

Learning X Quick Guide

학습자용

Xinics

Exciting Technology Companion



01

둘러보기

LearningX 학습자용 퀵가이드

Xinics

Exciting Technology Companion

Contents

01. 둘러보기	5
1-1. 메뉴 살펴보기.....	6
1-2. 언어 설정하기_사용자(브라우저) 언어.....	7
1-3. 푸시 알림 설정하기.....	8
02. 학습 활동	9
2-1. 과목 홈 및 주요 구성 메뉴.....	10
2-2. 공지사항.....	11
2-3. 강의자료실.....	12
2-4. 문의게시판/열린게시판.....	13
2-5. 강의콘텐츠_주차별 학습목차.....	14
2-5. 강의콘텐츠_강의 영상 시청 및 출결 확인.....	15
2-5. 강의콘텐츠_학습 자료 유형별 진도체크 및 완료 상태 표시방법.....	16
2-6. 과제 제출하기.....	17
2-7. 퀴즈/시험 풀이.....	19
2-8. 토론 참여하기.....	20
2-9. 학습 유형별 메뉴 – 과제 및 평가/시험 및 설문/ 토론.....	21

Contents

03. 출결/평가 확인	24
3-1. 출결/학습현황 확인하기.....	25
3-2. 성적 메뉴에서 평가 내역 및 피드백 확인.....	27
04. 기타 유용한 기능	28
4-1. 메시지 함.....	29
4-2. 과목 즐겨찾기.....	31
4-3. 캘린더 활용하기.....	32
4-4. 모바일 앱 이용하기.....	33

01

둘러보기

LearningX 학습자용 퀵가이드

Xinics

Exciting Technology Companion

01. 메뉴 살펴보기

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

The screenshot shows the LMS dashboard interface. On the left is a blue sidebar with icons for Account (계정), Dashboard (대시보드), Courses (과목), Groups (그룹), Calendar (캘린더), and Messages (메시지함). The main area is titled '대시보드' and contains several cards: '2018-1 사진 실무', '소프트웨어공학 (Full DEMO)', '인체구조와 기능 01분반', 'Internet of Things (English)', and 'LearningX 이용안내 (원본)'. A dropdown menu is open over the dashboard cards, showing options: '대시보드 보기', '카드 보기', '목록 보기', and '최근 활동'. On the right, there are sections for '할 일' (Today's Work), '예정' (Upcoming), and '최근 피드백' (Recent Feedback). Red dashed boxes and arrows highlight these specific areas.

EXPLANATION

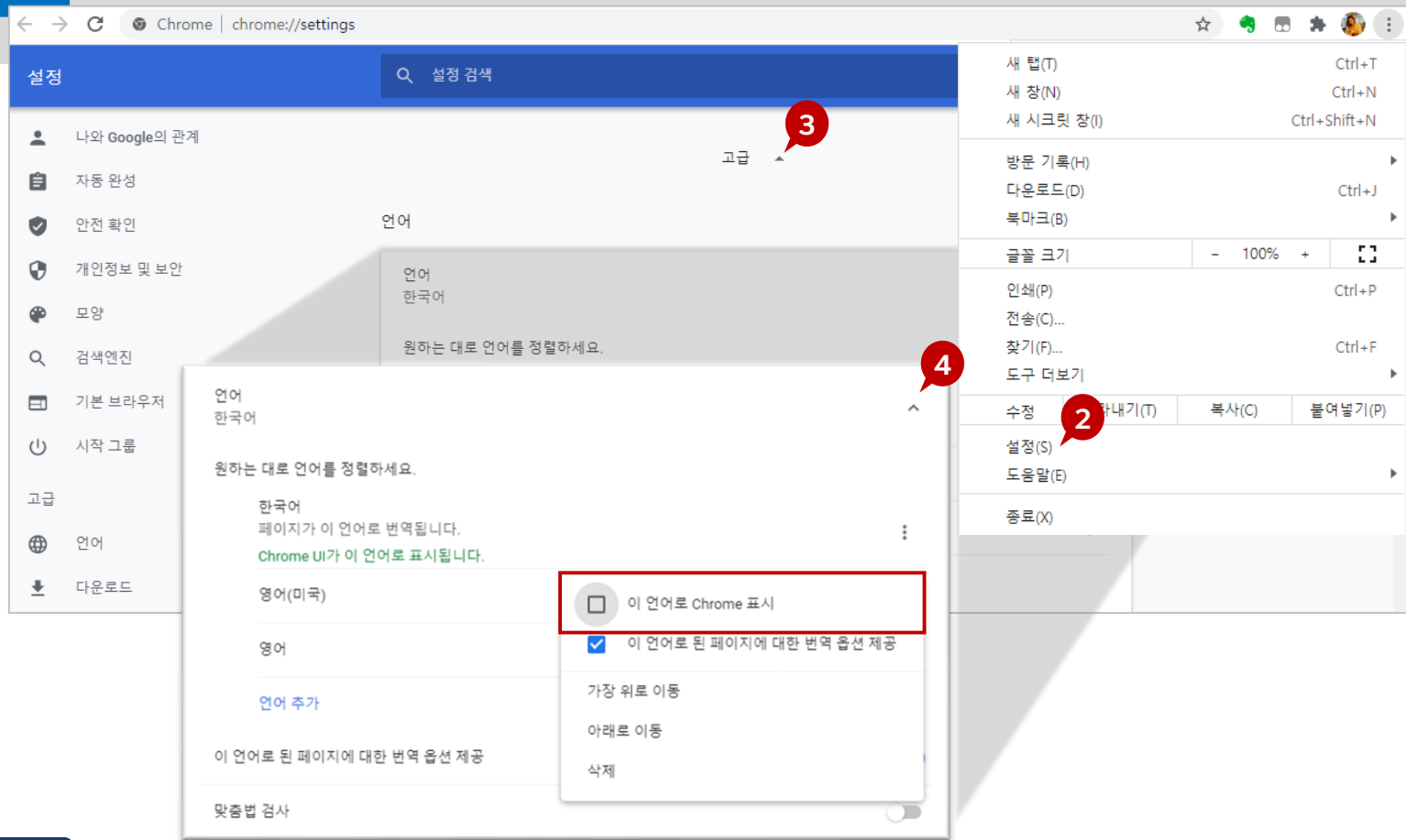
- **계정** : 개인 프로필, 알림, 파일, 설정, 공유 콘텐츠, 전체 공지를 확인할 수 있습니다.
- **대시보드** : LMS 메인화면으로 과목 카드, 할 일, 예정 등을 확인할 수 있습니다.
- **과목** : 수강할 교과목 목록을 확인할 수 있습니다.
- **캘린더** : 학습 기간이 설정된 모든 학습 활동을 확인할 수 있습니다.
- **메시지함** : 모든 과목의 메시지를 확인하고 새 메시지를 보낼 수 있습니다.
- **대시보드 보기** : 대시보드의 형태를 선택할 수 있습니다.
(카드보기, 목록 보기, 최근 활동)
- **과목 카드** : 과목 카드를 선택하여 원하는 코스(교과목)로 이동합니다.
- **할 일** : 모든 과목의 할 일들을 표시합니다.
- **예정** : 마감 예정 항목(7일 이내)이 나타납니다.
- **최근 피드백** : 제출과제/퀴즈에 대해 받은 피드백을 확인할 수 있습니다.

02. 언어 설정하기_사용자(브라우저) 언어

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동



STEP BY STEP

1. Chrome browser 우측 상단의 [더 보기] 버튼 (점 3개)을 선택합니다.
2. [설정] 메뉴로 이동합니다.
3. [고급] 버튼을 클릭합니다.
4. [더 보기] 버튼을 클릭하고, 원하시는 언어를 추가한 뒤, [이 언어로 Chrome 표시]를 선택해 주시기 바랍니다. 이후 Chrome browser를 재 시작합니다.

TIP

LMS 언어 설정은 사용자(브라우저) 언어 설정을 따라가지만, 과목 언어 설정의 경우 사용자 언어 설정(브라우저 언어)보다 우선 적용됩니다.




03. 푸시 알림 설정하기

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.

푸시 알림이란?

각종 과목 활동에 대한 모바일 앱을 통한 푸시 알림을 받아볼 수 있으며, 활동별 알림 활성화 여부를 설정할 수 있는 기능입니다.



학생01 > 계정 알림 설정

계정

파일

설정

ePortfolios

전체 공지

대시보드

과목

그룹

캘린더

알림

계정 알림 설정

계정 수준 알림은 모든 과목에 적용됩니다. 개별 과목에 대한 알림은 각 과

과목 활동

마감

평가 정책

계정 알림 설정

현재 Email 알림은 전송되지 않습니다. 푸시 알림을 이용해 주시기 바랍니다. (앱 설치 및 알림 설정 시 '푸시알림' 항목이 표시됩니다.)


계정 수준 알림은 모든 과목에 적용됩니다. 개별 과목에 대한 알림은 각 과목 내에서 변경 될 수 있으며 이러한 알림은 무시됩니다.

과목 활동	Email smaster@nomail.com	푸시 알림 모든 기기
마감		
평가 정책		
과목 콘텐츠		
파일		

STEP BY STEP

1. [계정>알림] 메뉴를 클릭하면 계정 알림을 설정할 수 있는 페이지로 이동합니다.

2. 'LearningX student' 앱을 설치하고 모바일에서 로그인을 완료하면 보이는 것처럼 계정 알림 설정에 '푸시 알림(모든 기기)' 항목이 활성화됩니다. 여기에서 알림을 받고자 하는 항목의 알림 버튼(종 모양 아이콘)을 클릭하여 활성화하고, 알림을 원치 않으면 비활성화하시면 됩니다.

TIP 

이메일은 연동되어 있지 않으므로 알림이 가지 않습니다.

푸시 알림의 경우, 사용하시는 기기에서 앱 설치 후, 정상적으로 로그인이 완료되면 설정 값이 활성화됩니다. 만일, 이 푸시 알림이 생성되지 않을 경우, 학교 담당부서로 문의 바랍니다.



02

학습 활동

LearningX 학습자용 퀵가이드

Xinics

Exciting Technology Companion

01. 과목 홈 및 주요 구성 메뉴

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

과목 홈 이란?

과목 홈은 각 과목 별 첫 페이지로, 공지사항이나 해당 과목 할일/피드백을 모아볼 수 있는 곳입니다.

EXPLANATION

1. 과목 메뉴

- 과목 별로 메뉴가 좌측에 표시됩니다. (메뉴는 과목 별 교수자 상이할 수 있습니다.)

2. 과목 공지사항

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

3. 할 일 예정사항

- '예정' 항목에는 앞으로 7일 간의 기간 동안에 마감일이 예정된 과제 및 학습 항목을

보여줍니다.

- '할일': 할일 항목 우측 상단에 있는 X버튼을 클릭할 경우, 과제 무시로 간주되며 재알림이 뜨지 않습니다.

4. 최근 피드백

- 제출한 과제에 대한 최근 평가나 피드백 의견이 작성된 경우 해당 내역을 표시합니다.

02. 공지사항

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

공지사항이란?

과목 별로 게시된 공지사항을 확인할 수 있으며, 공지 등록과 동시에 모바일로 푸시 알림을 제공합니다.

EXPLANATION

1. 공지 메뉴

- 과목 메뉴 중 '공지' 메뉴에서 공지사항 게시물을 확인할 수 있습니다.
- 과목 홈이나 대시보드 상에서도 새로 올라온 공지들을 확인하여 바로 게시물로 이동할 수 있습니다.

2. 공지 게시글 보기

- 공지사항 제목을 클릭하여 공지사항 상세 내용을 확인합니다.

3. 읽지 않은 게시물 구분

- 아직 읽지 않은 게시물은 새글 표시가 게시목록 앞에 나타납니다.
- 상단의 필터를 이용해 읽지 않은 글만 필터링해서 확인할 수 있습니다.

03. 강의자료실

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

강의자료실이란?

과목 별로 게시된 강의자료 목록을 확인하고 열람하거나 다운로드할 수 있습니다.

EXPLANATION

1. 강의자료실

- 과목 메뉴 중 '강의자료실'을 선택하여 강의자료실 자료들을 열람하거나 다운로드할 수 있습니다.

2. 강의자료 보기

- 각 강의 자료의 썸네일이나 제목을 클릭하여 상세내용 보기로 이동합니다.

강의자료는 유형에 따라 뷰어 또는 다운로드, 링크 등이 나타나며, 문서나 파일 자료들은 다운로드할 수 있습니다.

3. 완료 상태 표시

- 강의자료실 게시물을 다운로드하거나 시청하면 완료 상태로 표시되어, 아직 열람하지 않은 자료를 구분할 수 있습니다.

04. 문의게시판/열린게시판

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

문의게시판이란?

문의게시판에 과목 별 문의사항을 등록할 수 있습니다. 문의 게시글은 해당 과목 교수자/조교에게 알림 메시지로도 전송됩니다.

The image displays two screenshots of a Learning Management System (LMS) interface. The left screenshot shows the '문의게시판' (Inquiry Board) menu item highlighted with a red box and a red circle with the number 2. The right screenshot shows the '열린게시판' (Open Board) page with a red box around the '+ 글쓰기' (Write) button (labeled 1) and a red circle with the number 2 around the '댓글' (Reply) button. A red circle with the number 3 is also present near the '다음 >' (Next) button.

EXPLANATION

게시물 작성

- 열린게시판/문의게시판 메뉴에서 게시물을 작성할 수 있습니다.

댓글 쓰기

- 게시물 별로 댓글을 작성할 수 있습니다.

게시물 보기 이동

- 게시물을 이전/다음버튼으로 연속적으로 이동하며 열람할 수 있습니다.

05. 강의콘텐츠_주차별 학습 목차

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

강의콘텐츠란?

강의콘텐츠란 주차별 학습 계획에 따라 설계된 다양한 학습 활동이 이루어지는 메뉴입니다. 동영상/화상 강의 출석이나 과제/퀴즈/시험 등을 확인할 수 있습니다.

TIP

주차박스 별 학습 완료 상태 표시

- 파란색 채워진 상자: 주차 학습이 모두 완료된 상태를 나타냅니다.
- 파란색 실선 상자: 주차 학습이 일부 진행된 상태를 나타냅니다.
- 회색 실선 상자: 주차 학습이 진행되지 않은 상태를 나타냅니다.



EXPLANATION

1. 강의콘텐츠 메뉴에서 주차별 학습을 진행할 수 있습니다.

2. 현재 진행 중인 주차 표시

- 주차 일정 상 현재 진행 중인 주차만 펼쳐서 표시됩니다.

3. 학습요소별 정보

- 각 학습요소 유형별 아이콘과 제목, 정보가 표시됩니다. (제목을 클릭하면 학습 페이지로 이동합니다.)

4. 출결 상태 표시

- 동영상/화상강의 중 출결 대상인 항목은 출석 상태가 출석/ 지각/ 결석/ 미결 상태로 표시됩니다.

5. 학습완료상태

- 출결 대상이 아닌 항목까지 포함하여 진행할 강의콘텐츠 대비 학습 및 과제 제출 등 완료한 개수를 표시합니다.

05. 강의콘텐츠_강의 영상 시청 및 출결 확인

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

EXPLANATION

1. 강의 영상 출석 인정 기간 및 기본 정보 확인

- 출석 인정 기간, 지각인정기간, 학습 시작이 가능한 열람 기간이 표시됩니다.

2. 강의 영상 재생하기

- 강의 영상 중앙의 재생 버튼을 클릭하여 영상을 시청합니다.

3. 진도 체크 기록 및 학습 상태 정보 갱신하여 확인하기

- 진도 체크 및 학습 완료 상태를 확인하기 위해, 영상 하단의 '학습 상태 확인' 버튼을 클릭하여 학습진행상태 기록을 갱신하여 확인할 수 있습니다.

TIP

출결 상태 확인

- 출결 대상인 동영상 항목은 출결 상태'가 추가 표시됩니다.
- 출석**: 출석 인정 기간 내 학습인정 비율을 시청한 경우, 학습 완료 및 '출석'상태로 표시됩니다.
- 지각**: 지각 인정 기간 내 학습인정 비율을 시청한 경우, 학습 완료 및 '지각'상태로 표시됩니다. (교수자가 지각 인정 기간 설정을 하지 않은 경우 출석 기간이 지나면 바로 '결석'상태로 처리됩니다.)
- 결석**: 출석/지각 인정 마감일 이내에 학습 인정 비율만큼 시청하지 못한 경우에는 해당 기간 이후 자동으로 '결석'상태로 표시됩니다.
- 미결**: 마감일이 아직 지나지 않은 학습 미완료상태의 출결은 '미결'로 표시됩니다.

05. 강의콘텐츠_학습 자료 유형별 진도 체크 및 완료 상태 표시 방법

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



02. 학습 활동

유형별 기준

학습요소 유형별로 출석/완료 처리 기준이 다르므로, 각 유형별 기준을 참고하시기 바랍니다.

계정

대시보드

과목

그룹

캘린더

메시지함

이용안내

[샘플] 소프트웨어 공학 > [샘플] 소프트웨어 공학

학습 종료

목록으로 돌아가기

수업 계획서

공지

강의콘텐츠

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

출결/학습 현황

성적

열린게시판

문의게시판

사용자 및 그룹

성과

목차

< 이전 학습

다음 학습 >

1강

▶ 2강 : 소프트웨어 프로젝트 계획 수립

출석 마감일 8월 23일 오후 11:59 | 지각 마감일 8월 24일 오후 11:59 | 열람 기간 8월 11일 오전 00:00 -- | 재생 시간 11분 15초 | 배점 1점

출석 인정 기간입니다.

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

INTRODUCTION TO HASH TABLES

Key: Paul
Value: phone #

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

학습 진행 상태: 11분 15초(100%) 출석 | 성적: 완료 (배점 1) | 학습 상태 확인

유형 별 완료 처리 기준

동영상	<div>열람 시작일출석마감일지각 마감일열람 종료일</div> <div>출석지각결석</div> <div>각 영상 별 재생 시간 95%이상 시청 시 학습 완료 (학교 별로 출석 인정 비율이 다를 수 있습니다.)</div>
화상강의	<div>화상강의 참석 및 출석인정 시간 충족 시화상강의 미참여 및 인정시간 미만 참여 시</div> <div>출석결석</div> <div>각 화상강의 별 진행 시간 50%이상 참여 시 학습 완료 (화상강의는 특성 상 각 강의 별 인정비율 설정을 조정할 수 있어 기준이 다를 수 있습니다.)</div>
과제/퀴즈/토론	<div>열람 시작일마감일열람 종료일</div> <div>제출 완료 / 참여 완료지각 제출 / 지각 참여미완료</div> <div><div>과제 : 제출 시 학습 완료</div><div>퀴즈,토론 : 퀴즈 풀이 제출 또는 토론 댓글작성 참여 시 완료</div></div>
PDF,소셜미디어,웹 링크 파일	<div>열람 시작일마감일열람 종료일</div> <div>완료완료미완료</div> <div><div>PDF,소셜 미디어,웹 링크 : 페이지 방문 시 학습 완료</div><div>파일 : 다운로드 시 학습 완료</div><div>(★반드시 강의콘텐츠 메뉴를 통해 방문 필요)</div></div>

16

06. 과제_과제 제출하기

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

홈

수업 계획서

공지

강의콘텐츠

강의자료실

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

출결/학습 현황

성적

열린게시판

문의게시판

사용자 및 그룹

성과

소프트웨어공학 001분반 > 과제 > ★[과제] 프로그래밍 언어별 실습 예제 (제출 횟수 제한)

★[과제] 프로그래밍 언어별 실습 예제
(제출 횟수 제한)

과제 제출

마감 11월27일 기준 오후 11:59 점수 15
제출 텍스트 항목 상자 또는 파일 업로드 시도 0 허용 된 시도 3
이용 가능 11월1일 3오후-11월29일 오후 3:59 28일

다음과 같이 동작하는 프로그램을 작성하여 제출하시오

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 외출하지 말라는 메시지를 출력함
5. 날씨를 대문자(어떤 대문자든지)로 입력하면 대문자를 입력하지 말라는 메시지와 입력이 잘못되었다는 메시지를 출력함, 대문자가 아니더라도 c, r, s 외 다른 문자를 입력하면 입력이 잘못되었다는 메시지를 출력함

파일 업로드 텍스트 항목 Google Doc

파일을 업로드하거나 이미 업로드 한 파일을 선택하십시오.

파일:

파일 선택

 선택된 파일 없음

+ 다른 파일 추가

이미 업로드 한 파일을 찾으려면 여기를 클릭하십시오.

코멘트...

취소 과제 제출

STEP BY STEP

1. 과제 제출 조건과 설명 확인하기

- 과제 페이지 상단에 제출 마감일, 배점, 제출 유형 등 기본 과제 내용을 확인합니다.

2. 과제 제출하기

- 과제 제출을 시작하려면 우측 상단의 **[과제 제출]** 버튼을 클릭합니다.

3. 제출 파일 업로드 → 과제 제출

- 파일 선택하여 업로드합니다.
(파일 제출 유형이 아닌 경우 교수자가 제시하는 방식으로 작성/제출해야 합니다.)
- 제출할 준비가 완료되면 **[과제 제출]** 버튼을 클릭합니다.

TIP

- 파일명은 80자 이내여야 합니다.
- 한 번 제출한 과제는 삭제할 수 없습니다.
기존 제출물을 삭제할 수는 없지만 제출 횟수를 제한하지 않는 이상 마감기간 이내에 다시 제출할 수 있습니다.
교수자는 가장 최신 제출물을 기준으로 확인하게 되지만 기존 제출물도 선택하여 열람할 수 있습니다.



06. 과제_과제 제출 결과 및 채점성적과 피드백 확인

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

- 홈
- 수업 계획서
- 공지
- 강의콘텐츠
- 강의자료실
- 과제 및 평가
- 토론
- 시험 및 설문
- 결결/학습 현황
- 성적
- 열린게시판
- 문의게시판
- 사용자 및 그룹
- 성과

☰ 소프트웨어공학 001분반 > 과제 > ★[과제] 프로그래밍 언어별 실습 예제 (제출 횟수 제한)

★[과제] 프로그래밍 언어별 실습 예제 (제출 횟수 제한)

과제 다시 제출

마감 11월27일 기준 오후 11:59 점수 15

제출 텍스트 항목 상자 또는 파일 업로드 시도 3 허용 된 시도 3

이용 가능 11월1일 3오후-11월29일 오후 3:59 28일

다음과 같이 동작하는 프로그램을 작성하여 제출하시오

- 날씨를 나타내는 문자를 입력받음 (맑음 c, 비 r, 눈 s)
- 맑은 경우 기온을 입력받아 0도 이하면 추워서, 30도 이상이면 더워서, 그 외는 그냥 외출하지 말라는 메시지를 출력함
- 비가 오는 경우 시간당 강수량을 입력받아 20mm 이상이면 비가 많이 와서, 그 외는 그냥 외출하지 말라는 메시지를 출력함
- 눈이 오는 경우 외출하지 말라는 메시지를 출력함
- 날씨를 대문자(어떤 대문자든지)로 입력하면 대문자를 입력하지 말라는 메시지와 입력이 잘못되었다는 메시지를 출력함, 대문자가 아니더라도 c, r, s 외 다른 문자를 입력하면 입력이 잘못되었다는 메시지를 출력함

과제					
기준	등급				배점
주제 적합성	5.0 점 최고점	4.0 점 우수	2.0 점 보통	0.0 점 최저점	5.0점

제출물

✓ **제출됨!**

10월27일 11오전

[제출물 상세 정보](#)

[Assignment_03.pdf 다운로드](#)

성적: 10 (15점 가능)

익명으로 채점 : no

[루브릭 평가 보기](#)

설명:

과제를 제출했습니다.

10월27일 오전 10:46에 학생01이(가) 작성
영상을 함께 제출합니다.

10월27일 오전 10:48에 학생01이(가) 작성
제출된 과제를 잘 확인했습니다.

10월27일 오전 10:53에 교수01이(가) 작성

STEP BY STEP

1. 제출한 결과 보기

- 과제를 제출하면 하단에 제출 내용에 대한 정보가 표시됩니다.
- 교수자가 다시 제출을 허용한 과제일 경우, 과제 다시 제출 버튼을 사용하여 수
정된 과제를 다시 제출할 수 있습니다.

2. 채점 결과 및 피드백 확인

- 교수자가 제출물을 채점하면 과목 메뉴의 성적 링크에 채점된 과제 숫자가 배지
로 표시됩니다.
- 또한 과제에 대한 세부 정보를 볼 수 있고 성적 페이지에서 추가 피드백을 볼 수
있습니다.

07. 퀴즈/시험 풀이

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

The screenshot shows the LMS dashboard with a sidebar on the left containing navigation icons. The main area displays a course titled '[샘플] 소프트웨어 공학' and a quiz titled '1차시 학습진단 퀴즈'. A red box highlights the '퀴즈 참여' button, with a red arrow pointing from it towards the quiz page.

TIP

- 시간 제한 설정된 퀴즈의 경우에는, 중단하더라도 타이머가 계속 실행되고 퀴즈는 시간이 다 되면 자동으로 제출됩니다.
- 브라우저에서 퀴즈를 벗어나는 것을 허용하면 퀴즈 페이지를 닫아 퀴즈를 일시 중지할 수 있습니다.
- 퀴즈를 다시 시작할 준비가 되면 퀴즈가 중단된 위치에서 다시 시작됩니다



The screenshot shows the quiz page titled '1차시 학습진단 퀴즈'. It displays the quiz details, including the start time (8월 16일 오전 11:59) and the end time (8월 9일 오전 00:00). The quiz is divided into two sections: '문제 1' and '문제 2'. The '퀴즈 제출' button is highlighted with a red box and a red arrow.

STEP BY STEP

1. 퀴즈 요건과 설명 확인하고 퀴즈 참여하기(풀이하기)
 - 퀴즈 제출 마감일, 열람 기간, 배점, 문항 수 등 기본 요건과 설명 내용을 확인하고, '퀴즈 참여' 버튼을 선택하여 풀이를 시작합니다.
2. 퀴즈 문제 풀이하기
 - 퀴즈는 기본적으로 한 페이지에 모든 질문 문항을 표시합니다. 교수자 설정에 따라 한 문제씩 표시될 수도 있습니다.
3. 풀이 상태 및 경과 시간 확인
 - 우측에 문항별 풀이 여부(체크)와 풀이 경과 시간이 나타납니다.
4. 퀴즈 제출
 - 퀴즈 풀이를 모두 마치면 퀴즈를 제출하고 그 결과를 볼 수 있습니다.

08. 토론 참여

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

계정

대시보드

과목

그룹

캘린더

메시지함

이름안내

[샘플] 소프트웨어 공학 > [샘플] 소프트웨어 공학

홈

수업 계획서

공지

강의콘텐츠

강의자료실

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

출결/학습 현황

성적

열린게시판

문의게시판

사용자 및 그룹

성과

목록

< 이전 학습

다음 학습 >

1페이지

[토론] 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유

마감일 8월 17일 오전 11:59 | 열람 기간 8월 1일 오전 00:00 ~ - | 배점 1점

학습 인정 기간입니다.

채점 대상 토론입니다. 1점 가능

마감 8월 17일 오전 11:59

[토론] 소프트웨어 개발에서 가장 중요한 단계와 그 이유

소프트웨어 개발 과정에는 여러 단계가 있습니다.

그 중 가장 중요한 단계와 그 이유에 대해 의견 제출해 주시기 바랍니다.

※ 이 토론은 별도의 내용 검토를 통한 채점 없이 참여 여부로 성적 부여하겠습니다.

성실한 답변 주시기 바랍니다.

항목이나 작성자 검색

읽지 않은 메시지

↑

↓

↶ 댓글 작성...

피드백들은 하나 이상의 피드백을 게시한 사용자에게만 표시됩니다.

토론 참여 현황

미완료 | 성적: - (배점 1)

학습 상태 확인

TIP

댓글을 작성해야만 다른 토론 의견을 볼 수 있도록 설정한 경우, 토론 댓글을 쓴 후에 다른 댓글이 표시됩니다.

STEP BY STEP

1. 토론 참여 조건과 설명 확인하기
 - 토론 설명 및 제출 마감일, 열람 기간, 배점 등을 확인합니다.
2. 채점 대상 토론 보기
 - 성적에 포함되는 채점 대상 여부를 확인합니다.
3. 댓글 작성하기
 - 하단의 댓글 작성하기 영역이나, 각 댓글 별 '댓글달기'를 선택하여 추가 의견을 작성할 수 있습니다.
4. 읽지 않은 새 댓글 확인하기
 - 토론 내용 상단 및 강의콘텐츠 목록에 전체 댓글 수와 읽지 않은 댓글 수가 표시됩니다.
 - 해당 토론 페이지를 다시 방문하여 새로 올라온 댓글을 확인하고 추가 의견을 작성할 수 있습니다. (댓글 작성이 허용된 기간 내에만 추가 의견을 작성할 수 있습니다)

20

9. 학습유형별 메뉴_과제 및 평가

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

TIP

'강의콘텐츠' 메뉴의 주차 별 학습 내 포함된 강의 영상 및 학습자료 요소들도 평가요소에 포함되어 '과제 및 평가' 메뉴에 함께 나타나게 됩니다. 하지만 '과제 및 평가'에 업로드 한 과제 관련 게시물은 강의콘텐츠 메뉴에 나타 타지 않습니다.



EXPLANATION

1. 과제 및 평가 메뉴

- 과제 및 평가 메뉴에서는 과제를 비롯하여 모든 학습요소들을 종합하여 볼 수 있습니다.
- 과목 메뉴에서 과제 및 평가 링크를 클릭하십시오.

2. 과제별 요약 정보 보기

- 과제 및 평가 요소 유형별로 구분하는 아이콘이 표시됩니다.

- 과제 제목과 마감/이용 기간, 배점과 완료 여부 등의 정보가 표시됩니다.

3. 날짜로 보기

- 기본적으로 과제는 날짜 별로 지연된 과제, 예정된 과제(마감일 순), 날짜 없는 과제 및 지난 과제로 그룹화 됩니다.

4. 유형별로 보기

- 과제/토론/주차 학습 등 각 유형별 그룹으로 전환하여 확인할 수 있습니다.

9. 학습유형별 메뉴_시험 및 설문

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

소프트웨어공학 001분반 > 퀴즈

홈
수업 계획서
공지
강의콘텐츠
강의자료실
과제 및 평가
토론
시험 및 설문
출결/학습 현황
성적
열린게시판
문의게시판
사용자 및 그룹
성과

퀴즈 검색

과제 퀴즈

- 1주차 학습진단 퀴즈
까지 이용 가능 11월 29 at 3:59pm | 마감 11월11일 오후 2:59 | 4 점 | 4 문제
- 기말고사 - 랜덤 출제
110 점 | 20 문제
- 작문형 시험
- 중간고사
30 점 | 10 문제

설문

- 미평가 설문
마감 11월7일 오후 3:59 | 1 문제

EXPLANATION

1. 시험 및 설문 메뉴

- 과목에 포함된 모든 퀴즈와 설문을 모아서 볼 수 있습니다.
- '강의콘텐츠' 메뉴에 있는 주차 학습 퀴즈/시험/설문도 모두 표시됩니다.

2. 시험 및 설문 기본 정보

- 시험 및 설문 목록 페이지에서 각 퀴즈의 이름, 퀴즈의 이용 가능 날짜, 퀴즈 제출 마감일, 퀴즈 배점, 그리고 퀴즈에 포함된 질문 문항 수가 표시됩니다.
- 시험 및 설문 콘텐츠에 있는 학습 요소를 강의콘텐츠에서 확인할 수 없습니다.

3. 목록 정렬

- 퀴즈는 마감일 기준으로 기본 정렬됩니다. 교수자의 설정에 따라 마감일을 지정하지 않은 퀴즈도 있을 수 있습니다.
- 설문이 있을 경우 과제형 퀴즈와 구분된 그룹으로 표시됩니다.

9. 학습유형별 메뉴_토론

LMS의 기본 구성과 기능을 확인합니다.



01. 둘러보기

The screenshot shows the LMS interface with the '토론' (Discussion) menu item highlighted in the left sidebar (callout 1). The main content area shows a list of discussions. A red box highlights the '토론' section header (callout 2) and the first discussion item (callout 3). The discussion item shows the title '[토론] 프로젝트에서 사용할 개발 프로세스를 정해봅시다.' (Callout 5), the last update time '마지막 업데이트 일시 11월17일 오후 10:23', and the number of unread replies '0' (callout 4). Below the discussion list, there is a section for '댓글 마감된 토론' (Callout 4) showing a discussion titled '소프트웨어 설계 방식의 장단점에 대하여' with a link to '모든 섹션' and a timestamp '11월10일 오후 3:59에 잠겼습니다.'

EXPLANATION

1. 토론 메뉴

- 토론 메뉴에서는 '강의콘텐츠' 메뉴에서 주차 별 학습으로 추가한 토론이나, '토론' 메뉴에서 별도 생성한 토론을 모두 종합하여 확인할 수 있습니다.

2. 토론 목록 보기

- 토론은 세 가지 주요 영역으로 구성됩니다.
- 토론: 일반 토론입니다.
- 고정된 토론: 고정된 토론은 교수자가 특별히 참여하도록 최 상단에 표시하고자 고정한 토론입니다.
- 댓글 마감된 토론: 교수자가 임의로 종료 시켰거나, 이용 종료일이 지난 것입니다

3. 토론 요약 정보 보기

- 각 토론은 제목, 마지막 토론 게시물의 날짜, 마감 날짜, 읽지 않은 댓글 수 / 토론의 총 댓글 수, 토론 구독 여부, 사용 가능 날짜가 표시됩니다.

4. 읽지 않은 댓글 확인

- 토론 옆의 숫자 배지 아이콘은 읽지 않은 댓글을 나타냅니다.

5. 피어 리뷰 토론

- 피어 리뷰 토론으로 제시된 토론의 경우 동료 리뷰 대상이 지정되면 동료 검토 아이콘도 표시됩니다.

03

출결/평가 확인

LearningX 학습자용 퀵가이드

01. 출결/학습현황 확인하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

03. 출결/평가 확인

출결/학습현황

[출결/학습현황] 메뉴에서 '강의콘텐츠' 메뉴에서 제공하는 전체 주차 학습항목에 대한 학습 상태와 출결 현황을 확인할 수 있습니다

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

출결/학습현황

성적

열람게시판

문의게시판

사용자 및 그룹

성과

출

수업 계획서

공지

강의콘텐츠

강의자료실

과제 및 평가

토론

시험 및 설문

출석 7 | 지각 0 | 결석 16 | 미결 0

학습 완료 상태 : 완료 16 | 미완료 36

주차	차시	학습 제목	학습 유형	학습 현황	출결 현황	상세이력
01 강의 소개 및 선행 학습	1차시	1주차 1차시 강의영상	동영상	완료	출석	보기
		[PDF파일] 학습 참고자료	PDF	완료	출결 대상 아님	보기
		[Youtube 참고영상] How Software is Made	소셜미디어	완료	출결 대상 아님	보기
		[웹링크] Software engineer - Wikipedia	웹링크	완료	출결 대상 아님	보기
		학습 자료	PDF	완료	출결 대상 아님	보기
		모바일과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		선행 진단 퀴즈	퀴즈	완료	출결 대상 아님	보기
02 2. 소프트웨어 프로젝트 계획 수립	1차시	2주차 1차시 강의영상 - 소프트웨어 프로젝트 계획 수립	동영상	완료	출석	보기
		강의소개	동영상	완료	출석	보기
		★[과제] 1분당 급어를 계산하는 프로그램_온라인 제출	과제	-	출결 대상 아님	보기
	2차시	3주차 2차시 강의	동영상	완료	출석	보기
		3주차 2차시 강의 (강의녹화영상)	동영상	-	결석	보기

EXPLANATION

1. [출결/학습현황] 메뉴로 이동합니다.

2. 학습현황과 출결 현황 항목 별 학습 상태를 확인할 수 있습니다.

- 학습 현황**: 각 학습 요소를 학습 완료했는지에 대한 상태를 나타냅니다. 동영상의 경우 인정 비율을 모두 학습해야 완료됩니다.

출결 대상이 아니더라도 학습이나 제출이 완료되었는지를 확인할 수 있고, 출결 대상일 경우, 출석 기간 내 완료하지 못했더라도 지각인정/열람 일정 기간 이내에 학습하면 '완료'상태로 표시됩니다.

- 출결 현황**: 출결 대상인 항목에 대해서 인정 기간 내 학습한 경우 '출석'으로 표시됩니다.

출석 인정 대상일 경우 지각 기간 허용 시 마감 후 학습 인정 비율을 모두 학습하면 '지각'으로 표시되고, 인정 기간 내 학습을 완료하지 않고 마감 기간이 종료되면 '결석'처리됩니다.

출결 대상이 아닌 경우에는 '출결 대상아님'으로 표시됩니다.

3. 각 항목 별 '보기'를 클릭하여 학습한 이력을 상세 열람할 수 있습니다.

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.



03. 출결/평가 확인

EXPLANATION

- 각 학습요소의 '학습 현황' 항목에서 학습 완료했는지에 대한 상태를 확인할 수 있습니다.
- 동영상 : 출석 인정 비율을 모두 학습해야 완료됩니다.
(재생 시간의 95% 이상 시청 시 인정하는 것이 일반적이며, 학교 별로 정책이 다를 수 있습니다.)
- 과제/퀴즈/토론 : 제출 또는 참여해야 완료됩니다.
- PDF/파일: 다운로드를 해야 완료됩니다.
- 웹링크/소셜미디어의 경우 해당 학습 페이지를 방문하면 완료됩니다.

- 각 학습요소의 '출결 현황' 항목에서 학습 완료했는지에 대한 상태를 확인할 수 있습니다.
- 출결 대상인 항목에 대해서 인정 기간 내 출석 인정 비율을 모두 학습해야 완료됩니다. (재생 시간의 95% 이상 시청 시 인정하는 것이 일반적이며, 학교 별로 정책이 다를 수 있습니다.)
- 출석 인정 대상일 경우 지각 기간 허용 시 마감 후 학습 인정 비율을 모두 학습하면 '지각'으로 표시되고, 인정 기간 내 학습을 완료하지 않고 마감 기간이 종료되면 '결석'처리됩니다.
- 출결 대상이 아닌 경우에는 '출결 대상아님'으로 표시됩니다.

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.



03. 출결/평가 확인

TIP 

- **성적 메뉴에 표시되는 총점**은 최종 성적과 다를 수 있습니다. 출결 등의 점수를 별도 환산하여 최종 성적을 산출하므로 최종 성적은 학사 시스템에서 확인하시기 바랍니다.
- **출결 항목**에 대한 점수 표시(1점) 표시는 출결을 점수 환산하기 위해 임의 부여한 것으로, **실제 출결 반영 점수가 아닙니다**. 출결 점수 및 최종 성적은 학사 시스템에서 확인하시기 바랍니다.



평가 항목 별 세부 정보 보기

- 각 항목의 주요 아이콘을 클릭하여 세부 정보를 확인하거나, 우측 상단의 [세부정보 표시]를 클릭하여 모든 항목의 세부 정보를 펼쳐 확인할 수 있습니다.

과제 채점 및 피드백 확인

- 과제 항목에 '점수' 필드가 평가 점수로 표시되면 채점이 완료된 상태입니다.
- 교수자의 피드백이 있을 경우 '댓글' 아이콘이 표시되며, 이를 클릭하여 피드백을 확인할 수 있습니다.

04

기타 유용한 기능

LearningX 학습자용 퀵가이드

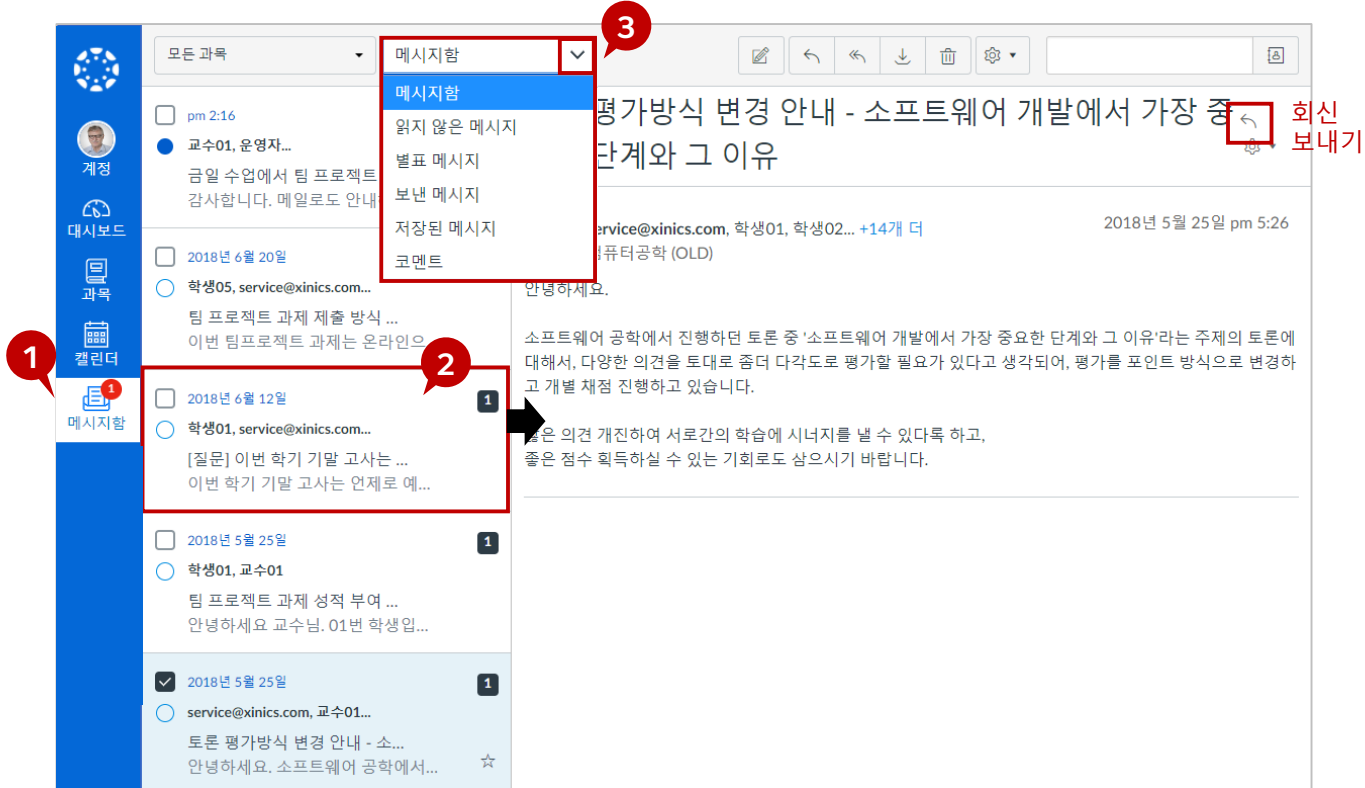
01. 메시지 함

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

04. 기타 유용한 기능

메시지 함이란?

과목별 사용자에게 메시지를 보내거나 받은 메시지를 확인할 수 있는 기능입니다



EXPLANATION

- **메시지함 바로가기**
 - '메시지함' 메뉴를 선택하여 메시지함으로 이동합니다.
 - 새로 온 메시지가 있을 경우, 메시지함 메뉴에 배지가 표시됩니다.
- **메시지 목록 선택 및 내용 열람**
 - 메시지 목록을 선택하여 내용을 열람하고 회신할 수 있습니다.
- **읽지 않은 메시지는 좌측에 파란 동그라미로 구분되어 표시됩니다.**
- **메시지리스트 우측 숫자는 상대방과 주고받은 총 메시지 개수입니다.**
- **보기 도구 모음(메시지함)**
 - 메시지함 드롭다운 메뉴에서 메시지를 원하는 항목으로 필터링 할 수 있습니다.

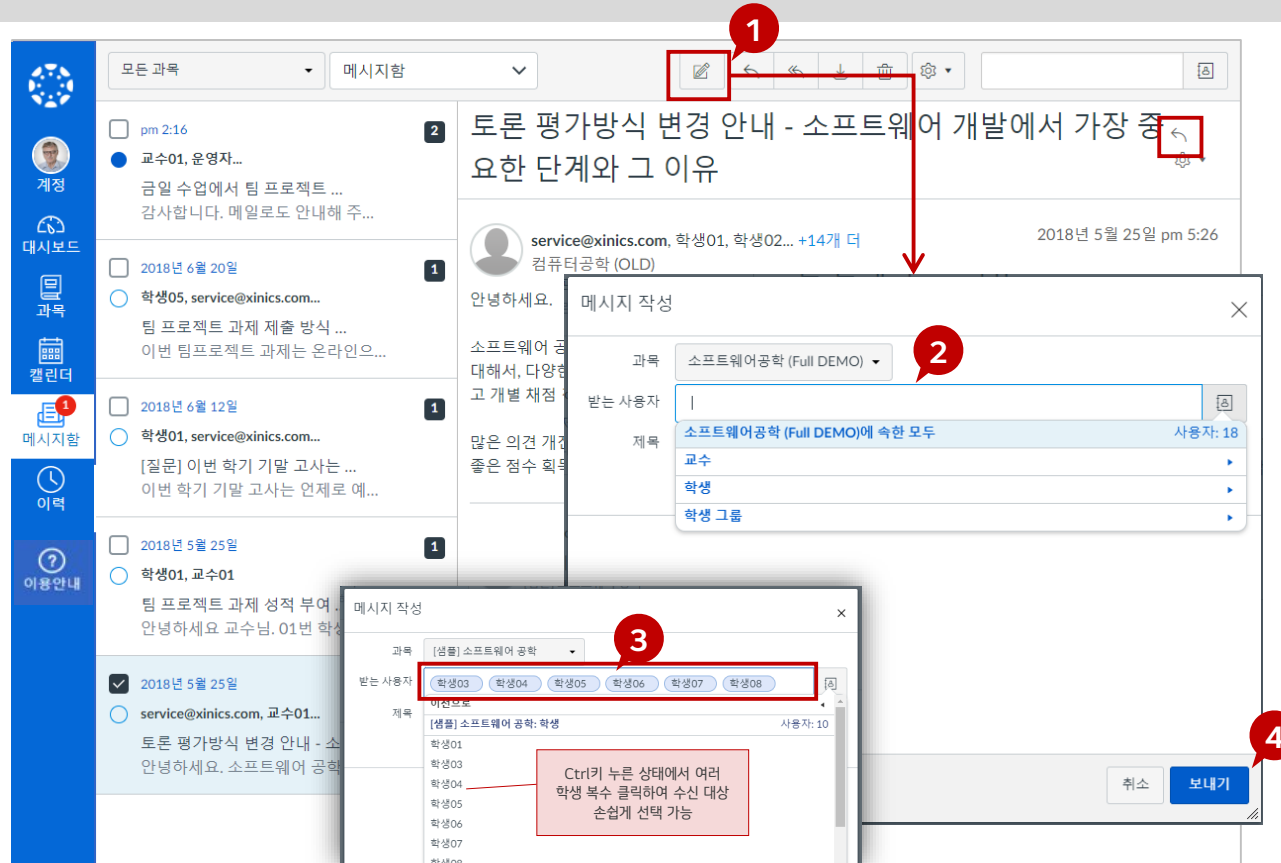
01. 메시지 함_새 메시지 보내기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

04. 기타 유용한 기능

메시지 함이란?

과목별 사용자들에게 메시지를 보내거나 받은 메시지를 확인할 수 있는 기능입니다



STEP BY STEP

1. 새 메시지 작성 아이콘을 클릭합니다.
2. 수신자 선택 및 내용 작성
 - 과목 선택 후 해당 과목의 모든 사용자나 교수/학생 그룹으로 구분하여 선택하거나, 특정 대상자를 선정하여 발송할 수 있습니다.
 - 내용 작성 후 **[보내기]**를 합니다.
3. 여러 학생을 부분적으로 복수 선택하고자 할 경우, Ctrl키 누른 상태에서 여러 학생 복수 클릭하여 수신 대상 손쉽게 선택할 수 있습니다.
4. 메시지 수신자 설정 후 제목/내용을 입력하여 **'보내기'**합니다.

02. 과목 즐겨찾기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

04. 기타 유용한 기능

과목 즐겨찾기란?

운영 중인 전체 과목을 확인하고, 특정 과목만 선택해서 대시보드에 표시하는 기능입니다.

모든 과목

과목	별명	학기	역할	공개 여부
★ [샘플] 소프트웨어공학			교수	공개
★ [샘플] HY-ON 기초론(국문)			교수	공개
★ [테스트]소프트웨어 공학 001분반			교수	공개
☆ [HY] LMS 기초론		2020년 겨울학기	교수	공개
☆ [HY] TEST 과목			교수	공개

STEP BY STEP

1. **[과목]** 메뉴를 클릭하면 우측에 과목 카드 창이 활성화되고, 여기에서 **[모든 과목]**으로 이동하면 운영 중인 전체 과목 목록이 나타납니다.
2. **[과목]** 메뉴 선택 시, 자주 찾아가는 즐겨찾기 과목 목록을 바로 확인할 수 있고, 즐겨찾기한 과목이 대시보드 상에서도 카드 보기 목록으로 나타납니다.
3. 과목명 왼쪽의 ★별표를 체크하면 과목 바로가기와 대시보드 목록에 나타나도록 설정할 수 있습니다.

TIP

★별표를 모두 체크하거나, 모두 해제하면 대시보드 목록에 전체 리스트가 나타납니다.



03. 캘린더 활용하기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

04. 기타 유용한 기능

The screenshot shows the Canvas LMS calendar interface. On the left is a blue sidebar with navigation icons. The main area displays a calendar for November 2020. Callout 1 points to a calendar event. Callout 2 points to the course list on the right. Callout 3 points to the calendar view toggle (周, 월, 일정, +). Callout 4 points to the '일정 편집' (Edit Event) modal. Callout 5 points to the '캘린더 피드' (Calendar Feed) modal.

EXPLANATION


1. 모든 과목의 주요 기간 설정된 학습 활동들에 대해 자동으로 일정에서 확인할 수 있습니다.
2. 과목별로 표시 여부를 선택하여 구분하여 확인할 수 있습니다.
3. 일정 보기 상태를 주/월/일정리스트 형태로 선택하여 확인할 수 있습니다.
4. 직접 일정을 추가 하거나 할 일을 손쉽게 생성하여 캘린더에 등록해 놓을 수 있습니다.

니다.

5. 캘린더 피드: 캘린더 피드를 선택하여 해당 링크를 복사하시면 ical피드를 사용할 수 있는 캘린더 앱과 연동가능하여 캘린더 내용을 그대로 내보내기 할 수 있습니다.

04. 모바일 앱 이용하기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

 04. 기타 유용한 기능



Android 사용자는 Google Play Store에서
LearningX를 검색합니다.



iOS 사용자는 App Store에서
LearningX를 검색합니다.



EXPLANATION

모바일 앱 지원 환경

- 학습자 용 - LearningX Student App 지원 환경
- iOS 10.0 이상
- Android 5.0 이상

모바일 앱 설치 방법

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

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