교수자를 위한 학습관리시스템 사용법 3. 강의자료 등록하기





TABLE OF CONTENTS

들어가기	3
타일	4
들더	5
'OD(클라우드)	6
이러닝콘텐츠	9
IRL 링크	11
빌문서	12
공통)자료,활동 편집/삭제하기	13
심화)자료 열람에 조건 추가하기	14



강좌에 새로운 자료 또는 활동을 만들 때, 먼저 '편집' 버튼을 눌러주세요.



강의 개요 또는 주차 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.





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 눌러주세요.

1주차 [12월01일 - 12월07일] 호	۵
	+ 자료 학동 추가
문서의 제목을 작성해 주세요.	
▼ 기본	
제목*	

* 문서 외의 이미지, 음성 파일도 '파일'로 등록하실 수 있어요.

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

▼ 내용		
	파일 선택	파일의 최대 크기: 제한 없음, 최대 첨부 파일 갯수: 1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		침부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.

문서를 등록하면 팝업창으로 문서를 볼 수 있게 되고 다운로드도 가능합니다. 다운로드를 제한하려면 '다운로드 허용'의 옵션을 '아니오'로 변경합니다.

^{저장} 버튼을 누르면 문서 등록이 완료됩니다.

▼ 화면 구성			
표시 형식	◎ 자동 다운로드 ◎ 팝업창으로 (문서 변환 가능 확장자 : hwp, doc, c	locx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf)	
다운로드 허용	(ଜ୍ଞା 🗘	💠 1주차 [12월01일	- 12월07일]
		•	
		🕀 📴 1주차	강의자료 1001.7KB 🐡 ▼



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 눌러주세요.

1주차 [12월01일 - 12월07일]	٢
0	
	+ 자료하동추가
프디아 게묘은 자서쉐 조네스	۲۴ŋ ۲۳ŋ

폴더의 제목을 작성해 주세요.

▼ 기본	
제목	

압축파일을 클릭한 다음 끌어다 놓습니다.

•	폴더 첨부		
		파일선택	최대 첨부 용량: 제한 없음
			· 프 파일
			첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.

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

편집 포함 항목이 있는 새로운 폴더.zip
다운로드 삭제 압축풀기
제목: 1주차 강의자료 모음zip
저자 Admin
사용허가 선택 저작권 있음 💠
경로: / +
업데이트 취소
최종 수정 일시: 2016-08-19 16:54
생성됨 2016-08-19 16:54
⊒7 29.4KB

VOD(클라우드)

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 관계 없이 어느 기기(PC/태블릿/스마트폰)에서나 시청할 수 있다는 장점이 있습니다.

영상을 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고, (VOD)버튼을 눌러주세요.

1주차 [12월01일 - 12월07일] 秦	Ø
	+ 자료 및 활동 추가
영상의 제목을 작성해 주세요.	Į hr
▼ 기본	

'동영상 업로드' 버튼을 눌러주세요.

제목*

•	동영상 선택				
		동영상 선택*	동영상신	선택 🕺 동영상 업로	<u></u>
				(Įm

'+ 파일 추가'를 눌러 영상을 선택하고, '전체 업로드'를 눌러 업로드를 진행합니다.

CSMSMedia 관리자 🛞
+ 파일 추가 · · · · · · · · · · · · · ·
이전
저작권 등 다른 사람의 권리를 침해하거나 명예를 훼손하는 동영상은 이용약관 및 관련 법률에 의해 제재를 받을 수 있습니다.



기다리지 않고 '동영상 선택' 버튼을 눌러 창을 닫아도 자동으로 영상 변환이 진행됩니다.



등록한 영상을 클릭합니다.

CSMSMedia 관리자			8
	sample_video.mp4	4.04 MB	
2 + 파일 추가 ◎전체 업로드 ◎ 업로드 취소 변환할 용영상을 [파일 주개] 버튼을 클릭 후 선택하신 다음 [전체	업토드] 버튼을 클릭하여 주세요.		
저작권 등 다른 사람의 권리를 침해하거나 명예를 훼손	이전 하는 동영상은 이용약관 및 관련 법률에 의해 제	1쟁를 받을 수 있습니다.	

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

*	진도 관리					
		진도 체크	예		*	
		시작 일시	2017 \$ 12월 \$ 18	\$ 00	¢ 00 ;) 🎬 🗹 활성화
		종료 일시	2017 \$ 12월 \$ 25	\$ 23	\$ 59 \$; 🏥 🕢 활성화
	g	l람 제한 🕐	열람		\$	

영상 등록이 완료되었습니다.

● 1주차 영상 2017-12-18 00:00:00 ~ 2017-12-25 23:59:00, 00:30 👘 -



교수자를 위한 학습관리시스템 사용법 📒







시작하는 파일의 이름을 확인하고 메모로 남깁니다. 아래 예시에서는 05 01.html 이 됩니다.



업로드할 콘텐츠 압축파일을 두 번 클릭해 주세요. * 사이버캠퍼스에 등록하기 전 콘텐츠가 저장된 PC 에서 확인하는 사항입니다.

예전에 제작한 플래시, HTML 타입의 강의 영상을 활용하는 방법입니다.

이러닝콘텐츠

강좌에 표시할 제목을 작성해 주세요.

▼ 기분	2		
		제목*	

'콘텐츠 선택'을 클릭합니다.

▼ 콘텐츠	
이러닝콘텐츠•	콘텐츠 선택
	Jhr.
오른쪽 상단의 '신규 등록'을 클릭합니다.	Ľ

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

콘텐	츠명 🛊	검색				신규 등록	ر آ
	순번	콘텐츠명	등록자	등록일	미리보기	선택	լող
	174	기업윤리	관리자	2016-09-01 10:36	미리보기	선택	\cup

압축파일을 업로드하고, '시작 파일명 또는 URL 경로'에 메모해둔 파일 이름을 입력한 후 '저장'을 클릭합니다.

콘텐츠명	05_가정특력예방교육_학생_영문	
콘텐츠설명	콘텐츠설명	
공개여부	● 공개 ○ 비공개	
파일(zip 또는 html 파일)		창아보기
	05_가경폭력예방교육_학생_영문.zip (190.09 M8)	
시작 파일명 또는 URL경로	05_01.html	
학습 시간(분)	10 분 (학습시간은 강의 콘텐츠의 학습분량입니다.)	
학습왕 사이즈	1024 * 768 (방업창 크기)	
솀네일		챃아보기
estream	○ 예 ● 아니오	

^{저장} 버튼을 누르면 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 눌러주세요.

1주차 [12월01일 - 12월07일] 후	Ø
	+ 자료 및 활동 추가
강좌에 표시할 제목을 작성해 주세요.	2 km
▼ 기본	

원문 기사/사이트 게시물의 주소창에서 URL 을 복사해서 'URL 입력' 란에 붙여넣어주세요.

▼ 내용	
URL 입력*	
	외부 링크 가져오기

제목*

^{저장} 버튼을 누르면 URL 등록이 완료됩니다. URL 링크의 제목을 클릭하면 새 창이 열리면서 관련 내용을 볼 수 있습니다.





문서를 바로 강의실에 등록하는 방법 외에도 웹페이지 형태로 자료를 등록할 수 있습니다. 수정사항이 있을 때 강의실 안에서 바로 수정할 수 있어서, 문서를 수정해서 다시 강의실에 등록하는 것보다 편리하다는 장점이 있어요.

웹문서를 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고, V (웹문서) 버튼을 눌러주세요.

1주차 [12월01일 - 12월07일] 秦	Φ
	+ 자료 및 활동 추가
강좌에 표시할 제목을 작성해 주세요.	1 m
▼ 기본	
211.2	

등록할 내용을 아래 '웹문서 내용'에 작성하고 ^{저장} 버튼을 누르면 웹문서 등록이 완료됩니다.

▼ 내용	
웹문서 내용*	

웹문서를 클릭하면 등록한 내용을 웹페이지 형태로 확인할 수 있습니다.

안		
. 플립러닝의 이해		
The Flipped Classroom		IN CLASS
	OUT OF CLASS	

(공통)자료,활동 편집/삭제하기

강의실에 등록한 강의자료 또는 학습활동의 설정을 편집하거나 삭제하는 방법입니다.

강의실 오른쪽의 '편집' 버튼을 눌러주세요.



편집/삭제할 대상의 오른쪽에 있는 톱니바퀴를 눌러주세요.

- 설정: 등록한 자료 또는 활동의 설정을 변경합니다.
- 삭제: 자료 또는 활동을 삭제해서 휴지통으로 보냅니다.
- 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.



(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 • 접근 제한 	접근 제한	없음 제한 추가 (()
자료 열람에 제한	을 둘 조건을 선	택합니다.
	제한 추가	
날짜	특정 일시로부터(또는 특 [;] 제하합니다.	정 일시까지) 접속을

시표 걸음에 세련을 잘 보인될 전국입니다.				
제한 추가				
날짜	특정 일시로부터(또는 특정 일시까지) 접속을 제한합니다.			
성적	학습자들은 사전에 특정한 점수를 획득해야 접 속할 수 있습니다.			
사용자 개인정보	학습자의 개인정보 내 필드에 기준하여 접속을 제한합니다.			
제한 설정	복잡한 로직을 적용할 수 있도록 일련의 중첩 된 제한을 추가합니다.			
	취소			

제한 항목을 선택하면 다음과 같은 메시지가 표시됩니다.

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

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

교수자를 위한 학습관리시스템 사용법 ____

▼ 접근	제한		
	접근 제한	이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 <mark>해야 합니다</mark> ③ 날짜 시작 일시 수 2017 수 1월 수 10 수 00 수 : 00 수 제한 추가	★.

• 날짜: 활동을 이용할 수 있는 시작/종료 일시를 설정합니다.

 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	접근 제한 이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 해야 합니다 ◆.				해야 합니다 🔶 .	
	٢	성적	중간고사	*	☑선택한 값 ≥ 50 % □선택한 < % >	×
	7	∥한 추기	't			

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

Ŧ	접근 제한	
	접근 제한	이 활동을 이용하기 위해, 학습자는 다음의 조건에 해당 해야 합니다 🔶 .
		③ 사용자 개인정보 필드 선택 ↓ 동일 ↓ × 설정 필수
		제한 추가