

# 교수사용 TLS 매뉴얼



영상 및 파일 업로드

KU KONKUK  
UNIVERSITY

대학교육혁신원  
교수학습센터

# CONTENS



영상 업로드

---

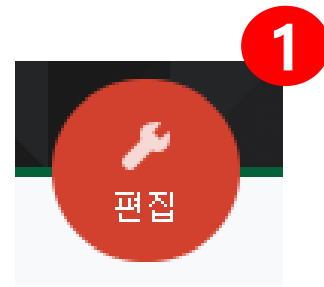


파일 업로드

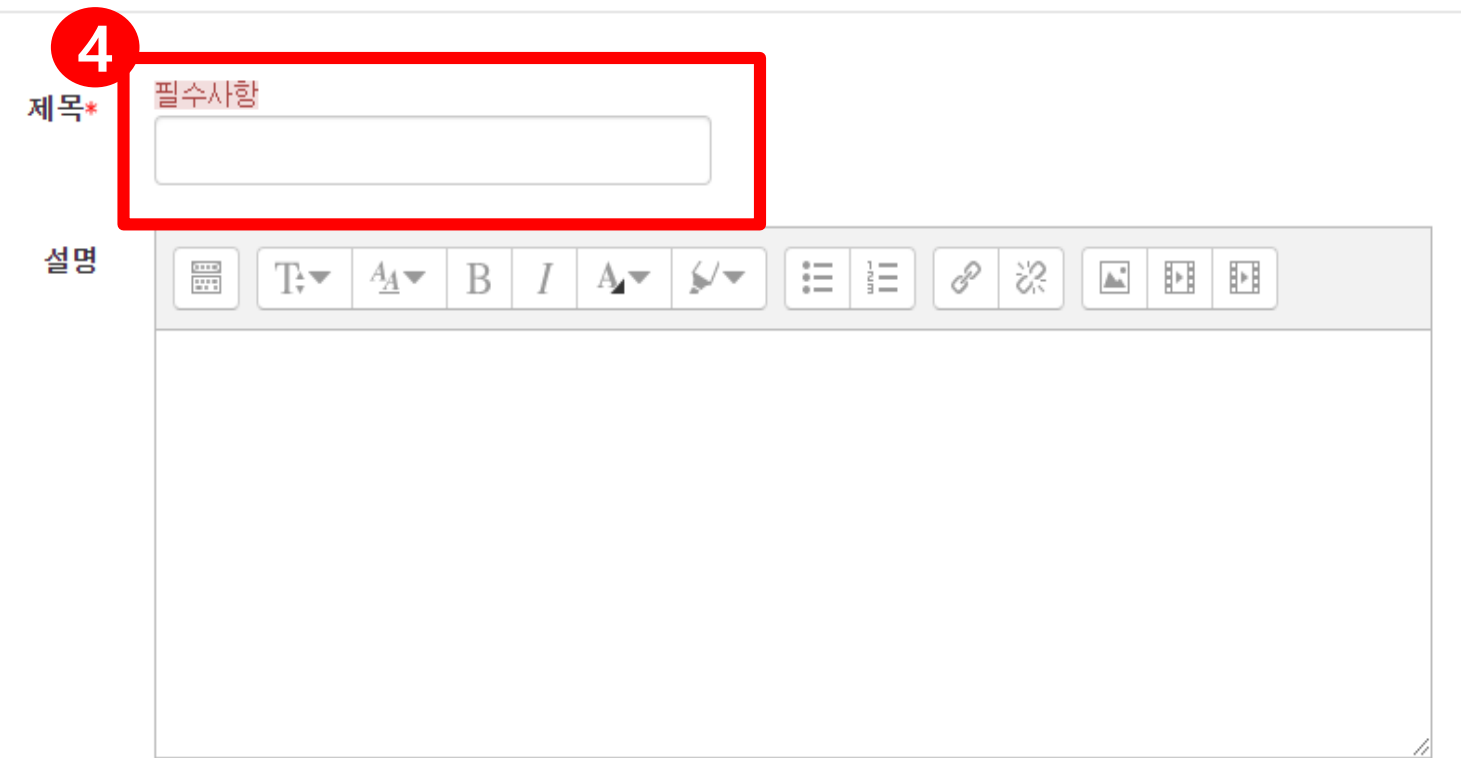
---

# 01 영상 업로드

- (1) 강의실 우측 '편집'을 클릭합니다.
- (2) 업로드하려는 주차 우측 하단에 있는 '자료 및 활동 추가'를 클릭합니다.
- (3) 팝업 창에서 '동영상'을 클릭합니다.
- (4) 제목을 입력합니다. (입력하지 않을 경우 동영상의 저장 이름이 제목으로 표시됩니다.)



기본



메인 화면에 설명 보이기

# 01 영상 업로드

(5) '동영상 업로드'를 클릭합니다.

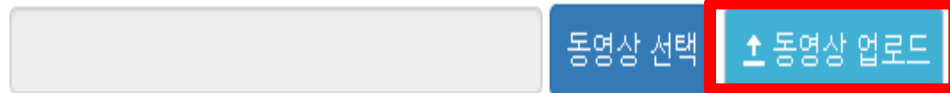
(6)  로 업로드할 영상을 선택 후  로 업로드를 시작합니다.

※ **1회 4GB**까지 업로드 가능합니다.

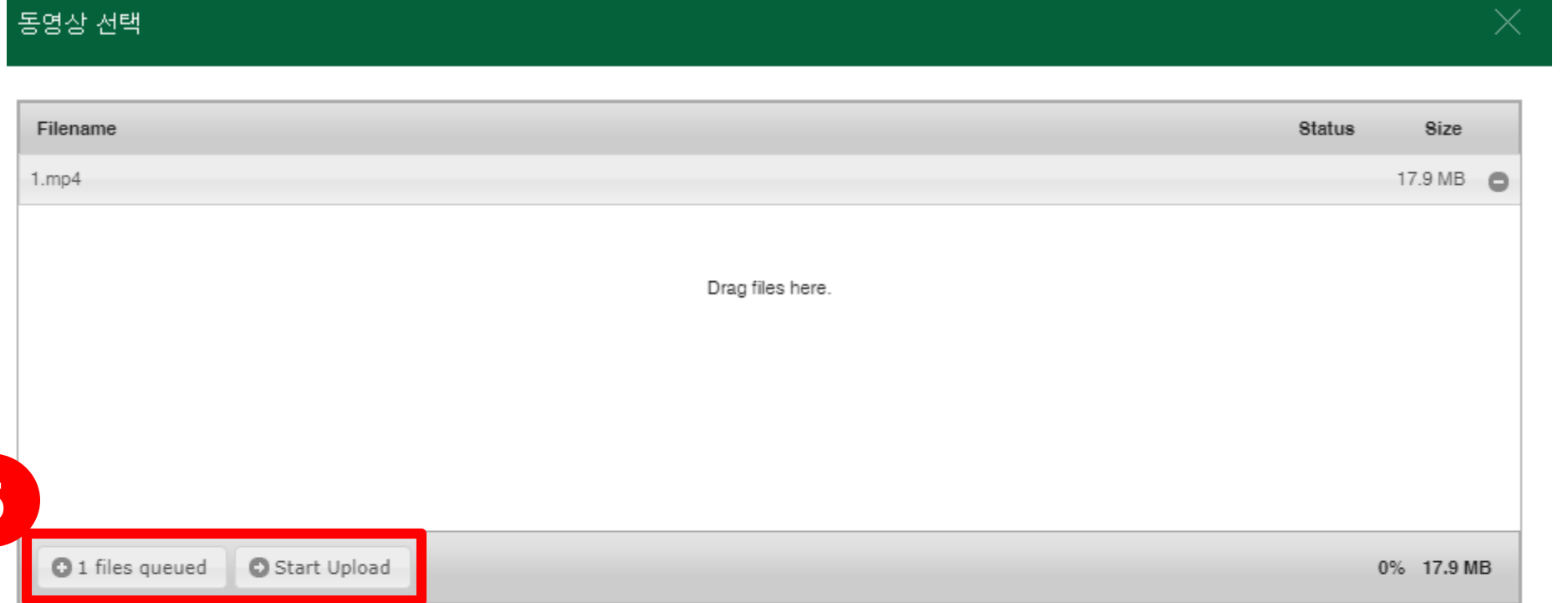
※ 지원가능한 확장자 : asf, asx, avi, flv, f4a, m2v, mkv, mov, mp4, m4a, mp3, mpeg, mpg, rm, vod, wmv  
(호환이 안 되는 경우엔 mp4로 변환하여 업로드 해주시기 바랍니다.)

## 동영상 선택

동영상 선택\*



※ 학습기간 도중, 동영상 변경 시, 진도 기록이 모두 초기화 되므로 주의해 주시기 바랍니다.



닫기

# 01 영상 업로드

(7) 업로드가 완료되면 해당 영상을 클릭합니다.





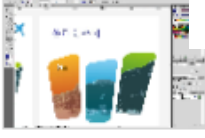
(8) 초록색 바가 움직이며 동영상이 변환됩니다.

※ 동시간대에 변환되는 영상이 많을수록 대기시간이 길어지므로 ★ **최소 1일 전 업로드를 권장드립니다.**

동영상 선택

올린 동영상 (13235)  동영상 검색

등록순 | 제목순 | 재생시간순 | 조회수 순

	<b>1.mp4</b> 2020-07-06 15:04 관리자 ()	조회수 : 0 재생시간 : 01:55
	2020-07-06 14:46	조회수 : 0 재생시간 : 03:16 강의자료 활용
	.mp4 2020-07-06 14:42	조회수 : 2 재생시간 : 23:16 강의자료 활용
	.mp4 2020-07-06 10:28 관리자 ()	조회수 : 3 재생시간 : 01:30:54 강의자료 활용
	2020-07-03 00:25	조회수 : 19 재생시간 : 30:50 강의자료 활용

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

동영상 선택

**8**

동영상 변환중입니다.  
80.87%

동영상 정보  
원본파일명 1.mp4  
업로드한 시간 2020-07-06 15:04  
등록자 관리자 ()  
변환상태 진행중

기본정보 공유 강의자료 활용

제목

내용

# 01 영상 업로드

(9) 변환이 완료되면 '동영상 선택'을 클릭합니다.

(10) '진도 관리'의 '시작 일시' '종료 일시' 를 지정하여 출석 인정 기간을 설정합니다.

★ 진도 체크-'예', 열람 제한-'열람'은 변경 X

동영상 선택

9

다운로드

이전

동영상 선택

동영상 정보

원본파일명  
1.mp4

업로드한 시간  
2020-07-06 15:04

재생시간 01:55

변환 해상도 1920x1080

조회수 0

등록자 관리자 ()

변환상태 완료

기본정보 공유 강의자료 활용

제목 제목

내용 내용

삭제 저장 이전 동영상 선택

## 진도 관리

10

진도 체크 예

시작 일시 2020 7월 6 00 00  활성화

종료 일시 2020 7월 13 23 59  활성화

열람 제한 열람

# 01 영상 업로드

(11) 하단의 '접근 제한' 에서 '제한 추가' 버튼을 클릭합니다.

(12) '날짜'를 클릭합니다.

(13) 접근 제한의 '시작 일시'를 진도 관리의 '시작 일시' 와 동일하게 설정합니다.

※ 접근 제한을 설정하면 학생들은 '시작 일시' 전에 영상을 클릭할 수 없습니다.

★ ※ 접근 제한을 설정하지 않으면 출석 인정 기간 전에 영상을 클릭한 학생의 수강 기록은 누락되므로 반드시 설정해야 합니다.

(14) '저장'을 클릭합니다.

접근 제한

접근 제한 선택되어 있지 않습니다.

제한 추가 ...

11

12

제한 추가 ...

날짜

특정 일시로부터(또는 특정 일시까지) 접속을 제한합니다.

성적

학습자들은 사전에 특정한 점수를 획득해야 접속할 수 있습니다.

팀

특정 팀, 또는 모든 팀에 소속된 학습자만 이용할 수 있습니다.

팀 분류

특정 팀 분류에 해당하는 팀원에게만 허용됩니다.

사용자 개인정보

학습자의 개인정보 내 필드에 기준하여 접속을 제한합니다.

제한 설정

복잡한 로직을 적용할 수 있도록 일련의 중첩된 제한을 추가합니다.

취소

14

저장

접근 제한

이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 해야 합니다

날짜

시작 일시

2020

7월

6

00

00

제한 추가 ...

13

동일

진도 관리

진도 체크

예

시작 일시

2020

7월

6

00

00

활성화

종료 일시

2020

7월

13

23

59

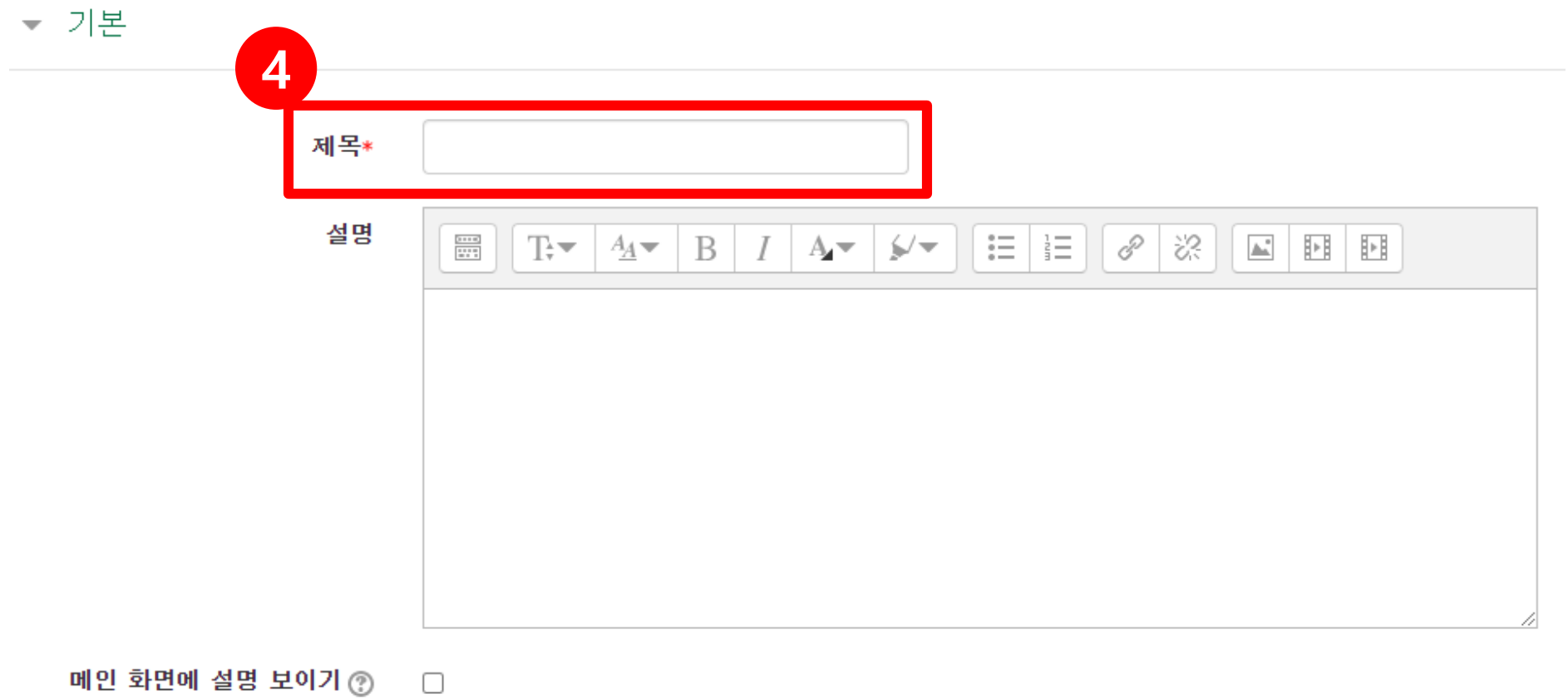
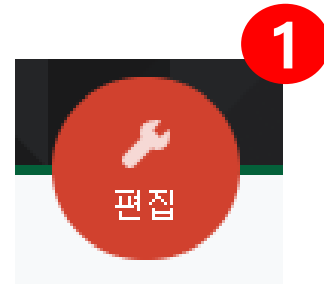
활성화

열람 제한

열람

# 02 파일 업로드

- (1) 강의실 우측 '편집'을 클릭합니다.
- (2) 업로드하려는 주차 우측 하단에 있는 '자료 및 활동 추가'를 클릭합니다.
- (3) 팝업 창에서 '파일'을 클릭합니다.
- (4) 파일을 소개할 제목을 입력합니다. (예: 1주차 강의 교안)





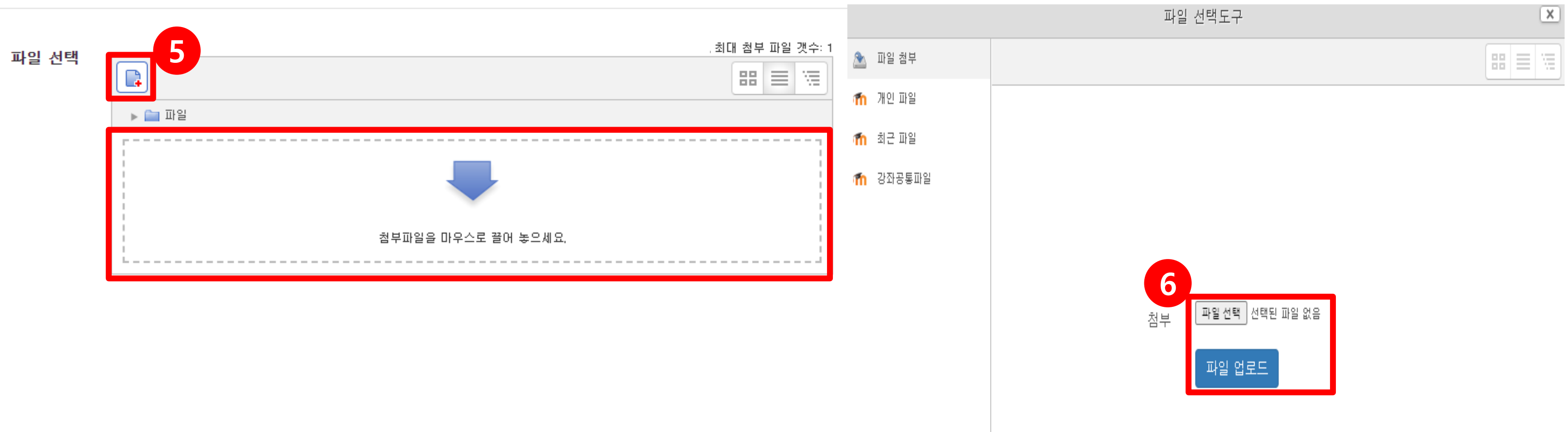
# 02 파일 업로드

(5) 마우스로 파일을 끌어서 등록하거나  버튼을 클릭합니다.

(6)  버튼을 클릭하면 팝업창이 뜨는데  을 클릭하여 파일 선택 후 '파일 업로드' 버튼을 클릭합니다.

※ 파일은 **1회 1개씩 업로드** 가능하며 파일 **1개당 1GB**를 넘지 않아야 합니다.

▼ 내용



The screenshot displays the file upload process. On the left, a '파일 선택' (File Selection) window is shown with a red box around the 'add file' icon, labeled with a red circle '5'. Below it is a dashed box containing a blue arrow and the text '첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.' (Drag and drop files here). On the right, a '파일 선택도구' (File Selection Tool) window is shown with a red box around the '파일 선택' button, labeled with a red circle '6'. Below it is a '파일 업로드' (File Upload) button.

## 02 파일 업로드

(7) 표시 형식 '자동 다운로드'가 기본 값이며 학생들이 파일을 다운로드 받을 수 있습니다.

(8) 표시 형식을 '팝업창으로'로 변경 후 다운로드 허용을 '아니오' 로 변경하면 학생들이 파일을 다운받지 못하게 할 수 있습니다.

※ 단, 문서 변환 가능 확장자만 '팝업창으로' 설정이 가능합니다.

(음성이나 영상이 들어간 PPT 파일 형식은 팝업창으로 설정 시 음성이나 영상이 재생되지 않습니다.)

### ▼ 화면 구성

7

표시 형식

자동 다운로드

팝업창으로 (문서 변환 가능 확장자 : hwp, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, jpg, png, gif, jpeg, bmp)

다운로드 허용

예

문서의 용량이 15MB 이상인 경우 문서 변환이 원활하지 않을 수 있습니다.

### ▼ 화면 구성

8

표시 형식

자동 다운로드

팝업창으로 (문서 변환 가능 확장자 : hwp, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, jpg, png, gif, jpeg, bmp)

다운로드 허용

예

아니오

예

문서의 용량이 15MB 이상인 경우 문서 변환이 원활하지 않을 수 있습니다.

## 02 파일 업로드

(9) 하단의 '접근 제한' 에서 '제한 추가' 버튼을 클릭합니다.

(10) '날짜'를 클릭합니다.

(11) 학생들에게 파일을 공개하고 싶은 일시를 접근 제한 '시작 일시'로 설정합니다.

※ 접근 제한을 설정하면 학생들은 '시작 일시' 전에 파일을 클릭할 수 없습니다.

※ 접근 제한을 설정하지 않으면 파일 업로드와 동시에 학생들이 파일을 클릭할 수 있습니다.

(12) '저장'을 클릭합니다.

The image shows a screenshot of the '접근 제한' (Access Restriction) settings page. The page is divided into two main sections: a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar:** A dropdown menu labeled '접근 제한' is open, showing a list of options. The option '제한 추가 ...' is highlighted with a red box and a red circle containing the number '9'.

**Main Content Area:** A modal window titled '제한 추가 ...' is displayed. It contains a table with the following rows:

날짜	특정 일시로부터(또는 특정 일시까지) 접속을 제한합니다.
성적	학습자들은 사전에 특정한 점수를 획득해야 접속할 수 있습니다.
팀	특정 팀, 또는 모든 팀에 소속된 학습자만 이용할 수 있습니다.
팀 분류	특정 팀 분류에 해당하는 팀원에게만 허용됩니다.
사용자 개인정보	학습자의 개인정보 내 필드에 기준하여 접속을 제한합니다.
제한 설정	복잡한 로직을 적용할 수 있도록 일련의 중첩된 제한을 추가합니다.

At the bottom of the modal, there is a '취소' (Cancel) button.

**Callout 10:** A red circle with the number '10' points to the '날짜' (Date) option in the table.

**Callout 11:** A red circle with the number '11' points to the '시작 일시' (Start Time) dropdown menu in the date selection area. The date selection area includes dropdowns for year (2020), month (7월), day (6), and time (00 : 00). A red box highlights the entire date and time selection area.

**Callout 12:** A red circle with the number '12' points to a blue '저장' (Save) button.