

<u>혜전대학교 e-Campus</u> 교수자 매뉴얼 - 온라인시험 설정하기 -

혜전대학교 교수학습개발센터

목 차







Part 1. 문제 작성

- 1. 카테고리 생성
- 2. 새 문제 만들기
- 3. 문제 유형별 작성법

[온라인 시험 출제 기본 절차]



💵 혜전대학교

1. 카테고리 생성 (1/2)

▶ 여러 회차의 시험 문제가 서로 섞이지 않게 구분하여 관리하기 위해서는, 카테고리를 만든 후 그 안에 문제를 만 드는 것이 좋습니다

时 예전대학교









2. 새 문제 만들기 (1/3)



▶ 문제은행에 문제를 한번 등록하면 다른 분반 또는 다른 학기에 동일한 문제 사용 시 재차 입력할 필요없이 재사용이 가능합니다.



2. 새 문제 만들기 (2/3)





④ 문제유형 선택

5 [추가] 클릭

문제유형	설명
[1] 선다형	문제의보기를 구성하고 정답을 선택하는 객과 식 유형, 정답을 단일/다중으로 설정 가능
[2] 서술형	서술형으로 정답을 작성하는 유형(자동채점 미 지원)
[3] 주관식 단답형	단어 또는 구문으로 정답을 작성하는 유형
[4] ox형	'참'과 '거짓' 중 하나를 고르는 유형
[5] 빈칸 채우기	선다형, 주관식 단답형, 수치형 등을 이용한 빈 칸 채우기
[6] 수치형	단어 대신 수치로 정답을 제시할 수 있는 주관 식 단답형
[7] 짝찾기형	보기와 일치는 짝을 목록에서 찾아 선택하는 유형
[기타]설명	문제유형은 아니지만, 시험응시 화면에서 다른 문제에 대한 설명을 기재할 수 있는 항목

2. 새 문제 만들기 (3/3)



★ > 교육통계(예시) > 문제 은행 >	문제
선다형 문제 추가 🔋	
	▶ 모두 펼치기
▼ 기본	
	선다형 문제 예시 화면
카테고리	2020-1_과목명_중간고사 ▼
문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항)*	
문제 내용*	

⑥ 문제작성 및 설정하기



3. 문제 작성법-선다형(1/2)



- 1. 선다형-기본설정
- 여러 개의 보기 중 정답을 선택하는 객관식 유형으로, 정답을 단일/다중을 설정할 수 있습니다. - [문제 분류명]과[문제 내용]을 작성하고 나머지 항목들은 원하는 설정으로 변경합니다.



3. 문제 작성법-선다형(2/2)



1. 선다형-답 설정



· 정답을 포함하여 다수의 [보기]를 작성합니다.

· 보기는 기본 5개가 나타나며 [보기 추가하기]를 누르면 3개씩 추가됩니다. 입력하지 않아 비어있는 보기 칸은 저장할 때 자동으로 제거됩니다.

[점수반영비율]을 설정합니다.

• 단답선택형: 정답일 경우 '100%', 오답일 경우 '없음'으로 설정 ex1. 정답이 1개인 경우 : 보기 중에 정답인 것만 100%로 변경 ex2. 정답이 2개인데, 그 중 하나만 골라도 정답으로 인정받는 경우 : 정답 2개를 모두 100%로 변경

•다답선택형:정답을 2개 이상 고르는 문제유형의 경우

ex1. 정답이 2개인 경우

: 정답 2개를 모두 50%로, 오답은 모두 -100%로 변경

ex2. 정답이 3개인 경우

: 정답 3개를 모두 33.33333%로, 오답은 모두 -100%로 변경

- 설정에서 [정답 개수]를 '다답 허용' 선택했는지 확인

- 정답은 점수반영비율의 '합계가 100%'가 되도록 설정해야 함

- 오답은 '-100%'으로 설정 ('없음'으로 설정하면 오답과 정답을 함께 선택해도 정답처리됨)

- 학생이 오답없이 정답을 일부분 선택한 경우 부분점수로 처리됨. 정답을 일부 선택 시 만점 또는 0점 처리를 원할 경우 수동으로 점수를 수정해야 함

3. 문제 작성법-서술형(1/2)



2. 서술형-기본설정

- 서술형은 에세이 형식으로 답변을 작성하는 유형으로, 교수자가 수동 채점하여 평가합니다. - [문제 분류명]과[문제 내용]을 작성하고 나머지 항목들은 원하는 설정으로 변경합니다.



3. 문제 작성법-서술형(2/2)



2. 서술형-답 설정





Part 2. 퀴즈 설정 (온라인 시험지 만들기)

4. 퀴즈 추가 및 편집

5. 퀴즈 수정하기

6. 퀴즈 미리보기

4. 퀴즈 추가 및 편집(1/5)

원하는 주차에 학습활동 중에서 '퀴즈 ' 를 추가해줍니다.

① 강의실 상단 우측의[편집]아이콘을 클릭하여 편집 모드로 전환



② 해당 주차 또는 강의 개요의[자료 및 활동 추가] 클릭



③ [퀴즈] 선택





4. 퀴즈 추가 및 편집(2/5)





4. 퀴즈 추가 및 편집(3/5)



⑦ [퀴즈]활동 추가가 완료되어 다음과 같이 화면이 나타남.



4. 퀴즈 추가 및 편집(4/5)



'퀴즈 편집 ' 화면에서 문제를 추가하고 편집합니다

⑨ [추가] 클릭 한 뒤 > [문제은행으로부터]클릭





4. 퀴즈 추가 및 편집(5/5)

'퀴즈 편집 ' 화면에서 문제를 추가하고 편집합니다

③ [최고 성적] 에 총점 입력 후[저장]클릭

- 문제를 만들 때 설정한 '기본 점수'(기본 설정:1점)의 합과 ' 최고 성적 ' 의 점수가 일치해야 함

퀴즈편집: 2020-1_강좌명_중간고사® 출제 문제 수: 1 퀴즈 상태 : 진행 페이지 재설정	최고 성적 : 10 점 저장 조전: 10
페이지 1	로 문제 섞기 ⑦ 추가→
1 III ╊ 1번 문향 대한민국 수도는 ?	Q × 10∠
	추가

퀴즈의 기본적인 생성이 완료 되었습니다

	아이콘/버튼 기능 설명	
페이지 재설정	시험 화면에서 한 페이지에 보여지는 문제의 갯수 변경 (기본 설정: 1문제)	
🗆 문제 섞기	체크하면 시험화면에서 문제의 순서가 무작위로 섞여서 나옴 (답안 공유 방지)	
	아래의 문제와 한 페이지로 묶기	
+	아래의 <mark>문제와</mark> 페이지 분할하기	
Φ	문제 순서 옮기기	
•	문제 내용 편집, 개별 설정 변경	
0	문제 미리보기	
×	문제 삭제하기	
2	문제 개별 점수 변경 (연필 클릭 > 입력 > 엔터 클릭)	
추가▼	같은 페이지에 문제 추가	
추가	새로운 페이지에 문제 추가	

5. 퀴즈 수정하기

생성된 퀴즈의 내용, 설정 등을 차후 수정할 때 메뉴에 접근하는 방법은 두 가지가 있습니다

② 좌측 하단 [고급 설정] 메뉴 > [퀴즈 관리]

6. 퀴즈 미리 보기

학생들 입장에서 강의실 화면과 학습 활동이 어떻게 보이는지 간단하게 확인할 수 있습니다

② 좌측 하단 [고급 설정] 메뉴 > [퀴즈 관리] > [미리보기] 클릭

문 제 1 아직 답하지 않음	대한민국 수도는 ?
총 10 점 ♥ 문제 표시	하나를 선택하세요. ○ 서울
🌞 질문 편집	○ : 부산
	○ │ 시드니

- 미리보기 하다가 [질문 편집] 클릭하면 '문제 편집' 화면으로 이동하여 바로 수정할 수 있음

7. 학생화면 보기

학생들 입장에서 강의실 화면과 학습 활동이 어떻게 보이는지 간단하게 확인할 수 있습니다

강의실 홈에서 좌측 메뉴에 [학생화면]을 클릭합니다.

확인이 끝난 후에는 <mark>[교수화면]</mark>을 클릭하여 원래대로 돌아올 수 있습니다.

강의실 홈 -
강의정보 🔺
· 참여자목록
성적/출석관리 ▲
· 온라인출석부
· 오프라인출석부
• 성적부
수강생 알림 ▼
기타 관리 👻
교수화면

Part 3. 시험 관리

8. 시험 중 모니터링

9. 시험 재응시 설정

응답 이력	4						
단계		일시	행동	Ś	} E ₩	점수	
1	2020-04-16,	13:55:34	시작함	아직 답하지 않음			
2	2020-04-16,	13:55:51	저장됨 파트 1: 답안	작성한 답안이 저장되	!었습니다.		
	단계		일시	행동	상태		점
	1	2020-04-16, 13:5	55:35	시작함	아직 답하지 않음		

④ 학생 이름에 있는 [응시내역 검토]를 클릭하면 각 문제의 응답 여부를 확인할 수 있습니다.

③ 학생들의 응시 상황에 따라 '진행 중' 또는 '종료됨'으로 표시됩니다.

학생들이 시험을 보는 상황을 실시간으로 모니터링 할 수 있습니다

이름 교육형신워TA

응시네

9. 시험 재 응시 설정(1/3)

시험 문제를 풀지 못한 채 오류가 나서 응시 기회를 잃게 된 학생이 있다면, 교수자가 판단하여 다시 응시할 수 있 게 설정할 수 있습니다

1) 시험 응시 기간 중일 때, 응시된 내역을 삭제하여 다시 시도할 수 있게 해주는 방법

② [응시] 클릭 응시: 23명

③ 삭제하길 원하는 학생의 체크박스 선택

9. 시험 재 응시 설정(2/3)

2) 응시 기간이 아닌 경우에도, 특정 학생이 시험에 응시할 수 있도록 설정해주는 방법

(※만약 접근 제한 설정을 해놓은 경우에는 퀴즈 설정에서 제한조건을 삭제해야 함)

⊘ 중간고사 :020-05-09 09:00:00 - 2020-0 퀴즈 제목 클릭

② 좌측 하단 [고급 설정] 메뉴 > [퀴즈 관리] > [사용자 재응시 설정] 클릭

③ [사용자 재응시 설정 추가] 클릭 사용자 재응시 설정 추가

9. 시험 재 응시 설정(3/3)

④ [대상 사용자]에서 학생 검색한 뒤 이름을 클릭하여 선택 (한 명씩 설정할 수 있음)

⑥ [저장] 클릭하면 선택한 학생만 특정 시간에 응시 가능.

Part 4. 답안검토 및 채점

10. 퀴즈 채점하기

11. 점수/정답 공개

④ 답안을 검토하고 수동채점하기 위해 [응시내역 검토] 또는 [미채점]을 클릭합니다.

		성적/10	소요 시간	중료 일시	시작 일시	진행 상황	학번	이름	
→ 자동채점 유형만 있으 → 바로 성적이 나타남	┝	5	4분12초	2020-04-16, 13:49:04	2020-04-16, 13:44:52	종료됨	mooc2	교육 응시내역 검토 Q	R
		성적/10	소요 시간	중료 일시	시작 일시	진행 상황	학번	이름	
→ 수동채점 해야 할 경우 → '미채점'이라고 나타님	┝	미채점	1분9호	2020-04-16, 16:16:43	2020-04-16, 16:15:34	종료됨	mooc2	교육 응시내역 검토 Q	8

③ 학생들의 성적과 응시내역을 확인할 수 있습니다.

② [응시] 클릭 응시: 23명 ※또는 좌측 하단 메뉴로 이동 가능 : [고급 설정] > [퀴즈 관리] > [결과] > [성적]

수동채점(1) 응시내역에서 채점하기 서술형과 같은 문제유형은 교수자가 직접 수동 채점을 해야 합니다. 선다형, 단답형, OX형 등 정답을 설정한 문제들 은 자동채점이 되어 결과를 바로 확인할 수 있습니다.(자동채점 유형도 수동으로 정답 처리 가능)

10. 퀴즈 채점하기-수동채점(1/3)

⑤ 수동으로 채점할 문제로 이동하여 내용을 확인합니다. [댓글 작성 또는 점수 덮어쓰기]를 클릭합니다.

⑥ [표식]란에 점수를 숫자로 기입 후 아래로 내려 [저장]을 클릭하면 점수가 반영됩니다.

	귀즈 중간고사 문제 서술형 문제
	대한민국 수도는 ?
	서울
문제에 설정해 놓은 배점 ←	

중간고사 : 020-05-09 09:00:00 - 2020-0

퀴즈 제목 클릭

④ [표식]란에 점수를 숫자로 기입 후 [저장하고 다음 페이지로 가기] 클릭하면 반영됨

수동채점(2) 문제별로 채점하기 앞의 방법이 학생별로 채점하는 방식이라면,[수동 채점] 메뉴에서는 문제별로 모아서 채점할 수 있습니다

' 퀴즈 관리

설정
 팀 재응시 설정
 사용자 재용시 설정
 취즈 편집

11. 점수/정답 공개

시험이 종료된 후에 정답을 공개하여 학생들이 확인하도록 설정을 변경해줄 수 있습니다 EX> 질의응답 게시판을 통해 이의신청을 받고 정답처리를 할 수도 있습니다

① 강의실 상단 우측의 [편집] 아이콘을 클릭하여 편집모드로 전환 🛃

② 해당 퀴즈의 톱니바퀴 ♣→ 클릭 후 [설정] 클릭

③ [피드백 표시] 메뉴에서 점수, 정답 등 공개하고 싶은 항목 체크

④ [저장] 클릭

▼ 피드백 표시			
응시 중	응시 직후	응시 후 퀴즈 마감 전	퀴즈 마감 이후
 ✓ 응시내역 ⑦ ○ 점수 ⑦ ○ 정답 ⑦ 	 ✓ 응시내역 ○ 점수 ○ 정답 	 ✓ 응시내역 ○ 점수 ○ 정답 	 ✔ 응시내역 ✔ 점수 ✔ 정답

Part 5. 성적부 관리

12. 성적부 관리

13. 성적부 내려 받기

12. 성적부 관리(1/3)

성적항목 관리 성적부에서 과제, 퀴즈 등 각 학습활동의 점수 가중치를 설정할 수 있습니다

2	학습활동의	성적이	합산되어	나타납니다.
---	-------	-----	------	--------

- 총점 대비 개별 활동에 설정된 최고 성적에 따라 가중치가 자동으로 조정되어 나타납니다.

i항목 관리			
2기 성적항육 관리 적도 가져오기 내보내기 최	 종성적		
1양목 관리 성적표 구성 [옵션]: 성적부			
제목	가중치 ⑦	최고 성격	편집
티스트게이지		-	0
♦ ◎ 1주차 퀴즈	6.25	10.00	٥
* 3 조제입니다.	62.5	100.00	0
◈ ☑ 온라인 출석부	12.5	20.00	٥
♦	6.25	10.00	0
♦ ◎ 귀말고사	6.25	10.00	0
♦ ◎ 온 라인 시험이 대한 PC한경을 확인하기 위한 테스트 케 즈	6.25	10.00	٥

12. 성적부 관리(2/3)

성적항목 관리 성적부에서 과제, 퀴즈 등 각 학습활동의 점수 가중치를 설정할 수 있습니다

③ 가중치를 조정하려면 원하는 활동의	제목	가름치 💮	최고 성적 -	편점 \$
가중지 제크박스를 선택한 뒤 값을	♦ ● 1주차 큐즈	6.25	10.00	0
입력합니다.	♦ 😂 그렇게 난다.	62.5	100.00	0
	☆ [2] 온라인 출석부	12.5	20.00	0
	♦ ② 중간고사	6.25	10.00	0
	♦ ② 귀월코사	30	10.00	٥
	♦ ② 온라면 시험이 대한 PC환경을 확인하기 위한 테스트 개즈	0	10.00	0
	Σ 88		160,00	0
④ [저장]을 클릭합니다.	78			

제목	가슴치 ⑦	최고 성격	편경
테스트께이지			0
	₪ 10.0	10.00	0
♦ ❹ 최제입니다.	₪ 10.0	100.00	0
◈ [2] 온라인 출석부	Z0.0	20.00	0
♦ ◎ 중관고사	30.0	10.00	0
♦ ② 귀말코샤	⊠ 30.0	10.00	0
♦ ② 온 리인 시험이 대한 PC환경을 확인하기 위한 테스프 기 즈	0.0	10.00	0
Σ 총평		150,00	0

⑤ 변경이 완료되었습니다.

※참고 : 수정한 가중치에 따라 다른 항목의 값도 자동으로 조정됩니다.

12. 성적부 관리(3/3)

활동별 점수 보기/수정 과제, 퀴즈 등 개별 활동에 대해 평가한 점수를 전체적으로 확인하고 수정할 수 있습니다

③ 수정할 항목의 칸을 클릭하면 점수를 입력하여 수정할 수 있습니다.

칸 클릭 > 숫자로 점수 입력 > 엔터 누르기

내보내기

최중성적

감사합니다

교수학습개발팀