

교수자를 위한 학습관리시스템 사용법

3. 강의자료 등록하기

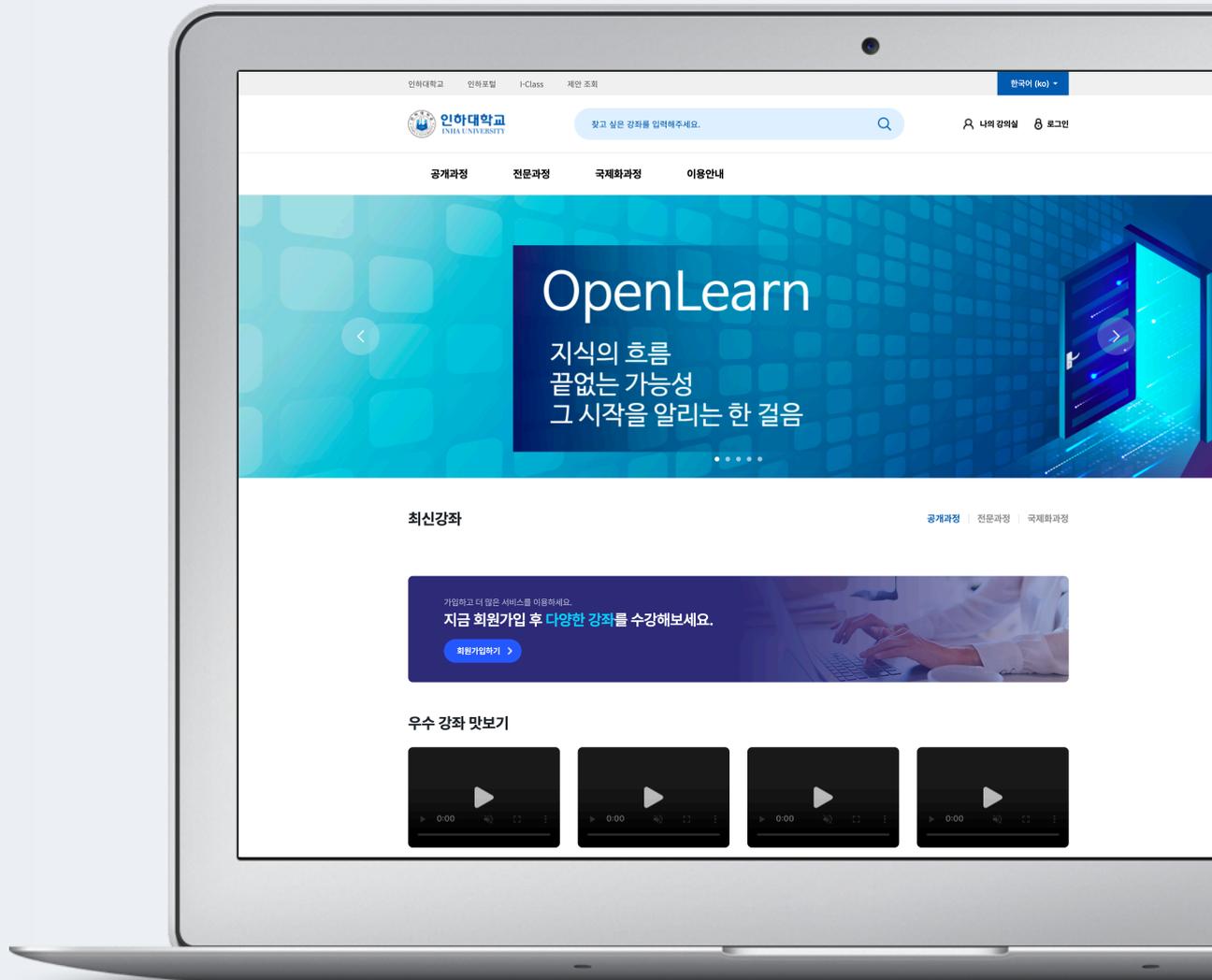


TABLE OF CONTENTS

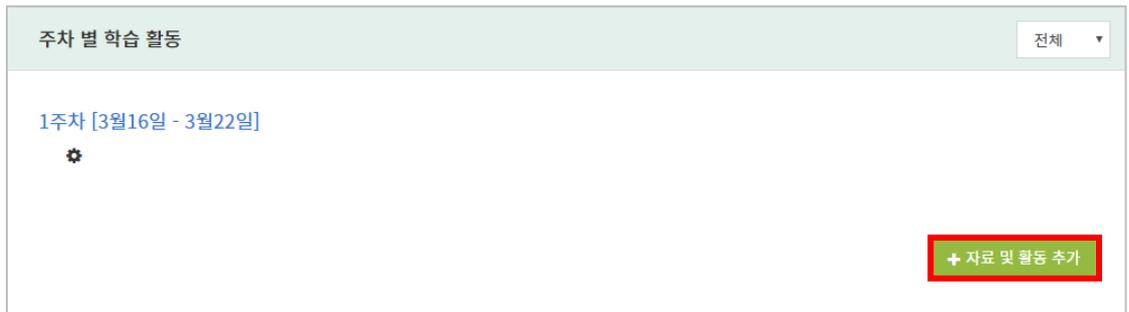
등록 방법.....	3
파일	4
폴더	5
동영상	7
이러닝콘텐츠.....	10
URL 링크	15
(공통)자료, 활동 편집/삭제하기.....	16
(심화)자료 열람에 조건 추가하기	17

등록 방법

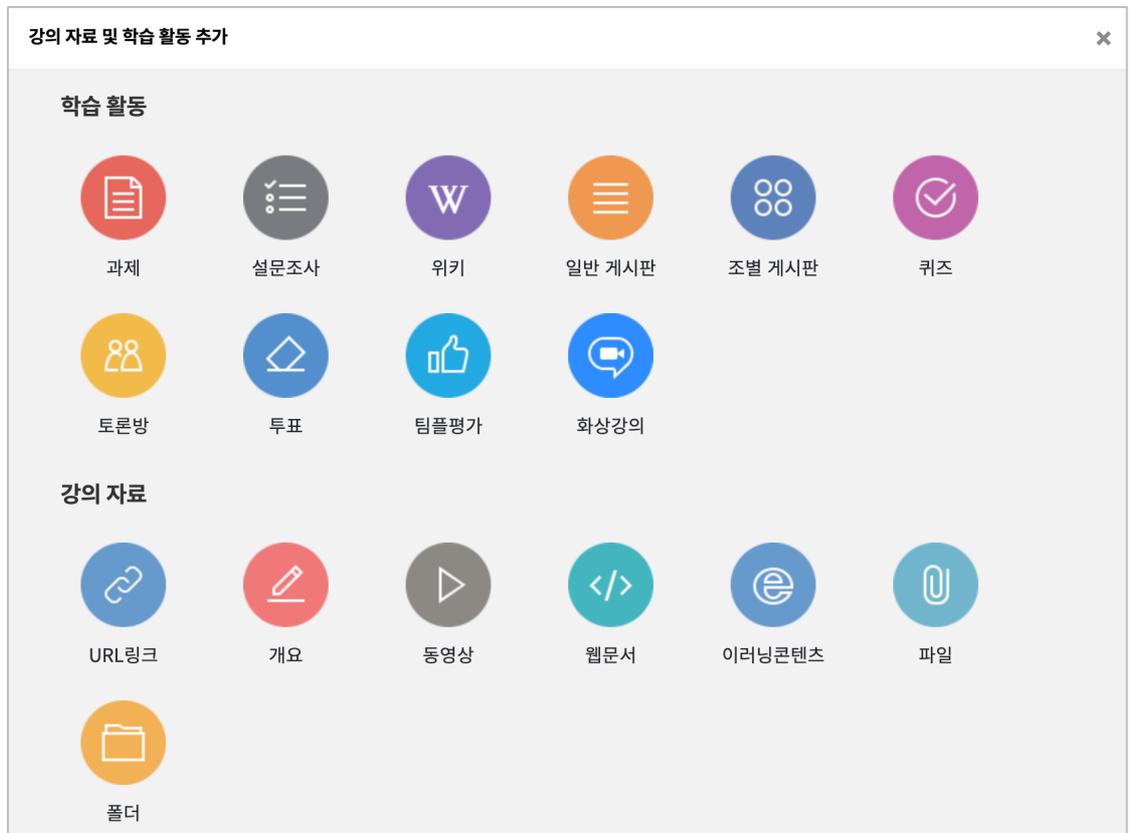
강좌에 새로운 자료 또는 활동을 만들 때, 먼저 '편집' 버튼 [편집모드]로 전환합니다.



강의 개요 또는 주차별 학습 활동 영역에 있는 [자료 및 활동 추가] 버튼을 클릭하면 자료/활동 선택 창이 나타납니다.



학습자를 평가할 수 있는 '학습 활동'과, 학습을 위해 제공하는 '강의 자료'로 크게 나눌 수 있습니다.



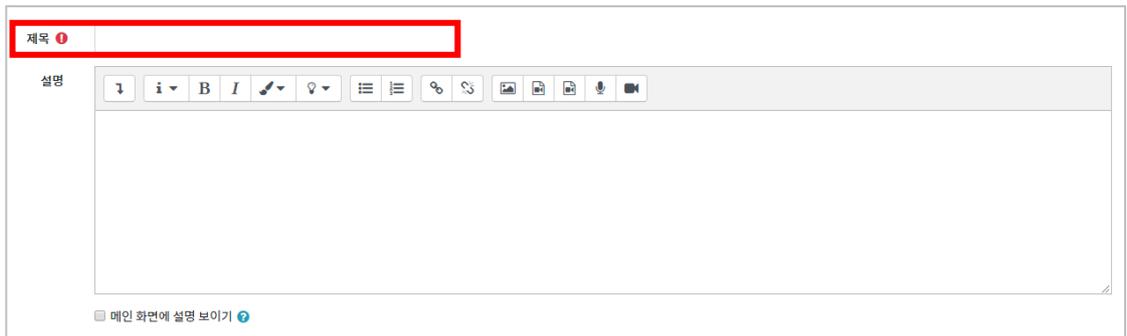
파일

PDF, MS WORD, MS POWERPOINT 와 같이 학생들에게 제공하는 읽기 자료를 등록해 봅니다.

자료를 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고,  (파일) 버튼을 클릭합니다.

* 문서 외의 이미지, 음성 파일도 '파일'로 등록하실 수 있습니다.

문서의 제목을 작성합니다.



제목

설명

메인 화면에 설명 보이기

파일 추가 버튼을 눌러 문서를 찾거나, 마우스로 문서를 클릭한 다음 끌어다 놓습니다.



파일 선택

파일의 최대 크기: 1GB, 최대 첨부 파일 갯수: 1

파일

첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.

문서를 등록하면 팝업창으로 문서를 볼 수 있게 되고 다운로드도 가능합니다.

[저장] 버튼을 누르면 문서 등록이 완료됩니다.



▼ 화면 구성

표시 형식 자동 다운로드 팝업창으로 (문서 변환 가능 확장자 : hwp, doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pdf, txt)

파일용량 표시 ?

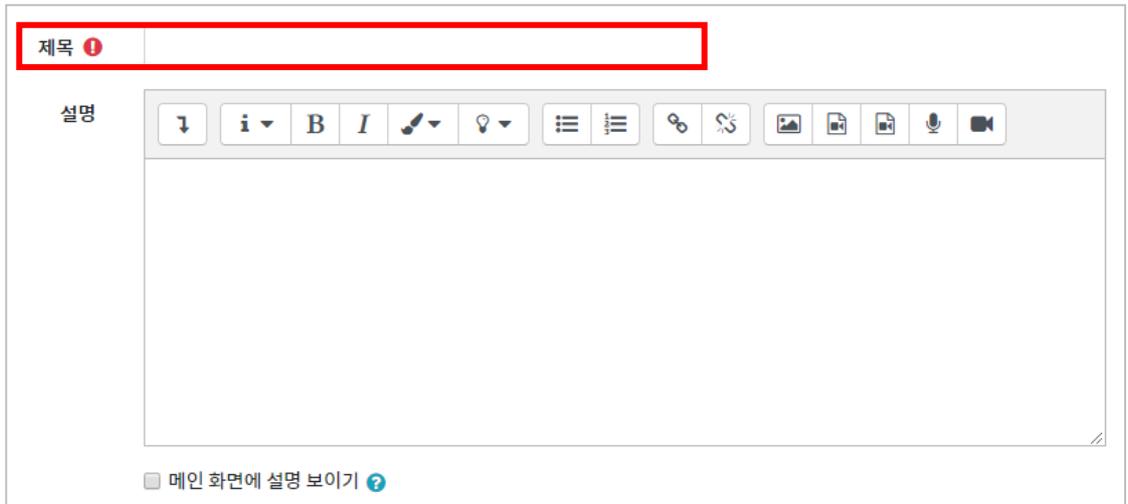
파일유형 표시 ?

폴더

여러 개의 파일을 등록하거나, 압축파일로 저장한 다수의 파일을 구조에 맞게 등록할 수 있습니다.

폴더를 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고,  (폴더) 버튼을 클릭합니다.

폴더의 제목을 작성합니다.

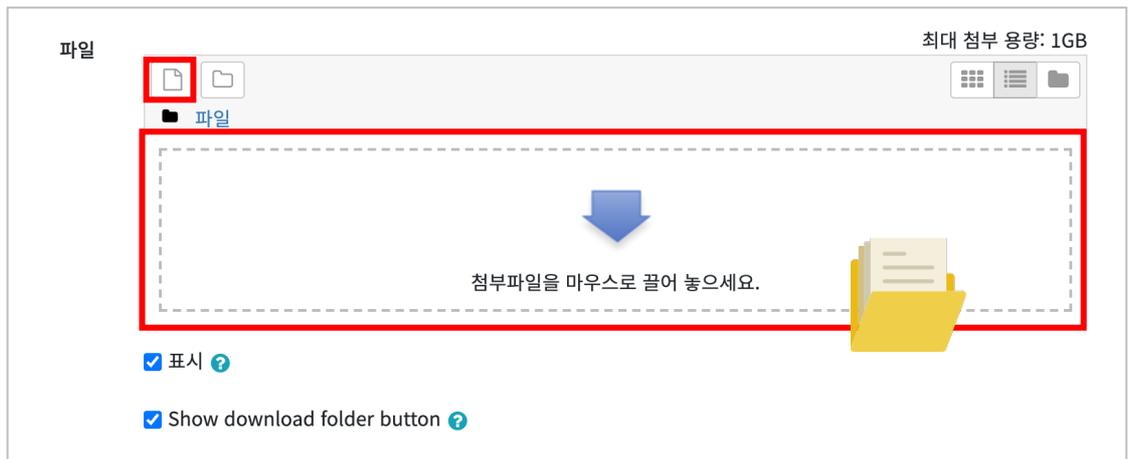


제목 

설명

메인 화면에 설명 보이기 

파일 추가 버튼을 눌러 파일을 찾거나, 마우스로 압축파일을 클릭한 다음 끌어다 놓습니다.



파일 최대 첨부 용량: 1GB

■ 파일

첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.

표시 

Show download folder button 

[압축풀기]를 눌러 압축을 푼 상태로 폴더를 등록하면 학습자가 강의실 안에서 개별 파일을 볼 수 있습니다.

[저장] 버튼을 누르면 폴더 등록이 완료됩니다.

편집 폴더테스트.zip

다운로드 삭제 **압축풀기**

이름

저자

사용허가 선택

경로

업데이트 취소



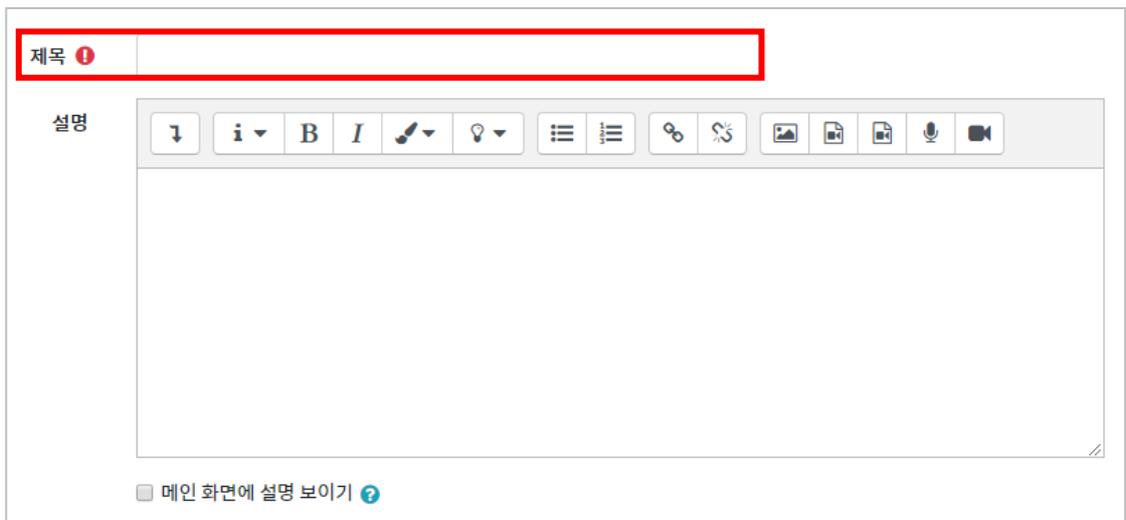
마지막 수정 2020-02-25 10:59
생성됨 2020-02-25 10:59
크기 2.9KB

동영상

영상 등록은 1) 동영상을 서버에 등록하고 2) 영상 포맷을 자동 변환하는 과정을 거칩니다. 한 번 서버에 등록한 영상은 다시 등록하지 않아도 재사용이 가능하고, 영상 포맷에 관계없이 어느 기기 (PC/태블릿/스마트폰)에서나 시청할 수 있다는 장점이 있습니다.

영상을 등록할 주차 영역에 있는 [자료 및 활동 추가] 버튼을 클릭하고,  (동영상)버튼을 클릭합니다.

영상의 제목을 작성합니다.



The screenshot shows a form for video registration. At the top, there is a text input field labeled '제목' (Title) with a red border and a red exclamation mark icon. Below it is a larger text area labeled '설명' (Description) with a rich text editor toolbar containing icons for bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, and audio. At the bottom of the description area, there is a checkbox labeled '메인 화면에 설명 보이기' (Show description on main screen) with a question mark icon.

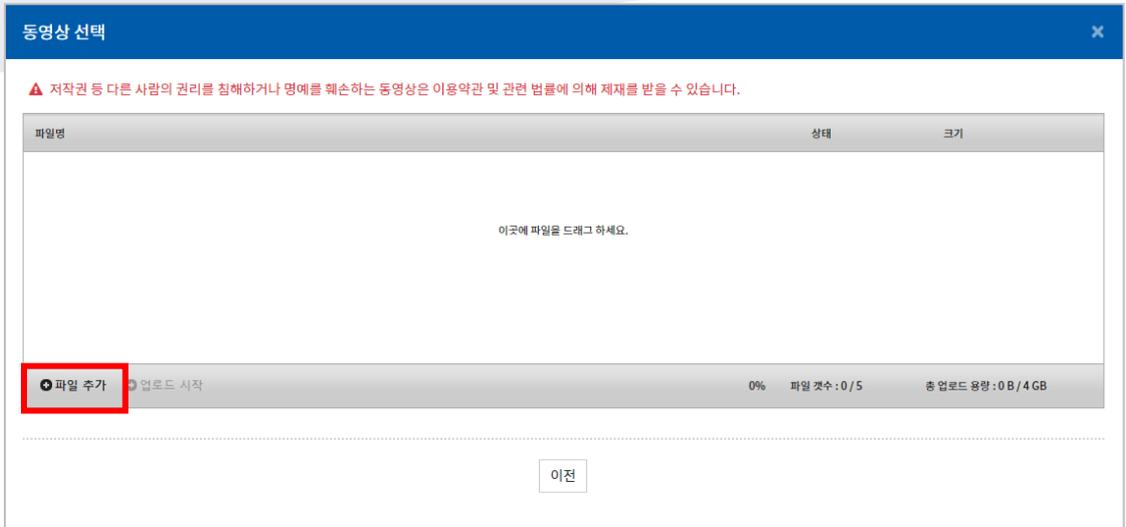
'동영상 업로드' 버튼을 클릭합니다.

기존에 업로드 된 파일이 있다면 동영상 선택을 클릭합니다.

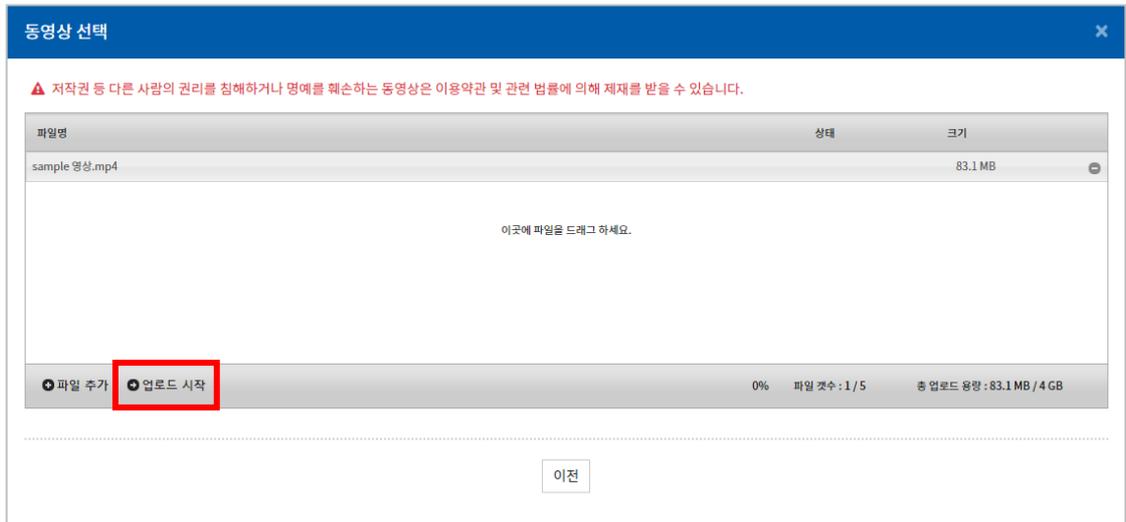


The screenshot shows a section titled '동영상 선택' (Video Selection). It contains a text input field labeled '동영상 선택' with a red exclamation mark icon. To the right of the input field are two buttons: a blue button labeled '동영상 선택' and a red button labeled '동영상 업로드' with an upload icon.

[파일추가]를 누르거나 드래그를 통해 영상을 목록에 추가합니다.



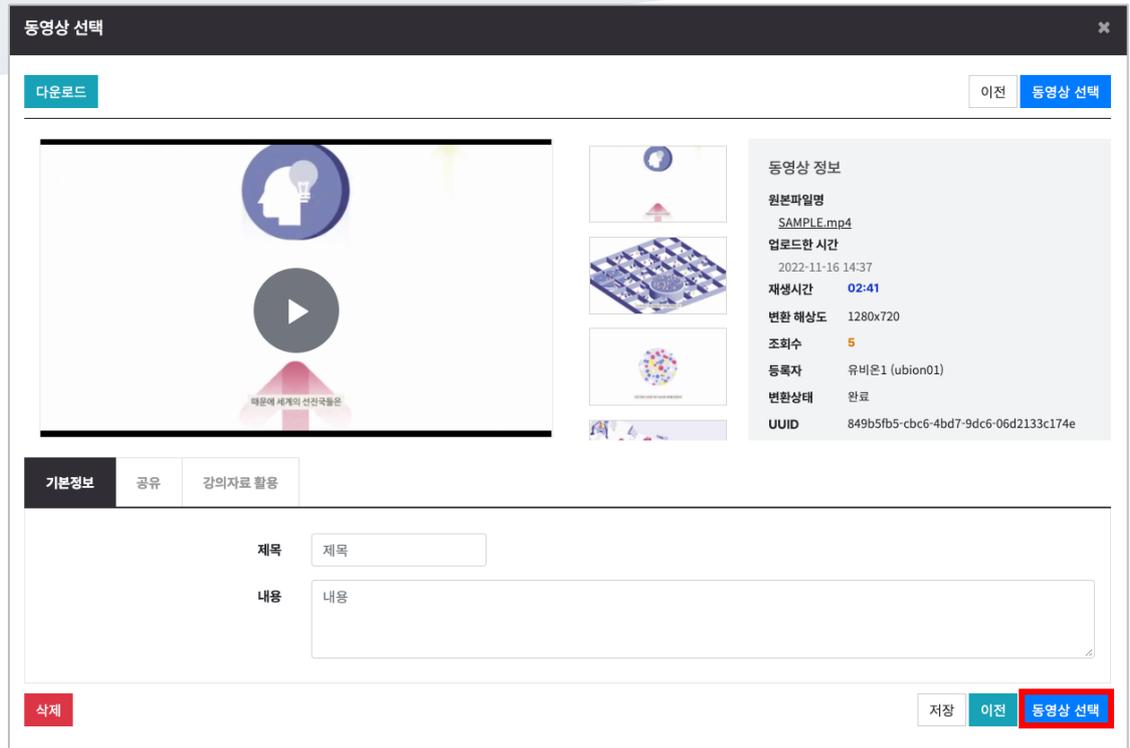
[업로드 시작]을 눌러 업로드를 진행합니다.



등록한 영상을 클릭합니다.



[동영상 선택] 버튼을 눌러 창을 닫아도 자동으로 영상 변환이 진행됩니다.
동영상을 PC, 모바일 어디에서나 지원하도록 변환 과정이 자동으로 진행됩니다



영상 시청의 기준이 되는 진도 인정 기간을 지정하고, [저장] 버튼을 클릭합니다.

* 온라인 출석부를 사용한다면 온라인 출석부에서 출석인정기간을 수정할 수 있습니다.



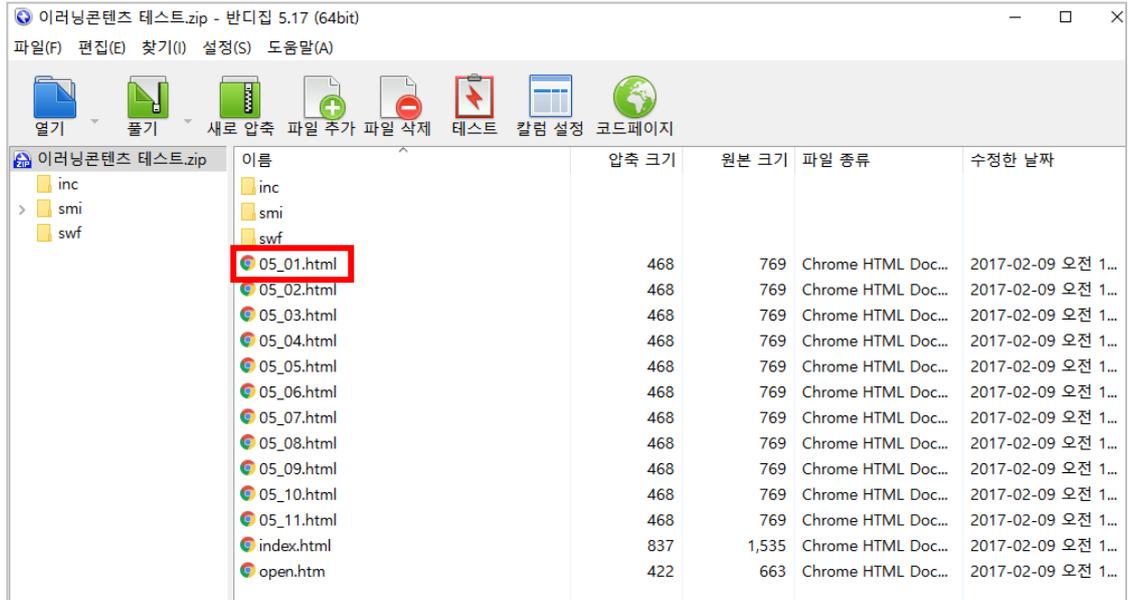
이러닝콘텐츠

예전에 제작한 플래시, HTML 타입의 강의 영상을 활용하는 방법입니다.

업로드할 콘텐츠 압축파일을 두 번 클릭합니다.

* 학습관리시스템에 등록하기 전 콘텐츠가 저장된 PC 에서 확인하는 사항입니다.

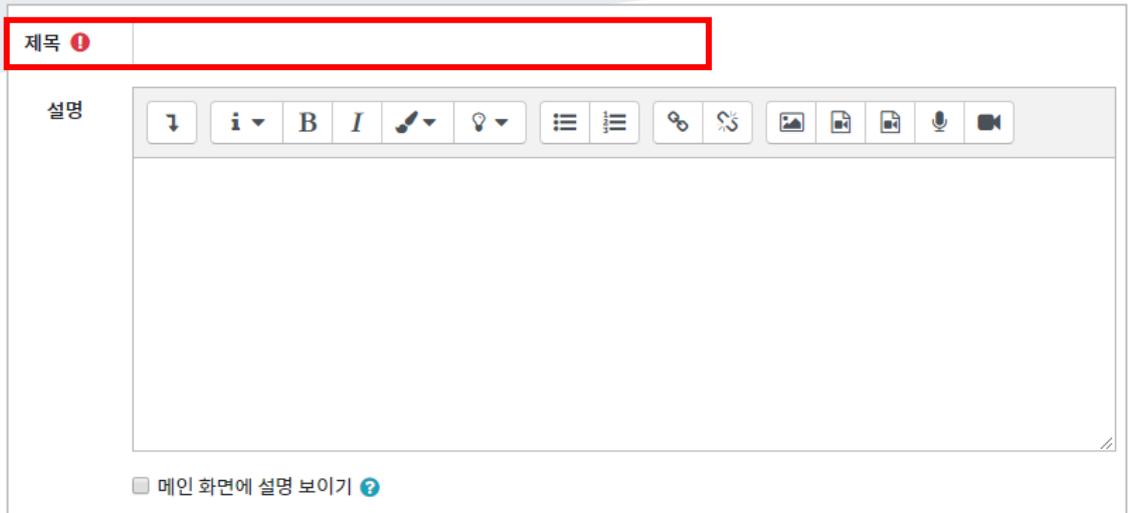
시작하는 파일의 이름을 확인하고 메모로 남깁니다. 아래 예시에서는 05_01.html 이 됩니다.



콘텐츠를 등록할 주차 영역에 있는 [자료 및 활동 추가] 버튼을 클릭하고, (이러닝콘텐츠) 버튼을 클릭합니다.



강좌에 표시할 제목을 작성해 주세요.



제목 **i**

설명

메인 화면에 설명 보이기 ?

[콘텐츠 선택]을 클릭합니다.



▼ 콘텐츠

이러닝콘텐츠 **i** 콘텐츠 선택

오른쪽 상단의 [신규 등록]을 클릭합니다.

* 이미 등록한 콘텐츠를 활용할 때는 이름 오른쪽의 '선택' 버튼을 눌러 재사용하실 수 있습니다.



선택

콘텐츠명 검색 ↑ 신규 등록

<input type="checkbox"/>	순번	콘텐츠명	등록자	등록일	미리보기	선택
<input type="checkbox"/>	45	kocw (kocw)	관리자	2020-02-25 11:03	미리보기	선택

압축파일을 업로드하고, [시작 파일명 또는 URL 경로]에 메모해둔 파일 이름과 콘텐츠 학습시간을 입력하고 [저장]을 클릭합니다.

선택

콘텐츠명

콘텐츠설명

공개여부 공개 비공개

파일(zip 또는 html 파일) 이러닝콘텐츠 테스트.zip

시작 파일명 또는 URL경로 05_01.html

학습 시간(분) 분 (학습시간은 강의 콘텐츠의 학습분량입니다.)

학습창 사이즈 * (팝업창 크기)

썸네일 선택된 파일 없음

estream 예 아니오

등록된 목록에서 콘텐츠를 선택합니다.

선택

콘텐츠명 ↑ 신규 등록

☐	순번	콘텐츠명	등록자	등록일	미리보기	선택
☐	46	이러닝 콘텐츠 공유 (이러닝 콘텐츠 공유)	사이트 관리자	2020-02-25 11:45	<input type="button" value="미리보기"/>	<input checked="" type="button" value="선택"/>

영상 시청의 기준이 되는 진도 인정 기간을 지정하고, [저장] 버튼을 클릭합니다.

* 온라인 출석부를 사용한다면 온라인 출석부에서 출석인정기간을 수정할 수 있습니다.

▼ 진도 관리

진도 체크

시작 일시 활성화

종료 일시 활성화

열람 제한

[심화]유튜브 영상을 이러닝콘텐츠로 등록하기

콘텐츠 제목을 입력한 후, '콘텐츠 선택'을 클릭합니다.



▼ 콘텐츠

이러닝콘텐츠 ⓘ **콘텐츠 선택**

오른쪽 상단의 '신규 등록'을 클릭합니다.



선택

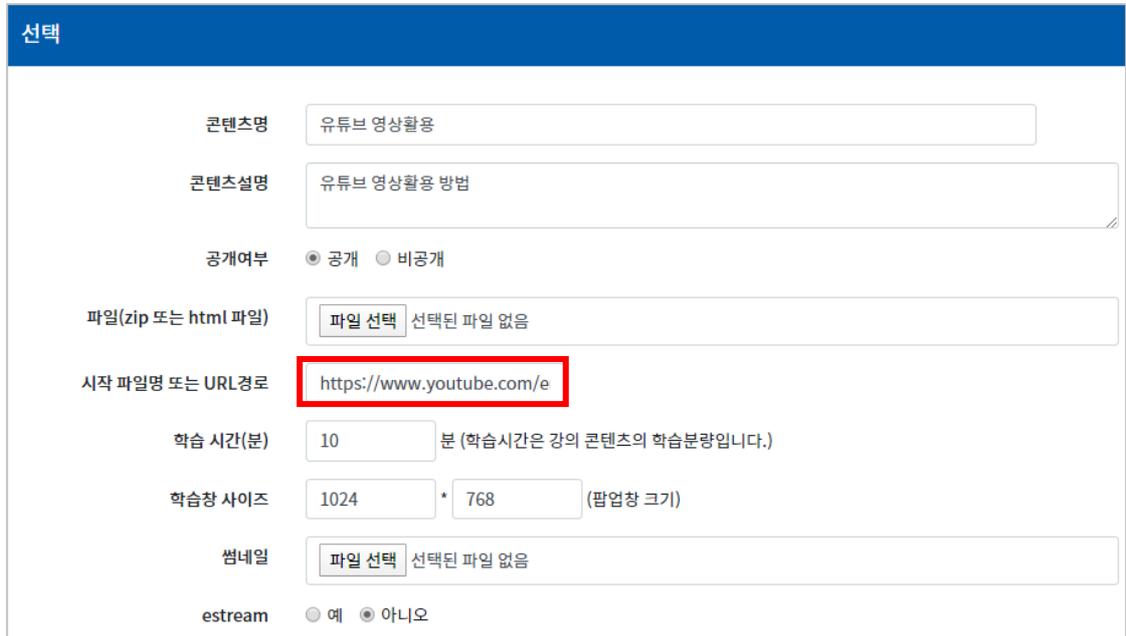
콘텐츠명 **검색** **↑ 신규 등록**

<input type="checkbox"/>	순번	콘텐츠명	등록자	등록일	미리보기	선택
<input type="checkbox"/>	45	kocw (kocw)	관리자	2020-02-25 11:03	미리보기	선택

[시작 파일명 또는 URL 경로]에 Youtube 콘텐츠 주소를 입력합니다.

주소의 형태는 아래와 같습니다.

<https://www.youtube.com/embed/콘텐츠고유값>



선택

콘텐츠명

콘텐츠설명

공개여부 공개 비공개

파일(zip 또는 html 파일) 선택된 파일 없음

시작 파일명 또는 URL경로

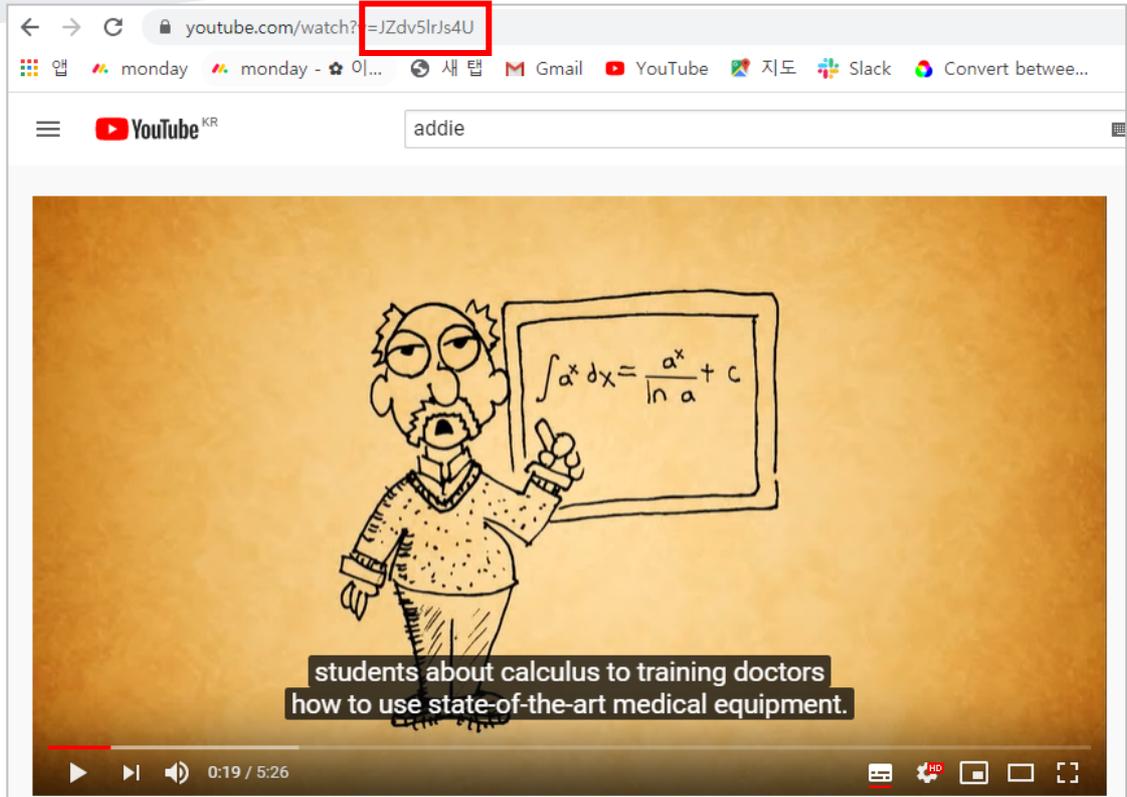
학습 시간(분) 분 (학습시간은 강의 콘텐츠의 학습분량입니다.)

학습창 사이즈 * (팝업창 크기)

썸네일 선택된 파일 없음

estream 예 아니오

콘텐츠고유값은 유튜브 링크의 = 다음에 있는 값입니다.
 다음의 예에서는 JZdv5lrjs4U 입니다.



등록된 목록에서 콘텐츠를 선택합니다.

선택						
콘텐츠명		검색	↑ 신규 등록			
<input type="checkbox"/>	순번	콘텐츠명	등록자	등록일	미리보기	선택
<input type="checkbox"/>	47	유튜브 영상활용 (유튜브 영상활용 방법)	사이트 관리자	2020-02-25 12:08	미리보기	선택

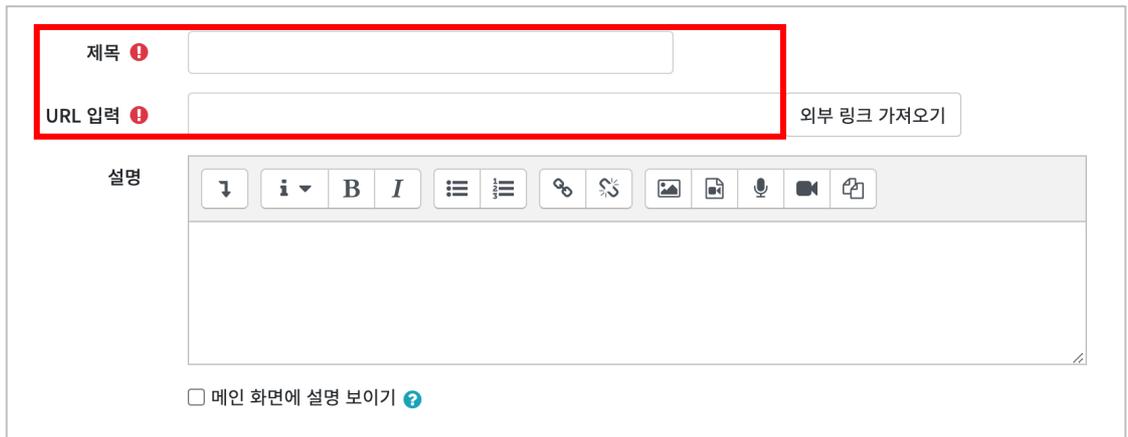
[저장] 버튼을 클릭하면 이러닝콘텐츠 등록이 완료됩니다.

URL 링크

수업 내용과 관련된 기사, 외부 사이트의 게시물로 이동하지 않고 강좌 안에서 링크를 눌러 내용을 열람할 수 있게 하는 기능입니다.

링크를 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고,  (URL 링크) 버튼을 클릭합니다.

제목 입력한 후, 원문 기사/사이트 게시물의 URL 을 복사해서 [URL 입력]란에 붙여 넣습니다.



제목 

URL 입력  외부 링크 가져오기

설명

메인 화면에 설명 보이기 

[저장] 버튼을 누르면 URL 등록이 완료됩니다.

URL 링크의 제목을 클릭하면 새 창이 열리면서 관련 내용을 볼 수 있습니다.

(공통)자료, 활동 편집/삭제하기

강의실에 등록된 강의자료 또는 학습활동의 설정을 편집하거나 삭제하는 방법입니다.

강의실 오른쪽의 '편집' 버튼을 클릭합니다.



편집/삭제할 대상의 오른쪽에 있는 톱니바퀴를 클릭합니다.

- 설정: 등록된 자료 또는 활동의 설정을 변경합니다.
- 삭제: 자료 또는 활동을 삭제해서 휴지통으로 보냅니다.
- 들여쓰기: 문서의 들여쓰기와 같이 해당 자료 또는 활동이 오른쪽으로 들여쓰기 처리가 됩니다.
- 감추기: 학습자에게 보이지 않게 됩니다.
- 복제: 동일한 자료 또는 활동이 하나 더 강의실에 표시됩니다.



(심화)자료 열람에 조건 추가하기

자료를 등록하는 페이지 맨 아래 '접근 제한'이라는 옵션을 활용하면 특정 조건에 부합하는 학습자에 한해 자료 열람 권한을 부여할 수 있습니다.

단계 별 학습 및 개인 별 맞춤 학습을 운영하실 때 유용한 기능입니다.

자료 추가 페이지에서 아래 '접근 제한'을 누르고 '제한 추가' 버튼을 클릭합니다.

▼ 접근 제한 1

접근 제한

없음

제한 추가... 2

자료 열람에 제한을 둘 조건을 선택합니다.

제한 추가 ...

날짜	특정 일시로부터(또는 특정 일시 까지) 접속을 제한합니다.
성적	학습자들은 사전에 특정한 점수를 획득해야 접속할 수 있습니다.
사용자 개인정보	학습자의 개인정보 내 필드에 기준하여 접속을 제한합니다.
제한 설정	복잡한 로직을 적용할 수 있도록 일련의 중첩된 제한을 추가합니다.

취소

제한 항목을 선택하면 다음과 같은 메시지가 표시됩니다.

드롭다운 메뉴를 선택하여 조건에 해당 또는 해당하지 않아야 하는 제한을 설정합니다.

접근 제한

이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 **해야 합니다** .

1) 날짜: 활동을 이용할 수 있는 시작/종료 일시를 설정합니다.

접근 제한

이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 **해야 합니다** .

날짜 시작 일시 2020 3월 1 00 : 00

2) 성적: 강좌 내 다른 학습활동(과제, 퀴즈 등)에서 일정한 비율(백분위) 이상/이하를 달성한 학습자만 이 학습자료/활동을 이용할 수 있게 됩니다.

접근 제한

이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 **해야 합니다** .

성적 선택...

선택한 값 ≥ %

선택한 < %

× 설정 필수

3) 사용자 개인정보 필드: 학습자의 이름, 학과(학부), 학번 등의 기준을 설정하여 해당하는 학습자만 활동/자료를 이용하도록/하지 않도록 할 수 있습니다.

접근 제한

이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 **해야 합니다** .

사용자 개인정보 필드 선택... 동일

× 설정 필수