

교수자를 위한 LMS 사용법

4. 학습활동 운영하기

시험문항 등록 > 시험 등록 > 시험 평가



부산가톨릭대학교
CATHOLIC UNIVERSITY OF PUSAN

— TABLE OF CONTENTS

들어가기	3
게시판 등록하기	4
과제 등록하기	5
과제 평가하기	6
시험문항 등록하기	7
시험 (퀴즈) 등록하기	18
시험 평가하기	20
토론방 개설하기	21
토론 평가하기	22
설문조사 개설하기	23
설문 문항 추가하기	25
문항 저장/관리하기	33
결과 분석하기	34
채팅방 개설하기	35
(공통)자료,활동 편집/삭제하기	36
(심화)자료 열람에 조건 추가하기	37

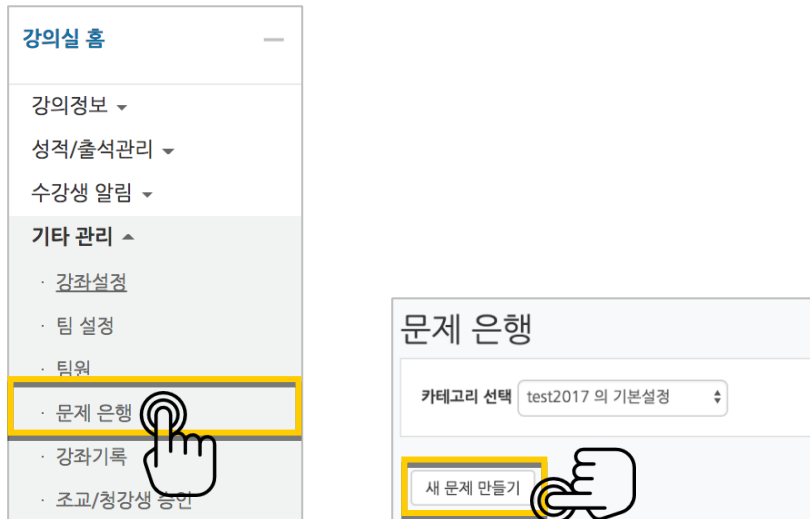
시험문항 등록하기

퀴즈(시험)는 1) 시험에 필요한 문항을 나만의 '문제 은행'에 등록하고, 2) 학습자들이 특정일시에 응시하는 '퀴즈'를 강의실에 추가하는 2 단계 과정을 거칩니다.

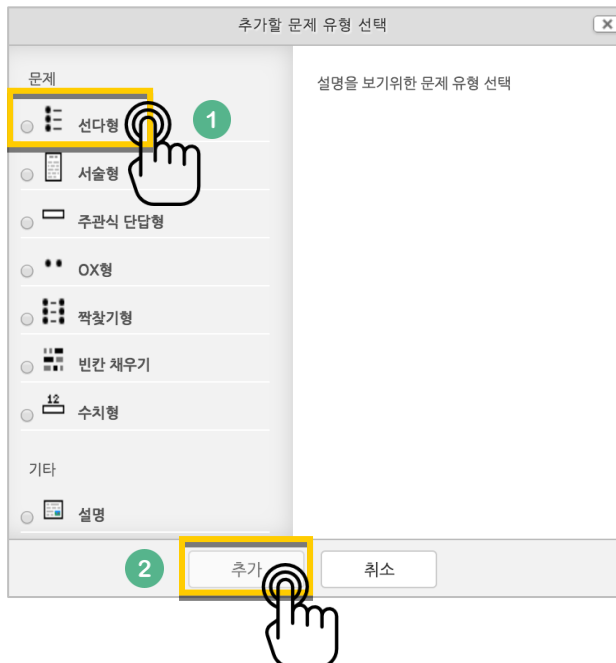
먼저, 시험 문항을 문제 은행에 등록하는 과정입니다.

***문제 은행에 한 번 등록한 문항은 동일/다른 교과목에서 다시 사용하실 수 있습니다.**

왼쪽 메뉴 '기타 관리'의 '문제 은행'을 클릭하고, 다음 페이지에서 '새 문제 만들기'를 눌러주세요.



출제할 시험 문항의 유형을 선택하고, '추가'를 눌러 문항 추가를 시작합니다.



문제은행에서 문항을 구분하는 ‘분류명’ (예:중간고사 1 번)과 출제할 문제를 ‘문제 내용’에 입력합니다.
문항의 배점을 ‘기본 점수’란에 작성해 주세요.

기분

카테고리 test2017의 기본설정

문제 분류명
(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용

기본 점수 1

정답과 오답을 포함한 보기를 ‘보기 1’, ‘보기 2’와 같은 빈 칸에 보기의 개수대로 작성하고,
이 중 정답인 보기에 대한 점수반영비율을 ‘100%’로 선택해 줍니다.

답

보기 1

점수반영비율 100%

보기 2

점수반영비율 없음

저장 버튼을 누르면 문제 은행에 다음과 같이 문항이 저장됩니다.

같은 방법으로 문항을 계속 등록해 주시면 시험 문항을 관리하실 수 있습니다.

문제 은행

카테고리 선택 test2017의 기본설정 (1)

새 문제 만들기

	질문	작성자	최종 수정 일시
테스트1번	1+1=	관리자 2017-12-19 09:56	관리자 2017-12-19 09:56

선다형

제시되는 복수의 보기 중 정답을 선택하는 문제 유형입니다.

문항을 등록할 때 답을 같이 입력하게 되어 시험 종료 후 자동으로 채점이 되고, 점수가 나타납니다.

기본

카테고리 test의 기본설정 (2)

문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항) 예시를 따라 분류기준 작성

문제 내용

출제되는 문항

기본 점수 1 정답을 맞추면 얻는 점수

정답 개수 단답만 1개:단답만
2개 이상:다답

보기 순서 설정 ☒

보기 형식 1., 2., 3., ...

정답을 포함해서 여러 개의 보기를 작성합니다.

답

보기 1

점수반영비율 없음 정답이면 100%로, 오답이면 '없음' 유지

보기 2

점수반영비율 없음

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

서술형

주어진 문항에 자유롭게 답변하는 에세이 형태의 문항입니다.

문항을 등록할 때 미리 정답을 등록하지 않는 유형으로, 교수자 또는 채점 담당자가 학습자의 답변을 검토하고 점수를 부여할 수 있습니다.

기본

카테고리 test의 기본설정 (2)

문제 분류명
(예: 중간고사 1번 문항) * 예시를 따라분류기준 작성

문제 내용 * 출제되는 문항

기본 점수 * 1 정답을 맞추면 얻는 점수

학습자가 답변을 작성하는 입력창의 설정사항을 필요에 따라 조정할 수 있고, 답변 작성에 참고할 수 있도록 답변 작성 기준, 형식과 같은 내용을 '답안 양식'에 기재할 수 있습니다.

답안 선택사항

답안 형식 HTML 편집기

텍스트 입력 필수

입력값 사이즈 15 줄

파일 첨부 가능여부 아니오

첨부파일 수 ① 선택사항

답안 양식

답안 양식 ①

'답안 양식'란에 기재한 내용은 실제 학습자가 응시하는 입력창의 상단에 나타나게 됩니다.

*답안 양식 예시) 길이는 최대 5줄로 작성하세요.

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

주관식 단답형

주어진 문제에 정해진 짧은 단어, 또는 구(phrase)와 같은 답을 작성하여 맞추게 하는 문항입니다. 문항을 등록할 때 답을 같이 입력하게 되어 시험 종료 후 자동으로 채점이 되고, 점수가 나타납니다.

기본

카테고리 test 의 기본설정 (2)

문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항) * 예시를 따라 분류기준 작성

문제 내용 *

출제되는 문항

기본 점수 * 1 정답을 맞추면 얻는 점수

대소문자 구분 여부 대소문자 구분 없음 정답이 알파벳일 때

정답과 점수반영비율(기본 점수 중 적용할 점수의 비율)을 입력합니다.

비슷한 단어나 약어를 답안에 함께 작성하는 것이 좋아요.

- 예) 답안 1: U.K./ 답안 2: United Kingdom

답

답안 1 점수반영비율 없음

답안 2 점수반영비율 없음

답안 3 점수반영비율 없음

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

OX 형

주어진 문제의 참/거짓 여부를 선택하는 문항입니다.

▼ 기본

카테고리 test 의 기본설정 (2)

문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항)* [예시를 따라 분류기준 작성](#)

문제 내용*

출제되는 문항

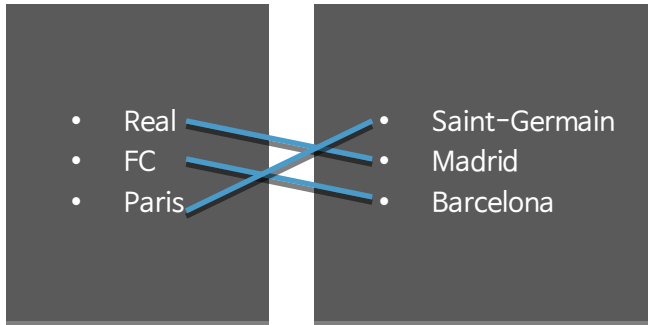
기본 점수* 1 [정답을 맞추면 얻는 점수](#)

정답 거짓 [문항의 OX 여부 선택](#)

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

짝찾기

연관된 단어 찾기라고도 할 수 있는 문항으로, 서로 관련이 있는 문항-답, 보기-보기를 찾는 형태입니다.



기분

카테고리 test 의 기본설정 (2)

문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항) * **예시를 따라 분류기준 작성**

문제 내용 *

출제되는 문항

기본 점수 * 1 **정답을 맞추면 얻는 점수**

순서 섞기 ? ☒

관련이 있는 문제-답 또는 보기를 아래와 같이 한 쌍으로 작성합니다.
최소 문제 2 개, 답 3 개를 작성이 필요합니다.

답

정답 선택 방식 최소한 두개의 문제와 세개의 답안을 제시해야만 합니다. 비어있는 문제에 대한 답을 제공하기 위해 별도의 오답을 제공할 수 있습니다. 내용이 들어있지 않은 문제 및 답안은 무시됩니다.

문제 1

예:프랑스

답

예:파리

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

기분

카테고리

test 의 기본설정 (2)

문제 분류명
(예: 중간고사 1번 문항)*

예시를 따라 분류기준 작성

문제 내용*

A ▼

B

I

A ▼

출제되는 문항
예) 예시 문장 안에 {1:SHORTANSWER=빈칸}을 만들기
위해, 아래 예시와 같이 괄호와 정보를 넣습니다.

문제 문장 복호 및 검증

- 단답형 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}
예시) {1:SHORTANSWER:=공지}
- 선다형 : {기본점수(숫자):MULTICHOICE=정답#OK ~오답#Wrong}
예시) {1:MULTICHOICE:=고정#OK ~가변#Wrong}
- 수치형 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

빈 칸 채우기 문항은 아래 화면과 같이 학습자에게 나타나게 됩니다.

문제 1

아직 답하지
않음

총 2.00 점

▼ 문제 표시

● 질문 편집

1. 중요공지 및 강좌 내 활동 일정 : 긴급/중요한 [] 를 보다 쉽게 학생들이 볼 수 있도록 화면 우측 탭에 중요한 공지
를 고정하며, 강좌 내 학습활동의 기간을 [] '로 묶어서 보여줍니다. 이러한 사항은 학생들이 관련 강좌에 접속
하지 않아도 중요한 일정을 쉽게 숙지할 수 있도록 지원합니다.

수치형

주관식 단답형과 유사하지만 답을 숫자로만 답할 수 있는 문항입니다.

▼ 기본

카테고리 test 의 기본설정 (2)

문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항)* **예시를 따라분류기준 작성**

문제 내용*

출제되는 문항

기본 점수* 1 **정답을 맞추면 얻는 점수**

정답이 되는 숫자를 답안 영역에 입력하고, 정답으로 허용할 오차 범위가 있다면 적용해 주세요.
점수반영비율도 입력합니다. 예) 완벽한 정답이면 100%, 부분 정답이면 50%, ...

▼ 답

답안 1	<input type="text"/>	오차 <input type="text" value="0"/>	점수반영비율 <input type="text" value="없음"/>
답안 2	<input type="text"/>	오차 <input type="text" value="0"/>	점수반영비율 <input type="text" value="없음"/>
답안 3	<input type="text"/>	오차 <input type="text" value="0"/>	점수반영비율 <input type="text" value="없음"/>

저장 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

설명

시험(퀴즈)의 안내, 시작/종료 또는 중간에 안내/설명이 필요할 때 사용합니다.

▼ 기본

카테고리 test 의 기본설정 (2)

문제 분류명 **예시를 따라 분류기준 작성**
(예: 중간고사 1번 문항)

문제 내용

학습자들이 보게 될 문구를 입력하세요.

저장 버튼을 누르면 설명 등록이 완료됩니다.

(공통/심화)추가 응시 별 감점

동일한 시험에 학습자가 2 회 이상 응시할 수 있게 하는 시험에서는, 1 차 응시에서 틀린 문제를 다시 풀 때 추가 응시에 따른 감점처리를 설정할 수 있습니다.

*선다형, 주관식 단답형, 짝찾기, 빈 칸 채우기, 수치형에서 사용할 수 있어요.

다수 시도

응시 1회 당 감점비율 ⓘ 0%

예: 응시 1 회 당 감점비율을 10%로 한 시험이 있고 응시 기회는 2 번입니다.

어떤학생이 10 점 만점인 '5 번 문항'의 정답을 다음과 같이 맞추었다면,

- 1 회: 5 번 문항 오답
- 2 회: 5 번 문항 정답

1 회
오답이므로 0 점



2 회
정답 획득 시 얻는 점수 - (획득 점수 * 감점비율)
= 10 점 - (10 점 * 0.1)
= 9 점

시험(퀴즈) 등록하기



퀴즈 버튼

시험을 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고, (시험) 버튼을 눌러주세요.

1주차 [12월01일 - 12월07일]

+

자료 및 활동 추가

시험의 제목을 작성해 주세요. (예: 중간고사)

기분

제목*

오른쪽의 '활성화' 버튼을 클릭해서 시험의 시작-종료 일시와 시간제한을 지정해 주세요.

*시작/종료 일시를 지정하지 않으면 언제든지 입장해서 응시할 수 있는 시험이 만들어집니다.

퀴즈 기간 설정

시작 일시 2017 12월 18 19 02 활성화

종료 일시 2017 12월 18 19 02 활성화

시간제한 0 분간 활성화

답안 제출 가능 횟수를 제한하려면 '제한 없음'에서 제출이 가능한 횟수로 변경해주세요.

성적

카테고리 선택 범주 없음

통과 점수

답안 제출 가능 횟수* 제한 없음

채점 방법 최고 점수

덜 보기

시험을 마친 후 점수를 공개하려면 '퀴즈 마감 이후' 아래의 '점수'를 클릭해주세요.

피드백 표시

응시 중	응시 직후	응시 후 퀴즈 마감 전	퀴즈 마감 이후
<input checked="" type="checkbox"/> 응시내역	<input type="checkbox"/> 응시내역	<input type="checkbox"/> 응시내역	<input checked="" type="checkbox"/> 응시내역
<input type="checkbox"/> 점수	<input type="checkbox"/> 점수	<input type="checkbox"/> 점수	<input checked="" type="checkbox"/> 점수
<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백	<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백	<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백	<input type="checkbox"/> 추가적인 피드백
<input type="checkbox"/> 정답	<input type="checkbox"/> 정답	<input type="checkbox"/> 정답	<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백
			<input type="checkbox"/> 정답

저장 버튼을 누르면 다음과 같이 시험(퀴즈)이 만들어진 것을 볼 수 있습니다.
이제 미리 만들어둔 문항을 연결하기 위해 '퀴즈 편집'을 클릭합니다.

중간고사

시작일시 : 2017-12-19 10:04
종료일시 : 2017-12-21 10:04
시간제한: 1 시간
채점 방법: 최고 점수

추가된 문제가 없습니다. '퀴즈 편집'을 클릭하여 문제를 추가하세요.

퀴즈 편집
강제로 돌아가기

오른쪽의 '추가'를 눌러 '+문제은행으로부터'를 선택하면 문제은행에 등록해둔 문항이 나타납니다.
시험에 추가할 문항을 선택하고, '선택한 문제를 퀴즈에 추가' 버튼을 눌러 등록합니다.
모든 문항을 등록한 다음, '최고 성적'란에 총점을 입력하고 '저장' 버튼을 눌러 완료합니다.

퀴즈 편집 : 중간고사

출제 문제 수: 0 | 퀴즈상태 : 진행 (2017/12/21 10:04 예 종료)

페이지 재설정

문제은행으로부터

카테고리 선택 test2017의 기본설정 (1)

문제의 기본 카테고리가 문맥 'test2017'에서 공유되었습니다.

옵션 검색

하위 범주의 질문도 보여주기

예전 문제들도 표시

질문

테스트1번 1+1=

선택한 문제를 퀴즈에 추가

최고 성적 : 10.0 점 저장

신규 문제

문제은행으로부터

랜덤 문제

추가

시험 평가하기

응시가 끝난 시험을 클릭한 다음, 가운데 응시자 수가 표시된 버튼을 눌러 평가 페이지로 이동합니다.

3주차 [12월15일 - 12월21일]

중간고사

2017-12-19 10:20:00 ~ 2017-12-21 10:20:00

중간고사

시작일시 : 2017-12-19 10:20
종료일시 : 2017-12-21 10:20
시간제한: 1 시간
채점 방법: 최고 점수

학습자의 이름 오른쪽의 '미채점'을 눌러 채점을 진행하실 수 있어요.

***선다형처럼 답을 미리 등록하는 문항의 경우 자동으로 채점이 되어 있습니다.**

표 상의 데이터 다운로드 형식: Excel 형식

다운로드

	이름	학번	진행 상황	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/10.00
	김학생 응시내역 검토Q	t003	종료됨	2017-12-19, 10:24:33	2017-12-19, 10:25:50	1 분 17 초	미채점
	전체 평균						-

학습자가 작성한 답을 검토하고, '댓글 작성 또는 점수 덮어쓰기'를 눌러 점수를 입력합니다.

문제 1
틀이 완료
총 5.00 점
질문 편집

학습이론 중 구성주의에 대해 설명하시오

구성주의는 학생들이 어떻게 새로운 지식
업 환경과 수업자의 수업방법을 제공하는

학습자가 작성한 답안

댓글 작성 또는 점수 덮어쓰기

댓글

표식
5.00 중

저장 버튼을 눌러 점수 입력 창을 닫고, 채점이 완료되면 **검토 완료** 를 눌러 평가를 마칩니다.