

Gangwon University
Distance Education Center

학습관리시스템(LMS) 학습자 사용안내서

UDEC
University Distance Education Center



강원권역
대학원격교육지원센터
GANGWON UNIVERSITY DISTANCE EDUCATION CENTER



Contents

학습관리시스템(LMS) 학습자 사용안내서

※ 이 매뉴얼은 한 학교의 LMS 화면을 기준으로 제작하였으나, 각 학교 운영 방식에 따라 기능의 유무나 메뉴 명칭 및 설정이 조금씩 다를 수 있음을 감안하여 주시기 바랍니다.

Part 1. LMS 접속하기

- 1-1. 학습관리시스템(LMS) 소개
- 1-2. LMS 접속하기
- 1-3. 로그인하기
- 1-4. 로그인 오류
- 1-5. 사용가능 브라우저 안내
- 1-6. 언어 설정 변경

Part 2. 기본 메뉴 소개

- 2-1. 메인화면 메뉴 소개
- 2-2. 상단 메뉴 소개
- 2-3. 좌측 메뉴 소개
- 2-4. 모바일 앱 메뉴 소개
- 2-5. 강의실 홈 메뉴 소개

Part 3. 학습자료 및 활동

- 3-1. 학습자료 및 활동의 종류
- 3-2. 학습 기간 확인
- 3-3. 학습 자료 - 파일
- 3-4. 학습 자료 - 폴더
- 3-5. 학습 자료 - 동영상 강의
- 3-6. 동영상 재생 오류
- 3-7. 학습 자료 - 이러닝콘텐츠
- 3-8. 학습 자료 - URL링크, 웹문서
- 3-9. 학습 활동 - 과제
- 3-10. 학습 활동 - 퀴즈
- 3-11. 퀴즈 동시접속 차단 안내
- 3-12. 학습 활동 - 토론
- 3-13. 학습 활동 - 게시판

- 3-14. 학습 활동 - 설문조사

- 3-15. 학습 활동 - 투표

Part 4. 출석 및 성적 확인

- 4-1. 온라인 출석부 확인
- 4-2. 출석 오류 안내
- 4-3. 성적부 확인

Part 5. 메시지 및 팀원 확인

- 5-1. 팀원 확인
 - 5-2. 메시지(쪽지) 보내기
-

Part 1.

LMS 접속하기

LMS에 접속하고 로그인하는 방법에 대한 안내입니다.

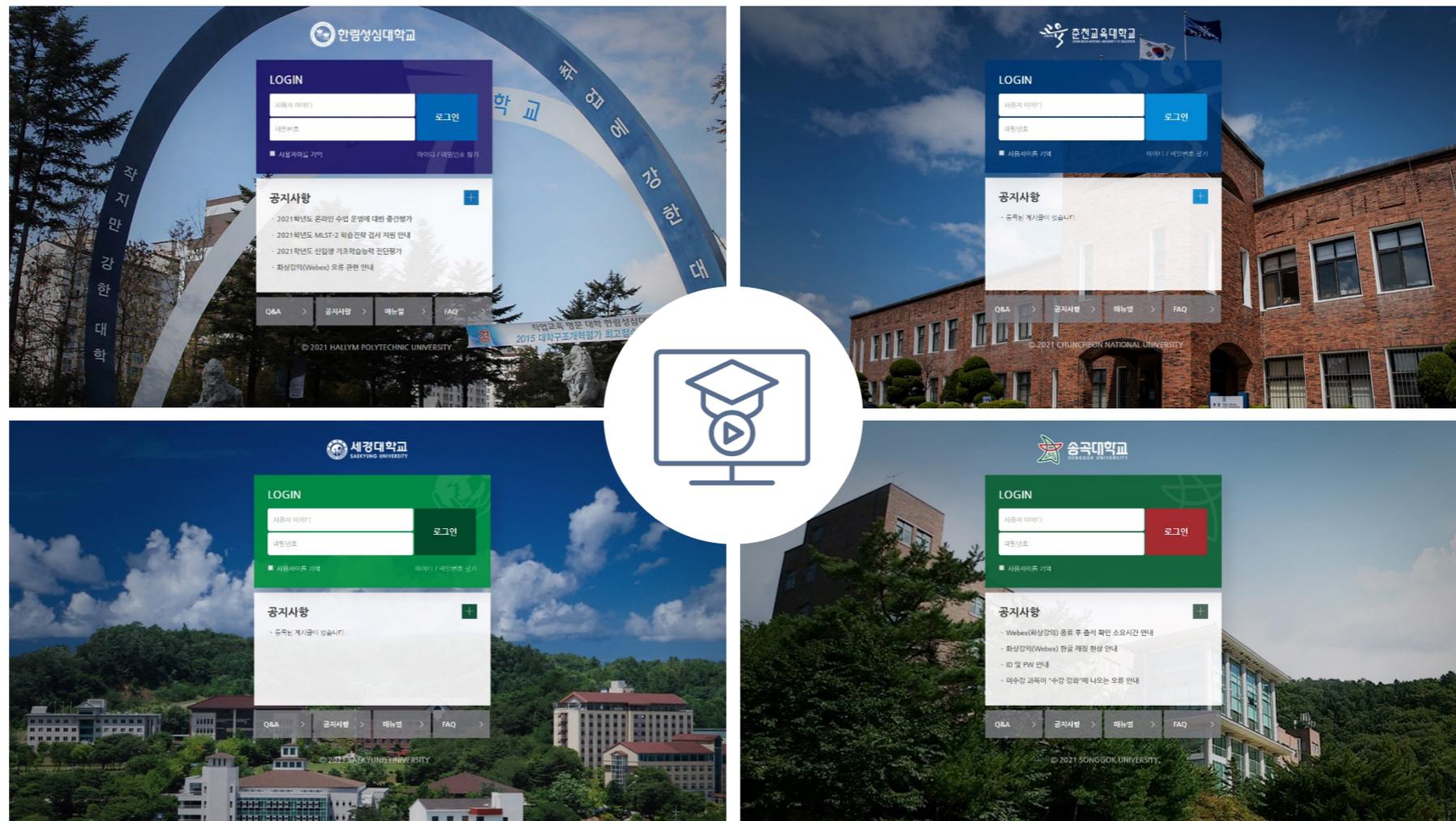


1-1. 학습관리시스템(LMS) 소개

- 학습관리시스템 (LMS)란?

온라인 학습관리 플랫폼 (LMS : Learning Management System)으로, 원격/일반 정규수업 외에도 MOOC(공개 강의) 및 자율강좌를 운영할 수 있도록 지원하고 있습니다.

온라인 공간에서 학생들은 원격수업을 듣고 퀴즈, 과제, 토론, 질의응답 등 여러 가지 학습활동을 할 수 있습니다.



- LMS 접속하는 방법

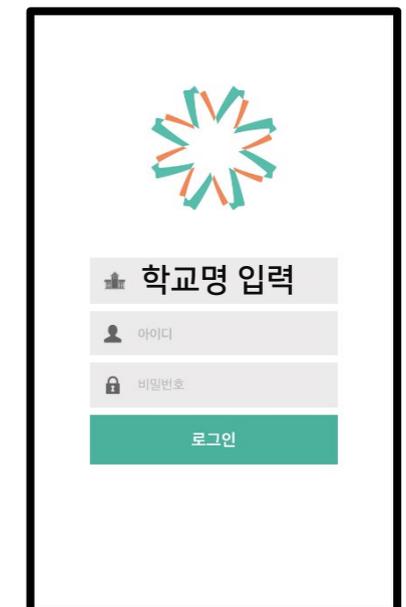


1. PC: 주소창에 학교 LMS 주소를 입력하여 접속하세요.

- 한림성심대 <https://lms.hsc.ac.kr>
- 춘천교대 <https://lms.cnue.ac.kr>
- 송곡대 <https://sglms.songgok.ac.kr>
- 세경대 <https://klms.saekyung.ac.kr>

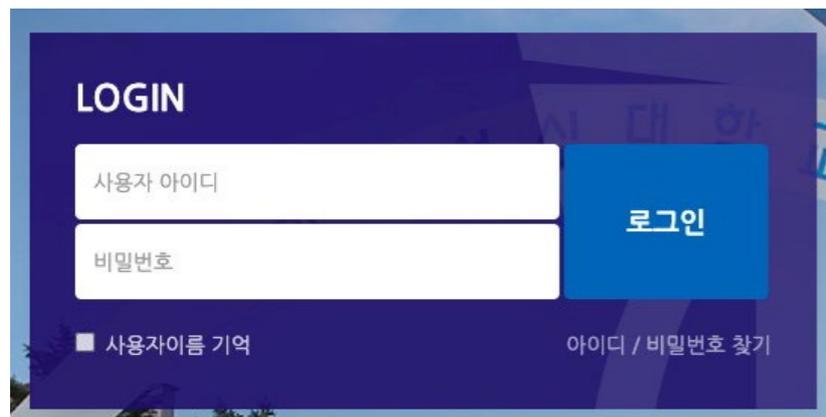
2. 모바일: 전용 앱을 다운로드 받아 접속하세요.

애플 앱스토어 또는 구글 플레이스토어에서 '코스모스' 검색하여 설치하세요.
 앱 실행하고 학교 명칭을 검색하여 선택하면 각 학교 모바일 접속 화면이 나타나게 됩니다.



1-3. 로그인하기

- 로그인 화면이 나오면 학교 포털 아이디와 비밀번호를 입력한 뒤 **[로그인]**버튼을 클릭하세요.



LOGIN

사용자 아이디

비밀번호

로그인

사용자이름 기억

아이디 / 비밀번호 찾기

ID 및 비밀번호 안내

아이디 : 학번

비밀번호 : 학내 시스템(포털) 정보와 같음

1-4. 로그인 오류

1. 비밀번호를 모르는 경우/ 비밀번호 찾기 및 변경하기

LMS는 학내 시스템에서 계정 정보를 가져오기 때문에 비밀번호 찾거나 변경은 학내 시스템에서 해야 합니다. 비밀번호를 변경한 뒤 다음 날 새벽 5시 이후에 LMS에 연동되어 반영됩니다.

2. 코스모스 앱 업데이트 후 로그인이 되지 않을 때

앱을 삭제 후 재설치한 뒤 다시 시도해보세요.

3. 비밀번호를 변경한지 오래 되었는데도 로그인이 안될 경우

아래 내용 참고하여 브라우저의 데이터를 정리한 뒤, 모든 창을 닫고 다시 실행해주세요.

·Google Chrome :

- '설정' 메뉴 > '방문기록' > '방문기록' > '인터넷 사용 기록 삭제' > '고급' > 모든 항목에 체크 > '인터넷 사용 기록 삭제' 클릭
- '설정' 메뉴 > '자동 완성' > '비밀번호' > 저장된 비밀번호 제거하기

·Microsoft Edge :

- 상단 메뉴 '...' 클릭 > '검색 기록' > '...' > '검색 데이터 지우기' > 시간 범위를 '모든 시간'으로 선택 후 모든 항목에 체크 > '지금 지우기' 클릭
- '설정' 메뉴 > '프로필' > '암호' > '저장된 암호' > 저장된 비밀번호 제거하기

·모바일 앱(코스모스) : 앱 삭제 후 재설치

1-5. 사용가능 브라우저 안내

- LMS 사용에 적합한 웹 브라우저는 아래와 같습니다.



Microsoft Edge 최신버전



Google Chrome 최신버전 → 추천



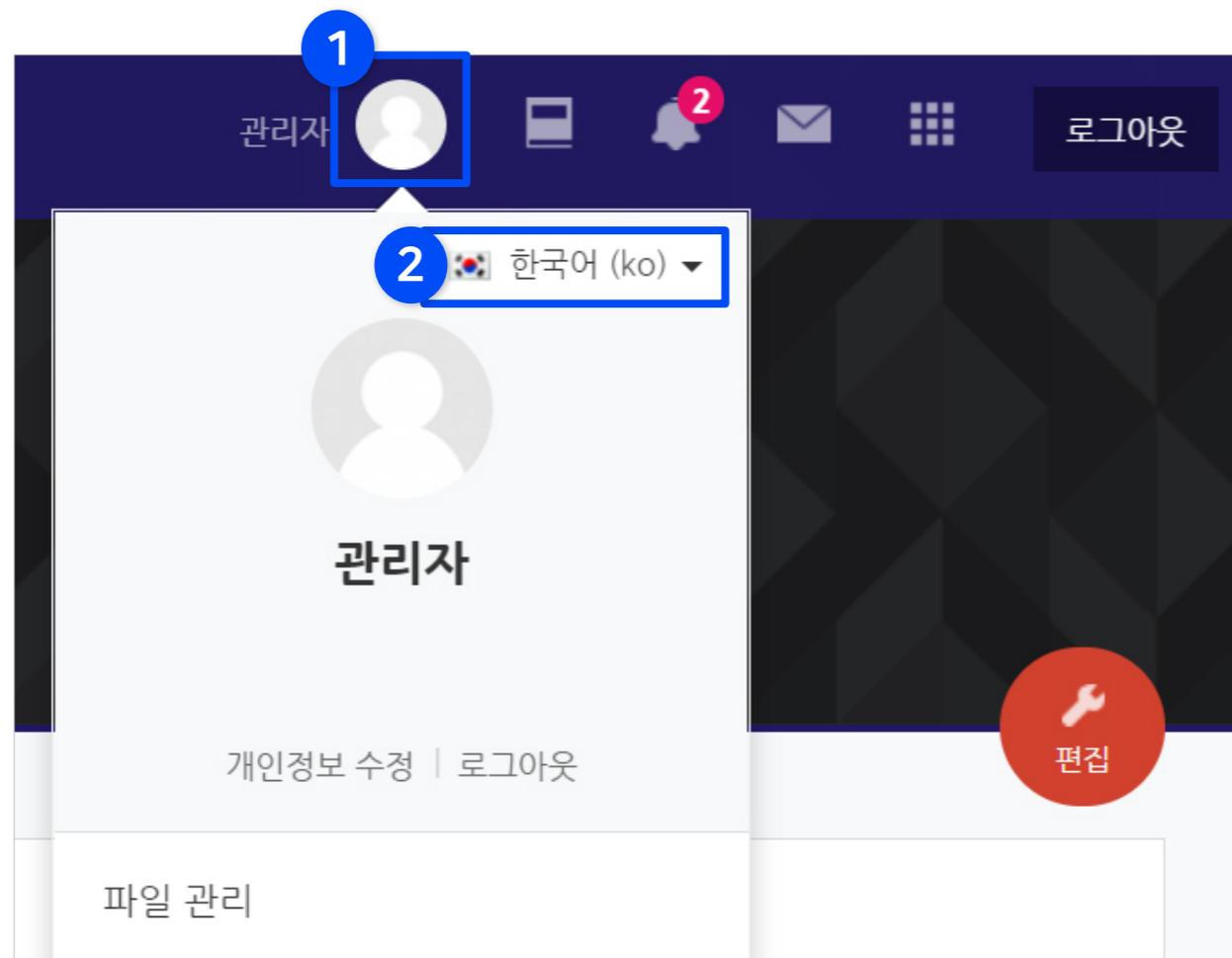
2020년 12월 31일부터 어도비 플래시 플레이어(Adobe Flash Player)의 지원이 종료됨에 따라 [Internet Explorer](#)에서는 동영상 재생이 불가능하거나 원활하지 않으므로 다른 브라우저를 사용해주세요.

- 모바일은 '코스모스' 앱을 사용하여 접속하세요.

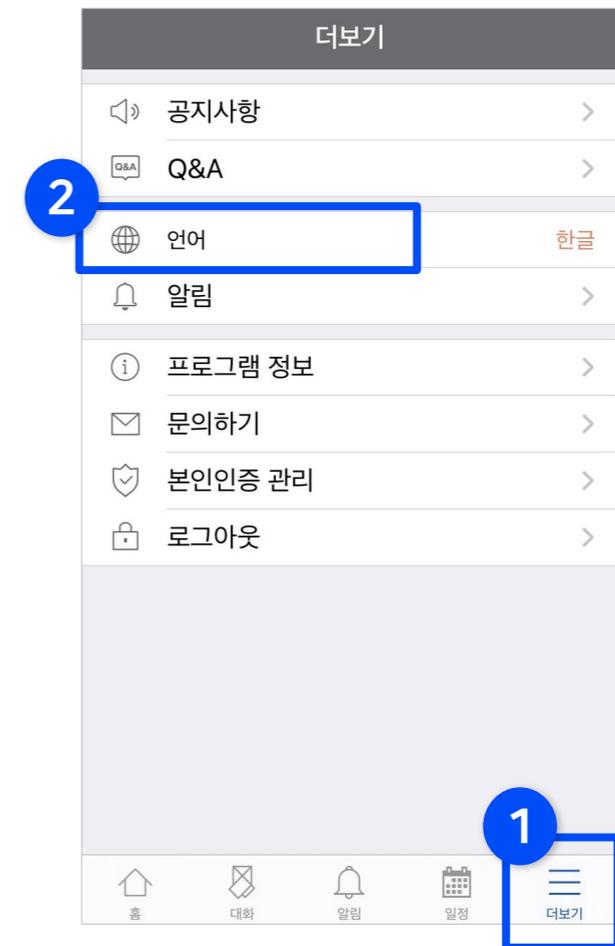
※ 모바일 앱이 아닌 [모바일 웹\(web\)](#)으로 접속하게 되면 동영상을 학습한 기록이 출석으로 반영되지 않을 수 있습니다.

1-6. 언어 설정 변경

- 기본 언어 설정은 상단의 '프로필 아이콘'을 눌러 변경해줄 수 있습니다. 모바일의 경우 '더보기'에 들어가면 언어 메뉴가 있습니다.



PC 화면



모바일 화면

Part 2.

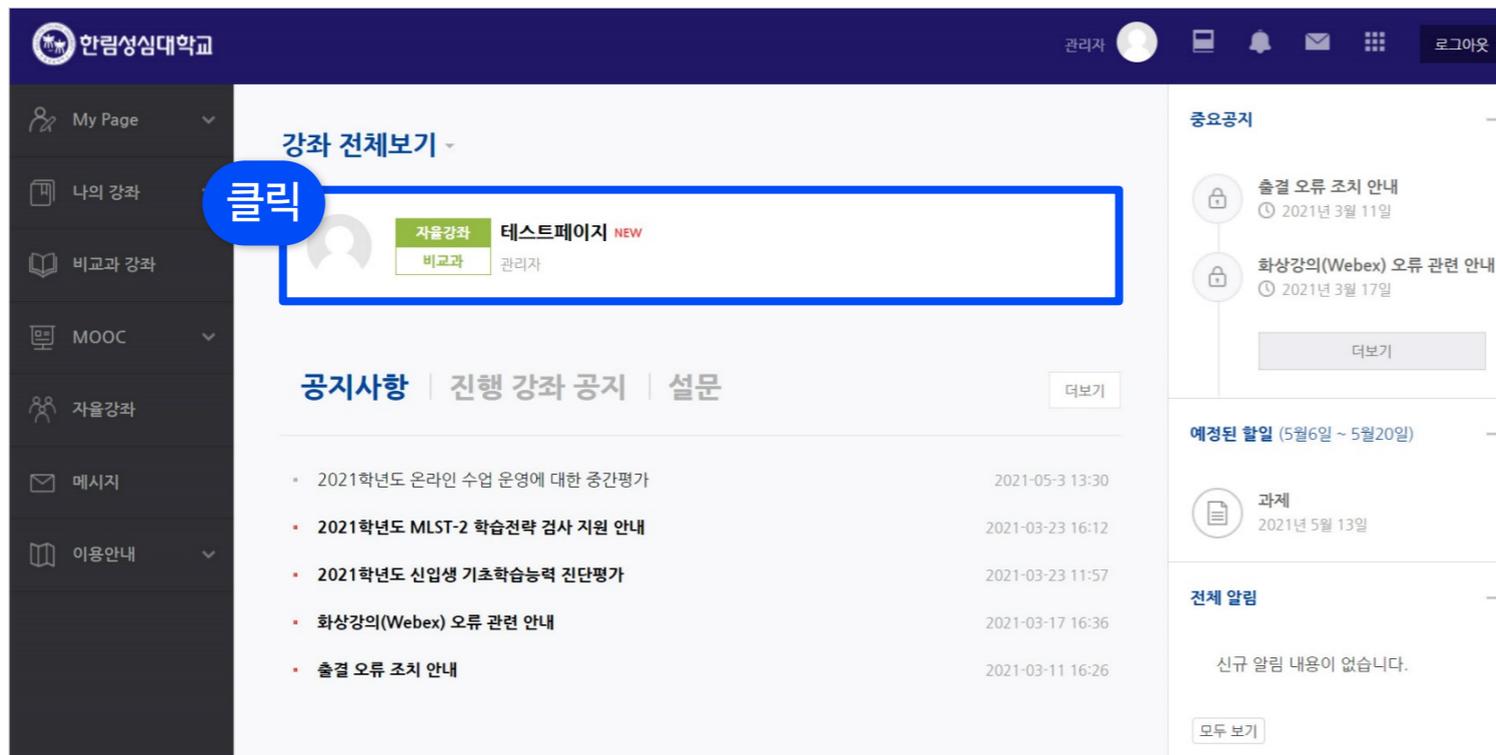
기본 메뉴 소개

LMS 메인 화면과 강의실 홈 화면의 기본 메뉴 구성을 살펴보겠습니다.



2-1. 메인화면 메뉴 소개 (1/2)

- 로그인을 하면 메인화면에 본인이 신청한 현재 학기 교과목과 그 외 참여 중인 강좌 목록이 나타납니다. 원하는 강좌를 클릭하면 해당 강의실로 이동됩니다.



PC 화면



모바일 화면

2-1. 메인화면 메뉴 소개 (2/2)

- 우측에서는 중요공지, 예정된 할일, 전체 알림을 확인할 수 있습니다.

- 중요공지 : LMS 시스템 사용을 위한 중요한 공지사항을 확인할 수 있으며, 더보기를 누르면 전체 공지사항 게시판으로 이동합니다.
- 예정된 할일 : 진행 중인 강좌의 할일 목록이 나타납니다.
- 전체 알림 : 진행 중인 강좌에 등록된 공지사항이나 파일의 최근 알림을 볼 수 있습니다.

한림성심대학교

관리자

로그아웃

My Page

나의 강좌

비교과 강좌

MOOC

자율강좌

메시지

이용안내

강좌 전체보기

자율강좌 테스트페이지 NEW

비교과 관리자

공지사항 | 진행 강좌 공지 | 설문

더보기

- 2021학년도 온라인 수업 운영에 대한 중간평가 2021-05-3 13:30
- 2021학년도 MLST-2 학습전략 검사 지원 안내 2021-03-23 16:12
- 2021학년도 신입생 기초학습능력 진단평가 2021-03-23 11:57
- 화상강의(Webex) 오류 관련 안내 2021-03-17 16:36
- 출결 오류 조치 안내 2021-03-11 16:26

중요공지

- 출결 오류 조치 안내 2021년 3월 11일
- 화상강의(Webex) 오류 관련 안내 2021년 3월 17일

더보기

예정된 할일 (5월6일 ~ 5월20일)

- 과제 2021년 5월 13일

전체 알림

신규 알림 내용이 없습니다.

모두 보기

- 하단에서는 전체 사용자를 위한 공지사항(시스템 관련 공지, 매뉴얼 등)과, 수강 중인 강좌의 공지사항을 볼 수 있습니다.

한림성심대학교

관리자

로그아웃

My Page

나의 강좌

비교과 강좌

MOOC

자율강좌

메시지

이용안내

강좌 전체보기

자율강좌 테스트페이지 NEW

비교과 관리자

공지사항 | 진행 강좌 공지 | 설문

더보기

- 2021학년도 온라인 수업 운영에 대한 중간평가 2021-05-3 13:30
- 2021학년도 MLST-2 학습전략 검사 지원 안내 2021-03-23 16:12
- 2021학년도 신입생 기초학습능력 진단평가 2021-03-23 11:57
- 화상강의(Webex) 오류 관련 안내 2021-03-17 16:36
- 출결 오류 조치 안내 2021-03-11 16:26

중요공지

- 출결 오류 조치 안내 2021년 3월 11일
- 화상강의(Webex) 오류 관련 안내 2021년 3월 17일

더보기

예정된 할일 (5월6일 ~ 5월20일)

- 과제 2021년 5월 13일

전체 알림

신규 알림 내용이 없습니다.

모두 보기

2-2. 상단 메뉴 소개

- 상단메뉴에는 개인설정, 강좌목록, 알림, 쪽지, 주요사이트 링크, 로그아웃이 있습니다.

The screenshot shows the top navigation bar of the LMS. A blue box highlights the navigation icons. A blue arrow points from this box to a callout for '진행중인 강좌 (1)' (In Progress Courses (1)), which shows a course card for '테스트 강좌[A] (10000_A_000000000...)'. Another callout points to the '쪽지' (Messages) icon, showing a message box with the text '신규로 등록된 쪽지가 없습니다.' (No newly registered messages). A third callout points to the '로그아웃' (Logout) icon.

- 종 모양의 알림 아이콘을 누르면 새롭게 등록된 활동 정보를 확인할 수 있습니다. (공지사항, 과제, 퀴즈 등)

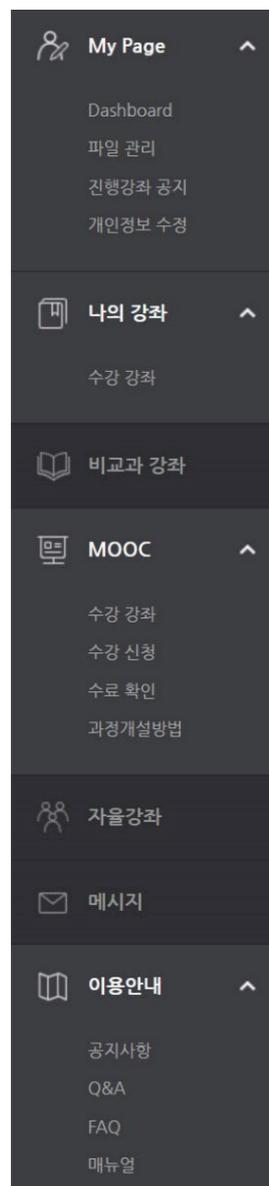
This block provides detailed callouts for the top navigation bar icons.

- The '최고' (Profile) icon is linked to a user profile menu with options: '언어변경, 프로필 이미지 변경' (Change language, profile image), '개인정보 수정 | 로그아웃' (Edit personal info | Logout), and '파일 관리' (File management).
- The '알림' (Notifications) icon is linked to a notification menu titled '전체 알림' (All notifications), showing two notifications about new quizzes and assignments for '테스트 강좌[A]'. It includes a link for '강의실 내 활동에 대한 알림 (예: 새로운 공지사항, 과제 추가)' (Notifications in the classroom, e.g., new notices, assignments) and a '모두 보기' (View all) button.
- The '메뉴' (Menu) icon is linked to a '교내 주요 사이트 링크' (Intra-site main site links) menu.

2-3. 좌측 메뉴 소개

- 좌측 메뉴를 보면 강좌의 목적과 특성에 따라 몇 가지로 구분되어 있습니다. 정규 교과목은 '나의 강좌'에서 확인 가능합니다. 그 외 메시지와 이용안내 메뉴가 있습니다.

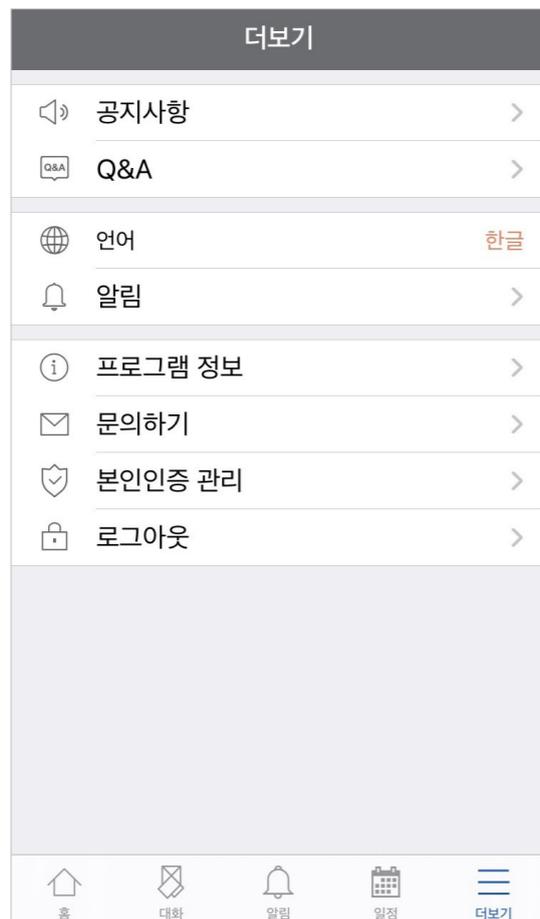
(※학교 별로 메뉴의 유무는 다를 수 있습니다.)



- **My Page** : 대시보드/파일 관리/진행강좌 공지/개인정보 메뉴가 있습니다.
*개인정보는 확인만 가능. 수정은 학내 시스템에서 진행해야 함
- **나의 강좌** : 학점이 인정되는 정규/계절학기 교과목을 조회할 수 있습니다. 학기가 끝난 후에도 지난 학기 강좌를 조회할 수 있습니다. 2021년 1학기 이후 개설된 강좌의 자료와 기록은 시스템 보관기간 동안에는 계속 조회 가능합니다.
- **비교과 강좌** : 교내 부서에서 개설, 운영하는 비정규 교과목을 위한 공간입니다.
- **MOOC** : 공개특강이 개설된 경우 수강신청을 하여 강좌를 들을 수 있습니다.
- **자율강좌** : 학교 소속 누구나 학습공간을 개설하여 운영 가능합니다.
- **메시지(쪽지)** : 자신에게 도착한 메시지를 읽고 답장을 보낼 수 있습니다. (교수자 및 동료 학습자)
- **이용안내** : LMS 이용 관련 전체 공지사항, Q&A, FAQ, 기본 매뉴얼을 볼 수 있습니다.

2-4. 모바일 앱 메뉴 소개

- 모바일 앱(코스모스)로 접속하게 되면 하단에 주요 메뉴가 있습니다. 대화(메시지 기능), 알림, 일정, 더보기가 있습니다.

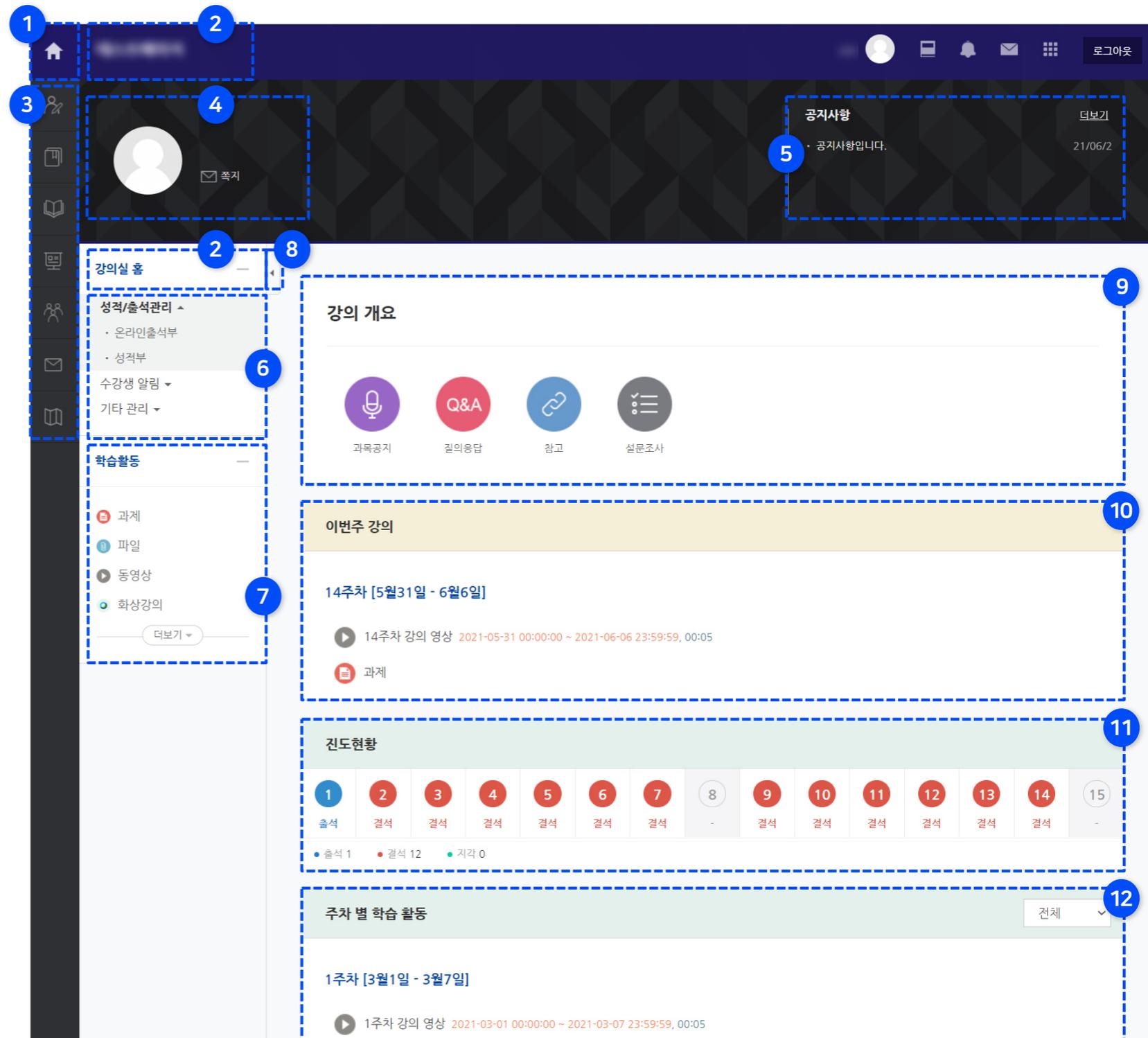


- 더보기를 클릭하면 언어 설정, 알림 설정을 할 수 있습니다. 그 외 공지사항과 문의하기, 로그아웃 등이 있습니다.

2-5. 강의실 홈 메뉴 소개 (1/2)

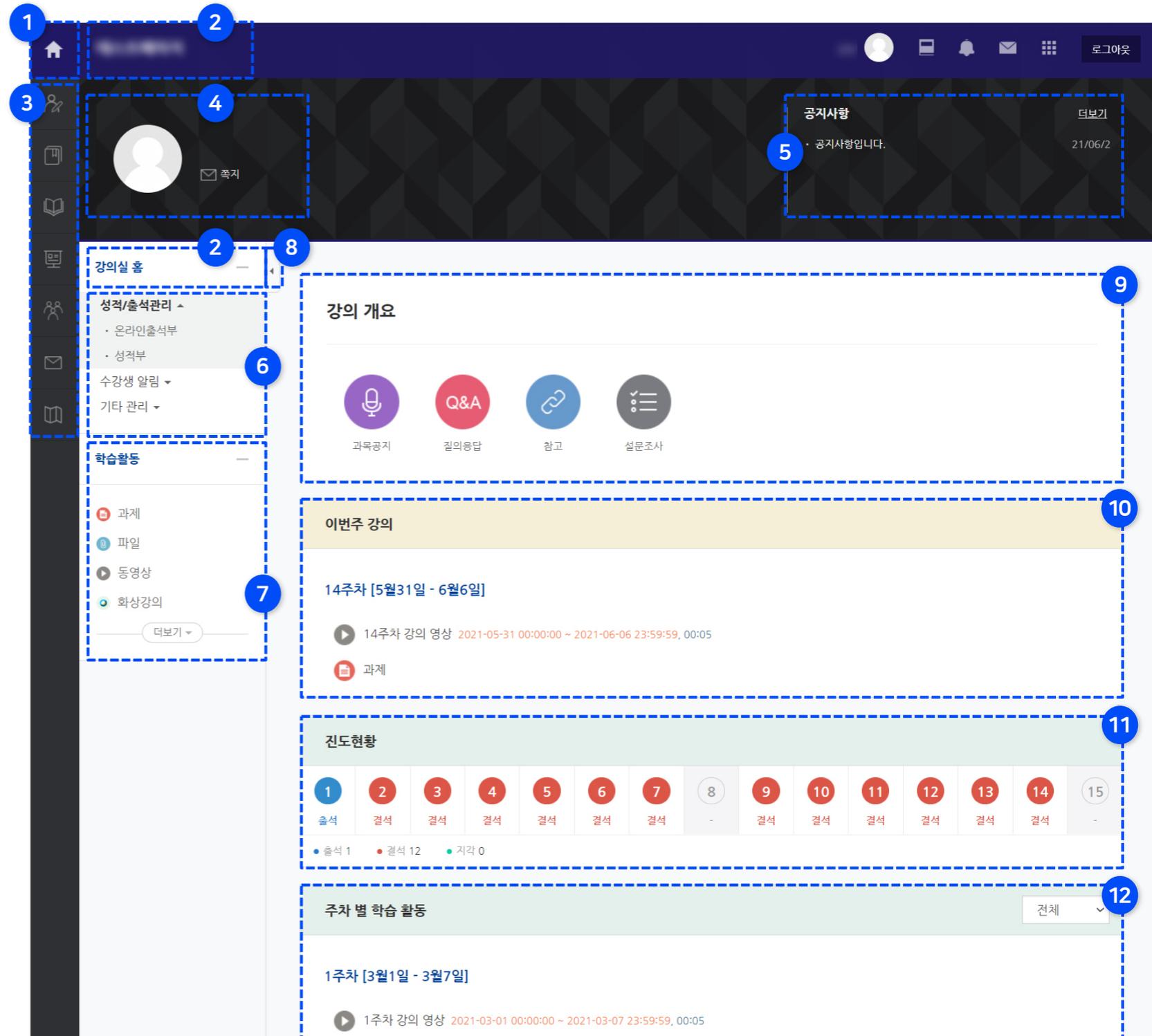
- 강의실에 입장하면 다음과 같은 화면이 나타납니다.

- LMS 홈** LMS 메인 화면으로 이동
- 강의실 홈** 현재 강좌의 홈 화면으로 이동
- 메인 좌측 메뉴** LMS 메인 좌측 메뉴와 같음
- 교수자 정보** 교수자/조교 정보 확인, 쪽지 전송
- 공지사항** 강좌 내 공지사항이 등록되면 표시됨
- 강의실 기본메뉴** 온라인출석부, 성적부 확인, 메시지 보내기, 팀원 확인
*출석부와 성적부는 LMS 강의실 활동에 대한 정보로, 최종 점수는 학사시스템에서 확인
- 학습활동** 현 강좌에 등록된 학습활동을 종류별로 모아서 확인 가능
- 메뉴 숨기기** 강의실 메뉴를 숨기거나 다시 펼칠 수 있는 아이콘



2-5. 강의실 홈 메뉴 소개 (2/2)

- 9 **강의 개요** 강좌 내 공지사항을 확인하고 질의응답 게시판에 수업과 관련된 질문을 올릴 수 있습니다. 그 외 강의 소개나 주차 구분 없는 학습활동 및 자료가 등록될 수 있습니다.
- 10 **이번주 강의** 학사일정에 따른 이번 주차 학습 활동 영역이 맨 위에 나타납니다.
- 11 **진도현황** 동영상 학습을 완료했는지 주차 별로 한눈에 볼 수 있습니다.
(세세한 사항은 온라인 출석부에서 확인)
- 12 **주차 별 학습 활동** 주차 별로 수행해야 하는 학습활동과 자료가 등록되는 영역으로, 클릭하여 학습하거나 제출할 수 있습니다.



Part 3.

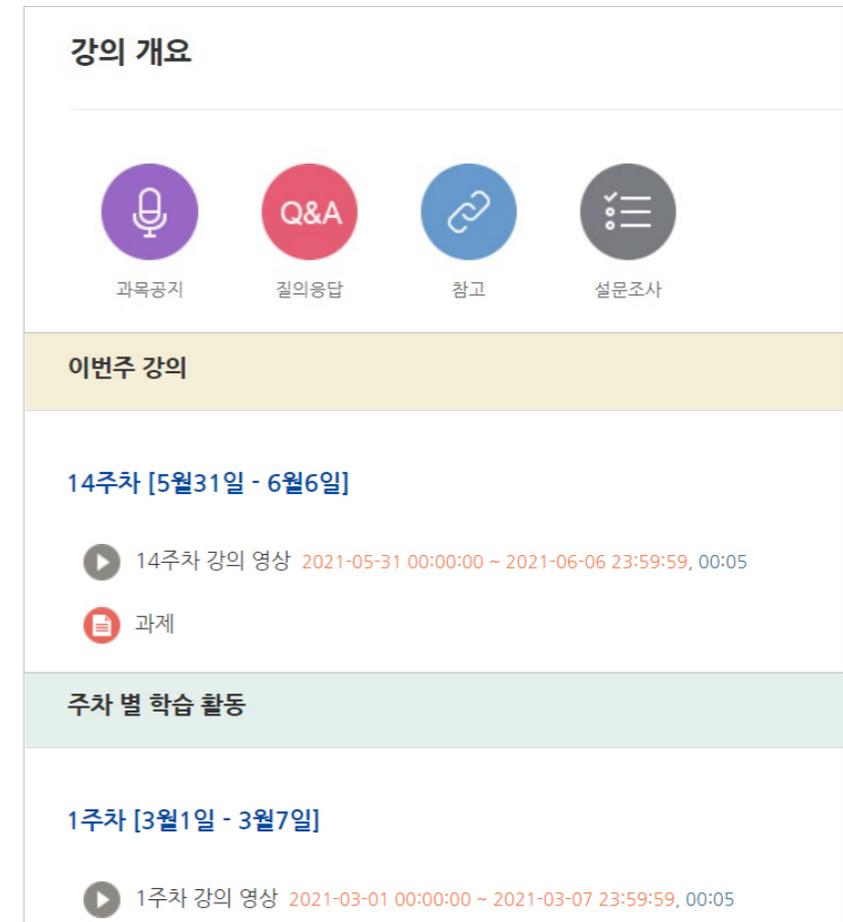
학습자료 및 활동

학습자료를 열람하고 학습활동을 수행하는 방법에 대한 안내입니다.



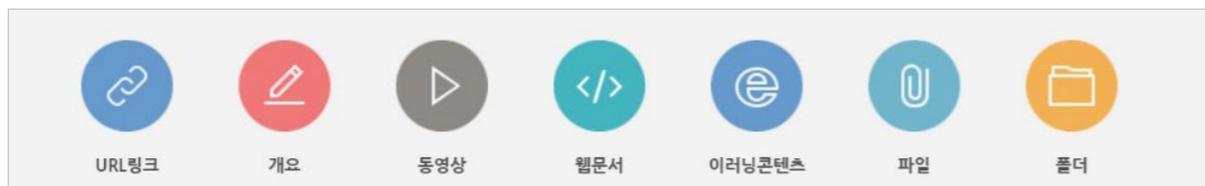
3-1. 학습자료 및 활동의 종류

- 강의실에 입장한 뒤, '강의 개요'나 '주차 별 학습활동'에 등록된 학습 자료와 활동의 제목 또는 아이콘을 클릭하면 열람할 수 있습니다.

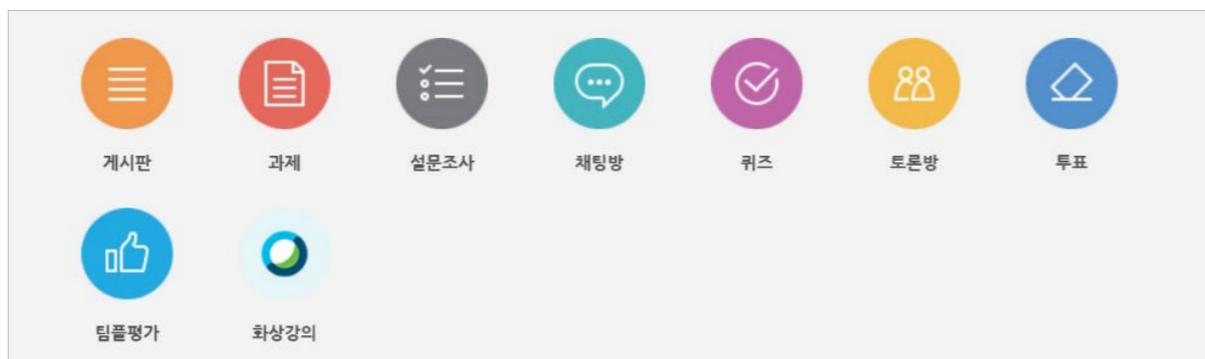


- 학습 자료 및 활동에는 다음과 같은 것들이 있습니다.

학습 자료: 동영상, 파일, 링크 등



학습 활동: 퀴즈나 과제, 설문조사, 토론, 게시판 등



3-2. 학습 기간 확인 (1/2)

- 동영상, 과제, 퀴즈 등 대부분의 학습 활동은 학습이 가능한 시작과 종료 시간이 있습니다. 그런데 학사일정에 따른 주차와 상관없이 날짜를 다르게 지정할 수 있기 때문에 미리 확인하고 학습 계획을 세우시는 것이 좋습니다.

The screenshot displays the LMS interface for a course. On the left is a navigation menu with options like '강의실 홈', '성적/출석관리', '수강생 알림', and '학습활동'. The main content area shows '강의 개요' with icons for '과목공지', '질의응답', '참고', and '설문조사'. Below this is the '이번주 강의' section for '14주차 [5월31일 - 6월6일]', featuring a video player and a '과제' icon. A '진도현황' (Progress Status) section shows a row of 15 numbered circles. Circles 1-7 are blue with '출석' (Attendance) below them. Circles 8-14 are red with '결석' (Absent) below them. Circle 15 is grey with a dash below it. A legend below the circles indicates '출석 1', '결석 12', and '지각 0'. At the bottom, the '주차 별 학습 활동' section shows '1주차 [3월1일 - 3월7일]' with a video player.

보통은 학사일정이 표시되며,
교수자가 수정한 제목으로 표시될 수도 있습니다.

붉은 글씨는 출석부에 반영되는 기간으로,
실제 학습자가 학습해야 하는 일시

3-2. 학습 기간 확인 (2/2)

- ✓ 동영상은 같은 주차에 등록되어 있으면 학습기간이 동일하므로 주차 별로 학습하면 됩니다.
- ✓ 과제나 퀴즈와 같은 학습 활동은 주차에 상관없이 개별적으로 날짜 설정이 가능하기 때문에 따로 확인해야 합니다.
 - 학습활동 제목 옆에 붉은색으로 기간 표시가 없는 경우에는, 제목을 클릭하여 시작 일시와 종료 일시를 확인할 수 있습니다.

과제 - 보고서 제출

자세한 내용은 공지사항을 확인할 것

제출 상황

과제는 2021-06-4 00:00부터 받을 수 있습니다.

제출 여부	제출 안 함
채점 상황	채점되지 않음
종료 일시	2021-06-10 00:00
마감까지 남은 기한	6 일 9 시간
최종 수정 일시	-
제출물 설명	▶ 댓글 (0)

- 강의실에 등록된 파일은 클릭하면 다운로드 받을 수 있습니다.
- 단, 문서 파일의 경우 교수자의 설정에 따라 다운로드가 불가하고 웹 문서 뷰어로 보는 것만 가능할 수도 있습니다.

▶ 1주차 사전학습1 - 교육적 데이터 분석 2019-12-02 00:00:00 ~ 2019-12-08 23:59:59, 00:30

▶ 1주차 사전학습2 - 학습분석학 2019-12-02 00:00:00 ~ 2019-12-08 23:59:59, 00:30

📄 학습자료1. 교육적 데이터 마이닝 81.2KB PDF 문서

📄 학습자료2. 학습분석학 81.2KB PDF 문서

📄 학습자료3. 학습분석학 사례 81.2KB PDF 문서

👤 주제1 토론

☰ 게시판

SAMPLE.pdf 1 / 1 Jump Print Down

딥러닝(Dep Learning)

딥 러닝 또는 심층학습(深層學習, 영어: deep structured learning, deep learning 또는 hierarchical learning)은 여러 비선형 변환기법의 조합을 통해 높은 수준의 추상화(abstractions, 다량의 데이터나 복잡한 자료들 속에서 핵심적인 내용 또는 기능을 요약하는 작업)를 시도하는 기계학습 알고리즘의 집합으로 정의되며, 큰 틀에서 사람의 사고방식을 컴퓨터에게 가르치는 기계학습의 한 분야라고 이야기할 수 있다.

어떠한 데이터가 있을 때 이를 컴퓨터가 알아 들을 수 있는 형태(예를 들어 이미지의 경우는 픽셀정보를 열벡터로 표현하는 등)로 표현(representation)하고 이를 학습에 적용하기 위해 많은 연구(어떻게 하면 더 좋은 표현기법을 만들고 또 어떻게 이것들을 학습할 모델을 만들지에 대한)가 진행되고 있으며, 이러한 노력의 결과로 deep neural networks, convolutional deep neural networks, deep belief networks와 같은 다양한 딥 러닝 기법들이 컴퓨터비전, 음성인식, 자연어처리, 음성/신호처리 등의 분야에 적용되어 최첨단의 결과들을 보여주고 있다.

2012년 스탠포드대학의 앤드류 응과 구글이 함께한 딥 러닝 프로젝트에서는 16,000개의 컴퓨터 프로세서와 10억 개 이상의 neural networks 그리고 DNN(deep neural networks)을 이용하여 유튜브에 업로드 되어 있는 천만 개 넘는 비디오 중 고양이 인식에 성공하였다. 이 소프트웨어 프레임워크를 논문에서는 DistBelief로 언급하고 있다. 이뿐만 아니라 마이크로소프트, 페이스북 등도 연구팀을 인수하거나 자체 개발팀을 운영하면서 인상적인 업적들을 만들어 내고 있다.

MIT가 2013년을 빛낼 10대 혁신기술 중 하나로 선정 하고 가트너(Gartner, Inc.)가 2014 세계 IT 시장 10대 주요 예측 에 포함시키는 등 최근들어 딥 러닝에 대한 관심이 높아지고 있지만 사실 딥 러닝 구조는 인공지능망(ANN, artificial neural networks)에 기반하여 설계된 개념으로 역사를 따지자면 최소 1980년 Kunihiko Fukushima에 의해 소개 된 Neocognitron 까지 거슬러 올라가야 한다.

1989년에 안 르쿤과 그의 동료들은 오류역전파 알고리즘(backpropagation algorithm)에 기반하여 우편물 에 손으로 쓰여진 우편번호를 인식하는 deep neural networks를 소개 했다. 알고리즘이 성공적으로 동작

문서뷰어

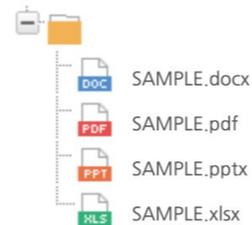
3-4. 학습 자료 - 폴더

- 강의실에 등록된 폴더를 클릭하면 그 안에 등록된 파일들을 내려 받을 수 있습니다.
- 폴더는 교수자가 다수의 수업 자료를 전달할 때 사용합니다.

e 5주차 학습 동영상 2019-12-30 00:00:00 ~ 2020-01-05 23:59:59, 10:00

수업자료

수업자료



폴더 전체 내려받기

3-5. 학습 자료 - 동영상 강의

- 학습활동에 등록된 동영상 강의 제목을 클릭하여 학습하세요.

이번주 강의

1주차 [3월02일 - 3월08일]

1주차 강의 영상 2020-03-02 00:00:00 ~ 2020-03-08 23:59:59 ← 출석으로 인정되는 기간

- 창이 열리면 재생 버튼(▶)을 클릭하여 재생합니다.
(실제 재생한 기록을 기준으로 학습여부를 판단)
- 학습 후 X를 눌러 창을 닫아야 진도율에 반영됩니다.
(학습 후에는 온라인 출석부를 바로 확인해주세요.)

<동영상 강의 학습 시 출석의 요건>

- 1) '한 주차에 올라온 동영상을 모두' 보아야 하며
- 2) '출석으로 인정되는 기간 내'에 3) '출석인정 요구시간'을 만족시켜야 합니다.

1주차 강의 영상 - Chrome

주의 요령 | eruri.kangwon.ac.kr/mod/vod/viewer.php?id=162274

1주차 강의 영상 03:00 출석처리 기간이 아닙니다.

출석인정기간 : 2020/03/02 00:00 ~ 2020/05/28 23:59

※ 모바일의 경우 웹 페이지를 통해 시청했을 때는 기록에 반영되지 않을 수 있으니 앱(코스모스)을 이용해주세요.

3-6. 동영상 재생 오류

- 동영상 재생에 문제가 있을 때는 우측 상단의 ?(물음표)를 눌러 스스로 진단을 먼저 해보세요.



- 사용 중인 브라우저를 최신 버전으로 업데이트 해주세요.



2020년 12월 31일부터 어도비 플래시 플레이어(Adobe Flash Player)의 지원이 종료됨에 따라 **Internet Explorer에서는 동영상 재생이 불가능**하거나 원활하지 않으므로 다른 브라우저를 사용해주세요.

- 변환이 완료된 동영상이 없다고 나올 때는? 업로드된 동영상이 서버에서 변환 대기 중일 때 나타나는 메시지로, 시간이 지나면 차례로 변환이 완료되어 재생이 가능해집니다. 지나치게 장시간 같은 증상이 있다면 문의바랍니다.
- 동영상을 열 수 없다고 나올 때는? (cannot load ~) 동영상 파일이 깨졌을 수 있으므로 재업로드를 요청하세요.

3-7. 학습 자료 - 이러닝콘텐츠

- 강의실에 등록된 이러닝콘텐츠를 클릭하여 이용할 수 있습니다.
- 학습 완료 후 창을 닫아야 정상적으로 학습기록에 반영됩니다.



※ 모바일의 경우 웹 페이지를 통해 시청했을 때는 기록에 반영되지 않을 수 있으니 앱(코스모스)을 이용해주세요.

3-8. 학습 자료 - URL링크, 웹문서

- URL 링크: 클릭하면 웹 페이지(예: 블로그, 뉴스, 위키 등)에 있는 수업자료를 새 창에서 열람할 수 있습니다.
- 웹문서: 교수자가 작성한 웹문서(HTML)를 클릭하여 열람할 수 있습니다.

 6주차 학습 보충자료 : URL링크

 [웹문서] 수업자료 : 웹문서

[웹문서] 수업자료

웹문서

Moodle is a free and open-source learning management system (LMS) written in PHP and distributed under the GNU General Public License.^{[3][4]} Developed on pedagogical principles,^{[5][6]} Moodle is used for blended learning, distance education, flipped classroom and other e-learning projects in schools, universities, workplaces and other sectors.^{[7][8][9]}

With customizable management features, it is used to create private websites with online courses for educators and trainers to achieve learning goals.^{[10][11]} Moodle (acronym for *modular object-oriented dynamic learning environment*) allows for extending and tailoring learning environments using community-sourced plugins.^[12]

Contents

- 1 Overview
 - 1.1 Plugins
 - 1.2 Themes
 - 1.3 Mobile
- 2 E-learning standards support
- 3 Deployment
- 4 Interoperability
- 5 Background
 - 5.1 Origins
 - 5.2 Pedagogical approach
 - 5.3 Origin of name
- 6 Development
 - 6.1 Releases
- 7 Moodle conferences
- 8 Adoption
- 9 See also
- 10 References
- 11 External links

Overview

Moodle was originally developed by Martin Dougiamas to help educators create online courses with a focus on interaction and collaborative construction of content, and it is in continual evolution. The first version of Moodle was released on 20 August 2002.^[13] Nowadays the Moodle Project is led and coordinated by Moodle HQ, an Australian company of 50 developers which is financially supported by a network of eighty-four Moodle Partner service companies worldwide. Moodle's development has also been assisted by the work of open-source programmers.^[14]

Moodle as a learning platform can enhance existing learning environments.^[15] As an E-learning tool,

3-9. 학습 활동 - 과제 (1/3)

- 과제가 등록되면 제목을 클릭하여 정보(내용, 기간, 제출 상태)를 확인하세요.

2주차 [3월8일 - 3월14일]

 과제 - 보고서 제출

과제 - 보고서 제출

자세한 내용은 공지사항을 확인할 것

과제 관련 내용

제출 상황

과제는 2021-06-4 00:00부터 받을 수 있습니다.

제출 가능한 날짜가 시작되지 않은 경우

제출 여부	제출 안 함
채점 상황	채점되지 않음
종료 일시	2021-06-10 00:00
마감까지 남은 기한	6 일 9 시간
최종 수정 일시	-
제출물 설명	▶ 댓글 (0)

- ✓ 종료 일시를 확인하세요.
- ✓ 정해진 기한 내에 제출하지 않으면, 교수자의 설정에 따라 업로드 자체가 안되거나 '늦음'으로 표시됩니다.
- ✓ 만약 종료 시간이 00:00인 경우, 그 전날까지 제출해야 합니다.

3-9. 학습 활동 - 과제 (2/3)

- 과제를 제출하려면 [과제 제출하기]를 클릭하세요.

제출 여부	제출 안 함
채점 상황	채점되지 않음
종료 일시	2021-06-10 00:00
마감까지 남은 기한	6 일 8 시간
최종 수정 일시	-
제출물 설명	▶ 댓글 (0)

과제 제출하기

- 과제는 **직접 타이핑**하여 작성하거나 **파일을 첨부**하여 제출할 수 있습니다.
- 공지된 방법에 따라 작성 혹은 파일 업로드 후 **[저장]**을 클릭하면 제출이 완료됩니다.

- ✓ 첨부 가능한 파일의 최대 용량은 학교마다, 또한 교수자 설정마다 다를 수 있습니다.
- ✓ 첨부해야 하는 파일의 갯수가 많을 때는 압축 파일(zip)로 업로드할 수 있습니다.

직접 작성

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, and insert.

첨부파일

Files section with a dashed box for file upload and a blue arrow icon. Text below the arrow: 첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.

Buttons: **저장** (highlighted), 취소

[저장] 버튼을 클릭 시 최종 과제 제출일이 업데이트 되오니 주의하세요.

3-9. 학습 활동 - 과제 (3/3)

- 저장한 뒤에는 제출이 정상적으로 되었는지 첨부한 파일과 작성한 내용을 기한 내에 꼭 확인하세요.
- 수정하려면 [제출한 과제 편집]을 클릭하여 편집한 뒤 다시 저장하시면 됩니다.

과제 - 보고서 제출

자세한 내용은 공지사항을 확인할 것

제출 상황

제출 여부	제출 완료
채점 상황	채점되지 않음
종료 일시	2021-06-10 00:00
마감까지 남은 기한	6 일 8 시간
최종 수정 일시	2021-06-3 15:22
첨부파일	 홍길동_보고서과제.zip
제출물 설명	▶ 댓글 (0)

제출한 과제 편집

- ✓ 저장을 새로 누를 때마다 제출한 날짜가 변경되므로 주의해주세요.
- ✓ 마감일 이후에 수정을 하면 지각하여 제출한 것으로 표시됩니다.

3-10. 학습 활동 - 퀴즈(1/5)

- 강의실에 등록된 퀴즈를 클릭하면 정보(응시가능 기간, 제한시간, 응시 가능 횟수)를 확인할 수 있습니다.
 - ✓ 퀴즈 진행방식, 피드백 여부, 퀴즈 이후 정보 공개, 응시 가능한 횟수, 시간 제한 옵션 등은 교수자의 설정에 따라 달라집니다.
 - ✓ 모바일은 코스모스 앱을 통해 시험을 볼 수 있지만 PC를 이용하는 것이 안정적입니다. 퀴즈 응시 관련 주의사항을 미리 숙지하여 불이익이 없도록 준비하세요.

 4주차 퀴즈

1주차 퀴즈

1단원 ○○에 대한 형성평가 퀴즈입니다.

답안 제출 가능 횟수: 1

시작일시 : 2020-03-05 16:07

종료일시 : 2020-03-07 16:07

} 시험을 응시할 수 있는 기간

바로 퀴즈에 응시

주차 퀴즈

주차 퀴즈입니다.

답안 제출 가능 횟수: 1

시작일시 : 2020-03-10 00:00

종료일시 : 2020-08-12 00:00

시간제한: 20 분 : 시간 제한이 있는 경우, 시험 시작 후 제한된 시간 만큼 지나게 되면 시험 자동 종료

- 퀴즈에 응시하려면 응시 가능한 기간 중에 **[바로 퀴즈에 응시]**를 클릭하세요

3-10. 학습 활동 - 퀴즈(2/5)

- 문항의 종류는 단답형, 주관식, 서술형 등 출제자의 의도에 따라 다양합니다. 문제를 푼 뒤 **[다음 페이지]** 버튼을 누르면 답이 저장됩니다.

- 이전 문항으로 이동할 때 브라우저의 뒤로가기를 누르면 오류가 날 수 있습니다.
- 문항 선택의 번호를 클릭하거나, 이전 페이지/다음페이지 버튼을 클릭하여 이동하세요.

The screenshot displays a quiz interface. On the left, a '문항 선택' (Question Selection) panel contains a grid of buttons numbered 1 through 8. Button 1 is highlighted with a blue border. Below the grid is an orange '답안 제출' (Submit Answer) button. Underneath are two expandable sections: '강의실 홈' (Lecture Room Home) and '학습활동' (Learning Activity). The main content area shows '문제 1' (Question 1) with the status '아직 답하지 않음' (Not answered yet) and a score of '총 1.00 점'. A '문제 표시' (Show Question) icon is visible. The question text is '[4-1] 벤저민 블룸의 '사고의 6단계' 로 옳지않은것은?' (Which of Benjamin Bloom's '6 stages of thought' is incorrect?). Below the question, it says '하나를 선택하세요.' (Select one.) and lists four options: a. 지식 (Knowledge), b. 분석 (Analysis), c. 적용 (Application), and d. 판단 (Evaluation). A blue '다음 페이지' (Next Page) button is highlighted in the bottom right corner.

- 코스모스 앱은 앞 문항으로 이동이 불가능합니다.
- 교수자가 퀴즈를 순서대로 풀도록 설정한 경우에는 이전 문항으로 되돌아갈 수 없습니다.

3-10. 학습 활동 - 퀴즈(3/5)

- 서술형 문제 및 장시간 풀이가 필요한 문제의 경우 3~5분 간격으로 마우스를 움직이거나 키보드를 입력해주세요.
- ✓ 일정 시간 이상 아무런 움직임이 없을 경우 로그인 세션이 만료됩니다.
다음 문제로 화면을 이동할 때 로그아웃이 되면서 로그인 화면으로 이동되며, 작성 중이던 내용은 소실될 수 있습니다.

문제 3
아직 답하지 않음
총 2.00 점
▼ 문제 표시

서술형 문제입니다. 다음의 주제에 대해 00자 이내로 작성하세요.

3-10. 학습 활동 - 퀴즈(4/5)

- 문제를 다 풀 후에는 [답안 제출] 버튼을 클릭하세요.
답안 제출 내역을 보면 문항 별 응답 상태가 나타납니다.

문항 선택

1 2 3 4

답안 제출

강의실 홈 +

학습활동 +

중간고사

답안 제출 내역

문제	문항 응답 상태
1	아직 답하지 않음
2	아직 답하지 않음
3	아직 답하지 않음
4	작성한 답안이 저장되었습니다.

다시 응시하기

퀴즈 답안을 2021-06-5 16:00까지 제출해야 됩니다.

제출 및 종료

- 문제를 다시 풀려면 [다시 응시하기] 또는 문항 선택에 있는 번호를 클릭하면 됩니다.

문항 선택

1 2 3 4

답안 제출

강의실 홈 +

학습활동 +

중간고사

답안 제출 내역

문제	문항 응답 상태
1	아직 답하지 않음
2	아직 답하지 않음
3	아직 답하지 않음
4	작성한 답안이 저장되었습니다.

다시 응시하기

퀴즈 답안을 2021-06-5 16:00까지 제출해야 됩니다.

제출 및 종료

3-10. 학습 활동 - 퀴즈(5/5)

- 답안을 제출하기 위해 **[제출 및 종료]**를 클릭하세요.
- 팝업이 뜨면 다시 한번 **[제출 및 종료]**를 클릭하세요.
※ '제출 및 종료'를 하지 않고 화면을 닫으면 답안이 유실될 수 있습니다.
- 제출 후 자신의 응시 기록을 확인합니다. 그림처럼 **종료됨, 제출됨**으로 나와야 최종적으로 제출이 완료된 상태입니다.

문항 선택

1 2 3 4

답안 제출

강의실 홈 +

학습활동 +

홈 > 테스트페이지 > 8주차 [4월19일 - 4... > 중간고사

중간고사

답안 제출 내역

문제	문항 응답 상태
1	아직 답하지 않음
2	아직 답하지 않음
3	아직 답하지 않음
4	작성한 답안이 저장되었습니다.

다시 응시하기

퀴즈 답안을 2021-06-5 16:00까지 제출해야 합니다.

제출 및 종료

확인

제출 후에는 답안 수정이 불가능합니다. 제출하시겠습니까?

제출 및 종료 취소

퀴즈 기록 설명 보기

진행 상황	피드백 보기
종료됨 2021-06-3 16:27에 제출됨	

답안 제출 기회를 모두 사용하였습니다.

강좌로 돌아가기

3-11. 퀴즈 동시접속 차단 안내

- 온라인 퀴즈 화면 이외에 다른 화면을 열람하면 동시접속으로 차단될 수 있습니다.

※ 부정행위로 동시접속 차단될 경우 시험은 0점 처리됩니다.

- 두 개 이상의 브라우저 또는 창을 띄우는 경우
- PC와 스마트폰 앱으로 동시 접속하는 경우
- 스마트폰 응시 도중 화면을 바꾸는 경우
- 스마트폰 홈버튼을 누르는 경우
- 메신저에 접속되어 있는 경우 (예: 카카오톡)
- 응시 도중 통신이 끊기거나 불안정할 경우 (※무선 보다는 유선 통신망 사용해야 함)

- 통신 접속이 불안정할 경우에도 차단이 발생할 수 있으므로 시험 응시 전 인터넷과 PC 환경을 점검해보세요.
 - ✓ 스마트폰 보다는 PC로 응시하는 것이 좋습니다.
 - ✓ 노트북의 경우 무선 wifi를 사용하지 마시고 랜선을 미리 준비해 연결해주세요.
 - ✓ 기숙사, 카페와 같은 공용 wifi는 장소 및 사용자 수에 따라 장애 발생 빈도가 매우 높습니다.
 - ✓ 자취방 wifi도 평소 인터넷이 잘 되는 것처럼 보여도 한번씩 연결이 끊어져 시험이 종료될 수 있습니다.

3-12. 학습 활동 - 토론

- 강의실에 등록된 토론 제목을 클릭하여 토론 활동에 참여할 수 있습니다.
- [주제글쓰기]** 버튼을 클릭하여 새로운 글을 작성할 수 있으며, 이미 작성되어 있는 글을 선택한 뒤 **[답변 등록]** 버튼을 클릭하여 의견을 작성할 수 있습니다.

주제1 토론

[토론] 개인정보 보호 이슈

주제글쓰기

(아직 토론 주제가 제시되지 않았습니다.)

블록체인 기술은 비트코인을 비롯한 대부분의 암호화폐 거래에 사용된다. 암호화폐의 거래과정은 탈중앙화된 전자장부에 쓰이기 때문에 블록체인 소프트웨어를 실행하는 많은 사용자들의 각 컴퓨터에서 서버가 운영되어 중앙은행 없이 개인 간의 자유로운 거래가 가능하다.

Permalink | 답변 등록

블록체인의 첫번째 주인공: 비트코인
2019-04-02 14:42 노학생 에 의해 작성

비트코인(bitcoin)은 블록체인 기술을 기반으로 만들어진 온라인 암호화폐이다. 비트코인의 화폐 단위는 BTC 또는 XBT로 표시한다. 2008년 10월 사토시 나카모토라는 가명을 쓰는 프로그래머가 개발하여, 2009년 1월 프로그램 소스를 배포했다. 중앙은행이 없이 전 세계적 범위에서 P2P 방식으로 개인들 간에 자유롭게 송금 등의 금융거래를 할 수 있게 설계되어 있다. 거래장부는 블록체인 기술을 바탕으로 전 세계적인 범위에서 여러 사용자들의 서버에 분산하여 저장하기 때문에 해킹이 사실상 불가능하다. SHA-256 기반의 암호 해시 함수를 사용한다.

2009년 비트코인의 소스 코드가 공개되었고, 이더리움, 이더리움 클래식, 리플, 라이트코인, 에이코인, 대시, 모네투, 제트캐시, 쉐링 등 다양한 알트코인들이 생겨났다. 알트코인은 비트코인 이후에 등장한 암호화폐를 의미하며[3], 비트코인은 여러 알트코인들 사이에서 일종의 기준통화 역할을 하고 있다.

Permalink | [원글 보기](#) | [답변 등록](#)

블록체인 어드레스 개념
2019-04-02 14:52 정학생 에 의해 작성

비트코인 네트워크에 참여하는 사람은 모두 일의 암호화 키를 담고 있는 지갑을 갖게 된다. 공개키는 비트코인 주소와 마찬가지로 모든 지갑의 발신자와 수신자 종단점으로 작동한다. 공개키의 짝이 되는 비밀키는 소유자만이 지킬 수 있도록 허가하는데 사용된다. 비트코인 주소에는 소유자에 대한 정보가 포함되지 않아서 익명성을 갖고 있다. 주소는 사람이 읽을 수 있게 표기될 경우 33 글자 정도 된다. 비트코인 사용자는 여러 주소를 보유할 수 있고 새로운 주소를 제한 없이 생성할 수 있다. 어떤 네트워크 노드와도 접촉할 필요 없이 새로운 공개키와 암호화키를 간단히 생성하면 새로운 주소를 즉시 만들 수 있기 때문이다. 쉽게 주소를 무한대로 생성해 바꿔 사용한다면 익명성이 보장될 수 있다.

Permalink | [원글 보기](#) | [답변 등록](#)

거래 프로세스와 수수료
2019-04-02 14:53 민학생 에 의해 작성

비트코인에는 현재 소유자의 공개키(주소)가 포함되어 있다. 사용자 간의 사용자들에게 무언가를 전송할 경우를 보자, 같은 윌의 공개키(주소)를 비트코인에 추가하고 같이 소유한 개인키로 서명한다. 그 다음 같은 이 비트코인을 적절한 메시지의 거래 내역으로 P2P 네트워크에 방송한다. 나머지 네트워크 노드들은 암호화된 서명과 거래량을 허가하기 전에 검증한다. 노드는 자신이 생성하는 블록에 다른 이들의 거래내역을 포함할 의무가 없기 때문에, 비트코인 송신자는 거래 수수료를 지불함으로써 지불함으로써 거래 속도를 높이고 사용자들이 노드를 운영하려는 유인을 제공한다. 특히 비트코인을 생성하기가 어려워질수록, 시간이 갈수록 블록 분량마다의 보상이 줄어든다. 노드들이 받는 보상은 후보 블록에 포함된 모든 거래 내역과 관련된 거래 수수료이다.

Permalink | [원글 보기](#) | [답변 등록](#)

3-13. 학습 활동 - 게시판

- 강의실에 등록된 게시판을 클릭하여 글을 읽고 작성할 수 있습니다. 게시판은 성격에 따라 일반 게시판, 공지사항, 질의응답(Q&A), 팀 게시판 등이 있습니다.
- ✓ **공지사항:** 강좌 개요에 있는 공지사항 게시판은 교수자만 글을 작성할 수 있습니다.
- ✓ **질의응답(Q&A):** 강좌 개요에 있는 질의응답 게시판은 교수자에게 질문을 전달하고 피드백을 받을 수 있습니다. 비밀 글로도 작성이 가능합니다.
- ✓ **팀 게시판:** 팀 게시판이 생성되어 있는 경우 팀 별 소통 및 자료 공유 공간으로 사용할 수 있습니다. 팀 게시판은 폐쇄형과 개방형으로 교수자가 설정할 수 있으며, 폐쇄형 게시판은 다른 팀 학습자들이 볼 수 없으며, 개방형 게시판은 다른 팀 동료 학습자들의 활동을 살펴볼 수 있습니다.

강의 개요



과목공지



질의응답

게시판

팀 프로젝트 게시판

강좌 Q&A

전체 게시글수 : 2 전체 페이지 : 1 / 1 15 보기

번호	제목	작성자	작성일	조회수
2	정정기간 이전 출석에 대한 응답 	박창	2019-12-09	1
1	강의계획서 '평가 방법'에 문의가 있습니다. 	박창	2019-12-09	1

목록 쓰기

제목 검색

팀 프로젝트 게시판

폐쇄형 팀: 중간고사대체과제 B

전체 게시글수 : 1 전체 페이지 : 1 / 1 15 보기

번호	팀	제목	작성자	작성일	조회수
1	중간고사대체과제 B	주제 선정 회의 내용 정리 	박창	2019-12-11	1

목록 쓰기

제목 검색

3-14. 학습 활동 - 설문조사

- 강의실에 등록된 설문조사를 클릭하여 참여할 수 있습니다.
- 익명으로 설정된 설문조사는 교수자 및 관리자도 설문 응답자의 정보를 확인할 수 없습니다.
(설문조사 시작 시 익명/기명이 표시됨)

☰
학습 스타일 진단

학습 스타일 진단

모드: 기명, 응답내용 공개

1. 당신의 현재 학년을 선택 하세요. *

- 1학년
- 2학년
- 3학년
- 4학년
- 8학기 이상

2. 다음 중 본인의 전공과 가장 관련있는 분류를 선택하세요.

- 인문학
- 사회과학
- 자연과학
- 공학
- 예술학
- 체육학
- 융복합(위 항목 중 2개 이상 포함)

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

다음 페이지
취소

3-15. 학습 활동 - 투표

- 투표는 1개의 질문(문항)에 대한 선택지 중 하나를 선택하는 활동입니다.
- 투표는 교수자의 설정에 따라 익명 또는 기명으로 진행되며, 응답내용의 공개여부도 설정에 따라 다를 수 있습니다.
- 선착순으로 응답할 수 있는 기능도 있습니다. 제한된 정원만큼 투표가 완료되면 그 선택지는 마감되었다고 표시됩니다.

 개인 발표 날짜, 주제 선택

개인 발표 날짜, 주제 선택

본 수업에서 발표일을 선택하기 바랍니다.

각 항목별로 2명씩 선택할 수 있으며 선착순으로 선택이 가능합니다.

9월 30일 10월 6일 10월 12일 10월 18일 10월 24일

응답내용 저장

Part 4.

출석 및 성적 확인

온라인 출석 현황을 점검하고 학습활동의 개별 점수와 성적을 확인할 수 있습니다.



4-1. 온라인 출석부 확인 (1/2)

- 온라인 출석부에서는 동영상 강의에 대한 본인의 학습 진도율 및 출석 현황을 확인할 수 있습니다.
- 강의실 좌측 기본 메뉴 > '성적/출석관리' > '온라인출석부'에서 확인할 수 있습니다.

강의실 홈

성적/출석관리

- 온라인출석부
- 성적부

수강생 알림

기타 관리

학습활동

- 과제
- 파일
- 동영상
- 확상강의

더보기

홈 > 테스트페이지 > 강원 학생의 출석

출석 현황

학번	mooc2
이름	강원
휴대 전화	

* 출석 요건 : 기간내 출석 인정 요구 시간 이상을 학습할 경우
출석-[O], 결석-[X]

	강의 자료	출석인정 요구시간	총 학습시간 ?	출석	주차 출석
1	▶ 1주차 강의 영상	00:02	00:02 2회 열람	0	0
	▶ 참고 자료	00:02	00:02 2회 열람	0	

- ✓ 온라인출석부가 활성화되지 않은 강의실의 경우 '학습진도현황' 메뉴에서 비슷한 정보를 일부 제공합니다.
- ✓ 주차별, 콘텐츠별 학습 정도를 확인할 수 있으며, 총 학습시간에 있는 '~회 열람' 버튼을 클릭하면 상세한 학습 기록을 볼 수 있습니다.

4-1. 온라인 출석부 확인 (2/2)

- 온라인 출석 조건:
'한 주차에 올라온 동영상 전체'를 '출석으로 인정되는 기간 내'에 '출석인정 요구시간' 이상 학습해야 합니다.

온라인 출석 용어

· 출석인정기간 : 학습한 기록이 출석에 반영되는 기간

· 출석인정 요구시간 : 각 동영상마다 학습해야 하는 최소 시간

· 총 학습시간 : 출석 인정기간 내에 학습한 시간의 합계

(※ 학습을 완료했어도 학습시간이 '출석인정 요구시간'보다 부족하면 출석처리가 되지 않습니다. 그 경우 부족한 시간만큼 더 들으면 출석이 됩니다.)

· '주차 출석'에 0표시가 나와야 한 주차의 출석이 정상적으로 완료된 것입니다. 한 주차에 올라온 동영상을 하나만 안 봐도 결석이나 지각으로 나오게 됩니다.

· 지각은 지각이 인정되는 기간 내에 동영상의 일부분을 학습한 경우 ▲로 표시됩니다. (지각 기능을 사용하는 경우에만 활성화됨)

출석인정 요구시간	총 학습시간 ?	출석	주차 출석
00:02	00:02 2회 열람	0	0
00:02	00:02 2회 열람	0	

4-2. 출석 오류 안내

- 동영상 강의 학습 시 출석으로 반영되지 않는 주요 원인에 대해 숙지하여 오류 발생을 방지하세요. 학습 후에는 온라인출석부를 곧바로 확인하는 게 좋습니다.

- 해당 주차 기간이 되기 전에 강의 동영상을 미리 열람한 경우
- 인터넷 환경이 불안정한 경우(무선 통신망으로 접속 시 끊길 수 있음)
- 동시접속 차단된 경우 (동영상 강의 학습 시 여러 개를 동시에 보거나 PC와 모바일에서 동시접속 할 경우)
- 모바일 학습 시 코스모스 앱이 아닌 모바일 웹으로 접속하여 학습한 경우
- 화면을 오랫동안 방치하여 접속이 끊어진 경우
- 출석인정 기간이 얼마 남지 않은 시점에서 학습을 시작한 경우
- 동영상의 길이가 1분 내외로 너무 짧은 경우

- ✓ 온라인 출석부에 오류가 발생했을 때는 최대한 빠른 시일 내에 문의하세요. 시간이 지난 후에는 경우에 따라 출석인정이 불가능할 수 있습니다.
- ✓ 단, 동시접속 차단에 의한 결석과 시스템에 기록이 남지 않은 경우에는 출석으로 인정하지 않습니다.

4-3. 성적부 확인

- 강의실 좌측 기본 메뉴 > '성적/출석관리' > '성적부'에서 학습활동 개별 점수 및 교수자가 입력한 성적을 확인할 수 있습니다.



성적 항목	가중치	성적	범위	100점 환산율	백분 환산 점수
■ 교육 데이터 활용 설계 및 실제					
■ 중간고사					
Mid Term	100.00 %	50.00	0-100	50.00 %	0.00
중간고사 합계	0.00 %	0.00	0-0		-
■ 기말고사					
Final Test	100.00 %	100.00	0-100	100.00 %	0.00
기말고사 합계	0.00 %	0.00	0-0		-
■ 과제					
[과제] 학습분석 사례 조사	50.00 %	28.00	0-100	28.00 %	0.00
[과제] 프로젝트 계획서	50.00 %	35.00	0-100	35.00 %	0.00
과제 합계	0.00 %	0.00	0-0		-
■ 팀 프로젝트					
팀 프로젝트 합계	0.00 %	-	0-0	-	-
총점	-	0.00	0-0		0.00

- ✓ 성적부는 처음엔 비공개로 처리되어 있으며, 교수자가 공개하는 시점부터 확인할 수 있습니다.
- ✓ LMS 성적부는 참고용이며, 최종성적은 학사정보시스템에서 확인해야 합니다.

Part 5.

메시지 및 팀원 확인

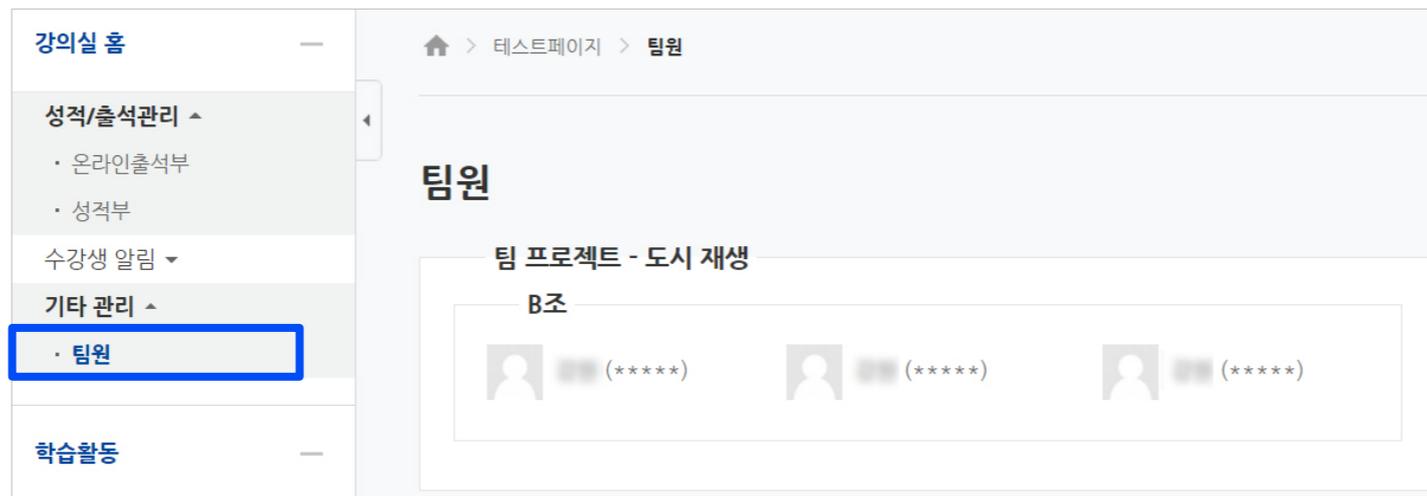
강의 내 구성원에게 메시지(쪽지)를 보낼 수 있습니다. 팀이 있는 경우 명단을 확인하고 쪽지를 보낼 수 있습니다.



5-1. 팀원 확인

- 팀 과제가 있을 경우 팀원 명단을 확인할 수 있습니다.

① 강의실 좌측의 기본 메뉴 > '기타 관리' > '팀원' 메뉴를 클릭하세요.

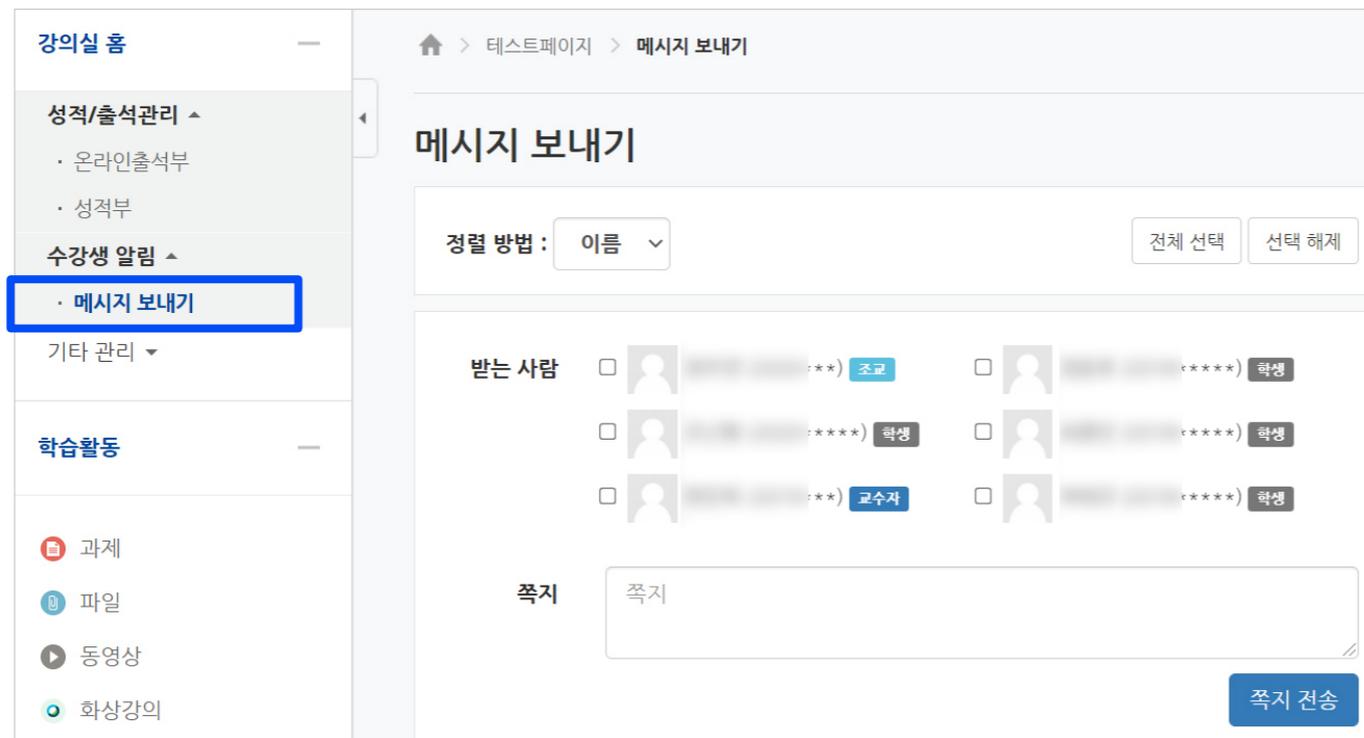


- ② 팀 과제 명칭 안에 묶여져 있는 팀원들을 확인할 수 있습니다.
- 팀원 정보를 클릭하면 메시지(쪽지)를 보낼 수 있습니다.

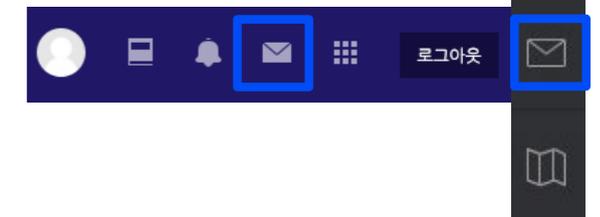
5-2. 메시지(쪽지) 보내기

- 같은 강의에 소속된 구성원(교수, 조교, 학생)에게 메시지를 전송할 수 있습니다.

① 강의실 좌측의 기본 메뉴 중 > '수강생 알림' > '메시지 보내기'를 클릭하세요.



- ② 받는 사람에게 체크하고 내용을 작성 후 [쪽지 전송] 버튼을 클릭하면 됩니다.
- ③ 상단 또는 좌측 메뉴에 있는 메시지 아이콘을 누르면 주고 받은 쪽지 내역을 확인하고 답장을 보낼 수 있습니다.





강원권역
대학원격교육지원센터
GANGWON UNIVERSITY DISTANCE EDUCATION CENTER

UDEC
University Distance Education Center