

e-class 강의 동영상 업로드 메뉴얼

1. 동국대학교 경주캠퍼스 이클래스 로그인 (<https://eclass.dongguk.ac.kr/>)

아이디 비밀번호 로그인

커뮤니티

MOOC

유드림스 ID/PW와 동일

직전학기과 직급이 수정된 경우
해당학기 직급을 유드림스에서
대표권한으로 설정 후 로그인

공지사항

- [안내] 이클래스 사용을 위한 설정 방법 2019-09-25
- [안내] 학습자 업로드 자료실 관련 2017-09-05
- [안내] 인터넷 익스플로러 온라인강의 오류... 2017-09-04
- [안내] 인터넷 익스플로러 사용 관련 (로그인... 2017-09-01
- [안내] 스마트 출석 사용 가이드 안내 2017-08-25



학습자메뉴얼



교수자메뉴얼



내 강의실

질의응답

현재 권한은

입니다.



【권한변경 관련 설명】

대표권한을 선택 후 "임시변경" 또는 "저장" 버튼을 눌러 대표권한을 변경할 수 있습니다. 변경된 권한에 맞춰 uDRIMS 시스템 메뉴 및 구성이 새로 구성됩니다.

"대표권한이란"

uDRIMS 시스템 로그인 시, 처음 적용되는 권한입니다. uDRIMS 통합정보시스템은 사용자의 권한(직원권한, 교원권한, 학생권한, 졸업생권한 등)에 맞춰 최적화된 서비스를 제공합니다. 대표권한을 선택하시면, 로그인 시에 프로그램 사용권한 및 시스템 메뉴 맞춤 설정 서비스를 받으실 수 있습니다.

변경가능한 권한

권한코드	권한명	캠퍼스	사용자구분	교직원번호/학번	대표권한여부	로그인방식
EK0001		경주캠퍼스			<input checked="" type="checkbox"/>	인증서방식
SK0002		경주캠퍼스			<input type="checkbox"/>	

[권수:2]

임시변경 저장



2. 내 강의실 확인 및 가기

내 강의실에서 해당 강좌 강의실 가기 클릭

사이버캠퍼스 커뮤니티 MOOC

공지사항

더보기 >

- [안내] 이클래스 사용을 위한 설정 방법 2019-09-25
- [안내] 학습자 업로드 자료실 관련 2017-09-05
- [안내] 인터넷 익스플로러 온라인강의 오류... 2017-09-04
- [안내] 인터넷 익스플로러 사용 관련 (로그인... 2017-09-01
- [안내] 스마트 출석 사용 가이드 안내 2017-08-25

학습자매뉴얼 교수자매뉴얼 자주하는 질문

질의응답 더보기 >

내 강의실

- 교육심리_02 강의실가기
- 성찰과소통을통한자기혁명_01 강의실가기
- 자기계발과미래설계1_19 강의실가기
- 자기계발과미래설계1_23 강의실가기
- 자기계발과미래설계1_24 강의실가기
- 자기계발과미래설계1_21 강의실가기
- 자기계발과미래설계1_22 강의실가기



3. 강의 목록 메뉴로 이동 후 학습차시 추가

학습목차-강의목록

오프라인 강좌는 기본적으로 학습차시가 기본 오프라인으로 생성되어 있어 **온라인 차시 추가**가 필요

The screenshot shows a web interface for course management. On the left is a sidebar menu with options like '학습 목차' (Learning Outline), '학습 정보' (Learning Information), and '강의실 설정' (Classroom Settings). The main area is titled '학습 목차' (Learning Outline) and contains a breadcrumb trail: '강의실 > 자기계발과미래설계1 > 학습 목차 > 강의 목록'. Below the breadcrumb are tabs for '학습 목차', '강의 목록', and '학습자료실'. A search bar and a '전체' (All) dropdown are present. A red box highlights the '학습차시 추가' (Add Learning Session) button in the top right of the main content area. Below this, there are three sections for different weeks (1주차, 2주차, 3주차), each with a table of learning sessions. The first table (Week 1) has columns for '번호' (No.), '구분' (Category), '차시명' (Session Name), '학습시간' (Learning Time), '수업일자' (Class Date), '휴·보강 여부' (Holiday/Makeup Status), and '관리' (Management). The first row shows an '오프라인' (Offline) session named '1강' (Lecture 1) at '16:00 ~ 17:00' on '2020-03-16'. The management actions for this row are '보강 등록' (Register Makeup), '수정' (Edit), and '삭제' (Delete). Similar tables are shown for Week 2 and Week 3.

원하는 주차에서 학습 차시 추가 버튼 클릭

번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	휴·보강 여부	관리
1	오프라인	1강	16:00 ~ 17:00	2020-03-16		보강 등록 수정 삭제

번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	휴·보강 여부	관리
1	오프라인	1강	16:00 ~ 17:00	2020-03-23		보강 등록 수정 삭제

번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	휴·보강 여부	관리
1	오프라인	1강	16:00 ~ 17:00	2020-03-30		보강 등록 수정 삭제

4. 강의 목록 메뉴로 이동 후 학습 차시 추가

학습목차-강의목록

온라인 학습 차시 생성에 필요한 기본 내용을 입력하는 화면

✕

① 온라인

오프라인

과목명 자기개발과미래실계1

상위목차명 1주차

② 학습차시

③ 0 분

순차학습인 경우 학습시간 내에 권장 학습시간 만큼 수강해야 다음 학습활동을 계속할 수 있습니다.

*주의: 웹브라우저에서 표시 불가능한 다운로드 형태의 강의자료는 학습시간 추적이 되지 않습니다.

보이기 예 ▼ 작업이 완료되지 않아 학습자에게 제시하는 것을 일시적으로 막고자 할때 [아니오]를 선택하세요.

학습창 크기 1024 × 768 (넓이×높이) 수정 불필요

④

선택파일명 (파일경로) 파일위치 URL VOD

④

파일(Mobile) (파일경로) 파일위치 URL VOD

동일하게 입력

✔ 저장
✕ 닫기

① 온라인 동영상 등록으로 온라인 클릭

② 해당 차시의 내용을 요약해서 작성함.
ex. 000의 이해

③ 학습시간은 해당 동영상 중 학습인정의 기준이 되는 시간으로 동영상 총 재생시간을 고려하여 설정
(ex. 영상의 총 재생시간이 32분일 경우 이보다 조금 짧게 25~30분 설정하는 것이 오류 방지에 효과적임.)

④ 파일 업로드 방식은 URL 과 VOD 중 선택
▶ URL : 유튜브, 외부서버 등의 경우 활용 가능 해당 url 복사 후 붙여넣기 (단 유튜브 영상은 모든 이에게 공개된 영상에 한해 동영상 재상이 가능)
▶ VOD : VOD 관리에 미리 영상 파일을 업로드 후 해당 파일 선택

※ 세부내용은 뒷페이지 참조

5. VOD 업로드를 선택한 경우 - ① VOD 서버에 파일 업로드

VOD 서버에 동영상 강의 파일(mp4 만 가능)을 업로드 하는 화면

학습 목차

1주차 2020-03-16 ~ 2020-03-22

번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	휴·보강 여부	관리
1	오프라인	1차시			휴강	

교안 관리

2 VOD 관리

3

파일 업로드

업로드 위치: /

4 찾아보기...

5 확인

찾아보기 버튼 클릭 후
내컴퓨터에서 해당파일
선택 및 확인
단, **파일1개당 최대 1G**이하만
업로드 가능함

5. VOD 업로드를 선택한 경우 - ② VOD 파일 선택 적용

학습 차시 선택파일에서 VOD에 업로드한 파일 선택

선택파일명 (파일경로)

파일위치 URL VOD

교안철판화면공유.mp4

/CORS_200218175050f7d40001/교안철판화면공유.mp4

파일(Mobile) (파일경로)

파일위치 URL VOD

교안철판화면공유.mp4

/CORS_200218175050f7d40001/교안철판화면공유.mp4

학습차시 수정

온라인	
과목명	테스트과목
상위목차명	2주차
학습차시	VOD서버콘텐츠
학습시간	10 분

순차학습인 경우 학습시간 내에 권장 학습시간 만큼 수강해야 다음 학습활동을 계속할 수 있습니다.

VOD

/ (테스트과목 : VOD)			
aa.mp4	1,096KB	2020-02-25 13:55	
교안철판화면공유.mp4	10,632KB	2020-02-27 10:19	
제2강 1장 기업의 개념(1).mp4	323,675KB	2020-02-28 10:13	

e Type: Movie (*.mp4,*.avi,*.wmv,*.asf)

6. URL을 선택한 경우 - ① 활용하고자 하는 유튜브 영상 URL 확인 및 복사

유튜브에 업로드한 영상의 URL을 확인하여 링크 걸기

①

URL 링크를 복사 후 선택파일명에 URL 링크 입력

단 반드시 해당 동영상은 모두 공개로 설정된 동영상만 정상적으로 재상이 가능

- 저장 또는 게시
- 공개
- 일부 공개
- 비공개

7. 재생 여부 확인

VOD 업로드 및 URL 입력 후 정상적으로 동영상이 작동이 되는지 반드시 확인 필요

학습 목차 강의 목록 학습자료실

전체 주차 및 차시 순서 수정 학습주차/차시 등록 학습주차 가져오기 학습목차

1주차 2020-03-16 ~ 2020-03-22 학습차시 추가 수정 삭제

번호	구분	차시명	학습시간	수업일자	휴·보강 여부	관리
1	오프라인	1강	16:00 ~ 17:00	2020-03-16		보강 등록 수정 삭제
2	온라인	00의 이해	5분	-		모바일 미리보기 수정 삭제

미리보기
버튼 클릭

2주차 2020-03-23 ~ 2020-03-29 학습주차 수정 삭제

3주차 2020-03-30 ~ 2020-04-05 수정 삭제

번호	구분	차시명
1	오프라인	1강

정상 작동
여부 확인

Contents Viewer - Internet Explorer

주의: 학습 도중 중버튼, 룬드버튼을 누르게되면 정상적으로 출석이 인정되지 않을 수 있습니다. 반드시 '학습종료' 버튼을 눌러 학습을 정상적으로 마치기 바랍니다.

영어1교시 수업 (19.01.01 09:00 - 19.12.31 10:00)

WebRTC

- 웹페이지에서 별도의 플러그인 없이 오디오나 비디오 등의 멀티 미디어 데이터로 실시간 통신하기 위한 프로토콜
- 음성 통화, 영상 통화, P2P 파일 공유 등으로 활용
- W3C에 의해 제정된 차세대 표준.
- 2010년 구글이 첫 제안한 이후 2017년 V1.0 표준 공개
- 최근 WebRTC를 적용한 서비스가 대세로 인식되어 글로벌 기업 부터 스타트업까지 다양한 범위에서 활용
- WebRTC를 채용한 주요 소셜미디어는 페이스북 메신저, 왓츠앱 (WhatsApp), 위챗(WeChat), 바이버(Viber), 스냅챗(Snapchat)
- 국내에서는 카카오톡, 네이버, 라인 등이 WebRTC 이용
- WebRTC 활용 다수 웹 화상회의 서비스 등장 중