

중부대학교 원격대학원 LMS

- 교수자용 퀵가이드 -



1. 로그인은 어떻게 하나요?



 중부대학교  원격대학원 LMS 주소

원격대학원 <https://cyber.joongbu.ac.kr>



2. 주차별 학습 설계하기

(강의콘텐츠 메뉴 사용법)



- ① 강의콘텐츠 메뉴에서 시작
- ② 주차 생성 방식 선택
 - 빈 주차 일괄 생성하기 : 복수의 빈 주차를 일괄 생성합니다.
- ③ 빈 주차 일괄 생성 설정
 - : 빈 주차 일괄 생성을 위해 다음 항목을 설정합니다.
 - 주차 기본 설정 : 생성할 주차 개수와 하위 차시/페이지 구성을 입력합니다.
 - 주차 시작일시 : 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.
 - 주차 시작일 간격 : 주차 시작일로부터 며칠 단위로 주차를 생성하고 기간 설정할지 지정합니다. (기본값 7일)
 - 출석인정기간 (학습인정 기간) 설정 : 학습 요소별 학습인정기간(시작일로부터 마감일) 기본값을 지정합니다.(기본값 7일)
 - 지각 인정 기간 : 지각 인정 기간을 사용하고자 하면 지각 인정 기간 사용에 체크하고 출석인정 마감일로부터 며칠간 지각 인정을 할지 설정합니다. (기본값 1일) – 동영상 출결 대상에만 필요 시 사용

JOONGGUK UNIVERSITY

중국대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

중국철학의이해 > 중국 철학의 이해

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

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

1 2 3 4 5 ...

빈 주차 일괄 생성하기

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

1

+

주차 수동 생성하기

주차를 수동으로 생성하여 강좌를 설계하기 편리한 방법 입니다.

주차 추가

주차명

1주차

학습 인정 기간

마감일시 ⓘ

2020/01/17 × 23 : 59

열람 시작일시

2020/01/01 × 0 : 0

열람 종료일시

2020/01/31 × 23 : 59

☒ 지각 인정기간 ⓘ

2020/01/22 × 23 : 59

지각 인정 기간을 사용하지 않을 경우, 체크박스를 해제하시면 됩니다.

학습 게시 여부

☒ 공개

취소

저장

① 주차 생성 방식 선택

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

② 빈 주차 수동 생성 설정

: 빈 주차 수동 생성을 위해 다음 항목을 설정합니다.


- 주차명 : 생성할 주차의 제목을 입력합니다.
- 학습 인정 기간: 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.

열람 시작일시 : 주차 별 기간 설정을 위해 최초 주차의 학습 시작일을 지정합니다.


마감일시 : 학습 요소별 학습인정기간을 의미합니다.

열람 종료일시 : 학습 종료일을 지정합니다.


- 지각 인정 기간 : 지각 인정 기간을 사용하고자 하면 지각 인정 기간 사용에 체크하고 출석인정 마감일로부터 며칠간 지각 인정을 할지 설정합니다.(동영상 출결 대상에만 필요 시 사용)




계정




대시보드



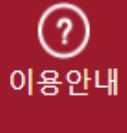
과목



캘린더



메시지함



이용안내

소프트웨어공학 001분반 > 제목 없음소프트웨어공학 001분반

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

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

모든 주차 접기

주차 학습 기간 일괄 변경

주차 일괄 삭제

+ 주차 추가

01 | 1주차

시작일: 9월 2일 오전 00:00

공개

+ 차시 추가

1차시

+ 페이지 추가

1페이지

+ 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

2차시

+ 페이지 추가

1페이지

+ 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

02 | 2주차

시작일: 9월 9일 오전 00:00

공개

+ 차시 추가

1차시

+ 페이지 추가

1페이지

+ 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

핸들(점 8개)

1

2

3

4

ha.xinics.kr/accounts

① 주차 개수 및 공개상태 표시

- 생성한 주차 수 별로 블록이 생성되어, 설계된 상태와 공개여부를 구분하여 표시합니다.

② 주차/차시/페이지/학습요소

- 각 주차 별 하위 차시/페이지 구조를 표시하고, 공개 상태와 시작일 등 기본 정보를 표시합니다.

③ 주차/차시/페이지 추가, 수정, 삭제

- 주차/차시/페이지를 별도 추가할 수 있습니다.
- 좌측 핸들을 선택하여 수정/삭제로 정보를 수정이나 삭제 할 수 있습니다.

④ 학습요소 추가

- 각 페이지 내 동영상을 비롯한 다양한 학습 요소를 추가할 수 있습니다.


학습자료 요소


- Commons 가져오기
- 동영상
- PDF(문서뷰어형)
- 파일(다운로드형)
- 소셜미디어
- 웹 링크
- 텍스트

평가요소


- 과제
- 퀴즈
- 토론

xinics







계정




대시보드




과목



캘린더



메시지함



이용안내

소프트웨어공학 001분반 > 소프트웨어공학 001분반

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

0102031-2050607080910111213141516

모든 주차 접기주차 학습 기간 일괄 변경주차 일괄 삭제

1-11-2

1

01 | 1주차

시작일: 9월 2일 오전 00:00

비공개

주차 추가

1차시

1페이지

What is a Blockchain

MEDIA | 13:58 | 마감일:9월 8일 오후 11:59

가져오기동영상PDF파일소셜미디어웹 링크텍스트과제퀴즈토론시험

편집삭제

2차시

1페이지

Software modeling PDF

가져오기동영상PDF파일소셜미디어웹 링크텍스트과제퀴즈토론시험화상강의

02 | 2주차

시작일: 9월 9일 오전 00:00

공개

주차 추가

1차시

1페이지

배치 순서
드래그하여 조정



3. 학습 요소 추가하기



가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

텍스트

과제

퀴즈

토론

1

열기

내 PC > 동영상

동영상 검색

구성 새 폴더

OneDrive

내 PC

3D 개체

다운로드

동영상

문서

바탕 화면

사진

음악

Win8.1 (C:)

DATA (E:)

SubDATA (F:)

네트워크

Airplayer

캡처

Lecture 01.mp4

파일 이름(N):

사용자 지정 파일

열기(O)

취소

JOONGBU UNIVERSITY

정

메시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

소프트웨어공학 001분반 > 소프트웨어공학 001분반

동영상 등록

비공개

MVC.mp4의 업로드가 완료되었습니다.✓

100 %

2-1. MVC 이해

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

출결 체크 ☒ 출결 체크 대상에 포함

학습 인정 기간

마감일시 2019/09/15 23 : 59

열람 시작일시 2019/09/09 0 : 0

열람 종료일시 YYYY/MM/DD 23 : 59

☐ 지각 인정기간

☐ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소 저장 & 공개 저장

- ① 동영상 파일 선택
- ‘동영상’ 아이콘을 선택한 후, 업로드할 파일을 선택합니다.
- ② 동영상 업로드 상태 확인
- 동영상 업로드 진행 상태가 표시됩니다.
- ③ 설정 확인
- **출결 체크** : 출결 체크 대상에 포함할지 여부를 선택할 수 있습니다.(동영상 기본값: 출결 대상에 포함)
 - **학습인정기간** : 열람 시작일과 마감일(출결 인정마감)을 설정하고, 필요 시 지각 허용 기간 설정을 확인하고 저장합니다. 기본일자는 주차 일괄 설정 시 생성된 일정으로 표시되며 변경할 수 있습니다.
 - **[참고] 열람 종료일시** : 열람 종료일시 설정 시 해당 일자 이후에는 학습내용이 표시되지 않습니다. (복습도 불가함)

commons
가져오기

동영상 PDF 파일 소셜미디어 웹 링크 텍스트 과제 퀴즈 토론

가져오기

콘텐츠 등록

콘텐츠 목록

Sync Present

내 콘텐츠

마분류

강의 녹화 분류

동영상

문서

소셜미디어

이미지

저작 도구 콘텐츠

강의 녹화 콘텐츠

외부 콘텐츠

최근 등록된 콘텐츠

최근 수정한 콘텐츠

사용량

1.3 GB / 5.0 GB 사용됨

콘텐츠 목록

제목, 등록자, 태그 검색

콘텐츠 유형

정렬

8 개 중 1 - 8

선택

What is a Blockchain

2019-08-29 16:32:47 | 13:58

선택

architecture

2019-06-12 10:56:23

선택

Hashing- Why & How

2019-06-12 10:50:20 | 16:34

선택

Software modeling

2019-06-12 10:49:08

선택

Introduction to computer - chapter 1 (PO,Clerk,SBI,IBPS,Railway,SSC,AAO and all Govt exams)

2019-06-12 10:48:37 | 27:37

선택

Programming Motivation

2019-06-12 10:47:17

선택

Programming Motivation

2019-06-12 10:47:15 | 2019-06-12 10:47:16에 수정

선택

What is a Blockchain

선택

계정

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

개인자료실

콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

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)

2

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

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

출결 체크 ☒ 출결 체크 대상에 포함

학습 인정 기간

마감일시 2019/09/08 23 : 59

열람 시작일시 2019/09/02 0 : 0

열람 종료일시 YYYY/MM/DD 23 : 59

☐ 지각 인정기간

☐ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소 저장 & 공개 저장

① Commons에서 가져오기 선택

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

② 가져온 콘텐츠 및 설정 확인

- 가져온 콘텐츠를 미리보기로 확인할 수 있습니다.

③ 설정 확인

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

XINICS

4. 과제 출제 하기

[강의콘텐츠] 메뉴에서
과제 추가하기

JOONGBU UNIVERSITY
중부대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

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

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

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

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

① '강의콘텐츠'에서 과제 추가하기

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

② '과제 및 평가 ' 에서 퀴즈 추가하기

- '과제 및 평가 ' 메뉴에서 [+과제] 버튼을 클릭하여 새로운 과제를 만들 수 있습니다.

[과제 및 평가] 메뉴에서
과제 추가하기

JOONGBU UNIVERSITY
중부대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

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

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

과제 검색

+ 과제

:

과제

전체 성적의 50%

+

:

3주차 과제

10 점

✓

:

강의자료실

전체 성적의 0%

+

:

가을 향에다 빠다느낌 더 첨가한 외국 팝송 모음 Best 30

0

:

가을 향에다 빠다느낌 더 첨가한 외국 팝송 모음 Best 30 - YouTube

0

:

Q: '강의콘텐츠'와 '과제 및 평가' 메뉴에서 과제를 출제하는 게 어떤 차이점이 있나요?
'과제 및 평가' 메뉴는 일반적인 과제 뿐만 아니라, 주차학습/시험 등 모든 학습/평가 요소들을 **종합 관리**하는 메뉴입니다.
개별 과제를 생성할 수도 있고, 주차 학습에서 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.



계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

소프트웨어공학 001분반 > 소프트웨어공학 001분반

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

2주차 과제 - 기본 설계도 구성

Format

(inherited)

(inherited size)

A

B

I

U

abc

2주차 과제 - 기본 설계도 구성

강의를 참고하여 과제를 제출해 주시기 바랍니다.

파일 첨부

파일 선택

선택된 파일 없음

배점

1

성적 표시 방법

포인트

☐ 이 과제를 최종 성적에 포함하지 않음

제출물 유형

온라인 제출

학습 인정 기간

마감일시

2019/09/15

x

23

:

59

열람 시작일시

2019/09/09

x

0

:

0

열람 종료일시

YYYY/MM/DD

x

23

:

59

옵션 더보기

☐ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소

저장 & 공개

저장

① 과제 정보 입력

- 과제 제목과 내용을 입력하고 필요 시 첨부파일을 등록합니다.

② 과제 설정

: 과제 기본 정책 설정을 확인하고 조정합니다.

- 배점
- 성적표시방법
- 성적에서 제외 여부 체크
- 제출물 유형
- 학습인정기간

마감일시

열람시작일시(제출시작)

마감일부터 '종료일' 까지
제출은 가능하지만
'지각제출'로
표시됩니다.

이용 종료일을 설정하지
않으면 지각 제출을
허용하지 않고
마감일까지만 제출
가능합니다.

- 옵션 더보기

옵션 더보기 버튼을 누르면 '과제
및 평가' 페이지로
이동합니다.(과제 및 평가의
과제 생성화면과 동일)

팀프로젝트 그룹과제나
동료평가(피어리뷰) 설정,
텍스트로 제출 등 다양한
고급옵션이 필요할 경우,
'옵션더보기'를 선택하여
설정할 수 있습니다.

Q: '동료평가'나 팀 프로젝트 과제를
만들 수 있나요?

- '동료평가(피어리뷰)'나 '그룹과제
(팀프로젝트)' 출제가 필요할 경우
'[옵션더보기](#)' 메뉴에서 과제를 생
성하여 해당 옵션을 설정할 수 있
습니다.

과제 옵션 설정

1

배점0

과제 그룹과제

성적 표시 방법점수

☐ 이 과제를 최종 성적에 포함하지 않음

제출물 유형온라인 제출

온라인 입력 옵션

☐ 텍스트 항목

☐ 웹 사이트 URL

☐ 파일 업로드

그룹 지정

☐ 그룹 과제임

피어 리뷰

☐ 피어 리뷰 필요

제출 시작/마감일 설정

2

할당

대상전체

마감

이용 시작

이용 종료

+ 추가

☐ 내용이 변경되었음을 사용자에게 알림

취소

저장 & 공개

저장

① 과제 옵션 설정

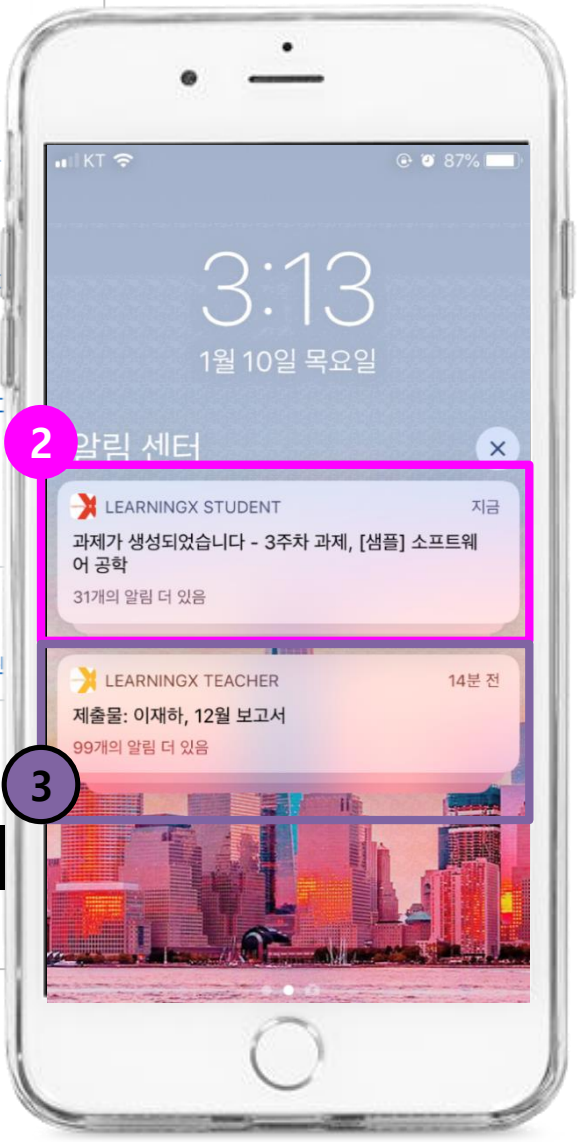
- **배점** : 과제 배점을 숫자로 입력합니다.
- **성적 표시방법** : 점수/백분율 등 성적 표시 방법을 설정합니다.
- **제출물 유형** : 온라인 제출 파일 업로드 방식이나 텍스트 작성 방식 등을 설정합니다.
- **그룹 지정** : 팀 프로젝트 그룹 과제로 설정 시 체크하고 그룹 세트를 생성하거나 선택합니다.
- **피어리뷰** : 동료 평가 피어리뷰 과제를 생성할 때 체크하고 상세 설정합니다. (피어리뷰는 성적에 반영되지 않으며 성적 비공개 시 피어리뷰 결과도 보이지 않습니다.)

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.

xinics

- 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.
- ③ 과제 그룹 비중 설정
 - 과제 그룹별 평가 비중을 설정하고 수정하여 성적에 반영할 수 있습니다.



① 할 일 목록/알림 리스트에 표시

- 새로운 과제가 등록되면 과목 홈과 대시보드 할 일 목록과 알림 리스트에 표시됩니다.

② 모바일 푸시 알림

- 새로운 과제가 등록되면 모바일 푸시 알림을 통해 학생들에게 빠르게 전달됩니다.

③ 학생들의 제출물이 교수자에게 푸시 알림

- 학생들이 과제물을 제출하면 교수자 모바일 앱을 통해서도 푸시 알림이 나타나도록 할 수 있습니다. (과목 설정 메뉴에서 '알림')

5. 퀴즈 출제 하기

[강의콘텐츠] 메뉴에서
퀴즈 추가하기

JOONGBU UNIVERSITY
중부대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

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

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

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

:

1주차 퀴즈

공개

:

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

:

Commons에서 가져오기

동영상

PDF

파일

소셜미디어

웹 링크

퀴즈

토론

[시험 및 설문] 메뉴에서
퀴즈 추가하기

JOONGBU UNIVERSITY
중부대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

≡ 소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문

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


단형 | 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 추가하는게 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



계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

소프트웨어공학 (Full DEMO) > 시험 및 설문 > 중간고사 3

홈
공지
10 점

세부 사항
문제 작성

중간고사 3

설명:

B I U A A Ix T T T T T x² x₂

12pt

p

퀴즈 유형

평가용 퀴즈

과제 그룹

주차학습

옵션

☐ SIS에 동기화

☐ 답변 순서 섞기

☐ 시간 제한 분

☐ 재시도 허용

2

퀴즈 유형

평가용 퀴즈

과제 그룹

과제

3

옵션

☐ SIS에 동기화
 ☐ 답변 순서 섞기
 ☐ 시간 제한 분

☐ 재시도 허용

☒ 답변 표시 방식 (잘못 답변한 문제는 학생 피드백 내에 표시됩니다)

☐ 각 시도마다 한번씩
 ☒ 공개 시기 설정

정답 공개 시작

정답 공개 마감

☐ 한 번에 한 문제만 표시

퀴즈 제한

☐ 접근 코드 요구

☐ IP 주소 필터링

4

할당

대상

전체 ×

마감일

열람 시작일

열람 종료일

+ 추가

☐ 이 퀴즈가 변경되었음을 사용자에게 알리기
 취소
 저장 및 공개
 저장

- ① **퀴즈 정책 설정**
 - [세부사항] 탭에서 퀴즈/시험의 정책을 설정합니다.
- ② **퀴즈 유형 선택**
 - 평가용 퀴즈
 - 미평가 퀴즈
 - 미평가 설문
 - 평가용 설문
- ③ **옵션 설정**
 - 답변 순서 섞기
 - 시간 제한
 - 재시도 허용
 - 2회 설정 시, 재시도 1회 가능
 - 답변 표시 방식 설정
 - 풀이 후 즉시 정답 공개할지 특정 일자 이후 공개할지 설정함.
 - 한번에 한 문제만 표시
 - '답변 후 문제 잠금'이라는 추가설정 가능
- ④ **기간 설정**
 - **마감일 설정** : 풀이/응시를 마감할 일시를 설정합니다.
 - **열람 시작일/종료일 설정** : 풀이/응시를 시작할 날짜와 허용할 기간을 설정합니다.

- ① **문제 작성**
 - '문제작성' 탭으로 이동하여 개별 문항을 추가합니다.
- ② **새 문제 추가**
 - 새로운 문제를 직접 작성하여 추가합니다.
- ③ **문제 제목 및 유형 선택**
 - 문제 제목을 입력합니다.
 - 기본값은 '문제'로 모두 동일하므로 구분하기 편하게 제목이나 번호를 입력해 둡니다.
 - 문제 유형을 선택합니다.
- ④ **배점 설정**
 - 해당문항 배점을 필요 시 수정합니다. (기본값 1점)
- ⑤ **내용 및 답변 작성**
 - 문제 설명 내용과 선택할 답변변을 작성합니다. (객관식일 경우)
- ⑥ **정답 설정 확인**
 - 정답으로 인정할 보기를 선택합니다. (기본값 첫번째 항목)
 - 답변 좌측의 화살표를 클릭하면 설정창이 나타납니다.
- ⑦ **해설 입력**
 - 필요 시 보기별/문제별 해설을 입력합니다.
- ⑧ **다른 답변 추가**
 - 선택지 보기 개수를 추가할 수 있습니다.
- ⑨ **문제 업데이트**
 - 문항 저장을 위해 '문제 업데이트'를 선택합니다.
- ⑩ **새 문제 추가**
 - 이어서 새로운 문제를 추가하거나 '문제찾기'로 문제은행에서 불러옵니다.



6. 제출물 확인 및 채점하기



JOONGBU UNIVERSITY

중부대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

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

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험

토론

성적

종합성

사용자

Class

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

[과제] 1분당 급여를 계산하는 프로그램_온라인 제출

공개

편집

관련 항목

SpeedGrader™

제출물 다운로드

12 중 10 개의 제출물을 평가함

5.3 파티(이벤트)를 계획하는 것과 관련된 ... (장소 예의 ... 구성 등)을 보여주는 처리 컨 ... 텍스트를 ... 다이어그램을 이용하여 모델링하라.

6

8

[과제-다면평가] 프로그래밍 언어별 구현 예제 작성

마감 : 2018년 9월 25일 오후 11:59 - [점수] 소프트웨어공학

옵션

키보드 단축키

7

1. 소프트웨어 개발 (Software Development)

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

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

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

이외에 다음 내용에 대해 기술한다.

소프트웨어 도구 사용의 신뢰 확보

소프트웨어 컴포넌트 인정

시스템 설계

아이템 시험

시험 단계 검증

아이템 통합 및 시험

소프트웨어 안전

요구사항 명세


설계 단계

소프트웨어 안전

요구사항 검증

설계 단계

- ① 과제 채점을 위한 SpeedGrader 열기
- 과제 제출물을 열람하고 채점하기 위해 해당 과제 우측의 [SpeedGrader] 메뉴를 선택합니다.
- ② 학생 별 제출물 확인
- 학생 별로 제출물을 확인하고, 평가합니다.
 - 학생 목록을 펼치거나, 다음/이전 학생으로 이동하며 순차적으로 제출물을 확인하고 평가할 수 있습니다.
- ③ 제출물 열람 및 다운로드
- 좌측 화면에서 제출물을 미리보기하거나, 우측 파일 다운로드 링크를 선택하여 제출물을 다운로드 할 수 있습니다. (파일 형식에 따라 미리 보기가 지원되지 않을 수도 있습니다.)
- ④ 점수 입력
- 평가 점수를 입력합니다.
 - 루브릭 설정을 한 경우 루브릭 보기를 열어 평가할 수 있습니다.
- ⑤ 과제 코멘트
- 학생이 제출 시 작성한 코멘트를 볼 수 있고, 평가 에 대한 교수자 피드백을 남길 수 있습니다.
- ⑥ 옵션 확인
- 성적표에서 보기, 채점 공개설정, 키보드 단축키, 설정 옵션을 선택하거나 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 키보드 단축키
- 키보드 단축키를 이용하여 보다 편리하게 연속 채점을 진행할 수 있습니다.
- ⑧ 과제 /평가 정보 확인
- 과제 제목을 선택하여 해당 과제로 이동할 수 있습니다.
 - 과제 평가 현황과 전체적인 평균 점수를 확인할 수 있습니다.



계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

성적

학습 속달

학생 이름 또는 보조 ID로 필터링

학생 이름

보조 ID

학과

[과제] 날짜

서학생	ssw_stu		
최학생	csi_stu		
학생01	stu01		
학생02	stu02		
학생03	stu03		
학생04	stu04		
학생05	stu05		
학생06	stu06		
학생07	stu07		
학생08	stu08		
학생09	stu09		
학생10	stu10		
학생11	stu11		
학생12	stu12		
학생13	stu13		
학생14	stu14		
학생15	stu15		
학생17	stu17		

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

개별 보기

모든 섹션

가져오기

내보내기

트] 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B- 8	10					✓			9
C- 7	6	파일 업로드 제출				✓			8
-	15					✓			10
A 10	7					-			7
A 10	8					✓			6
	10					-			3
A 10	12					-			9
-	7								
-	15								
-	11								
9	B- 8								
-									
-									
10	F 6								
-									
-									

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/과제별로 제출 상태와 평가 상태를 종합 확인할 수 있습니다.
 - 제출 내역은 아이콘으로 표시되고, 평가된 경우 점수로 구분하여 표시됩니다.
- ② 항목 선택하여 개별 보기
 - 특정 항목을 선택하면 요약 평가가 열려서 해당 학생/과제의 평가 및 상태 설정이나 피드백을 작성할 수 있습니다.
- ③ SpeedGrader 열어 상세 보기
 - 해당 항목의 SpeedGrader 를 열어서 보다 상세한 내용 확인 및 평가를 할 수 있습니다.
- ④ 접힌 과목 메뉴 다시 열기
 - 성적 메뉴 선택 시에는 넓은 화면으로 보여주기 위해 자동으로 과목 메뉴를 접은 상태가 됩니다.
 - 과목 메뉴를 다시 열고자 할 때는 과목명 좌측의 아이콘을 클릭하여 접힌 과목 메뉴를 다시 열 수 있습니다.

7. 출결/ 학습 현황 확인하기

JOONGBU UNIVERSITY
충북대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

←

[DEMO] 소프트웨어공학 (Full Demo) > *소프트웨어공학

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

총 출결 항목 수 29 | 온라인 출결 29 | 화상 세미나 0

출결상태 - 출석:○ | 지각:△ | 결석:X

이름/학번

검색

엑셀로 내보내기

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

stu03 (stu03) 출결 상세 이력

동영상-지각
출석 인정 기간 : 8월 8일 오전 00:00~8월 14일 오후 23:59
지각 인정 기간 : 8월 23일 오후 23:59~9월 6일 오후 23:59

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

평균 진도율
4%

stu03 진도율
100%

상세 이력

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

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

적용 닫기

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

☰ [DEMO] 소프트웨어공학 (Full Demo) > *소프트웨어공학

총 출결 항목 수 29 | 온라인 출결 29 | 하사 세미나 n
이름/학번
검색

출결상태 - 출석 : () 지(68) () 68) 출결 상세 이력

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

학습 시간	출석 기간 중	지각기간 중	학습 현황	출결 상태	승인
00:32:31(100%)	00:32:31(100%)	00:00:00(0%)	완료	출석	<button>출석 인정</button>

평균 진도율
 71%

(68) 진도율
 100%

상세 이력

디바이스	IP	시작 일시	종료 일시	마지막 학습위치	최대 학습위치	출결 구분
Desktop	10.10.0.246	9월 7일 오후 10:46	9월 7일 오후 10:46	6 분 1 초 (19%)	6 분 1 초 (19%)	-
Desktop	10.10.0.170	9월 7일 오후 10:47	9월 7일 오후 10:47	6 분 39 초 (20%)	6 분 39 초 (20%)	-
Desktop	10.10.0.170	9월 7일 오후 11:17	9월 7일 오후 11:19	5 분 14 초 (16%)	6 분 47 초 (21%)	-
Desktop	10.10.0.246	9월 7일 오후 11:47	9월 7일 오후 11:47	32 분 31 초 (100%)	32 분 31 초 (100%)	-

메모

적용
닫기

1

수동으로 출석 인정 처리를 할 경우 사유기록

2

전체 학생들의 평균 진도율 대비 해당 학생의 진도율

3

4주차

1차시

강 - 소프트웨어 설계

5주차

1차시

사용자 인터페이스

O	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X
X	X


<
1
2
3
>

① 각 항목을 클릭하여 상세 학습 이력을 확인할 수 있습니다.

② 학습 상태 요약 정보

- **학습시간** : 해당 영상의 재생시간 중 총 학습 시간이 표시됩니다.
- **출석 기간 중** : ‘출석인정기간’ 중에 학습한 시간 및 백분율이 표시됩니다.
- **지각 기간 중** : ‘지각인정기간’ 중에 학습한 시간 및 백분율이 표시됩니다.
(지각인정기간 미설정 시 해당 기간의 기록은 없습니다.)
- **학습현황** : 출석인정기간과 무관하게 재생시간 대비 95% 이상 학습 시 ‘완료’ 상태로 표시합니다.
- **출결상태** : 출석인정기간 내 95% 학습을 완료한 경우에만 ‘출석’으로 표시됩니다.

③ 상세 이력

- 각 학습 회차 별 기록이 학습한 디바이스 IP와 시작/종료 일시와 함께 표시됩니다.
 - **마지막 학습위치** : 학습 중 최종적으로 학습했던 위치를 표시합니다. 재생하던 위치를 앞으로 이동한 경우, 마지막에 재생하던 지점이 기록됩니다.
 - **최대 학습위치** : 전체학습 구간 중 학생이 최대로 학습했던 위치를 기록합니다. 100% 모두 학습한 후, 다시 시청하면서 다른 위치를 이동해도 최대학습위치는 유지됩니다
 - **출결구분** : 교수자가 ‘출석인정’ 처리를 한 경우 출석인정처리 기록을 표시합니다.
- 

JOONGBU UNIVERSITY
중부대학교

계정

대시보드

과목

캘린더

메시지함

이용안내

홈

공지

수업계획서

열린게시판

문의게시판

강의자료실

강의콘텐츠

출결/학습 현황

학습설계진단

과제 및 평가

시험 및 설문

토론

성적

종합성적부

사용자 및 그룹

ClassMix

페이지

파일

협업

성과

모듈

설정

[DEMO] 소프트웨어공학 (Full Demo) > *소프트웨어공학

목록으로 돌아가기

출석 4 | 지각 0 | 결석 7 | 미결 4

학습 완료 상태 : 완료 6 | 미완료 39

김학생6 (stu06)

주차	차시	학습 제목	학습 유형	학습 현황	출결 현황	상세이력
1주차	1차시	1강 - 강의소개 & 소프트웨어와 소프트웨어 공학- 수정 최종	동영상	완료	출결 대상 아님	보기
		진단퀴즈	퀴즈	-	출결 대상 아님	보기
		1주차 과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		플린드러닝 학습자료	텍스트	-	출결 대상 아님	보기
		중간 평가	과제	-	출결 대상 아님	보기
	2차시	Software modeling-1	학습 자료	완료	출결 대상 아님	보기
		새로운 LMS 'Learning X'를 소개합니다. (Xinics LearningX)	학습 자료	-	출결 대상 아님	보기
		수립	동영상	완료	출석	보기
		학습 자료	학습 자료	-	출결 대상 아님	보기
		로그_온라인 제출	과제	-	출결 대상 아님	보기
		과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		동영상	동영상	완료	출석	보기
		과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		동영상	동영상	완료	출석	보기
		과제	과제	-	출결 대상 아님	보기
		동영상	동영상	-	결석	보기
		학습 자료	학습 자료	-	출결 대상 아님	보기
		동영상	동영상	-	결석	보기

stu03 (stu03) 출결 상세 이력

동영상-지각출석 인정 기간 : 8월 8일 오전 00:00-8월 14일 오후 11:59
지각 인정 기간 : 8월 23일 오전 00:00

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

평균 진도율 4%

stu03 진도율 100%

상세 이력

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

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

적용 닫기

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

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



중부대학교

의 밝은 미래에 보탬이 되어 드리겠습니다.