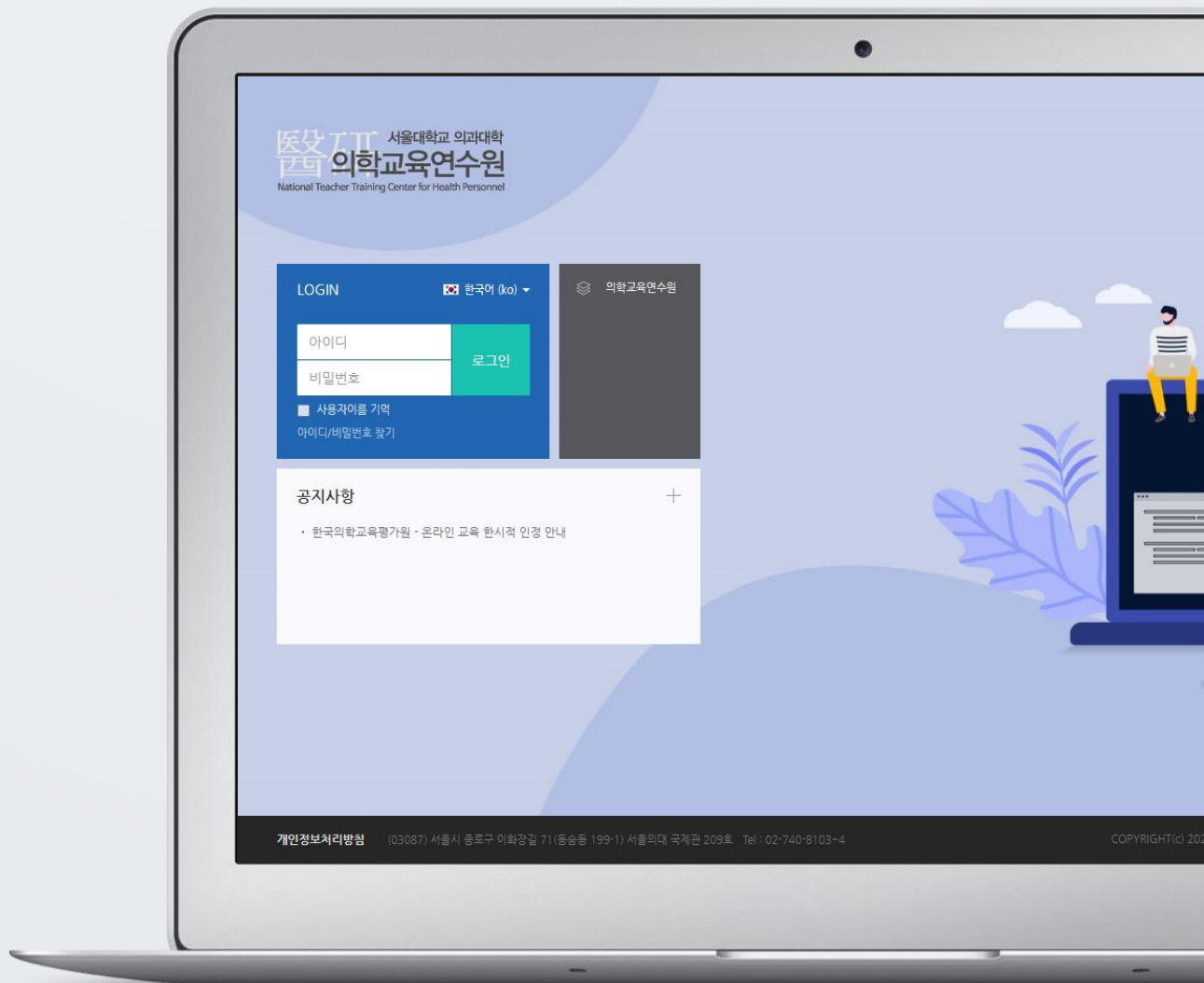


교수자를 위한 LMS 사용법

4. 학습활동 운영하기



— TABLE OF CONTENTS

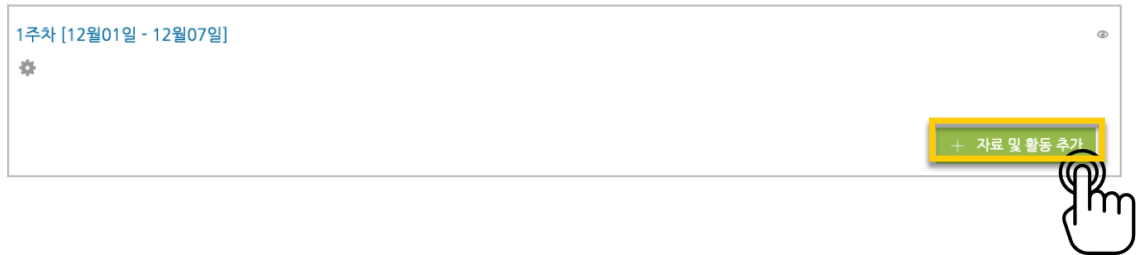
들어가기	3
게시판 등록하기	4
과제 등록하기	5
과제 평가하기	6
시험문항 등록하기	7
시험(퀴즈) 등록하기	17
시험 평가하기	19
토론방 개설하기	20
(공통)자료,활동 편집/삭제하기.....	21

— 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.



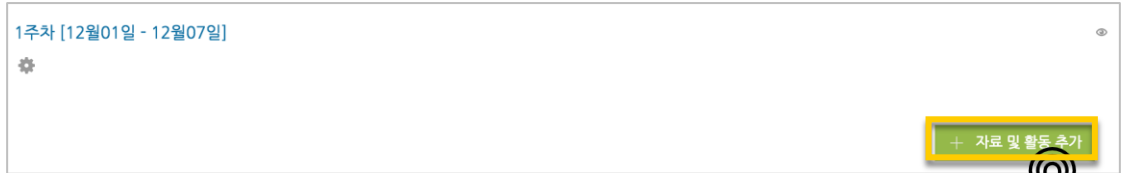
학습자가 직접 참여할 수 있는 '학습 활동'과, 학습을 위해 제공하는 '강의 자료'로 크게 나눌 수 있습니다.



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.




게시판의 제목을 입력하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.



자유롭게 글을 작성할 수 있는 게시판이 생성되었습니다.



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 20

2주차 과제

출제된 과제 화면

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)	-		-

2

피드백 불러오기

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		19.00 / 20.00

피드백 불러오기

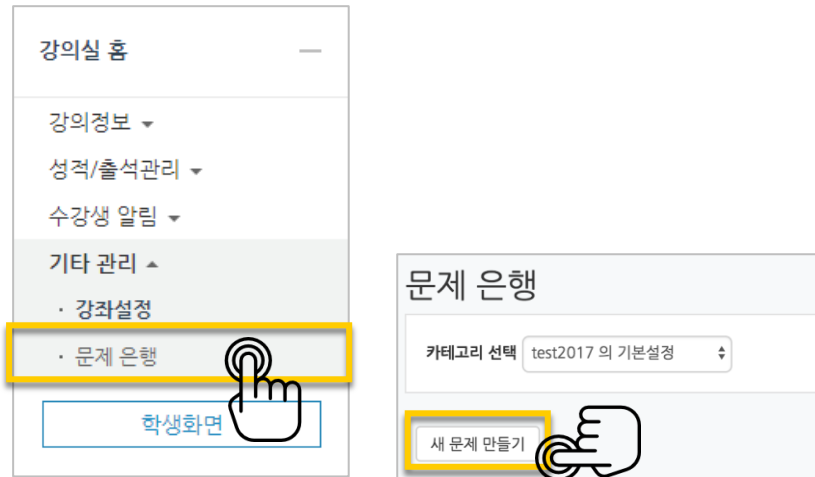
시험문항 등록하기

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.

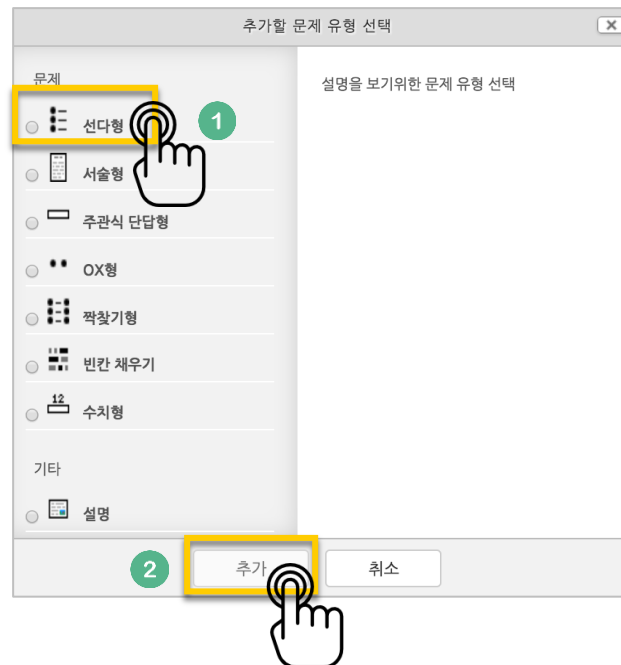
먼저, 시험 문항을 문제 은행에 등록하는 과정입니다.

* 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: 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	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 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 **1 개:단답만
2 개 이상:다답**

보기 순서 설정

보기 형식 1., 2., 3., ...

정답을 포함해서 여러 개의 보기를 작성합니다.

답

보기 1

점수반영비율 없음 **정답이면 100%,
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 따라 분류기준 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.

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

[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**

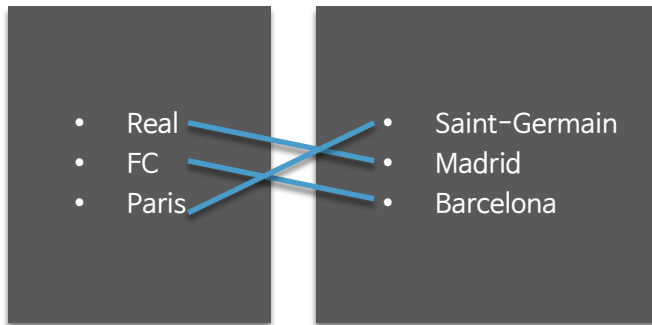
기본 점수 * 1 **정답을 맞추면 얻는 점수**

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.



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

점당 선택 방식 최소한 두개의 문제와 세개의 답안을 계산해야만 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 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 변경합니다.

성적

카테고리 선택 범주 없음

통과 점수

답안 제출 가능 횟수 제한 없음

채점 방법 최고 점수

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.

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

5 최고 성적: 10.00 점 저장

+ 신규 문제

2 + 문제은행으로부터

+ 랜덤 문제

1 + 추가

문제은행으로부터

카테고리 선택 test2017의 기본설정 (1)

문제의 기본 카테고리가 문맥 'test2017'에서 공유되었습니다.

옵션 검색

하위 범주의 질문도 보여주기

예전 문제들도 표시

질문

3 + [] 테스트1번 1+1=

4 선택한 문제를 퀴즈에 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

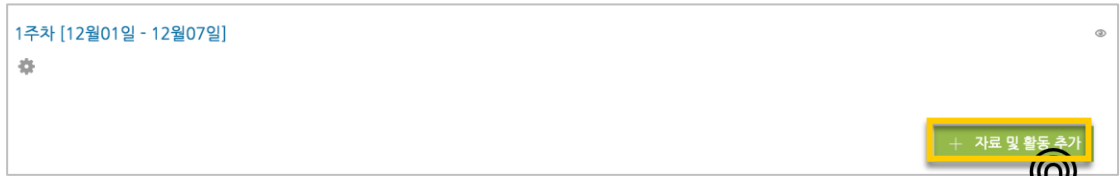
	이름	학번	진행 상황	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/10.00
<input type="checkbox"/>	김학생 응시내역 검토Q	t003	종료됨	2017-12-19, 10:24:33	2017-12-19, 10:25:50	1 분 17 초	미채점
전체 평균							-

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.

