

LEARNINGX

e-Campus 업그레이드 안내

업그레이드 일정: 2021. 2. 15(월) ~ 16(화)

(New Canvas 버전 업그레이드 포함)

XINICS

신규 버전의 변화

New LearningX

LMS 운영을 위한
핵심 기능 고도화

운영/학습현황 통계, 문의게시판 알림 등
신규 기능 추가 및 고도화

미디어 활용성 및
편의성 증대

Commons 연계 활용성 증대
Commons 미디어 삽입, 오디오 등록 및 게시 기능 추가

ZoomX
화상 강의
출결 관리

Zoom 연동으로
강의 알림 및 화상강의 출결 체크 자동화(ZoomX)

Canvas
신규 버전

Canvas 최신버전 업그레이드(2020년 12월 출시 버전)
다양한 신규 기능 및 개선 기능 적용

e-Campus(LearningX) 핵심 기능 고도화

LearningX 운영에 필요한 핵심 기능을 추가하였습니다.

과제/퀴즈에 Commons 미디어 등록 기능 – Commons LTI

※ 본 기능은 Commons 저장소를 이용하게 되므로, 적용 여부를 선택적으로 협의하여 반영합니다.

- Commons LTI 앱을 추가 개발하여 Canvas 내용 작성 에디터 상에서 직접 동영상/오디오 등을 등록/삽입할 수 있습니다.

The screenshot displays the Commons LTI integration interface. On the left, a sidebar contains navigation links such as '계정' (Account), '관리자' (Admin), '대시보드' (Dashboard), '과제' (Assignment), '마이페이지' (My Page), '이용안내' (Usage Guide), '이용안내' (Usage Guide), '마이페이지' (My Page), '이용안내' (Usage Guide), '마이페이지' (My Page), and '이용안내' (Usage Guide). The main content area shows a video player with a play button and a 'Commons 콘텐츠' (Commons Content) label. A red arrow points from the video player to the 'Commons Ex' window, which is a modal for managing content. The 'Commons Ex' window has tabs for '콘텐츠 등록' (Content Registration) and '콘텐츠 목록' (Content List). The '콘텐츠 목록' tab is active, showing a list of content items with columns for '콘텐츠 유형' (Content Type), '제목' (Title), '등록 일자' (Registration Date), '수정 일자' (Modification Date), and '선택' (Select). A red arrow points from the '선택' column to the '선택' button in the video player.

과제/퀴즈 출제 시 Commons 콘텐츠 삽입 기능 (동영상/오디오)

Commons Ex

콘텐츠 등록 | 콘텐츠 목록 | 다른 사용자 가져오기 | Sync Presenter

★LMS 관련자료모음

콘텐츠 유형 | 정렬 | 7개 중 1-7 | 검색

2019-08-01 14:48:58 | 19-08-01 14:49:54 | 00:30 | 2019-08-01 14:50:13에 수정 | 선택

2019-07-29 16:26:33 | 2019-07-30 06:09:52에 수정 | 선택

Quiz Questions Part 1 - Types and Categories | 2017-09-18 11:51:16 | 2017-09-18 11:51:24에 수정 | 선택

123 | 2017-09-18 11:50:07 | 2017-09-18 11:50:28에 수정 | 선택

2111-20170915_153414 | 2017-09-15 15:34:59 | 00:27 | 2017-09-15 15:35:48에 수정 | 선택

20170915_151119 | 2017-09-15 15:29:22 | 00:27 | 2017-09-15 15:30:11에 수정 | 선택

블록보드 9.15P13 - 시험문제출제(교수자)

사용량 | 460.9 GB / 1005.0 GB 사용됨

과제 그룹 | 과제

과제 퀴즈에 '오디오' 삽입 기능 - Commons 미디어 등록 범위를 오디오까지로 확장

- Commons 상에서 오디오를 등록할 수 있도록 하여 과제나 퀴즈 상에 오디오를 손쉽게 삽입할 수 있도록 합니다.

The screenshot illustrates the process of inserting audio into a quiz question. The main interface shows a quiz question about planning a party. A red box highlights the 'Commons 콘텐츠' button in the toolbar. A red arrow points from this button to an inset window showing the Commons upload interface. The Commons window has a '콘텐츠 등록' (Content Registration) tab selected, and the '오디오 업로드' (Audio Upload) option is highlighted in a red box. The Commons interface lists various upload options: 동영상 업로드 (Video Upload), 오디오 업로드 (Audio Upload), 문서 업로드 (Document Upload), 소셜 미디어 (Social Media), 콘텐츠 파일 업로드 (Content File Upload), and 콘텐츠 제작 (Content Creation).

※ 현재 개발 중인 기능으로 일부 UI나 디자인은 변경될 수 있습니다.

문의게시판 새 글 등록 시 알림 전송 기능 추가

New LearningX

The screenshot displays the LearningX web interface. On the left is a blue sidebar with navigation icons and labels: '계정' (Account), '대시보드' (Dashboard), '과목' (Course), '캘린더' (Calendar), '메시지함' (Message Box), and '이용안내' (User Guide). The main area is titled '문의게시판' (Q&A Board) and shows a list of posts. A hand holding a Samsung smartphone is positioned over the interface, displaying a notification message that reads: '소프트웨어공학의 문의게시판에 새 글이 등록되었습니다.' (A new post has been registered in the Q&A board of Software Engineering). The notification also includes the user's name '학생03, 김교수' and the course '소프트웨어공학'.

- 학습자가 문의 게시판에 새 글을 등록하면 해당 과목의 교수/조교에게 알림 메시지가 전송되어 내용을 확인하고 답변할 수 있습니다.
- 교수자/조교에게는 모바일 상에서 메시지 푸시 알림으로 수신되어 확인할 수 있습니다.

주차 자동 생성 및 주차/차시 구조 변경 차단 가능

※ 본 기능은 학사 연동을 통해 주차/차시를 자동 생성하는 것을 전제로 하여 선택적으로 적용되는 기능입니다.

학사의 수업계획에 따른 자동 주차/차시 생성 구조 내에서 자유롭게 학습 요소들만 추가/편집하시는 방식으로 이용할 수 있습니다.

LearningX

강의콘텐츠가 아직 설계되지 않았습니다.
주차 설계 방식을 선택하여 강의 콘텐츠 설계를 시작 하세요!

1 2 3 4 5 ...

빈 주차 일괄 생성하기
주차와 차시의 개수와 기간을 설정하여 간편하게 일괄 생성 하는 방법 입니다.

1

+

주차 수동 생성하기
주차를 수동으로 생성하여 강좌를 설계하기 편리한 방법 입니다.



New
LearningX

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

모든 주차 보기 주차 학습 기간 일괄 변경

01 | 1주차

시작일: 12월 4일 오전 00:00

1차시

+ 페이지 추가

1페이지

+ 가져오기 동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 텍스트 과제 퀴즈 토론 화상 강의

시작일: 12월 11일 오전 00:00

+ 페이지 추가

+ 가져오기 동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 텍스트 과제 퀴즈 토론 화상 강의

학사 일정 및 수업
계획 기반의 주차 자
동 생성

- 교수자는 주차 학습을 설계하기 위해 주차 블록을 직접 생성하거나 수정, 삭제하는 작업을 일일이 수행해야 했습니다.

- 과목의 주차 학습 블록은 수업계획서를 연동해 자동 생성되며, 이를 실수로 삭제하거나 편집하지 못하도록 주차 삭제/생성을 차단할 수 있습니다.

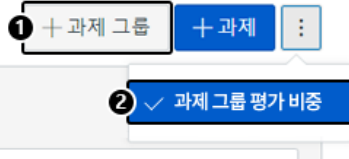
평가 항목 및 비중 미 입력 교수자에 대한 입력 직관성 제고

New LearningX

과제 그룹과 평가 비중 설정이 필요합니다.

추후 최종 성적을 산출하기 위해서는 반드시 과제 그룹 및 평가 비중 설정이 필요합니다.
'과제 및 평가' 메뉴나 아래 '설정 페이지 바로가기'로 이동 후 과제그룹 생성 및 평가 비중 설정을 진행해 주시기 바랍니다.

- 1 [+과제그룹]을 클릭하여 '과제/토론/중간고사/기말고사' 등의 평가 그룹을 생성합니다.
· '주차학습'은 출결용 그룹이므로 '출결'에 해당하는 비율을 입력하며, 명칭을 변경하거나 삭제하지 마시기 바랍니다.
- 2 [과제 그룹 평가 비중]을 클릭하여 각 평가 그룹 별 성적 반영 비중을 백분율로 설정합니다.
· '강의자료실'은 성적 반영 대상이 아니므로 '0%'로 유지합니다.



설정 페이지 바로가기 →

<input checked="" type="checkbox"/> 과제 그룹별 평가 비중을 최종 성적에 반영		
과제	100	%
주차학습	20	%
토론	10	%
시험	30	%

- LMS에서 최종 성적을 산출할 수 있도록 수업계획서에 표기된 평가 비중을 연동하여 가져옵니다.
- 이때, 수업계획서에 평가 비중이 입력되어 있지 않은 경우 LMS에 평가 비중을 직접 설정할 수 있도록 과목 입장 시 평가 비중 설정 알림을 표시합니다.

운영현황 통계 고도화 및 학습현황 조회 기능 추가

운영 현황 조회

과목 운영 현황

- 시험 유형에 대한 현황 추가

교수별 과목 운영 현황

- 시험 유형에 대한 현황 추가

NEW

주차별 학습 설계 현황

- 학점 및 주차별 시수에 해당하는 영상시간의 미충족 교과목 확인

NEW

시험 운영/응시 현황

- 교수자의 교과목별 중간, 기말고사 출제여부, 시작/종료시간 검색 기능
- 과목 내 전체 학습자 중 시험 응시 수 및 응시율 조회

NEW

학습 현황 조회

NEW

출결 현황

- 학습자 출결/학습 현황 (전 교과목) 엑셀 일괄 다운로드 제공

NEW

과제 제출 현황

- 학습자의 과목 별 과제 제출 여부 조회

NEW

시험 응시 현황

- 학습자의 과목 별 중간/기말 시험 응시 여부 조회
- 시험 별 응시 기록 확인

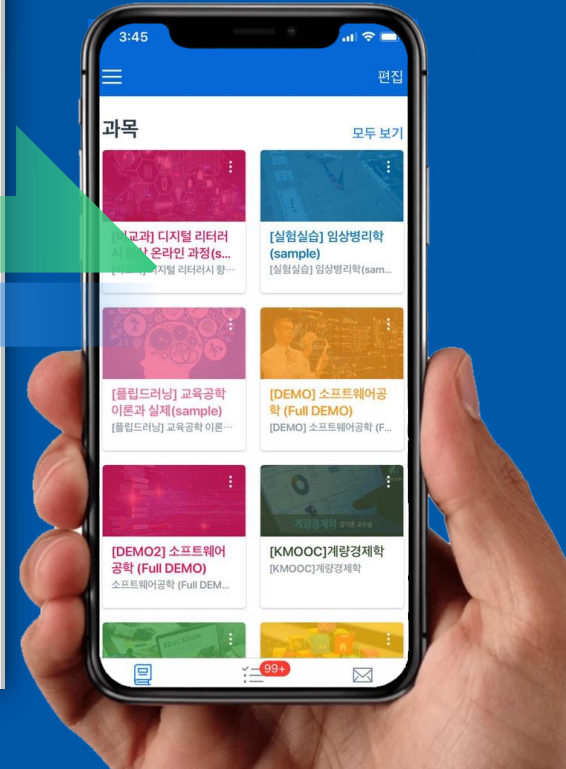
NEW

시험 별 응시 현황 조회 페이지 뷰 조회

- 학습자의 페이지 뷰 기록 조회 및 다운로드 (출결이나 퀴즈 응시 등 학습 기록 조회 보조 자료로 사용되는 기능으로 전 학교 공통 요구사항 높음)

통합 대시보드 고도화를 통한 학습 활동 관리 효율성 극대화

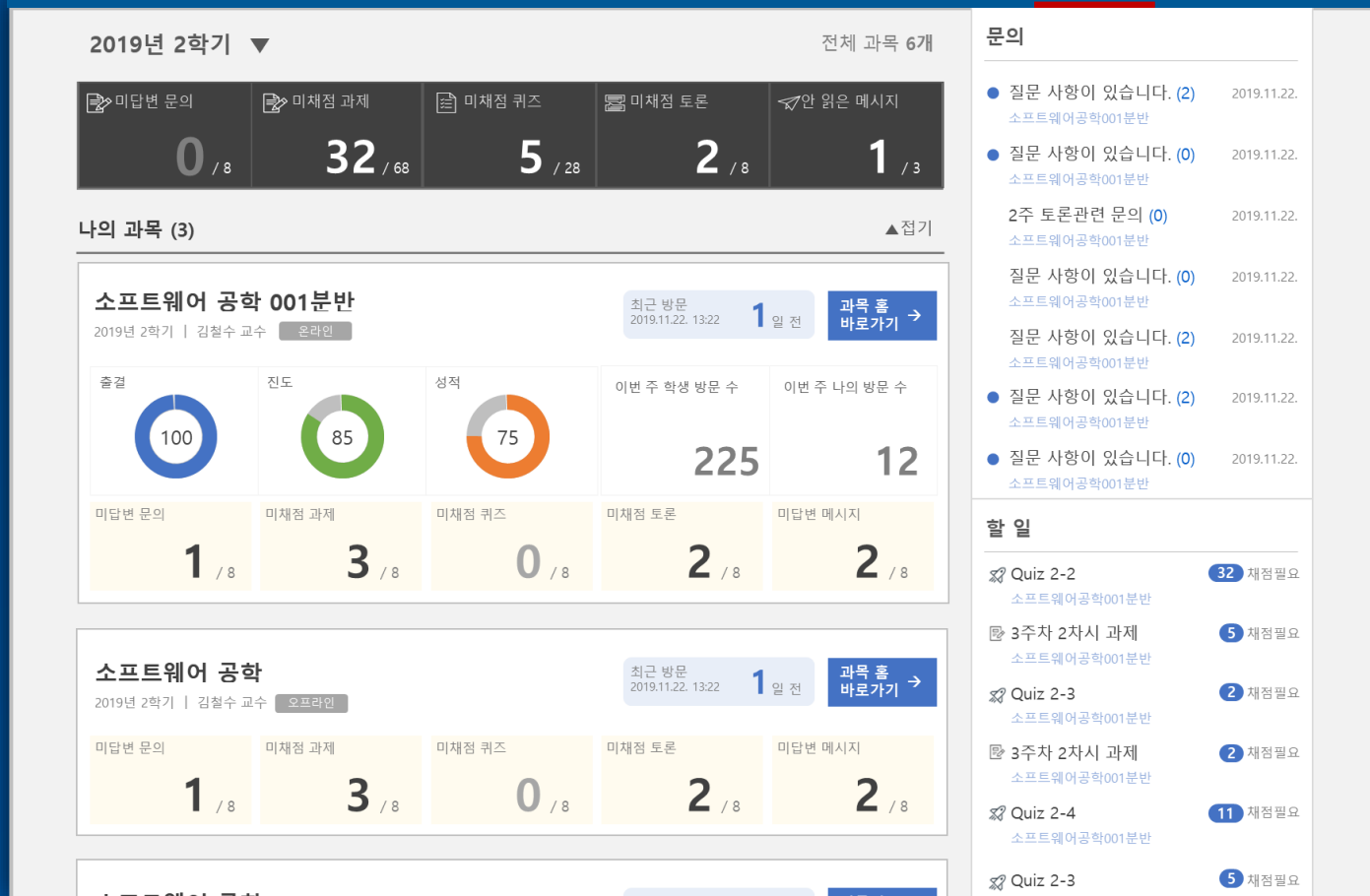
- 학습자 대시 보드 - 대시보드의 새로운 구성, 모바일 동일 지원



통합 대시보드 고도화를 통한 학습 활동 관리 효율성 극대화

교수자대시보드

- 운영 과목 종합 현황 및 학습 상태 분석 시각화
- 학습자의 평균 학습 현황을 시각화 및 요약 데이터로 제시- 출석, 진도, 성적 등
- 과목 내 학습 유형별 학습 참여 및 피드백 현황 표시 기능 제공



화상강의 출결 통합 관리 및 수업 알림 - ZoomX 솔루션

화상강의 Zoom을 주차학습과 결합하여 자동으로 출결 관리를 진행하고,
화상 수업 알림 및 캘린더 등록 등 학생들의 참여 편의성을 대폭 증대하였
습니다.

ZoomX 화상 강의 솔루션- New LearningX 완벽 연동

일반 Zoom LTI vs. LearningX Zoom X LTI

★핵심 차별포인트

일반 Zoom LTI		LearningX Zoom X LTI
Zoom 회의 예약	회의 예약 및 진행	★ Zoom 회의 예약 (주차별 학습 내 통합 설계)
Zoom 회의 시작		Zoom 회의 시작
		★ LMS 캘린더에 화상강의 일정 자동 등록
		★ Zoom 화상 강의 정보 푸시 알림 전송 - 예약 시 / 강의 시작 시
Zoom 참가자 보고서 열람/다운로드 (출결 기록과 미통합)	출결 기록 확인	★ 화상회의 참가 비율 기반으로 출결/학습현황 상에 출결 여부 기록
		★ Zoom 참가 기록 상세 로그 조회
		★ 오프라인 출결 통합 체크 가능 (하이브리드형 강의 시 대면 수업 참가자와 통합 출결 체크)
Zoom 로컬/클라우드 녹화	Zoom 강의 녹화	Zoom 로컬/클라우드 녹화

ZoomX 화상 강의 솔루션- 주차학습 내 화상강의 예약 가능

New LearningX

[HY] TEST 과목 > [HY] TEST 과목

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

모든 주차 보기 주차 학습 기간 일괄 변경

2차시

1페이지

2차시 화상강의

화상 강의 | 시작일: 12월 2일 오전 11:20 | 진행시간: 0시간 30분

가져오기 동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 텍스트 과제 퀴즈 토론 화상 강의

04 | 4주차 시작일: 12월 7일 오전 00:00 공개

05 | 5주차 시작일: 12월 14일 오전 00:00 공개

- New LearningX를 통해 화상 강의 솔루션 ZOOM을 자동 실행하여 곧바로 실시할 수 있습니다.
- Zoom 홈페이지에 접속하여 화상 강의를 예약하고 접속 아이디를 별도로 안내하여야 했던 기존 방식으로부터 탈피하여 LMS 주차학습을 통해 간단하게 화상 강의를 예약하고 학생들에게 안내 메시지를 발송할 수 있습니다.

ZoomX 화상 강의 솔루션 – 화상 강의 시작 시 알림 메시지 및 참가링크 자동 전송

New LearningX



알림 메시지

- 학생들은 화상 강의 예약 시 / 시작 시 화상강의에 대한 알림을 수신하여 확인할 수 있습니다.
- 강의콘텐츠 메뉴에서 주차 별 화상강의 예약 목록을 확인하고 참가할 수 있습니다.
- 화상 강의 시작 시 알림 메시지를 받게 되며, 메시지의 참가 링크를 통해 바로 참가할 수 있습니다.

ZoomX 화상 강의 솔루션 – 화상강의 출결을 전체 출결에 통합 관리

New LearningX

주차명: 3주차 | 차시명: 1차시 | 시작일: 11월 27일 오후 12:03 | 진행시간: 1시간 0분
출석 대상 강의 시간: 10분 43초 | 출석 인정 비율: 30% [출석 인정 설정 변경](#)

[출결 기록 가져오기](#) 2020.11.27 오후 2:16 업데이트됨 [출결 기록 일괄 수정](#)

전체 4 | 출석 2 | 지각 0 | 결석 2 | 미결 0 [Zoom 참가보고서 원본 다운로드](#) [엑셀 다운로드](#)

이름순 ▲ | 학번순 ▼ | 출석순 ▼

이름	학번	출석	지각	결석	미결	01 1주차 1차시	02 2주차 1차시	03 3주차 1차시	04 4주차 1차시	소속	출석 시작 일시	참여 시간	참가율	출결 현황	상세 내역				
이름	학번	출석	지각	결석	미결	1강	VOD	하이브리...	대면, 비...	최종_test	Xinics Zo...	기본 학...							
이름0907	stu03	4	0	11	4	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	2020.11.27 오후 12:10	04:43	44%	출석	보기
이름01	stu01	3	0	11	5	O	X	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름02	stu02	3	1	10	5	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	2020.11.27 오후 12:06	10:43	100%	출석	보기
이름05	stu05	1	0	12	6	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름07	stu07	0	0	13	6	O	X	X	X	X	-	X	-	기공학과	2020.11.27 오후 12:10	04:43	44%	출석	보기
이름10	stu10	1	0	12	6	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름11	stu11	2	0	12	5	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름12	stu12	1	0	12	6	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름6	stu06	1	0	12	6	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름8	stu08	1	0	12	6	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기
이름9-1	stu09	1	0	12	6	X	O	X	X	X	-	X	-	기공학과	-	00:00	0%	결석	보기

- New LearningX를 통해 화상 강의를 실시한 후 학생들의 출결 현황이 자동으로 LMS에 집계되어 나타납니다. 교수자는 이를 토대로 출결 점수를 반영하고 필요에 따라 학생들의 개별 출결 기록을 조정할 수 있습니다.

ZoomX 화상 강의 솔루션 – 화상강의 출결을 전체 출결에 통합 관리

New LearningX

3주차 1차시 강의

주차명: 3주차 | 차시명: 1차시 | 시작일: 11월 27일 오후 12:03 | 진행시간: 1시간 0분

출석 대상 강의 시간: 10분 43초 | 출석 인정 비율: 30% [출석 인정 설정 변경](#)

[출결 기록 가져오기](#) 2020.11.27 오후 2:16 업데이트됨 [출결상태 저장 안함](#) [출결 기록 저장](#)

전체 4 | 출석 2 | 지각 0 | 결석 2 | 미결 0

일괄 변경 [전체 출석](#) [전체 결석](#)

이름/학번 검색 [검색](#) [이름순 ▲](#) [학번순 ▼](#) [출석순 ▼](#)

이름	학번	소속	출석 시작 일시	참여 시간	참가율	출결 현황	상세 내역
stu03	stu03	컴퓨터공학과	2020.11.27 오후 12:10	04:43	44%	<input checked="" type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input type="radio"/> 결석	보기
학생005	stu005	컴퓨터공학과	-	00:00	0%	<input type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input checked="" type="radio"/> 결석	보기
학생02	stu02	기계공학과	2020.11.27 오후 12:06	10:43	100%	<input checked="" type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input type="radio"/> 결석	보기
학생04	stu04	기계공학과	-	00:00	0%	<input type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input checked="" type="radio"/> 결석	보기
학생005	stu005	국문학과	-	00:00	0%	<input type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input checked="" type="radio"/> 결석	보기
학생02	stu02	영문학과	2020.11.27 오후 12:06	10:43	100%	<input checked="" type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input type="radio"/> 결석	보기
학생04	stu04	-	-	00:00	0%	<input type="radio"/> 출석 <input type="radio"/> 지각 <input checked="" type="radio"/> 결석	보기

- 화상강의 출결 기록과 대면 출석을 통합 기록하거나 개별 조정할 수 있습니다.

ZoomX 화상 강의 솔루션 – 화상강의 진행 방식에 맞게 강의 별 출결 설정 조정

New LearningX

인문학개론2 > 인문학개론2

3주차 1차시 강의

주차명: 3주차 | 차시명: 1차시 | 시작일: 11월 27일 오후 12:03 | 진행시간: 1시간 0분

출석 대상 강의 시간: 10분 43초 | 출석 인정 비율: 30% **출석 인정 설정 변경**

출결 기록 가져오기 2020.11.27 오후 2:16 업데이트됨 **출결상태 저장 안함** **출결 기록 저장**

출석 인정 설정 변경

※ 주의사항! 출석 인정 비율을 수정할 경우 기존의 출결 상태가 조정된 기준에 따라 일괄 변경됩니다.

이름/학번 검색	출석 인정 비율	출석 대상 강의 시간 (실제 화상 강의 진행 시간: 13분 28초)
이름		
stu03	30 %	
학생005		
학생02	0 시간 10 분 43 초	
학생04		

※ 화상강의 진행 시간 대비 출석 인정 비율입니다.
화상 강의 별로 인정 비율을 조정할 수 있습니다. (1~100 범위 내 정수 입력 가능)

※ 화상 강의를 진행한 시간과 다르게 실제 강의가 이루어진 학습 인정 시간을 지정해야 할 경우 조정합니다. (강의 준비시간 또는 쉬는 시간 등이 있었을 경우)

적용 **닫기**

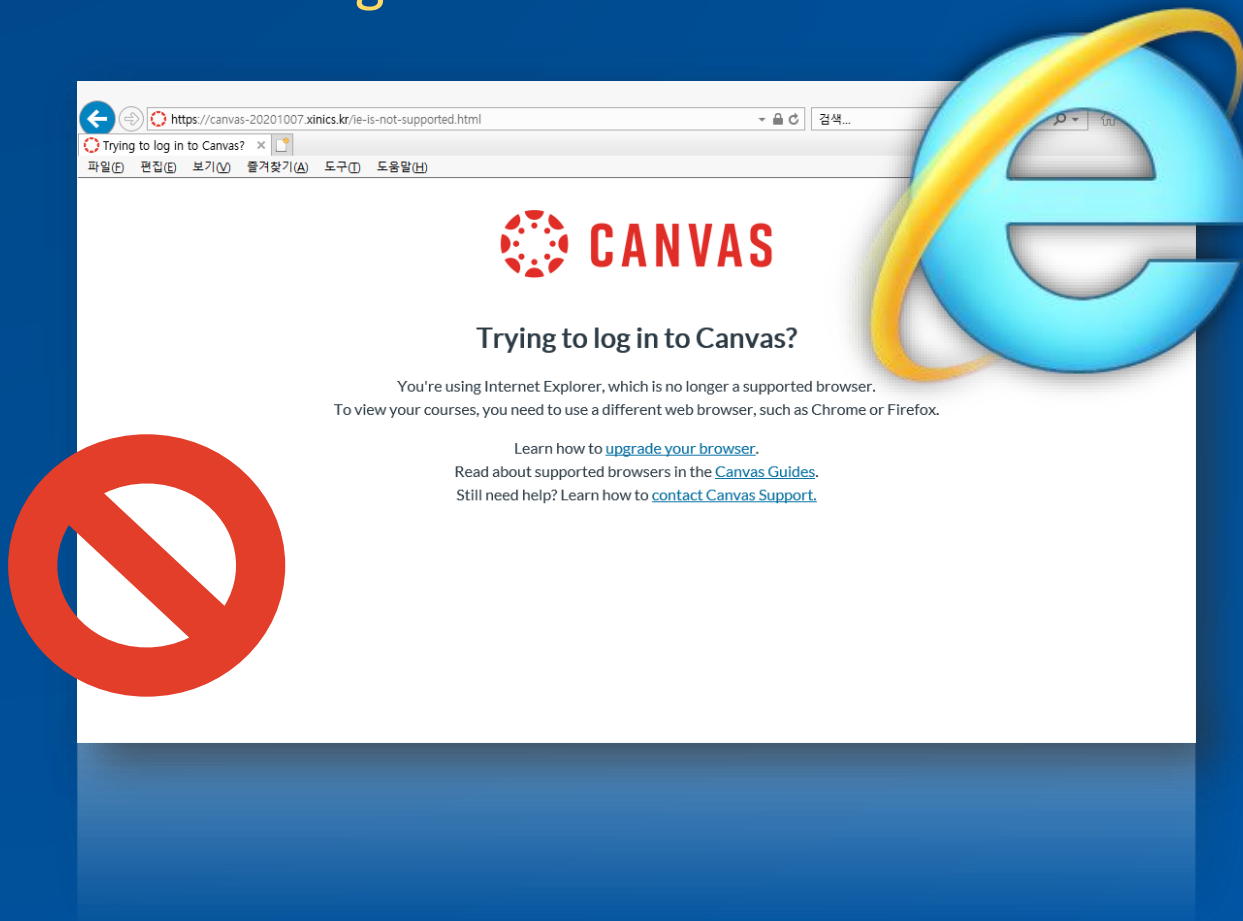
- 일반 동영상 강의와 달리 실시간으로 이루어지는 다양한 유형의 화상강의 특성에 맞게 강의 별 출석 인정 비율이나 출석 대상 강의 시간을 조정할 수 있습니다.

New Canvas 2020

Canvas 신규 버전의 핵심 업그레이드 사항입니다.

지원 환경 변경 - IE 지원 중단

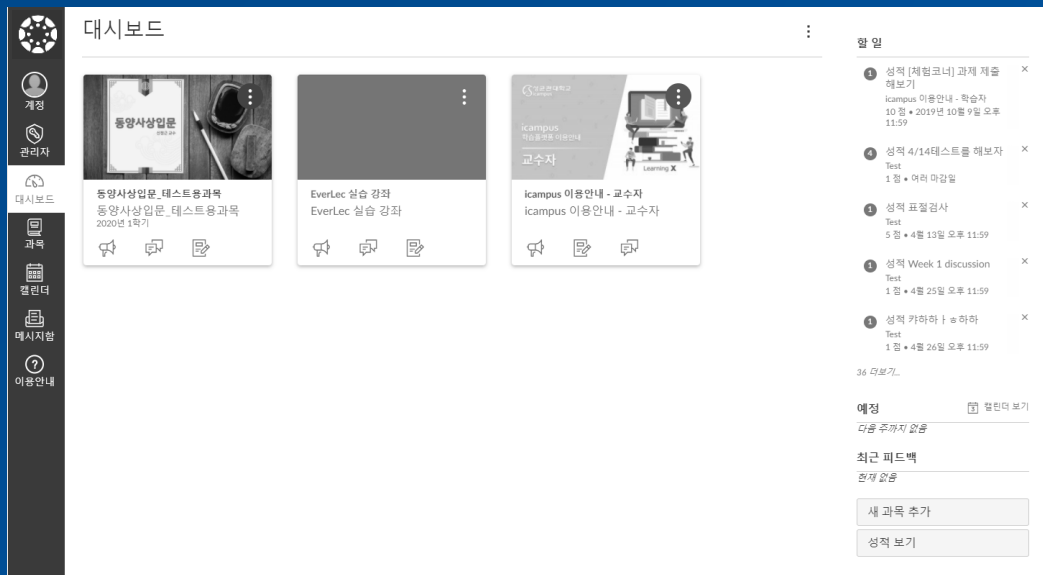
New LearningX



- IE 브라우저에서의 지원이 전면 중단되어 IE에서는 사이트 접근을 할 수 없게 됩니다.
- 포털이나 LMS 진입 연계 사이트가 IE 의존적인 서비스를 운영하고 있는 경우 전환 시 충분한 검토가 필요합니다.

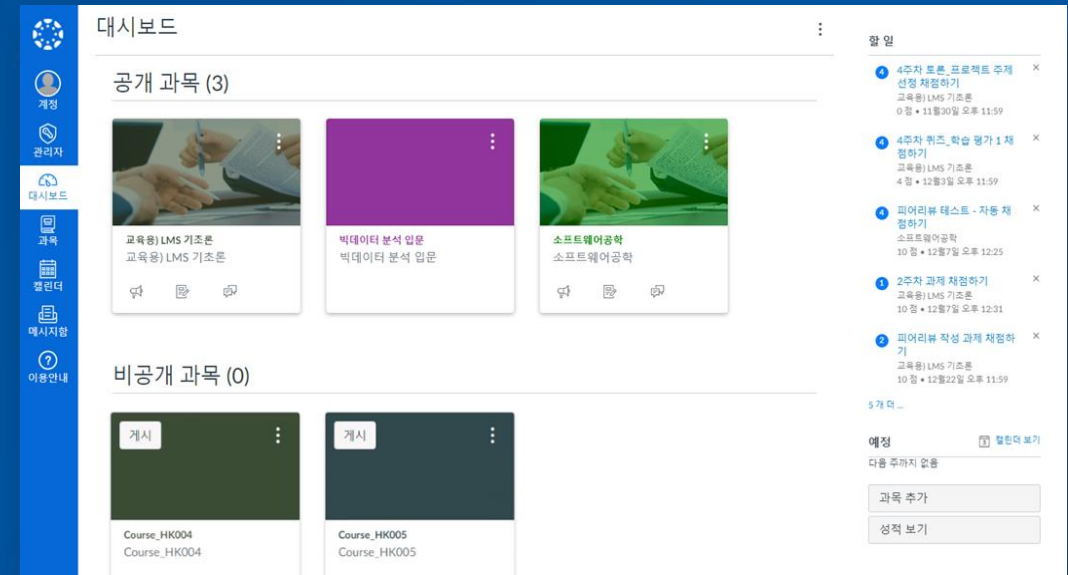
사용자 대시보드 편의성 강화

LearningX



- 교수자 본인이 관리하는 과목이 공개 과목인지, 비공개 과목인지 여부는 과목에 입장한 후에 확인할 수 있습니다.
- 과목은 가나다 순으로 배치되며 사용자가 임의로 변경할 수 없습니다.

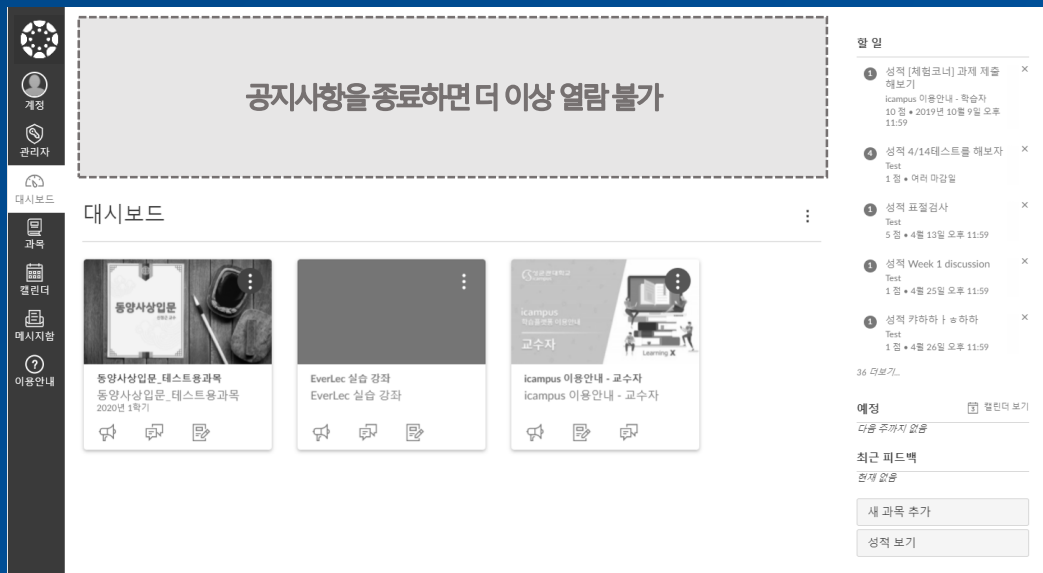
New LearningX



- 교수자의 경우 과목이 공개 과목/비공개 과목으로 나뉘어 표시되어 공개 여부를 직관적으로 파악할 수 있습니다.
- 사용자는 필요에 따라 과목 순서를 드래그 방식으로 간편하게 재배치할 수 있습니다.

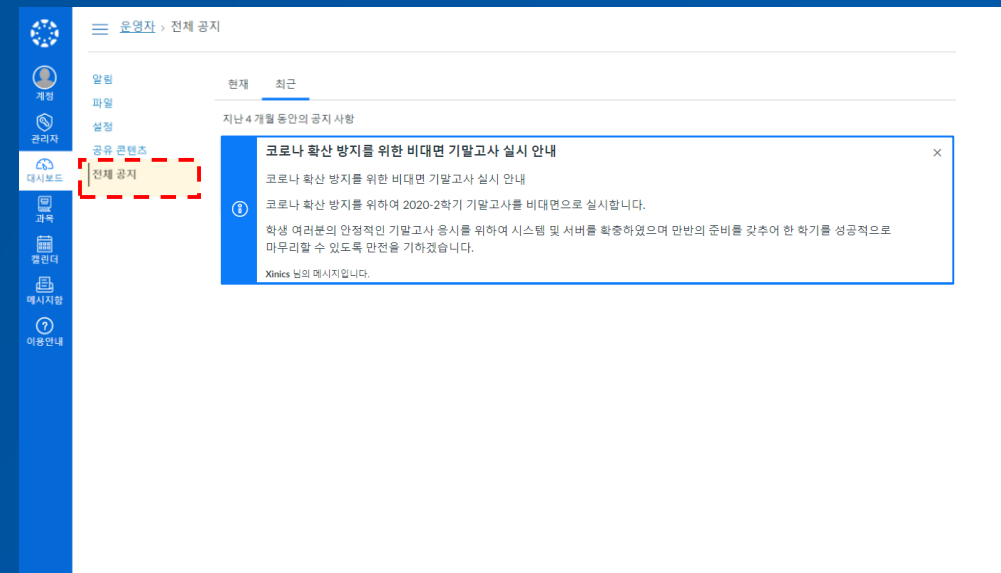
전체 공지사항 - 대시보드에서 전체 공지를 닫아도 다시 열람 가능한 모아보기 메뉴 신설

LearningX



- 사용자가 대시보드 상단에 표시되는 전체 공지사항을 한 번 닫으면 해당 공지글을 더 이상 열람할 수 없습니다.

New LearningX



- 사용자는 대시보드 상단에 표시되는 전체 공지사항을 닫았더라도 언제든지 [전체 공지] 메뉴를 통해 지난 공지사항을 열람할 수 있습니다.

과목 메뉴 사용성 개선 - Universal Design*을 적극 고려한 인터페이스 채택

*유니버설 디자인(universal design, 보편 설계, 보편적 설계)
제품, 시설, 서비스 등을 이용하는 사람이 성별, 나이, 장애, 언어 등으로 인해 제약을 받지 않도록 설계하는 보편적 설계 개념



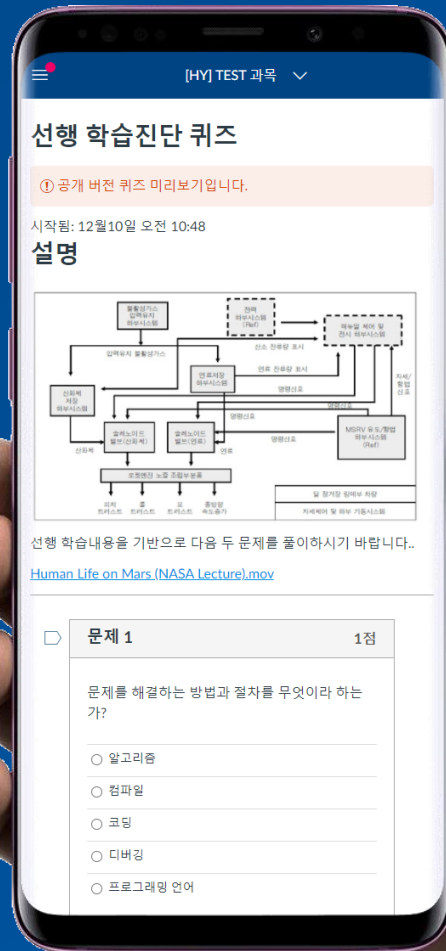
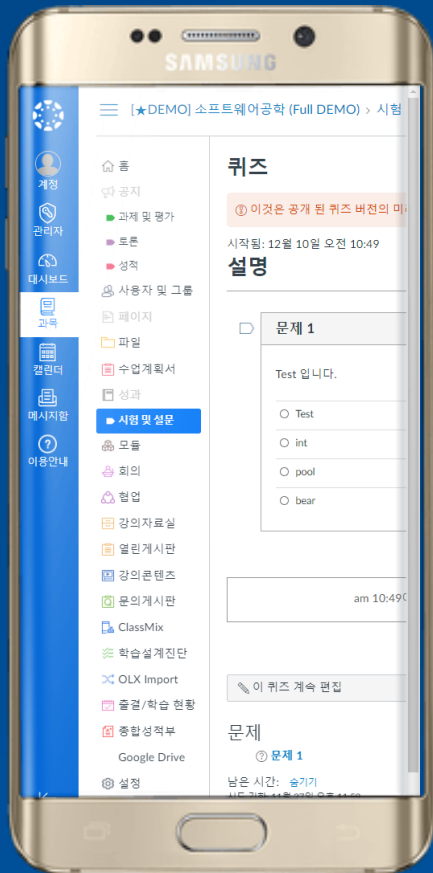
LearningX

- 선택한 메뉴는 메뉴명 전체를 파란색으로 채워 표시됩니다.
- 비활성화한 메뉴는 회색으로 흐리게 표시됩니다.

New LearningX

- 선택한 메뉴는 메뉴명 전체를 색상으로 채우는 방식이 아니라 메뉴명 앞에 세로 선을 표시하는 방식으로 변경되었습니다.
- 비활성화 메뉴도 회색 처리하지 않고 표시하되, 비활성화 아이콘이 함께 표시되어 사용자가 직관적으로 메뉴 활성화 여부를 파악할 수 있습니다.

반응형 모바일 웹 대응 – 모바일 웹에서도 풀브라우징이 아닌 모바일 뷰 이용 가능



LearningX

- 모바일 웹에서도 풀브라우징 방식으로 서비스하여 모바일 최적화를 위해서는 '모바일 앱'을 통한 서비스가 필수적이었습니다.

New LearningX

- 모바일 이용을 위해 최적화된 전용 모바일 앱 이외에도, 모바일 웹을 통해 이용하는 경우 주요 기본 기능에 대해 반응형 웹을 적용하여 보다 향상된 사용 경험을 제공합니다. (일부 기능에 대해서는 모바일 앱을 통한 사용에 최적화되어 있습니다.)

성적 기능 개선 – 주차별, 과제그룹(평가그룹)별 필터링 기능 강화

LearningX

동양사상입문, 테스트용과목 > 성적

성적 학습 성과 (리얼 테스트)

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

간격조기 간격내리기

학생 이름	보조 ID	동양고전인 세척의 주치의 연구 점 / 백점 1점	동양고전인 세척의 세척의 연구 점 / 백점 1점	동양철학의 주주 개념으로 여형 점 / 백점 1점	유거의 기본 개념으로 여형 점 / 백점 1점	도거의 기본 개념으로 여형 점 / 백점 1점	유거의 기본 개념으로 여형 점 / 백점 1점	이탈한 철학 세척으로 여형 점 / 백점 1점
학생005	stu005	-	-	-	-	-	-	-
학생006	stu006	✓	-	-	-	-	-	-
학생007	stu007	-	-	-	-	-	-	-
학생008	-	-	-	-	-	-	-	-
학생009	-	-	-	-	-	-	-	-
학생, 테스트	548000107772194	-	-	-	-	-	-	-

- 교수자는 [성적] 메뉴에서 과목 내 모든 학습 활동 점수를 열람할 수 있지만 설계한 학습 활동이 많으면 스크롤을 움직여 일일이 학습 요소를 찾아야 했습니다.

New LearningX

[HV] TEST 과목 > 성적

성적표 보기 작업

주차학습

모든 모듈

모든 모듈

학생 이름	1주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점	2주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점	3주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점	4주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점	5주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점	6주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점	7주차 1차시 질문 - H... 점 / 백점 1점
김민우	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
김민우	-	-	-	-	-	-	-
박민우	-	-	-	-	-	-	-
김민우	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
김민우	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
김민우	-	-	-	-	-	-	-

학습 요소를
과제그룹, 유형별, 모듈(주차)
별로 필터링하여 조회

- 교수자는 [성적] 메뉴에서 학습 활동 점수를 열람할 때 학습 요소를 유형별/ 모듈(주차)별로 필터링하여 확인할 수 있습니다.
- 학습 요소가 많은지 여부와 관계 없이 다수 항목 중에서도 필요한 요소를 더욱 직관적으로 찾아 열람할 수 있습니다.

성적 기능 개선 - 학습자 학습 활동 평가 사이드바 개선 및 학습 상태 변경 기능 추가

LearningX

≡
중앙사상입문_테스트용과목 > 성적

성적

학습 성과 (리얼 테스트)

[이전](#)
[개별 보기](#)
[모든 적션 >](#)

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

[원 가격요기](#)
[금 내보내기 >](#)
[출 >](#)

	학생 이름	보조 ID	중앙고전문 세계의 유적이란 장구 질 / 채점 1등	중앙고전문 세계의 서양의 장구 질 / 채점 1등	중앙철학의 주요 개념으로 여정 질 / 채점 1등	유가의 기본 개념으로 여정 질 / 채점 1등	도가설 기본개념으로 여정 질 / 채점 1등	불가의 기본개념으로 여정 질 / 채점 1등	아래한 철학 세계로의 여정 질 / 채점 1등
	학생005	stu005	-	-	-	-	-	-	-
	학생006	stu006	✓	-	-	-	-	-	-
	학생007	stu007		-	-	-	-	-	-
	학생008		-	-	-	-	-	-	-
	학생009		-	-	-	-	-	-	-
	학생 테스트	S46beendic77712194	-	-	-	-	-	-	-

- 교수자는 [성적] 메뉴에서 학생들의 학습 활동에 점수를 입력할 수 있지만 단순 점수 입력 수준의 평가만 가능했습니다.

New LearningX

[HY] TEST 과목 : 성적

성적표 • 보기 • 작업

	■ 1주차 과제 점 / 채점 1점	■ 2주차 과제 점 / 채점 1점	■ 3주차 과제 점 / 채점 1점	■ 4주차 과제 점 / 채점 1점	특목고졸 비율점	주최자점 실득점 20%	과제 실득점 30%	총합 실득점 50%	평균 실득점
김진우	점	점	-	-		100%	-	-	0%
김철수	점	점	-	-		100%	-	-	50%
박건준	-	-	-	-		-	-	-	-
안영희	점	점	-	-		100%	-	-	50%
오민수	점	점	-	-		100%	-	-	75%
테스트 학생	-	-	-	-		-	-	-	-

과제 오존 모듈

김진우

★1주차 과제
SpeedGrader

3 중 채점

상태

☒ 연습

☐ 자막

☐ 글씨/불침/누락

☐ 평가제도

코멘트

코멘트를 남겨주세요

- 교수자는 [성적] 메뉴에서 학생들의 학습 활동 점수를 입력할 때 화면 오른쪽에 나타나는 빠른 채점 도구구를 통해 점수 입력, 지각 제출 등의 상태값 변경, 코멘트 입력 등 상세한 평가를 간편하게 실시할 수 있습니다.

미제출 과제에 대한 자동 0점 또는 차감 점수 부여 기능 추가

LearningX

[랭콤] 소프트웨어공학2 > 성적

성적 학습 속달

학생 이름 또는 번호로 필터링

평가자 보기 모든 학생

평가자 보기

학생 이름	번호	중간고사 점수 / 백점 100	중간고사(중간고사) 점수 / 백점 100	4-1 중간고사 점수 / 백점 100	4-2 중간고사 점수 / 백점 100	4-3 최종고사 점수 / 백점 100	4-4 최종고사 점수 / 백점 100	4-5 최종고사 점수 / 백점 100	4-6 최종고사 점수 / 백점 100	4-7 최종고사 점수 / 백점 100	4-8 최종고사 점수 / 백점 100	4-9 최종고사 점수 / 백점 100	4-10 최종고사 점수 / 백점 100	4-11 최종고사 점수 / 백점 100	4-12 최종고사 점수 / 백점 100	4-13 최종고사 점수 / 백점 100	4-14 최종고사 점수 / 백점 100	4-15 최종고사 점수 / 백점 100	4-16 최종고사 점수 / 백점 100	4-17 최종고사 점수 / 백점 100	4-18 최종고사 점수 / 백점 100	4-19 최종고사 점수 / 백점 100	4-20 최종고사 점수 / 백점 100
stu01	stu01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stu02	stu02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
stu03	stu03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
teststu01	teststu01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
학생, 테스트	teststu01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 제출하지 않은 과제에 대해서는 일일이 0점 처리하는 채점을 하거나 모두 채점 후 일괄 기본 점수 입력 방식으로 0점처리하는 번거로움이 있었습니다.

New LearningX

지각 정책 성적 공개 정책

☒ 제출되지 않은 과제에 자동으로 점수 적용

제출되지 않은 과제에 대한 점수 비율

0 %

☐ 지각 제출에 자동으로 차감 적용

지각 제출 차감 비율

0 %

지각 제출 차감 간격

일

최저 점수 (지각 차감 하한선)

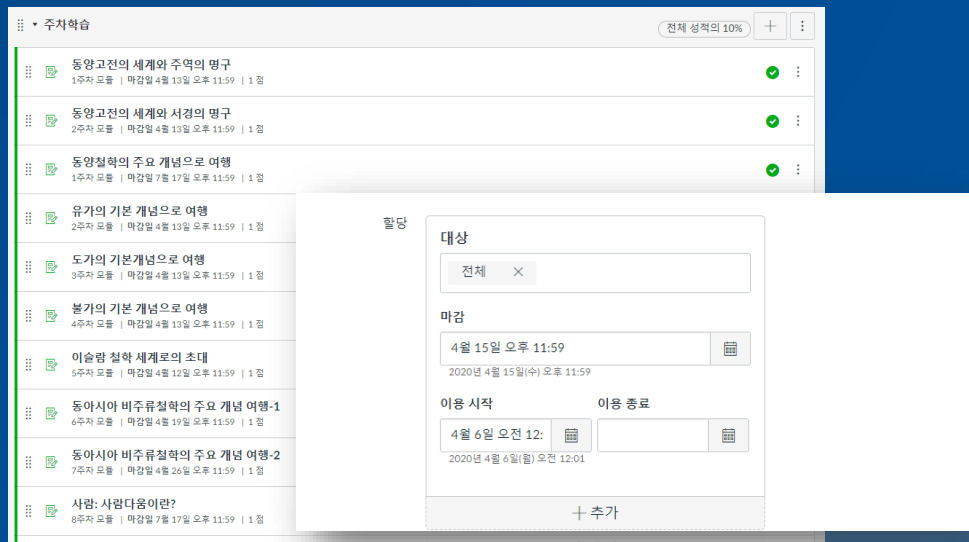
0 %

취소 업데이트

- 제출되지 않은 과제에 대한 자동 점수 부여 설정 기능이 추가되어, 미제출 과제는 마감일 이후 자동 0점 처리하거나, 최소 점수 비율로 자동 부과하도록 설정할 수 있습니다.

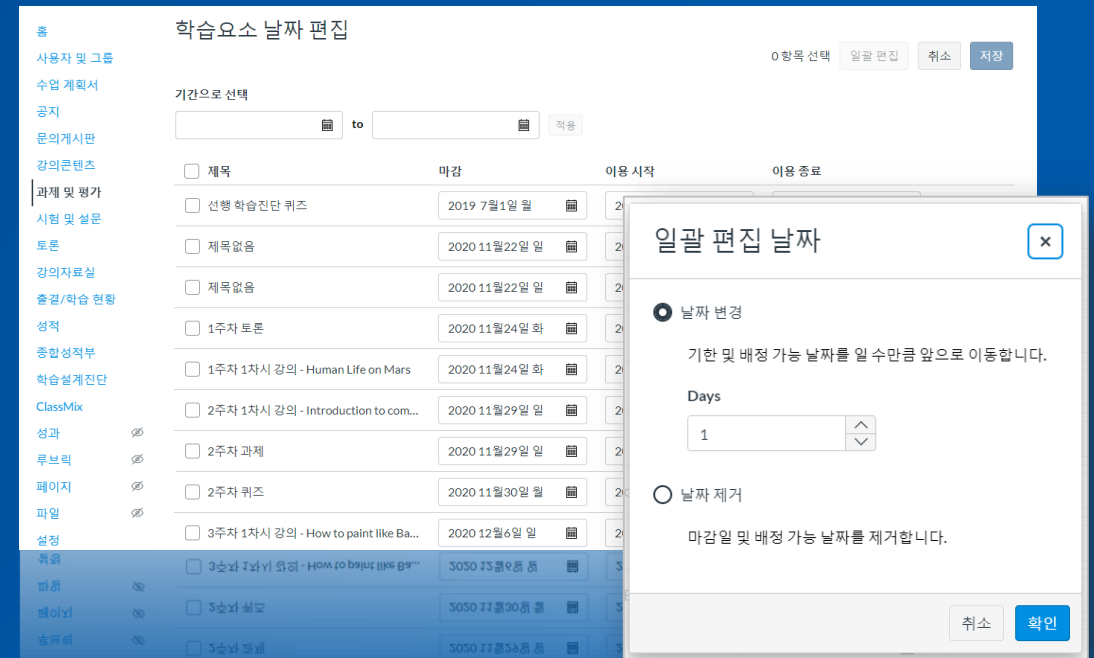
학습 활동(과제/퀴즈/토론) 수행 기간 일괄 조회 및 변경 기능 추가

LearningX



- 교수자는 학습 활동 편집 화면을 통해 수행 기간을 개별적으로 변경하였습니다.

New LearningX



- 교수자는 과목 내에 출제한 여러 학습 활동의 수행 기간을 한 페이지 내에서 빠르게 변경할 수 있습니다.

개별 학습 요소에 대한 타 과목/타 교수자 간편 공유

LearningX

세부정보

과목명: 동양사상입문_테스트용

과목 코드: 동양사상입문_터

블루프린트 코스: ☐ 블루프린트 코스로 사용

표준 시간대: 서울 (+09:00)

SIS ID:

하위 계정: 유학대학

공유

68 학생 화면 보기

과목 통계

과목 캘린더

과목 종료

과목 영구 삭제

과목 복사

과목 콘텐츠 가져오기

과목 콘텐츠 내보내기

과목 콘텐츠 리셋

콘텐츠 링크 유효성 검사

현재 사용자

학생: 5

- 교수자는 과목의 개별 학습 요소를 가져오거나 내보낼 수 있지만 설정 메뉴를 통해 별도 프로세스를 거쳐 진행해야 했습니다.

New LearningX

세부정보

과목명: 동양사상입문_테스트용

과목 코드: 동양사상입문_터

블루프린트 코스: ☐ 블루프린트 코스로 사용

표준 시간대: 서울 (+09:00)

SIS ID:

하위 계정: 유학대학

공유

68 학생 화면 보기

과목 통계

과목 캘린더

과목 종료

과목 영구 삭제

과목 복사

과목 콘텐츠 가져오기

과목 콘텐츠 내보내기

과목 콘텐츠 리셋

콘텐츠 링크 유효성 검사

현재 사용자

학생: 5

보내기 ...

보내기:

이동тон x 사용자 이름을 입력하세요

취소 보내기

다른 과목에 복사하기 x

과목 선택

소프트웨어공학

취소 복사

- 교수자는 개별 학습 요소를 타 교수자 혹은 타 과목을 지정하여 간편하게 보내거나 복사하여 공유할 수 있습니다.