

Learning X 상세 가이드

학습자용

Exciting Technology Companions



Contents

01. 둘러보기 4

메뉴 살펴보기	5
푸시 알림 설정하기	6
마이페이지	7
과목 홈 및 주요 구성 메뉴	11
공지사항	12
게시판	13
게시판 게시글	14
게시판 게시글 작성하기	15
게시판 게시글 확인하기	16

02. 주차학습 17

주차학습	18
주차학습 강의 영상 시청 및 학습 상태 확인하기	20
주차학습 화상강의 참여하기	21
주차학습 모바일로 화상강의 참여하기	22
출결 반영 콘텐츠의 출결 처리 기준	23

03. 과제 / 퀴즈 / 토론 24

과제	25
과제 과제 제출하기	26
과제 과제 제출 결과(성적, 피드백) 확인하기	27

Contents

과제 피어 리뷰 과제 확인 및 제출하기	28
퀴즈	29
퀴즈 퀴즈 · 시험 응시하기	30
토론	31
토론 토론 참여하기	32
토론 그룹토론 참여하기	33
04. 출결 및 성적 확인하기	34
출결현황	35
출결현황 출결 현황 확인하기	36
성적 평가 내역 및 피드백 확인하기	37
05. 그 외 TIP	38
메시지함	39
메시지함 새 메시지 보내기	40
과목 과목 즐겨찾기	41
캘린더 캘린더 활용하기	42
모바일 앱 이용하기	43

01

둘러보기

LearningX 학습자용 퀵 가이드



메뉴 살펴보기

LMS의 구성과 기능을 확인합니다.

The screenshot shows the LMS dashboard interface. On the left is a vertical sidebar with icons for Account, Dashboard, Courses, Calendar, Messages, Noticeboard, and My Page. The main area is titled '대시보드' (Dashboard) and contains three course cards: '코딩의 이해' (Understanding Coding), '빅데이터분석' (Big Data Analysis), and '알고리즘의 이해_2021' (Understanding Algorithms_2021). To the right are three panels: '대시보드 보기' (Dashboard View) with options like '과목 카드보기' (View Course Cards), '할 일 목록 보기' (View Task List), '최근 활동' (Recent Activity), and '색상 겹쳐보기' (View Color Overlap); '할 일' (Tasks) showing upcoming tasks like '3월 2주차 과제 채점하기' (Marking 3rd week 2nd assignment); '예정' (Upcoming) showing future events like '2주차 퀴즈' (2nd week quiz); and '최근 피드백' (Recent Feedback) showing recent feedback.

EXPLANATION

- 1-1. **계정**: 프로필, 알림, 파일, 설정, 공유 콘텐츠, 전체 공지를 확인합니다.
- 1-2. **대시보드**: LMS 메인 화면으로서 과목 카드, 할 일, 예정 등을 확인합니다.
- 1-3. **과목**: 수강할 교과목 목록을 확인합니다.
- 1-4. **캘린더**: 학습 기간이 설정된 모든 학습 활동을 확인합니다.
- 1-5. **메시지함**: 모든 과목의 메시지를 확인하고 새 메시지를 보냅니다.
- 1-6. **전체게시물**: 활성화된 학기의 학생으로 등록되어 있는 과목의 공지와 게시판에 작성된 전체게시물을 확인할 수 있습니다.

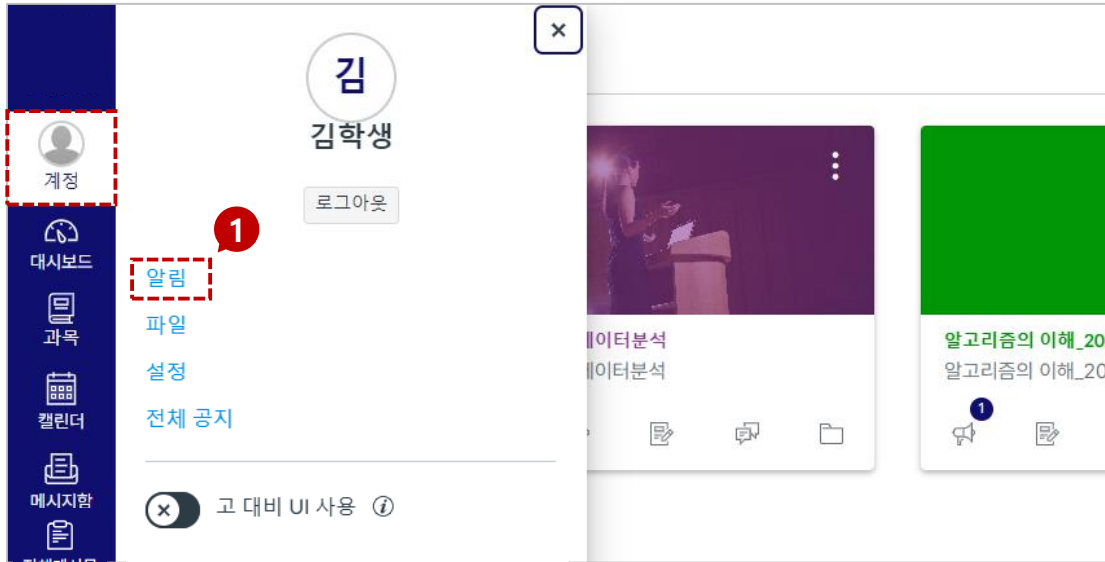
- 1-7. **마이페이지**: 수강 중인 모든 과목에서 해야 할 일을 한 눈에 볼 수 있습니다.
- 2. **과목 카드**: 과목 카드를 선택하여 원하는 코스(교과목)로 이동합니다.
- 3. **대시보드 보기**: 대시보드의 형태를 선택합니다. (카드 보기, 목록 보기, 최근 활동)
- 4. **할 일**: 모든 과목의 할 일들을 표시합니다.
- 5. **예정**: 마감 예정 항목(7일 이내)이 나타납니다.
- 6. **최근 피드백**: 제출과제와 퀴즈에 대해 받은 피드백을 확인합니다.

푸시 알림 설정하기

LMS의 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.



STEP BY STEP

1. [계정>알림] 메뉴를 클릭하면 계정별로 알림을 설정할 수 있는 페이지로 이동합니다.
2. LearningX student 2.0 앱을 설치하고 모바일에서 로그인을 완료하면 보이는 것처럼 계정 알림 설정에 '푸시 알림(모든 기기)' 항목이 활성화됩니다. 여기에서 알림을 받고자 하는 항목의 알림 버튼 (아이콘)을 클릭하여 활성화하고, 알림을 원치 않으면 비활성화하시면 됩니다.

알림 기본 설정

✓ 즉시 알리기 ① 일별 요약 보내기 ② 주별 요약 보내기 ✕ 아무것도 보내지 않기

수업 활동

수업 활동	이메일 주소 terboray@snu.ac.kr	푸시 알림 모든 기기
마감	🕒 📅 ✕	✅ ✕
평가 정책	✓ 🕒 📅 ✕	✅ ✕
과목 콘텐츠	✓ 🕒 📅 ✕	✅ ✕
파일	✓ 🕒 📅 ✕	✅ ✕
공지	✓ 🕒 📅 ✕	✅ ✕
자신이 작성한 공지	✓ 🕒 📅 ✕	✅ ✕
평가	✓ 🕒 📅 ✕	✅ ✕

TIP

- 알림을 올리는 경우에 따라 크게 4가지로 구분됩니다.
(즉시 알리기, 일별 / 주별 요약 보내기, 아무것도 보내지 않기)
- ※ 현재 이메일 알림은 전송되지 않습니다. 모바일 앱 푸시 알림을 이용해 주시기 바랍니다.

마이페이지 | 과목 요약 카드

마이페이지 구성과 기능을 확인합니다.

과목 요약카드

학습자가 수강중인 과목의 학습활동 진행 현황과 과목 내 확인해야 하는 중요한 항목들을 확인할 수 있습니다.

데스크탑

1

마이페이지

나의 과목 10개

2

3

4

5

모바일 웹

마이페이지2

나의 과목 10개

필터

필터

정렬

마감된 항목

과목

☐ 전체

☒ 2024학년도 2학기 오리엔테이션 및 소

☒ Data Modeling for Intelligent Networks and Security_ABC7...

☐ Introduction to Artificial Intelligence_KEE3011_41

☐ Open Source Software Practice_001

☐ [학생]2024 학생을 위한 폭력예방교육

☒ 공법사례연구(PBL)_HJK5063_01

☒ 문제해결과알고리즘_DEF002_05

☒ 에너지와환경_ME1115_025

☒ 인공지능의이해와데이터과학기초_D00AA11_81

☐ 창의적융합디자인 PEDMN017 51

151

2

25

19

26

7

4

29

20

5

14

EXPLANATION

1. 현재 활성화된 학기가 기본 표시되며, 학기선택을 클릭하여 다른 학기를 추가할 수 있습니다.
2. 과목명 클릭 시, 과목 '홈' 으로 이동합니다.
3. 각 과목 별 카드에 학습유형 별 남은 할 일 개수가 표시됩니다. 남은 할 일 영역 클릭 시, 해당 과목 내 학습 페이지로 이동합니다.
4. '공지' 클릭 시, 해당 과목 내 '공지' 메뉴로 이동합니다.
5. 필터 아이콘 클릭 시, 과목 카드 표시 조건을 설정하는 필터가 나타납니다. 정렬 조건, 표시할 과목을 선택할 수 있고, 마감된 항목의 개수가 집계에 나타나지 않도록 조절할 수 있습니다.

마이페이지 | 공지 모아보기

마이페이지 구성과 기능을 확인합니다.

공지

학습자가 수강중인 과목의 학습활동 진행 현황과 과목 내 확인해야 하는 중요한 항목들을 확인할 수 있습니다.

데스크탑

공지 92

1

2

3

4

5

제목	과목명	작성자	등록일시
2025-02-13 공지	Data Modeling for Intelligent Network...	smaster2	25.02.13 18:40
Notice	Introduction to Artificial Intelligence...	계정관리자	25.02.05 18:53
수업 진행 일정에 대해 공지 드립니다. (정정)	공법사제연구(PBL)_HJK5063_01	교수005	25.02.05 17:27
11/11일 수업 관련	인공지능의이해와데이터과학기초_D00AA...		25.02.04 19:33
기록연습 3, 4 (2024. 9. 17. 강의 분) 제출기한 연장	공법사제연구(PBL)_HJK5063_01		25.02.04 19:23
공지사항	공법사제연구(PBL)_HJK5063_01		25.02.04 19:23
2분반 과제제출방식 변경 (열린게시판 X 10. 1.자 과제방 O)	공법사제연구(PBL)_HJK5063_01		25.02.04 19:23
16주차 수업 진행 공지(2024. 12. 17.)	공법사제연구(PBL)_HJK5063_01		25.02.04 19:23
2023-2024 판례 자료 및 녹화강의 업로드 일정 공지(2024. 12. 20.)	공법사제연구(PBL)_HJK5063_01		25.02.04 19:23
1,2주차 강의 안내	창의적융합디자인_PEDMN017_51		25.02.04 19:02

모바일 웹

공지 92

2025-02-13 공지

Notice

수업 진행 일정에 대해 공지 드립니다. (정정)

11/11일 수업 관련

기록연습 3, 4 (2024. 9. 17. 강의 분) 제출기한 연장

공지사항

2분반 과제제출방식 변경 (열린게시판 X 10. 1.자 과제방 O)

16주차 수업 진행 공지(2024. 12. 17.)

2023-2024 판례 자료 및 녹화강의 업로드 일정 공지(2024. 12. 20.)

1,2주차 강의 안내

EXPLANATION

- 전체 과목의 최근 공지를 모아서 볼 수 있으며, 제목 영역에 전체 공지 개수가 표시됩니다. *필터링에 따라 표시되는 전체 공지 개수는 달라질 수 있습니다.
- 필터를 통해 공지 표시 조건을 설정할 수 있습니다.
- 읽지 않은 공지는 제목 앞에 ● 파란 아이콘이 표시되어 구분됩니다.
- 제목 클릭 시, 해당 공지로 이동하여 내용을 열람할 수 있습니다.
- 과목명 클릭 시, 과목 '홈'으로 이동합니다.

8

8

마이페이지 | 할 일 리스트

마이페이지 구성과 기능을 확인합니다.

할 일

학습자가 수강중인 과목의 학습활동 진행 현황과 과목 내 확인해야 하는 중요한 항목들을 확인할 수 있습니다.

성능 최적화를 위해 할 일 완료 상태 반영은 **3분 정도 소요될** 수 있습니다.

데스크탑

제목	과목명	D-Day	시작일시	마감일시
5장_확률과 인식	인공지능의이해와데이터과학기초_D00	D-1	25.03.20 00:00	25.03.26 23:59
공법사례연구 연습기록 1, 2 bis	공법사례연구(PBL)_HJK5063_01	D-1	25.03.20 00:00	25.03.26 23:59
GA1-Group1(서지원, 홍주원)-20240917	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
GA1-Group2(Alcorta Berasategui Jorge, Larrarte Rodriguez Mikel)-20240917	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
GA1-Group3(Lablack Dalia, Stenzel Mathieu Olivier)-20240917	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
GA1-Group4(Boye Victor Andreas, Spangenberg Mael Reda)-20240912	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
GA2-Data-Modeling	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
Week3-Network-Functions-Virtualization	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
Week3-Network-Functions-Virtualization-v1	Data Modeling for Intelligent Network...	D-3	25.03.19 00:00	25.03.28 23:59
코딩을 통한 문제해결 강의	문제해결과알고리즘_DEF002_05	D-4	25.03.17 00:00	25.03.29 23:59

모바일 웹

제목	과목명	D-Day	시작일시	마감일시
5장_확률과 인식	인공지능의이해와데이터과학기초_D00AAI1_81	D-1	25.03.26 23:59	
공법사례연구 연습기록 1, 2 bis	공법사례연구(PBL)_HJK5063_01	D-1	25.03.26 23:59	
GA1-Group1(서지원, 홍주원)-20240917	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
GA1-Group2(Alcorta Berasategui Jorge, Larrarte ...	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
GA1-Group3(Lablack Dalia, Stenzel Mathieu Olivie...	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
GA1-Group4(Boye Victor Andreas, Spangenberg...	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
GA2-Data-Modeling	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
Week3-Network-Functions-Virtualization	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
Week3-Network-Functions-Virtualization-v1	Data Modeling for Intelligent Networks and Security_A...	D-3	25.03.28 23:59	
코딩을 통한 문제해결 강의	문제해결과알고리즘_DEF002_05	D-4	25.03.29 23:59	

EXPLANATION

1. 전체 과목의 남은 할 일을 모아서 볼 수 있으며, 제목 영역 전체 할 일 개수가 표시됩니다. *필터링에 따라 표시되는 전체 할 일 개수는 달라질 수 있습니다.
2. 필터를 통해 학습자가 원하는 조건에 맞게 학습요소 유형 및 과목을 선택하여 할 일을 필터링 할 수 있습니다.
3. 제목 클릭 시, 해당 '학습요소' 학습 페이지로 이동합니다.
4. 과목명 클릭 시, 해당 '과목 홈' 으로 이동합니다.
5. 마감 기한이 임박한 D-1 이내인 경우 D-Day가 붉은색으로 강조하여 표시됩니다.

할 일에 표시되지 않는 유형

1. 과제 중 온라인 제출 대상이 아닌 유형 (평가없음,제출물 받지 않음)
2. 퀴즈 중 연습용 퀴즈, 미평가 설문 유형
3. 토론 중 성적 평가 미반영 유형

할 일 표시 조건 상세 TIP

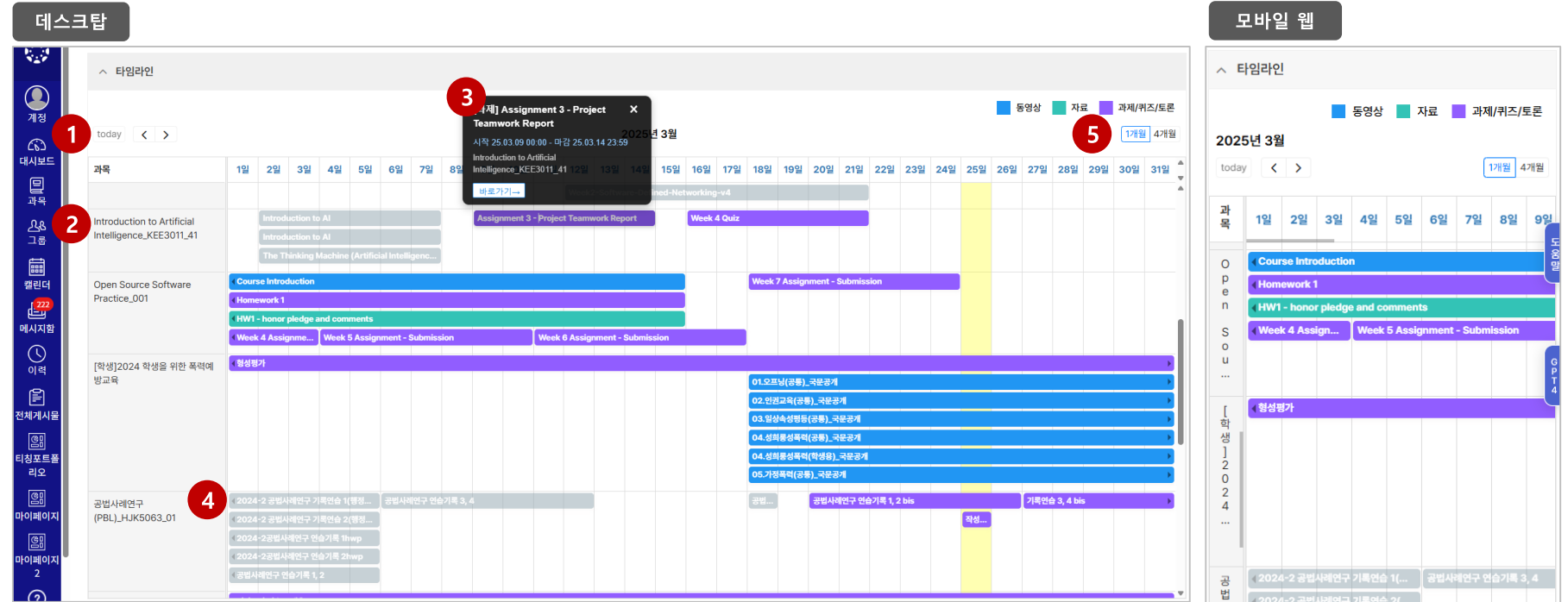
1. 현재 시점에 학습을 진행할 수 있는 할 일만 나타납니다.
 1. 시작일이 아직 오지 않은 예정 할 일 제외
 2. 열람종료일이 지나 더 이상 학습할 수 없는 항목 제외
2. 할 일이 완료되면 리스트에서 사라집니다. 완료 상태는 3분 이내 반영됩니다.

마이페이지 | 타임라인형 학습활동 캘린더

마이페이지 구성과 기능을 확인합니다.

타임라인

학습자가 수강중인 과목의 학습활동 진행 현황과 과목 내 확인해야 하는 중요한 항목들을 확인할 수 있습니다.



EXPLANATION

- 타임라인은 시작/마감일 기준으로 표시됩니다. **[today]** 버튼 클릭 시, 오늘 날짜로 이동하고, **[<]** **[>]** 버튼으로 이전/다음 기간으로 이동할 수 있습니다.
- 좌측의 과목명 클릭 시, 해당 과목 '홈'으로 이동합니다.
- 각 학습요소 블록 클릭 시, 해당 학습요소의 상세 정보가 표시됩니다. **[바로가기]** 버튼 클릭 시, 해당 학습요소로 이동합니다.
- 완료 또는 제출한 학습요소의 경우, 흐린 색상으로 표시됩니다.
- 일정 보기 단위를 1개월/4개월로 선택할 수 있습니다. **[4개월]** 범위 선택 시, 시작 시점은 학기 시작 지점으로 변경합니다.

복수의 학기 선택 시, 학기 시작일이 가장 빠른 시작일 기준의 4개월 단위로 표시합니다.

타임라인 표시 조건 상세 TIP

- 타임라인에는 할 일 리스트와 다르게 시작일이 아직 오지 않은 예정된 할 일도 모두 표시됩니다.
- 시작일/마감일이 지정되지 않은 학습요소는 학기 시작/마감일을 기준으로 시작과 끝지점이 표시됩니다.

과목 홈 및 주요 구성 메뉴

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

과목 홈이란?

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

1학기

1

홈

알고리즘의 이해

알고리즘의 이해의 최근 활동

- 공지 사항 1개
- 대화 메시지 2개
- 과제 알림 11개
- 토론 1개

2

과목 캘린더 보기

과목 알림보기

3

할 일

- 공지사항
1월 20일 오후 2:02 |
- 화상강의 생성
1월 20일 오후 3:05 |
- 화상강의 출결 복사 테스트
1월 20일 오후 3:10 |
- 1주차 공지사항입니다.
1월 21일 오전 11:03 |
- 오프라인 시험
100 points |
3월 9일 오후 11:59 |
- 그룹삭제 하지 않는다면, ...
5 points |
3월 16일 오후 11:59 |
- 대면시험 응시 기록 출결로...
100 points |
3월 23일 오후 11:59 |

4

최근 피드백

- 1주차 퀴즈
1/1

EXPLANATION

1. 과목 메뉴

- 과목 별로 메뉴가 좌측에 표시됩니다.
- 메뉴 순서는 과목별로 다를 수 있습니다.

2. 과목 최근 활동

- 과목 홈에서는 최근 활동이 표시됩니다.

3. 할 일

- 할 일 항목 우측 상단에 있는 X버튼을 클릭할 경우, 과제 무시로 간주되며 재알림이 뜨지 않습니다.
- 마감이 예정된 과제 및 학습 항목을 보여줍니다.

4. 최근 피드백

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

공지사항

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

공지사항이란?

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

알고리즘의 이해 > 공지

1학기

전체보기

검색

홈

공지

2

김

모든 섹션

1주차 공지사항입니다.
1주차 공지사항입니다. 내용을 확인해 주세요.

게시일시:
2025년 1월 21일 오전 11:03

3

김

모든 섹션

공지사항

게시일시:
2025년 1월 20일 오후 2:02

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 새 글 표시가 게시목록 앞에 나타납니다.
- 상단의 필터를 이용해 읽지 않은 글만 필터링해서 확인할 수 있습니다.

게시판

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

게시판

온라인에서도 오프라인처럼 주차별 Q&A, 조별활동, 1:1 상담 등 다양한 학습활동을 참여할 수 있는 메뉴입니다.

알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해

2030년 1학기

전체 게시판

1 홈

게시판

일반 게시판

3 1 0

최근 2022-08-23 19:09

2 공지 게시판

2 0

최근 2022-08-23 19:27

1:1 게시판 1:1

0 0

Q&A 게시판 비밀글 허용

익명 게시판 익명

TIP

- 교수님 의도에 따라 게시판 메뉴가 표시되지 않을 수 있습니다.
- Q&A 게시판과 1:1 게시판은 다른 사람이 게시글을 작성했을 때 알림이 수신되지 않습니다.

EXPLANATION

1. 교수님께서 설정한 내용에 따라 1:1, 비밀글, 익명 라벨이 표시됩니다.
2. 읽지 않은 새 글이 있을 경우 게시판 앞쪽에 파란색 아이콘이 표시됩니다.
3. 총 게시글 수, 댓글 수가 표시됩니다.
4. 최신글이 게시된 일시가 표시됩니다

게시판 | 게시글 작성하기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

게시판

온라인에서도 오프라인처럼 주차별 Q&A, 조별활동, 1:1 상담 등 다양한 학습활동을 참여할 수 있는 메뉴입니다.

알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해

2030년 1학기

≡ 전체 게시판 목록 바로가기

다른 게시판으로 이동

홈

게시판

자유게시판

검색결과 3개

☐ 안 읽은 게시물

☐ 북마크 게시물

제목

검색어 입력

글쓰기

No	분류	제목	작성자	등록일시	조회수
공지	교수	자유게시판 사용에 관한 공지입니다. (0)	sunset_prof	2022-08-19	3
4	학생	교수님 과제 제출 기간과 관련하여 한 가지 요청사항 드리고자 합니다. (0)	sunset_stu	2022-08-19	0
2	학생	교수님 1주차 수업에 대해 질문이 있습니다. (1)	sunset_stu	2022-08-19	6
3	미분류	[RE] 교수님 1주차 수업에 대해 질문이 있습니다. (0)	sunset_prof	2022-08-19	3

< 1 >

EXPLANATION

- 1. 전체 게시판 목록, 혹은 다른 게시판으로 이동할 수 있습니다.
- 2. 다양한 조건에 따라 게시판에 있는 게시글을 필터링하여 조회할 수 있습니다.
- 3. 현재 게시판에서 새로운 글을 작성할 수 있습니다.
- 4. 필터링 조건에 따라 조회된 게시글이 표시됩니다.

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

다른 사용자가 작성한 게시물에 답글과 댓글을 작성할 수 있습니다.

[illegible]

☰

알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해

2030년 1학기

☰ 전체 게시판 목록 바로가기

다른 게시판으로 이동 ▼

홈

게시판

자유게시판

설정

글쓰기

검색결과 2개

제목 ▼

검색어 입력

Q

No	분류	제목	작성자	등록일시	조회수
공지	교수	자유게시판 사용에 관한 공지입니다. (0)  	sunset_prof	2022-08-19	2
2	학생	교수님 1주차 수업에 대해 질문이 있습니다. (1) 	sunset_stu	2022-08-19	2
3	미분류	 [RE] 교수님 1주차 수업에 대해 질문이 있습니다. (0) 	sunset_prof	2022-08-19	2

3

4

<

1

>

1. **[답글쓰기]**을 클릭하여 답글을 작성하거나, 댓글을 작성하고 싶다면 하단의 입력창에 댓글을 작성하고 **[댓글 등록]**을 클릭합니다.
※ **[답글쓰기]**는 적혀진 글 아래에 회신하는 형태입니다.
2. 이전 게시글로, 혹은 다음 게시글로 이동할 수 있습니다.
3. 답글을 작성한 경우, 답글을 작성한 글 바로 하단에 [RE][제목명]으로 표시됩니다.
4. 댓글을 작성한 경우, 댓글을 작성한 글 제목 우측 괄호 안에 댓글 개수가 표시됩니다.

게시판 | 게시글 확인하기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

게시글 내용 확인

작성한 게시글의 내용과 선택한 게시글과 관련된 글을 확인할 수 있습니다. 또한 현재 있는 게시글에서 이전글/다음글로 바로 이동이 가능합니다.

The screenshot shows a web forum interface. At the top, there's a navigation bar with a menu icon and the text '알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해'. Below this, there's a header section with '2030년 1학기' and '자유게시판'. On the right side of the header, there are buttons: '목록', '삭제', '수정', and '답글쓰기'. The main content area shows a post by '학생' with the title '교수님 1주차 수업에 대해 질문이 있습니다.' and a content snippet '1주차 수업일이 8/20(일)로 되어있는데, 정말 일요일에 수업하시는 것이 맞나요?'. The post is marked with a red circle '1'. Below the post, there's a section with navigation options: '다음글' (Next), '관련글' (Related), and '이전글' (Previous). Each option has a list of related posts with titles and counts. The '다음글' section is marked with a red circle '2'. At the bottom of the post area, there's a button '← 목록으로 돌아가기' and another set of buttons: '삭제', '수정', and '답글쓰기'.

STEP BY STEP

1. 게시글을 클릭하면 작성자가 등록한 내용을 확인할 수 있습니다.
2. 현재 게시글과 관련되어 있는 다른 게시글로 이동할 수 있습니다.
 - 다음글: 현재 게시글의 작성 시각을 기준으로 바로 다음에 작성한 글로 이동합니다.
 - 관련글: 현재 게시글과 관련된 답글로 이동합니다.
 - 이전글: 현재 게시글의 작성 시각을 기준으로 바로 이전에 작성한 글로 이동합니다.

02

주차학습

LearningX 학습자용 퀵 가이드



주차학습

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다.

주차학습이란?

학습요소를 강좌 유형별 아이콘으로 쉽게 구분하고, 출결과 연계된 주차와 수업 정보를 한 눈에 파악할 수 있는 메뉴입니다.

The screenshot shows the '주차학습' (Parking Learning) interface. At the top, a timeline of weeks (01 to 16) is displayed. Callout 1 points to the timeline. Callout 2 points to the '모두접기' (Collapse All) button. Callout 3 points to the '등록된 학습 요소' (Registered Learning Elements) section. Callout 4 points to the '마감됨' (Completed) status. Callout 5 points to the '완료' (Complete) button. Callout 6 points to the '1/1' progress indicator.

EXPLANATION

1. 주차 박스

- 각 주차마다 등록된 학습 요소의 진행 현황을 파악할 수 있습니다.
- 주차 클릭 시 해당 주차로 이동이 가능하여 주차 간 이동이 편리합니다.

2. 주차별 등록된 학습 요소 항목

- 주차별로 등록된 학습 요소를 확인할 수 있으며 학습 요소를 진입할 수 있습니다.
- 다양한 학습 활동이 가능합니다.

3. 출결 현황 파악

- 출결 대상인 학습 요소 (동영상, 화상 강의, 대면 등) 출결 상태 값을 표기합니다.

4. 학습 요소 D-day 표기

- 등록된 학습 요소의 학습 인정 기간에 따라 우측 란에 학습 마감일정이 D-day로 표기됩니다.

5. 학습 요소 완료 표기

- 학습자가 학습 활동을 완료한 경우, 항목 우측 란에 '완료' 표기됩니다.
- 학습자가 학습 활동을 완료하지 않은 경우, 항목 우측 란에 따로 표기 되지 않습니다.

6. 주차별 완료 현황 표기

- 주차별 학습 활동 완료 여부가 표기됩니다.

주차학습

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다.

주차학습이란?

학습요소를 강좌 유형별 아이콘으로 쉽게 구분하고, 출결과 연계된 주차와 수업 정보를 한 눈에 파악할 수 있는 메뉴입니다.

The screenshot shows the '주차학습' (Parking Learning) menu for '2030년 1학기'. At the top, a progress bar displays 16 numbered circles (01-16). Callout 1 points to the progress bar. Callout 2 points to the '모두접기' (Collapse All) button. Callout 3 points to the '등록된 학습 요소' (Registered Learning Elements) section, which includes '모두 완료 상태' (All Completed Status) and '등록된 학습 요소' (Registered Learning Elements). Callout 4 points to the '1주차' (1st Week) section, which lists 'Lecture 1' and 'Lecture 2'. Callout 5 points to the '완료' (Completed) button next to 'Lecture 1'. Callout 6 points to the 'D-1' button next to 'Lecture 2'. The interface also shows '연습용 퀴즈' (Practice Quiz) sections for each lecture.

EXPLANATION

1. 주차 박스

- 각 주차마다 등록된 학습 요소의 진행 현황을 파악할 수 있습니다.
- 주차 클릭 시 해당 주차로 이동이 가능하여 주차 간 이동이 편리합니다.

2. 주차별 등록된 학습 요소 항목

- 주차별로 등록된 학습 요소를 확인할 수 있으며 학습 요소를 진입할 수 있습니다.
- 다양한 학습 활동이 가능합니다.
- 현재 진행 중인 주차가 활성화 되어 있습니다.

3. 출결 현황 파악

- 출결 대상인 학습 요소 (동영상, 화상 강의, 대면 등) 출결 상태 값을 표기합니다.

4. 학습 요소 D-day 표기

- 등록된 학습 요소의 학습 인정 기간에 따라 우측 란에 학습 마감일정이 D-day로 표기됩니다.

5. 학습 요소 완료 표기

- 학습자가 학습 활동을 완료한 경우, 항목 우측 란에 '완료' 표기됩니다.
- 학습자가 학습 활동을 완료하지 않은 경우, 항목 우측 란에 따로 표기 되지 않습니다.

6. 주차별 완료 현황 표기

- 주차별 학습 활동 완료 여부가 표기됩니다.

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다.

EXPLANATION 🔍

- 출석 인정 기간, 지각 인정 기간, 열람 종료 일시가 표시됩니다.

- 동영상 강의 학습 진행 상태를 확인할 수 있습니다.

- 동영상 강의 시청 진도 기록을 확인하기 위해, 영상 하단의 [학습 상태 확인] 버튼을 클릭하여 학습진행상태를 갱신 할 수 있습니다.

※ 단, 본 버튼을 누르는 행위와 상관없이 진도는 자동으로 기록됩니다.

- 콘텐츠를 학습하기 전, 콘텐츠 제목 아래에 있는 [학습인정기간]을 확인해주세요.
- 출결 대상인 동영상 항목은 출결 상태를 동영상 화면 아래의 [학습 진행 상태] 확인을 통해 파악할 수 있습니다.
- 학습 완료 후 **[출결]** 메뉴에서 해당 콘텐츠의 출결이 '출석' 상태로 되었는지 한 번 더 체크해주세요.

주차학습 | 화상강의 참여하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해

2024년 1학기

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

주차학습

모두 보기

1주차 2차시 강의영상

26:31

1주차 | 1차시

2주차

2주차 1차시 강의동영상

00:14

2주차 | 1차시

2주차 2차시 강의동영상

00:09

2주차 | 2차시

대면 출석 체크

시작 7월 1일 오후 12:38 | 진행 시간 1시간

2주차 | 1차시

대면+실시간화상

시작 7월 2일 오전 00:00 | 진행 시간 1시간

꼭지시험

2 문제 | 2 점

3주차

목록으로 이동

LIVE

3주차 화상강의

시작 일시 10월 4일 오전 00:00 진행 시간 1시간

3

화상 강의 참여하기

4

Zoom이
자동 실행됩니다.

* [중요] 반드시 Zoom Meeting 프로그램을 실행하여 참가해주세요.

Zoom 프로그램이 아닌 브라우저 상의 '브라우저에서 참가'를 클릭하여 입장한 경우에는 출결이 기록되지 않습니다.

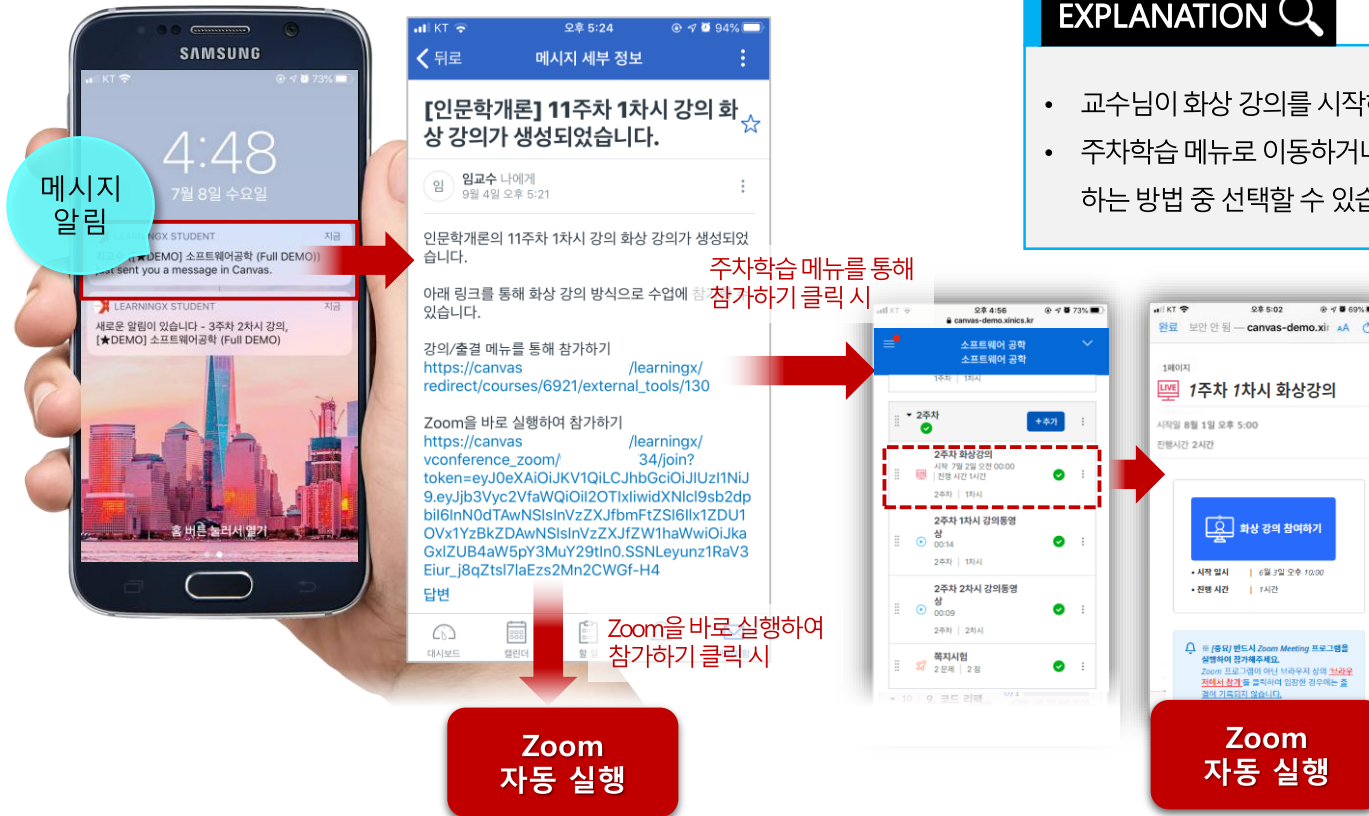
▶ 참여 실패하는 경우

STEP BY STEP

1. 화상강의를 진행하는 과목의 [주차학습] 메뉴를 클릭합니다.
2. Zoom에 예약된 화상강의 중 참가할 항목을 선택합니다.
3. 화상강의를 참가할 항목을 선택하여 [화상 강의 참여하기] 버튼을 클릭합니다.
4. 데스크탑에 설치된 Zoom 클라이언트 프로그램이 실행되도록 미팅을 허용하여 참가합니다.

주차학습 | 모바일로 화상강의의 참여하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



※ 'Zoom을 바로 실행하여 참가하기' 링크에 대하여

'Zoom을 바로 실행하여 참가하기' 링크는 회의 암호를 조합한 개인화된 링크로 생성한 후 보안을 위해 암호화하여 다소 긴 링크로 제공됩니다.

해당 링크는 개인별로 서로 다른 링크로 출결을 체크할 수 있도록 개인화되어 있으므로, 메시지 상의 링크를 다른 학생에게 전달하더라도 링크를 소유한 학생으로 출석될 수 있으니 공유되지 않도록 하시기 바랍니다.

출결 반영 콘텐츠의 출결 처리 기준

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

콘텐츠 유형별 출석처리 기준

동영상 강의	열람 시작일 출석 마감일 지각 마감일 열람 종료일 출석 지각 결석 - 열람 시작일 ~ 출석 마감일 내 수강완료 : 출석 - 출석 마감일 이후 ~ 지각 마감일 내 수강완료 : 지각 - 지각 마감일 이후 수강완료 : 결석 ※ “출석”은 각 영상의 재생 시간의 95%이상 시청 시 “출석” 처리 됩니다. (각 학교마다 출결 인정 기준이 상이하기 때문에 학내 운영부서로 문의 부탁드립니다.)
실시간 화상강의	🕒 예약시간 👤 학생 참여시간 10:00 ~ 11:00 (60분) 09:50 ~ 10:40 출석으로 인정되는 학습 시간(40분) - 실시간 화상강의 참여 & 출석 인정 비율의 기준에 충족 시: 출석 - 화상 강의의 강의 별 출석 인정 비율-지각 인정 비율 사이에 충족될 시 : 지각 - 실시간 화상강의 미 참여 & 지각 인정 비율보다 미만일 시 : 결석 ※ 화상강의 별 진행 시간 참여 시 학습 완료 (화상강의는 특성 상 각 강의 별 인정비율 설정을 조정할 수 있어 기준이 다를 수 있습니다.)
과제/퀴즈/토론	열람 시작일 마감일 열람 종료일 제출 완료 / 참여 완료 지각 제출 / 지각 참여 미완료 - 열람 시작일 ~ 마감일 내 제출 시 : 제출/참여 완료 - 마감일 이후 ~ 열람 종료일 내 제출 시 : 지각 - 열람 종료일 이후 : 결석 및 제출 불가

TIP💡

동영상 강의의 출결 상태 확인

- 출석**: 출석인정기간 내 콘텐츠를 학습 완료 시 ‘출석’ 상태로 표시됩니다.
- 지각**: 학습인정기간을 지난 지각마감일 내 학습완료시 ‘지각’ 상태로 표시됩니다. (지각 기간이 설정되지 않은 영상은 출석 기간이 지나면 자동 결석 처리됩니다.)
- 결석**: 학습인정기간 및 지각마감일 내에 모두 학습완료 못할 경우 자동으로 ‘결석’ 상태로 표시됩니다.
- 미결**: 마감일이 아직 지나지 않은 학습 미완료상태의 출결은 ‘미결’ 상태로 표시됩니다.

03

과제 / 퀴즈 / 토론

LearningX 학습자용 퀵 가이드



과제

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

The screenshot shows the '과제' (Assignment) page for '2030년 1학기'. It features a sidebar menu with '홈' (Home) and '과제 및 평가' (Assignment and Evaluation). The main content area is divided into sections for '과제' (Assignment), '중간고사' (Midterm Exam), and '기말고사' (Final Exam). Each section lists assignments with details like '2주차 과제' (2nd Week Assignment), '2주차 퀴즈' (2nd Week Quiz), and '기초 코딩-2주차 퀴즈' (Basic Coding-2nd Week Quiz). The page includes filters for '마감순으로 보기' (View by Due Date) and '유형별로 보기' (View by Type). Numbered callouts 1-4 highlight the sidebar menu, the assignment list, the filters, and the '유형별로 보기' button respectively.

This screenshot shows the '과제' (Assignment) page with the '유형별로 보기' (View by Type) filter selected. It displays a list of assignments categorized by type, including '2주차 퀴즈' (2nd Week Quiz), '2주차 과제' (2nd Week Assignment), '기초 코딩-2주차 퀴즈' (Basic Coding-2nd Week Quiz), '중간고사' (Midterm Exam), and '1주차 과제' (1st Week Assignment). The page also shows a '지난 과제' (Previous Assignment) section. A red arrow points from the '유형별로 보기' button in the first screenshot to this section.

TIP

[주차학습] 메뉴에서 추가한 과제 및 퀴즈, 토론 유형의 콘텐츠를 [과제 및 평가] 메뉴에서 모두 확인하실 수 있습니다.

EXPLANATION

1. [과제 및 평가] 메뉴

- 과제 및 평가 메뉴에서는 과제를 비롯하여 모든 학습요소들을 종합하여 확인할 수 있습니다.

2. 과제별 요약 정보 보기

- 과제 요소 유형별로 구분하는 아이콘이 표시됩니다.
- 과제 제목과 마감/이용 기간, 배점과 완료 여부 등의 정보가 표시됩니다.

3. 유형별로 보기

- 기본적으로 [과제 및 평가] 메뉴는 과제/토론/퀴즈/중간 및 기말고사 등 각 유형별 그룹으로 구분되어 보여집니다.

4. 마감순으로 보기

- [마감순으로 보기]를 클릭하면, 날짜 별로 지연된 과제, 예정된 과제(마감일 순) 날짜 없는 과제 및 지난 과제로 구분되어 확인하실 수 있습니다.

과제 | 과제 제출하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

알고리즘의 이해 > 과제 > 2주차 과제

2030년 1학기

홈

과제 및 평가

2주차 과제

마감: 금요일 기준 오후 11:59, 점수: 10, 제출물 유형: 파일 업로드, 이용 가능: 7월 11일 오전 12:00 - 7월 17일 오후 11:59

다음과 같이 동작하는 프로그램을 작성하여 제출하시오

1. 날씨를 나타내는 문자를 입력받음 (맑음 c, 비 r, 눈 s)

2. 맑은 경우 기온을 입력받아 0도 이하이면 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 대문자이든지)로 입력하면 대문자를 입력하지 말라는 메시지와 입력이 잘못되었다는 메시지를 출력함.

대문자가 아니더라도 c, r, s를 제외한 다른 문자를 입력하면 입력이 잘못되었다는 메시지를 출력함

파일 업로드

파일을 업로드하거나 이미 업로드 한 파일을 선택하십시오.

파일:

파일 선택

 선택된 파일 없음

+ 다른 파일 추가

기존에 업로드한 파일을 다시 불러 업로드 할 경우, 여기를 클릭하십시오.

코멘트...

☐ 이 과제 제출은 내 자신의 독창적인 작업입니다.

취소

과제 제출

STEP BY STEP



1. 과제 제출 조건과 설명 확인하기

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

2. 과제 제출하기

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

3. 제출 파일 업로드 → 과제 제출

- **[파일 선택]** 버튼을 클릭하여 업로드합니다.
(파일 업로드 유형이 아닌 경우 교수자가 제시한 방식으로 제출해야 합니다.)
- **‘이 과제 제출은 내 자신의 독창적인 작업입니다.’**의 체크박스를 클릭합니다.
(표절검사를 진행하는 과제에서 활성화되는 옵션입니다.)
- **[과제 제출]** 버튼을 클릭합니다.

TIP

1. 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.

2. 파일명이 80자 이상이면 제출이 불가능합니다.

과제 | 과제 제출 결과(성적, 피드백) 확인하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

The image illustrates the process of checking assignment submission results. It shows three main components:

- 1주차 과제 (1st Week Assignment):** Displays submission status, due date (March 21, 2020), and a link to view submission details.
- 제출물 상세정보 (Submission Details):** Shows submission status (Submitted), submission time (March 21, 2020, 6:50 PM), and a link to view submission details.
- Speedgrader PDF 뷰어 (Speedgrader PDF Viewer):** Displays the submitted PDF file and provides feedback. Key features highlighted include:
 - 제출물 세부정보 (Submission Details):** A red dashed box highlights the submission details section.
 - 주석첨삭 보기 (View Annotations):** A red dashed box highlights the 'View Annotations' button.
 - 주석첨삭 보기 (View Annotations):** A red dashed box highlights the 'View Annotations' button.

STEP BY STEP

1. 제출한 결과 보기

- 내가 제출한 과제를 클릭하여 확인할 수 있습니다.

2. 채점 결과 및 피드백 확인

- 교수님이 과제물을 확인하고 성적 및 추가 피드백을 남기신 내용을 확인할 수 있습니다.

3. 주석첨삭 정보 확인

- [제출물 세부정보]를 클릭, [주석첨삭 보기]를 클릭하면 교수님께서 과제물에 남긴 주석을 확인할 수 있습니다.

과제 | 피어 리뷰 과제 확인 및 제출하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

알고리즘의 이해 > 모듈

2030년 1학기

홈

과제 및 평가

알고리즘의 이해의 최근 활동

공지 사항 1개

자세히 표시

대화 메시지 1개

자세히 표시

과제 알림 9개

자세히 표시

1개의 피어 리뷰

자세히 표시

과목 캘린더 보기

과목 알림보기

할 일

공지사항

1월 20일 오후 2:02 |

X

Peer Review for 1주차 과제

1월 22일 오전 12:00 |

X

1주차 과제2

10 points |

1월 25일 오후 11:59 |

X

알고리즘의 이해 > Assignments > 1주차 과제 > stu10

2030년 1학기

홈

과제 및 평가

피어 리뷰

1주차 과제

stu10 10월 6일 오전 11:21에 제출됨

피어 리뷰가 끝나지 않았습니다. 종료된 것으로 간주하려면 적어도 하나의 의견을 남겨야 합니다.

과제제출_stu10.docx 11.8 KB

피어 리뷰를 하는 학생으로서 직접 작성한 의견만 볼 수 있습니다.

의견 추가:

첨부 파일

저장

STEP BY STEP

1. 피어 리뷰 과제 확인하기

- 피어 리뷰 과제를 할당 받으면, [할 일]에 **Peer Review for 과제명**으로 표시됩니다.
- 할 일 링크를 클릭하여 피어 리뷰를 진행할 수 있습니다.

2. 피어 리뷰 하기

- 다른 학습자가 제출한 과제물을 확인하고 의견을 작성한 다음 **[저장]** 버튼을 클릭합니다.

퀴즈

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



EXPLANATION

1. [시험 및 설문] 메뉴

- 과목에 포함된 모든 퀴즈와 설문을 모아서 볼 수 있습니다.

2. 퀴즈 기본 정보

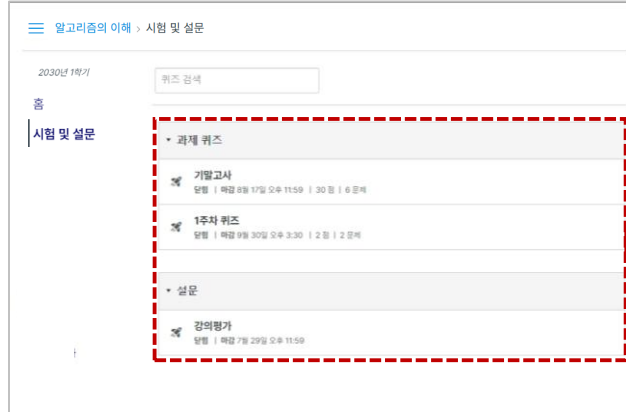
- 퀴즈 목록 페이지에서 각 퀴즈의 이름, 퀴즈의 이용 가능 날짜, 퀴즈 제출 마감일, 퀴즈 배점, 그리고 퀴즈에 포함된 질문 문항 수가 표시됩니다.

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.

퀴즈 | 퀴즈·시험 응시하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다



STEP BY STEP

- 1. 퀴즈 설명 확인 후 퀴즈 응시하기**
 - 퀴즈 제출 마감일, 열람 기간, 배점, 문항 수 등 기본 조건과 설명 내용을 확인하고, **퀴즈 응시** 버튼을 클릭합니다.
- 2. 퀴즈 문제 풀이하기**
 - 퀴즈는 기본적으로 한 페이지에 모든 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.

TIP

- 시간 제한 설정된 퀴즈의 경우에는, 시험 페이지를 벗어나더라도 타이머가 계속 실행되고 퀴즈는 제한 시간이 완료되면 자동으로 제출됩니다.
- 브라우저에서 퀴즈를 벗어나는 것을 허용하면 퀴즈 페이지를 닫아 퀴즈를 일시 중지 할 수 있습니다.
- 퀴즈를 다시 시작할 준비가 되면 퀴즈가 중단된 위치에서 다시 시작됩니다
- 혹여 문제가 제대로 보이지 않거나, 특이사항이 발생한다면 **pc화면 전체** 나오도록 캡처/촬영하여 기록을 남겨주세요!

토론

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다.



EXPLANATION

1. [토론] 메뉴

- 토론 메뉴에서는 '모듈' 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 토론
 - 고정된 토론:** 교수자가 특별히 참여하도록 최상단에 표시하고자 고정한 토론
 - 댓글 마감된 토론:** 교수자가 임의로 종료 시켰거나, 이용 종료일이 지난 토론

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.

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다.

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다.

- 토론 설명, 제출 마감일, 열람 기간, 배점 등을 확인합니다.

- 성적에 포함되는 채점 대상 여부를 확인합니다.

- 하단의 댓글 작성하기 영역이나, 각 댓글 별 '댓글 달기'를 선택하여 추가 의견을 작성할 수 있습니다.

- 토론 내용 상단 및 콘텐츠 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)

TIP

- 교수님 설정에 따라 하나의 댓글을 게시해야만 과목 수강생의 글을 볼 수 있는 토론도 있습니다.

토론 | 그룹토론 참여하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

그룹토론이란?

하나의 그룹으로 묶인 구성원들과 토론을 진행합니다.

알고리즘의 이해 > 2주차 토론 그룹 6



2주차 토론 그룹 6의 최근 활동

토론 1개

자세히 표시 ▼

그룹 편집

+ 공지

예정

캘린더 보기

다음 주까지 없음

2주차 토론 그룹 1 > 토론

전체보기

제목, 내용, 직

토론

2주차 토론 - 2주차 토론 그룹 1

마지막 업데이트 일시 7월 13일 오후 4:03

7월 17일 오후

대금 마감된 토론



2주차 토론 - 2주차 토론 그룹 1

계정관리자

알고리즘의 이해_2021에서

[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 성적을 부여합니다.

EXPLANATION

- **홈**: 그룹 토론의 홈 메뉴입니다. 그룹 홈페이지는 그룹원과 교수자만 접속가능 합니다.
- **공지**: 그룹 내에서 공지를 작성하고 확인합니다.
- **사용자**: 그룹 홈페이지를 사용하는 인원을 확인합니다.

- **토론**: 교수자가 생성한 그룹 토론을 확인할 수 있는 메뉴입니다. 교수자는 메뉴에서 생성된 토론 주제에서 각 그룹을 클릭하면 자동으로 그룹 홈페이지의 **[토론]** 메뉴로 이동하게 됩니다.

04

출결 및 성적 확인하기

LearningX 학습자용 퀵 가이드



출결현황

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

출결이란?

교수님께서 주차학습에 등록하신 콘텐츠들을 학습하고 출결을 확인할 수 있는 메뉴입니다.

알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해

2024년 1학기

총 강의 수 8 | 출석 3 | 지각 2 | 결석 2 | 미결 1

출결

주차	차시	차시 출결	강의제목	강의유형	출결상태	상세보기
1주차	1차시	❌ 결석	1주차 1차시 강의동영상	동영상	❌ 결석	🔍
			오프라인 수업 출결	오프라인	❌ 결석	🔍
	2차시	⚠️ 지각	1주차 2차시 강의동영상	동영상	⚠️ 지각	🔍
2주차	1차시	— 미결	2주차 화상강의	화상 강의		🔍
	2차시	⚠️ 지각	2주차 1차시 강의동영상	동영상	● 출석	🔍
			2주차 2차시 강의동영상	동영상	⚠️ 지각	🔍
3주차	1차시	● 출석	3주차 1차시 강의동영상	동영상	● 출석	🔍
	2차시	● 출석	3주차 2차시 강의동영상	동영상	● 출석	🔍

EXPLANATION 🔍

1. 출결 현황 확인하기

- 각 학습요소의 '출결상태' 항목에서 학습 완료 상태를 확인할 수 있습니다.
- 출결 대상인 항목의 학습 인정 기간 내에 재생 시간의 **95% 이상** 학습해야 출석 인정됩니다.
- 출석 인정 대상일 경우 지각 **기간** 허용 시 마감 후 학습 인정 비율을 모두 학습하면 '지각'으로 표시됩니다.
- 인정 기간 내 학습을 완료하지 않고 마감 기간이 종료되면 '결석'처리됩니다.
- 출결 대상이 아닌 경우에는 '출결 대상아님'으로 표시됩니다.

출결현황 | 출결 현황 확인하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

출결이란?

교수님께서 주차학습에 등록하신 콘텐츠들을 학습하고 출결을 확인할 수 있는 메뉴입니다.

알고리즘의 이해 > 알고리즘의 이해

2024년 1학기

출결

총 강의 수 8 | 출석 3 | 지각 2 | 결석 2 | 미결 1

주차	차시	차시 출결	강의제목	강의유형	출결상태	상세보기
1주차	1차시	❌ 결석	1주차 1차시 강의동영상	동영상	❌ 결석	🔍
			오프라인 수업 출결	오프라인	❌ 결석	🔍
2주차	2차시	⚠️ 지각	1주차 2차시 강의동영상	동영상	⚠️ 지각	🔍
			2주차 화상강의	화상 강의		🔍
3주차	1차시	⚠️ 미결	2주차 1차시 강의동영상	동영상	⚠️ 미결	🔍
	2차시	⚠️ 지각	2주차 2차시 강의동영상	동영상	⚠️ 지각	🔍
4주차	1차시	✅ 출석	3주차 1차시 강의동영상	동영상	✅ 출석	🔍
	2차시	✅ 출석	3주차 2차시 강의동영상	동영상	✅ 출석	🔍

David(DCC_stu28) 출결 상세 이력

강의동영상
1주차 | 동영상

출석 인정 기간 : 7월 1일 오전 00:00 ~ 7월 2일 오후 11:59
지각 인정 기간 : 7월 3일 오후 11:59

학습 시간	출석 기간 중	지각기간 중	학습 현황	출결 현황
00:00:09(100%)	00:00:00(0%)	00:00:09(100%)	완료	지각

DCC_stu28 진도율

100%

상세 이력

다바이스

시작 일시

종료 일시

마지막 학습 위치

최대 학습 위치

출결 구분

Desktop	7월 3일 오전 10:53	7월 3일 오전 10:53	9 초 (100%)	9 초 (100%)	-
---------	----------------	----------------	------------	------------	---

상세 로그 다운로드

EXPLANATION 🔍

- 1. [출결]에서 [주차학습]에 등록된 학습 콘텐츠들을 완료했는지에 대한 상태를 확인 할 수 있습니다.
- 2. 각 콘텐츠별로 설정된 주차와 차시, 차시의 출결 상태가 표시됩니다.
- 3. 각 학습요소 유형별 출결 상태를 확인할 수 있습니다.

- 4. 상세보기를 클릭하여 학습 콘텐츠의 상세이력을 확인할 수 있습니다.
- 출석/지각/결석

출석

지각

결석

성적 | 평가 내역 및 피드백 확인하기

학습 활동을 위해 활용하는 주요 기능입니다

알고리즘의 이해 > 성적 > 김학생

2030년 1학기

홈

성적

김학생의 성적

성적 인쇄

1 세부정보 표시

합계: 100%

평가 그룹별 성적 비중:

그룹	비중
과제	20%
중간고사	30%
기말고사	30%
퀴즈	10%
토론	10%
출석	0%
합계	100%

☒ 평가된 과제에만 근거한 계산
What-If 점수를 기반으로 성적을 볼 수 있으므로 향후 또는 다시 제출된 과제가 성적에 어떤 영향을 미치는지 알 수 있습니다. 이미 점수가 포함된 과제 또는 아직 채점되지 않은 과제에 대해 점수를 테스트 할 수 있습니다.

과목

정렬 기준

알고리즘의 이해_2021

마감

적용

과제

러닝 마스터

이름	마감	상태	점수	총점
오프라인 제출 과제 과제	7월 6일 오후 11:59까지		-	10
1주차 퀴즈 퀴즈	7월 7일 오후 11:59까지		2	2
1주차 토론 토론	7월 8일 오후 11:59까지		10	10
1주차 과제 과제	7월 9일 오후 11:59까지		10	10
의견				
과제를 잘 확인하였습니다. 수고 많으셨습니다.			계정관리자, 7월 13일 오후 3:18	
2주차 퀴즈 퀴즈	7월 14일 오후 11:59까지		-	2
2주차 과제 과제	7월 15일 오후 11:59까지		-	10
3주차 과제 (말하기) 과제	7월 17일 오후 11:59까지		T	10
기말고사				

EXPLANATION

- 평가 항목 별 세부 정보 보기
 - 각 항목의 주요 아이콘을 클릭하거나, 우측 상단의 [세부 정보 표시하기]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 '덧글' 아이콘이 표시되며, 이를 클릭하여 피드백을 확인할 수 있습니다.



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.

05

그 외 TIP

LearningX 학습자용 퀵 가이드

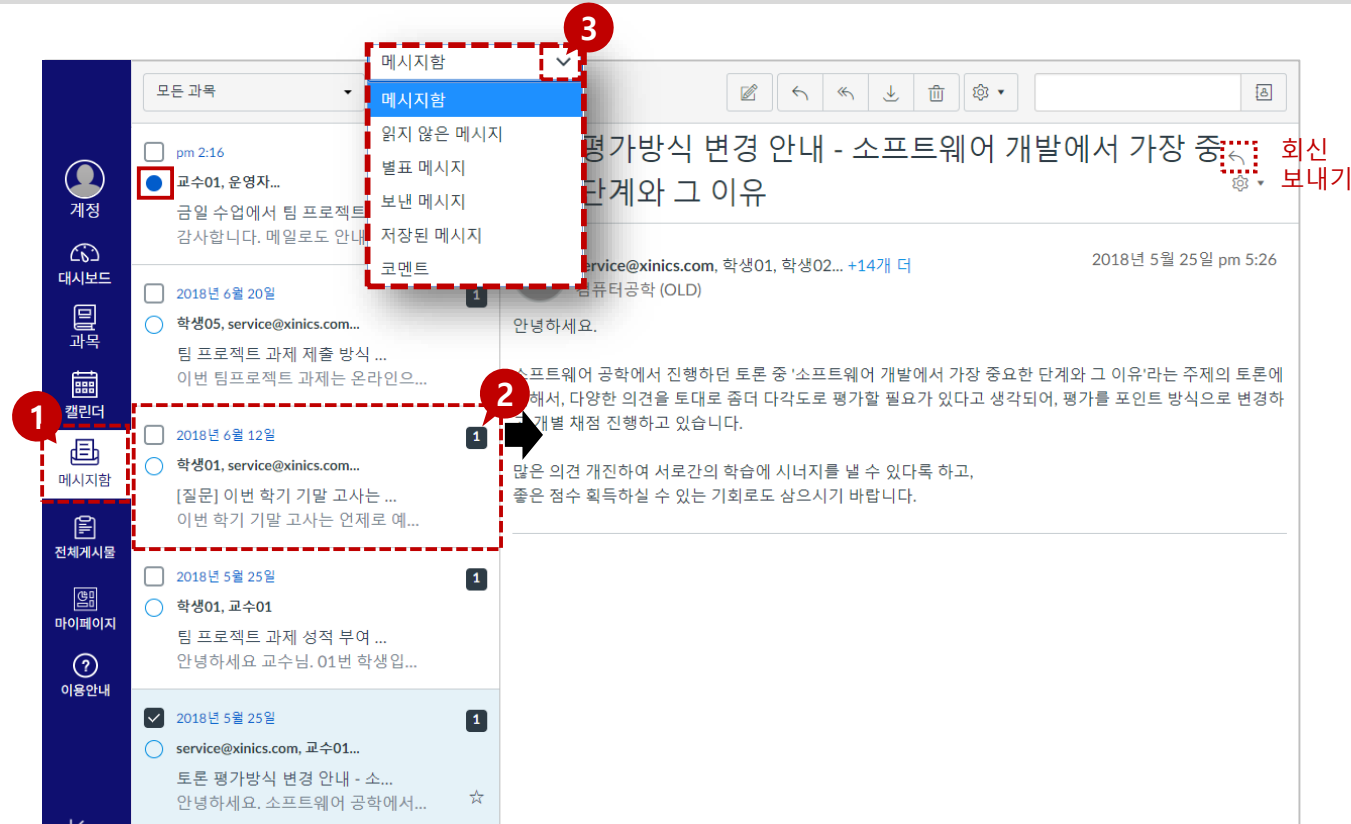


메시지함

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

메시지함이란?

과목별 사용자들에게 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.

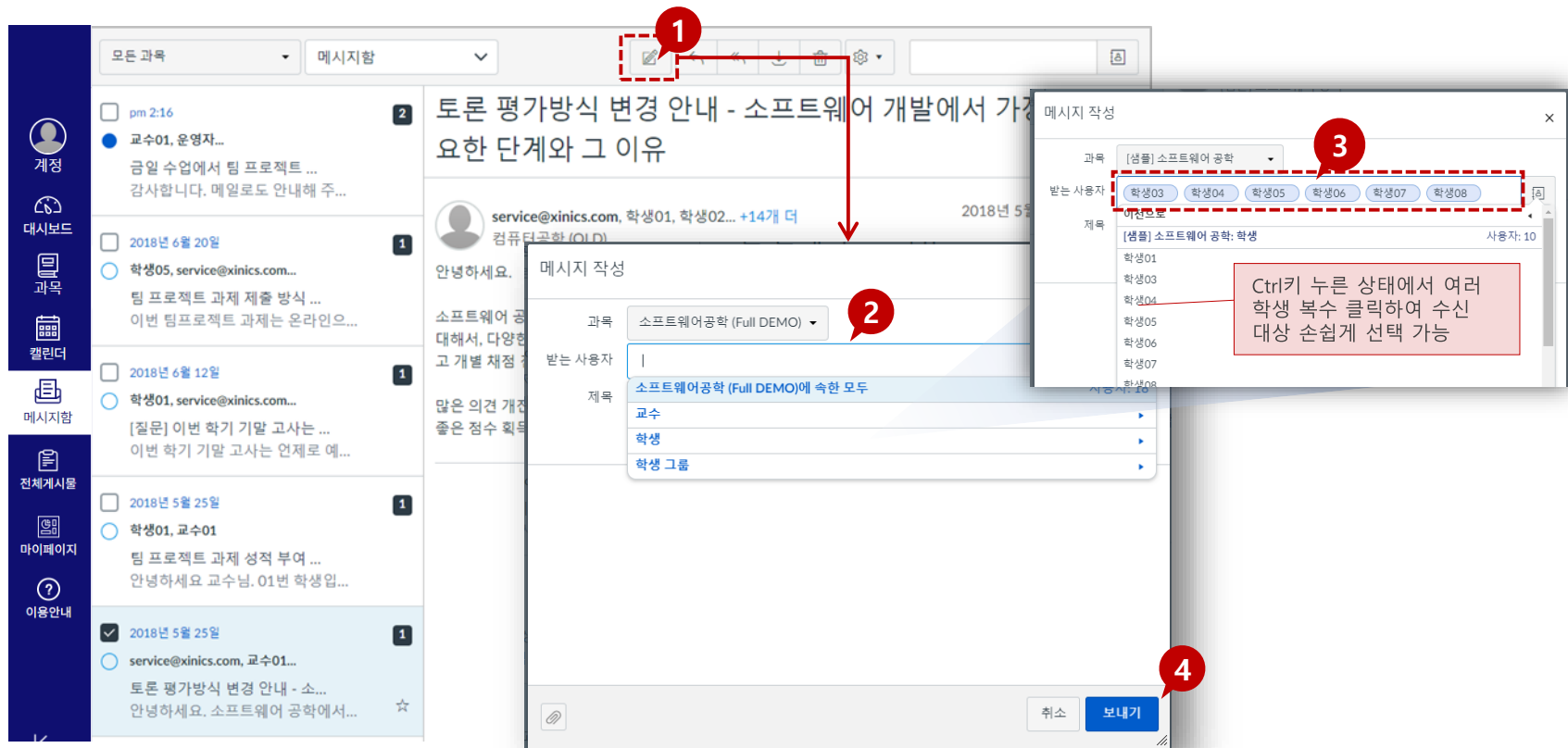
- 읽지 않은 메시지는 좌측에 파란 동그라미로 구분되어 표시됩니다.
- 메시지리스트 우측 숫자는 상대방과 주고받은 총 메시지 개수입니다.

보기 도구 모음(메시지함)

- 메시지함 드롭다운 메뉴에서 메시지를 원하는 항목으로 필터링 할 수 있습니다.
※ 보낸 메시지를 클릭하여 내가 발신한 메시지 내역을 모두 확인할 수 있습니다.

메시지함 | 새 메시지 보내기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.



EXPLANATION

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.

과목 | 과목 즐겨찾기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

과목 즐겨찾기란?

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

과목

[교육용] 코딩의 이해
2022년 2학기
소프트웨어 공학
기본 학기

모든 과목

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

모든 과목

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

EXPLANATION

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 모든 과목을 확인할 수 있으며, 모두 해지 시 대시보드 목록에 최대 20개 과목의 리스트를 확인할 수 있습니다.

캘린더 | 캘린더 활용하기

기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.

The screenshot shows the Canvas LMS interface with a calendar view for November 2020. The left sidebar contains navigation icons: 계정 (Account), 대시보드 (Dashboard), 과목 (Course), **캘린더** (Calendar), 메시지함 (Message), 전체게시물 (All Posts), 마이페이지 (My Page), and 이용안내 (Help). The main calendar area displays events for the week of November 1st to 7th. Callout 1 points to a course event on Nov 12. Callout 2 points to the calendar list on the right, which includes categories like 학생01, 대학 영어 I, and various tests. Callout 3 points to the calendar navigation controls at the top right. Callout 4 points to the '일정 편집' (Edit Event) dialog box, which shows fields for 제목 (Title), 날짜 (Date), 시작 (Start), 위치 (Location), and 캘린더 (Calendar). Callout 5 points to the '캘린더 피드' (Calendar Feed) option in the right sidebar, which is highlighted with a red dashed box. Below the main calendar, there are two '일정 편집' (Edit Event) dialog boxes and a '캘린더 피드' (Calendar Feed) dialog box showing a link to the calendar feed.

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.

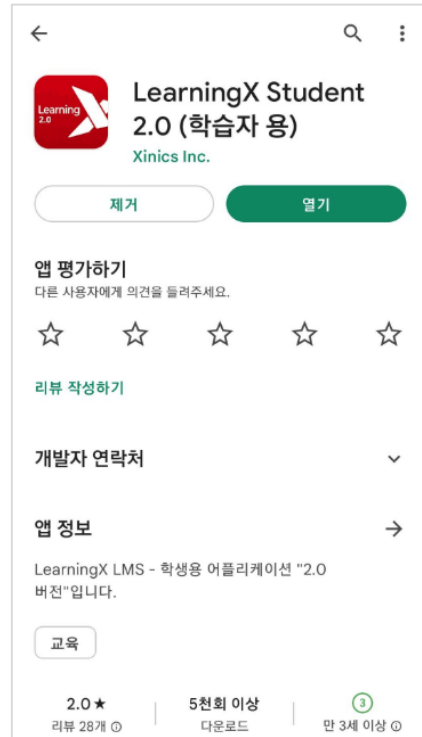
4. 직접 일정을 추가하거나 할 일을 손쉽게 생성하여 캘린더에 등록해 놓을 수 있습니다.
5. 캘린더 피드: 캘린더 피드를 선택하여 해당 링크를 복사하시면 ical피드를 사용할 수 있는 캘린더 앱과 연동 가능하여 캘린더 내용을 그대로 내보내기 할 수 있습니다.

모바일 앱 이용하기

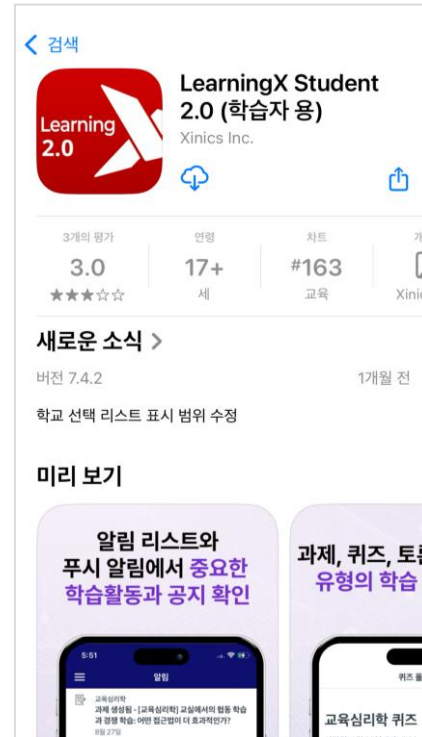
기타 다양하고 유용한 기능을 안내합니다.



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 15.0 이상
 - Android 8.0 이상

모바일 앱 설치 방법

- 안드로이드 사용자는 Google Play Store에서 'LearningX 2.0'를 검색하여 '학습자용'을 설치합니다.