A white laptop is positioned on the right side of the image, resting on a dark wooden surface. The laptop is open, and its keyboard and trackpad are visible. The background consists of horizontal wooden planks.

학습관리시스템(LMS) 교수자 매뉴얼 [요약본]

경북대학교 정보화본부

목차

1

학습관리시스템 개요

2

온라인 강의실

1. 학습관리시스템(LMS) 개요

1.1 접속경로

➤ 방법 1

포털사이트(Hi-KNU) 로그인

→ '스마트 러닝' 클릭

→ LMS 자동 로그인

➤ 방법 2

<http://lms.knu.ac.kr>

→ ID/PW 로그인

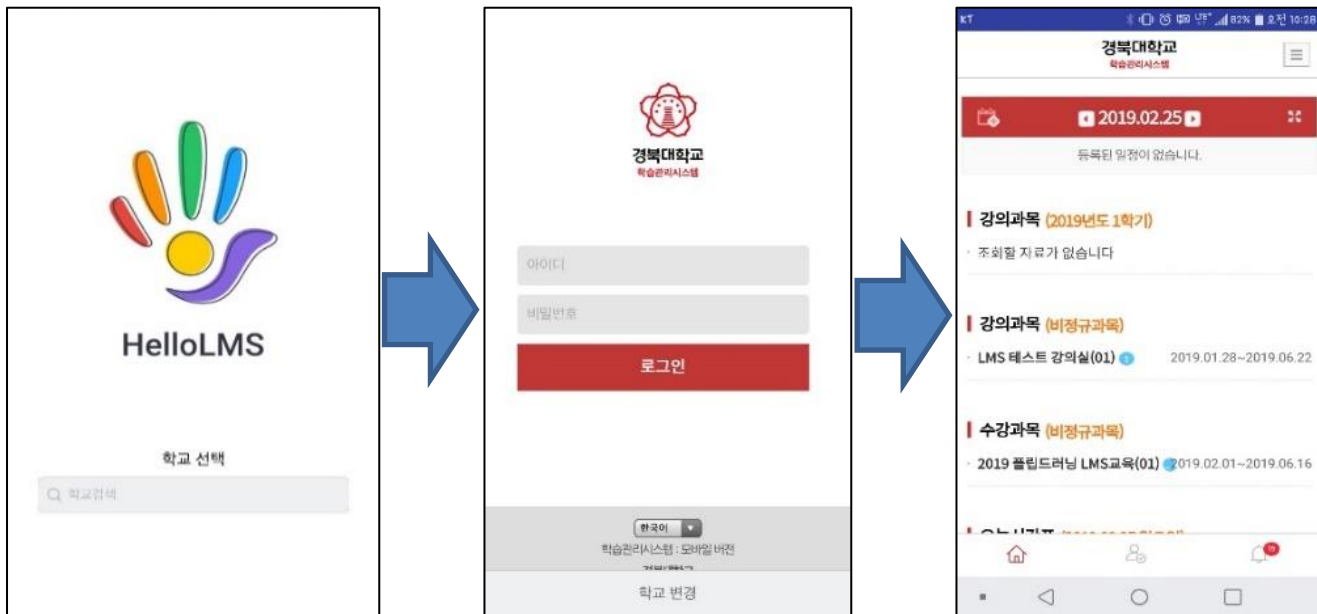


[학습관리시스템 메인화면]

1.2 모바일에서 LMS 로그인

학습관리시스템(LMS) IOS/Android 어플리케이션이 있습니다.

- ① 애플 App Store 또는 구글 Play Store에서 HelloLMS를 검색합니다.
- ② App 설치 후 학교 선택에서 '경북대학교' 선택 후 로그인 합니다.(통합정보시스템 ID/PW)



1.2 모바일에서 LMS 로그인

PC에서의 LMS 접속의 차이점 (모바일에서의 기능 제한)

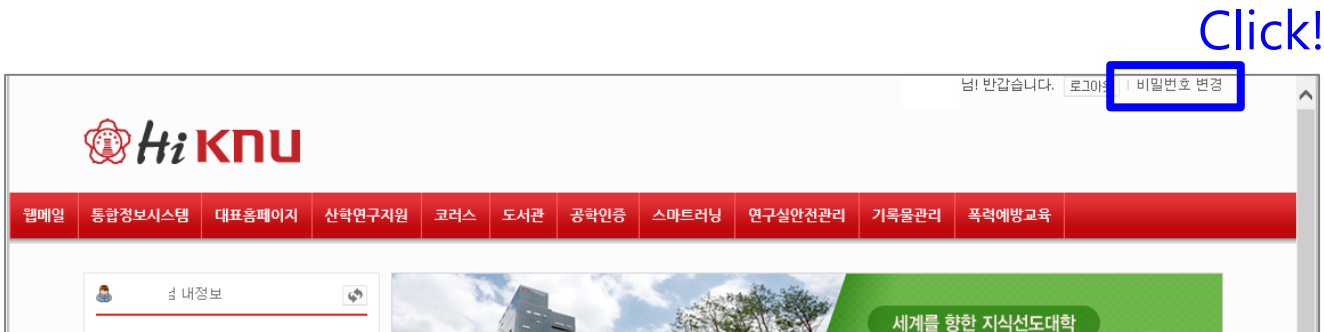
※ 모바일에서도 거의 모든 기능 사용 가능함

제한기능

- 온라인강의 확인은 가능하나 영상 등록은 안됨(PC에서 가능)
- 출석정보 등록은 되나 출석부 보기 안됨(PC에서 가능)
- 시험(퀴즈)에서 시험정보 생성은 되나 문제 등록은 안됨(PC에서 가능)
- 성적 메뉴 비활성화 되어 있음(PC에서 가능)
- 수강생 모니터링에서 세부내역 확인 안됨(PC에서 가능)

1.3 패스워드 변경

비밀번호를 모르거나 변경을 해야할 경우 포털사이트에서 비밀번호를 등록/변경 가능
 포털사이트(hi.knu.ac.kr) 로그인한 다음, 포털 화면 오른쪽 상단에 있는 비밀번호변경 버튼을
 클릭하여 **비밀번호를 변경**하면 변경된 것으로 익일 이후 로그인 가능
 (실시간으로 동기화되지 않고 매일 새벽 4시 경 동기화가 진행됨)



2. 온라인 강의실

2.1 메인화면(시스템)

교육현황

커뮤니티

소개

일정

간략히보기

2017.8

10

(목요일)

추가

일

월

화

수

목

금

토

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

[학사] 2학기 수강신청(8.8~8.10.)

강의과목 (비정규과정)

4.1ver. 테스트 강좌(플립)(03)

2017.08.08~2017.12.31

4.1ver. 테스트 강좌(온라인)(02)

2017.08.08~2017.12.31

4.1ver. 테스트 강좌(오프라인)(01)

2017.08.08~2017.12.31

수강과목 (비정규과정)

2017년 경북대 교직원 폭력예방교육 (03)

2017.07.05~2017.12.31

공지사항

전체보기

[시스템 작업] LMS DB 이전 및 시스템 버전 업그레이드 작업에 따른 서비스 일시 ...

2017.08.02

[시스템 작업] 학습관리시스템 서버디스크 추가 작업 실시

2017.07.18

학습관리시스템 서버디스크 추가 작업에 따른 시스템 이용 제한 안내

2017.06.26

2017 여름학기 온라인 수업 수강 관련 유의사항

2017.06.21

Quick Menu

수강과목

전체질문

마이페이지

청강신청

비정규과목

FAQ

OCW

신규

인기

관심

[주제강의]

[2017-1 학습법 워크숍...]

임정훈 강사

[주제강의]

[2017-1 학습법 워크숍...]

양현모 대표

[주제강의]

[2017-1 학습법 특강]...

정한별 대표

[주제강의]

[2017-1 학습법 특강]...

이기화 대표

[주제강의]

[2017-1 학습법 특강]...

이창현 소장

'교수자'로 등록된 강의목록

'수강생'으로 등록된 강의목록

2.1 메인화면(강의실)

교육현황

커뮤니티

소개

강의과목

2017-비정규과목

4.1ver. 테스트 강

공지사항
강의계획서
출석
온라인강의
강의자료
토론
팀프로젝트
과제
시험
질의응답
투표
설문
성적

열린게시판 1
게시판 테스트

수강생 모니터링
자료가져오기
설정

4.1ver. 테스트 강좌(오프라인)(01)

공지사항

수업 오리엔테이션 안내 2017.08.08

중간고사 안내 2017.08.08

강의자료

심화자료 2017.08.10

보충자료 2 2017.08.10

자료 1 2017.08.10

과제

과제 1 진행중

팀프로젝트

첫 번째 팀프로젝트 진행중

수강생화면 보기

접속현황

2017.08.04 ~ 2017.08.10

0 0 0 0 0 0 0 0
04 05 06 07 08 09 10

진행활동

[과제] 과제 1 D-9
[팀프로젝트] 첫 번째 팀프로젝트 D-23

최근글

조회할 자료가 없습니다

최근댓글

조회할 자료가 없습니다

2.1 메인화면[강의실]

- ▶ 공지사항
- ▶ 강의계획서
- ▶ 출석
- ▶ 온라인강의
- ▶ 강의자료
- ▶ 토론
- ▶ 팀프로젝트
- ▶ 과제
- ▶ 시험
- ▶ 질의응답
- ▶ 투표
- ▶ 설문
- ▶ 성적



강의 주요 메뉴

교수자가 강의실 사용 메뉴,
사용자별 권한을 설정할 수 있음
[설정]-[메뉴설정]

메뉴설정 온라인 수업 테스트 메뉴설정

메뉴명	사용	조교		학생사용	청강생사용
		사용	평가		
강의계획서	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
온라인강의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
공지사항	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
질의응답	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
강의자료	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
출석	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
과제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
팀프로젝트	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
시험	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
토론	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
투표	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
설문	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
성적	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

초기화 저장 닫기

★ 주차 설정

설정

메인모드설정

주차설정

게시판설정

팀티칭설정

메뉴설정

과목 메인화면을 수업활동 모드 또는 주별활동 모드로 설정합니다.

해당 과목의 주차를 설정합니다.

게시판을 과목메뉴에 추가할 수 있습니다.

팀티칭 교수나 조교를 추가할 수 있습니다.

사용자 권한에 따라 메뉴를 보이게 또는 안보이게 할 수 있습니다.

주차설정

주 시작일

출주차

기간(일)

생성

주차	기간	편집
1	2018.03.02 ~ 2018.03.08	삭제
2	2018.03.09 ~ 2018.03.15	삭제
3	2018.03.16 ~ 2018.03.22	삭제
4	2018.03.23 ~ 2018.03.29	삭제
5	2018.03.30 ~ 2018.04.05	삭제
6	2018.04.06 ~ 2018.04.12	삭제

➤ [설정] - [주차설정] 클릭 시, LMS 학기 정보(전체)의 주차 설정에 따라 셋팅된 주차 정보를 교수자가 각 과목의 설정에서 수정 가능

➤ 주차가 적용 되는 곳

- 온라인 강의의 차시를 등록할 경우 학습기간의 기본값이 주차로 설정
(※해당 주차를 넘어서도 학습 기간 설정 가능, 출석일은 해당 주차에만 설정 가능)
- [메인모드 설정] - 주별활동모드 지정 시 해당 강의실의 주차로 설정
- 출석부의 주차 정보 (학생화면에서는 주차 기간 보이지 않음)

★ 조교 등록방법

설정

메인모드설정

과목 메인화면을 수업활동 모드 또는 주별활동 모드로 설정합니다.

주차설정

해당 과목의 주차를 설정합니다.

게시판설정

게시판을 과목메뉴에 추가할 수 있습니다.

팀티칭설정

팀티칭 교수나 조교를 추가할 수 있습니다.

메뉴설정

사용자 권한에 따라 메뉴를 보이게 또는 안보이게 할 수 있습니다.



추가

교번

이름

홍길동

search

이름	교번	학과	사용자구분
홍길동	hong		학생

동시저장과목

이름

홍길동

교번

hong

학과

권한구분

조교

추가

닫기

- ① 교수자가 온라인 강의실에 입장하여 좌측 메뉴 [설정] – [팀티칭설정] 클릭
- ② '추가'버튼을 눌러 등록하고자 하는 사용자를 검색 후 이름을 클릭
- ③ 권한구분을 '조교'로 선택해 '추가' → '저장' 버튼 클릭

2.2 온라인강의

※ 기본적으로는 온라인 수업에 해당되며,
일반강좌(오프라인 수업)의 경우에도 동영상 콘텐츠를 활용한 수업 운영 시 이용
가능

[교수(조교) 화면]

강의과목

2017-비정규과목

4.1ver. 테스트 강 >

강의계획서
온라인강의
공지사항
질의응답
강의자료
출석
과제
팀프로젝트
시험
토론
투표
설문
성적

열린게시판

수강생
자료가져오기

온라인강의

41ver. 테스트 강좌(온라인) > 온라인강의 ?

> 진도들보기
> 콘텐츠 일괄연결

All 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1주 (2017.08.06 ~ 2017.08.12) > 차시추가

1차시
학습기간 : 2017.08.06 00:00 ~ 2017.08.12 23:59, 출석일 : 2017.08.06

1강 1강 5분
콘텐츠 추가

2차시
학습기간 : 2017.08.06 00:00 ~ 2017.08.12 23:59, 출석일 : 2017.08.06

2강 2강 5분
콘텐츠 추가

2주 (2017.08.13 ~ 2017.08.19) > 차시추가

1차시
학습기간 : 2017.08.13 00:00 ~ 2017.08.19 23:59, 출석일 : 2017.08.13

2.2 온라인 강의

[수강생 화면]

수강과목

4.1ver 테스트 강좌

- 강의계획서
- 온라인강의
- 공지사항
- 질의응답
- 강의자료
- 출석
- 과제
- 팀프로젝트
- 시험
- 토론
- 투표
- 설문
- 성적

열린게시판

4.1ver 테스트 강좌(온라인) > 온라인강의

권장진도를**33.3%**

나의진도를**0%**

- 학습 기간내에 출석인정 시간의 100%이상 학습한 경우 출석으로 인정합니다.
- 학습 기간외에 출석인정 시간의 100%이상 학습한 경우 지각으로 인정합니다.
- 학습창에서 '출석(종료)' 버튼을 클릭해야만 출석시간으로 인정됩니다.

▶ 1주

✓ 0/2

▶ 2주

✓ 0/2

▶ 4주

✓ 0/2

▶ **1차시**

학습기간 : 2017.08.06 00:00 ~ 2017.08.12 23:59

학습내역 : 기간내 학습시간 / 출석인정시간

1강 물리학이란

0초 / 10분

학습하기

▶ **2차시**

- 학습기간 : 2017.08.06 00:00 ~ 2017.08.12 23:59
- 학습내역 : 기간내 학습시간 / 기간외 학습시간 / 출석인정시간

2강 단위, 물리학 그리고 벡터

0초 / 10분

학습하기

차시별 학습기간(출석으로 인정)

차시별 학습시간

☞ (학습)기간 내 "출석인정" 시간

출석

(학습)기간 외 "출석인정" 시간

2.2 온라인강의(강의 콘텐츠 추가 및 차시 연결)

※ 강의 영상을 제공하거나 해당 콘텐츠에 대한 출석적용이 필요한 경우에 이용

※ '온라인강의'를 위한 콘텐츠 탑재·연결 권한은 교수자에게 있으며 아래의 내용이 전제되어야 함

- ① 교수자가 [마이페이지] - [콘텐츠관리]에서 사전에 콘텐츠 폴더를 개설하고 콘텐츠 추가를 해놓아야 함
- ② 교수자 파일함 '권한관리'를 통해 담당 TA에게 파일함 관리권한을 부여해야 함

- ① '차시추가' 버튼을 클릭하면 팝업창이 뜨고 출석으로 적용한 날짜, 해당하는 차시, 학습기간 설정할 수 있음
- ② 학습기간 외 더 이상 강의를 수강하지 못하게 할 '학습기간 이후 수강생 시청 허용' 옵션을 체크

2.2 온라인강의(강의 콘텐츠 추가 및 차시 연결)

1주 (2017.08.06 ~ 2017.08.12) > 차시추가

1차시
학습기간 : 2017.08.06 00:00 ~ 2017.08.12 23:59, 출석일 : 2017.08.06

콘텐츠 추가

- ② 차시가 생성되면 '콘텐츠 추가' 버튼을 눌러 파일함의 콘텐츠를 선택·연결할 수 있음

콘텐츠 추가

콘텐츠 폴더 +

정렬 ? 등록일 제목

검색

- [103] 2020.1.1
- [463] 2020.1.1
- [150] 2020.1.1
- [358] 2020.1.1
- [284] LMS 안내 메뉴얼
2019.09.29 | 콘텐츠 : 5

LMS 안내 메뉴얼 상위 3

☐ 추가 ☐ 그룹

<input type="checkbox"/>	No image	업로드	↓
<input type="checkbox"/>	No image	업로드	↓
<input type="checkbox"/>	No image	업로드	↓
<input type="checkbox"/>	No image	업로드	↓

- ③ 차시가 생성되면 '콘텐츠 추가' 버튼을 눌러 파일함의 콘텐츠를 선택·연결할 수 있음

2.3 공지사항

공지사항

공지사항

제목

강의 오리엔테이션 실시와 관련하여...

작성자

공개일

2017.03.02 13:26

조회수

46

상단알림

Y

댓글 0개

0/1800byte

읽은사람보기

- 공지사항을 등록하고 읽은 사람과 안 읽은 사람을 확인할 수 있음

공지사항

공지사항

이름

학과

수강구분

전체

search

정렬

이름

학번

학과

학년

읽은사람

안읽은사람

(모두 체크/해제 시 전체가 조회됩니다.)

메세지 보내기

이전

검색결과 : 228 명

	사진	이름	학번	학과	학년	최초조회시간	회수
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							

어제 오후 01:47

1

2.5 강의자료

강의자료

인간발달과 행동 > 강의자료

제목

구분
 ☒ 공개 (수강생 공개)
 ☐ 비공개 (전체 비공개)

공개일
 2017.03.07 11 25

글꼴군 글꼴 크기
 B I U ABC X X*
 [Rich Text Editor Icons]

첨부파일

출력파일할 파일 선택

파일 1개당 최대 첨부용량은 30MB입니다.

구분 공개 '비공개' 설정 시 수강생에게 공개되지 않음

강의자료	
<div>검색</div> <div>search</div>	
14주차.참고자료 14주차.참고자료입니다. 조회수 : 15 공개 2017.01.06 15:14	
13주차.참고자료 계절학기는 스피디하군요.13주차 참고자료입니다. 조회수 : 17 공개 2017.01.06 15:13	
몇 주차 참고자료일까요 [9] 11주차 참고자료입니다. 조회수 : 186 공개 2016.12.30 17:04	
11주차.참고자료 11주차.참고자료는 12주차 참고자료에 올려놓겠습니다. 여기에는 12주차 참고자료를 올려드립니다. 조회수 : 24 공개 2016.12.30 17:03	
10주차.참고자료 10주차.참고자료입니다. 보시는 분이 얼마나 계절까요. 조회수 : 12 공개 2016.12.30 17:03	
9주차.참고자료 9주차.참고자료입니다. 조회수 : 6 공개 2016.12.30 17:02	

2.6 출석

※ 중간/기말고사에 대한 출결도 입력하여야 함

출석

41ver, 테스트 강좌(오프라인) > 출석

주차

출석부

[주차]보기 탭과 [출석부]보기 탭으로 구성되어 있음

1주 2017.08.06~2017.08.12	<div>1차시</div> <div>2차시</div>	<출석 0 지각 0 결석 0 미체크 6 > <출석 5 지각 0 결석 0 미체크 1 >	>추가
2주 2017.08.13~2017.08.19	<div>1차시</div> <div>2차시</div>	<출석 5 지각 1 결석 0 미체크 0 > <출석 6 지각 0 결석 0 미체크 0 >	>추가
3주 2017.08.20~2017.08.26	<div>1차시</div> <div>2차시</div>	<출석 4 지각 2 결석 0 미체크 0 > <출석 6 지각 0 결석 0 미체크 0 >	>추가
4주 2017.08.27~2017.09.02	<div>1차시</div> <div>2차시</div>	<출석 5 지각 0 결석 1 미체크 0 > <출석 5 지각 0 결석 1 미체크 0 >	>추가
5주 2017.09.03~2017.09.09			>추가
6주 2017.09.10~2017.09.16			>추가
7주 2017.09.17~2017.09.23			>추가
8주 2017.09.24~2017.09.30			>추가

2.6 출석

출석
41ver 테스트 강좌(온라인) > 출석

1주차 1차시 출석 (온라인)


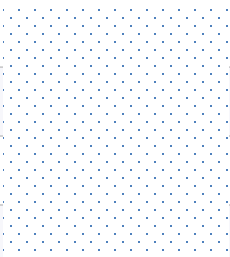

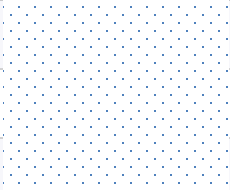

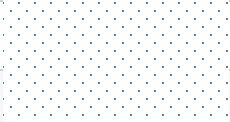


학습기간 2017.08.06 ~ 2017.08.12
출석부 반영일 2017.08.06

구분 전체 수강구분 전체 검색

정렬 이름 학번 학과 학년 출석률

> 메시지 보내기 > 목록

총인원 : 6 출석 (●) : 1 지각 (▲) : 0 결석 (X) : 1 미출석 (-) : 4

<input type="checkbox"/>	이름(학번)	기간 내	전체 (기간외포함)	출석	비고
<input type="checkbox"/>	 	0.0%	0.0%	미출석	> 입력
<input type="checkbox"/>	 	100.0%	100.0%	출석	> 입력
<input type="checkbox"/>	 	0.0%	0.0%	미출석	> 입력
<input type="checkbox"/>	 	50.0%	50.0%	결석	> 입력

[주차] 탭 화면

차시명을 클릭하면 해당 차시의 수강생별 출석 현황을 확인할 수 있음

2.6 출석

출석이력상세						
2주 3차시 학습기간 : 2020.03.23 ~ 2020.03.29						
<input type="checkbox"/>	콘텐츠	인정시간	기간 내	기간 외	합계	승인
<input type="checkbox"/>		5분54초	12분28초	0	12분28초	출석인정
<input type="checkbox"/>		14분25초	38분56초	0	38분56초	출석인정
콘텐츠	디바이스	IP	시작시간	종료시간	학습시간	상태
	PC	59.23.57.78	2020.03.25 오전 8:30:46	2020.03.25 오전 8:48:46	18분	정상
	PC	59.23.57.78	2020.03.23 오전 9:19:23	2020.03.23 오전 9:25:23	6분	정상
	PC	59.23.57.78	2020.03.23 오전 8:49:15	2020.03.23 오전 8:55:23	6분8초	정상
	Mobile	175.223.31.31	2020.03.23 오전 8:30:00	2020.03.23 오전 8:44:48	14분48초	정상
	Mobile	175.223.31.31	2020.03.23 오전 8:29:41	2020.03.23 오전 8:29:55	14초	정상
	Mobile	175.223.31.31	2020.03.23 오전 8:23:24	2020.03.23 오전 8:29:38	6분14초	정상

[주차] 탭 화면

출석 상태를 클릭하면 해당 콘텐츠에 대한 접속시간, 기간 내/외 콘텐츠 재생 시간을 확인할 수 있음

2.6 출석

출석

41ver. 테스트 강좌(온라인) > 출석

출석부

출석부

수강구분 전체 검색

검색

결석 0 이상

지각 0 이상

정렬 이름 한번 학과 한년

검색결과 : 6

> 엑셀 > 메세지 보내기

(● : 출석, ▲ : 지각, X : 결석, - : 미체크)

	이름	주차정보					출석	지각	결석	미체크
		2 주		3 주		4				
		1차시 08.13 (온라인)	2차시 08.13 (온라인)	1차시 08.20 (중간)	2차시 08.20 (중간)	1차시 08.27 (온라인)				
<input type="checkbox"/>		-	-	X	X	-	2	0	2	7
<input type="checkbox"/>		-	-	●	●	-	3	0	2	6
<input type="checkbox"/>		-	-	●	●	-	4	0	0	7
<input type="checkbox"/>		-	-	●	●	-	4	0	1	6

[출석부] 탭 화면

출석을 등록한 차시별 출석부로 표기됨

출석(●): 학습기간 내 학습인정시간을 채운 경우

결석(X): 학기 종료일 까지 학습을 완료하지 않은 경우
또는 콘텐츠 접근 이력이 없는 경우

2.6 출석(오프라인수업)

출석

41ver, 테스트 강좌(오프라인) > 출석 ?

주차

출석부

오 오프라인 온 온라인 휴 휴강

1주
2017.08.06~2017.08.12

온 1차시

(출석 0 | 지각 0 | 결석 0 | 미체크 6)

오 2차시

(출석 5 | 지각 0 | 결석 0 | 미체크 1)

>추가

2주
2017.08.13~2017.08.19

오 1차시

(출석 5 | 지각 1 | 결석 0 | 미체크 0)

오 2차시

(출석 6 | 지각 0 | 결석 0 | 미체크 0)

>추가

3주
2017.08.20~2017.08.26

오 1차시

(출석 4 | 지각 2 | 결석 0 | 미체크 0)

오 2차시

(출석 6 | 지각 0 | 결석 0 | 미체크 0)

>추가

4주
2017.08.27~2017.09.02

오 1차시

(출석 5 | 지각 0 | 결석 1 | 미체크 0)

오 2차시

(출석 5 | 지각 0 | 결석 1 | 미체크 0)

>추가

출석 추가 X

일반 출석

스마트 출석

출석 복사

중간시험 출석

기말시험 출석

휴강

➤ 해당 주차의 '추가'버튼을 클릭하면 차시별로 출석을 입력할 수 있음

2.6 출석(오프라인수업)

출석
41ver, 테스트 강좌(오프라인) > 출석

> 저장
> 취소

2주차 출석 (오프라인)






3 차시 2017.08.13

일반수업
보강

정렬 이름 학번 학과 학년

총인원 : 6 출석 (●) : 5 지각 (▲) : 0 결석 (✕) : 0 미체결 (-) : 0 대체출석 (▶) : 1

밑줄 친 출석/지각/결석 텍스트를 누르면 모든 수강생의 상태를 한 번에 변경할 수 있습니다.

이름(학번)	출석	지각	결석	비고
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	> 입력
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	> 입력
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	> 입력
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	> 입력
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	> 입력

[일반출석]

일반출석을 선택하면 종이 출석부와 마찬가지로 학생별로 출석, 지각, 결석 값을 체크할 수 있음

2.6 출석(오프라인수업)

출석

41lec 테스트 강좌(오프라인) > 출석

2주차 스마트출석 (오프라인)

3 차시 2017.08.13

일반수업 보강

시간 : 00 : 00 : 00

출석시작

정원 : 6명 출석 : 0명

안태준 정주영 홍성윤

시간 : 09 : 55 : 09

출석종료

인증번호 : 890

정원 : 6명 출석 : 0명

출석취소

안태준 정주영 홍성윤 최은미 김연정 김성주

[교수자 화
면]

[스마트출석]

- ① 출석 시작 전 학생들도 스마트폰, 노트북 등 이용해 출석으로 들어올 수 있도록 준비
- ② 준비가 되었다면 '출석시작' 버튼을 클릭
- ③ 교수자 화면에서 인증번호가 생성
- ④ 학생들에게 인증번호 안내

2.6 출석(오프라인수업)

KT

lms.knu.ac.kr/ilos/m/st/attendan

4.1ver. 테스트 강좌(오프라인)(01)

출석

인증번호 입력하세요.

298

출석

■ 출석(0) ■ 자각(0) ■ 결석(0) □ 미출석(10)

1주 1차시 (0%) 2차시

2주 1차시 (0%) 2차시 3차시

3주 1차시 2차시

4주 1차시 2차시



KT

lms.knu.ac.kr/ilos/m/st/attendan

4.1ver. 테스트 강좌(오프라인)(01)

출석

출석했습니다.

■ 출석(0) ■ 자각(0) ■ 결석(0) □ 미출석(10)

1주 1차시 (0%) 2차시

2주 1차시 (0%) 2차시 3차시

3주 1차시 2차시

4주 1차시 2차시

[스마트출석]

- ④ 학생은 교수자가 알려주는 인증번호 입력 후 출석버튼 클릭
- ⑤ 출석완료 시, 출석했다는 메시지 표시

[학생 화면]

2.6 출석(오프라인수업)

출석
41ver, 테스트 강좌(오프라인) > 출석

2주차 출석 (오프라인)
3차시 2017.08.13

시간 : 09 : 54 : 76

출석종료

인증번호 : 626

정원 : 7명 출석 : 2명

출석

출석

주영 최은미 홍성운

출석취소

'출석종료' 버튼을 클릭하면
스마트 출석이 종료되고 출석 상세화면으로 이동

학생이 출석하면 교수(조교) 화면에서 출석했다는 표시가 나타남

'출석취소' 버튼을 클릭하면
현재 출석정보를 저장하지 않고
스마트 출석을 취소함

2.6 출석(오프라인수업)

출석

41ver, 테스트 강좌(오프라인)

> 재시작





2주차 스마트출석 (오프라인)

3차시 2017.08.13

구분 수강구분 검색

정렬

총인원 : 7 출석 (●) : 1 지각 (▲) : 0 결석 (X) : 6 미체크 (-) : 0

이름(학번)	출석	지각	결석	비고
 권세환 (2016478) (● : 1, ▲ : 0, X : 0, - : 9)	●	▲	X	
 김연정 (2016261) (● : 7, ▲ : 1, X : 1, - : 1)	●	▲	X	
 안태준 (1900874) (● : 6, ▲ : 2, X : 1, - : 1)	●	▲	X	
 정주영 (2012528) (● : 6, ▲ : 2, X : 1, - : 1)	●	▲	X	

재시작을 누르면 본 스마트 출석을 재
실행
(단, 출석을 완료한 학생은 자동으로 출석처리
되어 있음)

스마트 출석 시, 정상적으로 출석처리가 되지
않은 학생이 있다면 각각의 버튼을 클릭해 수
동으로
출결값을 변경할 수 있음

> 입력

> 입력

과제

검색

search

번호	과제명	제출방식	공개일	마감일	지각제출	점수공개	제출/평가
4	성찰 과제 4 (12, 13, 14주 강의내용) - 교재 11장 ~ 16장	온라인	2016.12.18 오후 05:45	만료됨	불		<div>과제</div> <div>성찰과제 1 (1, 2, 3, 4주 강의 내용)</div> <div>성찰 일지 문서파일(보통 A4 1.5의 대상이 됨) 성찰일지 내용은 생각거리를 참고</div> <div>온라인 지각 불허 접수 미공</div>
3	성찰과제 3 (9, 10, 11주 강의내용) - 교재 8장 ~ 10장	온라인	2016.12.18 오후 05:41	만료됨	불		
2	성찰과제 2 (5, 6, 7주 강의내용) - 교재 5장 ~ 7장	온라인	2016.12.18 오후 05:39	만료됨	불		
1	성찰과제 1 (1, 2, 3, 4주 강의내용) - 교재 1장 ~ 4장	온라인	2016.12.18 오후 05:33	만료됨	불		

◀ PRE 1 NEXT ▶

➤ 과제는 과제 목록(아젠다)별로 정렬되며
'과제명' 클릭 → '평가' 클릭 시
개인별 과제를 확인할 수 있음

과제

정철과제 1 (1, 2, 3, 4주 강의내용) ~ 교재 1장 ~ 4장
 성찰 일지 문서파일(분량 A4 1매 이상, 크기 11point, 줄간격: 160) 탑재 / 1, 2, 3, 4주 강의 내용(교재 1~4장) 중 어떤 주제라도 성찰의 대상이 됨. 성찰일지 내용: 영상 시청 후 동의,반박,심화,결함,의견 등 자유롭게 기술 / 교재 각 장의 끝부분: '생각의 힘을 길러주는 생각거리' 참고
 윤리인 | 지각 불허 | 접수 미공개 | 배정 5점 자세히보기

☐ 정상제출
 ☐ 미제출
 ☐ 미평가
 검색

정렬	제출일	이름	학번	학과	학년	점수
----	-----	----	----	----	----	----

[출석일괄반영](#)
[시험성적일괄반영](#)
[엑셀](#)
[과제일괄 다운로드](#)
[엑셀일괄평가](#)
[목표](#)

[미평가]	김과	2016.12.20 17:41 !)	정상제출
중전공	과제 제출합니다.		
17:41:24			
[미평가]	자세히보기		
12:52:45	첨부파일 : 성찰 1.hwp (0.01MB)		
[미평가]	평가		
g(4학년)	- 평가점수를 빈 상태로 저장하면 미평가 상태가 됩니다. - 저장된 평가의견은 점수공개 여부와 관계없이 학생에게 보입니다. - 마감일이 지난 후에 평가점수 입력하세요.(평가된 학생 수정제출 불가)		
16:53:07	평가점수 <input type="text"/>		
[미평가]	평가의견 <input type="text"/>		
15:22:52			
[미평가]			
23:48:45	첨부파일 플린파일함 파일 선택		
[미평가]			
g(4학년)			
01:18:41			
[미평가]			
g학전공			
02:30:01	> 저장		

2.8. 팀프로젝트의 등록- 상호평가 세부

상호평가

☒ 네

만료일 2020.02.26 23 59

☒ 과제평가 (다른팀의 과제를 평가합니다)

☐ 제출자정보 표시 (상호평가 화면에서)

☐ 미제출자 평가 (과제 미제출자도 평가)

☐ 평가내용 공개 (상호평가 만료 후 평가내용 공개)

☒ 팀원평가 (같은팀내 구성원을 평가합니다)

☐ 평가내용 공개 (상호평가 만료 후 평가내용 공개)

동시저장과목 ☐ 전체 ☐ 2020학년도 LMS교육 온라인 모드(02)[비정규]

상호평가 (2020.02.25 오후 3:59 ~ 2020.02.25 오후 11:59)

팀원평가

순번	이름	학년	학과	팀장
1	우재은		교육개발본부 학습지원센터	

과제평가

미평가(3) | 평균 : 0점(0)

2팀 (박형준)

미제출

파일없음

평가: ★★★★★ 미평가

의견:

2팀 (황정선)

미제출

파일없음

평가: ★★★★★ 미평가

의견:

3팀 (홍유진)

미제출

파일없음

평가: ★★★★★ 미평가

의견:

« PRE 1 NEXT »

※ 평가 내용 공개의 경우
평가자 정보 없이
평가 의견만 열람 가능

2.9 팀의 설정

팀정보

팀 구성이 없습니다. 아래의 버튼을 눌러 팀을 생성하세요.

어떤 방식으로 생성하시겠습니까?

[새로생성](#)

[이전팀 가져오기](#)

팀생성

새로운 팀생성

팀인원 팀수

수강생은 5명입니다.

팀인원 지정방식

☒ 자동(랜덤)배정

☐ 교수지정

☐ 학생자율선택

팀장자율선택

☒ 교수지정

☐ 학생자율선택

팀정보

미지정수강생 : 0

팀 인원을 입력하면
생성되는 팀수에 맞춰 자동으로
팀이름 입력란이 나타납니다.

저장

팀생성(이전팀 가져오기)

이전팀 가져오기

프로젝트명

test2 (팀수 : 3)

test (팀수 : 4)

2.9 팀의 설정

팀 생성

새로운 팀 생성

1

팀 인원

2

팀 수

3

팀 인원 지정 방식

4

팀장 자동 선택

수강생은 5명입니다.

자동(랜덤)배정

교수지정

학생자율선택

교수지정

학생자율선택

저장

팀 정보

미지정 수강생 : 0

팀 인원을 입력하면
생성되는 팀수에 맞춰 자동으로
팀이름 입력란이 나타납니다.

1. 팀 인원 설정

- 한 팀에 소속될 기본 인원을 설정합니다

- 수강생의 수와 정확히 일치하지 않아도 됩니다

2. 팀의 수 설정

- 구성될 팀의 숫자를 설정합니다

3. 팀 인원 배정 방식

- 팀에 인원을 배정할 방법을 선택합니다

1) 자동배정 : 팀수와 인원에 따라 자동 팀 배정

2) 교수지정 : 교수자가 팀원을 배정

3) 학생자율 선택 : 선착순으로 학습자가 팀을

4. 팀장 선택 설정

1) 교수지정 : 교수자가 팀의 구성원을
확인 후 팀장을 배정

2) 학생자율로 팀장을 선택

2.9 팀의 설정

팀 생성

새로운 팀 생성

팀 인원

2

팀 수

3

수강생은 5명입니다.

팀 인원 배정 방식

☐ 자동(랜덤)배정

☒ 교수지정

☐ 학생 자율선택

팀장 자율선택

☐ 교수지정

☒ 학생 자율선택

팀장 지정 종료일

2020.02.25 00 00

※ 설정된 종료일까지 학생을 스스로 팀장을 선택 할 수 있습니다.

저장

팀 정보

미지정 수강생 : 0

	팀 이름	최대 인원
1.	1팀	2
2.	2팀	2
3.	3팀	2

1. 팀 이름 지정 기능

- 각 팀의 이름을 지정할 수 있습니다

2. 팀장 자율 선택시

- 팀장지정을 완료할 시점을 지정하여야

3. 팀 구성장 자율 선택시

- 팀장지정을 완료할 시점을 지정하여야

2.9 팀의 설정

팀프로젝트

2020학년도 1학기 LMS 사용자 교육 > 팀프로젝트

팀목록

초기화

이전

팀인원 배정방식 : 교수지정

팀장지정 종료일 : 2020.02.25 오전 12:00

* 설정된 종료일까지 학생을 스스로 팀장을 선택 할 수 있습니다.

전체보기(5)

미지정수강생(5)

[1] 1팀 (0)

[2] 2팀 (0)

[3] 3팀 (0)

+ 팀추가

전체보기 (5)

검색

search

정렬 ?

이름

학번

학과

팀

선택 : 0

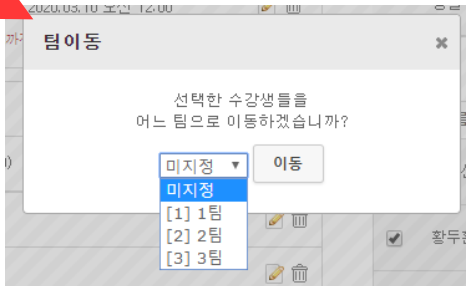
팀이동

	이름	학번	학과	팀
<input checked="" type="checkbox"/>	홍지원	2020010101	컴퓨터공학부	미지정
<input checked="" type="checkbox"/>	홍지원	2020010102	컴퓨터공학부	미지정
<input checked="" type="checkbox"/>	홍지원	2020010103	컴퓨터공학부	미지정
<input type="checkbox"/>	홍지원	2020010104	컴퓨터공학부	미지정
<input type="checkbox"/>	홍지원	2020010105	컴퓨터공학부	미지정

1.배정할 인원 체크

2.팀이동 버튼 클릭

3.이동할 팀 선택하여 "이동" 버튼 클릭



2.10 팀프로젝트-성적일괄입력

※ 팀 프로젝트 성적 일괄 입력 방법

팀프로젝트

첫 번째 팀 프로젝트

첫 번째 팀 프로젝트입니다. 팀원 모두 성실히 임해주기 바랍니다. 과제명은 수업시간에 공지합니다.

제출방식 개별 | 지각 불허 | 점수 미공개 | 배점 5점

자세히보기

☐정상제출
☐미제출
☐미평가

검색

팀

전체

정렬

팀명

팀장

학번

제출일

☐ > 출석일괄반영
☐ > 시험성적일괄반영
☐ > **엑셀**
☐ > 과제일괄 다운로드
☐ > 엑셀일괄평가
☐ > 이전

1팀

강 주

미평가

☐ 교수학습센터(학년)

정상제출

2017.03.20 14:05:09

1팀

홍 윤

미평가

☐ 교수학습센터(학년)

정상제출

2017.03.20 14:17:00

2팀

전 정

미평가

☐ 교수학습센터(학년)

미제출

2팀

최 미

미평가

☐ 교수학습센터(학년)

미제출

3팀

김 정

미평가

☐ 교수학습센터(학년)

미제출

평가 할 학생을 선택하세요.

첫 번째 팀 프로젝트							
번호	팀	이름	학번	학과	지각제출	제출일시	점수
1	1팀	김 주		교수학습센터	N	2017.03.20 14:05	
2	1팀	홍 윤		교수학습센터	N	2017.03.20 14:17	
3	2팀	전 정		교수학습센터	N		
4	2팀	최 미		교수학습센터	N		
5	3팀	김 정		교수학습센터	N		

- ① 평가 화면에서 '엑셀' 버튼을 클릭하면 수강생 정보를
엑셀로 다운 받을 수 있음
- ② 엑셀파일에서 학생 별 점수를 기입

2.10 팀프로젝트-성적일괄입력

※ 팀 프로젝트 성적 일괄 입력 방법

이름	학번	점수
김 주		3
홍 윤		3
전 정		4
최 미		5
김 정		4



엑셀일괄평가

엑셀일괄평가 파일 만들기

- 엑셀을 열어 수강생을 A1셀부터 입력합니다.
- 학번 서식을 텍스트로 입력합니다.
ex) 학번이 20161234 일때
- 마감일이 지난 후에 평가점수 입력하세요. (평가된 학생 수정제를 못함)
순서 : 이름, 학번(필수), 점수, 평가의견

	A	B	C	D
1	김학생	1234567	5	평가의견입력

양식다운로드

파일첨부 : 선택된 파일 없음

저장 닫기

- ③ 점수를 모두 기입한 후 엑셀파일에서
- A열 : 이름(필수)
 - B열 : 학번(필수)
 - C열 : 평가 점수(필수)
 - D열 : 평가 의견(선택)
- 입력 후 다른 이름으로 저장

- ④ '엑셀일괄평가' 버튼 클릭하고 파일첨부에
학생별 성적을 기입한 엑셀파일을 찾아
저장하면
일괄적으로 성적이 등록 됨

※ 평가가 진행된 인원의 점수 미 입력 시
입력되어 있던 점수가 삭제 됩니다

2.11 시험

[강의실 내 공지사항 화면]

번호	제목	첨부	알림	작성자	공개일	조회수
▶	기말고사 / 6월 9일(목) / 9:30 ~ 10:20 / 4합 108호		Y		2016.05.16 오후 06:46	568
▶			Y		2016.05.10 오후 11:50	204
▶			Y		2016.03.16 오후 05:22	189
▶	중간고사 시험일정 공지		Y		2016.03.14 오후 03:06	1082
▶			Y		2016.03.07 오후 05:04	1207
▶			Y		2016.03.03 오후 03:17	638
▶			Y		2016.03.02 오후 04:11	893
▶			Y		2016.03.02 오전 12:48	371
1			N		2016.03.07 오후 05:18	243

2.11 시험

시험

연구윤리교육 > 시험

제목	온라인 평가
시험구분	퀴즈
시험형태	온라인 시험
배점	100 점
공개일	2016.08.29 00:00
응시기간	2016.08.29 00:00 ~ 2016.12.16 23:59
시험시간	30분
문제섞기	네
보기섞기	네
점수공개	네 (기간 : 2016.08.29 00:00 ~ 2016.12.16 23:59) [] 문제공개
모바일응시	네

> 평가
> 시험미리보기
> 수정
> 삭제
> 목록

출점수 : 100
> 문제 가져오기
> 문제등록

4자선다 (중급)
배점 : 5 (2016.08.29)
수정
삭제

1. 다음 중 건강한 피실험자에 대한 실험에서 지켜야 할 윤리적 원칙을 환자를 대상으로 한 실험에서도 지켜야 한다는 것을 명시한 것으로 각 연구 기관에 기관윤리심의위원회(Institutional Review Board, IRB)를 설치하도록 기반이 된 것은?

1)

2)

3)

4)

설명 :

4자선다 (중급)
배점 : 5 (2016.08.29)
수정
삭제

2. 다음 중 미국 연구윤리국에서 제시한 책임있는 연구 수행을 위한 공통 가치들에 해당되지 않는 것은?

1)

2)

3)

➤ 중간/기말 시험 외에 별도의 온라인 퀴즈 이용 가능

정보화본부

053-950-8702