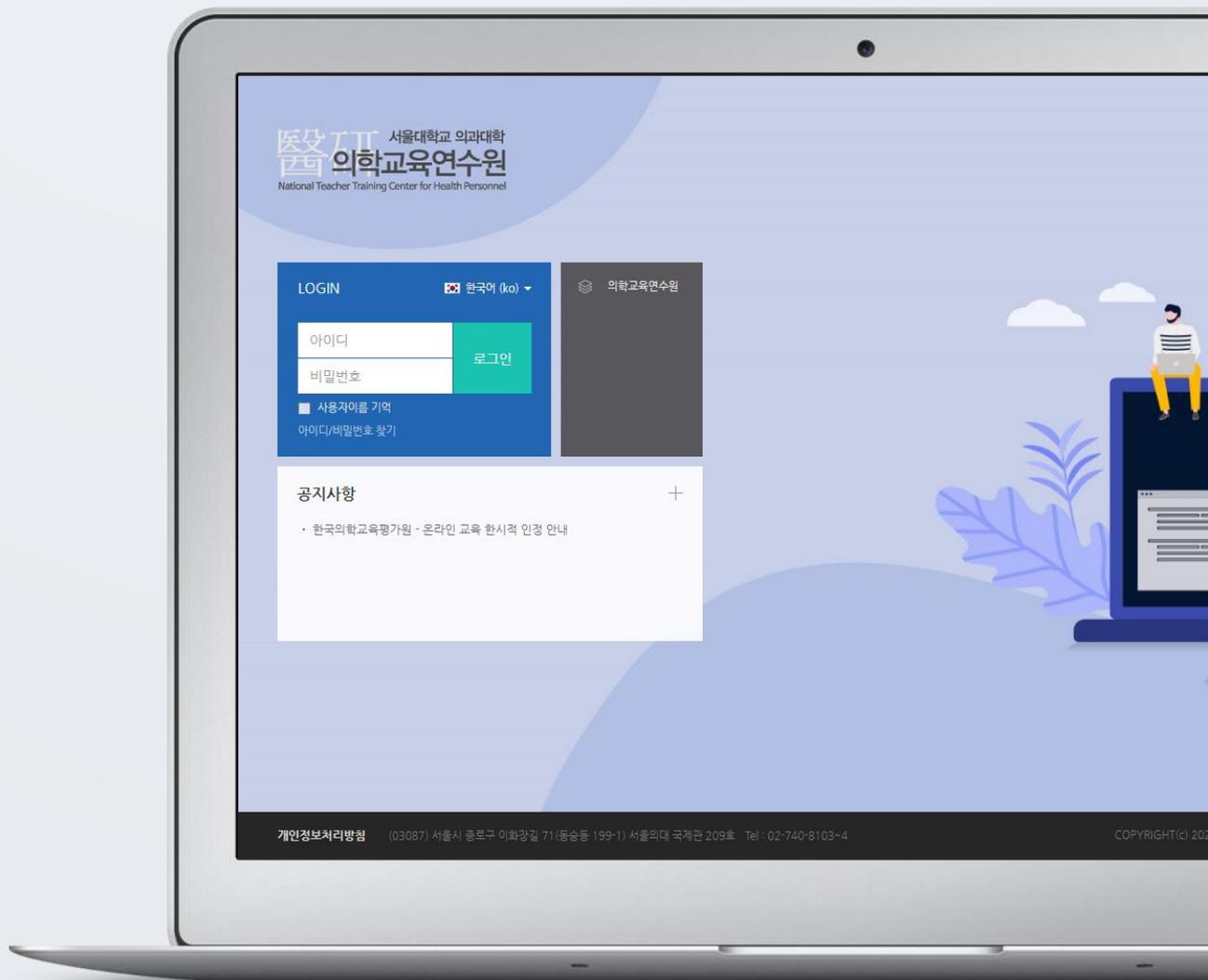


교수자를 위한 LMS 사용법

4. 학습활동 운영하기



— TABLE OF CONTENTS

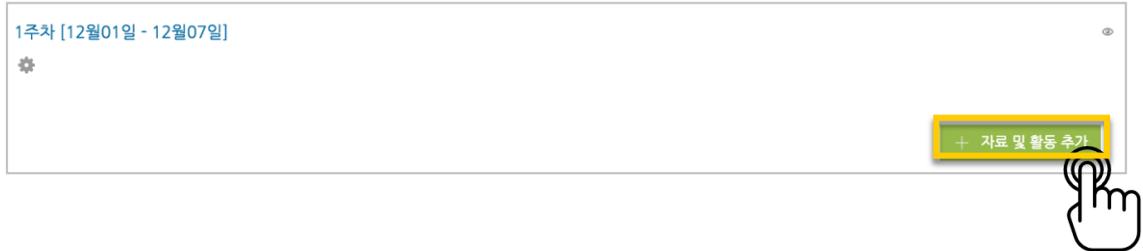
들어가기	3
게시판 등록하기	4
과제 등록하기	5
과제 평가하기	6
시험문항 등록하기	7
시험(퀴즈) 등록하기	17
시험 평가하기	19
토론방 개설하기	20
(공통)자료,활동 편집/삭제하기.....	21

— 들어가기

강좌에 새로운 자료 또는 활동을 만들 때, 먼저 '편집' 버튼을 클릭합니다.



강의 개요 또는 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하면 자료/활동 선택 창이 나타납니다.



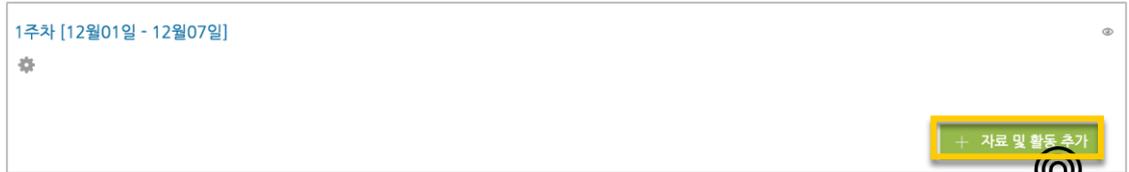
학습자가 직접 참여할 수 있는 '학습 활동'과, 학습을 위해 제공하는 '강의 자료'로 크게 나눌 수 있습니다.



게시판 등록하기

자료실, 또는 '과제'  대신 과제를 취합하는 용도 등 다양하게 활용할 수 있는 기능이 게시판입니다.

게시판을 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고,  (게시판) 버튼을 클릭합니다.



1주차 [12월01일 - 12월07일]



[+ 자료 및 활동 추가](#)

게시판의 제목을 입력하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.



기본

제목*

게시판 타입* 일반 게시판

자유롭게 글을 작성할 수 있는 게시판이 생성되었습니다.



2주차 자기소개 게시판

전체 게시물수 : 0 15 보기

번호	제목	작성자	작성일	조회수
등록된 게시글이 없습니다.				

선택한 게시물 삭제 공유

목록 쓰기

과제 등록하기

과제를 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고,  (과제) 버튼을 클릭합니다.

1주차 [12월01일 - 12월07일]

+ 자료 및 활동 추가

과제의 제목을 입력합니다. (예: 2 주차 과제)

▼ 기본

제목*

과제 제출기간을 지정합니다.

*제출 차단 일시를 설정할 때 오른쪽 활성화 버튼을 체크하면 일시를 조정할 수 있습니다.

▼ 제출 기간 설정

과제 제출이 가능한 시작일시 시작 일시 ⓘ 2017 ▾ 12월 ▾ 18 ▾ 00 ▾ 00 ▾ 활성화

과제 제출 마감일시 (이후에도 과제 제출 가능) 종료 일시 ⓘ 2017 ▾ 12월 ▾ 25 ▾ 00 ▾ 00 ▾ 활성화

과제 제출 마감일시 (이후에 과제 제출 불가능) 제출 차단 ⓘ 2017 ▾ 12월 ▾ 18 ▾ 17 ▾ 42 ▾ 활성화

항상 설명 표시 ⓘ

과제의 최대 점수(만점)를 기재하고 [저장] 버튼을 누르면 과제 출제가 완료됩니다.

▼ 성적

성적 ⓘ 유형 점수 ▾

최대 점수

출제된 과제 화면

2주차 과제

채점 요약

대상자 수	2
과제 제출한 대상자 수	1
채점이 필요한 제출물	1
종료 일시	2017-12-25 00:00
마감까지 남은 기한	6 일 5 시간

[과제 평가](#)

과제 평가하기

성적 평가를 진행할 과제를 클릭합니다.

2주차 [12월08일 - 12월14일]

2주차 과제 2017-12-18 00:00:00 ~ 2017-12-25 00:00:00



‘과제 평가’를 클릭합니다.

2주차 과제

채점 요약

대상자 수	2
과제 제출한 대상자 수	1
채점이 필요한 제출물	1
종료 일시	2017-12-25 00:00
마감까지 남은 기한	6 일 5 시간

과제 평가



‘모든 과제 다운로드’를 눌러 과제를 다운받아 검토한 다음,

‘성적’란에 점수를 작성하고 Enter 키를 눌러주세요. *피드백을 입력할 수도 있습니다.

*‘채점 옵션 - 빠른 채점’을 클릭하면, 과제 평가 화면에서 바로 성적을 입력할 수 있습니다.

채점 관련 활동

모든 과제 다운로드

1

선택	이름	학번	상태	성적	편집	최근 제출일	첨부파일	제출물 설명	채점 수정일	피드백	최종 성적
<input type="checkbox"/>	김학생	t003	제출 완료	0 / 20.00	✎	2017-12-18 18:29	업로드실습예시문서.docx	댓글 (0)	-	피드백 불러오기	-

2

점수가 반영되었습니다.

선택	이름	학번	상태	성적	편집	최근 제출일	첨부파일	제출물 설명	채점 수정일	피드백	최종 성적
<input type="checkbox"/>	김학생	t003	제출 완료 채점됨	19.00 / 20.00	✎	2017-12-18 18:29	업로드실습예시문서.docx	댓글 (0)	2017-12-18 18:50	피드백 불러오기	19.00 / 20.00

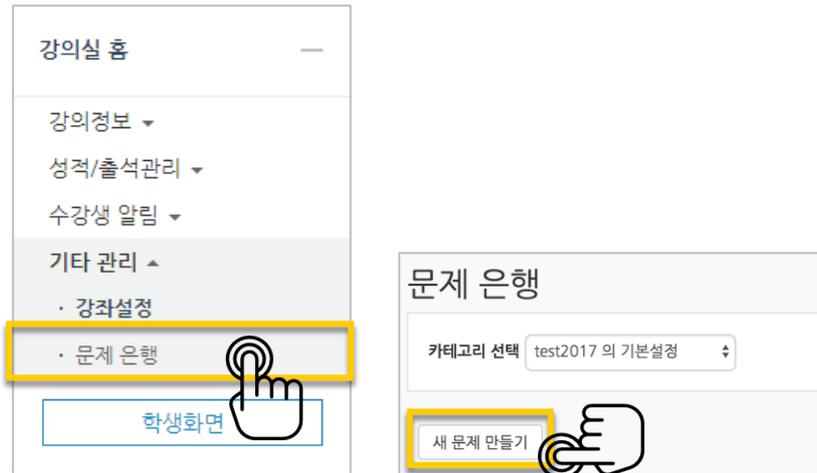
시험문항 등록하기

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

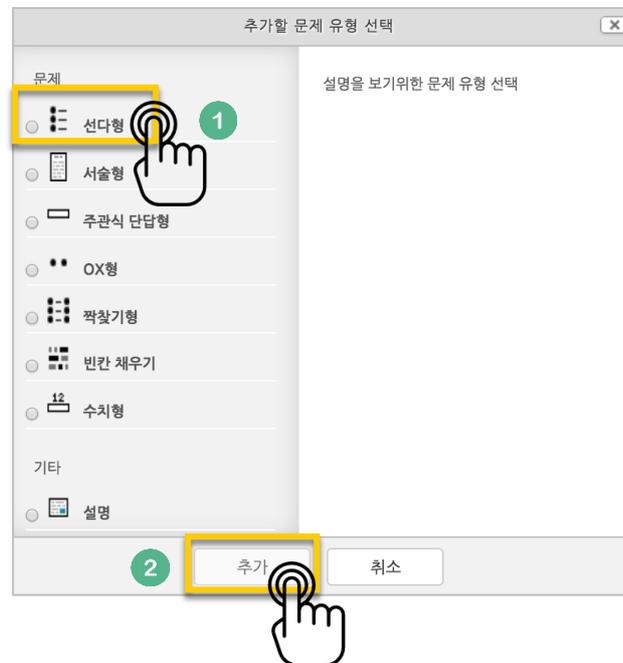
먼저, 시험 문항을 문제 은행에 등록하는 과정입니다.

* 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 클릭합니다.



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 입력합니다.

기본

카테고리: test2017의 기본설정

문제 분류명: (예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용: [Rich text editor with toolbar]

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 선택합니다.

답

보기 1: [Rich text editor] 점수반영비율: 100%

보기 2: [Rich text editor] 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

	T ^	질문	작성자	최종 수정 일시
<input type="checkbox"/>	☰	테스트1번	관리자 2017-12-19 09:56	관리자 2017-12-19 09:56
1+1=				

선다형

제시되는 복수의 보기 중 정답을 선택하는 문제 유형입니다.

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

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 개수 단답만 1 개:단답만
2 개 이상:다답

보기 순서 설정

보기 형식 1., 2., 3., ...

정답을 포함해서 여러 개의 보기를 작성합니다.

답

보기 1

정수반영비율 없음 정답이면 100%, 오답이면 '없음' 유지

보기 2

정수반영비율 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.

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

[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

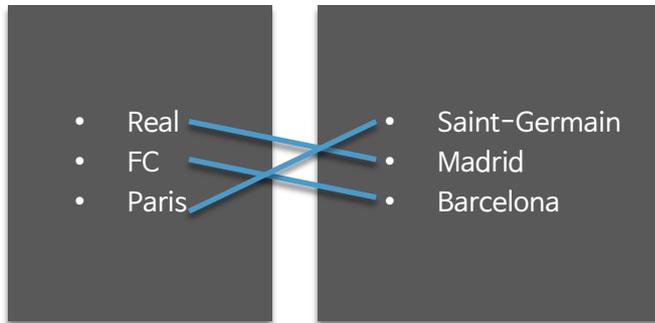
주어진 문제의 참/거짓 여부를 선택하는 문항입니다.

The screenshot shows the '기본' (Basic) tab of the question editor. It includes a '카테고리' (Category) dropdown set to 'test 의 기본설정 (2)', a '문제 분류명' (Question Classification) field with the text '예시를 따라 분류기준 작성' (Write classification criteria following the example), and a '문제 내용' (Question Content) text area containing '출제되는 문항' (Question to be issued). Below the text area is a '기본 점수' (Basic Score) field set to '1' with the text '정답을 맞추면 얻는 점수' (Score earned by getting the answer right). At the bottom, there is a '정답' (Answer) dropdown set to '거짓' (False) and a label '문항의 OX 여부 선택' (Select OX status of the question).

[저장] 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

짝찾기

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



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

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.

빈칸 채우기

문장 또는 문단을 제시하고 빈 칸에 알맞은 답을 선택하거나 작성하게 하는 문항입니다.

문장 안에 빈 칸을 만들기 위해, 답변을 입력해야 하는 자리에 아래 예시와 같이 괄호와 정보를 넣습니다.

- 단답형 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}
예시) {1:SHORTANSWER:=공지}
- 선다형 : {기본점수(숫자):MULTICHOICE:=정답#OK ~오답#Wrong}
예시) {1:MULTICHOICE:=고정#OK ~가변#Wrong}
 * “ = “ 뒤의 보기가 정답입니다.
 * “ ~ “ 는 보기를 구분합니다.
 * “ # “ 뒤는 피드백을 의미합니다.
 ex. {1:MULTICHOICE:가나~=다라~마바~사아} 와 같이 작성하면 '다라'가 정답
- 수치형 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}

[저장] 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

빈 칸 채우기 문항은 아래 화면과 같이 학습자에게 나타나게 됩니다.

수치형

주관식 단답형과 유사하지만 답을 숫자로만 답할 수 있는 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**

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

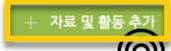
[저장] 버튼을 누르면 설명 등록이 완료됩니다.

시험 (퀴즈) 등록하기

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

1주차 [12월01일 - 12월07일]





시험의 제목을 입력합니다. (예: 중간고사)

▼ 기본

제목*

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

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

▼ 퀴즈 기간 설정

시작 일시 활성화

종료 일시 활성화

시간제한 활성화

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

▼ 성적

카테고리 선택

통과 점수

답안 제출 가능 횟수

채점 방법

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

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"/> 정답 ?	<input type="checkbox"/> 정답	<input type="checkbox"/> 정답	<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 에 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: 10.00 점 저장

+ 신규 문제

+ 문제은행으로부터

+ 랜덤 문제

추가

시험 평가하기

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

학습자의 이름 오른쪽의 '미채점'을 눌러 채점을 진행할 수 있습니다.

*서술형 문제가 포함되어 있을 경우 '미채점'으로 표시됩니다.

*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
<input type="checkbox"/>	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.

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

토론방 개설하기

토론을 등록할 주차 영역에 있는 '자료 및 활동 추가' 버튼을 클릭하고, (토론방) 버튼을 클릭합니다.



토론방의 제목을 작성하고, 토론방의 유형을 선택합니다.

- 1인 1주제 형식: 각각 1개 주제를 등록하고, 서로 의견을 주고 받는 토론
- 단독 주제 형식: 교수자가 주제를 제시하고, 학습자는 이 주제에 대한 의견을 남기는 토론 ('단독 주제 형식'에서 토론의 주제 및 사전공지는 '주제글쓰기'를 눌러 작성합니다.)
- 블로그 형식: 블로그 형식으로 자유롭게 글을 작성하는 토론
- 일반 형식: 자유롭게 주제와 의견을 작성할 수 있는 토론(기본 설정)
- 질의응답 형식: 제시된 주제에 학습자가 답변을 남기면 다른 학습자의 답변을 볼 수 있는 토론

▼ 기본

제목*

[토론기간설정]은 페이지 아래 [접근제한] > [날짜] 에서 기간형성을 하시기 바랍니다.

설명

메인 화면에 설명 보이기

토론방 유형

토론 활동을 평가하고, 평가에 대한 점수를 토론방에서 입력할 수 있도록 미리 설정합니다.

▼ 평가

평가 가능한 역할 관리자, 교수자, 편집 권한이 없는 교수자, 조교

1 집계 유형

2 최대 점수

평가 기간 제한

시작 일시 2018년 1월 25일 16:07

종료 일시 2018년 1월 25일 16:07

평가 없음
평균
평가 개수
최고 평가
최저 평가
평가 합계

- 평균: 모든 평가 점수의 평균
- 평가항목 수: 평가를 받은 항목의 개수
- 최고 평가: 평가항목 중 최고점을 성적으로 인정
- 최저 평가: 평가항목 중 최저점을 성적으로 인정
- 평가 합계: 모든 평가내역의 점수를 합산

[저장] 버튼을 누르면 토론방 개설이 완료됩니다.

(공통)자료, 활동 편집/삭제하기

강의실에 등록된 강의자료 또는 학습활동의 설정을 편집하거나 삭제하는 방법입니다.

강의실 오른쪽의 '편집' 버튼을 클릭합니다.



편집/삭제할 대상의 오른쪽에 있는 톱니바퀴를 클릭합니다.

- 설정: 등록된 자료 또는 활동의 설정을 변경합니다.
- 삭제: 자료 또는 활동을 삭제합니다.
- 들여쓰기: 문서의 들여쓰기와 같이 해당 자료 또는 활동이 오른쪽으로 들여쓰기 처리가 됩니다.
- 숨기기: 학습자에게 보이지 않게 됩니다.
- 복제: 동일한 자료 또는 활동이 하나 더 강의실에 표시됩니다.

