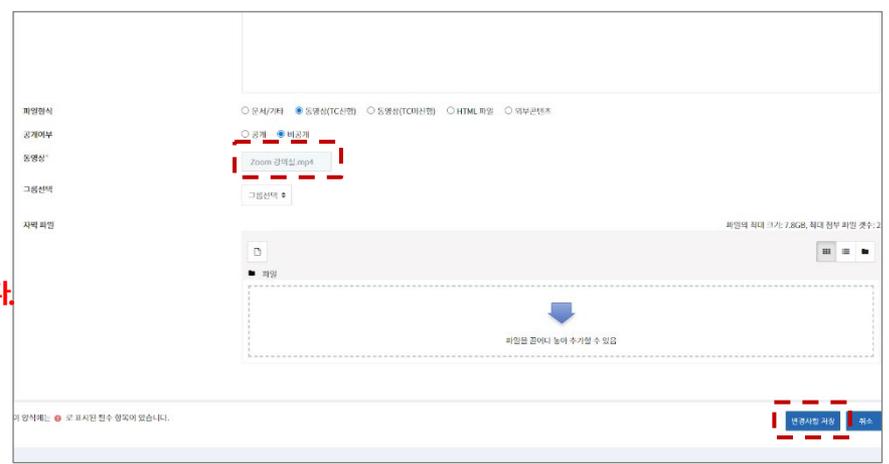


4) 추가한 파일을 확인 후 업로드 시작 버튼을 클릭하여 업로드를 진행합니다.

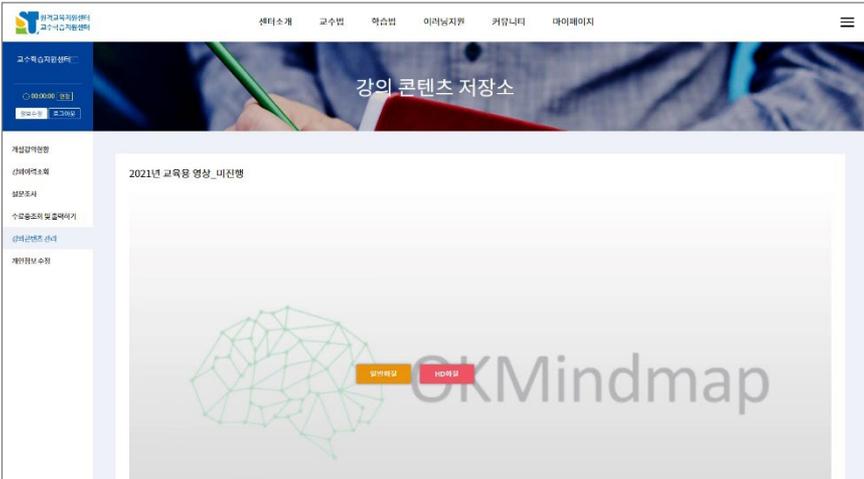
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - 동영상 콘텐츠(TC진행) 업로드



5) 파일을 추가한 영역에서 위와 같이 TC(Transcoding)가 진행됩니다.



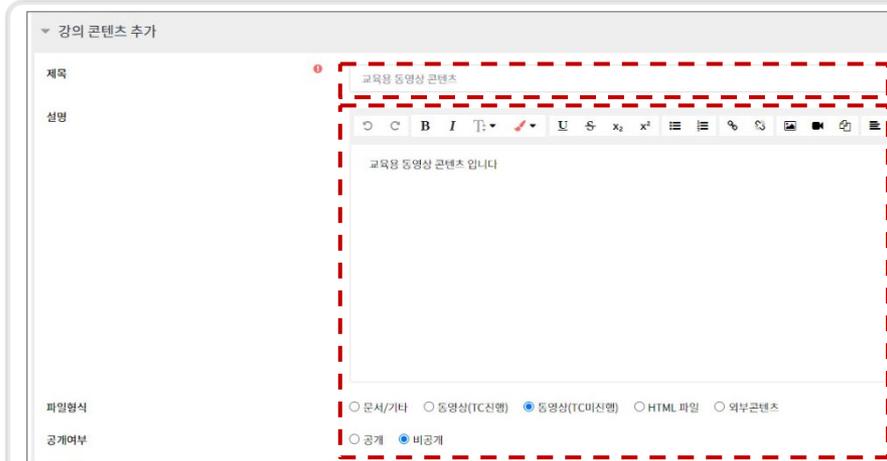
6) TC(Transcoding)가 끝나면 변경사항 저장을 클릭 하여 완료합니다.



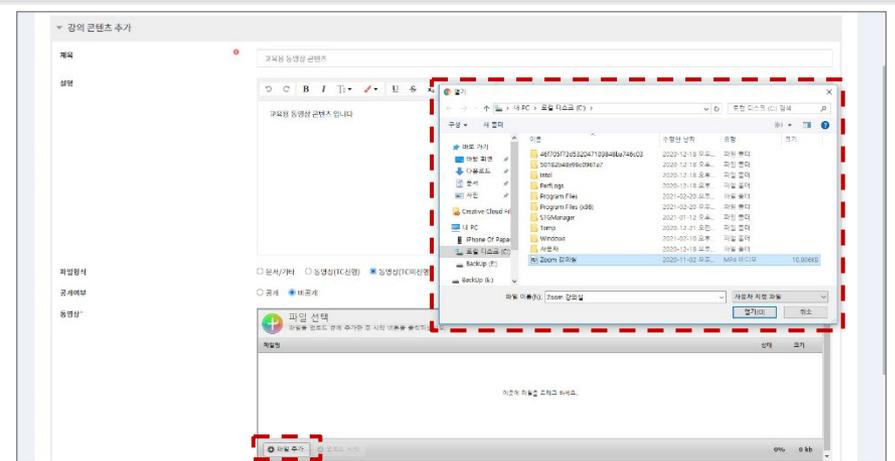
7) 업로드 된 강의콘텐츠를 확인 할 수 있습니다

# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - 동영상 콘텐츠(TC미진행) 업로드

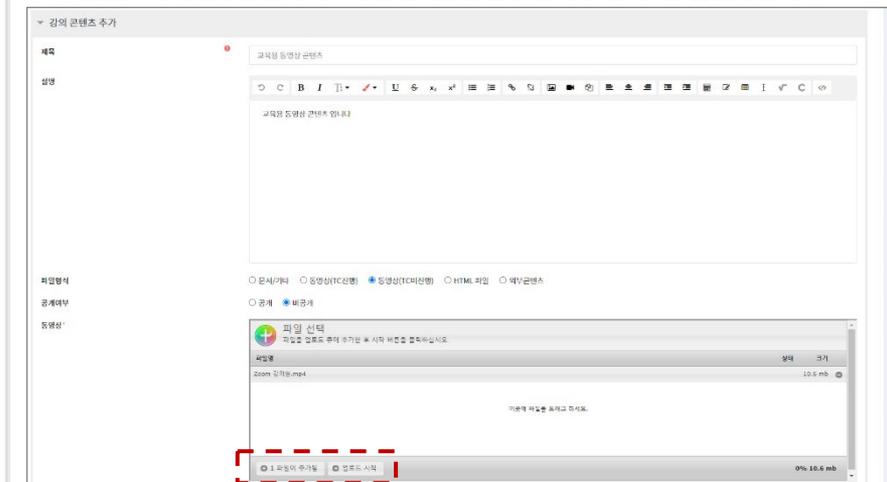
\* TC 필요 없는 파일 : 닥썸을 활용하여 제작한 영상, 첨단강의실 녹화영상, 원격교육지원센터 스튜디오에서 제작한 영상



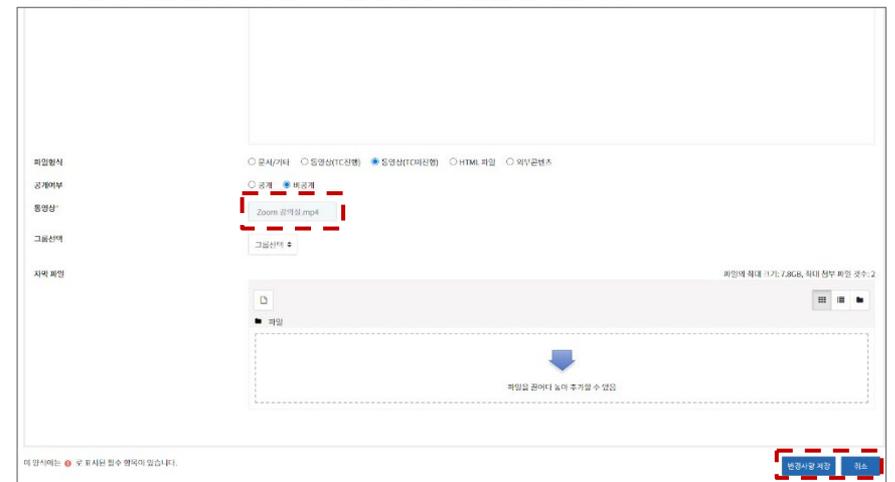
1) 콘텐츠제목, 설명을 입력하고파일 형식을동영상선택후 공개여부를설정합니다.



2) 파일 추가를 클릭하여 업로드할 동영상 파일을 선택합니다.

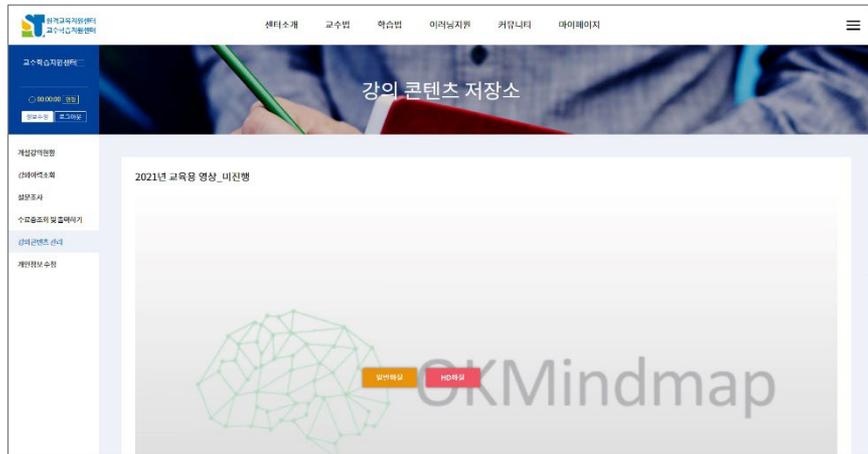


3) 추가 한 파일을 확인 후 업로드 시작 버튼을 클릭 하여 업로드를 진행합니다.



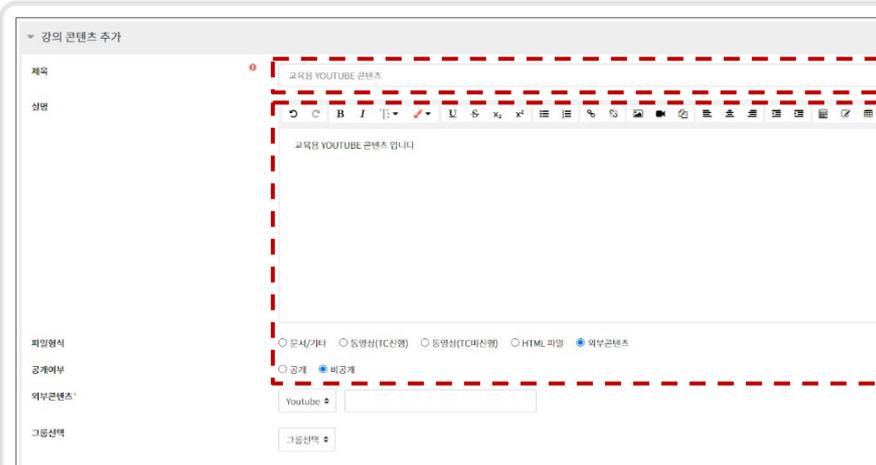
4) 파일 업로드가 완료면 변경사항 저장을 클릭하여 완료합니다.

# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - 동영상 콘텐츠(TC미진행) 업로드

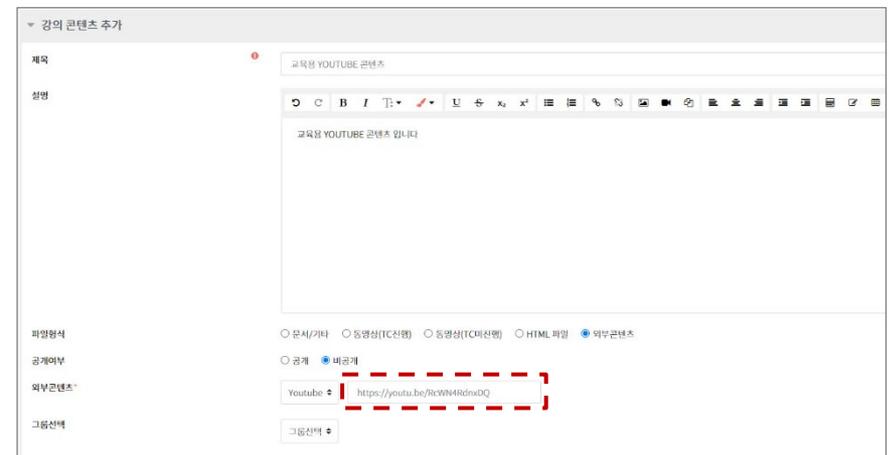


5) 업로드 된 강의콘텐츠를 확인 할수 있습니다

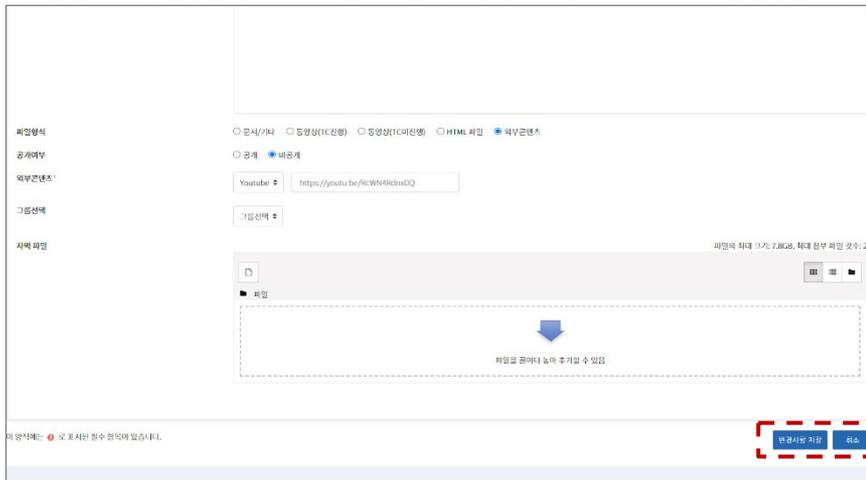
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 강의콘텐츠 등록 - 외부콘텐츠(유튜브) 업로드



1) 콘텐츠제목, 설명을입력하고파일 형식을외부콘텐츠로선택 후 공개여부를 설정합니다.



2) 사용하고자 하는 Youtube콘텐츠의 주소를 복사하여 입력합니다.



3) 파일 등록이 완료되면, 변경사항 저장을 클릭하여 업로드를 완료합니다.



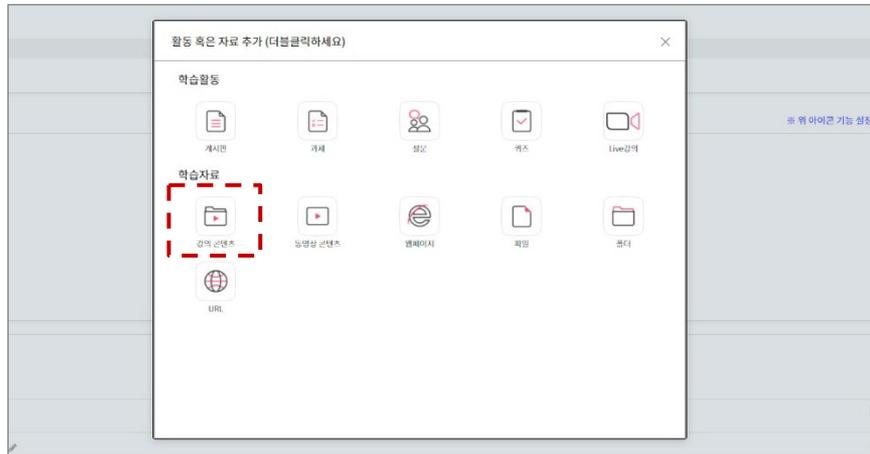
4) 업로드 된 강의콘텐츠를 확인 할 수 있습니다

# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 등록된 강의콘텐츠 영상 활용

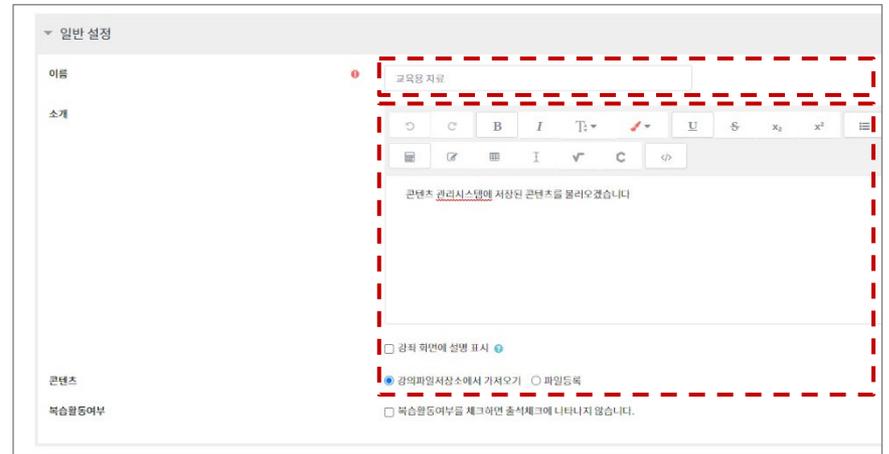
The screenshot displays the LCMS interface for a course titled '테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)'. The top navigation bar includes icons for '강의계획서', '출석부', '학습상황', '학습하기', '강의 공지사항', '질문과 답변', '자료실', '과제', and '설문'. The main content area shows a progress bar for '시작일 2021-02-15' and '학생 전체 이수율' at 0%. Below this, there are three main content cards: '강의 공지사항', '질문과 답변', and '자료실', each with a '고치기' (edit) button. A red dashed box labeled '1' highlights a notification: '※ 위 아이콘 기능 설정 시, 아이콘을 클릭해주세요.' Another red dashed box labeled '2' highlights a '활동 혹은 자료 추가' button. At the bottom, a list of video lectures is shown, including '2월15일 - 2월21일', '1주차 라이브 강의', and '1학기 전공수업 화상강의입니다', each with an edit button and a '고치기' button.

✓ 강의실 메인 화면입니다. 화상강의 개설과 동일한 방법으로 학습활동을 추가합니다.

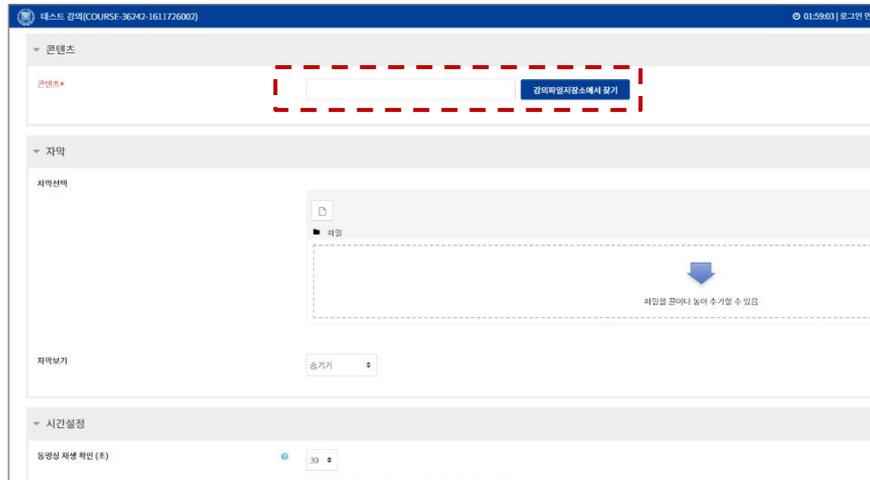
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 등록된 강의콘텐츠 영상 활용



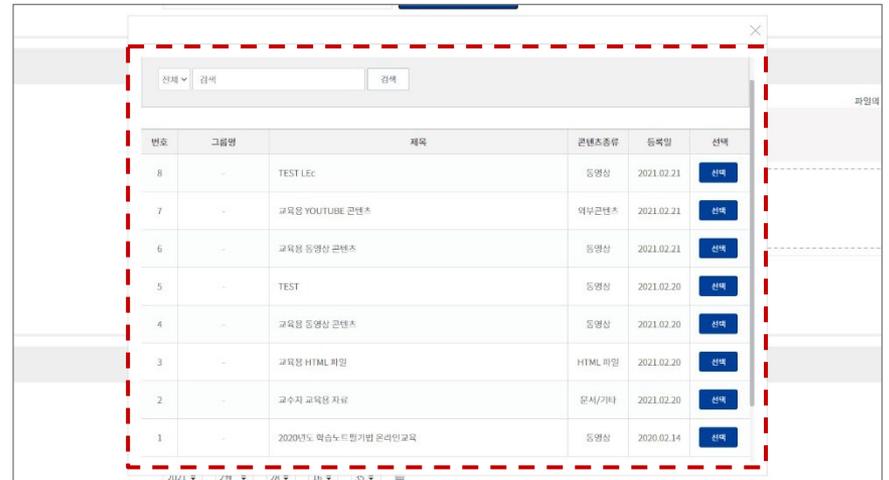
1) 활동 혹은자료추가에서강의콘텐츠항목을**더블클릭하여**선택합니다.



2) 이름과 설명을 입력 후 강의파일저장소에서 가져오기를 선택합니다.

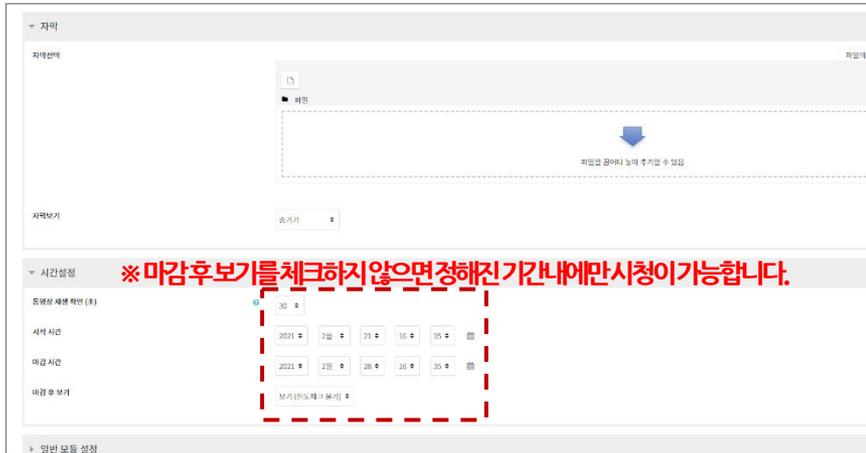


3) 강의파일저장소에서 찾기 버튼을 클릭합니다.



4) 콘텐츠 관리시스템에 등록된 콘텐츠를 확인하고 원하는 콘텐츠를 선택합니다.

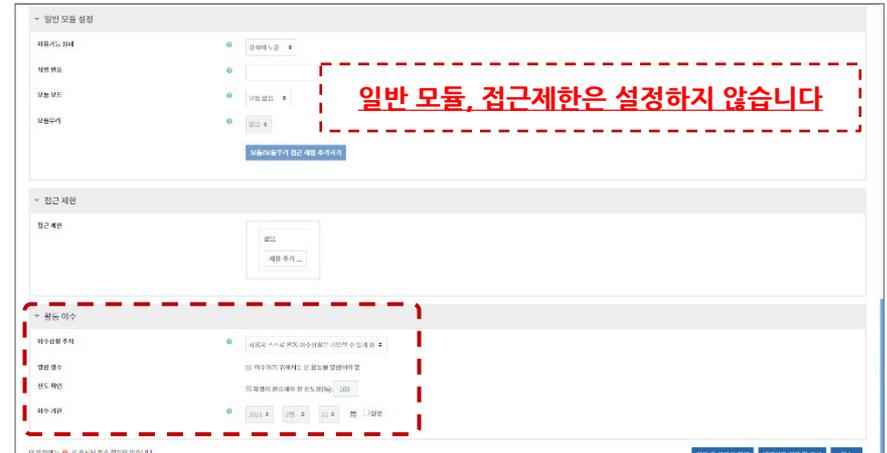
# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 등록된 강의 영상 활용



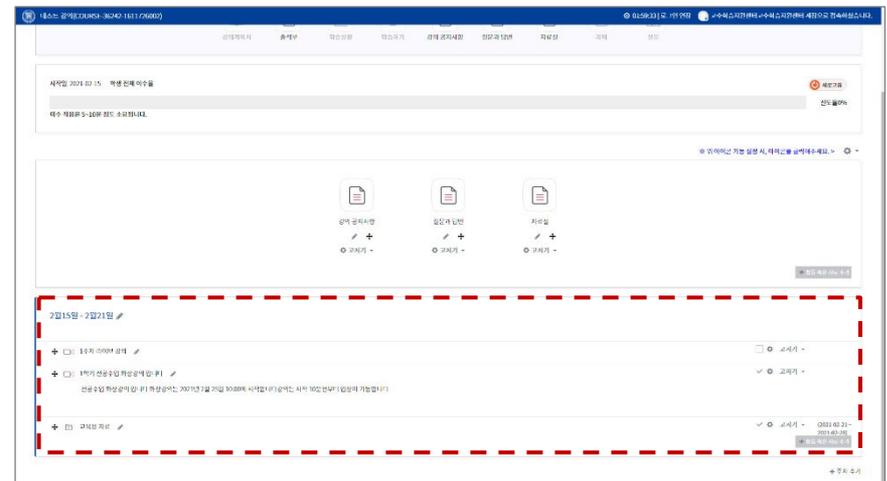
5) 콘텐츠를 시청할 수 있는 시간을 설정합니다.



7) 이수상황 추적에서 조건을 충족시키면 자동으로 활동 이수로 표시를 선택합니다.



6) 활동 이수는 강의를 완료하기 위한 조건을 설정합니다.



8) 생성된 강의를 확인할 수 있습니다.

# LCMS(콘텐츠 관리시스템)에 등록된 강의콘텐츠(영상, 파일) 활용

강의 콘텐츠

교육용 동영상 콘텐츠

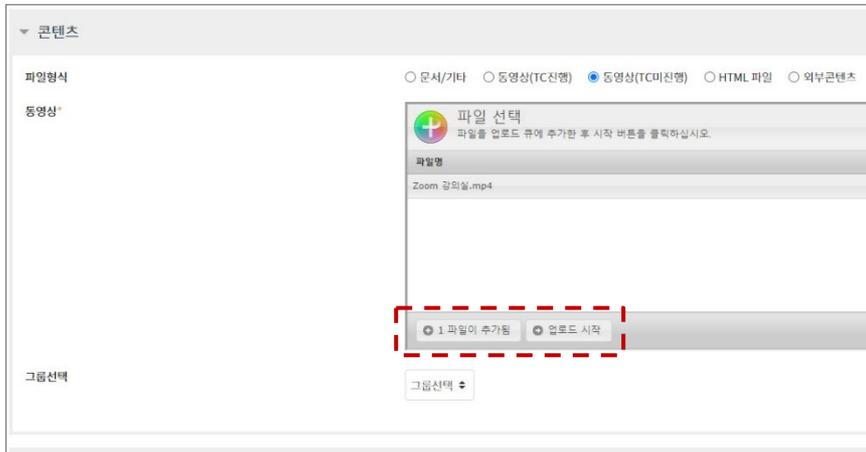
최종학습일: 2021-02-22 17:44:40    진도율: 7%    0    총학습시간: 00:00:10



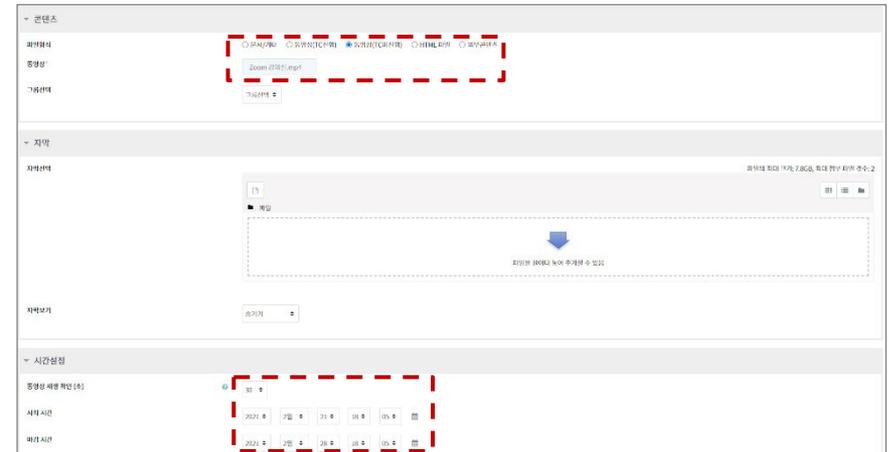
✓ 생성된 강의 콘텐츠입니다. 학습자의 최종학습일과, 진도율, 총 학습시간을 확인할 수 있습니다.



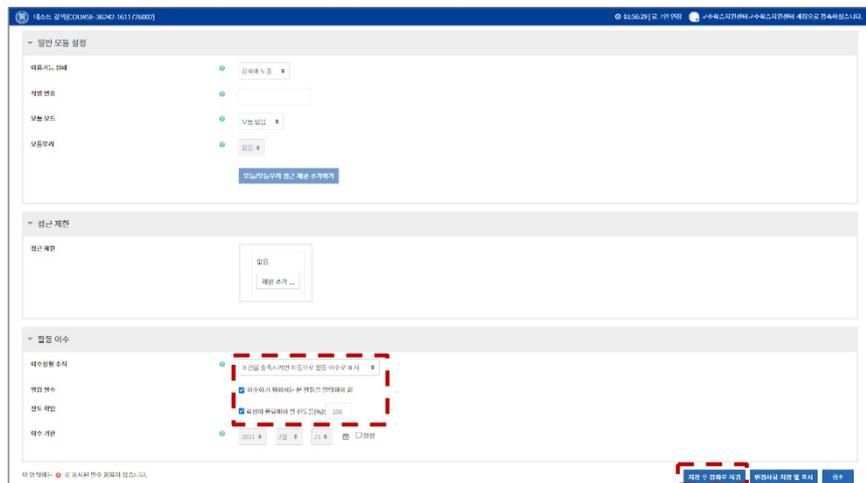
# 파일 직접 등록(개인 PC 또는 저장디스크)을 통한 영상 활용



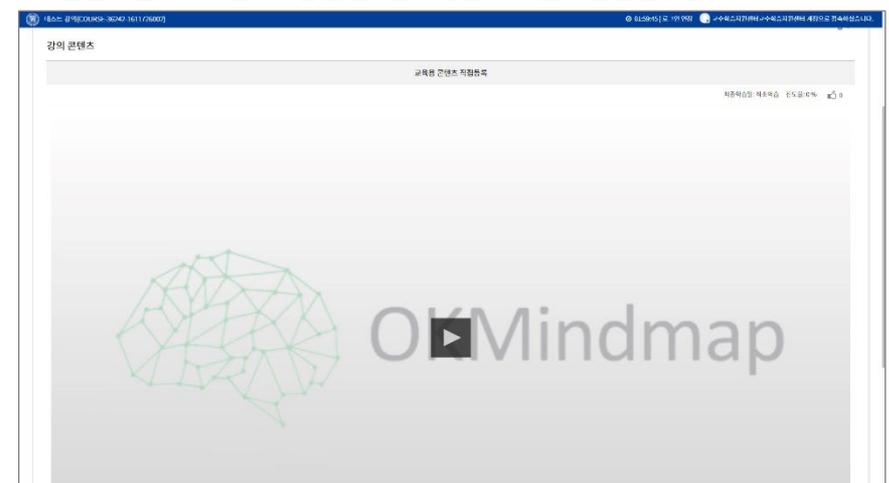
5) 선택한파일을확인후업로드시작을클릭하여업로드를진행합니다.



6) 콘텐츠 업로드가 완료되면 콘텐츠를 시청할 수 있는 기간을 설정합니다.

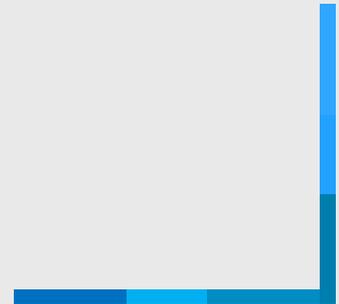


7) 이수조건, 진도율 설정 후 저장 후 강좌로 복귀를 클릭하여 완료합니다.

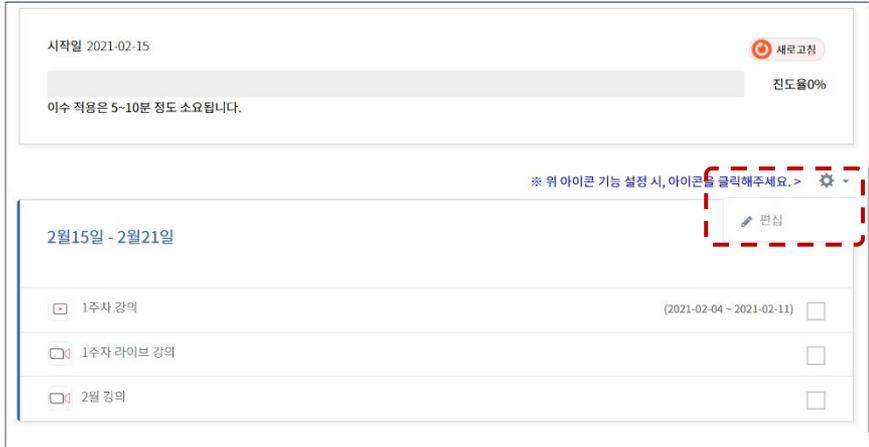


8) 생성된 강의 콘텐츠를 확인할 수 있습니다.

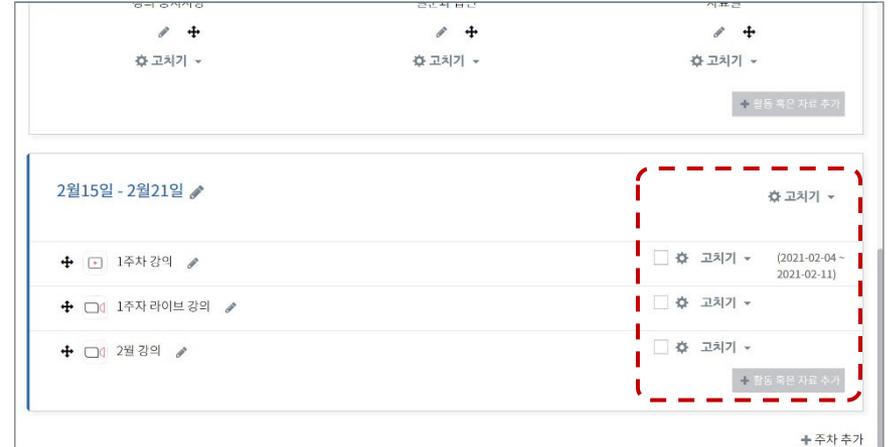
# 3. Youtube 영상을 업로드 및 활용하는 방법



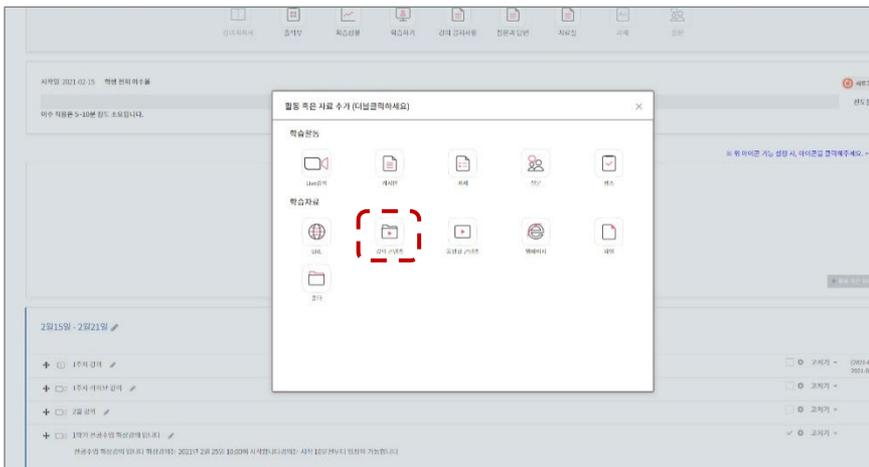
# Youtube 영상을 강의 자료로 활용



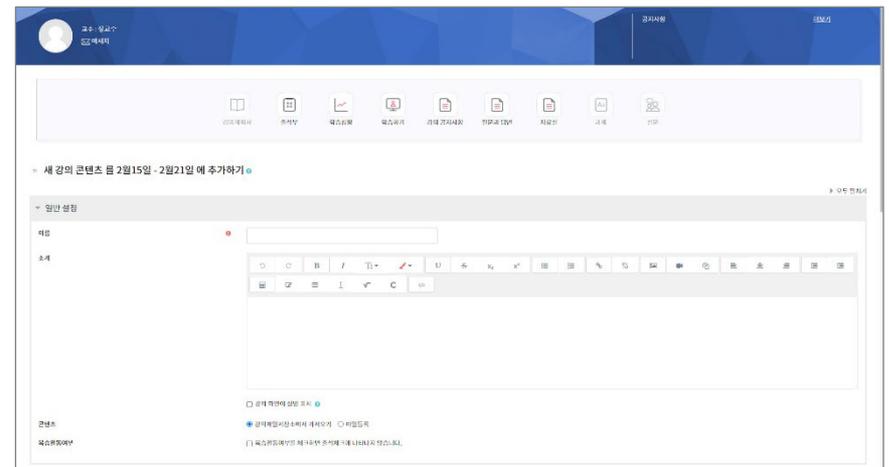
1) 우측 상단 톱니바퀴를 클릭 후 편집을 선택합니다.



2) 우측 하단에 활동 혹은 자료 추가 버튼을 클릭합니다.



3) 학습자료 항목에서 강의콘텐츠를 더블클릭하여 선택합니다.



4) 강의콘텐츠를 설정할 수 있는 화면으로 이동합니다.

# Youtube 영상을 강의 자료로 활용

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002) 01:58:53 | 로그인 연장 교수학습지원센터교수학습지원센터 계정으로 접속하셨습니다.

새 강의 콘텐츠를 2월15일 - 2월21일 에 추가하기

모두 펼치기

**일반 설정**

이름: YOUTUBE 참고강의 → 1) 강의 제목을 설정합니다

소개: YOUTUBE에 좋은 자료가 있어 강의 참고자료로 활용하고자 합니다. 많이 들어주세요 → 2) 강의콘텐츠에 대한 간략한 설명을 작성합니다. 강의콘텐츠에 대한 내용과, 학습자에게 전달해야 하는 사항을 작성하시면 학습자가 더 쉽게 내용을 확인할 수 있습니다. ※ '강좌 화면에 설명 표시' 옵션을 선택하지 않으면 확인 할 수 없습니다

강좌 화면에 설명 표시  → 3) 강의파일저장소에서 가져오기는 콘텐츠 관리시스템에 등록된 콘텐츠를 활용하고 파일등록은 교수가 직접등록을 하게 됩니다.

콘텐츠:  강의파일저장소에서 가져오기  파일등록

복습활동여부:  복습활동여부를 체크하면 출석체크에 나타나지 않습니다.

**콘텐츠**

파일형식:  문서/기타  동영상(TC진행)  동영상(TC미진행)  HTML 파일  외부콘텐츠 → 4) 파일형식에서 외부콘텐츠를 선택합니다

외부콘텐츠: Youtube | https://youtu.be/Rc... → 5) 활용하고자 하는 Youtube 콘텐츠의 주소를 입력합니다

그룹선택: 그룹선택

# Youtube 영상을 강의 자료로 활용

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)
01:56:27 | 로그인 연장
교수학습지원센터 교수학습지원센터 계정으로 접속하셨습니다.

자막

자막선택 파일의 최대 크기: 7.8GB, 최대 첨부 파일 갯수: 2

6) YOUTUBE 콘텐츠는 자체 자막을 지원하지하므로 자막은 사용하지 않습니다

자막보기 숨기기

시간설정

동영상 재생 확인 (초) 30

시작 시간 2021 2월 18 21 35

마감 시간 2021 2월 25 21 35

마감 후 보기 보기 (진도체크 불가)

7) 콘텐츠를 시청할 수 있는 기간을 설정합니다. 달력을 클릭하여 날짜를 직접 선택할 수도 있습니다.

▶ 일반 모듈 설정

▶ 접근 제한

▶ 활동 이수

# Youtube 영상을 강의 자료로 활용

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)
01:56:06 | 로그인 연장
교수학습지원센터교수학습지원센터 계정으로 접속하셨습니다.

일반 모듈, 접근제한 영역은 설정하지 않습니다

**일반 모듈 설정**

이용가능 상태

식별 번호

모듈 모드

모듈무리

모듈/모듈무리 접근 제한 추가하기

**접근 제한**

접근 제한 

없음

[제한 추가 ...](#)

**활동 이수**

이수상황 추적

열람 필수  이수하기 위해서는 본 활동을 열람해야 함

진도 확인  학생이 완료해야 할 진도율(%):

이수 기한     설정

8) YOUTUBE 콘텐츠는 진도율이 반영되지 않으므로 진도율을 설정해도 진도율이 누적되지 않습니다

9) 모든 설정이 끝나면 저장 후 강좌로 복귀 버튼을 클릭하여 생성을 완료합니다

이 양식에는 ● 로 표시된 필수 항목이 있습니다.

저장 후 강좌로 복귀
변경사항 저장 및 표시
취소

# Youtube 영상을 강의 자료로 활용

테스트 강의(COURSE-36242-1611726002)
01:59:40 | 로그인 연장
교수학습지원센터교수학습지원센터 계정으로 접속하셨습니다.



강의 공지사항

✎ +

⚙️ 고치기 ▾



질문과 답변

✎ +

⚙️ 고치기 ▾



자료실

✎ +

⚙️ 고치기 ▾

+ 활동 혹은 자료 추가

2월15일 - 2월21일 ✎

+ <input type="checkbox"/> 1주차 라이브 강의 ✎	<input type="checkbox"/> ⚙️ 고치기 ▾
+ <input type="checkbox"/> 1학기 전공수업 화상강의입니다 ✎ 전공수업 화상강의입니다 화상강의는 2021년 2월 25일 10:00에 시작합니다강의는 시작 10분전부터 입장이 가능합니다	<input checked="" type="checkbox"/> ⚙️ 고치기 ▾
+ <input type="checkbox"/> 교육용 자료 ✎	<input checked="" type="checkbox"/> ⚙️ 고치기 ▾ (2021-02-21 - 2021-02-28)
+ <input type="checkbox"/> 교육용 콘텐츠 직접등록 ✎	<input checked="" type="checkbox"/> ⚙️ 고치기 ▾ (2021-02-21 - 2021-02-28)
+ <input type="checkbox"/> YOUTUBE 참고 강의 ✎  YOUTUBE에 좋은 자료가 있어  강의 참고자료로 활용하고자 합니다. 많이 들어주세요	<input type="checkbox"/> ⚙️ 고치기 ▾ (2021-02-21 - 2021-02-28)

+ 활동 혹은 자료 추가

✓ 생성한 YOUTUBE 콘텐츠를 확인 할 수 있습니다.

## 4. 주차별 동영상 이수 관련 출석부 확인

# 학습자의 동영상 콘텐츠 진도율에 따른 주차별 출석부

\* 동영상 '이수상황 추적-조건을 충족시키면 자동으로 활동 이수 시' 교수자가 설정한 경우

교수: 고마속

메세지

공지사항

기말고사 운영방식

기말고사 공지

중간고사에 관하여

덕보기

2020-12-15

2020-12-13

2020-10-12

강의실 홈

- 강의정보
- 강좌정보
- 수강생 목록
- 성적/출석
- 출석부
- 학습상황
- 학습하기
- 학습독려
- 채점자보고서
- 알림보내기
- 메시지보내기
- 메일보내기
- SMS 발송

강의콘텐츠 진도현황

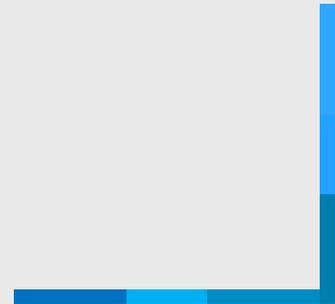
학과: 전체 | 학년: 전체 | 학번/이름을 입력하세요. 검색

번호	이름	학번	학과	학년	공동	1주차	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차(중간고사)	9주차	10주차	11주차	12주차	
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
25	이동준	201704414	정보통신공학과	3	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
24	이동준	201704274	비즈니스영어과	2	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
23	양승희	201704121	간호학과	4	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
22	홍희진	201704024	소프트웨어공학과	3	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
21	이재민	201800014	VMD전시디자인학과	2	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
20	이재민	201800024	간호학과	4	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
19	홍성민	201800071	산업경영학과	3	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

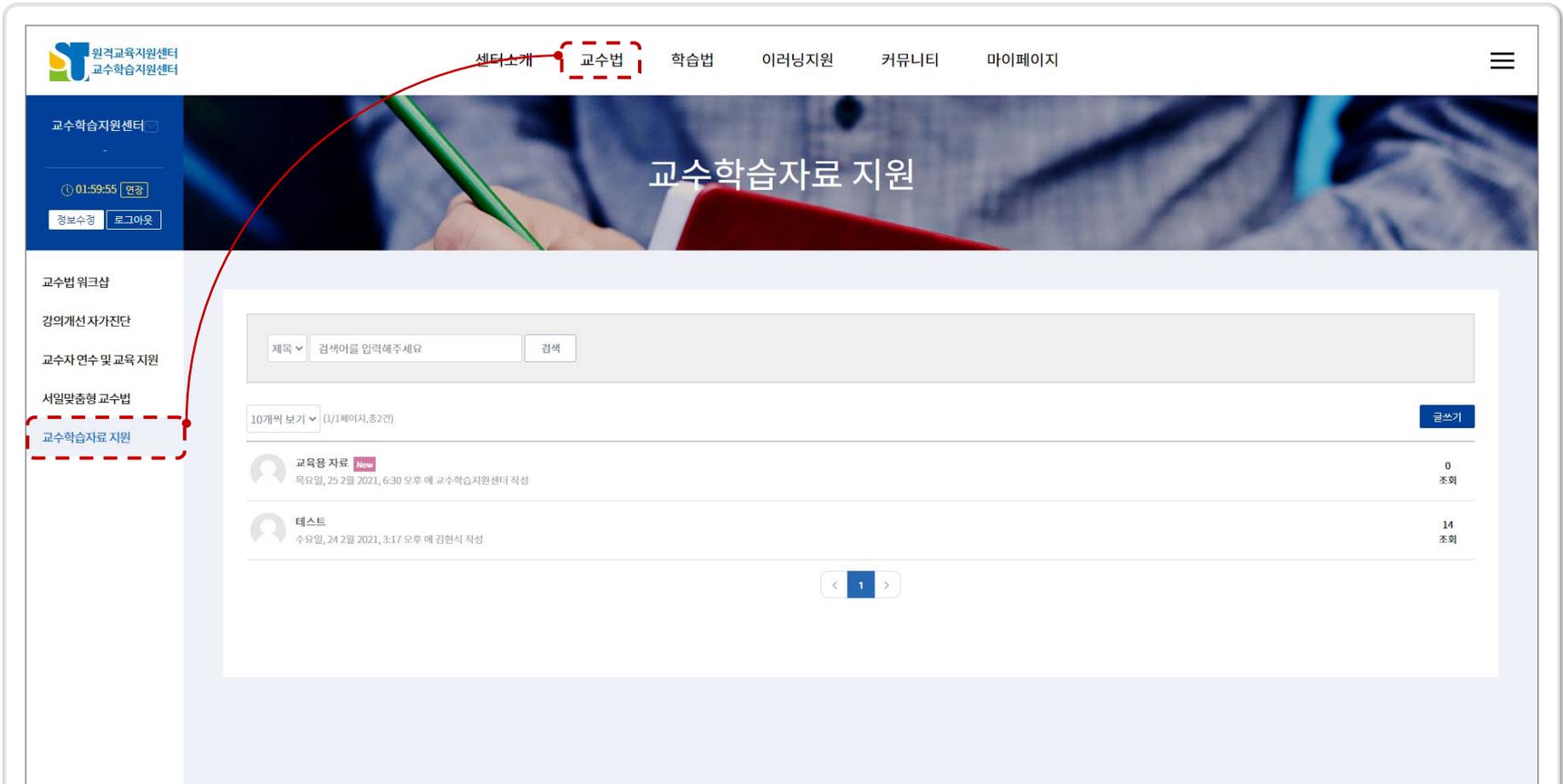
✓ 출석부에는 학습자의 동영상 진도율에 따라 출결 현황을 확인할 수 있습니다. \* 유튜브 영상 해당 안됨



# 5. 교수자 전용게시판 사용법



# 교수학습 자료 공유를 위한 교수자 전용게시판



✓ 교수자에게만 권한이 부여된 게시판임. 문서, 이미지, 파일등 다양한 교수학습 자료를 교수자간에 공유할 수 있습니다.

※(동영상 게시 불가)