

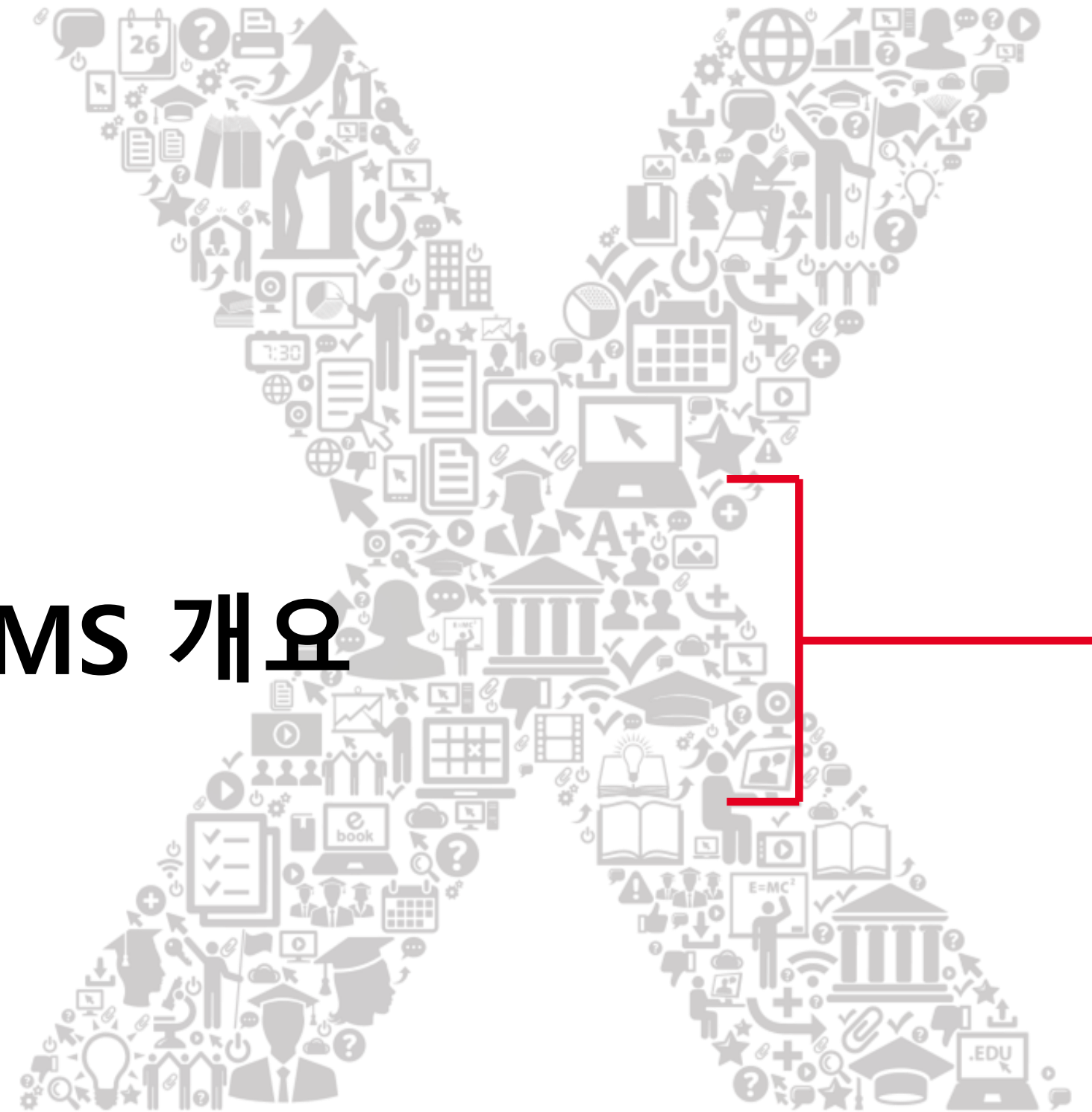
Learning X

Quick Guide

교수자 용



LearningX LMS 개요



이러닝 강의, 상호작용 학습, 강력한 커뮤니케이션, 통합적 학습 분석 및 출결관리
이 모든 것을 표준화된 안정적 플랫폼에서 통합 관리 할 수 있습니다.

Extended Canvas LMS Platform - L/E/A/R/N/I/N/G X

이러닝 강의, 상호작용 학습, 강력한 커뮤니케이션, 통합적 학습 분석 및 출결 관리, 이 모든 것을 표준화된 안정적 플랫폼에서 통합 관리 할 수 있습니다.

한국형 이러닝 강의에 최적화된 학습 관리 체계와 온라인 출결, 플립드러닝 학습 활동 지원을 위한 추가 모듈 구성을 담은 통합 시스템으로 제공하여 어떤 LMS에서도 경험할 수 없었던 강력한 기능과 편리하고 효율적인 교수/학습 활동이 가능해질 것입니다.



1. 로그인 및 시작 / 전체 공통메뉴



과목 카드 보기

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

←

대시보드

1

고급회계

고급회계

소프트웨어공학 (블러오기테스트)

소프트웨어공학

소프트웨어공학 (Full DEMO Copy)

소프트웨어 공학_Copy

최근 활동 보기

대시보드

최근 활동

공지 사항 3개

대화 메시지 2개

과제 알림 35개

토론 1개

1 피어 리뷰

2

대시보드 보기

카드 보기

목록 보기

✓ 최근 활동

3

할 일

5강 - 사용자 인터페이스

중간 고사

Assignment #01

팀 프로젝트 과제 - 01분반용

4강 - 소프트웨어 설계

5 More...

예정

7강 - 소프트웨어 품질보증

Assignment #02

- ① 개인 계정으로 로그인하면 전체 과목의 대시보드가 나타납니다.
 - 과목 카드를 선택하여 원하는 과목으로 이동합니다.
- ② 대시보드 형태를 과목 카드보기 형태와 최근 활동 중 선택할 수 있습니다.
 - 카드보기 : 내 과목이 카드 보드를 형태로 표시되고 해당 과목으로 이동할 수 있습니다.
 - 목록 보기 : 과목 별 활동을 날짜 별 목록으로 볼 수 있습니다.
 - 최근 활동 : 내 과목의 각 코너별 최신 등록 글이나 알림을 모아볼 수 있습니다.
- ③ 할 일/ 예정 모음
 - 모든 과목의 할 일들을 표시합니다.
 - 교수자의 경우 채점 또는 평가 완료 해야 할 성적 등을 할 일 목록에서 확인할 수 있습니다.
 - 예정: 7일 내의 마감 예정인 과제 및 학습 항목을 보여줍니다.
- ④ 전체 메뉴 (글로벌 내비게이션) : 사이트 전체 메뉴입니다.
 - 계정 : 개인 계정 확인 및 설정/알림 변경
 - 대시보드
 - 과목 : 과목 전체 목록
 - 그룹 : 소속 그룹 목록
 - 캘린더 : 전체 과목 및 개인/그룹별 일정 모음
 - 메시지함 : 과목/그룹/개인 별 메시지 송수신
 - 이용안내 : 사용자 매뉴얼/동영상 매뉴얼 모음

교수01 > 알림 기본 설정

알림

알림 기본 설정

☒ 즉시 알리기
 ☐ 일별 요약 보내기
 ☐ 주별 요약 보내기
 ☒ 아무것도 보내지 않기

과목 활동	이메일 주소 prof_01@nomail.com	푸시 알림 모든 장치 용
마감일	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
평가 정책	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
과목 콘텐츠	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
파일	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
공지	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
자신이 작성한 공지	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
평가 <small><input type="checkbox"/> 성적에 관한 알림에 점수를 포함합니다. 사용중인 이메일이 교육 기관 이메일이 아닌 경우, 민감한 내용이 교육 기관 외부로 전송된다는 것을 의미합니다.</small>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
초대	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
모든 제출물	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
지연된 평가	✓ <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
제출물에 대한 코멘트	✓ <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
Blueprint 동기화	✓ <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
토론		
토론	✓ <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>
토론 게시물	✓ <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>

- ① **계정 메뉴 하위 항목**
: 계정 메뉴에서는 다음 항목들을 조회/ 설정할 수 있습니다.
- **알림** : 각종 활동에 대한 이메일/모바일 푸시 알림을 설정합니다.
(이메일 서비스는 학교별로 설정 가능하도록 세팅시 이용할 수 있습니다.)
 - **파일** : 사이트 내에서 업로드하여 이용한 전체 파일 모음을 확인할 수 있습니다. (Commons 등록 파일 외 직접 첨부 등록한 자료들)
 - **설정** : 개인 프로필이나 등록 서비스를 설정합니다.
- ② **알림 설정**
- 알림 설정에서는 각 활동에 대해 이메일/푸시 알림으로 어떤 항목에 대해 어느 정도 주기로 받을지를 상세 설정할 수 있습니다.

- ① 기간이 설정된 학습 활동들이 자동으로 등록되어 일정에서 모두 확인할 수 있습니다.
- ② 과목별로 표시 여부를 선택함으로써 구분하여 확인할 수 있습니다.
- ③ 일정 보기 상태를 주/월/일정 리스트 형태로 선택하여 확인할 수 있습니다.
- ④ 직접 일정을 추가 하거나 마감일을 기준으로 한 과제를 손쉽게 생성할 수 있습니다.
- ⑤ 캘린더 피드: 캘린더 피드를 선택하여 해당 링크를 복사하시면 ical피드를 사용 할 수 있는 캘린더 앱과 연동가능하여 캘린더 내용을 그대로 내보내기 할 수 있습니다.

과목 메뉴 즐겨찾기

과목

고급회계

소프트웨어공학 (Full DEMO)

인체구조와 기능 (Blueprint)

회계학 개론 (과목 설정 테스트용)

Internet of Things (English)

모든 과목

표시되는 과목 목록을 편집하려면 "모든 과목"을 클릭하고 원하는 과목의 별표를 제거하시기 바랍니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

모든 과목 보기

모든 과목

과목	별명	기간	역할	공개
★ ■ 고급회계			교수	공개
★ ■ 소프트웨어공학 (Full DEMO)			교수	공개
★ ■ 인체구조와 기능 (Blueprint)			교수	공개
☆ ■ 인체구조와 기능 01분반			교수	공개
★ ■ 회계학 개론 (과목 설정 테스트용)			교수	공개
★ ■ Internet of Things (English)			교수	공개

지난 등록

과목	별명	기간	역할	공개
☆ ■ 컴퓨터공학 (OLD)			교수	공개
☆ ■ 한자의 이해 (재택강의 DEMO)			교수	공개

내 그룹

그룹	과목	기간
----	----	----

- ① 과목 즐겨찾기

 - 과목 메뉴 선택 시 자주 찾아가는 즐겨찾기 과목 목록을 바로 표시하여 이동할 수 있습니다.
 - 즐거찾기한 과목이 대시보드 상에서도 카드 보기 목록으로 나타납니다.
- ② 모든 과목 보기

 - '모든 과목' 메뉴를 선택하면 내 과목 전체 리스트가 나타나며, ★별표를 선택해 두면 과목 바로가기와 대시보드 목록에 나타나도록 설정할 수 있습니다.
 - ★별표를 모두 체크 해제하면 대시보드 목록에 전체 리스트가 나타납니다.
- ③ 지난 등록 보기

 - 지난 등록 메뉴에서는 개설했던 모든 과목들을 확인 할 수 있습니다. (설정 에 따라 지난 등록에 나타나지 않을 수도 있습니다.)

The screenshot shows the XINICS messaging interface. On the left is a blue sidebar with navigation icons for '계정' (Account), '대시보드' (Dashboard), '과목' (Course), '캘린더' (Calendar), '메시지함' (Message Box), and '이용안내' (Usage Guide). The main area displays a list of messages. A dashed pink box labeled '1' highlights the '메시지함' icon in the sidebar. A pink dashed box labeled '2' highlights a message entry in the list. A pink dashed box labeled '3' highlights the '메시지함' dropdown menu in the top navigation bar. A pink dashed box labeled '4' highlights the '메시지 작성' (Compose Message) dialog box. A pink dashed box labeled '5' highlights the '받는 사용자' (Recipient) selection area in the '메시지 작성' dialog. A pink dashed box labeled '6' highlights the '메시지함' dropdown menu in the top navigation bar. A pink dashed box labeled '회신' (Reply) highlights the '회신' button in the message header area.

1 메시지함 바로가기

2 메시지 목록 선택 및 내용 열람

3 새 메시지 작성

4 수신자 선택 및 내용 작성

5 수신자 복수 선택

6 보기 도구 모음(메시지함)

① 메시지함 바로가기

- 전체 탐색 메뉴 상의 '메시지함' 메뉴를 선택하여 메시지함으로 이동합니다.
- 새로운 메시지가 있을 경우, 메시지함 메뉴에 새로운 메시지 배지가 표시됩니다.

② 메시지 목록 선택 및 내용 열람

- 메시지 목록을 선택하여 우측에 표시되는 내용을 열람하고 필요 시 회신할 수 있습니다. (메세지는 최신순으로 정렬됩니다.)
- 목록에 있는 메시지를 읽었을 경우 하얀색 버튼, 아직 읽지 않았을 경우 파란색 버튼이 표시됩니다. 동그라미를 클릭하여 색을 바꿀 수 있습니다.
- 메시지 옆 숫자 배지는 상대방과 주고받은 총 메시지 개수입니다.

③ 새 메시지 작성

④ 수신자 선택 및 내용 작성

- 과목 선택 후 해당 과목의 모든 사용자나 교수/학생 그룹으로 구분하여 선택합니다.
- 직접 대상자를 선정하여 발송할 수 있습니다.
- 내용 작성 후 [보내기]를 합니다.

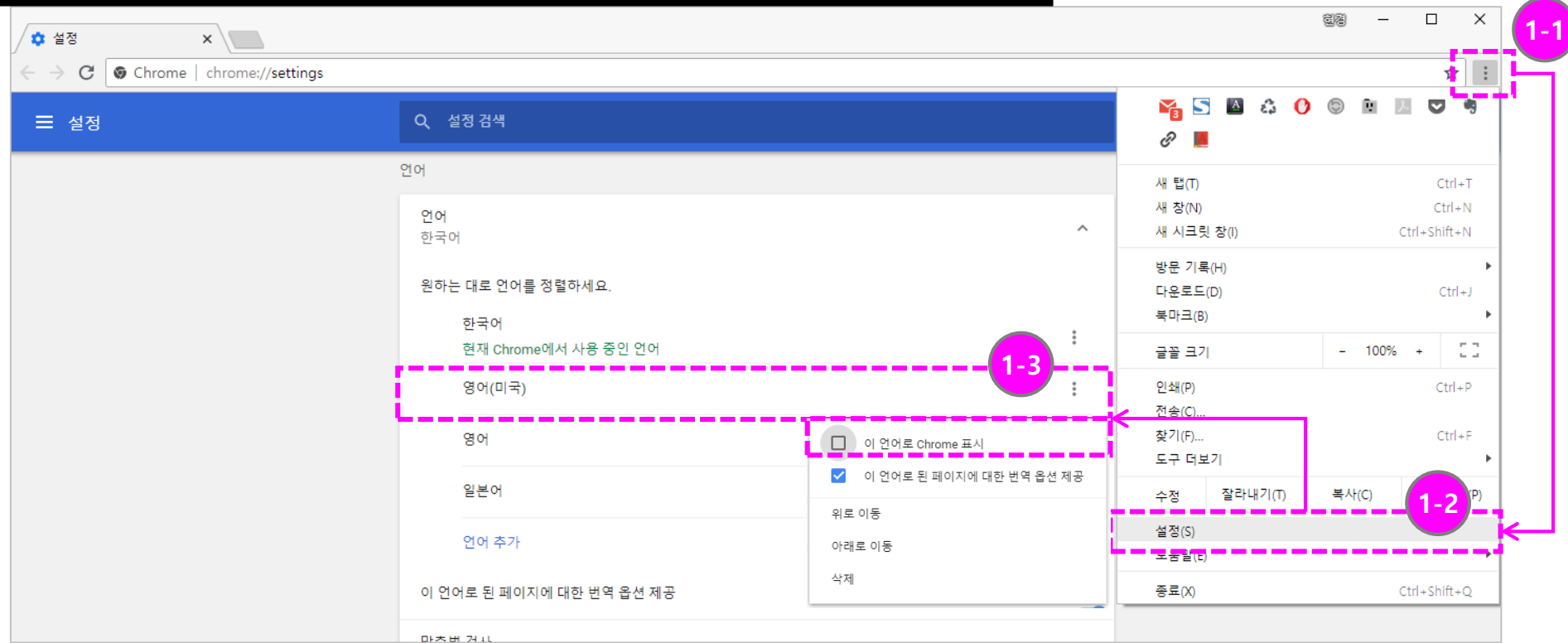
⑤ 수신자 복수 선택

- 여러 학생을 부분적으로 복수 선택하고자 할 경우, Ctrl키 누른 상태에서 여러 학생 복수 클릭하여 수신 대상 손쉽게 선택할 수 있습니다. (shift키는 별도 설정 없음)

⑥ 보기 도구 모음(메시지함)

- 메시지함 드롭다운 메뉴에서 메시지를 원하는 항목으로 필터링할 수 있습니다.
- 중요 메시지는 메시지에 별표를 표시하여 '별표 메시지'로 모아볼 수 있습니다.

사용자의 기본 사용 언어 변경 - 브라우저 언어 설정 변경



① 기본 사용 언어 설정 변경 - 브라우저 설정 변경

: 사이트 표시 언어는 브라우저 언어 설정에 따르므로, 브라우저 언어 설정을 변경하여 원하는 언어로 표시하도록 할 수 있습니다.

- (크롬 기준) [설정 > 언어] 항목에서 원하는 언어를 선택하여 '이 언어로 Chrome 표시'를 체크하여 해당 언어로 표시되도록 합니다.

② 과목 언어를 고정 설정하기

- 특정 과목을 지정한 언어로만 사용하도록 설정할 수 있습니다. (사용자 언어설정보다 우선함)
- 과목 내 [설정] 메뉴에서 '언어' 항목을 설정합니다.

[참고] 과목별 사용 언어 고정하기



2. 과목 기본 구성 및 설정 확인



과목 주요 메뉴 안내

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

[DEMO] 소프

2019년 2학기

홈

수업계획서

공지

강의자료실

강의콘텐츠

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

열린게시판

문의게시판

출결/학습 현황

성적

사용자 및 그룹

파일

페이지

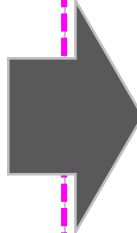
모듈

회의

성과

협업

설정



메뉴	특징
홈	과목 홈입니다. 최근 공지사항과, 각종 알림, 할 일(제출할 과제/채점할 과제 등)과 예정 사항이 표시됩니다.
공지	과목 공지사항 게시판입니다. 공지를 등록하면 과목 홈 알림 영역에 표시되고 모바일 앱을 통해 푸시 알림이 전송됩니다.
수업계획서	수업계획서(강의계획서)를 열람할 수 있습니다.
강의자료실	학습자료 파일(동영상/문서/소셜미디어/링크자료/텍스트 및 첨부파일)을 등록하여 학생들에게 제공하고, 학생들의 열람 통계를 확인할 수 있습니다.
열린게시판	교수/학생 모두 자유롭게 이용할 수 있는 게시판입니다 일반 게시글 외에도 첨부 파일을 등록하거나 댓글을 활용할 수 있습니다.
문의게시판	질문 게시글을 올리고 교수/조교/학생들이 답변 댓글을 달 수 있는 게시판입니다.
강의콘텐츠	주차별 학습 목차를 구성하여 동영상 강의를 비롯하여 주차 단위로 진행할 토론/퀴즈/시험/과제 등을 등록할 수 있습니다. '강의콘텐츠' 메뉴에 등록된 동영상에 대해서는 학습 기록을 '온라인 출결 현황' 메뉴에서 확인할 수 있습니다.
과제 및 평가	일반적인 과제 뿐만 아니라, 주차학습/시험 등 모든 학습/평가 요소들을 종합 관리하는 메뉴입니다. 개별 과제를 생성할 수도 있고, 주차학습에서 생성한 과제 및 시험/토론 등 학습 요소를 종합 확인할 수 있습니다. '과제 그룹'으로 평가 그룹을 구분하여 각 그룹에 평가 비중을 백분율로 설정하여 최종 성적을 산출하도록 할 수 있습니다.
토론	개별 토론, 그룹 토론 등을 생성하고, 필요 시 평가 설정하여 성적에 반영할 수 있습니다. 강의콘텐츠 주차 학습 내에서 생성한 토론도 모두 모아 표시합니다.
시험 및 설문	'시험 및 설문'은 모든 퀴즈/시험과 문제은행 등을 종합 관리하는 메뉴입니다 중간/기말고사 시험이나 개별 퀴즈를 출제하거나, 평가/미평가 설문을 작성할 수 있습니다. 강의콘텐츠 주차 학습 내에서 생성한 퀴즈도 모두 모아 표시합니다.
사용자 및 그룹	수강 중인 학생 및 교수/조교 사용자를 조회하고 필요 시 추가 등록할 수 있습니다. '그룹세트'를 생성하여 해당 그룹 별 팀 프로젝트 과제를 출제 할 수 있습니다.
출결/학습현황	'강의콘텐츠' 메뉴에 추가한 동영상 학습 출결 현황을 확인할 수 있으며, 필요 시 학습 기록을 상세 확인하고 출석 인정 처리를 해줄 수 있습니다.
성적	모든 학습 요소들의 학습 진행 상태와, 종합 성적을 확인할 수 있습니다. 과제 제출 여부를 확인하거나, 항목 별 채점/성적을 부여할 수 있고, '과제 및 평가'에서 설정한 과제 그룹 별 평가 비중에 따라 계산된 종합 성적을 확인할 수 있습니다.
파일	과목 내 등록한 게시물/과제에 첨부한 자료들을 모아 확인하는 곳입니다. 해당 메뉴를 공개하면 학생들이 모두 공개된 파일을 확인할 수 있으므로 필요시에만 공개하시기 바랍니다.
설정	과목 메뉴 사용 여부를 설정하거나, 과목을 가져오거나 내보내기를 하는 등 과목 주요 설정 기능을 이용할 수 있습니다.

The screenshot shows the course home page. A dashed pink box labeled '1' highlights the left sidebar menu. A pink circle labeled '2' points to the '최근 공지사항' (Recent Notices) section. A pink circle labeled '3' points to the '할 일' (To Do) section.

1. Left Sidebar Menu:

- 계정 (Account)
- 대시보드 (Dashboard)
- 과목 (Course)
- 캘린더 (Calendar)
- 메시지함 (Message Box)
- 이용안내 (Usage Guide)
- 홈 (Home)
- 공지 (Notice)
- 수업계획서 (Lesson Plan)
- 강의자료실 (Lecture Materials)
- 강의콘텐츠 (Lecture Content)
- 시험 및 설문 (Exam and Survey)
- 과제 및 평가 (Assignment and Evaluation)
- 토론 (Discussion)
- 성적 (Grade)
- ClassMix
- 사용자 및 그룹 (User and Group)
- 열린게시판 (Open Board)
- 출결/학습 현황 (Attendance/Learning Status)
- 모듈 (Module)
- 종합성적부 (Comprehensive Grade Book)
- 파일 (File)
- 회의 (Meeting)
- 페이지 (Page)
- 성과 (Performance)
- 협업 (Collaboration)
- 설정 (Setting)

2. Recent Notices (최근 공지사항):

- 9/25 공지:** 공지 내용을 확인해 주세요. 내용을 덧붙였습니다. (Posted: 2019년 9월 25일 오후 2:37)
- 소프트웨어 공학에 대한 개념 참고를 위한 자료:** 1941년 현대 디지털 컴퓨터가 처음 나타났을 때, 연산 명령은 배선으로... (Posted: 2019년 8월 27일 오후 5:48)
- 구글DOCS Link:** (Posted: 2018년 10월 4일 오전 6:18)
- 소프트웨어 공학이란 무엇인가?(소개영상):** (Posted: 2018년 6월 20일 오후 4:00)
- 칸 아카데미 참고 영상:** (Posted: 2018년 6월 18일 오후 3:00)

3. To Do (할 일):

- 1 성적 퀴즈2 - 족적 피드백:** 4 점 • 2018년 11월 2일 오후 11:59
- 2 성적 [과제-다면평가] 프로그래밍 언어별 구현 예제 작성:** 15 점 • 여러 마감일
- 1 성적 1주차 학습 내용에 대한 토론:** 1 점 • 2019년 9월 22일 오후 11:59
- 1 성적 [토론] 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유:** 10 점 • 2019년 12월 1일 오후 11:59
- 2 성적 중간고사:** 12 점 • 2019년 12월 11일 오후 11:59
- [과제-다면평가] 프로그래밍 언어별 구현 예제 작성 중재:** 15 점 • 여러 마감일

Bottom Section:

- [★DEMO] 소프트웨어공학 (Full DEMO)의 최근 활동:**
 - 과제 알림 94개 (자세히 표시)
 - 토론 3개 (자세히 표시)
- 이 과목 콘텐츠는 공개 도메인 라이선스에 따라 제공됩니다. 별도의 언급이 없으면 이 과목의 내용은 해당 라이선스를 따르는 것으로 간주합니다.
- 예정 (다음 주까지 없음)
- 캘린더 보기

① 과목 메뉴

- 특정 과목을 선택하여 방문하면 과목 홈이 나타나고 해당 과목의 메뉴가 좌측에 표시됩니다.

② 과목 홈 - 활동 스트림 유형

- 과목 홈을 활동 스트림으로 선택할 경우, 최근 공지사항/ 활동 등이 표시됩니다.

③ 할 일

- 할 일 목록은 우측 상단에 있는 X 버튼으로 무시할 수 있으며 학생이 과제 제출 시 할 일로 재등록됩니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

←

≡ 소프트웨어공학 (Full DEMO) > 설정

←

기본 학기 - 샘플과목

세부정보

섹션

네비게이션

앱

알림

기능 옵션

홈

공지

강의콘텐츠

페이지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

문의게시판

원격수업

시험 및 설문

과제 및 평가

토론

파일

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

모듈

협업

회의

드래그 앤 드롭으로 항목들의 순서를 변경할 수 있습니다.

홈

강의계획서

공지

강의자료실

열린게시판

문의게시판

강의콘텐츠

과제 및 평가

ClassMix

시험 및 설문

토론

성적

과목 네비게이션 편집

68 학생 화면 보기

과목 통계

과목 캘린더

과목 종료

과목 영구 삭제

과목 콘텐츠 가져오기

과목 콘텐츠 내보내기

과목 콘텐츠 리셋

콘텐츠 링크 유효성 검사

현재 사용자

학생: 28

청강생: 1

교수: 14

과목 운영자: 2

운영안하는교수: 없음

조교: 1

디자이너: 없음

관찰자: 없음

학생들에게 숨기려는 항목은 여기로 끌어다 놓으십시오.

모든 페이지를 비활성화하면 해당 페이지를 방문하는 학생은 과목 홈으로 리디렉트됩니다.

Office 365

페이지가 비활성이므로 탐색에 표시되지 않음

페이지

페이지가 비활성이므로 과목 홈페이지로 리디렉트함

회의

페이지가 비활성이므로 과목 홈페이지로 리디렉트함

설정

저장

- ① 과목 메뉴 설정 위치

- 과목 메뉴 중 [설정>네비게이션] 메뉴에서 과목 메뉴 배치 순서와 사용 여부를 설정할 수 있습니다.
- ② 학생들에게 숨길 메뉴 선택

- 특정 메뉴의 우측 아이콘을 선택하여 '사용 안함'을 선택하거나, 하단 영역으로 드래그하면 학생들에게 표시되지 않습니다.
- ③ 메뉴 순서 조정

- 더보기 버튼을 클릭하여 사용여부 선택 및 순서를 이동할 수 있습니다.
 - 혹은 메뉴바를 클릭하여 위/아래로 드래그함으로 써 원하는 배치 순서로 조정할 수 있습니다.

2. 공지사항과 강의자료실/게시판



Two smartphones are shown side-by-side. The left phone displays the home screen with a notification for '3주차 강의 변동사항 안내' (3rd Week Lecture Change Notice) from LEARNINGX STUDENT. A red box highlights this notification, and a red arrow points to the right phone. The right phone displays the '3주차 강의 변동사항 안내' screen, showing the lecture change notice for Kim Gyo-soo (김교수) on November 9th at 5:51 PM. The notice states that the 3rd week lecture change notice is provided, and the lecture will be held as scheduled.

- 과목 내 '공지' 메뉴에서 [+공지사항] 버튼을 클릭하여 새로운 공지사항을 작성할 수 있습니다.
- 게시물 공개 예약 설정 가능합니다.
- 공지사항일은 특정 시점부터 학생들에게 공개되도록 설정할 수 있습니다.
- 공개 예약을 체크하고 공개 시작할 일시를 설정하고 저장합니다.

- 공지사항을 등록하면 모바일 푸시 알림을 통해 빠르게 공지를 전달할 수 있습니다.

소프트웨어공학 (Full Demo) > 소프트웨어공학 (Full Demo)

총 6 개

검색할 키워드 입력... 검색 전체

1강 강의 자료

1강 참고자료 - What is a HashTable Data Structure

5강 참고자료 - A primer to Bitcoin and the Blockchain

통계

배치 순서
드래그하여 조정

강의자료실의 게시물은 '비공개'로 설정되어 있더라도 '과제 및 평가' 메뉴에서의 비공개일뿐, '강의자료실' 메뉴 상에 '공개' 상태로 제공됩니다. 만약 '공개'로 설정할 경우 학생들에게 '과제'로서 알림이 전송되므로, 비공개로 그대로 유지하시는 것을 권장합니다.

이름	아이디	학습 상태	학습 완료 일시
학생03	stu03	10분 56초 (100%)	7월 13일 오후 5:46

이름	아이디	학습 상태	학습 완료 일시
서학생	ssw_stu	-	-

① 강의자료실에 새 자료 등록

- 강의자료실에서 상단의 유형별 자료 등록 버튼을 선택하여 다양한 자료를 등록할 수 있습니다.
- 게시물 제목/내용과 추가 첨부 파일을 등록하여 게시물을 생성할 수 있습니다.
- 등록 가능 유형
 - Commons에서 가져온 자료
 - 동영상
 - PDF(문서뷰어+다운로드형)
 - 파일(다운로드형)
 - 소셜미디어
 - 웹 링크
 - 텍스트

② 학습 자료 별 통계 조회

- 각 학습 자료별로 학생들이 자료를 학습/열람한 통계를 확인할 수 있습니다.

③ 게시물 배치 순서 변경

- 강의자료실 게시물은 원하는 순서대로 표시하도록 조정할 수 있습니다.
- 좌측 핸들을 클릭한 후 드래그하여 원하는 배치 순서로 조정합니다.

※주의사항※

동영상을 잘못 게시하여 수정이 필요할 때, 이미 학습을 완료한 학생이 있을 경우, 게시물을 삭제하지 않고, COMMONS에서 동영상을 교체해야 함(삭제할 경우, 출력 사항에 오류 발생함)

계정

대시보드

과목

캘린더

1

메시지함

이용안내

←

≡

소프트웨어공학 (Full Demo) > 소프트웨어공학 (Full Demo)

홈

강의계획서

공지

강의자료실

강의콘텐츠

열린게시판

문의게시판

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

ClassMix

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성적

성과

모듈

제목/작성자

검색

1

+ 글쓰기

소프트웨어 공학의 분야

학생11

8월 8일

1

0

소프트웨어 공학의 기본 정의

학생3

8월 8일

2

0

열린게시판은 다양한 학습

교수1

1

≡

소프트웨어공학 (Full Demo) > 소프트웨어공학 (Full Demo)

목록으로 이동

소프트웨어 공학의 분야

작성자 : 학생11 | 작성일 : 8월 8일 오후 4:19

조회수 : 2

소프트웨어 공학은 10개의 분야로 나뉜다.^[1]

- 소프트웨어 요구사항: 소프트웨어 요구 사항의 추출, 분석, 명세, 검증. 소프트웨어 요구공학(Software Requirements Engineering)분야가 독립적으로 존재한다.
- 소프트웨어 설계: 보통 전산 지원 소프트웨어 공학 (CASE) 도구로 이루어지고, UML과 같은 표준 형식을 사용.
- 소프트웨어 개발: 프로그래밍 언어로 소프트웨어를 구축.
- 소프트웨어 시험
- 소프트웨어 유지 보수: 소프트웨어 시스템은 때때로 처음 완료된 후 긴 시간이 지난 후에 문제를 일으켜 향상시켜야 할 필요가 있음.
- 소프트웨어 형상 관리: 소프트웨어 시스템은 매우 복잡하므로, 그 형상(버전과 소스 제어)이 표준화되고 구조적인 방법으로 관리 받아야 함.
- 소프트웨어 공학 관리: 프로젝트 관리에 매우 밀접하나, 다른 관리 분야와는 다른, 소프트웨어 고유의 미묘한 뉘앙스가 있음.
- 소프트웨어 개발 프로세스: 소프트웨어를 구축하는 과정에 관하여 실무 종사자들 사이에서는 열띤 논쟁이 오가고 있으며 주요한 패러다임은 애자일 과정과 폭포 과정이다.
- 소프트웨어 공학 도구, CASE 참조.
- 소프트웨어 품질

< 이전

3

다음 >

1개의 댓글

교수3

8월 23일 오전 11:07

간단하게 잘 요약된 내용이에요.

2

등록

- ① 게시물 작성
- 열린게시판/문의게시판메뉴에서 게시물을 작성할 수 있습니다. (학생들도 게시물을 작성 가능)
- ② 댓글 쓰기
- 게시물 별로 댓글을 작성할 수 있습니다.
- ③ 게시물 보기 이동
- 게시물을 이전/다음버튼으로 연속적으로 이동하며 열람할 수 있습니다.

3. 주차별 학습 설계하기



계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

홈

공지

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

문의게시판

ClassMix

과제 및 평가

시험 및 설문

강의계획서

토론

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

협업

페이지

모듈

파일

설정

중국철학의이해 > 중국 철학의 이해

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

빈 주차 일괄 생성하기

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

주차 수동 생성하기

주차를 수동으로 생성하여 강좌를 설계하기 편리한 방법 입니다.

빈 주차 일괄 생성하기

주차 기본 설정

주차 16 차시 1 페이지
입력하신 주차와 차시의 개수로 일괄 생성 됩니다.

주차 기간 설정

주차 시작일

2019/08/29 x 0 : 0
학습 시작일 학사 일정을 기준으로 기본 설정되어 있고 수정 가능합니다.

주차 시작일 간격

7 일
설정한 기간이 각 주차별 시작일의 기본 간격으로 설정됩니다.

학습 인정 기간 설정

출석 인정 기간 (학습 인정 기간)

7 일
설정한 기간이 각 학습 시작일(주차 시작일)로부터 출석 인정 기간 마감 기간 간격의 기본값으로 설정됩니다.

지각 인정기간 사용

지각 인정 기간 : 학습 인정 마감일로부터 지정하신 기간까지 지각 인정 기한으로 지정됩니다.
지각 인정 기간을 사용하지 않을 경우, 체크박스를 해제하시면 됩니다.

주차 생성

① 강의콘텐츠 메뉴에서 시작

② 주차 생성 방식 선택

- 빈 주차 일괄 생성하기 : 복수의 빈 주차를 일괄 생성합니다.

③ 빈 주차 일괄 생성 설정

- 빈 주차 일괄 생성을 위해 다음 항목을 설정합니다.
- 주차 기본 설정 : 생성할 주차 개수와 하위 차시/페이지 구성을 입력합니다.
- 주차 시작일시 : 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.
- 주차 시작일 간격 : 주차 시작일로부터 며칠 단위로 주차를 생성하고 기간 설정할지 지정합니다. (기본값 7일)
- 출석인정기간 (학습인정기간) 설정 : 학습 요소별 학습인정기간(시작일로부터 마감일) 기본값을 지정합니다.(기본값 7일)
- 지각 인정 기간 : 지각 인정 기간을 사용하고자 하면 지각 인정 기간 사용에 체크하고 출석인정 마감일로부터 며칠간 지각 인정을 할지 설정합니다. (기본값 1일) - 동영상 출결 대상에만 필요 시 사용

XINICS

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

중국철학의이해 > 중국 철학의 이해

홈

공지

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

문의게시판

ClassMix

과제 및 평가

시험 및 설문

강의계획서

토론

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

협업

페이지

모듈

파일

설정

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.

주차 추가

주차명

1주차

학습 인정 기간

마감일시 ⓘ

2020/01/17 × 23 : 59

열람 시작일시

2020/01/01 × 0 : 0

열람 종료일시

2020/01/31 × 23 : 59

지각 인정기간 ⓘ

2020/01/22 × 23 : 59

지각 인정 기간을 사용하지 않을 경우, 체크박스를 해제하시면 됩니다.

학습 게시 여부

공개

취소

저장

① 주차 생성 방식 선택

- 주차 수동 생성하기 : 주차를 하나하나 수동 생성하는 방식을 이용할 때 선택합니다.

② 빈 주차 수동 생성 설정

: 빈 주차 수동 생성을 위해 다음 항목을 설정합니다.

- 주차명 : 생성할 주차의 제목을 입력합니다.
- 학습 인정 기간: 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.
 - 열람 시작일시 : 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.
 - 마감일시 : 학습 요소 별 학습인정기간을 의미합니다.
 - 열람 종료일시 : 학습 종료일을 지정합니다.
- 지각 인정 기간 : 지각 인정 기간을 사용하고자 하면 지각 인정 기간 사용에 체크하고 출석인정 마감일로부터 며칠간 지각 인정을 할지 설정합니다.(동영상 출결 대상에만 필요시 사용)

XiNICS

소프트웨어공학 001분반 > 제목 없음 소프트웨어공학 001분반

홈
공지
수업계획서
강의자료실
강의콘텐츠
과제 및 평가
시험 및 설문
토론
열린게시판
문의게시판
사용자 및 그룹
출결/학습 현황
성적
페이지
성과
파일
회의
협업
모듈
설정

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

모든 주차 접기 | 주차 학습 기간 일괄 변경 | 주차 일괄 삭제 | + 주차 추가

01 | 1주차 시작일: 9월 2일 오전 00:00 공개 + 차시 추가

1차시 + 페이지 추가

1페이지

핸들(점 8개) + 가져오기 동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 텍스트 과제 퀴즈 토론

2차시 + 페이지 추가

1페이지

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

02 | 2주차 시작일: 9월 9일 오전 00:00 공개 + 차시 추가

1차시 + 페이지 추가

1페이지

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

- 주차 개수 및 공개상태 표시**
 - 생성한 주차 수 별로 블록이 생성되어, 설계된 상태와 공개여부를 구분하여 표시합니다.
- 주차/차시/페이지/학습요소**
 - 각 주차 별 하위 차시/페이지 구조를 표시하고, 공개 상태와 시작일 등 기본 정보를 표시합니다.
- 주차/차시/페이지 추가, 수정, 삭제**
 - 주차/차시/페이지를 별도 추가할 수 있습니다.
 - 좌측 핸들을 선택하여 수정/삭제로 정보를 수정이나 삭제할 수 있습니다.
- 학습요소 추가**
 - 각 페이지 내 동영상을 비롯한 다양한 학습 요소를 추가할 수 있습니다.
 - 학습자료 요소**
 - Commons 가져오기
 - 동영상
 - PDF(문서뷰어형)
 - 파일(다운로드형)
 - 소셜미디어
 - 웹 링크
 - 텍스트
 - 평가요소**
 - 과제
 - 퀴즈
 - 토론

① 동영상 파일 선택

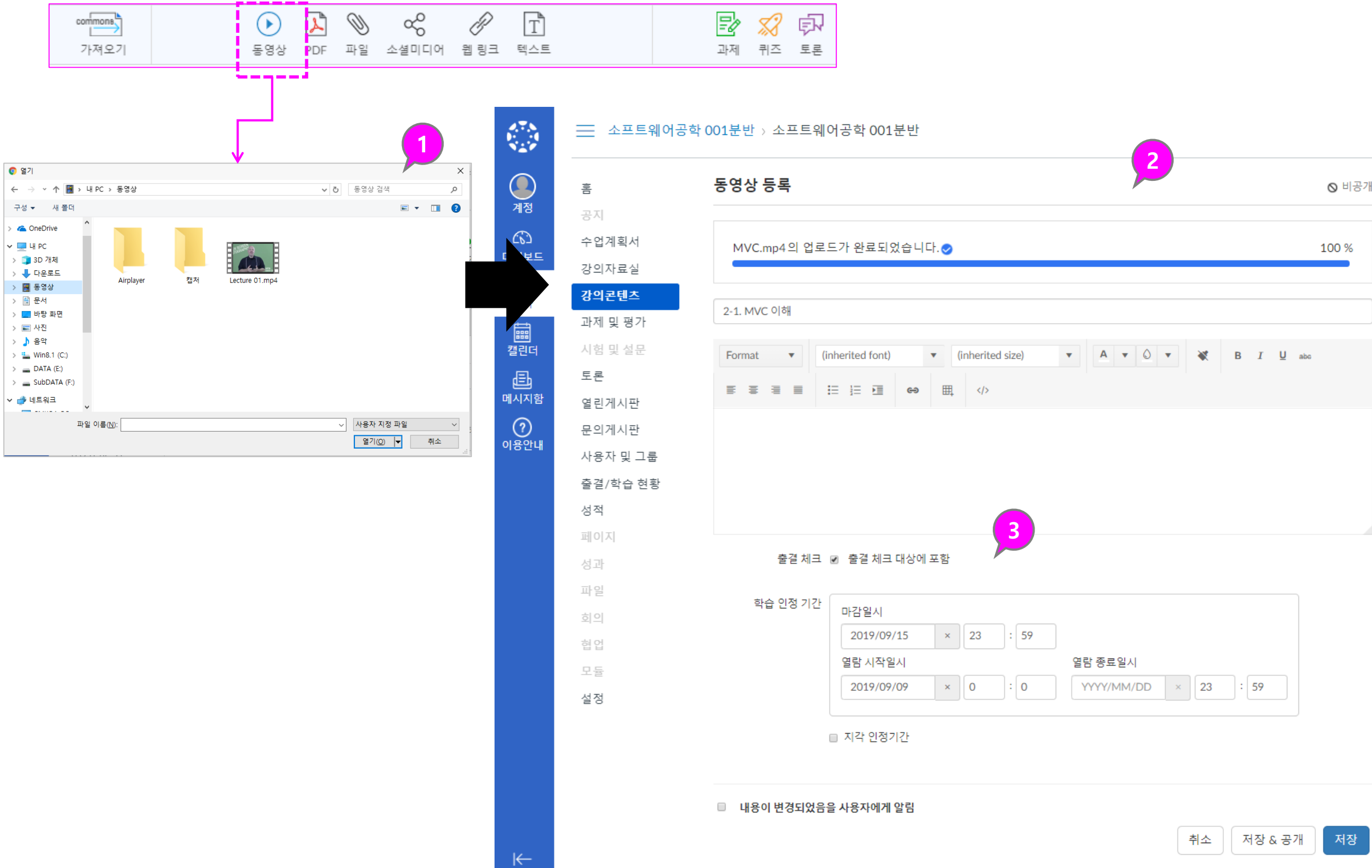
- '동영상' 아이콘을 선택한 후, 업로드할 파일을 선택합니다.

② 동영상 업로드 상태 확인

- 동영상 업로드 진행 상태
가 표시됩니다.

③ 설정 확인

- **출결 체크** : 출결 체크 대
상에 포함할지 여부를 선
택할 수 있습니다.(동영상
기본값: 출결 대상에 포함)
- **학습인정기간** : 열람 시작
일과 마감일(출결 인정마
감)을 설정하고, 필요 시
지각 허용 기간 설정을 확
인하고 저장합니다.
기본일자는 주차 일괄 설
정 시 생성된 일정으로 표
시되며 변경할 수 있습니
다.
- **[참고] 열람 종료일시** : 열
람 종료일시 설정 시 해당
일자 이후에는 학습내용
이 표시되지 않습니다. (복
습도 불가함)



① Commons에서 가져오기 선택

- 'Commons 가져오기' 아이콘을 선택한 후, 가져올 항목에서 **[선택]** 버튼을 클릭합니다.

② 가져온 콘텐츠 및 설정 확인

- 가져온 콘텐츠를 미리보기로 확인할 수 있습니다.

③ 설정 확인

- **출결 체크(동영상만)** : 출결 체크 대상에 포함할지 여부를 선택할 수 있습니다.(동영상 기본값: 출결 대상에 포함)
- **학습인정기간** : 열람 시작일과 마감일을 설정하고, 필요 시 지각 허용 기간 설정을 확인하고 저장합니다.
기본일자는 주차 일괄 설정 시 생성된 일정으로 표시되며 변경할 수 있습니다.
- **[참고] 열람 종료일시** : 열람 종료일시 설정 시 해당 일자 이후에는 학생들에게 학습내용이 표시되지 않습니다. (복습도 불가함)

트론

트론 웹어공학 (Full DEMO)

What is a HashTable Data Structure - Introduction to Hash Tables , Part 0

Key: Paul
Value: phone #

Hash(Key) → index
○ Hash(Paul) → 3
□ Hash(Person)

0 1 2 3 4

			○	
--	--	--	---	--

2

What is a HashTable Data Structure - Introduction to Hash Tables , Part 0

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

3

출결 체크 ☒ 출결 체크 대상에 포함

학습 인정 기간

마감일시
2019/09/08 × 23 : 59

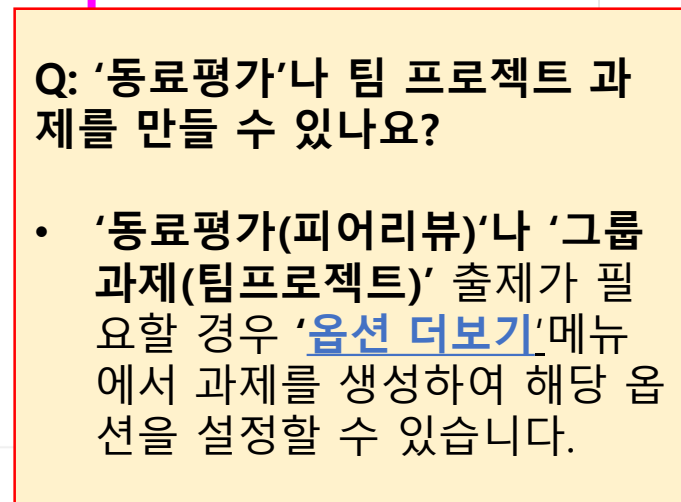
열람 시작일시
2019/09/02 × 0 : 0

열람 종료일시
YYYY/MM/DD × 23 : 59

☐ 지각 인정기간

☐ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소 저장 & 공개 저장



- ① 과제 정보 입력
 - 과제 제목과 내용을 입력하고
필요 시 첨부파일을 등록합니다.
 - ② 과제 설정
: 과제 기본 정책 설정을 확인하고
조정합니다.
 - 배점
 - 성적표시방법
 - 성적에서 제외 여부 체크
 - 제출물 유형
 - 학습인정기간
 - 마감일시
 - 열람시작일시(제출시작)
 - 마감일부터 '종료
일' 까지 제출은 가
능하지만 '지각제
출'로 표시됩니다.
 - 이용 종료일을 설
정하지 않으면 허용하
지 않음(제출 마감일까
지만 제출 가능합
니다.)
 - 옵션 더보기
 - 옵션 더보기 버튼을 누
르면 '과제 및 평가' 페이
지로 이동합니다.(과제
및 평가의 과제 생성화
면과 동일)
 - 팀 프로젝트 그룹과제나
동료평가(피어리뷰) 설
정, 텍스트로 제출 등 다
양한 고급 옵션이 필요할
경우, '옵션더보기'를 선
택하여 설정할 수 있습
니다.

① 주차 설계/ 공개 상태 확인

- 주차 내용이 채워진 상태와 공개된 여부를 확인할 수 있습니다.
 - 공개/ 비공개 여부** : 공개 비공개 설정에 따라 아이콘 모양이 변경됩니다.
 - 주차박스 활성화/비활성화** : 콘텐츠가 게시된 주차는 초록색 실선 테두리로 활성화 되는 반면 콘텐츠가 없는 경우 회색 점선으로 비활성화 됩니다.

② 주차 시작일 일괄 변경/ 모두 삭제

- 주차 시작일 일괄 변경** : 주차 시작일을 초기 설정과 다르게 모두 일괄 변경할 수 있습니다.
- 주차 일괄 삭제** : 설계한 내용을 초기화 하기 위해 모든 주차를 삭제하고 다시 시작할 수 있습니다.
※ 되돌릴 수 없으므로 주의합니다.

③ 순서 변경

- 주차/ 차시/ 페이지의 각 핸들을 클릭하여 순서를 변경할 수 있습니다.(페이지 안에서만 이동 가능)

④ 공개상태 변경

- 각 항목별 공개버튼을 통해 공개/ 비공개 여부를 변경할 수 있습니다.

⑤ 편집 / 삭제

- 각 항목별 정보를 수정하거나 삭제합니다.

소프트웨어공학 001분반 > 소프트웨어공학 001분반

홈
공지
수업계획서
강의자료실
강의콘텐츠
과제 및 평가
시험 및 설문
토론
열린게시판
문의게시판
사용자 및 그룹
출결/학습 현황
성적
페이지
성과
파일
회의
협업
모듈
설정

01

02

03

1-2

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

1-1

16

모든 주차 접기

주차 학습 기간 일괄 변경

주차 일괄 삭제

+ 주차 추가

01 | 주차

시작일: 9월 2일 오전 00:00

비공개

+ 차시 추가

1차시

+ 페이지 추가

1페이지

What is a Blockchain

MEDIA | 13:58 | 마감일:9월 8일 오후 11:59

가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

시험

편집

삭제

2차시

+ 페이지 추가

1페이지

Software modeling PDF

비공개

가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

시험

화상강의

02 | 주차

시작일: 9월 9일 오전 00:00

공개

+ 차시 추가

1차시

+ 페이지 추가

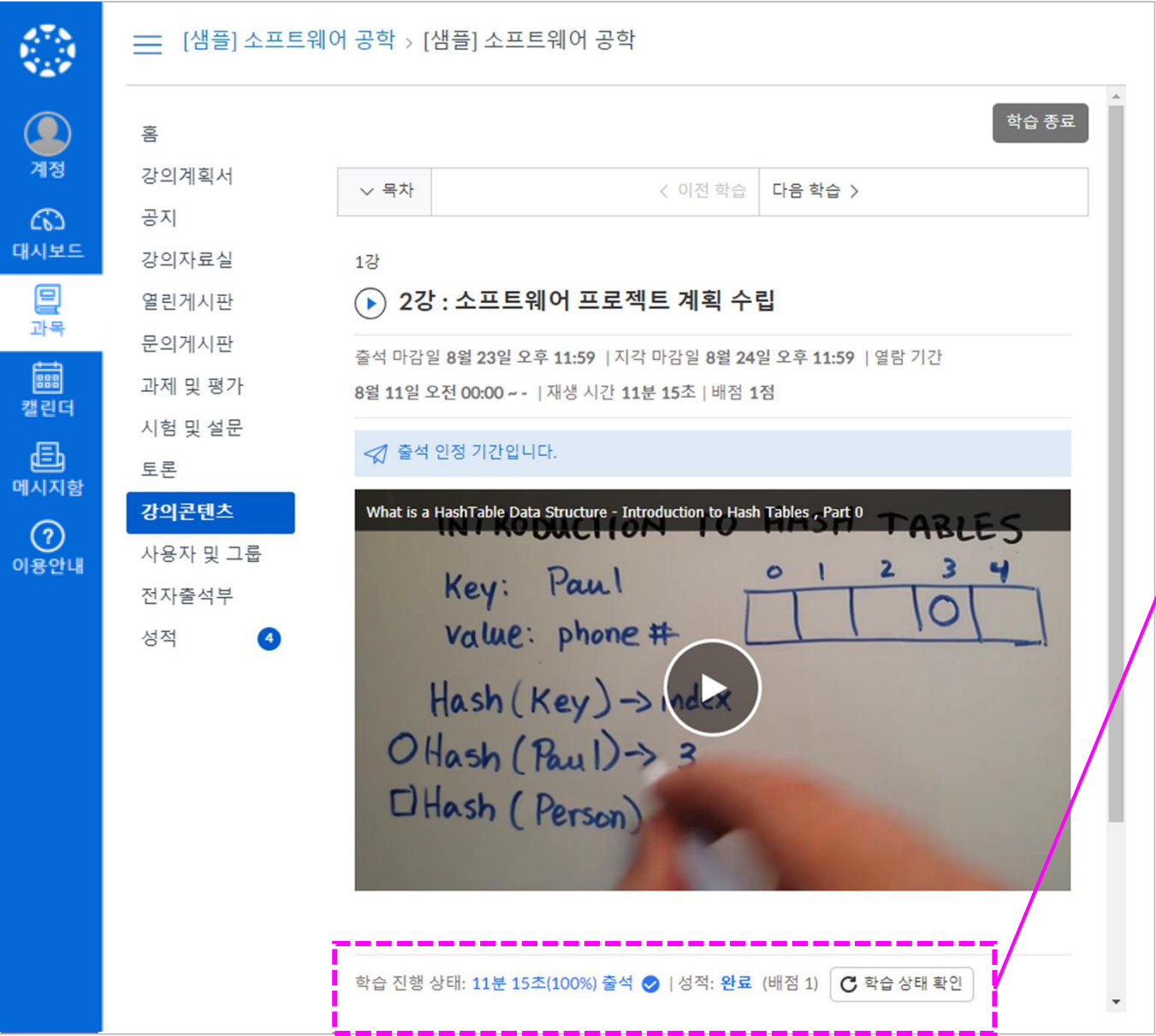
배치 순서
드래그하여 조정

[참고] 학습 자료 유형별 진도 체크 및 완료 상태 표시 방법

- 강의콘텐츠 내 다양한 학습 요소별로 학습 완료 및 출결 체크 상태 확인 방법을 요약하여 안내 드립니다.

유형 별 완료 처리 기준

동영상	<div>열람 시작일</div> <div>출석 마감일</div> <div>지각 마감일</div> <div>열람 종료일</div> <div>출석</div> <div>지각</div> <div>결석</div> <div>각 영상 별 재생 시간 95%이상 시청 시 학습 완료</div>
과제/퀴즈/토론	<div>열람 시작일</div> <div>마감일</div> <div>열람 종료일</div> <div>제출 완료 / 참여 완료</div> <div>지각 제출 / 지각 참여</div> <div>미완료</div> <div>과제 - 제출 시 학습 완료 퀴즈,토론 - 퀴즈 풀이제출 또는 토론 댓글작성 참여 시 완료</div>
PDF,소셜 미디어,웹 링크 파일	<div>열람 시작일</div> <div>마감일</div> <div>열람 종료일</div> <div>완료</div> <div>완료</div> <div>미완료</div> <div>PDF,소셜 미디어,웹 링크 - 페이지 방문 시 학습 완료 파일 - 다운로드 시 학습 완료</div>



4. 과제 및 평가에서 과제 추가/평가비중 설정하기

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

과제 및 평가

인체구조와기능_02 > 과제 및 평가

과제 검색

과제 그룹

+ 과제

과제

[10강] 학습 내용과 느낀 점을 정리하여 제출하세요.
달임 | 마감일 2018년 12월 10일 오후 11:59 | 10 점

시험

5주차 진단 퀴즈
1 점

7주차 진단 퀴즈
1 점

3주차 진단 퀴즈

주차학습

1주차 강의
1주차 모듈 | 1 점

2주차 강의
2주차 모듈 | 1 점

‘과제 및 평가’ 메뉴는 일반적인 과제 뿐만 아니라, 주차학습/시험 등 모든 학습/평가 요소들을 종합 관리하는 메뉴입니다.
개별 과제를 생성할 수도 있고, 주차학습에서 생성한 과제 및 시험/토론 등 학습 요소를 종합 확인할 수 있습니다.
‘과제 그룹’으로 평가 그룹을 구분하여 각 그룹에 평가 비중을 백분율로 설정하여 최종 성적을 산출하도록 할 수 있습니다.

① ‘과제 및 평가’ 메뉴의 우측에 있는 ‘과제’ 추가 버튼을 선택하여 과제를 생성할 수 있습니다.

- [참고] 주차 학습에 포함된 과제를 생성하기 위해서는 ‘강의 콘텐츠’ 메뉴에서 과제를 추가합니다.

② 모든 학습/평가요소 종합 확인

- 강의콘텐츠 메뉴에서 추가한 주차 학습이나 시험 /과제를 모두 종합하여 확인할 수 있습니다.

③ 과제 그룹 비중 설정

- 과제 그룹별 평가 비중을 설정하고 수정하여 성적에 반영할 수 있습니다.

XINICS

과제 옵션 설정

배점0

과제 그룹과제

성적 표시 방법점수

☐ 이 과제를 최종 성적에 포함하지 않음

제출물 유형

온라인 제출

온라인 입력 옵션

☐ 텍스트 항목

☐ 웹 사이트 URL

☐ 파일 업로드

그룹 지정

☐ 그룹 과제임

피어 리뷰

☐ 피어 리뷰 필요

제출 시작/마감일 설정

할당

대상

전체

마감

이용 시작

이용 종료

+ 추가

☐ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소

저장 & 공개

저장

- ① 과제 옵션 설정

배점

성적 표시 방법

제출물 유형

그룹 지정

피어 리뷰
- ② 제출 시작/마감일 설정

마감

이용시작

이용종료
- 배점 : 과제 배점을 숫자로 입력합니다.
 - 성적 표시 방법 : 점수/백분율 등 성적 표시 방법을 설정합니다.
 - 제출물 유형 : 온라인 제출 파일 업로드 방식이나 텍스트 작성 방식 등을 설정합니다.
 - 그룹 지정 : 팀 프로젝트 그룹 과제로 설정 시 체크하고 그룹 세트를 생성하거나 선택합니다.
 - 피어리뷰 : 동료 평가 피어리뷰 과제를 생성할 때 체크하고 상세 설정합니다. (피어리뷰는 성적에 반영되지 않으며 성적 비공개 시 피어리뷰 결과도 보이지 않습니다.)
 - 마감 : 제출 마감일시를 설정합니다.
 - 이용시작 : 제출 시작가능한 일시를 설정합니다.
 - 이용종료 : 마감일 이후 일정 기간 지각 제출을 허용할 경우, 마감일보다 이후 일자로 이용종료일을 설정합니다.

과제 공개 시 새로운 과제 푸시 알림/ 학생들의 할 일 목록으로 표시

설명

- ① 할 일 목록/알림 리스트에 표시
 - 새로운 과제가 등록되면 과목 홈과 대시보드 할 일 목록과 알림 리스트에 표시됩니다.
- ② 모바일 푸시 알림
 - 새로운 과제가 등록되면 모바일 푸시 알림을 통해 학생들에게 빠르게 전달됩니다.
- ③ 학생들의 제출물이 교수자에게 푸시 알림
 - 학생들이 과제물을 제출하면 교수자 모바일 앱을 통해서도 푸시 알림이 나타나도록 할 수 있습니다. (과목 설정 메뉴에서 '알림')

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

[샘플] 소프트웨어 공학

홈

강의계획서

공지

강의자료실

열린게시판

문의게시판

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

강의콘텐츠

성적

사용자 및 그룹

ClassMix

최근 공지사항

3주차 강의 변동사항 안내

3주차 강의 변동사항 안내 드립니다. 출석...

게시 일시: 2019년 1월 9일 오후 5:51

알림

강의 교재 참고사항

강의 교재는 <소프트웨어 공학 입문>이...

게시 일시:

알림

[소프트웨어 공학] 강좌 운영에 대해 안내 드립니다.

이 수업은 컴퓨터를 활용하여 일상 생활...

게시 일시:

[샘플] 소프트웨어 공학의 최근 활동

공지 사항 3개

자세히 표시

대화 메시지 1개

자세히 표시

1-2

과제 알림 54개

간단히 표시

과제가 생성되었습니다 - 3주차 과제, [샘플] 소프트웨어 공학

1월 10일 오후 3:17

×

과제 마감일 변경됨: 기말고사, [샘플] 소프트웨어 공학

1월 9일 오후 6:37

×

과제 마감일 변경됨: [15-2강] 토론 활동 실시 안내, [샘플] 소프트웨어 공학

1월 9일 오후 6:37

×

1-1 할 일

3주차 과제 제출

10 점 • 1월 11일 오후 11:59

×

[3-2강] 학습 진단 퀴즈 보기

2 점 • 1월 13일 오후 11:59

×

전체 [3-1강] 사용자 요구 분석

1 점 • 1월 13일 오후 11:59

×

[2-2강] 2주차 과제 안내에 대한 동료 검토

15 점 • 1월 6일 오후 11:59

×

[2-2강] 2주차 과제 안내에 대한 동료 검토

15 점 • 1월 6일 오후 11:59

×

과목 그룹

test1 1

예정

캘린더 보기

수강신청 정정 기간 마감

[샘플] 소프트웨어 공학

1월 11일 오전 12:00

대시보드 '카드보기'상의 과목 화면

[★DEMO] 소프트웨어공학 (Full D...
[★DEMO] 소프트웨어공학 (F...

1-3

2

3

XINICS

과제에 루브릭 적용하기

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

[DEMO] 소프트웨어공학 (Full DEMO) > 과제 및 평가 > [과제-다면평가] 프로그래밍 언어별 구현 예제 작성

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

수업계획서

강의콘텐츠

과제 및 평가

강의자료실

열린게시판

문의게시판

토론

시험 및 설문

성적

온라인 출결현황

[과제-다면평가] 프로그래밍 언어별 구현 예제 작성

공개

편집

3주차 강의 내용을 기반으로 하여 간단한 구성의 자유 유형 프로그램에 대한 두 가지 개발 언어를 선정하여 구현하고 비교 분석한 내용을 제출하시기 바랍니다.

배점 10

제출물 유형 파일 업로드

마감일

과제

이용 시작

이용 종료

-

전체

3월 4일 오전 12:00

-

+ 루브릭

관련 항목

SpeedGrader™

과제 평가 루브릭				
이미 이 루브릭으로 학생을 평가했습니다. 변경을 하면 평가 결과에 영향을 미칠 수도 있습니다.				
평가 기준	등급			배점
실험 정확성	5.0 점 최고점	3.0 점 보통	0.0 점 최저점	5.0점
🎯 과제 성과 임계값: 3.0점	5.0 점 기대를 초과함	3.0 점 기대를 만족함	0.0 점 기대치에 미치지 못함	5.0점
주제 적합성 주제에 맞는정도	5.0 점 최고점	3.0 점 보통	0.0 점 최저점	5.0점
				총점: 15.0

제목: 루브릭

루브릭 검색

평가 기준	등급		배점
이해력 범위	5 점 최고점	0 점 최저점	5 점
주제적합성 범위	5 점 최고점	0 점 최저점	5 점

+ 평가 기준

성과 검색

☐ 학생을 평가할 때 자유 형식의 코멘트를 작성함

☐ 과제 평가에 이 루브릭 사용

☐ 평가 결과에서 총점 숨기기

취소

만들기

총점: 10

① 루브릭 추가하기

- 새 루브릭을 만들어 과제에 적용하고, 채점 시 활용할 수 있습니다.

② 평가 기준 추가/편집하기

- 평가기준을 추가할 수 있고, 각 기준은 편집 아이콘 (연필모양)을 클릭하여 편집 창에서 기준 및 설명을 수정할 수 있습니다.

③ 등급 추가하기

- 등급을 추가하여 척도를 세분화할 수 있고, 각 등급은 숫자로만 정할 수 있습니다.(단, 루브릭 점수의 총합이 과제 배점을 초과할 경우, 성적이 매겨지지 않는 오류가 발생함)

④ 새 루브릭 저장하기

- 만들기 버튼을 누르면 루브릭 형성이 완료되고, 이는 Speed grader에서 '루브릭 보기' 버튼을 통해 확인할 수 있습니다.

⑤ 루브릭 검색하기

- 루브릭 검색을 통하여 기존에 생성했던 루브릭을 사용할 수 있습니다.

★[과제] 날씨 입력 프로그램 설계 (루브릭)

공개 편집

관련 항목

SpeedGrader™

제출물 다운로드

제출물 다시 업로드

14 중 14 개의 제출물을 평가함

다음과 같이 동작하는 프로그램을 작성

- 1. 날씨를 나타내는 문자를 입력받음 (맑음 c, 비 r, 눈 s)
- 2. 맑은 경우 기온을 입력받아 0도 이하면 추워서, 30도 이상이면 더워서, 그 외는 그냥 외출하지 말라는 메시지를 출력함
- 3. 비가 오는 경우 시간당 강수량을 입력받아 20mm 이상이면 비가 많이 와서, 그 외는 그냥 외출하지 말라는 메시지를 출력함
- 4. 눈이 오는 경우 시간당 강수량을 입력받아 20mm 이상이면 추워서, 그 외는 그냥 외출하지 말라는 메시지를 출력함
- 5. 날씨를 나타내는 문자를 입력받지 않으면 "잘못된 입력입니다."라는 메시지를 출력함, 대문자나 소문자를 구분하지 않음

★[과제] 날씨 입력 프로그램 설계 (루브릭)
마감 : 6월 13일 오후 11:59 - [DEMO] 소프트웨어공학 (Full DEMO)

20 / 27 평가됨
단계별

7.45 / 10 (75%)
평균

3/27

← 김학생

→

제출 됨 : 2018년 6월 5일 오전 11:09

제출된 파일: (클릭하여 읽기)

Assignment_14.pdf

평가 성적 점 / 배점 10점

8

루브릭 보기

과제 평가 루브릭

평가 기준

실험 정확성

과제 성과

주제 적합성

자세한 설명 보기

과제 코멘트

크레딧 추가

Assignment 2 Public Finance S. Go

Assignment 2

Please save your answers in PDF format and submit it to e-class. Write your name and ID number on the top of the front page. Elaborate on your answers.

Part I.

Suppose a society with two people, Dooley and Kildong, and a public good, Bab. Their marginal willingness to pay schedules at quantity Q of Bab are given as follows.

Dooley: $MWTP = 5 - Q$ if $Q < 5 = 0$, otherwise Kildong: $MWTP = 13 - 2Q$ if $Q < 6.5 = 0$, otherwise

The marginal cost of producing Bab is increasing as a greater amount of Bab is produced. Each unit of

produced at 0.6Q with no fixed cost.

Bab is

1. What is the social MB curve for Bab if $Q < 5$?

2. What is the social MB curve for Bab if $5 < Q < 6.5$?

3. What is the social MB curve for Bab if $Q > 6.5$?

4. What is the supply curve of Bab?

The supply curve is a graphical representation of the relationship between the price of a good or service and the quantity supplied for a given period of time. In a typical representation, the price will appear on the left vertical

과제 평가 루브릭				
평가 기준	등급			배점
실험 정확성	5.0 점 최고점	3.0 점 보통	0.0 점 최저점	5 / 5.0 점
과제 성과 임계값: 3.0점	5.0 점 기대치를 초 과함	3.0 점 기대치를 만 족함	0.0 점 기대치에 미치 지 못함	3 / 5.0 점
주제 적합성 view longer description	5.0 점 최고점	3.0 점 보통	0.0 점 최저점	5 / 5.0 점

- ① 채점 시 루브릭 사용하기
 - 루브릭을 설정한 과제의 경우 SpeedGrader에서 루브릭을 이용해 채점할 수 있습니다.
 - [루브릭 보기]를 클릭하면 채점 가능한 상태로 변경됩니다.
- ② 평가 기준별 선택
 - 루브릭 각 평가 기준별로 해당 과제에 대한 등급을 클릭하여 평가한 후 [저장]합니다.

5. 시험 / 설문 / 토론 이용하기

'강의콘텐츠' 에서
퀴즈 추가하기

1

소프트웨어공학 (Full DEMO) > [DEMO] 소프트웨어공학 (Full DEMO)

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

페이지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

문의게시판

원격수업

시험 및 설문

과제 및 평가

토론

파일

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

모든 주차 접기

주차 학습 시작일 일괄 변경

주차 일괄 삭제

+ 주차 추가

▲ 1 강의 소개 및 선행 학습

출석 인정 기간 11/1 00:00 ~ 11/8 23:59

공개

+ 차시 추가

1차시

+ 페이지 추가

1페이지

1주차 강의 영상

공개

마감 | 출석 마감일: 12월 30일 오후 11:59 | 지각 마감일: 12월 31일 오후 11:59 | 1점

20분 55초

1주차 퀴즈

공개

진행중 | 마감일: 3월 31일 오후 11:59 | 열람 종료일: - | 3점 | 문제 3개

+ 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

① '강의콘텐츠'에서 퀴즈 추가하기

- '강의콘텐츠' 메뉴에서 '퀴즈' 버튼을 클릭하여 특정 주차 내에서 퀴즈나 시험을 추가할 수 있습니다.

② '시험 및 설문' 에서 퀴즈 추가하기

- '시험 및 설문' 메뉴에서 [+ 퀴즈] 버튼을 클릭하여 새로운 퀴즈를 만들 수 있습니다.

'시험 및 설문' 에서
퀴즈 추가하기

2

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

페이지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

문의게시판

원격수업

시험 및 설문

과제 및 평가

퀴즈 검색

+ 퀴즈

과제 퀴즈

선행 진단 퀴즈

마감일 2018년 11월 8일 오후 11:59 | 5점 | 문제 5개

1주차 학습진단 퀴즈

마감일 2018년 11월 29일 오후 11:59 | 6점 | 문제 6개

1주차 학습진단 퀴즈

마감일 2018년 11월 30일 오후 11:59 | 3점 | 문제 3개

학습 마감 최종 테스트

달함 | 마감일 2018년 12월 5일 오후 11:59 | 10점 | 문제 10개

퀴즈2 - 즉석 피드백

Q : '강의콘텐츠'와 '시험 및 설문' 메뉴에서 퀴즈를 추가하는 게 서로 어떤 차이점이 있나요?

- '시험 및 설문'은 모든 퀴즈/시험과 문제은행 등을 종합 관리하는 메뉴입니다.
- '강의콘텐츠'에서 추가한 퀴즈도 모두 '시험 및 설문' 메뉴에서 종합 확인할 수 있습니다.
- '시험 및 설문' 메뉴에서 추가하면 '강의콘텐츠'에는 포함되지 않습니다

설명

- **마감일 설정** : 풀이/응시를
마감할 일시를 설정합니
다.
- **열람 시작일/종료일 설정** :
풀이/응시할 기
간을 설정합
니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

≡

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문 > 제목 없음

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

강의콘텐츠

페이지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

문의게시판

원격수업

시험 및 설문

과제 및 평가

토론

0 점 〇 비공개

세부 사항 문제 작성

1

문제 작성

2

+ 새 문제

+ 새 문제 그룹

Q 문제 찾기

☐ 이 퀴즈가 변경되었음을 사용자에게 알리기

취소

저장 및 공개

저장

0 점 〇 비공개

세부 사항 문제 작성

3

문제

객관식(정답 하나)

4

배점: 1

문제와 함께 여러 개의 답변을 입력하고 나서 하나의 정답을 선택하십시오.

문제:

B I U A A I T T T T T T x² x₂

HTML 편집기

12pt

0 words

6

답변:

정답

답변 텍스트

가능한 답변

답변 텍스트

7

가능한 답변

답변 텍스트

가능한 답변

답변 텍스트

9

취소

문제 업데이트

8

+ 다른 답변 추가

10

+ 새 문제

+ 새 문제 그룹

Q 문제 찾기

① 문제 작성

- '문제작성' 탭으로 이동하여 개별 문항을 추가합니다.

② 새 문제 추가

- 새로운 문제를 직접 작성하여 추가합니다.

③ 문제 제목 및 유형 선택

- 문제 제목을 입력합니다.
- 기본값은 '문제'로 모두 동일하므로 구분하기 편하게 제목이나 번호를 입력해 둡니다.
- 문제 유형을 선택합니다.

④ 배점 설정

- 해당문항 배점을 필요 시 수정합니다. (기본값 1점)

⑤ 내용 및 답변 작성

- 문제 설명 내용과 선택할 답변(정답)을 작성합니다. (객관식일 경우)

⑥ 정답 설정 확인

- 정답으로 인정할 보기를 선택합니다. (기본값 첫번째 항목)
- 답변 좌측의 화살표를 클릭하면 설정창이 나타납니다.

⑦ 해설 입력

- 필요 시 보기별/문제별 해설을 입력합니다.

⑧ 다른 답변 추가

- 선택지 보기 개수를 추가할 수 있습니다.

⑨ 문제 업데이트

- 문항 저장을 위해 '문제 업데이트'를 선택합니다.

⑩ 새 문제 추가

- 이어서 새로운 문제를 추가하거나 '문제찾기'로 문제은행에서 불러옵니다.

XINICS

수식 문제 작성 예시

⋮ 문제

$$\frac{d^2 y}{dx^2} = 6x^2 - x, \quad f(0) = 2, \quad f'(0) = 1$$

만족하는 미분방정식의 해를 구하시오.

⋮ 문제

$$\int_0^3 x^2 dx = \frac{3^3 - 0^3}{3} = 9 \text{ 에서 평균값정리를 만족하는 } c \text{ 를 찾으라.}$$

- ① 수식 편집기로 문항 작성하기
 - 문제 작성 시 '수학공식삽입' 도구를 선택하여 수식을 입력할 수 있습니다.
- ② 수식 편집기에서 작성하기
 - 수식 편집기가 나타나면 다양한 도구를 이용해 원하는 수식을 입력합니다.
- ③ 답변 보기에 수식 입력하기
 - 답변 보기 상에서도 우측 연필모양 편집 아이콘을 클릭하면, 다양한 리치에디터 도구와 함께 수식 편집기가 나타나 이용할 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

≡

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문 > 중간 고사

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

페이지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

시험 및 설문

토론

강의콘텐츠

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

ClassMix

성과

모듈

페이지

파일

협업

설정

중간 고사

홈

강의계획서

공지

강의자료실

열린게시판

문의게시판

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

강의콘텐츠

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

ClassMix

성과

모듈

페이지

파일

협업

설정

≡

[샘플] 소프트웨어 공학 > 시험 및 설문 > 중간고사

공개

미리보기

편집

⋮

관련 항목

퀴즈 통계

이 퀴즈 살펴보기

중간고사

① 이것은 공개 된 퀴즈 버전의 미리보기입니다.

시작됨: 1월 9일 오후 6:20

설명

중간고사 시험입니다.

제한된 시간 내에 문제를 풀이하고 제출해야 하므로, 충분히 준비된 상태에서 시험에 응시하시기 바랍니다.

마감 시간에 임박해서 문제를 풀이할 경우, 자동 제출될 수 있으므로 주의합니다.

문제 1

1점

문제를 해결하는 방법과 절차를 무엇이라 하는가?

정답:알고리즘

알고리즘

컴파일

코딩

디버깅

프로그래밍 언어

문제 2

1점

이 퀴즈 계속 편집

문제

✓ 문제 1

⓪ 문제 2

⓪ 문제 3

⓪ 문제 4

⓪ 문제 5

⓪ 문제 6

⓪ 문제 7

⓪ 문제 8

⓪ 문제 9

지난 시간: 숨기기

시도 기한: 2018년 9월 27일 오후 11:59

4분, 44초

- ① 퀴즈/시험 작성 후 [미리보기]를 통해 작성한 문제들의 풀이 화면을 확인할 수 있습니다.
- ② 문제 설명과 문제 구성 내용 및 배치를 확인합니다.
- ③ 풀이 제한 시간을 확인하고, 풀이한 문항들이 전체 문항 목록에 체크되어 구분할 수 있습니다.

XINICS

1. 문제은행 관리 열기

시험 및 설문

2. 문제은행 목록 조회

3. 문제은행 내 문항 조회 및 추가

① 문제은행 관리 선택

- 퀴즈 메뉴 우측 상단의 더보기 버튼을 선택하여 [문제은행 관리] 항목을 선택합니다.

② 문제 은행 확인 및 추가

- 기본적으로 미분류된 문제로 추가되어 있는 문제 은행에 제목을 수정하거나, 새로운 문제은행을 추가하여 구분할 수 있습니다.

③ 문제은행 열람/문제 추가

- 문제 은행 항목을 열어 해당 문제은행에 포함된 문항을 확인하고, 새로운 문제를 추가할 수 있습니다.

1. 문제은행 관리 열기

2. 문제은행 목록 조회

3. 문제은행 내 문항 조회 및 추가

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

강의콘텐츠

페이지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

문의게시판

원격수업

시험 및 설문

과제 및 평가

토론

파일

성적

ClassMix

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

모듈

협업

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문 > 제목 없음

0 점

비공개

세부 사항

문제 작성

제목 없음

설명:

B I U A A Ix

Table Link Image Youtube Leaf Arrow

12pt Paragraph

0 words

퀴즈 유형

과제 그룹

평가용 퀴즈

연습용 퀴즈

평가용 퀴즈

평가용 설문

미평가 설문

☐ SIS에 동기화

☐ 답변 순서 섞기

☐ 시간 제한

분

☐ 재시도 허용

페이지에 콘텐츠 삽입

링크

파일

이미지

과목에 있는 다른 내용으로 링크합니다. 페이지에 링크를 삽입하려면 해당 페이지를 클릭하십시오.

위키 페이지

[소프트웨어 공학] 참고 사이트

[소프트웨어 공학] 1-7주차 강의안 자료를 공지합니다.

[소프트웨어 공학] 예제와 연습문제 모음 8가지

cxvgf

[소프트웨어 공학] 간단한 UML 다이어그램 소개 자료

+ 새 페이지

과제

퀴즈

공지

토론

모듈

과목 네비게이션

① 설문 생성하기

- 설문도 '퀴즈나 시험' 추가와 동일한 방식으로 진행하되, **평가용 설문/미평가 설문**을 선택함으로써 설문으로 이용하게 됩니다. (정답 없이 문제 생성하는 방식)
- 평가용 설문**: 설문 참여 여부를 기준으로 성적에 반영할 수 있습니다.
- 미평가 설문**: 성적에 반영하지 않고 의견을 수집하기 위한 설문 용도로 이용합니다. (과제 및 평가에서 확인할 수 없습니다.)

XINICS

취소 저장 & 공개 저장

소프트웨어공학 > 토론 > 새로 만들기

홈
공지
강의계획서
강의자료실
열린게시판
질문게시판
강의콘텐츠
과제
토론
퀴즈
성적
사용자 및 그룹
온라인 출결 현황
페이지
파일
회의
Office 365
성과
모듈
협업
설정

제목, 내용, 작성자 검색

읽지 않은 메시지

과제

+ 토론

1

고정된 토론

- ★ [그룹토론] 인터넷은 사회의 발전을 저해하는 도구인가 (평가 토론)
- [토론] 프로젝트에서 사용할 개발 프로세스를 정해봅시다.
최근 의견 2019년 6월 19일

토론

- 제목없음
- 1주차 학습 내용에 대한 토론 최근 의견 2019년 10월 11일
- 1회차 토론 최근 의견 2018년 12월 21일
- 2018-2학기 10주차 과제 - 학생 전체 열람용 최근 의견 2018년 10월 29일
- 그룹 토론 - 개발 방법론의 장단점 토의
마감일 2018년 9월 28일 오후 11:59

댓글 마감된 토론

- [토론] 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유
마감일 2019년 12월 1일 오후 11:59

토론 설정 편집

내 설정

☐ 게시물을 읽은 것으로 표시

학생 권한 설정

- ☒ 토론 주제 만들기
- ☒ 자신의 게시물을 편집하거나 삭제
- ☒ 토론에 파일 첨부하기

취소

설정 저장

2

3

① 토론 설정 편집

- 토론 설정 편집 아이콘을 클릭합니다.

② 학생 권한 설정

- 학생의 권한을 설정하여 학생이 자체적으로 토론 주제를 만들게 할 수 있고, 자신의 게시물을 편집하거나 삭제할 수 있는 권한을 부여하며, 토론에 파일을 첨부할 수 있도록 합니다.
- 단, 학생이 생성한 주제는 실제 성적에 반영되지 않습니다.

③ 설정 저장

- 설정을 저장합니다.

6. 과제/퀴즈 제출내역 확인 및 채점하기



홈

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

질문게시판

강의콘텐츠

과제

토론

퀴즈

성적

사용자 만족도

온라인 활동

페이지

파일

회의

Office

성과

모듈

협업

설정

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

소프트웨어공학 > 과제 > [과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출

공개 편집

관련 항목

SpeedGrader™

제출물 다운로드

12개 10개의 제출물을 평가함

5.3 파티(이벤트)를 계획하는 것과 관련된 ... (StarUML ...)

5.8 은행 AT ... (StarUML 5 ...)

6.1 시스템 ...

선택

키보드 단축키

1. ... (Software Development)

본 절은 기능안전 표준(ISO 26262)에서 제시하고 있는 소프트웨어 수준의 제품 개발의 활동(process), 산출물(work product) ... 해 다룬다.

제품 개발이란 협력사가 시스템 개발의 단계에서 작성한 기술안전 개념(Technical Safety) ... 사양서를 바탕으로 구체화하여 소프트웨어를 개발하는 것을 의미한다. 본 가이드라인에서 ... 만을 고려하고, 기능안전 외의 개발 절차는 해당 협력사의 내부 개발 절차를 따른다.

26262)에서는 소프트웨어 수준에서의 제품 개발 활동을 다음과 같이 정의하고 있다. 각 활 ... 하위 절에 기술한다.

문장력

문장에 있어서

과제 성과

임계값: 3.0점

주제 적합성

주제에 맞는 것

1단계: 소프트웨어 수준의 제품 개발 착수

2단계: 소프트웨어 안전 요구사항의 명세

3단계: 소프트웨어 아키텍처 설계

4단계: 소프트웨어 단위 설계 및 구현

5단계: 소프트웨어 단위 시험

6단계: 소프트웨어 통합 및 시험

7단계: 소프트웨어 안전요구사항 검증

이외에 다음 내용에 대해 기술한다.

소프트웨어 도구 사용의 신뢰 확보

소프트웨어 컴포넌트 인정

시스템 범위

아이템 시험

시험 단계 검증

아이템 통합 및 시험

소프트웨어 안전

요구사항 명세

설계 단계

소프트웨어 안전

요구사항 검증

시험 단계 검증

시스템 범위

제출 됨 : 6월 5일 오전 11:08

제출된 파일: (클릭하여 읽기)

Assignment_01.pdf

평가

성적

배점 15

루브릭 보기

과제 코멘트

* 지금 학생이 제시한 대해서는 상당히 의미가 있고 크래프트에 삼성 부분에 대해서는 다시 한번 검토해서 보내 주셨으면 감사하겠습니다 맨 처음에는 빨간색으로 애가 이렇게 맞춰 갖고 파란색으로 변한 거야

service@xinics.com, 7월 3일 오전 9:45

코멘트 추가

제출

① 과제 채점을 위한 SpeedGrader 열기

- 과제 제출물을 열람하고 채점하기 위해 해당 과제 우측의 [SpeedGrader] 메뉴를 선택합니다.

② 학생 별 제출물 확인

- 학생 별로 제출물을 확인하고, 평가합니다.
- 학생 목록을 펼치거나, 다음/이전 학생으로 이동하며 순차적으로 제출물을 확인하고 평가할 수 있습니다.

③ 제출물 열람 및 다운로드

- 좌측 화면에서 제출물을 미리보기하거나, 우측 파일 다운로드 링크를 선택하여 제출물을 다운로드 할 수 있습니다. (파일 형식에 따라 미리 보기가 지원되지 않을 수도 있습니다.)

④ 점수 입력

- 평가 점수를 입력합니다.
- 루브릭 설정을 한 경우 루브릭 보기를 열어 평가할 수 있습니다.

⑤ 과제 코멘트

- 학생이 제출 시 작성한 코멘트를 볼 수 있고, 평가에 대한 교수자 피드백을 남길 수 있습니다.

⑥ 옵션 확인

- 성적표에서 보기, 채점 공개설정, 키보드 단축키, 설정 옵션을 선택하거나 확인할 수 있습니다.

⑦ 키보드 단축키

- 키보드 단축키를 이용하여 보다 편리하게 연속 채점을 진행할 수 있습니다.

⑧ 과제 /평가 정보 확인

- 과제 제목을 선택하여 해당 과제로 이동할 수 있습니다.
- 과제 평가 현황과 전체 평균 점수를 확인할 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

기본 학기·성적과목

공개

미리보기

편집

중간고사 2

중간고사 2

문형 유형 평가용 퀴즈
배정 10
과제 그룹 주차학습
답변 섞기 아니오
시간 제한 50 분
여러 번 시도 아니오
답변 보기 아니오
한 번에 문제 하나씩 아니오

마감

과제

이용 시작

이용 종료

1월 11일 오후 2:59

전체

-

1월 4일 오후 2:59

ClassMix

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

미리보기

관련 항목

퀴즈 통계

퀴즈 관리

SpeedGrader™

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

소프웨어공학 > 퀴즈 > 중간 고사 > 통계

홈

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

질문게시판

강의콘텐츠

과제

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

페이지

파일

회의

Office 365

성과

모듈

협업

설정

퀴즈 요약

평균 점수 66%

최고 점수 97%

최저 점수 20%

표준편차 2.50

평균 시간 00:48

섹션 필터

학생 분석

항목 분석

문제를 해결하는 방법과 절차를 무엇이라 하는가?

정답:알고리즘

알고리즘 4 명의 응답자 80 %

컴파일 1 명의 응답자 20 %

코딩 0 %

디버깅 0 %

프로그래밍 언어 0 %

80% 올바르게 대답했습니다

문제를 해결하는 절차를 미리 정의된 기호와 도형을 이용하여 시각적으로 표현한 것은 무엇인가?

정답: 순서도

순서도 2 명의 응답자 40 %

의사코드 2 명의 응답자 40 %

디버깅 1 명의 응답자 20 %

구조도 0 %

40% 올바르게 대답했습니다

① 퀴즈 통계 보기

각 시험/퀴즈/설문의 통계를 확인하기 위해서는 해당 퀴즈/설문 항목을 열어 우측 [퀴즈 통계(설문통계)] 버튼을 선택합니다.

② 퀴즈 요약

전체 제출 내역과 평균/최고/최저 점수 등의 요약 정보를 볼 수 있습니다.

③ 문제 분석

각 문항별 답변 통계를 확인할 수 있습니다.

④ 채점 및 학생 별 제출 내역 확인

서술형 등 채점이 필요한 퀴즈를 제출했거나 학생 별 풀이 상태를 확인하고자 할 때는 [SpeedGrader] 버튼을 선택하여 확인하고 채점할 수 있습니다.

XINICS

① 성적표에서 제출 상태 확인하고 평가하기

- 성적표 상에서 각 학생 별/과제별로 제출 상태와 평가 상태를 종합 확인할 수 있습니다.
- 제출 내역은 아이콘으로 표시되고, 평가된 경우 점수로 구분하여 표시됩니다.

② 항목 선택하여 개별 보기

- 특정 항목을 선택하면 요약 평가가 열려서 해당 학생/과제의 평가 및 상태 설정이나 피드백을 작성할 수 있습니다.

③ SpeedGrader 열어 상세 보기

- 해당 항목의 SpeedGrader를 열어 보다 상세한 내용 확인 및 평가를 할 수 있습니다.

④ 접힌 과목 메뉴 다시 열기

- 성적 메뉴 선택 시에는 넓은 화면으로 보여주기 위해 자동으로 과목 메뉴를 접은 상태가 됩니다.
- 과목 메뉴를 다시 열고자 할 때는 과목명 좌측의 아이콘을 클릭하여 접힌 과목 메뉴를 다시 열 수 있습니다.

4 성적 학습 속달

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

학생 이름	보조 ID	학과	[과제] 날씨	[과제] 소프트웨어 개발에서 가장 ... 배점 10	[과제] 1분당 급여를 계산하는 프... 배점 15	[과제-다원평가] 프로그래밍 언어... 배점 10	1강 - What is a HashTable Data Str... 배점 1	오프라인 과제 - 프로그래밍 실습 ... 배점 10
서학생	ssw_stu			-	-	-	-	-
최학생	csi_stu			-	-	-	-	-
학생01	stu01			B- 8	10	✓	✓	9
학생02	stu02			C- 7	6	✓	✓	8
학생03	stu03			-	15	✓	✓	10
학생04	stu04			A 10	7	✓	-	7
학생05	stu05			A 10	8	✓	✓	6
학생06	stu06			8	10	-	-	3
학생07	stu07			A 10	12	-	-	9
학생08	stu08			9	7	-	-	-
학생09	stu09			10	15	-	-	-
학생10	stu10			-	11	-	-	-
학생11	stu11			9	B- 8	9	-	-
학생12	stu12			-	-	-	-	-
학생13	stu13			-	-	-	-	-
학생14	stu14			10	F 6	8	-	-
학생15	stu15			-	-	-	-	-
학생17	stu17			-	-	-	-	-

1 성적

2 파일 업로드 제출

3 SpeedGrader에서 자세히 보기

4 성적

학생03

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출

성적: 15 / 15

성적 업데이트

제출: 7월 3일 오전 11:19

제출된 파일:

Assignment_14.pdf

SpeedGrader에서 루브릭 평가 보기

의견 추가

의견 게시

7. 팀 프로젝트 (그룹) 관리하기



- ① 팀 프로젝트를 위한 그룹 세트 생성하기
 - '사용자 및 그룹' 메뉴에서 우측 상단의 **[+그룹세트]** 버튼을 선택하여 팀 프로젝트 그룹 세트를 생성할 수 있습니다.
- ② 그룹 구성 설정
 - 그룹 세트 이름과 그룹 구성 설정을 합니다.
 - 자동으로 N개의 그룹을 지정하여 생성하도록 할 수 있으며, 리더를 자동 지정할 수 있습니다.
 - 수동 생성을 선택할 경우, 그룹 세트에서 직접 학생 목록을 보고 팀을 구성할 수 있습니다.

- 해당 그룹 홈페이지로 방문하거나, 그룹을 편집/삭제할 수 있습니다.



- ① 그룹 홈페이지 방문
 - 생성된 각 그룹 팀의 홈페이지를 방문하여 확인할 수 있습니다.
- ② 그룹 내 게시글 등록
 - 그룹 홈페이지 내에서만 공유되는 토론/공지 등의 게시글과 공유 파일들을 등록할 수 있습니다.
- ③ 다른 그룹으로 이동
 - 다른 그룹 홈페이지로 이동하기 위해 메뉴 상단 '다른 그룹' 항목을 펼친 후 이동할 그룹을 선택합니다.
 - 좌측에 그룹별 드롭다운을 통해 홈페이지 하위 메뉴와 그룹 내 활동을 확인할 수 있습니다.

8. 출결/학습 현황 확인하기



- 계정
- 대시보드
- 과목
- 캘린더
- 메시지함
- 이용안내

[DEMO] 소프트웨어공학 (Full Demo) > *소프트웨어공학

총 출결 항목 수 29 | 온라인 출결 29 | 화상 세미나 0

출결상태 - 출석:○ | 지각:△ | 결석:X

이름/학번

검색

엑셀로 내보내기

- 홈
- 수업계획서
- 공지
- 강의자료실
- 강의콘텐츠
- 과제 및 평가
- 시험 및 설문
- 토론
- 열린게시판
- 문의게시판
- 출결/학습 현황
- 성적

이름 ▲	학번 ▲	출석	지각	결석	미결	2주차	3주차	4주차	5주차
						1차시	1차시	1차시	1차시
						2강 - 소프트웨어 프로...	3강 사용자 요구분석	4강 - 소프트웨어 설계	5강 - 사용자 인터페이스
sa_stu020	sa_stu020	10	0	15	4	○	○	○	X
sa_stu021	sa_stu021	6	0	19	4	○	○	X	X
학생9-1-	stu09	0	0	25	4	X	X	X	X
학생005	stu005	0	0	25	4	X	X	X	X
stu03	stu03	4	1	18	6	X	X	X	X
학생01	stu01	0	1	21	7	X	X	X	X
학생02	stu02	0	0	25	4	X	X	X	X
학생05	stu05	0	0	25	4	X			
학생07	stu07	0	0	25	4	X			
학생11	stu11	0	0	25	4	X			
학생12	stu12	0	0	25	4	X			
학생13	stu13	0	0	25	4	X			
학생14	stu14	0	0	25	4	X			
학생15	stu15	0	0	25	4	X			
학생20	stu20	0	0	25	4	X			
김학생6	stu06	0	0	25	4	X			
최학생	csi_stu	0	0	25	4	X			
학생8	stu08	0	0	25	4	X			

특정 항목
클릭 시
상세 현황 팝업

stu03 (stu03) 출결 상세 이력

동영상-지각

출석 인정 기간: 8월 8일 오전 00:00~8월 14일 오후 23:59
지각 인정 기간: 8월 23일 오후 23:59

학습 시간	출석 기간 중	지각기간 중	학습 현황	출결 상태	승인
00:01:06(100%)	00:00:00(0%)	00:01:06(100%)	완료	지각	출석 인정

평균 진도율

4%

stu03 진도율

100%

상세 이력

디바이스	IP	시작 일시	종료 일시	마지막 학습위치	최대 학습위치	출결 구분
Desktop	103.129.187.158	8월 16일 오전 11:11	8월 16일 오전 11:11		38 초 (57%)	-

메모

출석 기간 중 학습할 수 없었던 개인 사유에 대해 확인하여 인정 처리

적용

닫기

- ① 온라인 출결 현황 확인
 - 강의콘텐츠 메뉴에 주차 설계한 요소 중 '동영상' 학습요소의 학습 상태에 대해, 기간 별 출결현황으로 집계하여 조회할 수 있습니다.
 - [출결/학습 현황] 메뉴에서 각 학생 별 출결 상태를 조회합니다.
- ② 출결 유형별 구분
 - 출석: 학습 인정 기간 이내에 인정 비율 이상 시청한 경우 '출석○' 상태로 표시됩니다.
 - 지각: 학습인정 기간 이후, 지각 인정 기간 이내에 인정 비율 이상 시청한 경우 '지각△'으로 표시됩니다.
 - 결석: 출석/지각 인정기간까지 인정 비율 이상 학습하지 않은 경우 '결석X' 상태로 표시됩니다.
- ③ 항목별 상세 현황 조회 및 학습 인정 처리
 - 각 항목별로 선택하면 해당 학생의 상세 학습 현황이 표시되고, 학습 진행 이력을 확인하거나 [출석인정] 버튼을 선택해 '출석' 상태로 인정해 줄 수 있습니다.
 - 출석 인정 처리나 기타 특이사항을 메모로 기록해 둘 수 있습니다.
- ④ 학생별 출결/학습현황 전체 보기
 - 학생 이름을 클릭하여 해당 학생의 출결/학습현황 전체 내역을 열람할 수 있습니다.(다다음페이지)
- ⑤ 엑셀 파일로 다운로드하기
 - 온라인 출결 내역을 엑셀 파일로 다운로드할 수 있습니다.

[DEMO] 소프트웨어공학 (Full Demo) > *소프트웨어공학

홈

수업계획서

공지

강의자료실

강의콘텐츠

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

열린게시판

문의게시판

성적

총 출결 항목 수 29 | 온라인 출결 29 | 하사 세미나 0

이름/학번

검색

출결상태 - 출석: () 지(68) () 68) 출결 상세 이력

엑셀로 내보내기

출석 인정 기간: 9월 2일 오전 00:00~9월 8일 오후 11:59

지각 인정 기간: -

이름	학습 시간	출석 기간 중	지각기간 중	학습 현황	출결 상태	승인
sa_stu02	00:32:31(100%)	00:32:31(100%)	00:00:00(0%)	완료	출석	출석 인정
sa_stu021						
학생9-1-						
3005						
03						
학생01						
학생02						
학생0						
학생07						
학생11						
학생12						
학생13						
학생14						
학생15						
학생20						
김학생6						
최학생						
학생8						

평균 진도율

71%

지(68) 진도율

100%

상세 이력

디바이스	IP	시작 일시	종료 일시	마지막 학습위치	최대 학습위치	출결 구분
Desktop	10.10.1.246	9월 7일 오후 10:46	9월 7일 오후 10:46	6 분 1 초 (19%)	6 분 1 초 (19%)	-
Desktop	10.10.1.70	9월 7일 오후 10:47	9월 7일 오후 10:47	6 분 39 초 (20%)	6 분 39 초 (20%)	-
Desktop	10.10.1.70	9월 7일 오후 11:17	9월 7일 오후 11:19	5 분 14 초 (16%)	6 분 47 초 (21%)	-
Desktop	10.10.1.246	9월 7일 오후 11:47	9월 7일 오후 11:47	32 분 31 초 (100%)	32 분 31 초 (100%)	-

메모

적용

닫기

수동으로 출석 인정 처리를 할 경우 사유기록

- ① 각 항목을 클릭하여 상세 학습 이력을 확인할 수 있습니다.
- ② 학습 상태 요약 정보
 - **학습시간**: 해당 영상의 재생시간 중 총 학습 시간이 표시됩니다.
 - **출석 기간 중**: '출석인정기간' 중에 학습한 시간 및 백분율이 표시됩니다.
 - **지각 기간 중**: '지각인정기간' 중에 학습한 시간 및 백분율이 표시됩니다. (지각인정기간 미설정 시 해당 기간의 기록은 없습니다.)
 - **학습현황**: 출석인정기간과 무관하게 재생시간 대비 95% 이상 학습 시 '완료' 상태로 표시합니다.
 - **출결상태**: 출석인정기간 내 95% 학습을 완료한 경우에만 '출석'으로 표시됩니다.
- ③ 상세 이력
 - 각 학습 회차 별 기록이 학습한 디바이스 IP와 시작/종료 일시와 함께 표시됩니다.
 - **마지막 학습위치**: 학습 중 최종적으로 학습했던 위치를 표시합니다. 재생하던 위치를 앞으로 이동한 경우, 마지막에 재생하던 지점이 기록됩니다.
 - **최대 학습위치**: 전체학습 구간 중 학생이 최대로 학습했던 위치를 기록합니다. 100% 모두 학습한 후, 다시 시청하면서 다른 위치를 이동해도 최대학습위치는 유지됩니다.
 - **출결구분**: 교수자가 '출석인정' 처리를 한 경우 출석인정처리 기록을 표시합니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

[DEMO] 소프트웨어공학 (Full Demo) > *소프트웨어공학

홈

수업계획서

공지

강의자료실

강의콘텐츠

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

열린게시판

문의게시판

출결/학습 현황

성적

목록으로 돌아가기

출석 4 | 지각 0 | 결석 7 | 미결 4

학습 완료 상태 : 완료 6 | 미완료 39

1김학생6 (stu06)

주차	차시	학습 제목	학습 유형	학습 현황	출결 현황	상세이력
1주차	1차시	1강 - 강의소개 & 소프트웨어와 소프트웨어 공학- 수정 최종	동영상	완료	출결 대상 아님	보기
		진단퀴즈	퀴즈	-	출결 대상 아님	보기
		1주차 과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		플린드러닝 학습자료	텍스트	-	출결 대상 아님	보기
		중간 평가	과제	-	출결 대상 아님	보기
	2차시	Software modeling-1	학습 자료	완료	출결 대상 아님	보기
		새로운 LMS 'Learning X'를 소개합니다. (Xinics LearningX)	학습 자료	-	출결 대상 아님	보기
		소프트웨어 프로젝트 계획 수립	동영상	완료	출석	보기
		이학 학습 프로그램 소개	학습 자료	-	출결 대상 아님	보기
		1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출	과제	-	출결 대상 아님	보기
2주차	1차시	프로그래밍 과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		사용자 요구분석	동영상	완료	출석	보기
	2차시	연동용 과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		소프트웨어 설계	동영상	완료	출석	보기
	3차시	날씨 입력 프로그램 설계	과제	-	출결 대상 아님	보기
		사용자 인터페이스	동영상	-	결석	보기
		3K-handbook	학습 자료	-	출결 대상 아님	보기
3주차	1차시	소프트웨어의 구현	동영상	-	결석	보기

stu03 (stu03) 출결 상세 이력

동영상-지각

출석 인정 기간 : 8월 8일 오전 00:00~8월 14일 오후 11:59

지각 인정 기간 : 8월 23일 오전 00:00

학습 시간	출석 기간 중	지각기간 중	학습 현황	출결 상태	승인
00:01:06(100%)	00:00:00(0%)	00:01:06(100%)	완료	지각	출석 인정

평균 진도율

4%

stu03 진도율

100%

상세 이력

디바이스	IP	시작 일시	종료 일시	마지막 학습위치	최대 학습위치	출결 구분
Desktop	103.129.187.158	8월 16일 오전 11:11	8월 16일 오전 11:11		38 초 (57%)	-

메모

출석 기간 중 학습할 수 없었던 개인 사유에 대해 확인하여 인정 처리

적용

닫기

※ 출결/학습현황 전체 표에서 학생 이름을 클릭하여 해당 학생의 출결 현황 종합내역을 볼 수 있습니다.

- ① 상단에 선택한 학생 이름과 학번이 표시됩니다.
- ② 학습 목차 및 유형표시
- ③ 학습현황
 - '학습현황' 열에 해당 학습 및 퀴즈/과제 제출을 진행했는지 여부가 표시됩니다.
 - 출결 대상이 아닌 항목도 학습을 진행했는지 여부를 확인할 수 있습니다.
- ④ 출결현황
 - '출결현황' 열에 출결 대상인 항목의 출결상태가 표시됩니다.
 - 출결 대상이 아닌 항목은 출결상태 대신 '출결대상아님'으로 표시됩니다.
- ⑤ 상세 이력보기
 - 각 항목 별 상세 이력을 조회해 볼 수 있습니다.

9. 성적 및 통계 확인



계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

4

소프트웨어공학 (Full Demo) > 성적

1

성적

홈

공지

수업계획서

강의자료실

강의콘텐츠

시험 및 설문

과제 및 평가

토론

ClassMix

사용자 및 그룹

열린게시판

출결/학습 현황

모듈

종합성적부

파일

회의

페이지

성과

협업

설정

2

성적

3

가져오기

내보내기

모든 섹션

보조 ID	학과	[과제] 날씨 입력 프로그램 개발에서 가장 ... 배점 10	[과제] 1분당 급여를 계산 ... 배점 15	과제 성적의	토론 성적의	주차학습 성적의 20%	시험 성적의	LectureResource 성적의 0%	ClassMix 성적의 10%	합계
ssw_stu		-	-	-	-	0 / 0	-	-	-	-
csi_stu		-	-	-	-	-	-	-	-	-
stu01		9	-	80%	-	92.86%	-	-	-	85.14% B
stu02		7	-	60%	50%	92.86%	-	-	-	69.29% D+
stu03		7	-	91.43%	100%	150%	-	-	-	112.38% A
stu04		-	-	56%	20%	100%	-	-	-	64.67% D
stu05		9	-	65.71%	100%	100%	-	-	-	82.86% B-
stu06		8	-	60%	90%	100%	-	-	-	78.33% C+
stu07		8	-	82.86%	-	100%	-	-	-	89.71% B+
stu08		9	-	74.29%	-	100%	-	-	-	84.57% B
stu09		10	-	91.43%	50%	100%	-	-	-	87.38% B+
stu10		-	-	78%	-	100%	-	-	-	86.8% B
stu11		9	-	62.86%	80%	83.33%	-	-	-	72.54% C-
stu12		-	-	100%	-	100%	-	-	-	100% A
stu13		-	-	77.14%	70%	66.67%	-	-	-	72.46% C-
stu14		10	-	50%	-	100%	-	-	-	70% C-
stu15		-	-	20%	-	100%	-	-	-	52% F
stu17		-	-	70%	-	100%	-	-	-	82% B-

- ① 종합 성적 및 학습 현황 확인
- 과목 메뉴의 '성적' 을 선택하여 모든 평가 대상 항목의 학습 상태 및 평가 상태와 종합 성적을 확인할 수 있습니다.
- ② 각 항목 별로 제출 상태와 평가 점수 확인 및 평가
- 각 항목별로 제출 내역이 있을 경우 아이콘이 표시되며, 이에 대해 평가가 되면 평가 점수나 평가 상태로 표시가 변경됩니다.
- ③ 평가 그룹 및 합계 성적
- 우측으로 스크롤하면 각 평가 유형 그룹 별 소계와 종합 성적 합계가 표시됩니다.
- ④ 접힌 과목 메뉴 다시 열기
- 성적 메뉴 선택 시에는 넓은 화면으로 보여주기 위해 자동으로 과목 메뉴를 접은 상태가 됩니다.
 - 과목 메뉴를 다시 열고자 할 때는 과목명 좌측의 아이콘을 클릭하여 접힌 과목 메뉴를 다시 열 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

소프웨어공학 (Full Demo) > 성적

성적

학습 속달

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

가져오기 내보내기

모든 섹션

학생 이름	보조 ID	학과	[과제] 날씨 입력 프로그램 설계 배점 10	소프트웨어 개발에서 가장 ... 배점 10	[과제] 1분당 급여를 계산하는 프... 배점 15	[과제-다원평가] 프로그래밍 언어... 배점 5	1강 - What is a HashTable Data Str... 배점 1	오프라인 과제 - 프로그래밍 실습 ... 배점 10
서학생	ssw_stu		10	A-	-	-	-	-
최학생	csi_stu		8	B-	-	-	-	-
학생01	stu01		9	B-	10		✓	9
학생02	stu02		7	C-	6		✓	8
학생03	stu03		7	F	15		✓	10
학생04	stu04		4	A	7		-	7
학생05	stu05		9	A 10	8		✓	6
학생06	stu06		8		10		-	3
학생07				A 10				9
학생08								10
학생09								7
학생10								8.5
학생11								4
학생12								10
학생13								10
학생14								9
학생15								5
학생17								

1

2

과제 세부정보

SpeedGrader

학생에게 메시지 전송...

기본 성적 설정

상대 평가

채점 비공개 지정

학생에게 메시지 전송

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출의 학생 관리

다음 상태의 학생에게 메시지 보내기

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출

아직 제출하지 않았습니다.

학생11 학생14 학생15 학생20

제목: [과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출에 제출물이 없습니다.

메시지:

취소 메시지 보내기

상대 평가 설정

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출 상대 평가

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출의 상대 평가를 위한 평균 점수를 입력하십시오. 차트는 현재 학생들의 점수를 바탕으로 상대 평가에 대한 최선의 시도를 표시합니다.

of Students

0 2 5 8 9 10 11 12 15

평균 점수 9 / 15

☐ 과제를 제출하지 않은 학생에게 0점 할당

상대 평가는 실행 취소할 수 없습니다. 상대 평가 이전의 성적 이력은 조회할 수 있으나 상대 평가 실행을 되돌릴 수는 없습니다.

상대 평가

기본 성적 설정

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출의 기본 성적

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출에 대해 아래의 점수를 모든 학생들에게 동일하게 부여합니다:

/ 15

☐ 이미 채점한 성적을 덮어쓰기

기본 성적 설정

- ① 개별 항목 평가
- 개별 항목을 선택하여 요약 평가 창에서 점수를 입력하거나 상태를 변경하고 피드백을 작성할 수 있습니다.
 - SpeedGrader를 열어 상세 내용 열람 및 평가를 진행할 수 있습니다.
- ② 과제 단위 평가 및 메시지 전송
- 과제/요소 타이틀 우측의 메뉴를 열어 다음 항목들을 선택하여 작업할 수 있습니다.
 - 학생에게 메시지 전송** : 미제출 학생 등 특정 학생 그룹을 자동 필터링하여 메시지를 전송할 수 있습니다.
 - 상대평가** : 상대평가를 위한 평균점수를 설정하여 평가를 조정할 수 있습니다.
 - 기본 성적 설정** : 모든 과제에 기본 점수를 일괄 입력한 후 개별 평가를 조정하도록 할 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

소프트웨어공학

홈

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

질문게시판

최근 공지사항

소프트웨어 공학이란 무엇인가?(소개영상)

Posted on: 0 1

칸 아카데미 참고 영상

Posted on:

홈페이지 선택

새 공지

Student View

과목 분석 보기

제출물

결석/불참/누락 지각 정시

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출
마감일: 2018년 7월 2일
누락 : 25%
정시 : 75%

성적

총 범위 25 ~ 75 백분위 수 중앙값

학생	페이지 뷰	참여	제출물	정시	지각	결석/불참/누락	현재 점수
테스트 학생	0	0	1	1	0	3	--
학생01	0	0	9	9	0	2	87.42%
학생02	0	0	10	10	0	0	74.89%
학생03	0	0	8	8	0	1	91.83%

과목 분석 보기

확인

- ① 과목 분석 보기
- 과목 홈 우측의 [과목 분석 보기]를 통해 과목 내 제출물의 상태, 성적 분포, 학생들의 활동 현황을 종합 통계로 조회할 수 있습니다.

10. 수강생 관리 / 조교, 청강생 추가

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

[샘플] 소프트웨어 공학 > 사용자

홈

강의계획서

공지

강의자료실

열린게시판

문의게시판

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

강의콘텐츠

사용자 및 그룹

전자출석부

온라인 출결 현황

성적

성과

모둠

전체

1 Groups

기말

종합평가

토론 그룹

사용자 검색

모든 역할

+ 그룹 세트

+ 사용자

이름	로그인 ID	SIS ID	학과	섹션	역할	최근 활동	전체 활동 시간	
prof01	prof01		[샘플] 소프트웨어 공학	교수	8월 17일 오전 10:28	51:35:50		
service	service		[샘플] 소프트웨어 공학	교수	8월 16일 오후 8:18	53:40:14		
학생01	stu01		[샘플] 소프트웨어 공학	학생	8월 14일 오후 5:43	43:12:12		
학생02	stu02		[샘플] 소프트웨어 공학	학생	8월 13일 오후 4			
학생03	stu03		[샘플] 소프트웨어 공학	학생	8월 11일 오전 1			
학생04	stu04		[샘플] 소프트웨어 공학	학생	8월 12일 오후 3			
학생05	stu05		[샘플] 소프트웨어 공학	학생	8월 11일 오후 1			

초대 다시 보내기

섹션 편집

역할 편집

사용자 세부정보

사용자 비활성화

과목에서 제거

분석

학생01

이름과 이메일

전체 이름: 학생01

표시 이름: 학생01

정렬 가능한 이름: 학생01

기본 이메일: stu01@nomail.com

표준 시간대: Seoul

사용자 세부정보...

최근 메시지

from [토론] 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유

Aug 11, 2018 11:55am

애자일 방법론은 소프트웨어 개발 방법에 있어서 아무런 계획이 없는 개발 방법과 계획이 지나치게 많은 개발 방법들 사이에서 타협점을 찾고자 하는 방법론이다. 계획이 없는 방법론의 경우, 앞으로의 일을 예측하기 힘들고 효율적이지 못하다는 점에서 취약점을 가지고 있으며, 계획에 너무 의존하는 경우는 그 형식적인 절차를 따르는데 필요한 시간과 비용을 무시할 수 없으며, 전체적인 개발의 흐름 자체를 느리게 하는 단점을 가지고 있다.

사용자에 대한 정보

성적

메시지 보내기

상호 작용 보고서

엑세스 보고서

성과 보고서

분석

등록된 웹 서비스

학생01는 아직 계정에 외부 서비스를 연결하지 않았습니다.

학

학생01

[샘플] 소프트웨어 공학

섹션 : [샘플] 소프트웨어 공학

마지막 로그인: 화요일

성적

1 B

1 결석/불참/누락

0 0

0 지각

마지막 7 등급 항목

클래스와 비교 된 활동

참여

★★★★

높은

페이지 뷰

★★★★

높은

[샘플] 소프트웨어 공학 > 분석 > 학생01

학생01

현재 합계 :86.29%

일별 활동

커뮤니케이션

제출물

- ① 사용자 검색

- 사용자를 검색하거나 역할 별로 필터링 할 수 있습니다.
- ② 사용자 목록 및 주요 정보 조회

- 사용자 목록을 조회할 수 있습니다.
 - 이름/아이디/학번/학과 정보와 역할, 최근 활동시각, 전체 활동 시간을 조회할 수 있습니다.
- ③ 사용자 별 메뉴

- 사용자별 우측 메뉴를 선택하여 역할을 변경하거나, 사용자 세부 정보를 조회하고 분석 정보를 확인할 수 있습니다.
- ④ 사용자 성적 요약 정보 보기

- 사용자를 선택하여 성적 요약을 볼 수 있습니다.
 - 성적/분석 메뉴를 선택하여 개인별 성적과 분석 상세 보기 화면으로 이동할 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

홈

강의계획서

공지

강의자료실

열린게시판

문의게시판

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

강의콘텐츠

전자출석부

온라인 출결 현황

성적

성과

모둠

[샘플] 소프트웨어 공학 > 사용자

전체Project Groups기말종합평가토론 그룹

사용자 검색

모든 역할

+ 그룹 세트

+ 사용자

이름로그인 ID SIS ID학과생성일자최종 활동시간

prof01prof01[샘플] 소프트웨어 공학교수8월 17일 오전 10:2851:35:50

사용자 추가

사용자 추가

이메일 주소

로그인 ID

SIS ID

예: lsmith, mfoster

20180000, 20180001

역할

학생

학생

교수

조교

과목 디자이너

감독자

섹션

[샘플] 소프트웨어 공학

해당 섹션에 없습니다.

여러 사용자를 추가할 때는 닉네임 또는 줄 바꿈을 사용하여 사용자를 구분하십시오.

취소

다음

사용자 추가

다음 사용자를 과목에 추가 할 준비가 되었습니다.

이름	이메일 주소	로그인 ID	SIS ID	교육 기관
학생20		stu20		대학교

취소

이전 화면으로

사용자 추가

① 사용자 추가

- 사용자 추가 버튼을 선택하여 조교/수강생/청강생 등 사용자를 추가합니다.

② 로그인 ID 선택

- 사용자 추가 항목 중 '로그인 ID'를 선택합니다.

③ 추가할 사용자 학번 입력

- 추가할 사용자 학번을 입력합니다.
- 여러 사용자를 동시 등록하기 위해서는 쉼표로 구분하여 연속 입력합니다.

④ 부여할 역할 선택

- 학생 : 청강생/수강생 등록 시 선택합니다.
- 조교 : 조교로 등록 시 선택합니다.

⑤ 사용자 정보 확인 및 추가

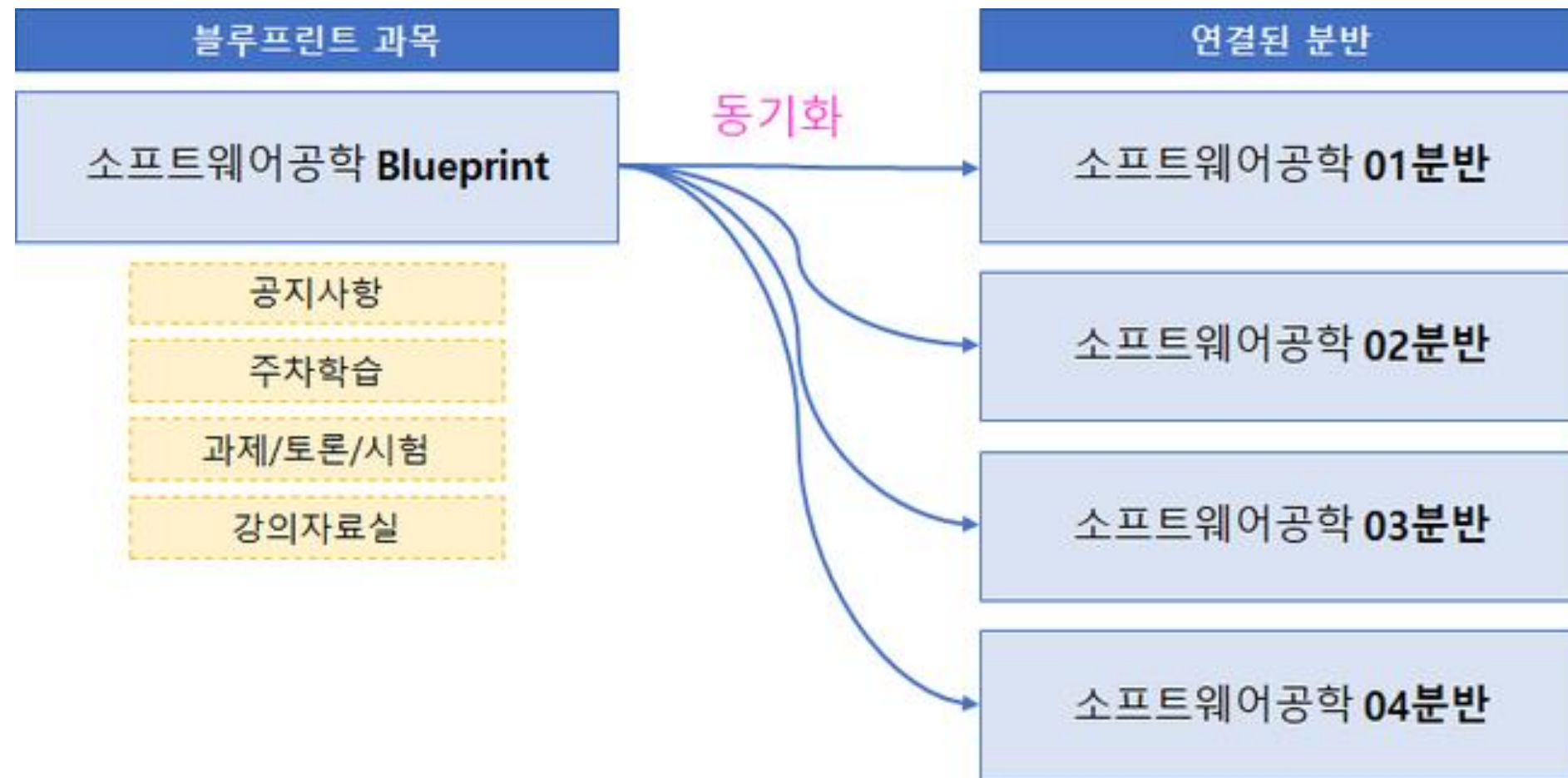
- '다음' 버튼을 선택한 후 추가할 사용자를 최종확인하고 '사용자 추가'를 하여 완료합니다.

XINICS

11. 블루프린트 과목으로 분반 동기화하기

블루프린트 개념 이해하기

- 블루프린트 과목은 교수자가 동일한 내용을 제공할 여러 분반을 관리할 때, 각 분반별로 일일이 동일 자료를 반복 등록하지 않고도 공지/학습자료들을 손쉽게 공통 등록하도록 동기화하는 방식을 제공하기 위한 과목입니다.
- 각 분반에서 공통 내용을 블루프린트로부터 동기화하도록 하기 위해 특정 설정이나 콘텐츠 항목을 잠그고 동기화를 통해 관련된 모든 분반 과목에 업데이트를 푸시 할 수 있습니다.
- 잠겨 있지 않은 항목은 각 분반 별로 서로 다르게 개별적으로 관리 할 수 있습니다.
- 블루프린트 과목에서 분반 과목으로 동기화 될 때 분반에서 별도 생성 된 새로운 콘텐츠에는 영향을 미치지 않습니다.





① 블루프린트 과목에서 동기화 기능 시작

- ② 동기화 실행
- '동기화'를 실행합니다.
 - <참고> 분반에서 삭제한 항목은 블루프린트 과목에서 다시 동기화해도 복원되지 않습니다. 동기화 후 분반에서 개별 항목을 삭제한 경우, 다시 블루프린트 과목에서 동기화를 해도, 해당 요소는 제외 처리되어 동기화되지 않습니다.
 - 이럴 경우, 블루프린트에서 해당 내용을 새로 추가하여 동기화 하시기 바랍니다.

③ 동기화 결과 확인

- 동기화된 결과를 각 분반에서 확인하실 수 있습니다.

참고

블루프린트 동기화 불가 항목 (강의콘텐츠 학습 설계 항목 중)

블루프린트로 동기화 시 대상이 되는 메뉴의 대부분의 항목들에 대해서는 동기화가 되지만, '강의콘텐츠' 학습 설계 상의 옵션 중 다음 사항들은 동기화되지 못하는 항목이므로, 번거로우시겠지만, 해당 항목들이 필요할 경우에는 동기화 후 각 분반에서 추가 설정해 주시기 바랍니다.

- **지각인정기간** : 지각인정기간 설정은 블루프린트에 설정해도 각 분반에 동기화되지 않습니다. '지각인정기간' 이용이 필요할 경우, 번거로우시겠지만 동기화 후에 각 분반에서 추가 설정해 주시기 바랍니다.
- **주차 마감일** : 주차 시작일은 동기화가 되지만, 주차 마감일은 동기화되지 않습니다. 기능적으로는 주차 마감일을 설정해도 정보상으로의 표시 기능만 있을 뿐 실제 다른 학습 상의 제약을 주는 기간은 아닙니다. 각 학습요소들의 '마감일'은 모두 정상적으로 동기화가 됩니다.

모바일 앱 이용하기





Android 사용자는 Google Play Store에서 **LearningX**를 검색합니다.



iOS 사용자는 App Store에서 **LearningX**를 검색합니다.



① 모바일 앱 지원 환경

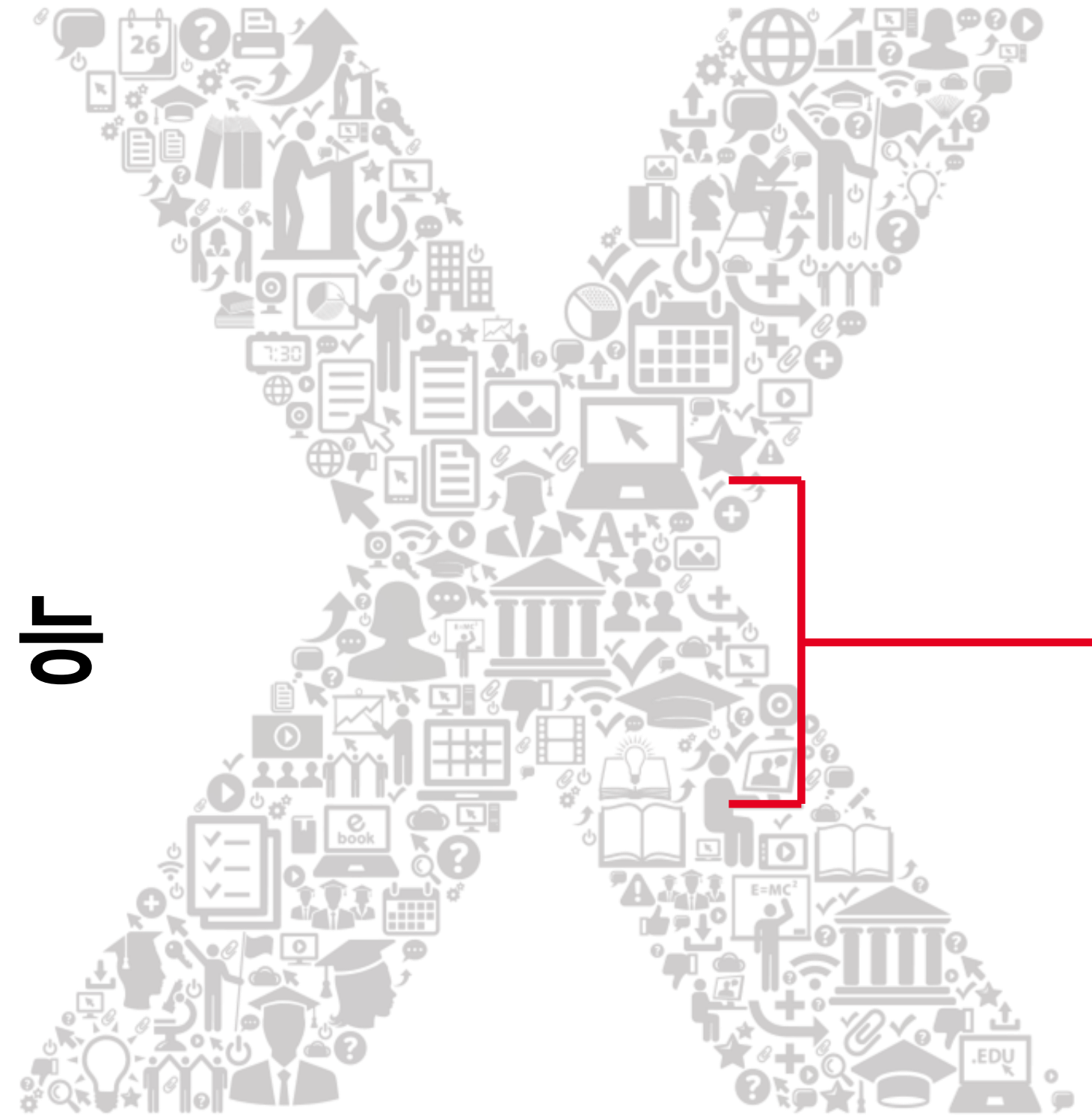
- 교수자 용 - LearningX Teacher App 지원 환경
 - iOS 10.0 이상
 - Android 5.0 이상

② 모바일 앱 설치 방법

- 안드로이드 사용자는 Google Play Store에서 'LearningX'를 검색하여 '교수자용'을 설치합니다.

※ 모바일 앱에 대한 상세 가이드는 각 OS별 별도 이용 가이드를 참고하시기 바랍니다.

기타 기능



계정

대시보드

과목

≡

소프트웨어공학

홈

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

질문게시판

최근 공지사항

소프트웨어 공학이란 무엇인가?(소개영상)

Posted on:

칸 아카데미 참고 영상

Posted on:

홈페이지 선택

학생 모드

68 학생 화면 보기

과목 분석 보기

≡

소프트웨어공학 > 소프트웨어공학 (Full DEMO)

홈

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

질문게시판

강의콘텐츠

과제

토론

퀴즈

성적

사용자 및 그룹

페이지

파일

회의

Office 365

협업

학습 진행 상태

0%

1234567891011121314

11주차주차 학습 시작일6월 25일 오전 00:00

1차시01강1강 - 강의소개 & 소프트웨어와 소프트웨어 공학미완료

학습 유형 : 동영상 | 재생 시간 : 16분 34초 | 배점 : 1

마감 | 인정 기한 : 7월 12일 오후 11:59 | 학습 기한 : 6월 25일 오전 00:00 ~ 7월 12일 오후 11:59

성적 - / 1

02강참고영상 - After watching this, your brain will not be the same미완료

학습 유형 : 동영상 | 재생 시간 : 14분 24초 | 배점 : 1

진행중 | 인정 기한 : 7월 12일 오후 11:59 | 학습 기한 : ~ - -

성적 - / 1

22주차주차 학습 시작일7월 2일 오전 00:00

1차시01강

68 학생 모드로 로그인 됨

테스트용 학생 계정을 초기화하면 모든 활동 기록이 삭제되며 새로운 학생으로 볼 수 있습니다.

학생 데이터 초기화

학생 화면 보기 종료

- ① 학생 화면 보기

- 과목 홈 우측의 [학생 화면 보기] 메뉴를 선택하여 학생 뷰 상태로 전환하여 볼 수 있습니다.
- ② 학생 데이터 초기화

- 아무 것도 학습을 진행하지 않은 상태로 초기화하여 확인할 수 있습니다.
- ③ 학생 화면 보기 종료

- 학생 화면 보기를 종료하고 원래 교수자 모드로 돌아옵니다.

1 과목 통계 보기

2 소프트웨어공학 (Full DEMO) 통계

3 과제 이용 보고서

4 최근에 로그인한 사용자

5 파일 저장소

과제 이용 보고서

제출물 유형	과제 수	제출물 수
파일 업로드	4	23
텍스트 항목	1	1
웹 사이트 URL	0	0
퀴즈	2	7
토론 주제	3	15
All Assignments	10	46

최근에 로그인한 사용자

학생01	7월 17일 pm 3:25에 마지막으로 로그인
학생05	7월 13일 pm 4:08에 마지막으로 로그인
학생08	7월 13일 pm 4:07에 마지막으로 로그인
학생15	7월 13일 pm 3:55에 마지막으로 로그인

파일 저장소

할당된 저장소:	500 MB
업로드된 파일:	5.29 MB 파일 4개
미디어 파일:	0 바이트 파일 0개

누적 합계

토론	8
토론 게시물	18
과제	29
과제 그룹	6
과목 루브릭	4
모든 루브릭	4
활동 중인 학생	16
수락하지 않은 학생	0
퀴즈	4
퀴즈 문제	11
퀴즈 제출물	16

① 과목 통계 보기

- 과목 [설정] 메뉴의 우측 [과목 통계] 메뉴를 선택하여 종합적인 이용 현황을 확인할 수 있습니다.

② 유형 별 합계

- 토론/과제/퀴즈 등 게시물 유형별 수를 확인할 수 있습니다.

③ 과제 이용 보고서

- 과제 유형별 과제수 및 제출물 수를 확인할 수 있습니다.

④ 최근 로그인한 사용자

- 최근 로그인한 사용자 이력을 확인할 수 있습니다.

⑤ 파일 저장소 사용량

- 파일 저장소 할당량과 이용량을 확인할 수 있습니다.