

## **8. 퀴즈**

- 8.1 문제은행에서 문제 만들기
- 8.2 문제은행에서 문제 관리하기
- 8.3 퀴즈 출제하기
- 8.4 퀴즈에 문제 추가하기
- 8.5 서술형 퀴즈 채점하기
- 8.6 기타 퀴즈 관리 : 재채점, 재응시, 통계
- 8.7 실시간 퀴즈 진행하기



## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : 선다형

온라인에서 퀴즈를 출제하게 되면 좀 더 쉽게 채점하고 피드백을 줄 수 있습니다.

온라인 퀴즈는 ① 문제은행에서 문제 만들기 ② 퀴즈 출제하기 ③ 채점하기 순으로 진행됩니다.

1) 퀴즈 문제를 만들기 위해 먼저, 왼쪽 [기타 관리] 메뉴를 클릭한 후, 하위 메뉴에서 [문제 은행]을 클릭합니다.

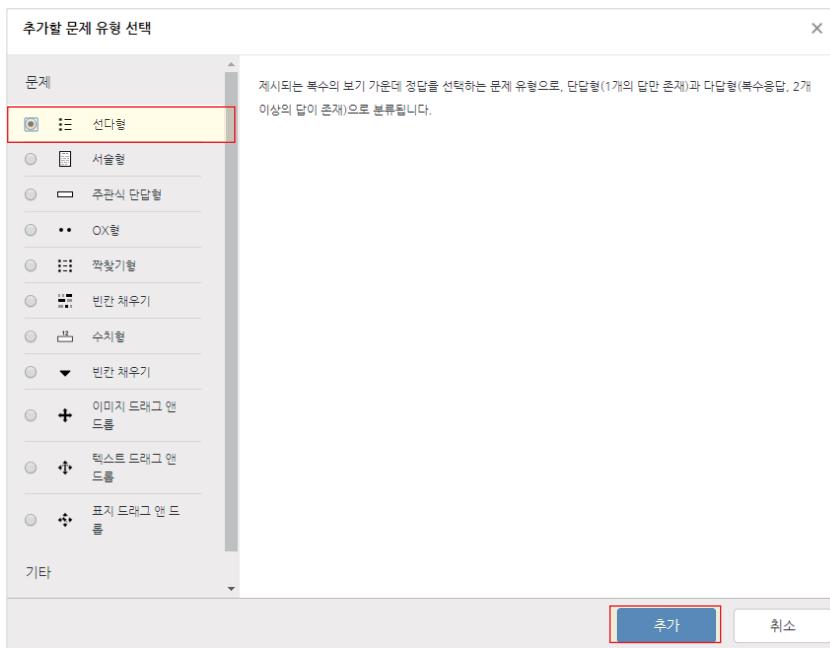
새로운 문제를 만들기 위해 [새 문제 만들기] 버튼을 클릭합니다.



2) 팝업으로 문제 유형이 나타나면 먼저 추가할 문제 유형을 선택합니다.

문제 내용 등록 시 웹 에디터를 이용해 이미지 / 영상 / 음성 자료를 쉽게 첨부할 수 있으며,

수식을 등록할 수도 있습니다. 가장 많이 사용하는 **선다형**을 선택하고 하단의 [추가] 버튼을 클릭합니다.





## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : 선다형

- 3) 기본 항목에서 [문제 내용]을 입력합니다.

▼ 기본

카테고리 강의평가 의 기본설정 (6)

문제 분류명 퀴즈1  
(예: 중간고사 1번 문답)\* 문제 응행에서 문제를 관리하기 위해 사용되며 퀴즈에는 표시되지 않습니다.

문제 내용\* 다음 주 맞는 것을 고르시오 학생들에게 보여지는 문제내용입니다.

기본 점수\* 1 문제의 기본 점수로 이후 퀴즈에서 조정하실 수 있습니다.

일반적인 피드백\* 교재 1장 내용을 확인해보세요 학생들이 문제에 응답한 후, 정답여부와 상관없이 보이는 내용으로 문제에 대한 일반적인 정보를 줄 때 사용합니다.

▶ 정답 개수 단답만

보기 순서 섞기  보기 형식 a., b., c., ...

- 4) 정답이 하나인지 여려 개인인지 [정답 개수]를 설정합니다.

[보기 순서 섞기]를 선택하면 학생마다 보기의 순서가 모두 다르게 랜덤으로 나타납니다.

- 5) 문제의 답안 보기를 작성합니다. [성적] 항목에서 정답일 경우 성적을 100%, 오답일 경우 없음으로 설정합니다.

▼ 답

보기 1 사이버캠퍼스

성적 100%

피드백 정답입니다. 해당 보기 선택하였을 때 나타나는 피드백입니다.



## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : 선다형

- 6) 정답, 부분 정답, 오답에 대해 피드백을 수정하실 수 있습니다.

▼ 정답여부에 대한 피드백

정답일 경우		답이 맞습니다.
부분 정답일 경우		답이 부분적으로 옳습니다.
옵션	<input checked="" type="checkbox"/> 질문이 완료되면 올바른 응답의 수를 보여주기	
오답일 경우		답이 틀립니다.

- 7) [다수 시도] 항목에서는 한 문제를 여러 번 풀 경우 감점되도록 설정할 수 있습니다.

단, 이 항목은 퀴즈 추가 시 **[퀴즈 제시 방식]**을 ‘적응모드’ 또는 ‘상호작용을 통한 다수 시도’로 선택했을 경우에만 반영됩니다.

- **적응모드** : 학생이 정답을 입력한 후, 체크하여 정답여부를 확인한 후, 재시도를 할 수 있습니다.
- **상호작용을 통한 다수 시도** : 학생이 정답을 입력한 후, 체크하여 오답일 경우 힌트를 보고 재시도 할 수 있습니다.  
(힌트 개수만큼 재시도가 가능합니다.)

▼ 다수 시도

응시 1회 당 감점비율 <input type="text" value="33.33333%"/>	한 문제가 10점일 경우, 한번 오답을 체크하면 3점이 감점됩니다.
힌트 1	
힌트 1 옵션	<input checked="" type="checkbox"/> 오답 제거 <input type="checkbox"/> 정답 개수 표시 정답 개수가 다답일 경우에만 선택할 수 있습니다.

- 8) 힌트의 경우, **[퀴즈 제시 방식]**을 ‘상호작용을 통한 다수 시도’로 선택했을 경우에만 반영됩니다.

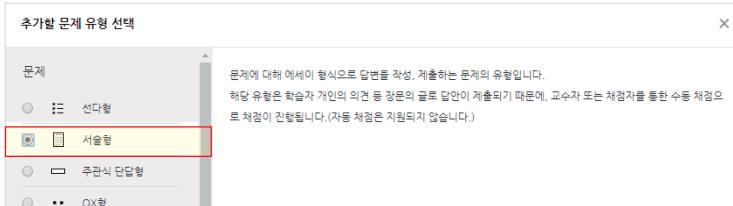
- 9) 하단의 **[저장]** 버튼을 클릭하면 문제이행에 저장됩니다.



## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : 서술형

- 1) 같은 방법으로 서술형 문제를 추가할 수도 있습니다.

[새 문제 만들기] 버튼을 클릭한 후, 서술형을 선택하고 하단의 [추가] 버튼을 클릭합니다.

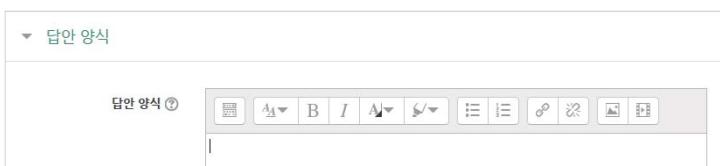


- 2) 기본 항목에서 선다형 문항과 동일하게 [문제 내용]을 입력합니다.

- 3) [답안 선택사항] 항목에서 입력칸의 크기, 파일 첨부 여부 등을 조정할 수 있습니다.

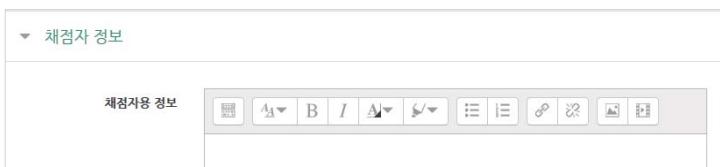


- 4) [답안 양식]에는 학생들이 입력하는 답안 창에 나타나는 기본 내용을 입력할 수 있습니다.



- 5) 서술형 문제는 자동채점이 아니므로 교수나 조교가 직접 채점해야 합니다.

채점자가 여러 명일 경우 채점에 관련된 기준이나 정보 등 공유가 필요한 내용을 입력합니다.



- 6) 하단의 [저장] 버튼을 클릭하면 문제가 문제은행에 저장됩니다.



## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : 주관식 단답형

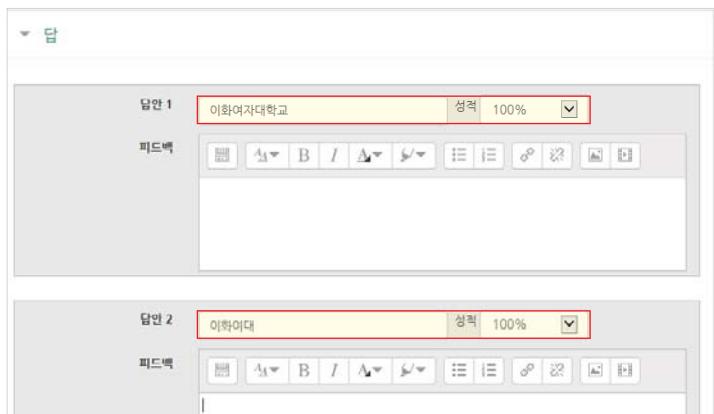
1) 같은 방법으로 주관식 단답형 문제를 추가할 수도 있습니다.

[새 문제 만들기] 버튼을 클릭한 후, 주관식 단답형을 선택하고 하단의 [추가] 버튼을 클릭합니다.



2) 기본 항목에서 선다형 문항과 동일하게 [문제 내용]을 입력합니다.

3) [답] 항목에서 정답으로 인정할 답을 모두 입력하고 성적을 100%로 선택합니다.



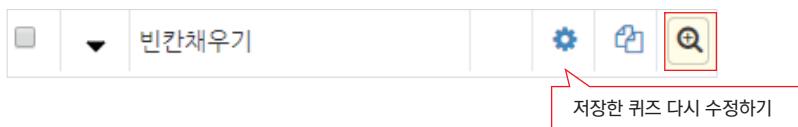
4) [다시 시도] 항목에서는 한 문제를 여러 번 풀 경우, 감점이나 힌트를 설정할 수 있습니다.

단, 이 항목은 퀴즈 추가 시 [퀴즈 제시 방식]을 ‘적응모드’로 선택했을 경우에만 반영되는 것으로

적응모드란 학생이 정답을 입력한 후, 체크하여 정답여부를 확인하여 오답일 경우 다른 답을 체크할 수 있는 방식을 의미합니다. (선다형 참고)

5) 하단의 [저장] 버튼을 클릭하면 문제가 문제은행에 저장됩니다.

6) 미리보기 아이콘을 클릭하면 문제가 제대로 등록되었는지 확인할 수 있습니다.





## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : OX형

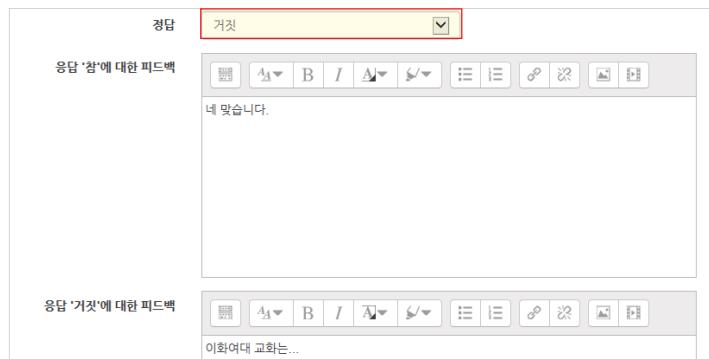
- 1) 같은 방법으로 OX형 문제를 추가할 수도 있습니다 .

[새 문제 만들기] 버튼을 클릭한 후, OX형을 선택하고 하단의 [추가] 버튼을 클릭합니다.



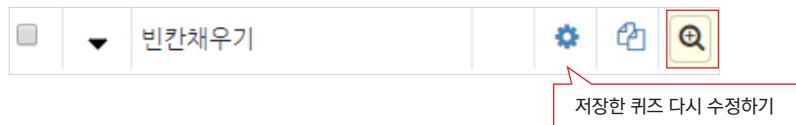
- 2) 기본 항목에서 선다형 문항과 동일하게 [문제 내용]을 입력합니다.

- 3) 정답이 참인지 거짓인지 선택하고, 정답일 때와 오답일 때의 피드백을 입력합니다.(피드백 입력은 선택사항입니다.)



- 4) 하단의 [저장] 버튼을 클릭하면 문제가 문제은행에 저장됩니다.

- 5) 미리보기 아이콘을 클릭하면 문제가 제대로 등록되었는지 확인할 수 있습니다.





## 8.1 문제은행에서 문제 만들기 : 짹찾기형

1) 같은 방법으로 짹찾기형 문제를 추가할 수도 있습니다.

[새 문제 만들기] 버튼을 클릭한 후, 짹찾기형을 선택하고 하단의 [추가] 버튼을 클릭합니다.

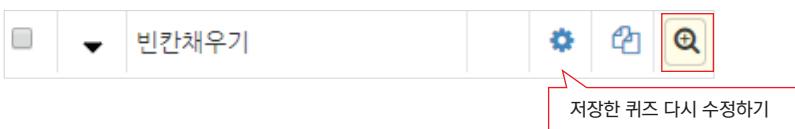


2) 기본 항목에서 선다형 문항과 동일하게 [문제 내용]을 입력합니다.

3) [답] 항목에 각각 서로 연결될 문제와 답을 아래와 같이 입력합니다.

4) 하단의 [저장] 버튼을 클릭하면 문제가 문제은행에 저장됩니다.

5) 미리보기 아이콘을 클릭하면 문제가 제대로 등록되었는지 확인할 수 있습니다.





## 8.2 문제은행에서 문제 관리하기

문제은행에 많은 문제를 등록하여 사용하시는 경우, 카테고리별로 문제들을 구분하여 관리할 수 있습니다.

- 먼저 왼쪽 [기타 관리] 메뉴를 클릭한 후, [문제 은행] 메뉴를 선택합니다.

상단의 탭 메뉴 중 [카테고리] 탭을 클릭합니다.

[카테고리 추가] 항목에서 카테고리 제목을 입력한 후 [카테고리 추가] 버튼을 클릭합니다.

- 카테고리가 만들어지면 등록한 문제들을 새로 만든 카테고리로 이동할 수 있습니다.

상단의 탭 메뉴 중 [문제] 탭을 클릭한 후,

이동할 문제들을 선택하고, 해당 카테고리를 선택 한 후 [이동] 버튼을 클릭합니다.

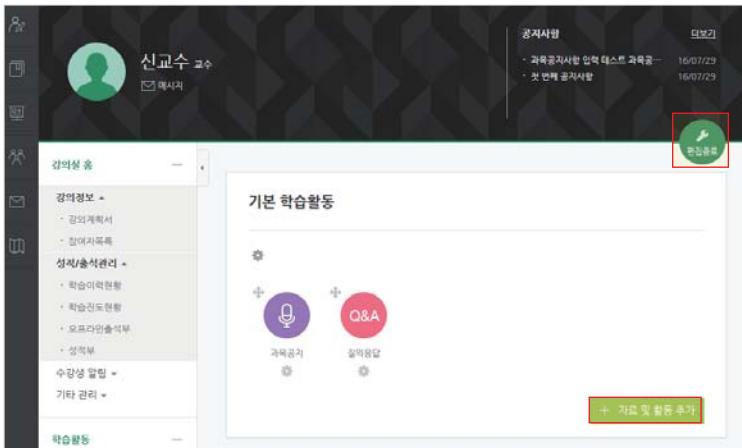
- 상단에서 카테고리를 선택하시면 해당 카테고리 내 문제를 확인하실 수 있습니다.



## 8.3 퀴즈 출제하기

문제은행에 문제 등록이 완료되었다면, 퀴즈를 출제하시면 됩니다.

- 상단의 [편집] 버튼을 클릭합니다. 편집모드로 전환되면 아래와 같이 [자료 및 활동 추가] 버튼을 클릭합니다.



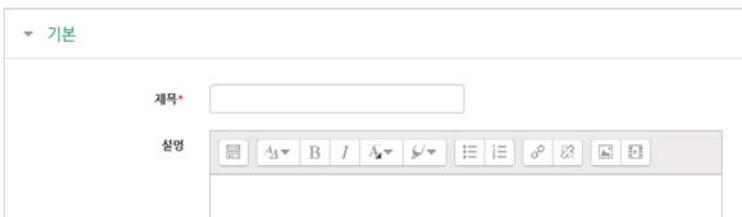
The screenshot shows the 'Edit' mode of a course page. On the right, there's a sidebar with course information like '공지사항' and '답변기'. In the center, there's a section titled '기본 학습활동' with icons for '과목공지' and '질의응답'. At the bottom right of this section, there's a red-bordered button labeled '+ 자료 및 활동 추가'.

- 왼쪽 학습활동에서 [퀴즈]를 클릭합니다.



The screenshot shows the 'Learning Activities' section of the LMS. It has two main columns: '학습 활동' and '강의 자료'. Under '학습 활동', there are several icons, and the '퀴즈' icon is highlighted with a red border.

- 퀴즈 제목과 설명을 입력합니다.



The screenshot shows the 'Basic' tab of a quiz creation form. It has fields for '제목\*' (Title\*) and '설명' (Description). Below the description field is a rich text editor toolbar.



## 8.3 퀴즈 출제하기

- 4) [퀴즈 기간 설정] 항목에서 퀴즈 시작 일시와 종료 일시를 설정할 수 있습니다.

[시간 제한] 항목에서 퀴즈를 몇 분간 응시할 수 있는지 시간을 제한할 수 있으며, 먼저, 활성화를 체크하셔야 원하시는 기간 및 시간을 선택할 수 있습니다.

▼ 퀴즈 기간 설정

시작 일시 ② 2016년 9월 29일 09:24 활성화  
종료 일시 2016년 9월 30일 09:24 활성화  
시간제한 ② 1 시간 활성화  
더 보기

- 5) [퀴즈 기간 설정] 항목에서 [더 보기]를 클릭하면 시간 제한을 선택할 경우,

퀴즈 응시 중 [시간 제한 초과 시] 처리 방법을 설정할 수 있습니다.

현재 퀴즈 시간이 종료되면 체크한 정답이 자동제출 되도록 기본 설정되어 있으니 변경하실 필요 없습니다.

시간제한 초과 시\* ② 현재까지의 응시 내용 자동 제출  
제출 유예 기간\* ② 1 일 활성화  
더 보기

- 6) [성적] 항목에서 성적과 관련된 설정을 변경하실 수 있습니다.

[더 보기]를 클릭하셔서 [답안 제출 횟수]를 조정하셔서 여러 번 응시 가능하게 설정하실 수 있으며 여러 번 응시하였을 경우, 최종 퀴즈 점수를 어떤 걸로 할지 [채점 방법]을 결정할 수 있습니다.

▼ 성적

카테고리 선택 ② 범주 없음  
통과 점수 ②  
더 보기  
답안 제출 횟수\* ② 1 최고 점수  
채점 방법\* ②

성적부에 카테고리를 만드셨을 경우에만 사용하실 수 있습니다.



## 8.3 퀴즈 출제하기

- 7) [퀴즈 서식] 항목에서 출제 순서와 페이지 당 문제 수를 설정할 수 있습니다.

한 페이지에 문제가 많은 경우, 시간초과 및 네트워크 문제로 학생들의 답안이 저장이 안될 수 있습니다.

페이지를 넘길 때 답안이 저장되므로, 중간에 답안을 저장할 수 있도록 페이지당 문제 개수를 5개 이하로 설정합니다.

▼ 퀴즈 서식

한 페이지 당 문제 개수

문제이동\*   학생들이 문제 푸는 순서를 마음대로 이동할 수 있습니다.  
[더 보기](#)

- 8) [실시 방식] 항목에서 [퀴즈 제시 방식]을 선택하실 수 있습니다.

- **상호작용을 통한 다수 시도** : 학생이 정답을 입력한 후, 체크하여 오답일 경우 힌트를 보고 재시도 할 수 있습니다. (힌트 개수만큼 재시도가 가능합니다.)
- **응시 후 피드백** : 퀴즈 답안을 제출 완료한 후에 피드백이 제시됩니다.
- **적응모드** : 학생이 정답을 선택한 후, [체크] 버튼을 클릭하여 정답여부를 확인한 후, 재시도를 할 수 있습니다. 적응모드를 사용하려면 [피드백 표시] 항목에서 [응시 중] 항목에 [정답여부]가 선택되어 있어야 합니다. 정답이 틀린 횟수만큼 감점됩니다.
- **즉각적인 피드백** : 정답을 선택하고 [체크] 버튼을 클릭하면 바로 정답여부를 확인할 수 있습니다.(정답 수정 불가)

\* 상호작용을 통한 다수 시도나 적응모드의 경우 문제 만들 때 [다시 시도]에 대한 설정이 필요합니다.

▼ 실시 방식

퀴즈 제시 방식

[더 보기](#)

- 9) [실시 방식] 항목에서 [더 보기]를 클릭하면 [답안 뒤섞기] 여부를 변경할 수 있습니다.

기본 ‘예’로 설정되어 있으므로 학생들이 문제를 풀 때 답안 순서가 무작위로 나타납니다.

[성적] 항목이나 [사용자 재응시 설정](8.6 기타 퀴즈 관리 참고)에서 [답안 제출 횟수]가 2회 이상으로 설정된 경우, [최종 결과에 응시 기록 누적] 여부를 선택할 수 있습니다. 누적 여부를 “예”로 설정하면 새로운 퀴즈 응시 시 이전 응시에서 저장한 답안이 누적되어 나타납니다.

▼ 실시 방식

답안 뒤섞기

퀴즈 제시 방식

한 번 응시할 때 재시도 허용

최종 결과에 응시 기록 누적



## 8.3 퀴즈 출제하기

- 10) [피드백 표시] 항목에서 피드백을 주는 시점을 설정하실 수 있습니다.

‘응시 직후’란 학생들이 시도를 종료한 이후 2분 이내를 의미합니다.

‘응시 후 퀴즈 마감 전’이란 말 그대로 퀴즈의 마감날 이전 어느 때라도 볼 수 있다는 뜻입니다.

‘퀴즈 마감 이후’란 퀴즈의 마감일 이후를 뜻합니다. 만일 퀴즈에 마감일이 설정되어 있지 않다면, 이러한 상태는 활성화 되지 않습니다.

▼ 피드백 표시

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

- 응시내역 : 퀴즈를 풀면서 본인이 체크한 정답이 뭔지 보여줍니다.
- 정답여부 : 문제 만들 때 입력한 [정답여부에 대한 피드백] 내용을 보여줍니다.
- 점수 : 정답여부에 따라 각 문제 당 취득점수와 전체 점수를 보여줍니다.
- 구체적 피드백 : 학생이 한 응답에 대한 피드백으로 문제 만들 때 답안 별로 입력한 피드백 내용을 보여줍니다.
- 일반적인 피드백 : 학생이 응답을 하면 바로 보이는 피드백으로 문제 만들 때 입력한 [일반적 피드백] 내용을 보여줍니다.

- 11) 일반적인 퀴즈의 경우, 퀴즈 마감 이후 점수와 피드백, 정답여부가 공개되므로 위의 설정을 그대로 두시면 됩니다.

- 12) [저장] 버튼을 클릭하여 퀴즈 출제를 완료합니다 .



## 8.4 퀴즈에 문제 추가하기

퀴즈 출제가 완료되었다면 해당 퀴즈에 문제은행에 등록한 문제들을 추가하시면 됩니다.

1) 생성된 퀴즈 아이콘을 클릭하시면 아래와 같은 화면이 나타납니다.

퀴즈를 추가하기 위해 **[퀴즈 편집]** 버튼을 클릭합니다.

2) **[최고 성적]**에 퀴즈 총점을 입력하고 **[저장]**한 후, 문제를 추가하기 위해 **[추가]**를 선택합니다.

3) 팝업 메세지가 나타나면 **[문제은행으로부터]**를 클릭합니다.

필요하신 경우 **[신규 문제]** 추가 버튼을 클릭하여 새로 문제를 만드실 수도 있습니다.

4) 추가할 문제들을 클릭한 후, **[선택한 문제를 퀴즈에 추가]**를 클릭합니다.



## 8.4 퀴즈에 문제 추가하기

5) 아래와 같이 문제들이 나타나면 배점 및 순서를 조정할 수 있습니다.

The screenshot shows the Quiz editor interface with three pages of questions:

- 페이지 1:** Question 1: 2장 1번 문항 이화여자대학교 교하는 무엇인가요? (Scoring: 1.00). A red box highlights the "문제당 배점" (Point per question) button.
- 페이지 2:** Question 2: 2장 3번문항 사이버캠퍼스의 기본시스템의 이름을 2글자 한글로 입력 (Scoring: 1.00). A red box highlights the "삭제 및 미리보기" (Delete and Preview) button. Another red box highlights the "드래그하여 문제 순서 이동" (Drag to move question order) text.
- 페이지 3:** Question 3: 2장 2번문항 이화사이버캠퍼스 주소는 cyber.ewha.ac.kr 이다. (Scoring: 1.00). A red box highlights the "문제 추가" (Add question) button.

6) 이후 퀴즈를 다시 편집하려면 먼저, 퀴즈를 클릭해서 퀴즈모듈로 들어옵니다.

오른쪽 상단의 톱니바퀴 모양의 아이콘을 클릭하여 고급설정 메뉴가 나타나면 [퀴즈 편집] 메뉴를 선택합니다.

The screenshot shows the Quiz settings menu for Quiz 2:

- Main area: Quiz 2, 답안 제출 횟수: 1, 종료일시: 2020-01-02 23:59, 시간제한: 1 일시.
- Right sidebar: A gear icon is highlighted with a red box. A dropdown menu lists: 설정, 팀 재응시 설정, 사용자 재응시 설정, **퀴즈 편집** (highlighted with a red box), 미리보기, and 결과.

7) 퀴즈 편집이 완료되면 학생들이 보이는 퀴즈 페이지를 아래와 같이 살펴볼 수 있습니다.

퀴즈에 들어가서 오른쪽 상단의 톱니바퀴 모양의 아이콘을 클릭하여 [미리 보기] 메뉴를 선택합니다.

The screenshot shows the Quiz preview page for Quiz 2:

- Left sidebar: A gear icon is highlighted with a red box. A dropdown menu lists: 설정, 팀 재응시 설정, 사용자 재응시 설정, **퀴즈 편집** (highlighted with a red box), 미리보기 (highlighted with a red box), and 결과.
- Center: A "문항 선택" (Question Selection) panel shows questions 1 and 2. Question 1 is selected. Buttons include: 시험 응시 완료하기 (highlighted with a red box), 새 미리보기 시작, and 강의실 홈.
- Right: The main content area shows: 문제 1 아직 답하지 않음, 총 1.00 점, 문제 표시, and 질문 편집. Below it is a list of options for the next question: 다음 주 맞는 것을 고르시오. 하나 이상을 선택하세요.  
 a. 쉐어캠퍼스  
 b. 이화캠퍼스  
 c. 사이버캠퍼스  
 d. 코어캠퍼스  
 e. 온라인캠퍼스



## 8.5 서술형 퀴즈 채점하기

선다형, 단답형 등의 퀴즈는 자동으로 채점되나 서술형 퀴즈는 수동으로 채점해야 합니다.

- 1) 생성된 퀴즈 아이콘을 클릭하면 아래와 같은 화면이 나타납니다. 퀴즈 채점을 위해 [응시] 정보를 클릭합니다.

퀴즈	
9주차 [9월26일 - 10월02일]	답안 제출 횟수: 1
퀴즈	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">응시: 1명</span>
<a href="#">지금 퀴즈 미리보기</a>	

- 2) 전체적인 퀴즈 성적을 볼 수 있습니다. 선다형, 주관식 단답형은 자동채점되고, 서술형은 미채점으로 남아있는 걸 확인하실 수 있습니다. 채점을 위해 미채점을 클릭합니다.

퀴즈 보고서 포함내역									
보고서 설정									
표 상의 데이터 다운로드 형식: Excel 형식 <a href="#">다운로드</a>									
여름	학번	전행상태	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/10.00	Q. 1	Q. 2	Q. 3
한여름9	응시에 대한 피드백 보기Q	smartwyber9	종료됨	2016년 9월 29일 11:55	2016년 9월 29일 11:57	1 분 40 초	미채점	미채점	미채점
							✓ 2.50	✓ 2.50	✓ 2.50

- 3) 팝업창이 나타나면 [댓글 작성 또는 점수 덮어쓰기] 링크를 클릭합니다.

퀴즈 퀴즈  
문제 퀴즈  
완료 일시 2016-09-29 11:57

문제 1  
풀이 완료  
총 1.00 점

이화여자대학교에 대해 논하시오

한 세기를 훨씬 넘어선 이화의 역사는 바로 기적과 창조의 역사였다. 여성의 인격화를 통하여 모든 인간을 구원하려 했던 하나님의 사랑의 역사는 이화를 통해 한국 여성사와 민족사에서 간과할 수 없는 큰 족적을 남겨 왔다. 이화가 이를 교육적 성과는 창립 이래 이화가 견지해 온 낭다른 교육목적이 있었기 때문에 가능할 수 있었다.

이화의 교육적 노력은, 엄격한 신분차별과 극단적인 남녀의 차별이 상존하는 가운데 근대 문명세계와는 철저히 단절된 암울한 19세기 조선왕조 말기의 한국사회를 근대화하는 데 실질적으로 기여해 왔다. 이화에서 교육받은 수많은 선각자들은 교육과 의술, 전도를 통하여 암울했던 이 땅에 근대화의 빛을 비추었다.

[댓글 작성 또는 점수 덮어쓰기](#)



## 8.5 서술형 퀴즈 채점하기

- 4) 팝업창에서 댓글과 점수를 입력한 후 [저장] 버튼을 클릭하면, 채점이 완료됩니다.

퀴즈	퀴즈
문제	퀴즈2

**문제 1**  
풀이 완료  
총 1.00 점  
▼

이화여자대학교에 대해 논하시오

한 세기를 훨씬 넘어선 이화의 역사는 바로 기적과 창조의 역사였다. 여성의 인격화를 통하여 모든 인간을 구원하려 했던 하나님의 사랑의 역사는 이화를 통해 한국 여성사와 민족사에서 간과할 수 없는 큰 족적을 남겨 왔다. 이화가 이룬 교육적 성과는 창립 이래 이화가 견지해 온 남다른 교육목적이 있었기 때문에 가능할 수 있었다.

이화의 교육적 노력은, 엄격한 신분차별과 극단적인 남녀의 차별이 상존하는 가운데 근대 문명세계와는 철저히 단절된 암울한 19세기 조선왕조 말기의 한국사회를 근대화하는 데 실질적으로 기여해 왔다. 이화에서 교육받은 수많은 선각자들은 교육과 의술, 전도를 통하여 암울했던 이 땅에 근대화의 빛을 비추었다.

**댓글**

A A<sup>+</sup> B I A<sup>-</sup> S<sup>+</sup> S<sup>-</sup>

표식  
1.00 총

**응답 이력**

단계	일시	행동	상태	점수
1	2016/09/29 11:55	시작함	아직 답하 지 않 음	
3	2016/09/29 11:57	퀴즈 응시가 완료되었습니다.	풀이 완료	

- 5) 성적 페이지를 새로 고침하면 아래와 같이 업데이트 된 점수를 확인할 수 있습니다. 또한 [다운로드] 버튼을 클릭하면 응시학생들의 퀴즈 현황을 엑셀파일로 다운로드 받을 수 있습니다. 퀴즈의 점수는 성적부에 자동 반영됩니다.

표 상의 데이터 다운로드 형식:										<input type="button" value="다운로드"/>		
	예제	학번	전공 상황	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/10.00	Q. 1 /2.50	Q. 2 /2.50	Q. 3 /2.50	Q. 4 /2.50	
<input type="checkbox"/>		한여화9 응시에 대한 피드백 보기	smartyber9	종료됨	2016년 9월 29일 11:55	2016년 9월 29일 11:57	1분 40초	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 2.50			



## 8.6 기타 퀴즈 관리 : 재채점, 재응시, 통계

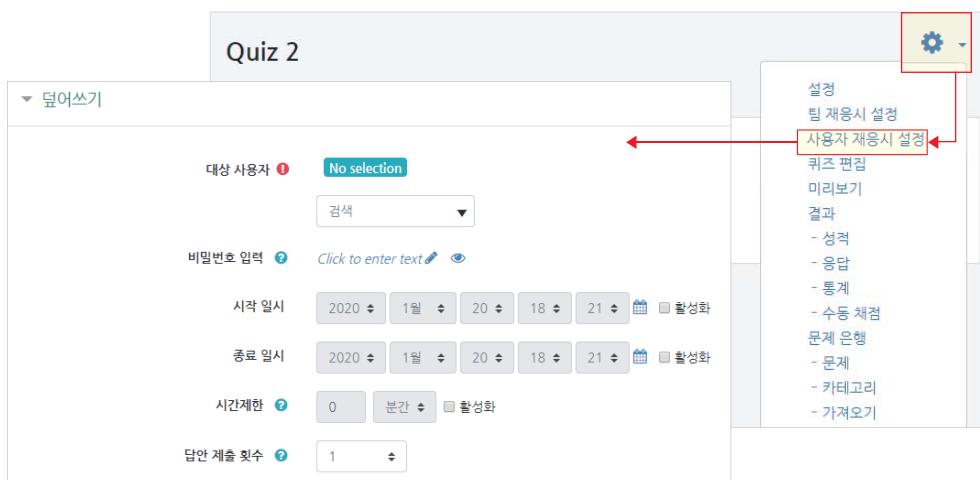
- 1) 문제의 정답이 잘못 설정된 경우가 있습니다. 그럴 경우, 먼저 문제은행에서 해당 문제의 정답을 수정한 후, 재채점을 하시면 수정된 정답으로 재채점이 됩니다. 재채점을 위해서는 퀴즈를 클릭한 후, 결과 페이지로 이동합니다. 모든 응시 결과를 전체 선택하신 후, [선택된 시도 재채점]을 클릭하시면 재채점이 완료됩니다.

	이름	학번	진행 상황	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/10.00
<input type="checkbox"/>	한이화9 응시에 대한 피드백 보기	smartcyber9	종료됨	2016년 9월 29일 11:55	2016년 9월 29일 11:57	1분 40 초	10.00
전체 평균							10.00 (1)
<a href="#">전체 선택</a> / <a href="#">선택 해제</a> <a href="#">선택된 시도 재채점</a> <a href="#">선택한 응시내역 삭제</a>							

- 2) 특정 사용자에 대해 퀴즈를 다시 볼 수 있도록 하시려면 기존 응시내역을 삭제하시면 됩니다. 위와 동일하게 퀴즈 결과 페이지에서 해당 학생을 선택한 후, [선택한 응시내역 삭제]를 클릭하면 응시내역이 삭제되어 재응시가 가능합니다. (기존에 표기한 답도 모두 사라집니다.)

	이름	학번	진행 상황	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/10.00
<input checked="" type="checkbox"/>	한이화9 응시에 대한 피드백 보기	smartcyber9	종료됨	2016년 9월 29일 11:55	2016년 9월 29일 11:57	1분 40 초	10.00
전체 평균							10.00 (1)
<a href="#">전체 선택</a> / <a href="#">선택 해제</a> <a href="#">선택된 시도 재채점</a> <a href="#">선택한 응시내역 삭제</a>							

- 3) 응시 내역 삭제 외에도 특정 팀이나 사용자에게 추가 응시 기회를 줄 수도 있습니다. 퀴즈를 클릭해서 퀴즈모듈로 들어온 후, 오른쪽 상단의 톱니바퀴를 클릭합니다. 퀴즈 관리 고급 설정이 나타나면 [사용자 재응시 설정] 메뉴를 선택합니다. 재응시 대상자를 선택하고 퀴즈 일시, 제출 횟수 등을 별도로 지정합니다.



The screenshot shows the 'Quiz 2' management page. On the right, a context menu is open with a gear icon. The 'User Re-enrollment Settings' option is highlighted with a red box and an arrow pointing from the previous image. Other options in the menu include 'Setting', 'Team Re-enrollment Setting', 'Quiz Filter', 'Mirrored View', 'Results', 'Score', 'Answer', 'Statistics', 'Problem Bank', 'Question', 'Category', and 'Addition'.



## 8.6 기타 퀴즈 관리 : 재채점, 재응시, 통계

- 4) 퀴즈 채점 결과가 아니라 학생들이 응답한 내용도 한번에 확인하실 수도 있습니다.

퀴즈 모듈의 오른쪽 상단의 톱니바퀴를 클릭해서 퀴즈 관리 고급 설정이 나타나면 [응답] 메뉴를 선택합니다.

엑셀로 한번에 다운로드 받으실 수도 있습니다.

## Quiz 2

Quiz 2

답안 제출 횟수: 1

종료일시 : 2020-01-02 23:59



설정

팀 재응시 설정

사용자 재응시 설정

퀴즈 편집

미리보기

결과

- 성적

- 응답

- 통계

- 수동 채점

문제 은행

- 문제

- 카테고리

- 가져오기

이름		학번	진행 상황	성적/S	응답 1	+	응답 2	응답 4	응답 5
14342008 응시 내용 보기	14342008	준비됨	2	<input checked="" type="checkbox"/> development	<input checked="" type="checkbox"/> assimilation	<input checked="" type="checkbox"/> Erikson	<input checked="" type="checkbox"/> accommodation		
14342008 응시 내용 보기	14342008	제출되지 않음	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14342008 응시 내용 보기	14342008	준비됨	3	<input checked="" type="checkbox"/> learning	<input checked="" type="checkbox"/> assimilation	<input checked="" type="checkbox"/> Kohlberg	<input checked="" type="checkbox"/> scaffolding		

- 5) 퀴즈 결과에 대해 평균, 중앙값뿐 아니라 문항별로 난이도, 표준편차 등의 통계를 확인하실 수 있습니다.

퀴즈 모듈의 오른쪽 상단의 톱니바퀴를 클릭해서 퀴즈 관리 고급 설정이 나타나면 [통계] 메뉴를 선택합니다.

## Quiz 2

설정팀 채용시 설정사용자 채용시 설정퀴즈 편집미리보기결과

- 성적
- 응답
- 통계
- 수동 체크
- 문제 은행
- 문제
- 카테고리
- 가져오기

Quiz 2

답안 제출 횟수: 1

종료일시 : 2020-01-02 23:59

시간제한: 1 일시

문제	문제명	시도	난이도	표준편차	무작위 추정 득점	의도한 가중치	유효 가중치	변별도 지수	변별 효율
1	<input type="checkbox"/> Q. 퀴즈2	2	75.00%	35.36%	0.00%	25.00%	23.64%	100.00%	100.00%
2	<input checked="" type="checkbox"/> Q. 퀴즈1	2	75.00%	35.36%		25.00%	23.64%	100.00%	100.00%
3	<input type="checkbox"/> Q. 퀴즈3	2	50.00%	70.71%	0.00%	25.00%	33.43%	100.00%	100.00%
4	<input checked="" type="checkbox"/> Q. 퀴즈5	2	83.33%	23.57%	33.33%	25.00%	19.30%	100.00%	100.00%



## 8.7 실시간 퀴즈 진행하기

실시간 퀴즈를 통해 오프라인 수업에서 같이 문제를 풀고 결과를 바로 확인할 수 있습니다(성적 반영 안됨).

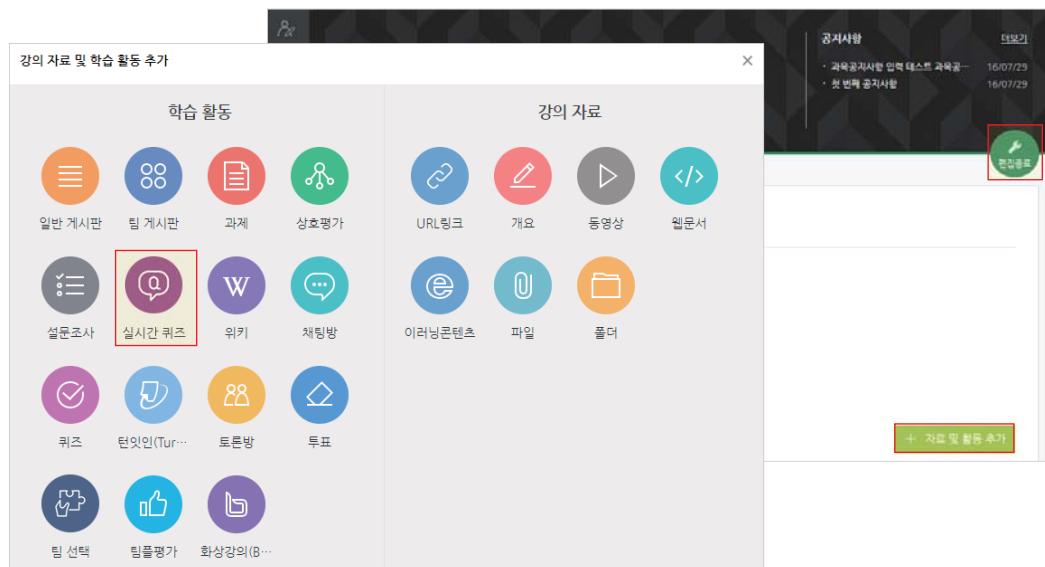
1) 퀴즈 문제를 만들기 위해 먼저, 왼쪽 **[기타 관리]** 메뉴를 클릭한 후, 하위 메뉴에서 **[문제 응행]**을 클릭합니다.

새로운 문제를 만들기 위해 **[새 문제 만들기]** 버튼을 선택한 후, 실시간 퀴즈에 사용할 퀴즈를 추가합니다.

자세한 사항은 <8.1 문제 응행에서 문제 만들기>를 참고하세요.

2) 문제 만들기가 완료되면 상단의 **[편집]** 버튼을 클릭합니다.

편집모드로 전환되면 아래와 같이 **[자료 및 활동 추가]** 추가 버튼을 클릭하여 **[실시간 퀴즈]** 활동을 선택합니다.



3) 퀴즈 제목과 설명을 입력하고, 문제 풀이 시간, 문제가 보여지기 전 대기 시간을 설정합니다.

**[저장 후 강좌로 복귀]**를 선택하여 퀴즈 추가를 완료합니다.

▼ 기본

제목 ⓘ

설명

문제 풀이 시간 ⓘ 1 분간 ▾

문제 대기 시간 ⓘ 0 분간 ▾



## 8.7 실시간 퀴즈 진행하기

- 4) 실시간 퀴즈 아이콘을 클릭해서 들어간 후, 실시간 퀴즈의 문제를 등록하기 위해 [편집] 탭을 클릭합니다.  
오른쪽에 보이는 문제은행의 문제들의 + 아이콘을 클릭하여 실시간 퀴즈에 사용할 문제들을 선택합니다.

보기 편집 보고서

**퀴즈 문제**

- 2장 1번 문항
- 2장 3번문항
- 2장 2번문항

**문제 응행**

카테고리 선택  
122b7e01a4b5738aefa1aad00c410b4 의 기본설정 (3)  
No tag filters applied  
Filter by tags...

문제 목록에서 문제 내용을 보여주기  
옵션 검색  
하위 범주의 질문도 보여주기  
예전 문제들도 표시  
새 문제 만들기

**문제 추가하기**

	T	질문
+	☰	2장 1번 문항
+	☰	2장 3번문항

- 5) 실제 수업에서 실시간 퀴즈를 시행하실려면 [보기] 탭을 선택합니다.  
세션 제목을 입력하고 익명, 실명 여부를 선택한 후, [세션 시작하기] 버튼을 클릭합니다.

보기 편집 보고서

실시간 퀴즈를 시작합니다.  
이후 실시간 퀴즈 보고서를 확인할 수 있도록 아래 세션 제목을 지정합니다.

세션 제목 ①

익명(참여여부 표시)  익명  실명  
 외부인 허용

**세션 시작하기**

이 양식에는 ① 로 표시된 필수 항목이 있습니다.

- 6) 실시간 퀴즈에 참여한 학생 수를 확인하고 [퀴즈 시작] 버튼을 클릭합니다.

퀴즈 시작 >> 1명의 학생이 참여하였습니다. **참여학생 수 확인** × 종료

아래 실시간 퀴즈 지침을 반드시 읽어주세요:  
마우스를 클릭할 수 없을 때 유용한 단축키 정보도 있습니다.

제어 단축키 설명

C 채시도 r 방금 진행한 문제를 다시 풀게 합니다. ≡ 이동 메뉴에서 동일한 문제를 다시 선택하는 것과 동일합니다.



## 8.7 실시간 퀴즈 진행하기

7) 상단의 [다음] 탭을 클릭하여 첫번째 문제를 시작하거나 [이동] 탭을 클릭하여 원하는 문제를 선택하여 시작합니다.

[응답]에 체크하면 실시간으로 학생들의 응답이 막대그래프로 나타납니다.

(문제 풀이 시간이 종료되면 자동으로 응답 체크되면서 응답 그래프가 나타납니다.)

응답 그래프는 교수자 화면에서만 나타나니 같이 공유해주시는 것이 좋습니다.

〈교수자 화면〉

The screenshot shows a professor's interface for a real-time quiz. At the top, there are several tabs: 재시도 (Reset), 투표 (Polling), 즉석질문 (Spontaneous Question), 이동 (Move), 다음 (Next), 종료 (End), 전체 화면 (Full Screen), 정답 (Correct Answer), 응답 (Response), and 퀴즈 마침 (Quiz Finish). The '다음' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, it says '1 / 1 응답 남은 시간 19초'. The question is '이화여자대학교 교화는 무엇인가요?'. The options are: 하나를 선택하세요. a. 진달래, b. 장미, c. 배꽃. Below the question, there is a bar chart with two bars. The first bar is labeled '배꽃' and has a value of '2'. The second bar is labeled '꽃' and has a value of '1'. A red arrow points from the '다음' tab down to the bar chart area.

〈학습자 화면(앱)〉

The screenshot shows a student's mobile application interface for the quiz. It displays the same question and options as the professor's screen. Below the question, it says '이 문제는 175초 뒤에 종료됩니다.' (This question will end in 175 seconds). The bar chart at the bottom shows the same results as the professor's screen: '배꽃' with a value of '2' and '꽃' with a value of '1'. A blue 'Save' button is visible at the bottom right.

8) 문제 풀이 시간이 끝나기 전에 문제 풀이를 종료하시려면 [종료]를 클릭합니다.

문제 풀이 시간이 종료되면 [정답]을 체크합니다. 교수자 화면에서 정답이 체크된 문제를 확인하실 수 있습니다.

CLICK

The screenshot shows the professor's interface again, but this time the '종료' tab is highlighted with a red box. A large red 'CLICK' bubble is positioned above the '종료' tab. The other tabs are visible at the top: 재시도, 투표, 즉석질문, 이동, 다음, 종료, 전체 화면, 정답, 응답, and 퀴즈 마침.

9) [다음]이나 [이동] 탭을 이용하여 다음 문제로 이동합니다. 실시간 문제풀이가 끝나면 [퀴즈 마침]을 클릭합니다.

The screenshot shows the professor's interface with the '퀴즈 마침' tab highlighted with a red box. The other tabs are visible at the top: 재시도, 투표, 즉석질문, 이동, 다음, 종료, 전체 화면, 정답, 응답, and 퀴즈 마침.

10) [보고서] 탭에서 세션별로 참여자와 응답내용을 확인하실 수 있습니다.

The screenshot shows the 'Report' tab selected, indicated by a green box around the tab name. Below it, there is a section titled '세션 선택:' (Session Selection) with a dropdown menu labeled '예습' and a red box around the input field '원하는 세션 선택' (Select desired session). At the bottom, there are two buttons: '참여' (Participate) and '응답' (Response), both with red boxes around them. Below these buttons is a link '보고서 다운로드' (Download Report).