

# 교수자를 위한 학습관리시스템 사용법



# TABLE OF CONTENTS

시험문항 등록하기 .....	3
선다형 문제 .....	5
서술형 문제 .....	6
주관식 단답형 문제 .....	7
OX 형 문제 .....	8
짝찾기형 문제 .....	9
빈칸 채우기 문제 .....	10
수치형 문제 .....	11
설명 기능 .....	12
시험(퀴즈) 등록하기 .....	13
시험 평가하기 .....	15
과제 등록하기 .....	16
과제 평가하기 .....	17

# 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.

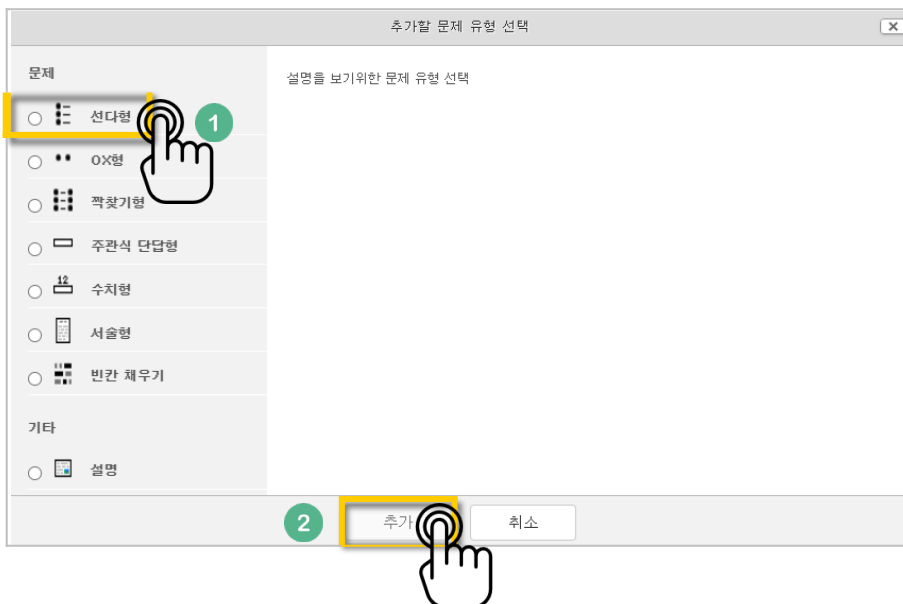
먼저, 시험 문항을 문제 은행에 등록하는 과정입니다.

\*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 눌러주세요.



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



문제는 은행에서 문항을 구분하는 '분류명'(예: **중간고사 1 번**)과 출제할 문제를 '문제 내용'에 입력합니다.

문항의 배점을 '기본 점수'란에 작성해 주세요.

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.

**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
<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**  
1 개:단답만  
2 개 이상:다답

정답 개수 단답만

보기 순서 설정

보기 형식 1., 2., 3., ...

정답을 포함해서 여러 개의 보기를 작성합니다.

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.

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.

The screenshot shows the '기본' (Basic) section of a question registration interface. It includes a '카테고리' (Category) dropdown set to 'test 의 기본설정 (2)'. The '문제 분류명' (Question Classification Name) field is highlighted with a yellow box and contains the text '예시를 따라 분류기준 작성' (Write classification criteria following the example). Below it is a '문제 내용' (Question Content) text editor with a toolbar and a large empty text area labeled '출제되는 문항' (Question to be issued). At the bottom, the '기본 점수' (Basic Score) field is highlighted with a yellow box and contains the value '1', with a note '정답을 맞추면 얻는 점수' (Score earned by getting the correct answer). To its right, there is a label '정답이 알파벳일 때' (When the correct answer is in alphabetical order). The '대소문자 구분 여부' (Case Sensitivity) dropdown is set to '대소문자 구분 없음' (No case sensitivity).

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

The screenshot shows the '답' (Answer) section of the question registration interface. It features three rows for '답안 1' (Answer 1), '답안 2' (Answer 2), and '답안 3' (Answer 3). Each row consists of a text input field for the answer and a dropdown menu for '점수반영비율' (Score Reflection Ratio), all set to '없음' (None).

**저장** 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

# OX 형

주어진 문제의 참/거짓 여부를 선택하는 문항입니다.

기분

카테고리 test 의 기본설정 (2)

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

문제 내용\* 출제되는 문항

정답을 맞추면 얻는 점수

기본 점수\* 1 정답을 맞추면 얻는 점수 문항의 OX 여부 선택

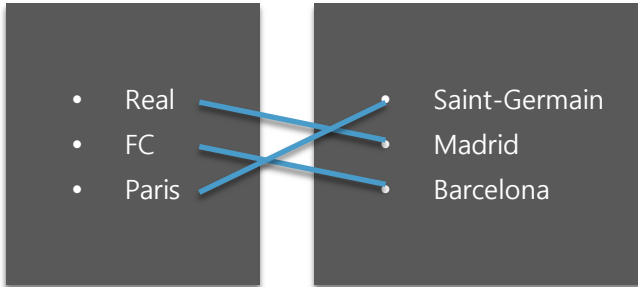
정답 거짓

**저장** 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.



# 짝찾기형

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



기본

카테고리 test의 기본설정 (2)

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

문제 내용 \* 출제되는 문항

정답을 맞추면 얻는 점수

기본 점수 \* 1 점 정답을 맞추면 얻는 점수

순서 설정 ?

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.

카테고리 test의 기본설정 (2)

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

문제 내용

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

문제 문장 복호 및 검증

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}  
\* "=" 뒤에 정답을 입력하고, "~" 는 보기를 구분하며, "#" 뒤에 피드백을 입력합니다.  
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 고정 탭에 중요한 공지를 고정하여, 강좌 내 학습활동의 기간을 [ ] 로 묶어서 보여줍니다. 이러한 사항은 학생들이 관련 강좌에 접속하지 않아도 중요한 일정을 쉽게 숙지할 수 있도록 지원합니다.

다음

# 수치형

주관식 단답형과 유사하지만 답을 숫자로만 답할 수 있는 문항입니다.

The screenshot shows the '기본' (Basic) section of a question creation interface. It includes a '카테고리' (Category) dropdown set to 'test 의 기본실경 (2)'. The '문제 분류명' (Question Classification Name) field is highlighted with a yellow box and contains the text '예시를 따라 분류기준 작성' (Write classification criteria following the example). Below this is a rich text editor for '문제 내용' (Question Content) with a large empty area and the text '출제되는 문항' (Question to be issued). At the bottom, the '기본 점수' (Basic Score) field is highlighted with a yellow box and contains the value '1' and the text '정답을 맞추면 얻는 점수' (Score obtained by getting the correct answer).

정답이 되는 숫자를 답안 영역에 입력하고, 정답으로 허용할 오차 범위가 있다면 적용해 주세요.

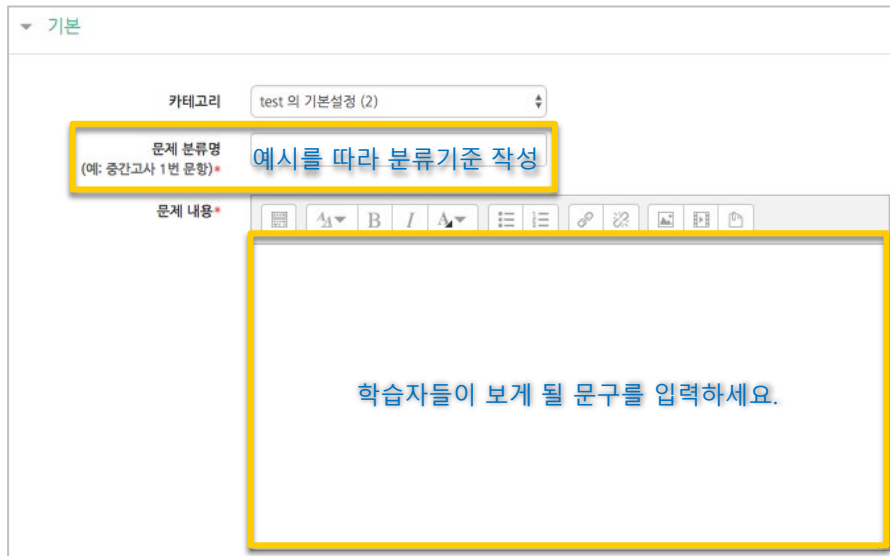
점수반영비율도 입력합니다. 예) 완벽한 정답이면 100%, 부분 정답이면 50%, ...

The screenshot shows the '답' (Answer) section of the question creation interface. It contains three rows for configuring answers. Each row has a '답안' (Answer) input field, an '오차' (Error) input field set to '0', and a '점수반영비율' (Score Reflection Rate) dropdown menu set to '없음' (None).

**저장** 버튼을 누르면 문항 등록이 완료됩니다.

## 설명


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

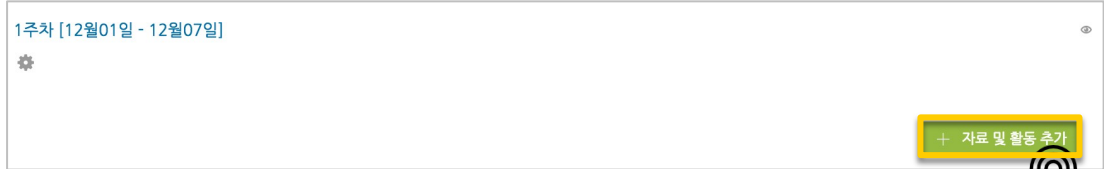


The screenshot shows a web interface for creating a test description. At the top, there is a dropdown menu for '카테고리' (Category) with the value 'test 의 기본설정 (2)'. Below this is a text input field for '문제 분류명' (Question Classification Name) with the placeholder text '예시를 따라 분류기준 작성' (Write classification criteria following the example). The '문제 내용' (Question Content) area features a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, text color, list, link, unlink, image, and table. The main content area of the editor contains the text '학습자들이 보게 될 문구를 입력하세요.' (Enter text that students will see).

**저장** 버튼을 누르면 설명 등록이 완료됩니다.

# 시험(퀴즈) 등록하기

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



시험의 제목을 작성해 주세요. (예: 중간고사)



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

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



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



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"/> 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

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=

5. 최고 성적: 10.00 점 저장

2. + 문제은행으로부터

1. + 추가

# 시험 평가하기

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



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

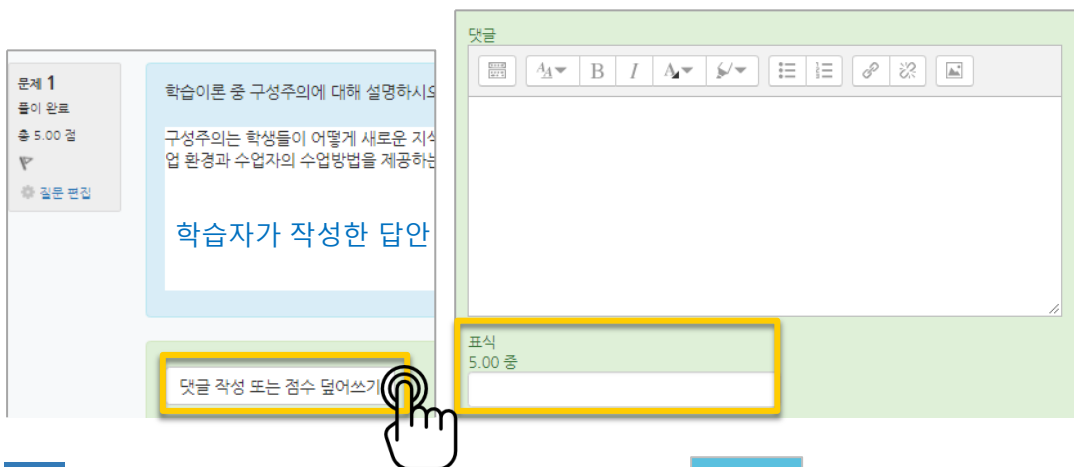
\*선다형처럼 답을 미리 등록하는 문항의 경우 자동으로 채점이 되어 있습니다.

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							

A hand icon points to the '미채점' (Not graded) cell in the table.

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.

# 과제 등록하기

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

1주차 [12월01일 - 12월07일]

+ 자료 및 활동 추가

과제의 제목을 작성해 주세요. (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

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	6일 5시간

과제 평가

'모든 과제 다운로드'를 눌러 과제를 다운받아 검토하신 다음,

'성적'란에 점수를 작성하고 Enter 키를 눌러주세요. \*피드백을 남기실 수도 있습니다.

\*채점 옵션 - 빠른 채점을 클릭하면, 과제 평가 화면에서 바로 성적을 입력할 수 있습니다.

채점 관련 활동 > 상태

모든 과제 다운로드  
상적부로 이동

1

선택	이름	학번	상태	성적	편집	최근 제출일	첨부파일	제출물 설명	채점 수정일	피드백	최종 성적
<input type="checkbox"/>	김학생	t003	제출 완료	<input type="text" value=""/> / 20.00	✎	2017-12-18 18:29	업로드실습예시문서.docx	▶ 댓글 (0)	-	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> <p>피드백 불러오기</p>	-

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	<input type="text" value="19.00"/> / 20.00	✎	2017-12-18 18:29	업로드실습예시문서.docx	▶ 댓글 (0)	2017-12-18 18:50	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> <p>피드백 불러오기</p>	19.00 / 20.00