

# 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 어던 LMS에서도 경험할 수 없었던 강력한 기능과 편리하고 효율적인 교수/학습 활동이 가능해질 것입니다.





# 1. 로그인 및 시작 / 전체 공통메뉴

과목 카드 보기

대시보드

계정

관리자

대시보드

과목

캘린더

메시지함

고급회계

고급회계

소프트웨어공학 (블러오기테스트)

소프트웨어공학

소프트웨어공학 (Full DEMO Copy)

소프트웨어 공학\_Copy

최근 활동 보기

대시보드

최근 활동

공지 사항 4개

소프트웨어공학, 인체구조와기능\_01, 인체구조와기능(Blueprint)

소프트웨어공학 소프트웨어 공학이란 무엇인가?(소개영상)

7월 11일 오후 12:40

인체구조와기능\_01 공통공지2 입니다.

6월 22일 오전 10:42

인체구조와기능(Blueprint) 공통공지2 입니다.

6월 22일 오전 10:41

소프트웨어공학 칸 아카데미 참고 영상

6월 20일 오후 1:01

대화 메시지 1개

학생05

학생05 이번 팀프로젝트 과제는 온라인으로만 제출 받으시는지 궁금합니다.

6월 20일 오후 12:56

과제 알림 41개

소프트웨어공학, 고급회계, IoT

소프트웨어공학 과제가 생성되었습니다 - 다음의 서식에 맞게 보고서를 작성해서 제출하시오, 소프트웨어공학 (Full DEMO

7월 16일 오전 11:00

오)

소프트웨어공학 과제 마감일 변경됨: [과제] 날씨 입력 프로그램 설계, 소프트웨어공학 (Full DEMO)

7월 13일 오후 8:03

소프트웨어공학 과제 변경됨: 참고영상 - After watching this, your brain will not be the same, 소프트웨어공학 (Full DEMO

7월 13일 오후 3:59

오)

소프트웨어공학 과제 변경됨: 1강 - 강의소개 & 소프트웨어와 소프트웨어 공학, 소프트웨어공학 (Full DEMO)

7월 13일 오후 3:59

소프트웨어공학 과제 마감일 변경됨: 1강 - 강의소개 & 소프트웨어와 소프트웨어 공학, 소프트웨어공학 (Full DEMO)

7월 13일 오후 3:52

할 일

11 성적 [토론] 프로젝트에서 사용할 개발 프로세스를 정 해봅시다.

컴퓨터공학\_OLD

10 점 • 5월 31일 오후 11:59

3 성적 1주차 - 학습 정리 내 용 제출

회계학개론

5 점 • 6월 1일 오후 11:59

1 성적 Discussion #1

IoT

0 점 • 6월 11일 오후 11:59

3 성적 [토론] 프로젝트에서 사용할 개발 프로세스를 정 해봅시다.

대시보드 보기

카드 보기

✓ 최근 활동

3 성적 1주차 - 학습 정리 내 용 제출

회계학개론

5 점 • 6월 1일 오후 11:59

1 성적 Discussion #1

IoT

0 점 • 6월 11일 오후 11:59

3 성적 [토론] 프로젝트에서 사용할 개발 프로세스를 정 해봅시다.

소프트웨어공학

10 점 • 6월 30일 오전 11:59

1 성적 Assignment #1

IoT

10 점 • 6월 30일 오후 11:59

2 성적 [토론] 소프트웨어 개 발에서 가장 중요한 단계와 그 이유

소프트웨어공학

10 점 • 6월 30일 오후 11:59

6 more...

예정

달력 보기

[과제] 날씨 입력 프로그램 설계

소프트웨어공학

10 점 • 7월 17일 오후 11:59

새로운 일정입니다. 오프라인 미팅이 필요합니다.

소프트웨어공학

7월 19일 오전 12:00

3강 사용자 요구분석

- 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 목록 형태로 표시되고, 해당 과목으로 이동할 수 있습니다.
  - 최근 활동 : 내 과목의 각 코너별 최신 등록 글이나 알림을 모아볼 수 있습니다.
- ③ 할 일 모음
- 모든 과목의 할 일들을 표시합니다.
  - 교수자의 경우 채점 또는 평가 완료 해야 할 성적 등을 할 일 목록에서 확인할 수 있습니다.
- 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





과목 메뉴 즐겨찾기

모든 과목 보기

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 체크 하시기 바랍니다.

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 이동 할 수 있습니다.
- 즐거찾기한 과목이 대시보드 상에서도 카드 보기 목록으로 나타납니다.

② 모든 과목 보기

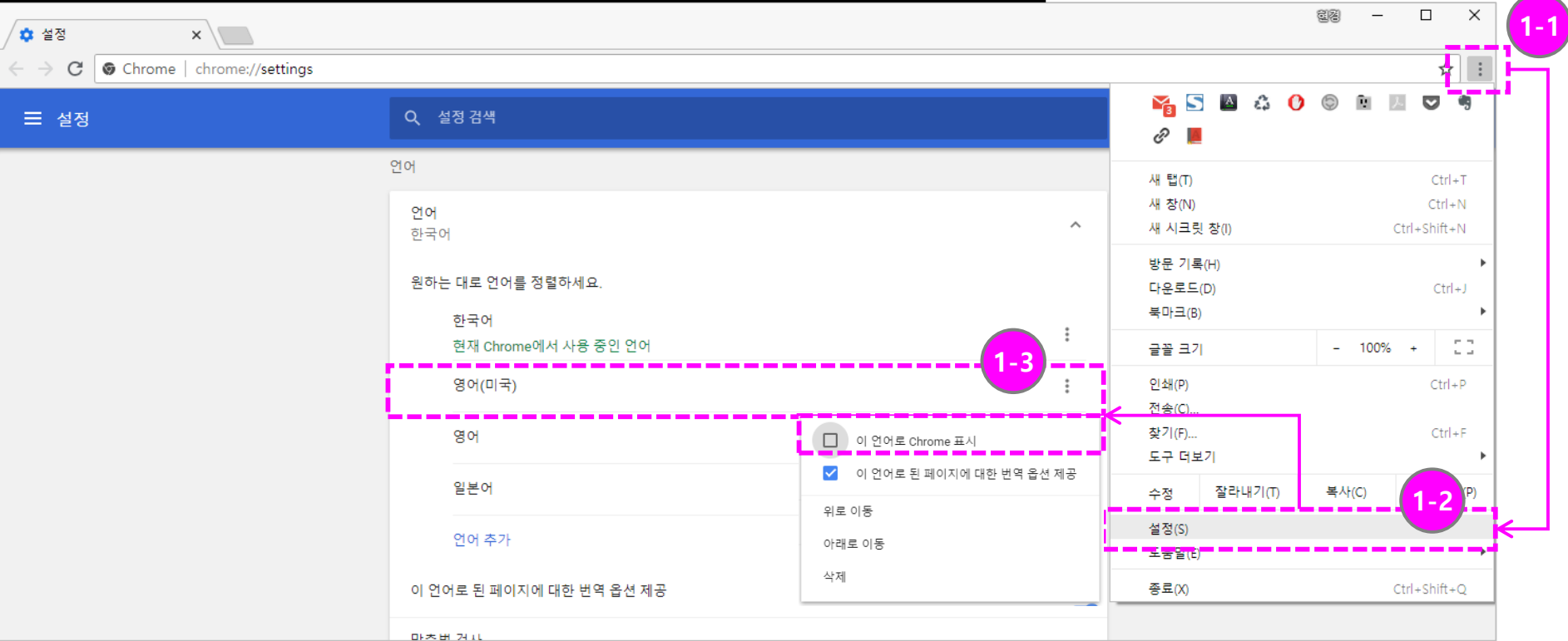
- '모든 과목' 메뉴를 선택하면 내 과목 전체 리스트가 나타나며, ★ 별표를 선택해 두면 과목 바로가기와 대시보드 목록에 나타나도록 설정할 수 있습니다.



The screenshot shows the XINICS messaging interface. On the left is a sidebar with navigation icons: Home, Profile, Dashboard, Courses, Groups, Calendar, and Messages (highlighted with a red dashed box and callout 1). The main area displays a list of messages. The selected message is titled '토론 평가방식 변경 안내 - 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유' (Notification of discussion evaluation method change - The most important stages in software development and the reasons for them). A red dashed box and callout 2 highlight the message list. A red dashed box and callout 3 highlight the message header area, including the subject and sender information. A red dashed box and callout 4 highlight the 'Message Composition' window, showing the course selection dropdown and the recipient selection list. A red dashed box and callout 5 highlight the recipient selection list, with a note: 'Ctrl키 누른 상태에서 여러 학생 복수 클릭하여 수신 대상 손쉽게 선택 가능' (Possible to easily select multiple recipients by clicking multiple students while holding the Ctrl key). The bottom of the composition window shows '취소' (Cancel) and '보내기' (Send) buttons.

- ① **메시지함 바로가기**
  - 전체 탐색 메뉴 상의 '메시지함' 메뉴를 선택하여 메시지함으로 이동합니다.
  - 새로 온 메시지가 있을 경우, 메시지함 메뉴에 새로 온 메시지 배지가 표시됩니다.
- ② **메시지 목록 선택 및 내용 열람**
  - 메시지 목록을 선택하여 우측에 표시되는 내용을 열람하고 필요 시 회신할 수 있습니다.
- ③ **새 메시지 작성**
- ④ **수신자 선택 및 내용 작성**
  - 메시지 수신자를 과목 선택 후 해당 과목의 모든 사용자나 교수/학생 그룹으로 구분하여 선택하거나, 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.

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.

[참고] 과목별 사용 언어 고정하기



- ② 과목 언어를 고정 설정하기
- 특정 과목을 지정한 언어로만 사용하도록 설정할 수 있습니다. (사용자 언어설정보다 우선함)
  - 과목 내 [설정] 메뉴에서 '언어' 항목을 설정합니다.

## 2. 과목 기본 구성 및 설정 확인

과목 주요 메뉴 안내

☰

소프트웨어공

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

페이지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

문의게시판

원격수업

시험 및 설문

과제 및 평가

토론

파일

성적

ClassMix

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

Office 365

성과

모듈

협업

계정

대시보드

과목

그룹

캘린더

메시지함

이용안내

←

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.
강의계획서	강의계획서(수업계획서)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	<b>일반적인 과제 뿐만 아니라, 주차학습/시험 등 모든 학습/평가 요소들을 종합 관리하는 메뉴입니다.</b> 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.
온라인 출결 현황	'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.





소프트웨어공학

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

## 최근 공지사항

- 소프트웨어 공학이란 무엇인가?(소개영상) Posted on: 0 1
- 칸 아카데미 참고 영상 Posted on:
- [소프트웨어 공학] 실습 공지 #1  
레포트양식에 대한 문의가 있어 일괄적으로 다시 공지합니... Posted on:
- [소프트웨어 공학] 강좌 운영에 대해 안내 드립니다.  
이 수업은 컴퓨터를 활용하여 일상 생활에 주어진 문제를 ... Posted on:
- 강의 교재 참고사항  
강의 교재는 <소프트웨어 공학 입문>이라는 제가 2017년 ... Posted on:

## 소프트웨어공학의 최근 활동

- 공지 사항 2개 자세히 표시 ▼
- 대화 메시지 1개 자세히 표시 ▼
- 과제 알림 37개 자세히 표시 ▼
- 토론 1개 자세히 표시 ▼

홈페이지 선택

새 공지

68 학생 화면 보기

과목 분석 보기

## 할 일

- 3 성적 [토론] 프로젝트에서 사용할 개발 프로세스를 정 해봅시다. 10 점 • 6월 30일 오전 11:59
- 2 성적 [토론] 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유 10 점 • 6월 30일 오후 11:59

## 홈페이지 선택

홈페이지에 표시 할 항목을 선택하십시오.

- ☒ 과목 활동 스트림
- ☐ 페이지의 프론트 페이지 [소프트웨어 공학 참고 사이트 [바꾸기]]
- ☐ 과목 모듈
- ☐ 과제 목록
- ☐ 강의계획서

취소

저장

## 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 과목 홈 표시 유형 설정

- 과목 홈을 변경하고자 할 경우, '홈페이지 선택' 버튼을 클릭하여 다른 항목으로 변경할 수 있습니다. (해당 페이지/요소 구성 후 변경 가능)

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

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

드래그 앤 드롭으로 항목들의 순서를 변경할 수 있습니다.

홈	⋮
강의계획서	⋮
공지	⋮
강의자료실	⋮
열린게시판	⋮
문의게시판	⋮
강의콘텐츠	⋮
과제 및 평가	⋮
ClassMix	⋮
시험 및 설문	⋮
토론	⋮
성적	⋮

학생들에게 숨기려는 항목은 여기로 끌어다 놓으십시오.  
모든 페이지를 비활성화하면 해당 페이지를 방문하는 학생은 과목 홈으로 리디렉트됩니다.

Office 365	⋮
페이지	⋮
회의	⋮

설정

저장

① 과목 메뉴 설정 위치

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

② 사용 안 할 메뉴 선택

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

③ 메뉴 순서 조정

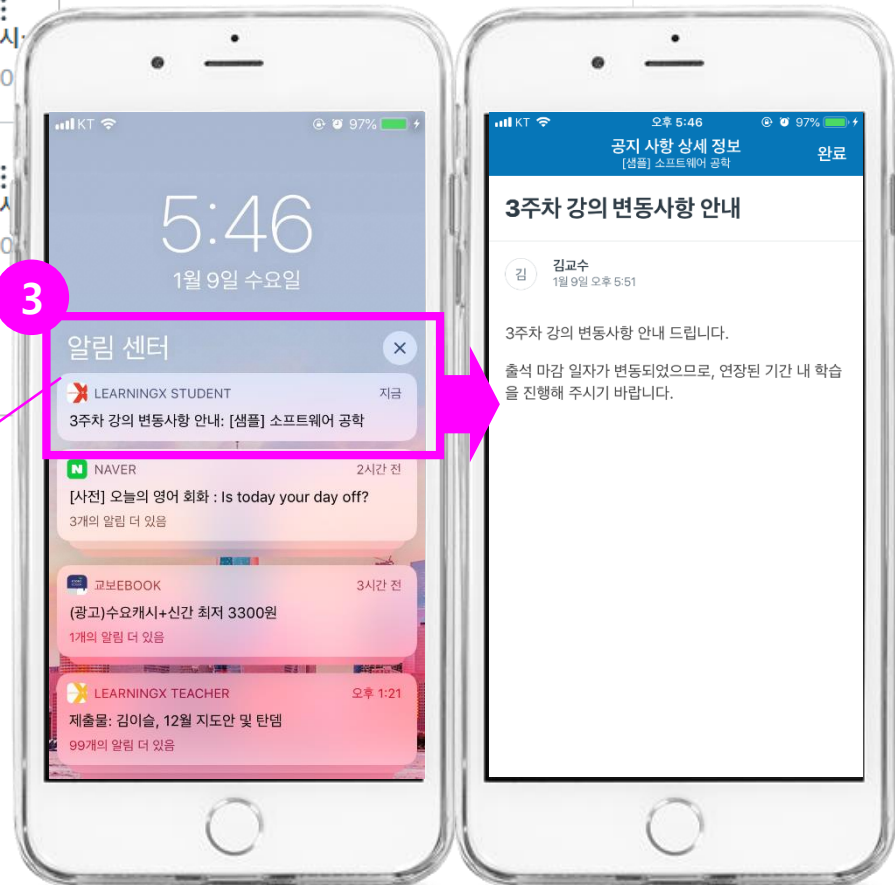
- 메뉴를 클릭 후 위/아래로 드래그하여 원하는 배치 순서로 조정할 수 있습니다.

XINICS

## 2. 공지사항과 강의자료실/게시판

모바일 푸시 알림을 통해  
빠른 공지 전달

- ① **공지사항 작성**
  - 과목 내 '공지' 메뉴에서 [+공지사항] 버튼을 클릭하여 새로운 공지사항을 작성할 수 있습니다.
- ② **게시물 공개 예약 설정 가능**
  - 공지사항일 특정 시점부터 학생들에게 공개되도록 설정할 수 있습니다.
  - 공개 예약을 체크하고 공개 시작할 일시를 설정하고 저장합니다.
- ③ **모바일 푸시 알림**
  - 공지사항을 등록하면 모바일 푸시 알림을 통해 빠르게 공지를 전달할 수 있습니다.





계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

강의자료실

ClassMix

열린게시판

문의게시판

파일

페이지

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

모듈

Office 365

협업

홈

공지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

ClassMix

열린게시판

문의게시판

파일

페이지

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

모듈

Office 365

협업

소프웨어공학 (Full Demo) > 소프웨어공학 (Full Demo)

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

총 6 개

검색할 키워드 입력...

검색

전체

1강 강의 자료

1강 참고자료 - What is a HashTable Data Structure

2강 참고자료 - MVC

3강 참고자료 - Software Archi

4강 참고자료 - How does a Bl

5강 참고자료 - A primer to Bit

배치 순서  
드래그하여 조정

통계

통계

통계

통계

통계

5강 참고자료 - A primer to Bitcoin and the Blockchain

4%

1 완료

20 미완료

엑셀 다운로드

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

학습 미완료 (20)

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 첨부파일을 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 이 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.

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

+ 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.<sup>[1]</sup>

- 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

다음 >

1개의 댓글

교수3

8월 23일 오전 11:07

간단하게 잘 요약된 내용이에요.

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

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.

빈 주차 일괄 생성하기

주차 기본 설정

16

 주차 

1

 차시 

1

 페이지

입력하신 주차와 차시의 개수로 일괄 생성 됩니다.

주차 시작일

2018/07/31

 × 

0

 : 

0

학습 시작일 학사 일정을 기준으로 기본 설정되어 있고 수정 가능합니다.

주차 간격(학습인정 기간)

7

 일

주차 간격 : 설정한 기간이 학습인정 기간 기본값으로 설정됩니다.

☒ 지각 인정기간

1

 일

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

주차 생성

- ① 강의콘텐츠 메뉴에서 시작
- ② 주차 생성 방식 선택
  - 빈 주차 일괄 생성하기 : 복수의 빈 주차를 일괄 생성합니다.
  - 주차 수동 생성하기 : 주차를 하나하나 수동 생성하는 방식을 이용할 때 선택합니다.
- 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.
  - 학습 시작일시 : 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.
  - 각 주차별 학습 시작 간격 : 주차 시작일로부터 며칠 단위로 주차를 생성하고 기간 설정할지 지정합니다. (기본값 7일)
  - 지각 인정 기간 : 지각 인정 기간을 사용하고자 하면 지각 인정 기간체크하고 출석인정 마감일로부터 며칠간 지각 인정을 할지 설정합니다. (기본값 1일)



계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

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

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

모든 주차 접기

주차 학습 시작일 일괄 변경

주차 일괄 삭제

+ 주차 추가

1 1주차

출석 인정 기간 8월 1일 오전 00:00 ~ 8월 7일 오후 11:59 비공개

+ 차시 추가

+ 페이지 추가

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

과제

퀴즈

토론

2 2주차

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

+ 차시 추가

+ 페이지 추가

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

과제

퀴즈

토론

3 3주차

출석 인정 기간 8월 15일 오전 00:00 ~ 8월 21일 오후 11:59 비공개

+ 차시 추가

+ 페이지 추가

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

과제

퀴즈

토론

- 주차 및 설계/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.
  - 수정/삭제로 정보를 수정할 수 있습니다.
- 학습요소 추가**
  - 각 페이지 내 동영상을 비롯한 다양한 학습 요소를 추가할 수 있습니다.
    - 학습자료 요소**
      - Commons에서 가져오기
      - 동영상
      - PDF(문서뷰어형)
      - 파일(다운로드형)
      - 소셜미디어
      - 웹 링크
    - 평가요소**
      - 퀴즈
      - 과제
      - 토론

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

과제

퀴즈

토론

계정

대시보드

강의콘텐츠

과제

토론

퀴즈

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

페이지

파일

회의

Office 365

성과

모듈

협업

설정

소프트웨어공학 > 소프트웨어공학 (Full DEMO)

동영상 등록

비공개

What the Hash - How Bitcoin and Blockchains use Hash Functions.mp4의 업로드가 완료되었습니다. 100 %

What the Hash - How Bitcoin and Blockchains use Hash Functions

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

배점 1

성적 표시 방법 완료 / 미완료

☐ 이 과제를 최종 성적에 포함하지 않음

학습 인정 기간

기한 YYYY/MM/DD 23 : 59

시작 일시 YYYY/MM/DD 0 : 0

마감 일시 YYYY/MM/DD 23 : 59

☒ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소

저장 & 공개

저장

1

2

3

① 동영상 파일 선택

- '동영상' 아이콘을 선택한 후, 업로드할 파일을 선택합니다.

② 동영상 업로드 상태 확인

- 동영상 업로드 진행 상태가 표시됩니다.

③ 설정 확인

- 주차 기간에 따라 이용 시작일과 마감일(학습인정마감)일을 설정하고, 필요 시 시각 허용 기간 설정을 확인하고 저장합니다.

XINICS

Commons에서 가져오기

동영상PDF파일소셜미디어웹 링크

과제퀴즈토론

Commons에서 가져오기

콘텐츠 등록콘텐츠 목록

내 콘텐츠

미시경제학

2016-09-21 10:26:50 | 2016-0

2016-09-21 10:18:35 | 2016-0

경제학원론 10강 소비자선택 가격효과

2016-09-20 16:00:31 | 2016-0

수요와 공급(ReadyStream)

2016-09-20 15:46:16 | 00:5

Karya Umum-Microeconomics Exer

2016-09-20 15:18:46 | 2016-0

5.4\_Inclusive\_teaching

2016-09-20 12:08:19 | 2016-0

How data will transform business

2016-09-20 11:58:08 | 2016-0

수요 · 공급곡선과 시장가격의 결정과

2016-09-21 10:18:35 수정일시

2016-09-21 10:18:46

유형

TED

용량

-

선택

기본 정보

갤러리 게시

공유

이동

수정

삭제

기본 정보

갤러리 게시

등록일시

2016-09-21 10:18:35 수정일시

2016-09-21 10:18:46

유형

TED

용량

-

Commons에서 가져오기

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

INTRODUCTION TO HASH TABLES

Key: Paul

Value: phone #

Hash(Key) → index

Hash(Paul) → 3

Hash(Person)

배경 1

성적 표시 방법 완료 / 미완료

☐ 이 과제를 최종 성적에 포함하지 않음

학습 인정 기간

기한

YYYY/MM/DD × 23 : 59

시작 일시

YYYY/MM/DD × 0 : 0

마감 일시

YYYY/MM/DD × 23 : 59

☒ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소

저장 & 공개

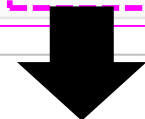
저장

① Commons에서 가져오기 선택

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

② 가져온 콘텐츠 및 설정 확인

- 가져온 콘텐츠를 미리보기로 확인할 수 있습니다.
- 하단의 주차 기간에 따라 이용 시작일과 마감일(학습인정마감)일을 설정하고, 필요 시 지각 허용 기간 설정을 하여 저장합니다.



### Q: '동료평가'나 팀 프로젝트 과제를 만들 수 있나요?

- '강의콘텐츠' 메뉴에서 추가하는 과제는 개인별 파일 제출을 받는 일반적인 과제 유형입니다.
- '동료평가(피어리뷰)'나 '그룹과제(팀프로젝트)' 출제가 필요할 경우 '과제 및 평가' 메뉴에서 과제를 생성하여 해당 옵션을 설정할 수 있습니다.

- 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
  - 제출유형
  - 기간
    - 제출 마감
    - 제출 시작부터 종료 기간
    - 마감일부터 '종료일' 까지 제출은 가능하지만 '지각제출'로 표시됩니다.
    - 이용 종료일을 설정하지 않으면 지각 제출을 허용하지 않고 마감일까지만 제출 가능합니다.



## ① 주차 설계 /공개 상태 확인

- 주차 내용이 채워진 상태와 공개된 여부를 확인할 수 있습니다.

## ② 주차 시작일 일괄 변경/ 모두 삭제

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

## ③ 순서 변경

- 주차/차시/페이지/요소의 각 핸들을 클릭하여 순서를 변경할 수 있습니다.

## ④ 공개상태 변경

- 각 항목별 공개 상태를 변경할 수 있습니다.

## ⑤ 편집 / 삭제

- 각 항목별 정보를 수정하거나 삭제합니다.

≡ 소프트웨어공학 (Full Demo) > 소프트웨어공학 (Full Demo)

홈

공지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

ClassMix

열린게시판

문의 게시판

파일

페이지

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

모듈

Office 365

협업

설정



모든 주차 접기 주차 학습 시작일 일괄 변경 주차 일괄 삭제 + 주차 추가

1 주차 출석 인정 기간 공개 + 차시 추가

2 + 페이지 추가

1강 1강 - What is a HashTable Data Structure

진행중 | 출석 마감일: 8월 5일 오후 11:59 | 지각 마감일: - | 1점

7분 36초

Commons에서 가져오기 동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 과제 퀴즈 토론

2차시 + 페이지 추가

1페이지

What the Hash - How Bitcoin and Blockchains use Hash Functions

진행중 | 출석 마감일: 8월 3일 오후 11:59 | 지각 마감일: 8월 4일 오후 11:59 | 1점

5분 54초

Commons에서 가져오기 동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 과제 퀴즈 토론

2 주차 출석 인정 기간 공개 + 차시 추가

1차시 + 페이지 추가

1차시

1차시

1차시

1차시

1차시

1차시

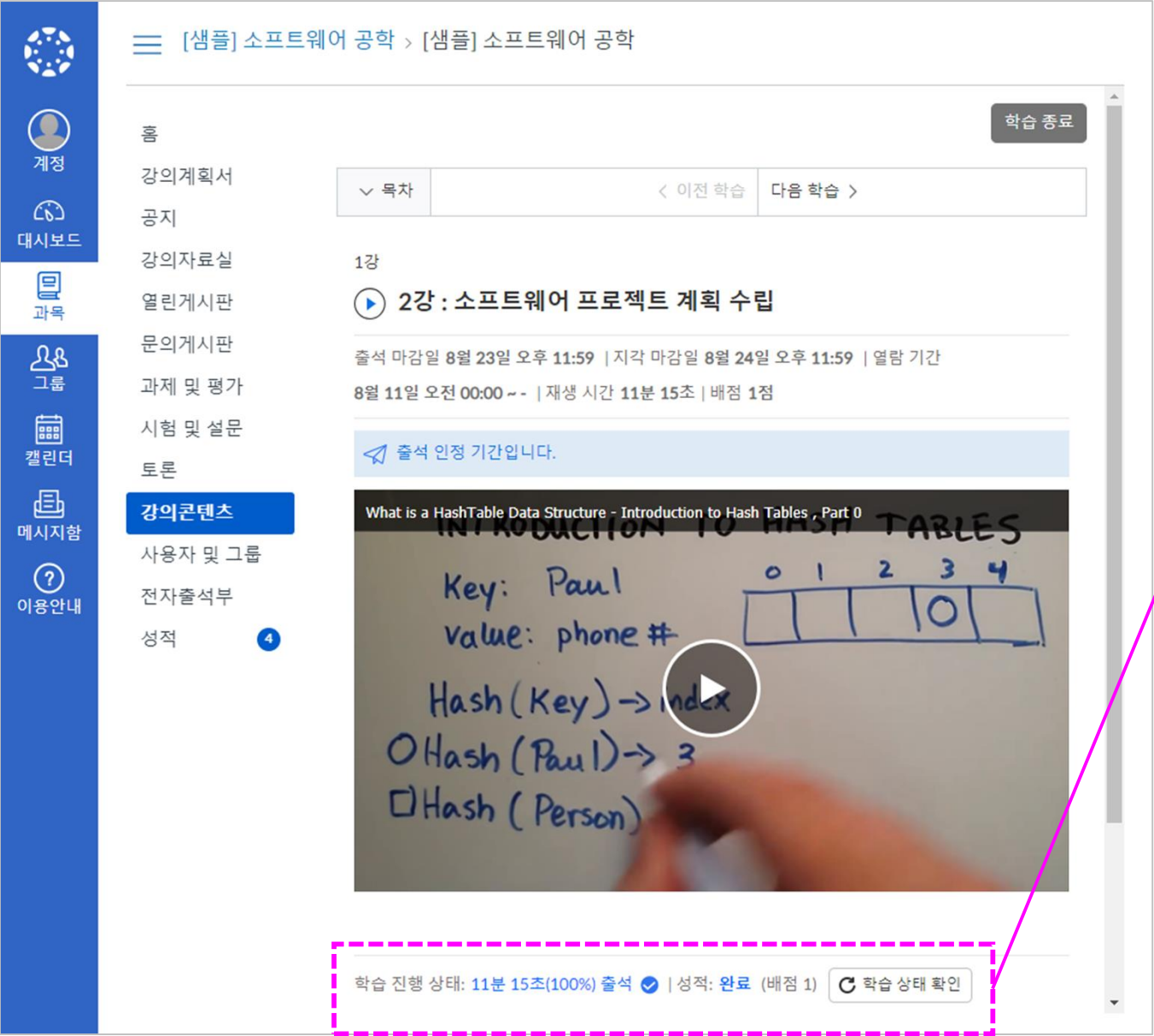
1차시

# [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 - 다운로드 시 학습 완료</div>



## 4. 과제 및 평가에서 과제 추가/평가비중 설정하기

계정

대시보드

과목

그룹

캘린더

메시지함

이용안내

인체구조와기능\_02 > 과제 및 평가

기본 학기 - 샘플과목

홈

강의콘텐츠

문의게시판

ClassMix

협업

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

파일

페이지

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

원격수업

OLX Import

과제 검색

+ 과제 그룹

+ 과제

과제

[10강] 학습 내용과 느낀 점을 정리하여 제출하세요.

달함 | 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 ‘강의콘텐츠’ 메뉴에서 과제를 추가합니다.

② 모든 학습/평가요소 종합 확인

- 강의콘텐츠 메뉴에서 추가한 주차 학습이나 시험/과제를 모두 종합하여 확인할 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** : 과제 배점을 숫자로 입력합니다.
  - **성적 표시방법** : 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.

- ② 제출 시작/마감일 설정
- **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

계정

대시보드

과목

그룹

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

강의 교재 참고사항

[소프트웨어 공학] 강좌 운영에 대해 안내드립니다.

[샘플] 소프트웨어 공학의 최근 활동

공지 사항 3개

대화 메시지 1개

과제 알림 54개

과제가 생성되었습니다 - 3주차 과제, [샘플] 소프트웨어 공학

과제 마감일 변경됨: 기말고사, [샘플] 소프트웨어 공학

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

할 일

3주차 과제 제출

[3-2강] 학습 진단 퀴즈 보기

전체 [3-1강] 사용자 요구 분석

[2-2강] 2주차 과제 안내에 대한 동료 검토

[2-2강] 2주차 과제 안내에 대한 동료 검토

과목 그룹

test1 1

예정

수강신청 정정 기간 마감

3주차 과제

- 할 일 목록/알림 리스트에 표시**
  - 새로운 과제가 등록되면 과목 홈과 대시보드 할 일 목록과 알림 리스트에 표시됩니다.
- 모바일 푸시 알림**
  - 새로운 과제가 등록되면 모바일 푸시 알림을 통해 학생들에게 빠르게 전달됩니다.
- 학생들의 제출물이 교수자에게 푸시 알림**
  - 학생들이 과제물을 제출하면 교수자 모바일 앱을 통해서도 푸시 알림이 나타나도록 할 수 있습니다. (알림 설정에서 해제 가능)

XINICS

## 5. 시험 / 설문 / 토론 이용하기

'강의콘텐츠' 에서  
퀴즈 추가하기

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

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

과제

**퀴즈**

토론

'시험 및 설문' 에서  
퀴즈 추가하기

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문

기본 학기 - 샘플과목

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

## 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.

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

- 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 동일하나 구분하기 편하게 제목이나 번호를 입력해 둡니다.
  - 문제 유형을 선택합니다.
- ④ **배점 설정**
  - 해당 문항 배점을 필요 시 수정합니다. (기본값 1점)
- ⑤ **내용 및 답변 작성**
  - 문제 설명 내용과 선택할 답을 명료하게 작성합니다. (객관식일 경우)
- ⑥ **정답 설정 확인**
  - 정답으로 인정할 보기를 선택합니다. (기본값 첫번째 항목)
- 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.

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

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

- 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 리치에 디터 도구와 함께 수식 편집기가 나타나 이용할 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

그룹

≡

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문 > 중간 고사

기본 학기 - 샘플과목

홈

공지

페이지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

≡

[샘플] 소프트웨어 공학 > 시험 및 설문 > 중간고사

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

1

공개

미리보기

편집

관련 항목

퀴즈 통계

이 퀴즈 살펴보기

2

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

2

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 '메뉴' 아이콘을 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.

The screenshot illustrates the XINICS system's question bank management interface. It shows a sidebar with navigation options, a main content area with a list of question banks, and a detailed view of a specific bank. The interface includes buttons for adding, editing, deleting, and bookmarking question banks, as well as a section for quiz results.

- **미평가 설문:** 성적에 반영하지 않고 의견을 수집하기 위한 설문 용도로 이용합니다.

## 설명

취소 저장 & 공개 저장

- 

## 6. 과제/퀴즈 제출내역 확인 및 채점하기



## 설명

- 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, 우측파일 다운로드 링크를 선택하여 제출물을 다운로드 할 수 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 피드백을 답글 달 수 있습니다.
- ⑥ **옵션 확인**
  - 성적표에서 보기, 채점, 공개 설정, 키보드 단축키 설정 옵션 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 전체적인 평균, 과점 수를 확인할 수 있습니다.

# 퀴즈/시험 채점 및 통계 확인하기

설명

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

기본 학기·설문과목

공개

미리보기

편집

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

마리보기

관리 항목

퀴즈 통계

퀴즈 관리

SpeedGrader™

계정

대시보드

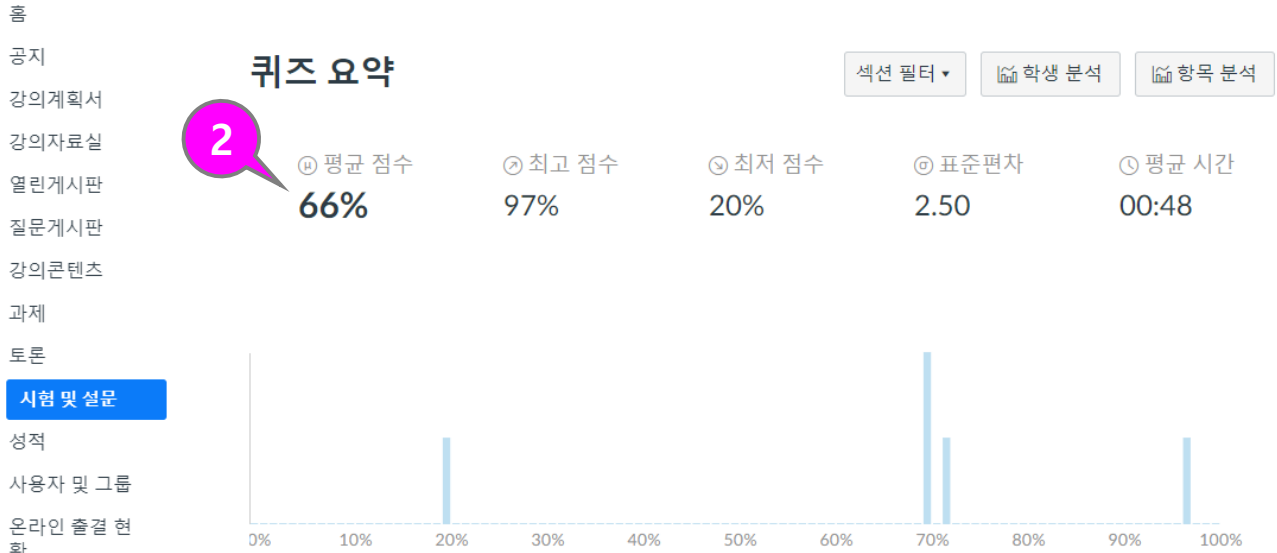
과목

그룹

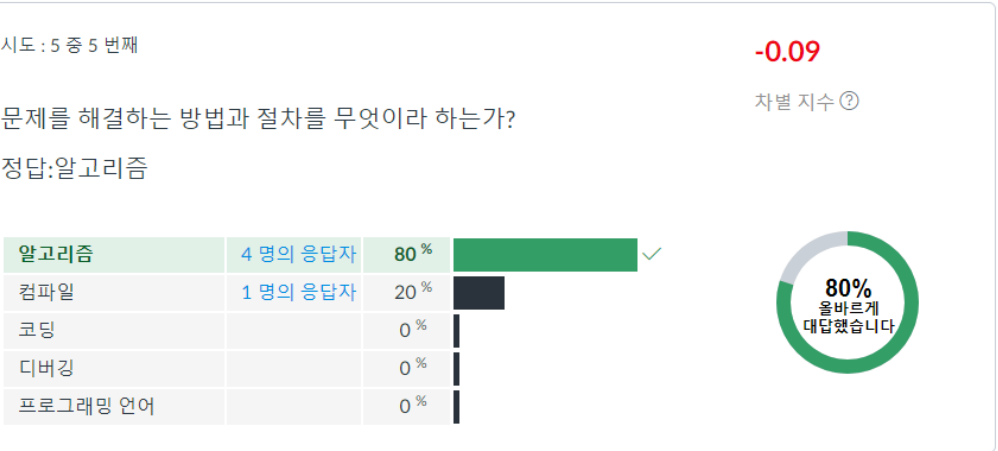
달력

메시지함

소프트웨어공학 > 퀴즈 > 중간 고사 > 통계



## 문제 분석



## 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.

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

소프트웨어공학 (Full Demo) > 성적

성적

학습 속달

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

가져오기

내보내기

학생 이름	보조 ID	학과	[과제] 날씨 입력 프로그램 설계 배점 10	[토론] 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		9	B- 8	10		✓	9
학생02	stu02		7	C- 7	6		✓	8
학생03	stu03		7	-	15		✓	10
학생04	stu04		-	A 10	7		-	7
학생05	stu05		9	A 10	8	-	✓	6
학생06	stu06		8		10		-	3
학생07	stu07		8	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		-	-	-	-	-	-

학생03

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램\_온라인 제출

성적: 15 / 15

성적 업데이트

[SpeedGrader에서 자세히 보기](#)

제출: 7월 3일 오전 11:19

제출된 파일:

Assignment\_14.pdf

[SpeedGrader에서 루브릭 평가 보기](#)

의견 추가

의견 게시

① 성적표에서 제출 상태 확인하고 평가하기

- 성적표 상에서 각 학생 별 /과제 별로 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 평가 열려서 해당 학생 /과제의 평가 및 상태 설정이나 피드백을 작성할 수 있습니다.

③ SpeedGrader 열어 상세 보기

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

## 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.

계정

대시보드

과목

그룹

달력

메시지함

홈

공지

강의계획서

강의콘텐츠

강의자료실

열린게시판

문의게시판

파일

페이지

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

성과

모듈

회의

Office 365

협업

서지

≡

소프트웨어공학 > 사용자 > 그룹

전체

기말

기말프로젝트

프로젝트 B

프로젝트 그룹

+ 그룹 세트

+ 그룹

:

할당 안 된 학생 (1명)

그룹 (5개)

사용자 검색

학생20

+

기말프로젝트 1

학생 3명

:

학생20

학생03

학생07

학생11

기말프로젝트 2

학생 3명

:

학생02

학생04

학생08

기말프로젝트

학생 3명

:

기말프로젝트

학생 3명

:

기말프로젝트 5

학생 3명

:

제거

리더로 설정

이동...

그룹 홈페이지 방문

편집

삭제

드래그하여 수동으로 그룹에 배치/이동 가능

- ① 그룹 세트 선택하기
- 생성한 그룹 세트를 상단 그룹 세트 탭에서 선택합니다.
- ② 생성된 그룹 구성 확인
- 자동 생성한 경우 생성된 그룹 및 각 그룹별 구성원을 펼쳐서 확인할 수 있습니다.
- ③ 수동 팀 구성 또는 멤버 이동
- 특정 학생을 다른 팀으로 이동하기 위해서는 해당 학생 블록을 다른 팀으로 드래그하여 이동할 수 있습니다.
  - 수동 팀 구성을 위해서는 '할당 안 된 학생' 목록에서 특정 학생을 지정할 팀으로 드래그하거나, 학생 이름 우측의 [+] 버튼을 선택하여 팀에 추가할 수 있습니다.
- ④ 학생별 메뉴
- 특정 학생을 그룹에서 제거/다른 그룹으로 이동하거나, 리더로 설정할 수 있습니다.
- ⑤ 그룹별 메뉴
- 해당 그룹 홈페이지로 방문하거나, 그룹을 편집/삭제할 수 있습니다.

계정

대시보드

과목

그룹

달력

메시지함

기말프로젝트 1 > 토론

다른 그룹

기말프로젝트 1

기말프로젝트 2

기말프로젝트 3

기말프로젝트 4

기말프로젝트 5

파일

회의

협업

제목, 내용, 작성자 검색

읽지 않은 메시지

과제

+ 토론

▼ 고정된 토론

고정한 토론이 없음  
토론을 페이지 상단에 고정하려면 토론을 여기로 드래그하거나 설정 메뉴에서 고정을 선택하십시오.

▼ 토론

이 섹션에는 토론 할 내용이 없습니다.

▼ 의견 달함

이 섹션에는 토론 할 내용이 없습니다.

① 그룹 홈페이지 방문

- 생성된 각 그룹 팀의 홈페이지를 방문하여 확인할 수 있습니다.
- 좌측에 그룹별 홈페이지 하위 메뉴가 나타나고, 그룹 내 활동을 확인할 수 있습니다.

② 그룹 내 게시글 등록

- 그룹 홈페이지 내에서만 공유되는 토론/공지 등의 게시글과 공유 파일들을 등록할 수 있습니다.

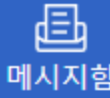
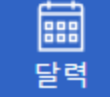
③ 다른 그룹으로 이동

- 다른 그룹 홈페이지로 이동하기 위해 메뉴 상단 '다른 그룹' 항목을 펼친 후 이동할 그룹을 선택합니다.

XiNiCS

## 8. 온라인 출결 현황 확인하기





소프트웨어공학 > 소프트웨어공학 (Full DEMO)

홈

공지

강의계획서

강의자료실

열린게시판

질문게시판

강의콘텐츠

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

성적

사용자 및 그룹

온라인 출결 현황

페이지

파일

회의

Office 365

성과

모듈

협업

설정

총 강의 개수 10 개

이름 / 학번

검색

출결상태 - 출석 : ○ | 지각 : △ | 결석 : X

엑셀로 내보내기

이름	학번	출석	지각	결석	1주차		2주차	3주차	4주차	5주차	6주차
					1강 - 강...	참고영...	2강 - ...	3강 사...	4강 - ...	5강 - ...	6강 - ...
학생01	stu_01	4	0	0	○	○	○	○	-	-	-
학생02	stu_02	3	1	0	△	○	○	○	-	-	-
학생03	stu_03	2	1	0	○	△	○	-	-	-	-
학생04	stu_04	2	1	0	△	○	○	-	-	-	-
학생05	stu_05	1	1	0	○	△					
학생06	stu_06	2	0	0	○	○					
학생07	stu_07	1	1	0	△	○					
학생08	stu_08	2	1	0	○	△					
학생09	stu_09	2	0	0	○	○					
학생10	stu_10	2	0	0	○	○					
학생11	stu_11	2	0	0	○	○					
학생12	stu_12	1	1	0	△	○					
학생13	stu_13	2	0	0	○	○					
학생14	stu_14	2	0	0	○	○					
학생15	stu_15	1	0	1	X	○					
학생20	stu_20	2	0	0	○	○					

특정 항목  
클릭 시  
상세 현황 팝업

학생02 ( stu02 ) 학습 상세 이력

1강 - What is a HashTable Data...

학습 시간

출석 기간 중

지각기간 중

상태

00:07:36(100%)

00:00:00(0%)

00:07:36(100%)

지각

학습 인정

평균 진도율

학습 상세 이력

디바이스	IP	시작 일시	종료 일시	학습 체류 시간
Desktop	211.238.46.169	7월 3일 오전 11:36	7월 3일 오전 11:37	13 초
Desktop	211.238.46.169	7월 3일 오전 11:37	7월 3일 오후 12:13	35 분 58 초

## ① 온라인 출결 현황 확인

- 강의콘텐츠 메뉴에 주차 설계한 요소 중 '동영상' 학습요소의 학습 상태에 대해, 기간 별 출결현황으로 집계하여 조회할 수 있습니다.
- [온라인 출결 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 이상학습하지 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 인력을 확인하거나 [학습인정] 버튼을 선택해 '출석' 상태로 인정해 줄 수 있습니다.

## 9. 성적 및 통계 확인

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

4

소프트웨어공학 (Full Demo) > 성적

성적

학습 속달

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

3

가져오기

내보내기

학생 이름	보조 ID	학과	[과제] 날씨 입력 프로그램 설계 배점 10	[토론] 소프트웨어 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
서학생	ssw_stu		-	-	-	-	-	0 / 0	-	-	-	-
최학생	csi_stu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
학생01	stu01		9	B- 8	10	80%	-	92.86%	-	-	-	85.14% B
학생02	stu02		7	C- 7	6	60%	50%	92.86%	-	-	-	69.29% D+
학생03	stu03		7	-	15	91.43%	100%	150%	-	-	-	112.38% A
학생04	stu04		-	A 10	7	56%	20%	100%	-	-	-	64.67% D
학생05	stu05		9	A 10	8	65.71%	100%	100%	-	-	-	82.86% B-
학생06	stu06		8		10	82.86%	-	100%	-	-	-	89.71% B+
학생07	stu07		8	A 10	12	74.29%	-	100%	-	-	-	84.57% B
학생08	stu08		9	-	7	91.43%	50%	100%	-	-	-	87.38% B+
학생09	stu09		10	-	15	78%	-	100%	-	-	-	86.8% B
학생10	stu10		-	-	11	62.86%	80%	83.33%	-	-	-	72.54% C-
학생11	stu11		9	B- 8	9	100%	-	100%	-	-	-	100% A
학생12	stu12		-		-	100%	-	100%	-	-	-	100% A
학생13	stu13		-	-	-	77.14%	70%	66.67%	-	-	-	72.46% C-
학생14	stu14		10	F 6	8	50%	-	100%	-	-	-	70% C-
학생15	stu15		-	-	-	20%	-	100%	-	-	-	52% F
학생17	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.
  - 각 항목을 선택하여 표 상에서 직접 평가 점수를 입력할 수도 있습니다.
- 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

소프트웨어공학 (Full Demo) > 성적

성적

학습 속달

개별 보기

모든 섹션

가져오기

내보내기

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

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.



과목 통계 확인

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

과목

제출물

성적

학생

결석/불참/누락

지각

정시

총 범위

25 ~ 75 백분위 수

중앙값

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램\_온라인 제출

마감일: 2018년 7월 2일

누락 : 25%

정시 : 75%

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%

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

The screenshot displays the '사용자' (User) management interface for the '[샘플] 소프트웨어 공학' (Sample Software Engineering) course. The interface includes a sidebar with navigation options like '홈' (Home), '강의계획서' (Lecture Plan), '공지' (Notice), '강의자료실' (Lecture Materials), '열린게시판' (Open Board), '문의게시판' (Inquiry Board), '과제 및 평가' (Assignment and Evaluation), '시험 및 설문' (Exam and Survey), '토론' (Discussion), '강의콘텐츠' (Lecture Content), '사용자 및 그룹' (User and Group), '전자출석부' (Electronic Attendance Book), '온라인 출결 현황' (Online Attendance Status), '성적' (Grade), '성과' (Performance), and '모둠' (Group).

The main area shows a list of users with columns for '이름' (Name), '로그인 ID', 'SIS ID', '학과' (Department), '섹션' (Section), '역할' (Role), '최근 활동' (Recent Activity), and '전체 활동 시간' (Total Activity Time). A search bar and a dropdown menu for '모든 역할' (All Roles) are at the top. A '그룹 세트' (Group Set) button and a '+ 사용자' (Add User) button are also present.

Numbered callouts indicate the following steps:

1. Search for a user using the search bar.
2. Select a user from the list.
3. Click on the user's name to view their profile.
4. Click on the '사용자 및 그룹' (User and Group) menu item in the sidebar.

The user profile for '학생01' (Student 01) is shown, including their name, email, and a list of recent messages. The '사용자 세부정보' (User Detailed Information) section shows the user's role as '학생' (Student) and their current status as '현재 합계 : 86.29%' (Current Total: 86.29%).

The '분석' (Analysis) section displays a bar chart showing the user's activity over time, with a legend for '페이지 뷰' (Page View) and '참여' (Participation). The '커뮤니케이션' (Communication) section shows a bar chart for '학생' (Student) and '강사' (Instructor) activity. The '제출물' (Submission) section shows a bar chart for '정시' (Regular), '지각' (Late), '결석/불참/누락' (Absent/No Show/Missing), and '미래' (Future).

## 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

사용자 및 그룹

전자출석부

온라인 출결 현황

성적

성과

모둠

≡

[샘플] 소프트웨어 공학 > 사용자

전체Project Groups기말종합평가토론 그룹

사용자 검색

모든 역할

이름로그인 ID SIS ID 학과 섹션역할 최근 활동 전체 활동 시간

prof01prof01[샘플] 소프트웨어 공학 교수 8월 17일 오전 10:28 51:35:50

사용자 추가

사용자 추가

이메일 주소

로그인 ID

SIS ID

예: lsmith, mfoster

20180000, 20180001

역할

섹션

학생

학생

교수

조교

과목 디자이너

감독자

[샘플] 소프트웨어 공학

취소

다음

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. 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%

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

1 1주차 주차 학습 시작일 6월 25일 오전 00:00

1차시 0 1강 1강 - 강의소개 & 소프트웨어와 소프트웨어 공학 미완료 학습 유형 : 동영상 | 재생 시간 : 16분 34초 | 배점 : 1 마감 | 인정 기한 : 7월 12일 오후 11:59 | 학습 기간 : 6월 25일 오전 00:00 ~ 7월 12일 오후 11:59 성적 - / 1

0 2강 참고영상 - After watching this, your brain will not be the same 미완료 학습 유형 : 동영상 | 재생 시간 : 14분 24초 | 배점 : 1 진행중 | 인정 기한 : 7월 12일 오후 11:59 | 학습 기간 : ~ ~ ~ 성적 - / 1

2 2주차 주차 학습 시작일 7월 2일 오전 00:00

1차시 0 1강

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.

홈

계정

대시보드

과목

그룹

달력

메시지함

소프트웨어공학 > 설정

세부정보

세부정보

이미지: 

이미지 선택

이름: 소프트웨어공학 (Full DE

과목 코드: 소프트웨어공학

블루프린트 코스: 아니요

과목 통계

과목 달력

과목 종료

과목 영구 삭제

과목 콘텐츠 가져오기

과목 콘텐츠 내보내기

과목 콘텐츠 리셋

콘텐츠 링크 유효성 검사

홈

계정

대시보드

과목

그룹

달력

메시지함

소프트웨어공학 > 통계

소프트웨어공학 (Full DEMO) 통계

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

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

합계

과제

학생

파일 저장소

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

- 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.