
New eTL 활용법

2022. 6.

서울대학교 기초교육원



목차

I. 화면구성

II. 온/오프라인 강의 등록

1. 동영상 강의 등록
2. 실시간 온라인 강의 등록
3. 오프라인 강의 등록

III. 학습요소 등록

1. 텍스트
2. 과제
3. 퀴즈
4. 토론


IV. 성적 입력


1. 과제채점
2. 성적 입력

V. 기타

1. 조교, 청강생 등록하기
2. 수강생 알림
3. 교수자 매뉴얼

1. 화면구성

서울대학교  [관련사이트 바로가기](#) ▼

 SNUON e-Class 이용안내 이홍규(2... ▼




더욱 새로워진 eTL

정규·비정규 강좌 지원은 물론 SNUON(열린 강좌)가 eTL을 통해 제공되며, 자신만의 e-Class를 만들어서 다양한 목적으로 활용할 수도 있습니다.

클릭

내 강의실 바로가기

- 서울대학교
- 마이스누
- 수강편람
- 학사행정안내
- 정보화본부
- 기초교육원


 학습자 매뉴얼 > |  교수자 매뉴얼 > |  나의 과거 강좌(구 eTL) >

공지사항



FAQ





계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

←

대시보드

계절학기 수업이 아닌 테스트용 과목을 클릭

[제공용3/DEMO] 소프트웨어공학
[제공용3/DEMO] 소프트웨어공학
TEST

📢 📄 💬

실습용_Test 과목 3
실습용_Test 과목 3
TEST

📄 💬

교육공학기초 (001)
교육공학기초 (001)
2022년 1학기

📢 📄 💬 1

New eTL 통합테스트 과목 3
New eTL 통합테스트 과목 3
TEST

📢 📄 💬 📁

교육공학 석박사 운영자 커뮤니티
교육공학 석박사 운영자 커뮤니티

📢 📄

신규 eTL 교수자 교육
신규 eTL 교수자 교육

📢 📄 💬 📁

...

할 일

- 20 9주차 동료질문 채점하기
교육공학기초 (001)
2 점 • 4월 27일 오후 11:59
- 20 11주차 원격수업 동영상 채점하기
교육공학기초 (001)
20 점 • 5월 11일 오후 11:59
- 20 12주차 동료질문 채점하기
교육공학기초 (001)
2 점 • 5월 18일 오후 11:59
- 20 14주차 동료질문 채점하기
교육공학기초 (001)
2 점 • 6월 1일 오후 11:59
- 20 15주차 동료질문 채점하기
교육공학기초 (001)
2 점 • 6월 8일 오후 11:59

2 개 더보기 ...

예정

캘린더 보기

다음 주까지 없음

최근 피드백

현재 없음

성적 보기





계정



대시보드



과목



캘린더



메시지함



이용안내



TEST

홈

공지

강의계획서

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제



토론



퀴즈



성적

페이지 추가



파일



성과(성취목표)



루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

설정

최근 공지사항



반갑습니다.
New eTL 테스트 과목입니다.

게시일시:

2022년 6월 18일 오전 11:24

모든 모듈 접기

진행 상황 보기

+ 모듈

- ☰ ▾ 1주차 모듈 ✔ + ⋮
- ☰ 🔗 1주차 학습 영상 ✔ ⋮

- ☰ ▾ 2주차 모듈 🚫 + ⋮



모듈에 추가하려면 여기에 파일을 드롭하세요

또는 파일 선택

과목 상태

🚫 비공개

✔ 공개

🔄 기존 학기 콘텐츠 가져오기

🏠 홈페이지 선택

📺 과목 스트림 보기

🔍 과목 설정 체크리스트

📢 새 공지

🔔 과목 알림보기

예정

📅 캘린더 보기

다음 주까지 없음



메뉴 설정

☰ 빅데이터분석 > 설정

홈 세부정보 **2** 섹션 네비게이션 앱 알림 기능 옵션

공지

과제

토론

성적

수강생

강의계획서

성과(성취목표)

퀴즈

모듈(주차학습)

강의/출결

루브릭(평가척도)

페이지 추가

파일

1 설정

드래그 앤 드롭으로 항목들의 순서를 변경할 수 있습니다.

홈	⋮
공지	⋮
과제	⋮
토론	⋮
성적	⋮
수강생	⋮
강의계획서	⋮
성과(성취목표)	⋮
퀴즈	⋮
모듈(주차학습)	⋮
수강생 알림	⋮
해당 메뉴는 학생에게 표시되지 않습니다.	
루브릭(평가척도)	⋮
해당 메뉴는 학생에게 표시되지 않습니다.	

모든 페이지를 비활성화하면 해당 페이지를 방문하는 학생은 과목 홈으로 리다이렉트 됩니다.

세부정보 섹션 네비게이션 앱 알림 기능 옵션

드래그 앤 드롭으로 항목들의 순서를 변경할 수 있습니다.

홈	⋮
강의계획서	⋮
열린게시판	⋮
문의게시판	⋮
과제 및 평가	⋮
페이지	⋮
공지	⋮
시험 및 설문	⋮
사용자 및 그룹	⋮
성적	⋮

× 사용 안 함

↓ 이동

과목 메뉴의 순서를 조정하거나 불필요한 메뉴를 학생들이 볼 수 없도록 비활성화하는 등 메뉴 관리 가능

원하는 항목 우측의 [더 보기] 버튼(점 3개)을 눌러 이동 옵션 사용 가능

- 
-  계정
-  대시보드
-  과목
-  캘린더
-  메시지함
-  이용안내
- ←

☰ 금선영 선생님_테스트 과목 > 공지

62

TEST

전체보기

검색



+ 공지 사항

홈

공지

강의계획서

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제 

토론 

퀴즈 

성적

페이지 추가 

파일 

성과(성취목표) 

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

설정

반갑습니다.



모든 섹션

New eTL 테스트 과목입니다.

공지사항을 추가할 수 있음



게시일시:

2022년 6월 18일 오전 11:24



모듈(주차학습)

☰ 금선영 선생님_테스트 과목 > 모듈

68

모든 모듈 접기

진행 상황 보기

+ 모듈

모듈 일괄 삭제

canvas 모듈 기능을 그대로 이용하고자 하는 경우, 학사일정 기반으로 생성된 주차를 일괄 삭제하여 이용 가능

기본적으로 모듈(주차학습)에는 서울대학교 학사 일정대로 15개의 주차 모듈이 생성되어 있음

강의자료 및 학습활동 관리

☰ 1주차 모듈

☑ 1주차 학습 영상

학습 요소 생성 후 클릭해서 세부 내용 편집

☰ 2주차 모듈

☰ 3주차 모듈



모듈에 추가하려면 여기에 파일을 드롭하세요

또는 파일 선택



II. 온/오프라인 강의 등록

1. 동영상 강의 등록
2. 실시간 온라인 강의 등록
3. 오프라인 강의 등록

II. 온/오프라인 강의 등록

1. 동영상 강의 등록
2. 실시간 온라인 강의 등록
3. 오프라인 강의 등록

모듈(주차학습)

소프트웨어공학 01분반 > 모듈

모든 주차 보기 진행 상황 보기 + 모듈

- 1주차 (코딩의 이해)
- 코딩 기초
- 조별 토론

1주차에 항목 추가

외부 도구 음(틀) 1주차에 추가

대한 링크를 추가하기 위해 기본 LTI로 구성된 알고 있는 외부 도구에 대한 URL을 입력하십시오.

- 과제
- 퀴즈
- 파일
- 페이지
- 토론
- 텍스트 머리글
- 외부 URL
- 외부 도구
- 강의/출결

Xinics LectureAttendance

URL:

페이지 이름:

새 탭에서로드

취소 항목 추가

신규 영상 등록

외부 도구에서 리소스 링크 ✕

새 강의/출결 추가

동영상 강의

MyPC + MyCMS + 화상강의 + 오프라인 출결 +

기존에 생성한 강의/출결 선택

강의 유형	강의 제목	주차	차시	선택
▶ 동영상	1주차 학습 영상	1주차	1차시	선택

신규 영상 등록

외부 도구에서 리소스 링크 ✕

내 컴퓨터에 있는 파일 업로드

새 강의/출결 추가

MyPC + MyCMS + 화상강의 + 오프라인 출결 +

기존에 생성한 강의/출결 선택

강의 유형	강의 제목	주차	차시	선택
동영상	1주차 학습 영상	1주차	1차시	선택

신규 영상 등록

외부 도구에서 리소스 링크

컨텐츠 등록 | 컨텐츠 목록 | 컨텐츠 제작

- 전체보기
- EverLec
- MP4 동영상
- Zoom 녹화 영상
- 기타 동영상
- 오디오 (음성)
- YouTube

EverLec
EverLec으로 제작한 MP4 강의 녹화 영상과 목차 파일을 업로드 할 수 있습니다. 무변환 업로드로 즉시 게시할 수 있습니다.

MP4 동영상
MP4 동영상 파일을 업로드할 수 있습니다. 무변환으로 등록되어 업로드 후 즉시 게시할 수 있습니다.

Zoom 녹화 영상
Zoom 화상강의 녹화 영상 MP4 파일을 업로드 할 수 있습니다. 무변환으로 등록되어 업로드 후 즉시 게시할 수 있습니다.

기타 동영상
다양한 형식의 동영상 파일을 업로드 할 수 있습니다. 업로드 후 MP4 형식으로 변환 과정을 거치게 됩니다.

오디오 (음성)
다양한 형식의 오디오 파일을 업로드 할 수 있습니다. 웹 상에서 바로 재생 가능한 M4A 파일로 변환합니다.

YouTube
YouTube 영상 URL을 등록할 수 있습니다. 해당 영상의 제목과 설명을 자동으로 가져옵니다.

사용량
0 Byte / 1.0 GB 사용됨

영상 종류에 따라 선택 후 파일 업로드



신규 영상 등록

외부 도구에서 리소스 링크 ✕

기존 업로드 영상 활용

새 강의/출결 추가

MyPC +

MyCMS +

화상강의 +

오프라인 출결 +

기존에 생성한 강의/출결 선택

강의 유형	강의 제목	주차	차시	선택
▶ 동영상	1주차 학습 영상	1주차	1차시	선택

기존 영상 활용

외부 도구에서 리소스 링크

콘텐츠 등록 **콘텐츠 목록** 콘텐츠 제작

내 콘텐츠

제목, 등록자, 태그 검색

콘텐츠 유형 정렬 1개 중 1-1

콘텐츠 유형 별 모아보기

- 저작도구 콘텐츠
- 동영상
- 오디오(음성)
- 최근 등록된 콘텐츠
- 최근 수정한 콘텐츠

미리보기 **선택** 공개

사용량
6.2 MB / 1.0 GB 사용됨

기존 업로드 영상 불러오기



기존 영상 활용

외부 도구에서 리소스 링크

콘텐츠 등록 | **콘텐츠 목록** | 콘텐츠 제작

내 콘텐츠 +

미분류

콘텐츠 유형 별 모아보기


- 저작도구 콘텐츠
- 동영상
- 오디오(음성)
- 최근 등록된 콘텐츠
- 최근 수정한 콘텐츠

사용량
6.7 MB / 1.0 GB 사용됨

내 콘텐츠

제목, 등록자, 태그 검색

콘텐츠 유형 | 정렬 | 2 개 중 1-2

<input type="checkbox"/>		2022-06-20 05-55-54 2022-06-20 05:56:18 00:06 2022-06-20 05:56:27에 수정	미리보기	<input checked="" type="checkbox"/> 선택	공개	⋮
<input type="checkbox"/>		2022-02-17 19-03-57 2022-06-20 05:48:47 00:04 2022-06-20 05:49:16에 수정	미리보기	<input checked="" type="checkbox"/> 선택	공개	⋮

기존 업로드 영상 중 선택



LMS관리론 참고자료

Format (inherited font) (inherited size) A ○ B I U

출결 체크 출결 체크 대상에 포함

출결 처리를 위한 주차 차시(날짜) 선택

1 주차

선택	수업일	보강
<input checked="" type="radio"/>	5.28 (토)	6.2 (목)
<input type="radio"/>	5.29 (일)	6.3 (금)

학습 인정 기간

마감일시 2022/06/03 23 : 59

열람 시작일시 YYYY/MM/DD 0 : 0 열람 종료일시 YYYY/MM/DD 23 : 59

자각 인정기간

취소 저장

출결 체크 여부 확인

동영상 정보 등록

학습 인정 기간

마감일시 **출석 인정 마감일**

2022/01/09 × 23 : 59

열람 시작일시

2022/01/03 × 0 : 0

열람 종료일시 **학습자가 더 이상 영상을 시청하지 못하도록 종료하는 날짜**

YYYY/MM/DD × 23 : 59

지각 인정기간

2022/01/31 × 0 : 0

지각 인정 기간을 사용하지 않을 경우, 체크박스를 해제하시면 됩니다.

'블루프린트' 과목에서는 '지각인정기간'을 설정해도 분반으로 동기화되지 않습니다.

지각인정기간 설정이 필요할 경우, 학습 요소 동기화 후 각 분반에서 지정해 주시기 바랍니다.



II. 온/오프라인 강의 등록

1. 동영상 강의 등록
2. 실시간 온라인 강의 등록
3. 오프라인 강의 등록

실시간 온라인 강의 등록

외부 도구에서 리소스 링크

새 강의/출결 추가

MyPC + MyCMS + **화상강의** + 오프라인 출결 +

기존에 생성한 강의/출결 선택

강의 유형	강의 제목	1주차	1차시	선택
동영상	2022-06-20 05-55-54			선택

Zoom을 등록하고자 하는 경우 선택



실시간 온라인 강의 등록

☰ 교육공학기초 (001) > 교육공학기초 (001)

2022년 1학기

화상 강의 등록

- 계정
- 대시보드
- 과목
- 캘린더
- 메시지함
- 이용안내
- 홈
- 공지
- 강의계획서
- 문의게시판
- 강의자료실
- 강의콘텐츠
- 과제
- 퀴즈
- 토론
- 출결/학습 현황
- 성적
- 종합성적부
- 수강생
- 파일
- 페이지 추가
- 성과(성취목표)
- 모듈(주차학습)
- 루브릭(평가척도)

주제*

설명 (선택사항)

호스트 선택*

시작 일시*

진행 시간*

회의 옵션

조영환 ▼

※ 화상강의 최초 생성 이후에 해당 화상강의에 대한 호스트는 변경할 수 없습니다.
(최초 예약 시 호스트 계정에 Zoom 회의 목록이 연동되어 생성됩니다.)

2022/03/04 × 0 : 0

※ 최초 예약 시점으로부터 최대 30일 이내로만 예약 할 수 있습니다.
(Zoom 회의 ID 운영 정책 상 예약 후 30일간 회의진행이 없을 경우 회의 ID가 만료됩니다.)

1 시간 ▼ 0 분 ▼

회의 암호

호스트 비디오 켜기 끄기

참가자 비디오 켜기 끄기

오디오 전화 컴퓨터 오디오 모두

입장 시 참가자 음소거

대기실 사용

✓ New eTL에 등록된 이메일이 서울대학교 Zoom 라이선스를 발급받은 이메일과 동일해야 화상 강의 생성이 가능

✓ Zoom 정책 상 회의 암호는 기본 설정
✓ 과목 내 수강생에게는 화상 강의 시작 시 비밀번호가 포함된 참가 링크가 자동 전송되므로 별도 안내 불필요

실시간 온라인 강의 등록

Perusall

오프라인 출결

Gradescope

설정

알림 설정

화상강의 시작 시 알림 메시지 발송

출결 설정

출결 체크 대상에 포함 출결인정 비율 90 %

지각 기준 적용 지각인정 비율 50 %

※ 예약된 진행 시간 대비 누적 참가 시간 기준

- ✓ 출결 체크 대상에 포함하는 경우, 비율 설정
- ✓ 출석인정비율은 교수님께서 예약하신 시간을 기준으로 산정
- ✓ 예를 들어 1시간을 예약하셨고 출석 인정 비율을 50으로 지정해주시면 30분 이상 참여한 학습자는 출석처리

회의 녹화

자동으로 회의 기록 로컬 컴퓨터에서 클라우드에서

녹화 영상 가져오기

클라우드 녹화 영상을 [내 콘텐츠]로 자동 가져오기 가져오기 가져오지 않기

녹화 영상에 대해 LMS 내 학습자 공개 여부 공개 비공개

※ '공개'를 선택할 시에 녹화 영상을 자동으로 가져온 후 바로 학습자에게 공개 됩니다.

- ✓ 클라우드 저장 시 New eTL 자동 게시 옵션 활성화
- ✓ 비공개 등록 후 수동 공개 가능



실시간 온라인 강의 출석 확인

☰ 1주차 모듈

☰ 1주차 - 공지사항

☰ 1주차 - 오프라인 출결

☰ 1주차 강의영상

☰ 1주차 실시간 온라인 강의

☰ 1주차 과제 - 자기소개
0점



학습 완료 후

2



- 시작 일시 | 9월 1일 오전 00:00
- 진행 시간 | 1시간
- 회의 ID | 820 7674 3311 • 암호 | 7775
- 회의참가링크 | <https://xinnics.zoom.us/j/82076743311>

출결 기록 확인

※ 이미 진행한 적이 있는 동일한 화상 강의를 추가 진행할 경우, 기존에 진행한 회의의 출석 기록은 유지되지만 중복 참석하는 경우 새로운 기록으로

✓ 학습이 완료되면 출결기록에 이상있는지 확인

☰ 출결 목록으로 돌아가기

2차시 화상강의

주자명: 3주차 | 차시명: 2차시 | 시작일: 12월 2일 오전 11:27 | 진행시간: 30분
출석 대상 강의 시간: 16분 18초 | 출석 인정 비율: 50% [출석 인정 설정 변경](#)

☑ 출결 기록 가져오기 2020.12.02 오전 11:54
업데이트 됨 [출결 기록 알람 수정](#)

전체 5 | 출석 2 | 지각 0 | 결석 3 | 미결 0 [Zoom 참가보고서 기본 다운로드](#) [엑셀 다운로드](#)

이름/학번 검색 검색 이름순 ▲ | 학번순 ▼ | 출석순 ▼

이름	학번	소속	출석 시작 일시	참여 시간	참가율	출결 현황	상세 내역
김진우	stu.01	-	2020.12.02 오전 11:31	09:16	56%	● 출석	보기
김철수	stu.03	-	-	00:00	0%	○ 결석	보기
박민준	stu.05	-	-	00:00	0%	○ 결석	보기
안영희	stu.02	-	2020.12.02 오전 11:31	12:42	77%	● 출석	보기
오연수	stu.04	-	-	00:00	0%	○ 결석	보기

1 - 5 of 5 items

실시간 온라인 강의 출석 확인

☰ 출결 목록으로 돌아가기
1주차 1차시 화상강의

주차명: 1주차 | 차시명: 1차시 | 시작 일시: 1월 23일 오전 00:00 | 진행 시간: 1시간 0분 | 회의 ID: 852 5982 2758

출결 적용 시작 일시: 1월 23일 오전 00:00 | 출결 적용 진행 시간: 1시간 0분

출석 인정 비율: 90% | 지각 인정 비율: 50% ⚙ 출석 인정 설정 변경

출결 기록 가져오기
2022.01.27 오후 2:38
업데이트 됨

전체 3
출석 0
지각 0
결석 3
미결 0

검색

이름	학번	소속	출석 시
강민주(20#####02)	stu03	-	2020.1 12
학생005	stu005	-	
학생02	stu02	-	2020.1 12

출석 인정 설정 변경 ✕

[주의] 출석 인정 비율/출석 대상 강의시간을 수정할 경우 조정된 기준에 따라 **출결 기록이 일괄 재계산**됩니다.

출석 인정 비율

% ※ 예약된 진행 시간 대비 참가한 시간을 기반으로 '출석'으로 인정할 비율을 설정합니다. (1~100범위 내 정수 입력 가능)

지각 인정 비율

% ※ 예약된 진행 시간 대비 참가한 시간을 기반으로 '지각'으로 인정할 비율을 설정합니다. (1 이상 - 출석 인정 비율 미만입력 가능)

출석 대상 강의 시간 예약된 회의 정보 - 시작 일시: 1월 23일 오전 00:00 | 진행 시간: 1시간 0분

시작 일시 :

진행 시간 시간 분 ※ 화상 강의를 예약한 시간과 다르게 학습 인정 시간을 조정해야 할 경우, 출석으로 인정할 범위의 시작일시와 진행 시간을 입력하여 조정합니다.

실제 진행 시간 시작 2022.01.23 오후 6:59 - 종료 2022.01.23 오후 6:59 (0분)

저음
닫기

✓ 출석인정비율, 지각인정비율 설정 가능

II. 온/오프라인 강의 등록

1. 동영상 강의 등록
2. 실시간 온라인 강의 등록
3. 오프라인 강의 등록

오프라인 강의 등록

외부 도구에서 리소스 링크

새 강의/출결 추가

MyPC + MyCMS + 화상강의 + 오프라인 출결 +

기존에 생성한 강의/출결 선택

강의 유형	강의 제목
동영상	1주차 학습 영상

- ✓ 오프라인으로 수업을 진행하였을 경우 클릭
- ✓ 마이스누와 eTL 출결 연동은 정규학기(2022-2) 부터 연동될 예정
- ✓ 전자출결은 이번 서울대 이러닝 재구축사업 범위에 포함되지 않아 연동은 지원하지 않음

오프라인 강의 등록

외부 도구에서 리소스 링크 ×

오프라인 출결 등록

출결 처리를 위한 주차 차시(날짜) 선택

1주차 1차시

* 제목

* 진행 일시 : * 진행 시간

장소

✓ 제목과 일시만 필수적으로 기록하면 됨

오프라인 강의 출석 확인

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈

모듈 일괄 삭제

모든 모듈 접기 진행 상황 보기 + 모듈

- 1주차 모듈
- 1주차 - 오프라인 출결
- 1주차 강의영상
- 1주차 실시간 온라인 강의
- 1주차 과제 - 자기소개
- 1주차 토론 - 교육공학자의 역할은?

2주차 모듈

←

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈 > 1주차 모듈 > 1주차 -

TEST ≡ 목록으로 이동

홈

공지 1차시

강의계획서 시작 일시 6월 20일 오전 7:05

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

출결 기록 확인

✓ 모듈에서 접속해서 출결기록 확인 가능

계정 대시보드 과목 캘린더 메시지함 이용안내

오프라인 강의 출석 확인

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈 > 1주차 모듈 > 1주차 - 오프라인 출결

TEST

☰ 목록으로 돌아가기

1차시

수정

삭제

홈

1주차 | 1차시 | 진행시간 : 1시간 | 진행 일시 : 6월 20일 오전 7:05 | 장소 : -

공지



출결 체크하기

강의계획서

수강생

전체 3 | 출석 0 | 지각 0 | 결석 0 | 미결 3

✓ 개별 혹은 집단으로 출결 체크를 해야 함

수강생 알림

모듈(주차학습)

이름/학번 검색

검색

이름순 ▲ | 학번순 | 출석순

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가



파일

성과(성취목표)



루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

이름	학번	소속	출석 체크 일시	출결 현황	상세 내역
금선영(202#####99)			-	미결	보기
채지윤(20#####27)			-	미결	보기
홍수민(202#####76)			-	미결	보기



계정



대시보드



과목



캘린더



메시지함



이용안내



다

오프라인 강의 출석 확인

-  계정
-  대시보드
-  과목
-  캘린더
-  메시지함
-  이용안내
- 

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈 > 1주차 모듈 > 1주차 - 오프라인 출결

TEST
☰ 목록으로 돌아가기
1차시
수정
삭제

홈 1주차 | 1차시 | 진행시간: 1시간 | 진행 일시: 6월 20일 오전 7:05 | 장소: -

공지 강의를계획서

수강생 전체 3 | 출석 0 | 지각 0 | 결석 0 | 미결 3

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제 토론 퀴즈 성적

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

이름/학번 검색

검색

이름	학번	소속	출석 체크 일시	출결 현황	상세 내역
금선영(202#####99)			-	<input type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input type="radio"/> 결석	보기
채지윤(20#####27)			-	<input type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input type="radio"/> 결석	보기
홍수민(202#####76)			-	<input checked="" type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input type="radio"/> 결석	보기

출결상태 저장 안함

출결 기록 저장

일괄 변경
전체 출석
전체 결석

이름순 ▲ | 학번순 | 출석순

✓ [전체출석]을 눌러 모든 학생을 출석으로 바꾼 후 결석자만 결석으로 변경하여 보다 간편하게 출결 관리

통합테스트교육 > 통합테스트교육 - 학습자

테스트학기

강의 | **출결 현황**

홈

차시별 출결 합산 | **학습요소별 보기**

공지

강의계획서

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

[모듈(주차학습)], [강의/출결]에서 추가한 출결 대상에 포함되는 '동영상 강의, 화상 강의, 오프라인 출결'

- (출석), △(지각): 출석/ 지각 인정 기간 내, 인정 비율 이상 시청, 참여
- X(결석): 출석/ 지각 인정 기간 내, 인정 비율 이상 미시청, 미참여
- -(미결): 학습 인정 기간 내, 학습 미완료

※ 서울대학교 동영상 출석 인정 비율: 90%

※ 서울대학교 화상강의 출석 인정 비율: 교수자가 설정한 비율을 따름

※ 차시별 출결 합산 조건 ※

ex.1차시에 출결 요소를 2개 업로드한 경우

○: 출석 △:지각 X: 결석

○ ○ → 출석

○ △ → 부분출석

○ X → 부분출석

X X → 결석

III. 학습요소 등록

1. 텍스트
2. 과제
3. 퀴즈
4. 토론

학습 요소 등록 방식 비교

금선영 선생님_테스트 과목 > 모듈

TEST

모듈 일괄 삭제

모든 모듈 접기 진행 상황 보기 + 모듈

- 1주차 모듈
- 2주차 모듈
- 3주차 모듈
- 4주차 모듈

모듈(주차학습)에 대해서는 '제거'만 됨(목록에서 지우기)
완전 삭제를 원할 경우, 각 독자 메뉴에서 '삭제'해야 함

모듈에 추가하려면 여기에 파일을 드롭하세요
또는 파일 선택

III. 학습요소 등록

1. 텍스트
2. 과제
3. 퀴즈
4. 토론

텍스트

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

설정

2주차 모듈에 항목 추가

✓ 페이지를 눌러서 텍스트만 추가 가능

페이지

과제

퀴즈

파일

페이지

토론

텍스트 머리글

외부 URL

외부 도구

페이지 이름:

들여쓰기: 들여쓰기 없음

취소

항목 추가

네이버 검색



계정



대시보드



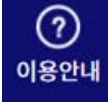
과목



캘린더



메시지함



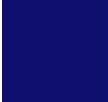
이용안내



홈



공지



강의계획서



수강생



수강생 알림

TEST

홈

공지

강의계획서

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

new eTL 안내

수정 보기 삽입 포맷 도구 테이블

12pt Paragraph B I U A T₂ T² [Link] [Image] [Table] [List] [Text] [Table] [Table] [Table]

✓ 자유롭게 내용을 적어 줍니다

p

[Notice] [User] | 0 words | [Code] [Link] [More]

옵션 이 페이지를 편집할 수 있는 사용자

교수자

학생 할 일 목록에 추가



III. 학습요소 등록

1. 텍스트
2. 과제
3. 퀴즈
4. 토론

과제

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈

68

TEST

모듈 일괄

1주차 모듈에 항목 추가

과제 (들) 1주차 모듈에 추가

이 모듈에 연결하려는 과제를 선택하거나 "새 과제"를 선택해서 과제를 추가하십시오.

[새 과제]
과제
1주차 과제 - 자기소개
기말고사
중간고사
토론

참여쓰기: 참여쓰기 없음

취소 항목 추가

모듈의 오른쪽에 있는 '+' 버튼을 클릭

과목

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

2주차 모듈

III. 학습요소 등록

1. 텍스트
2. 과제
3. 퀴즈
4. 토론

퀴즈

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈

TEST

모듈 일괄 삭제

68

계정

공지

강의계획서

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

설정

모듈

+ 모듈

1주차 모듈

1주차 - 공지사항

1주차 - 오프라인 출결

1주차 강의영상

1주차 실시간 온라인 강의

1주차 과제 - 자기소개

1주차 토론 - 교육공학자의 역할

안녕하세요? 기초교육원 이홍규

1주차 - 과제2

2주차 모듈

1주차 - 공지사항

2주차 - 공지사항

1주차 모듈에 항목 추가

퀴즈 (클) 1주차 모듈에 추가

이 모듈에 연결하려는 퀴즈를 선택하거나 "새 퀴즈"를 선택해서 퀴즈를 추가하십시오.

[새 퀴즈]
1주차 퀴즈

들어쓰기: 들어쓰기 없음

취소 항목 추가

✓ 모듈의 오른쪽에 있는 '+' 버튼을 클릭



퀴즈

- ✓ 퀴즈는 탭이 두개인 점에 유의!
- ✓ 퀴즈 전체 설정과 퀴즈 제출이 분리되어 있음

점수 0 비공개

세부 사항 문제 작성

중간고사

설명:

수정 삽입 포맷 도구 테이블

12pt Paragraph B I U A T₂ T²

중간고사 시험 시간은 60분입니다.

평가

P

퀴즈 유형 평가용 퀴즈

평가 그룹 중간고사

퀴즈 유형 평가용 퀴즈

평가 그룹 중간고사

옵션

답변 순서 섞기

시간 제한 60 분

자동 제출 비활성화

재응시 허용

적용할 점수 최고

재응시 횟수 제한 ..

오답 여부 표시하기 (오답일 경우 오답 여부와 피드백이 표시됩니다)

각 시도마다 한번씩

정답 공개하기

정답 공개 시작

정답 공개 마감

한 번에 한 문제만 표시

답변 후 문제 잠금(이전 문제 이동 불가)

퀴즈 제한

접근 코드 요구

IP 주소 필터링

할당

할당

전체 X

마감

이용 시작

이용 종료

+ 추가

취소

저장 및 공개

저장

퀴즈

1 문제 작성

2 + 새 문제

3

4 문제 업데이트

5 저장 및 공개

점수 0 비공개

배점: 1

이 퀴즈가 변경되었음을 사용자에게 알리기

꼭 지켜야 할 점

문제: 객관식(정답 하나)

수정 보기 삽입

12pt Paragraph

국제적인 표준으로

객관식(정답 하나)

객관식(정답 하나)

참/거짓

빈칸 채우기(단답형)

복수 빈칸 채우기(단답형)

객관식(정답 다수)

목록에서 선택

짜짓기

숫자 답변

수식

작성(서술형)

파일 업로드

텍스트(문제 아님)

128개의 문자, 숫자, 특수문자 코드를 규정하는 코드 체계는?

+ 다른 답변 추가

퀴즈 문제 업데이트

+ 새 문제

+ 새 문제 그룹

퀴즈 저장 및 공개 저장

✓ 반드시 문제 업데이트를 해야 수정사항이 반영됨

✓ 최종저장하려면 클릭하기

III. 학습요소 등록

1. 텍스트
2. 과제
3. 퀴즈
4. 토론

이홍규 선생님_테스트 과목 > 모듈

TEST

최근 공지사항

1주차 모듈에 항목 추가

토론 (들) 1주차 모듈에 추가

[새 주제]
1주차 토론 - 교육공학자의 역할은?

들여쓰기: 들여쓰기 없음

취소 항목 추가

과목 상태

비공개 공개

기존 학기 콘텐츠 가져오기

홈페이지 선택

과목 스트림 보기

과목 설정 체크리스트

새 공지

과목 분석보기

과목 알림보기

예정

1주차 실시간 온라인 강의
6월 21일 오전 12:00

안녕하세요? 기초교육원 이홍규입니다

68

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

홈

공지

강의계획서

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가

파일

성과(성취목표)

루브릭(평가척도)

강의/출결

My CMS

종합성적부

토론

10주차 토론

수정 보기 삽입 포맷 도구 테이블

12pt Paragraph B I U A T₂ T₃ [Link] [Image] [Table] [List] [Text] [Color] [Background Color] [Align] [Indent] [Outdent] [Undo] [Redo]

인터넷은 전세계의 컴퓨터를 연결하는 거대한 네트워크입니다.

최초 군사 및 학술사업에 기원을 가지고 출발했지만 80년대 개인용 컴퓨터가 개발, 보급 되기 시작하면서 눈부신 발전을 거듭하였습니다. 특히 월드와이드웹과 웹브라우저의 개발은 일반 사용자들에게 인터넷을 사용하는 편리함을 가져다 주었고, 이는 인터넷의 보편화에 가장 큰 역할을 수행하였습니다. 이후 인터넷은 전세계 모든 이들에게 사업, 쇼핑, 놀이, 학습과 소통의 없어서는 안될 핵심 공간이 되었습니다.

한국은 2014년 기준으로 인터넷 이용인구가 3,400만을 넘어섰습니다.

이는 총 인구 대비 인터넷 이용자 비율 81.1%를 넘어서는 것으로, 인터넷의 엄청난 사회적 영향력을 증명하는 수치입니다.

인구 대국 중국의 절반인 6억명이 하루 평균 3시간이상 인터넷 안에서 시간을 소비하고 있다는 신화통신의 뉴스는 '인터넷'이 가지는 규모와 힘을 수치화해서 보여줍니다.

인터넷은 정보전달과 공유의 방법을 근본적으로 변화 시켰다. 뉴스와 이슈는 거의 실시간으로 세계에 전파되고, 블로그, 포럼, SNS를 통해 전세계적으로 논의됩니다.

사회적 관계망은 오프라인의 만남에서 온라인 상의 접촉으로 대체된 지 오래입니다.

첨부 **파일 선택** 선택된 파일 없음

평가 그룹 수자학습

옵션

- 스레드로 답변 허용
- 자신의 댓글 게시 후 다른 댓글 보기 가능
- Podcast 피드 사용
- 성적 평가에 반영함
- 좋아요 허용

그룹 토론

그룹 토론입니다

배정 10

성적 표시 방법

분류/비분류

피어 리뷰

피어 리뷰 필요

피어 리뷰를 할당하는 방법

수동으로 피어 리뷰 할당

자동으로 피어 리뷰 할당

사용자별 검토

1

리뷰 할당

2022년 2월 24일

2022년 2월 24일 (목)

마감일 이후의 날짜여야 합니다. 공란으로 두면 마감일을 사용합니다.

할당

할당

전체 X

마감

2월 28일 오후 11:59

2022년 2월 28일(월) 오후 11:59

이용 시작

2월 1일 오전 12:00

2022년 2월 1일 (화)

이용 종료

2월 28일 오후 1:00

2022년 2월 28일(월) 오후 11:59

+ 추가

130 words


과제/토론/퀴즈 이용 기간

할당

할당


전체 X

마감

6월 11일 오후 11:59 


2022년 6월 11일(토) 오후 11:59

이용 시작

6월 6일 오전 12: 

2022년 6월 6일 (월)

이용 종료

6월 13일 오후 11: 

2022년 6월 13일(월) 오후 11:59

+ 추가

	이용 시작일	마감	이용 종료일
과제/퀴즈/토론	정상 제출 / 참여	지각 제출 / 참여	미완료
	과제 제출 시 학습 완료	퀴즈 풀이 제출 또는 토론 댓글작성 참여 시 완료	

IV. 성적

1. 과제 채점(Speed Grader)
2. 성적 입력

IV. 성적

1. 과제 채점(Speed Grader)
2. 성적 입력

과제 채점(Speed Grader)

- ✓ SpeedGrader(스피드그레이더)는 웹 브라우저에서 곧바로 과제물을 띄운 뒤 평가하고 채점까지 할 수 있는 빠른 채점 도구
- ✓ SpeedGrader를 활용하여 개별 학생 과제 및 그룹 과제를 신속하게 평가 가능

1 모듈(주차학습)

2 이해도 평가 과제 (초급)

3 SpeedGrader™

이해도 평가 과제 (초급)

이해도 평가 과제를 온라인으로 제출해주세요.

배점 5
제출물 유형 파일 업로드

마감	과제	이용 시작	이용 종료
6월 11일	전체	6월 6일 오전 12:00	6월 13일 오후 11:59

1 중 0 개의 제출물을 평가함

과제 채점(Speed Grader)

✓ 학생별 제출물 확인 및 평가

이해도 평가 과제 (초급)
마감일 : 6월 11일 오후 11:59 - 코딩의 이해

0/4 채점 현황 3/4

← 정수지(2021#stu01) →

✓ 미리보기 지원 파일 양식

- 마이크로소프트사에서 지원하는 파일 유형(doc, pdf, ppt, excel 등)과 이미지 파일 가능
- 한글(hwp)파일은 미리보기 안됨

이름	Description									
입력물 (Prerequisite)	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 안전 요구사항을 명시 하드웨어와 소프트웨어간의 인터페이스 요구사항 상세화 소프트웨어 안전 요구사항과 하드웨어와 소프트웨어 요구사항이 기술안전 개념과 시스템 설계 명세서 									
활동 (Activities)	<ul style="list-style-type: none"> 기술안전 개념 시스템 설계 명세서 하드웨어와 소프트웨어간 인터페이스 명세서 안전 계획 소프트웨어 검증 계획 									
산출물 (Work product)										
산출물명	Q M	A	B	C	D	R:작성	A:승인	S:지원	I:통보	제출형태
[54] Software verification plan		○	○	○	○	Supplier	OEM			Full document
[55] Software verification specification	○	○	○	○	○	OEM			Supplier	Full document
[56] Software verification report	○	○	○	○	○	Supplier	OEM			Full document
[57] Software safety requirements specification		○	○	○	○	Supplier				필요시 on-site 확인

1

2

3

4

제출 : 6월 10일 오전 11:56

제출된 파일: (클릭하여 미리보기)

이해도 평가 과제_정수지.docx

copykiller similarity detection tool에 다시 제출

평가 성적 점 / 배점 5점

과제 코멘트

코멘트 추가

등록

전체 코멘트 다운로드

✓ 과제 제출 파일 다운로드 가능

✓ 평가점수 입력 후 Enter

✓ 교수자 피드백 작성 가능

IV. 성적

1. 과제 채점(Speed Grader)
2. 성적 입력

V. 기타

1. 조교, 청강생 등록하기
2. 수강생 알림
3. 교수자 매뉴얼

V. 기타

1. **조교, 청강생 등록하기**
2. **수강생 알림**
3. **교수자 매뉴얼**

조교, 청강생 등록하기

☰ 금선영 선생님_테스트 과목 > 사용자

TEST

홈

공지

1 강의계획서

수강생

2 + 그룹 세트

+ 사용자

3

사용자 추가

사용자 추가

이메일 주소 로그인 ID

로그인 ID (필수)

20001234, 1020304

✓ 학번 (조교의 경우 사번)

✓ 심표로 구분하여 여러 명
동시 등록

역할

학생

섹션

교육공학기초 (001)

해당 섹션에서만 사용자와 상호 작용할 수 있습니다

✓ 역할 부여

여러 사용자를 추가하는 경우 심표 또는 줄 바꿈을 사용하여 사용자를 구분하십시오.

취소 다음

	역할	최근 활동	전체 활동 시간	
금선영 선생님_테스트 과목	교수	6월 18일 오후 11:48	59:48	⋮

60

이용안내

60

V. 기타

1. 조교, 청강생 등록하기
2. 수강생 알림
3. 교수자 매뉴얼

☰ 소프트웨어공학 01분반

홈 [메세지 발송](#) [방송내역 확인](#)

공지

강의계획서 [메세지 보내기](#) [SMS 보내기](#) [이메일 보내기](#) 0명 선택됨 [검색](#)

수강생

수강생 알림

모듈(주차학습)

과제

토론

퀴즈

성적

페이지 추가

파일


성과(성취목표)

<input type="checkbox"/>	이름 ↕	학번 ▾	학과 ▾	역할 ▾	휴대전화	이메일
<input type="checkbox"/>	고우미	20191145	컴퓨터공학과	학생	010-1111-2222	enf@nomail.com
<input checked="" type="checkbox"/>	김철수	20191145	심리학과	학생	010-1111-2222	wkjl2@nomail.com
<input type="checkbox"/>	나은영	20191145	교육학과	학생	010-1111-2222	123njvne@nomail.com
<input type="checkbox"/>	마지원	20191145	경제학과	학생	010-1111-2222	Dk_23@nomail.com
<input type="checkbox"/>	이승수	20191145	중어중문학과	조교	010-1111-2222	Mngo2@nomail.com
<input type="checkbox"/>	박건희	20191145	생물학과	교수	010-1111-2222	wobg@nomail.com

◀◀ < 1 2 3 4 5 6 7 > ▶▶

V. 기타







1. 조교, 청강생 등록하기
2. 수강생 알림
3. 교수자 매뉴얼




서울대학교  SNUON e-Class 이용안내 이홍규(2... ▼) 관련사이트 바로가기 ▼

더욱 시
정규·비정규 강좌
eTL을 통해 제공되는
자신만의 e-Class

- ✓ 교수자 매뉴얼에서 상세 내용 확인 가능
- ✓ 이용 문의
 - 880-4028~4030
 - new eTL 홈페이지의 이용안내-이용문의 게시판 이용
- ✓ 시스템 오류
 - 880-8282
 - new eTL 홈페이지의 이용안내-이용문의 게시판 이용

내 강의실 바로가기

-  서울대학교
-  마이스누
-  수강편람
-  학사행정안내
-  정보화본부
-  기초교육원

 학습자 매뉴얼 > ** 교수자 매뉴얼** >  나의 과거 강좌(구 eTL) >