

교수자를 위한 LMS 사용법

3. 강의자료 등록하기



TABLE OF CONTENTS

등록 방법(공통).....	3
파일	5
동영상	6
URL 링크	9
이러닝콘텐츠	10
웹문서	12
폴더	13
개요	14
자료/활동 편집(공통)	15
접근제한(공통).....	16

등록 방법(공통)

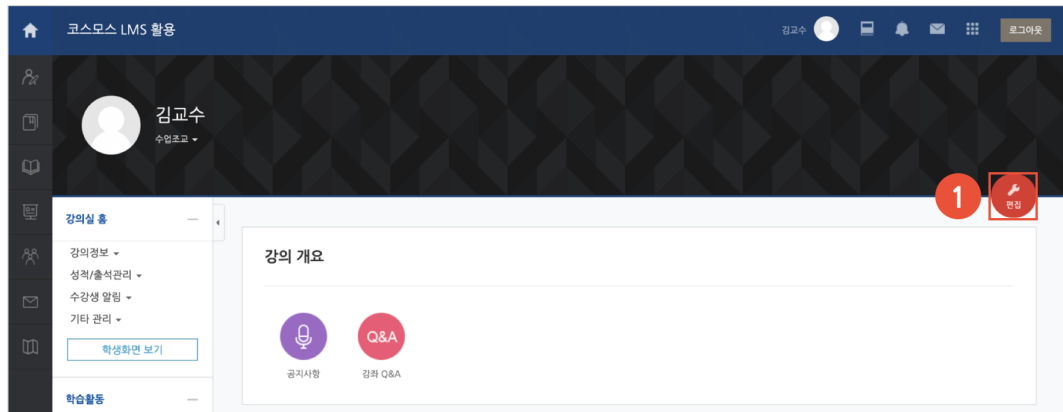
학습자에게 전달할 수업자료의 형식(포맷)의 따라 모듈을 선택하여 전달할 수 있습니다.

파일, 동영상, 외부 자원(뉴스, 블로그, Youtube 등)과 같이 다양한 학습자원을 전달합니다.

강의실에 강의자료 및 학습활동을 추가할 때 공통적으로 진행하는 과정으로, 2 가지 방법이 있습니다.

1) 강의실 우측 상단 '편집' 버튼

(1) 강의실 홈 우측 상단의 [편집] 버튼을 클릭하여, 편집 모드로 전환합니다.



(2) 강의 개요 또는 주차 영역의 [+ 자료 및 활동 추가] 버튼을 클릭합니다.

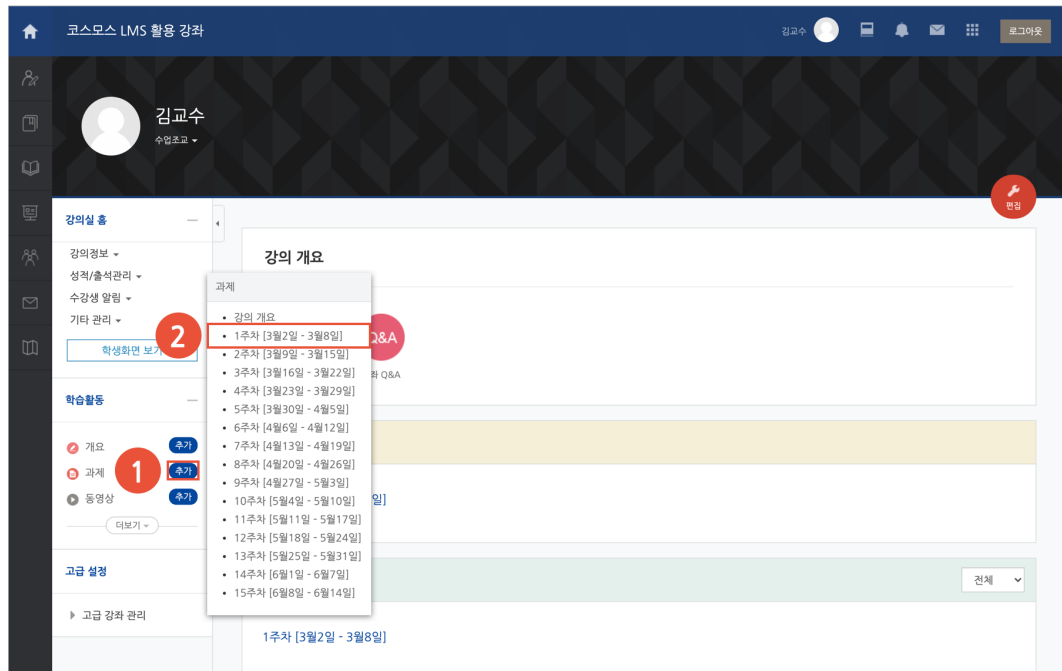
(3) '강의 자료 및 학습 활동 추가' 에서 등록할 자료 및 활동 모듈을 클릭합니다.



2) 강의실 좌측 '학습활동'

(1) 강의실 좌측 메뉴 '학습활동' 에서 강의자료/학습활동 우측의 [추가] 버튼을 클릭합니다.

(2) 추가하려고 하는 주차를 클릭합니다.



파일

PDF, MS Word, MS Powerpoint 와 같은 문서 자료를 등록합니다.

(1) 제목을 입력합니다.

(2) 파일 선택의 '추가' 아이콘을 클릭하여 '파일 선택도구 > 파일 첨부' 에서 파일을 찾아 선택합니다. 또는 파일을 마우스로 클릭한 상태로 끌어 놓을 수도 있습니다. (드래그 앤 드롭)

(3) 표시 형식, 다운로드 허용을 설정합니다.

- 자동 다운로드: 파일을 클릭하면 자동으로 다운로드 됩니다.

- 팝업창으로: 강의실에서 문서 뷰어로 파일을 확인합니다.

- 다운로드 허용: '표시 형식 - 팝업창으로' 선택 시 활성화되며, 학생이 파일을 다운로드 할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

(4) [저장] 버튼을 클릭합니다.

동영상

동영상 포맷의 강의자료를 전달합니다. 학생은 PC, 모바일에서 영상을 바로 재생(스트리밍)할 수 있고, 교수자는 학습자의 학습기록(시간)을 확인할 수 있습니다.

(1) 제목을 입력합니다.

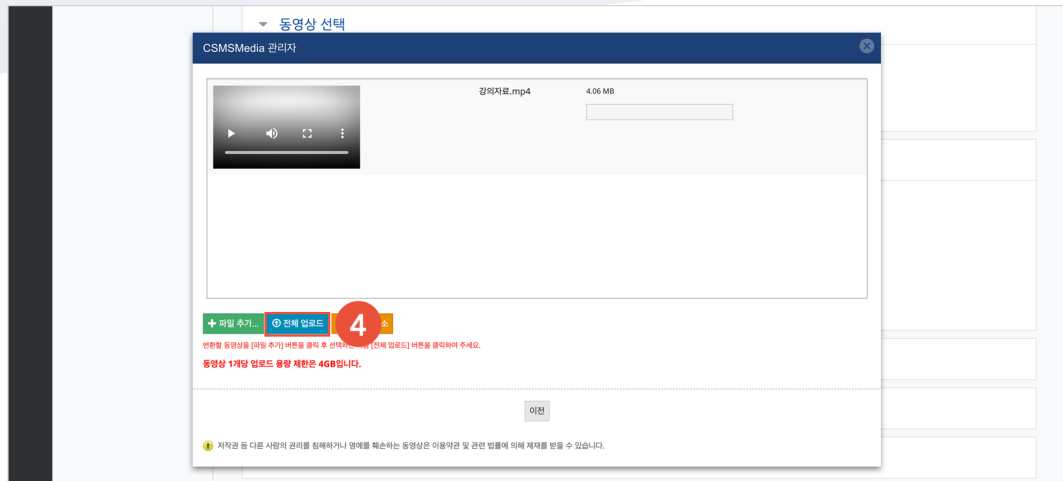
The screenshot shows the 'New Video' (새 동영상) upload page. The breadcrumb trail is '코스모스 LMS > 활동 강좌 > 1주차 [3월2일 - 3월8일]'. The main heading is '새 동영상 을/를 1주차 [3월2일 - 3월8일] 에 추가하기'. On the left sidebar, '강의실 홈' is selected. The '기본' (Basic) tab is active. A red circle with the number '1' highlights the '제목*' (Title) input field. Below it is a '설명' (Description) text area with a rich text editor toolbar.

(2) [동영상 업로드] 버튼을 클릭합니다.

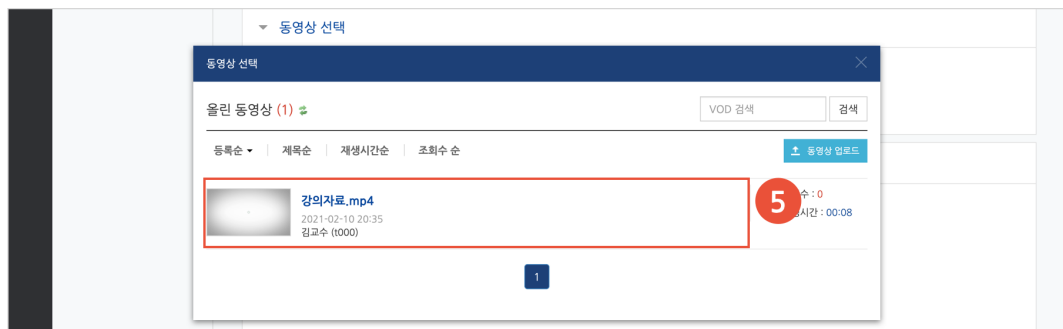
(3) 동영상 선택의 [파일 추가] 버튼을 클릭한 후, 동영상 파일을 찾아 추가합니다.

The screenshot shows the '동영상 선택' (Video Selection) modal. At the top, there's a search bar and buttons for '동영상 선택', '동영상 업로드' (highlighted with a red circle and number 2), and '동영상 삭제'. A 'CSMSMedia 관리자' window is open in the center, showing a large empty box for file selection. At the bottom of this window, there are buttons for '+ 파일 추가' (highlighted with a red circle and number 3), '완료 업로드', and '업로드 취소'. Below the modal, there's a '이전' (Previous) button and a '저장 취소' (Save Cancel) button. A small note at the bottom states: '이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.'

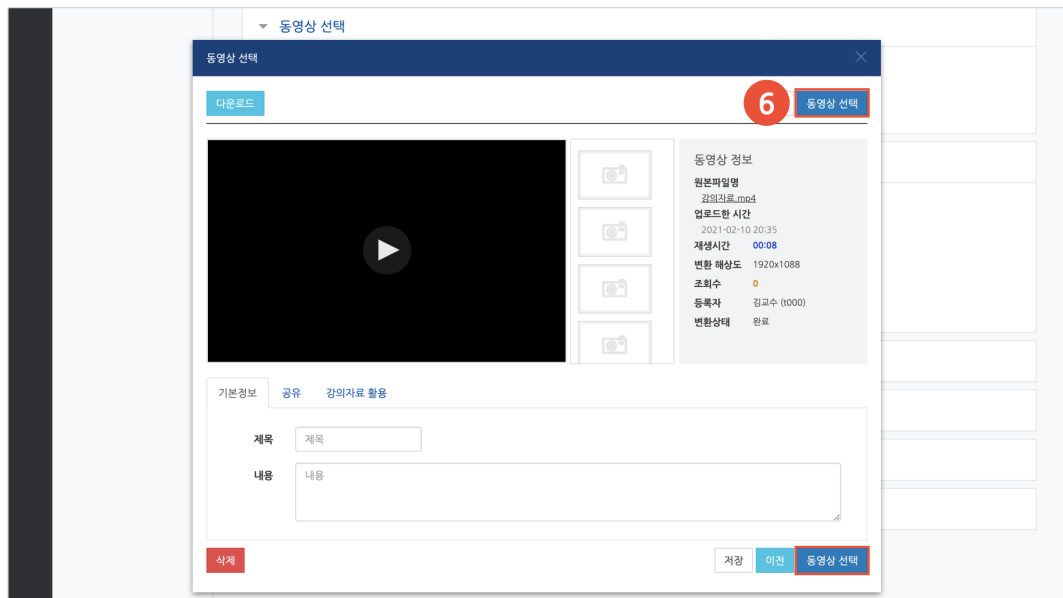
(4) [업로드 시작] 버튼을 클릭하여 동영상을 업로드합니다.



(5) 업로드 된 영상을 클릭합니다.



(6) 우측 상단 또는 하단의 [동영상 선택] 버튼을 클릭합니다.



(7) 진도 체크를 설정합니다. (이미지는 온라인출석부를 사용하는 강좌의 동영상 등록 화면입니다.)

- 온라인출석부를 사용할 경우, 동영상의 출석 기간 및 범위는 '온라인출석부' 메뉴에서 주차 별로 설정합니다.

- 온라인출석부를 사용하지 않고 학습진도현황 메뉴를 사용할 경우, 동영상의 진도체크 기간 및 범위는 동영상 등록 페이지에서 설정합니다.

(8) [저장] 버튼을 클릭합니다.

URL 링크

강의실 안에서 링크를 클릭하여 기사, 논문 등 외부 사이트로 이동할 수 있습니다.

(1) 제목을 입력하고, 'URL 입력' 에 외부 사이트 주소창의 URL 을 복사하여 붙여넣습니다.

(2) [저장] 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'New URL Link' form in the LMS system. The form is titled '새 URL 링크 을/를 1주차 [3월2일 - 3월8일] 에 추가하기'. It has a sidebar on the left with navigation links like '강의실 홈', '강의정보', '상적/출석관리', '수강생 알림', '기타 관리', '학생화면 보기', '학습활동', '고급 설정', and '고급 강좌 관리'. The main form area has a '기본' (Basic) section with a red circle '1' next to the '제목*' (Title) and 'URL 입력*' (URL Input) fields. Below these fields is a '외부 링크 가져오기' (Import External Link) button. There is also a '설명' (Description) text area with a rich text editor toolbar. At the bottom of the form, there are '기타 설정' (Other Settings) and '접근 제한' (Access Restrictions) sections. A red circle '2' is next to the '저장' (Save) button. At the very bottom, there is a note: '이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.' (This form contains required items marked with *).

이러닝콘텐츠

콘텐츠 패키지(HTML5), 임베드를 지원하는 외부 자료(예: Youtube)를 학습자료로 전달합니다. 교수자는 학습자의 학습기록(시간)을 확인할 수 있습니다.

(1) 제목을 입력합니다.

(2) 콘텐츠의 [콘텐츠 선택] 버튼을 클릭합니다.

(3) [신규 등록] 버튼을 클릭합니다.

(4) 콘텐츠명을 입력합니다.

(5) 콘텐츠 패키지(HTML5) zip 파일 또는 html 파일을 선택합니다.

- zip 파일을 선택한 경우, '시작 파일명 또는 URL 경로' 에 콘텐츠의 시작 파일명을 입력합니다. (EX. index.html)

(6) 콘텐츠의 학습 시간을 입력합니다.

(7) [저장] 버튼을 클릭합니다.

선택

4 콘텐츠명 콘텐츠명

콘텐츠설명 콘텐츠설명

공개여부 ☒ 공개 ☐ 비공개

5 파일(zip 또는 html 파일) 선택된 파일 없음

시작 파일명 또는 URL경로 시작 파일명 또는 URL경로

6 학습 시간(분) 10 분 (학습시간은 강의 콘텐츠의 학습분량입니다.)

학습창 사이즈 1024 * 768 (팝업창 크기)

썸네일 선택된 파일 없음

estream ☐ 예 ☒ 아니요

7

(8) [선택] 버튼을 클릭하여 콘텐츠를 선택합니다.

선택

콘텐츠명

☐	순번	콘텐츠명	등록자	등록일	미리보기	선택
☐	1	1주차 학습자료	김교수	2021-02-11 16:45		8 선택

1

(9) 진도 체크를 설정합니다. (이미지는 온라인출석부를 사용하는 강좌의 이러닝콘텐츠 등록 화면입니다.)

- 온라인출석부를 사용할 경우, 이러닝콘텐츠의 출석 기간 및 범위는 '온라인출석부' 메뉴에서 주차 별로 설정합니다.

- 온라인출석부를 사용하지 않고 학습진도현황 메뉴를 사용할 경우, 이러닝콘텐츠의 진도체크 기간 및 범위는 이러닝콘텐츠 등록 페이지에서 설정합니다.

(10) [저장] 버튼을 클릭합니다.

진도 관리

9 진도 체크 예

출석(진도) 설정은 온라인출석부설정 에서 변경 가능합니다.

열람 제한 ⑦ 열람

▶ 화면구성

▶ 성적

▶ 기타 설정

▶ 접근 제한

10

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

웹문서

강의자료를 파일 형태가 아닌 웹페이지 형태로 등록합니다.

- (1) 제목을 입력합니다.
- (2) 웹문서 내용을 입력합니다.
- (3) [저장] 버튼을 클릭합니다.

강의실 홈

강의정보
상적/출석관리
수강생 알림
기타 관리
학생화면 보기
학습활동
고급 설정
고급 강좌 관리

코스모스 LMS 활용 강좌 > 1주차 [3월2일 - 3월8일]

새 웹문서 을/를 1주차 [3월2일 - 3월8일] 에 추가하기

모두 펼치기

기본

1 제목*

설명

메인 화면에 설명 보이기

내용

2 웹문서 내용*

기타 설정

검근 제한

3 저장 취소

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

폴더

여러 개의 파일을 등록하고, 다수의 파일을 구조에 맞게 등록할 수 있습니다.

(1) 제목을 입력합니다.

(2) 파일의 '추가' 아이콘을 클릭하여 '파일 선택도구 > 파일 첨부' 에서 파일을 찾아 선택합니다. 또는 여러 개의 파일을 마우스로 클릭한 상태로 끌어 놓을 수도 있습니다. (드래그 앤 드롭)

- 폴더를 생성하여 파일을 추가할 수도 있습니다.

(3) [저장] 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the 'New Folder' (새 폴더) creation page in the LMS. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation links for '강의실 홈' (Classroom Home), '강의정보' (Class Information), '학습활동' (Learning Activities), and '고급 설정' (Advanced Settings). The main content area has a breadcrumb trail: '코스모스 LMS' > '활동 강좌' > '1주차 [3월2일 - 3월8일]'. The title of the page is '새 폴더 을/를 1주차 [3월2일 - 3월8일] 에 추가하기' (Add new folder to 1st week [March 2nd - March 8th]).

Callout 1 points to the '제목*' (Title) input field in the '기본' (Basic) section. Callout 2 points to the '파일선택' (File Selection) button in the '폴더 첨부' (Folder Attachment) section. Callout 3 points to the '저장' (Save) button at the bottom of the page.

The '기본' section includes a '제목*' field, a '설명' (Description) text area with a rich text editor toolbar, and a checkbox for '메인 화면에 설명 보이기' (Show description on main screen). The '폴더 첨부' section includes a '파일선택' button, a '최대 첨부 용량: 1GB' (Maximum attachment size: 1GB) label, a dashed box for file upload with a blue arrow and the text '첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.' (Drag and drop attachment files here.), and a checkbox for '폴더 전체 다운로드' (Download entire folder).

The bottom section contains '기타 설정' (Other settings) and '접근 제한' (Access restrictions) tabs, and a '저장' (Save) button with a '취소' (Cancel) button next to it. A note at the bottom states: '이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.' (This form contains required items marked with *).

개요

강의실 주차 영역에 텍스트 또는 멀티미디어를 삽입합니다.

(1) 개요 내용을 입력합니다.

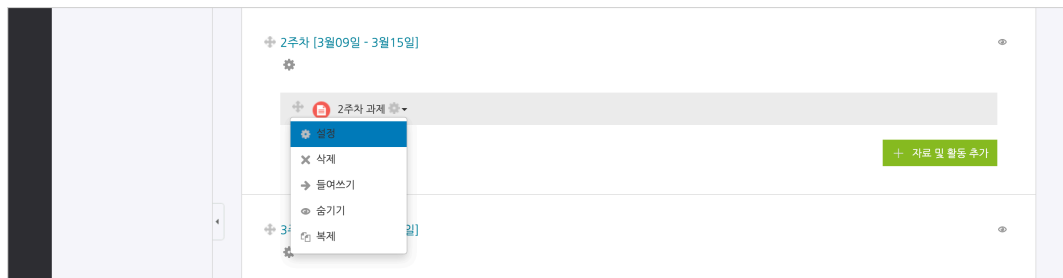
(2) [저장] 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the LMS interface for editing a course overview. The left sidebar contains navigation links: 강의실 홈, 강의정보, 성적/출석관리, 수강생 알림, 기타 관리, 학생화면 보기, 학습활동, 고급 설정, and 고급 강좌 관리. The main content area has a breadcrumb trail: 코스모스 LMS 활용 강좌 > 1주차 [3월2일 - 3월8일]. A notification banner at the top says '새 개요 을/를 1주차 [3월2일 - 3월8일] 에 추가하기'. Below this is a '일반' (General) section with a '개요 내용' (Overview Content) text area, which is highlighted with a red circle and the number 1. The text area has a rich text editor toolbar. Below the text area are sections for '기타 설정' (Other Settings) and '접근 제한' (Access Restrictions). At the bottom, there is a '저장' (Save) button, highlighted with a red circle and the number 2, and a '취소' (Cancel) button.

자료/활동 편집(공통)

강의실을 편집 모드로 전환한 후, 자료/활동 우측의 톱니바퀴(편집)를 클릭합니다.

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



접근제한(공통)

자료/활동 등록 페이지 하단의 '접근 제한' 에서 [제한 추가...] 버튼을 클릭합니다.

특정 조건에 부합하는 학습자에게 자료/활동 열람 권한을 부여할 수 있습니다.

- 활동 완료: 다른 학습활동을 완료하여야 접근할 수 있습니다.

(참고) 강좌 고급 설정에서 '이수과정 추적 - 예' 로 설정하고, 다른 자료/활동의 '활동이수' 를 설정해야 합니다. 설정 방법은 '성적/출석 관리(모니터링) > 학습이수현황' 매뉴얼에서 확인할 수 있습니다.

- 날짜: 학습활동에 접근할 수 있는 시작/종료 일시를 설정합니다.

- 성적: 다른 학습활동의 점수(일정 비율) 이상/이하를 획득하여야 접근할 수 있습니다.

- 팀/팀 분류: 특정 팀 및 팀 분류에 속한 학습자만 접근할 수 있습니다.

- 사용자 개인정보: 이름, 학번 등의 기준에 해당하는 학습자만 접근할 수 있습니다.