5. 학습활동

5.1 과제

이번 장에서는 과제를 출제하고 평가하는 과정을 소개합니다.

5.1.1 과제 출제하기

- * 파일을 등록할 주차의 '자료 및 학습활동 추가' 버튼을 클릭하여 파일 모듈을 선택합니다. <3.강의 구성 준비하기, 22p 참조>
- 과제의 제목을 입력한 후, 설명 란에 해당 과제의 주제, 제출 방식 등 학습자가 참고할 사항을 작성합니다.

과제 설명, 과제 양식, 우수과제 등을 제공하기 위해 첨부파일을 등록할 수 있습니다.

▼ 기본	
세옥*	
설명	
메인 화면에 설명 보이기 ⑦	
첨부 파일 (?)	최대 첨부 용량: 제한 없음
	▶ 🖮 파일
	첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.





- ④ 과제의 제출 기한을 설정합니다.
 - 시작 일시: 시작 일시 이전에는 과제를 제출할 수 있는 버튼이 나타나지 않습니다.
 - 종료 일시: 과제의 공식적인 기한이며, 이 시점 후 제출되는 과제는 늦은 시간이 표기됩니다.
 - 제출 차단: 설정한 일시부터 학습자는 과제를 제출할 수 없습니다.

▼ 제출 기간 설정	
시작 일시 ⑦	2016 \$ 8월 \$ 19 \$ 00 \$ 00 \$ ₩ 2 활성화
종료 일시 🕲	2016 \$ 8월 \$ 26 \$ 00 \$ 00 \$ ₩ 28 26
제출 차단 ⑦	2016 \$ 8월 \$ 19 \$ 19 \$ 25 \$ 📾 🖬 활성화
항상 설명 표시 🕐	×

③ 과제 수행에 대한 성적을 설정합니다.
 해당 과제의 만점을 '최대 점수'에 입력하세요.

유형 점수 \$ 최대 점수 100	
점수 입력	ŧ
범주 없음	\$
	유형 점수 ; 최대 점수 100 점수 입력 범주 없음

⑥ 하단의 '저장' 버튼을 클릭하여 과제를 등록합니다.

1주차 과제: 영상 시청소감 남기기									
1주차 강의실에 등록한 강의자료 영상을 시청하고, 시청소감을 작성해서 제출하세요. 1. 기한 : 8월 27일까지(기한 후 제출 불가) 2. 양식 : 자유 3. 분량 : A4 반장 분량 이상									
채점 요약									
대상자 수	14								
과제 제출한 대상자 수	0								
채점이 필요한 제출물	0								
종료 일시	2016-08-27 00:00								
마감까지 남은 기한 6 일 6 시간									
과체 평가									









선택	이름 	학번	상태	성적	편집	제출 수 정일 —	직접 작성	첨부파일	첨부파일
	김학생	costu1	채점필요	¢. -	٠	2016-08-17 08:46	Q,	└ 과제제출생플.docx	
	이학생	costu2	채점필요	-	۵	2016-08-12 17:44	Q	- 🗷 과제제출샘플.docx	
	박학생	costu3	채점필요	¢. -	۵	2016-08-12 17:45	Q,	└	
	조학생	costu5	채겸 필요	<i>P</i> °	¢	2016-08-12 17:46	Q	└₩ 과제제출샘플.docx	

③ 학습자 별 과제 제출상태 및 제출한 과제파일 다운로드가 가능합니다.

과제								
기한 엄수하여 과제를 제출하기 바랍니다.								
채점 요약								
대상자 수	14							
과제 제출한 대상자 수	8							
채점이 필요한 제출물	8							
종료 일시	2016-08-19 00:00							
마감까지 남은 기한	과제 마감							
과제 평가								

② 학습자들의 과제 제출 현황을 확인하고, 과제 평가 버튼을 클릭합니다.



① 과제를 채점하기 위해, 해당 과제 아이콘을 클릭합니다.

5.1.2 과제 채점하기

가천대학교 사이버캠퍼스 교수자 매뉴얼







선택	이름 	학번 	상태 	성적 	편집 	제출 수정일 	직접 작성	첨부파일 	첨부파일	최종 성적
	김학생	costu1	채점 필요 채점됨	70.00 / 100.00	٥	2016-08-20 17:59	Q	└₩ 무들 philosophy.docx		70.00 / 100.00

⑥ 채점이 완료되었습니다.

점수 입력 결과		
점수 입력의 변경 사항 저장		
	계속	

- ⑤ 계속 버튼을 클릭합니다.
- 선택 이름 학번 상태 성적 -----김학생 costu1 채점 필요 / 100.00

경가 후,	학습자	목록의	'성적'	열에서	빈 칸	에표	평가점수를	입력하고	Enter [

④ 과제물 평 를 누르세요.



채점 관련 활동		✔ 선택 zip 파	일로 여러 피드백 파일 업로드 산제 다운로드					
선택	이름	성적부	토이동	성 적 	편집 	제출 수정일	직접 작성	첨부파일
	김학생	costu1	채점 필요	-	٠	2016-08-17 08:46	Q,	└₩ 과제제출샘플.doc
	이학생	costu2	채점필요	<i>•</i>	٠	2016-08-12 17:44	٩	└.₩ 과제제출샘플.doc
	박학생	costu3	채점 필요	<i>P</i> °	٠	2016-08-12 17:45	Q	└ 과제제출샘플.doc
	조학생	costu5	채점필요	P°	٠	2016-08-12 17:46	Q	└₩ 과제제출샘플.doc

5.2 시험

5.2.1 문제 등록하기(문제은행)

문제은행에 문제를 등록하면, 다음 학기/연도의 동일 과목 또는 분반에서 동일한 시험을 제출해야 하는 경우 재차 문제를 입력할 필요 없이 1회 등록으로 재사용이 가능합니다.

① 강의실 좌측 '강의실 홈' > '기타 관리' > '문제은행'을 선택합니다.

강의실 홈
강의정보 -
성적/출석관리 -
수강생 알림 🗸
기타 관리 -
· 강좌설정
· 팀 설정
· 팀원
· 문제 은행
·강좌기록
· 조교/청강생 승인
· 온라인출석부설정

② 새문제만들기 버튼을 클릭합니다.

문	문제 은행												
카테고리 선택 Workshop2 의 기본설정 (5)													
	새 문제 만들기												
	T 📤	질문					작성자	최종 수정 일시					
		서술형2단계	٥	6	۹	×	Admin 2016-08-18 10:08	Admin 2016-08-18 10:08					
		서술형문제	٥	C _O	۹	×	Admin 2016-08-02 15:50	Admin 2016-08-02 15:50					
		자신이 생각하는 행복	٥	C _O	۹	×	Admin 2016-08-02 15:54	Admin 2016-08-02 15:54					
	I≡	선다형1번	۰	C _O	۹	×	Admin 2016-08-02 14:30	Admin 2016-08-02 14:30					
	■ 🗄 선다형2단계 🔹 🕼 🔹 🔹 Admin 2016-08-18 10:11												
선택	백된 문자	헤에 대해 다음 작업을 진행::											
4	삭제 이동 >> Workshop2 의 기본설정 (5) ◆												





```
③ 추가할 문제의 유형을 선택한 후 추가 를 클릭합니다.
```

	추가할 문제	유형 선택	×
문제 ○ ▋_ 선다형		설명을 보기위한 문제 유형 선택	
○ 🗄 서술형			
🕞 🎞 주관식 단답형			
⊖ ^{••} OX형			
○ ➡ 짝찾기형			
○ ■■ 빈칸 채우기			
○ 🛄 수치형			
기타 〇 🔛 설명			
	추가	취소	

메뉴	설명	
선다형	문제의 보기를 구성하고 정답을 단일/다중으로 선택할 수 있는 문제입니다.	
서술형	서술형으로 정답을 제시해야 하며 수동 채점으로 진행됩니다.	
주관식 단답형	단어 또는 구문으로 정답을 제시할 수 있는 문제입니다.	
OX형	오직 '참'과 '거짓' 중 하나만 선택할 수 있는 단순한 형태입니다.	
짜차기허	단어나 문장의 보기를 다른 단어나 문장을 목록 형태에서 일치되는 짝을 선택하는 문제	
역젖기영	입니다.	
빈칸 채우기	선다형, 주관식 단답형, 수치형 등을 이용한 빈칸 채우기 문제입니다.	
수치형	단어 대신 수치로 정답을 제시할 수 있는 주관식 단답형 문제입니다.	





④ 문제를 추가합니다.

여기서는 객관식 유형의 문제인 '선다형' 문제 출제 방법을 소개합니다.

▼ 기본	
카테고리	Workshop2 의 기본설정 (5) 🗘
문제 분류명 (예: 중간고사 1번 문항)*	
문제 내용*	
기본 점수•	1
일반적인 피드백 🔊	
	//
정답 개수	[단답만 ◆
보기 순서 섞기 💿	2
보기 형식	a., b., c., 🗘

메뉴	설명	
카테고리	생성할 문제의 문제은행 카테고리를 설정합니다.	
	(기본 값은 현재 접속 중인 강의실의 문제은행입니다.)	
ㅁ궤 ㅂㄹ며	문제 은행에서 문제를 관리하기 위해 사용되며, 실제 시험에서는 표시 되지 않	
군세 군규경	습니다.	
문제 내용	출제할 문제를 작성합니다.	
기본 점수	문제를 맞출 시 부여되는 점수를 입력합니다.	
일반적인 피드백	문제와 관련된 피드백을 제시합니다.	
정답 개수	단답만(1개) / 다답(2개 이상) 허용 중에 선택하여 설정합니다.	
보기 순서 섞기	문제에 대한 보기(선택지)의 순서를 무작위로 나열합니다.	
답안 번호	답안 보기의 형식을 설정합니다.	





⑤ 선다형 문제의 경우 정답을 포함한 다수의 보기를 작성합니다.

[성적] 항목에서 정답일 경우 성적을 100%, 오답일 경우 성적 없음으로 설정합니다. 문제를 풀 경우 정답 여부에 맞는 피드백을 작성합니다.

▼ 답	
보기 1	
점수반영비율	없음 🛟

1) 다수의 정답을 맞추어야 하는 문제의 점수 반영하기			
점수에 반영되는 비율(아래 '성적') 100%를 정답의 개수로 나누어 입력합니다.			
예) 정답이 3개인 문제의 경우 정답인 보기는 아래 '성적'을 33.33333%로 설정			
✓ 답			
점수반영비율 없음 🔶			
2) 2개 이상의 정답 중 1개만 선택해도 정답으로 인정하기			
모든 정답의 '성적'(비율설정)을 100%로 설정하면 일부만 선택해도 정답으로 인정됩니다.			

⑥ ^{저장} 을 클릭하면 문제 등록이 완료됩니다.





5.2.2 퀴즈 추가하기

미리 등록한 문제를 시험에 출제할 수 있도록 '퀴즈'를 추가하여 해당 주차/토픽에서 시험을 출제하세요. 3. 강의 구성 준비하기 를 참고하여 퀴즈 출제 페이지로 이동하세요.

제목*	
설명	

① 퀴즈 제목과 설명을 입력합니다.

② 학습자가 시험에 응시할 수 있는 기간을 지정합니다.

시간제한을 설정하면 응시 가능 기간 사이에서 학습자가 시험을 시작한 시점부터 설정한 시간만큼만 시험에 응시할 수 있습니다.(예: 1일의 응시기간 중 1시간의 시간제한)

	▼ 퀴즈 기간 설정
	시작 일시 ⑦ 2016 \$ 8월 \$ 20 \$ 23 \$ 13 \$ ■ 활성화
	종료 일시 2016 \$ 8월 \$ 20 \$ 23 \$ 13 \$ ■ 활성화
	시간제한 ⑦ 0 분간 ♦ ■ 활성화
	더보기
Q&A	
학습자가 시험을 쳐	티르던 중 시험 시간이 종료되었을 때 어떻게 되나요?
➔ 종료시점까?	지 선택한 답만 제출됩니다.

③ 퀴즈를 응시할 때 기본적으로는 1 페이지 당 1 문제만 표시되지만, 표시할 문제의 개수를 변경할 수 있습니다.





('문제이동'의 경우 부정행위 방지를 위해 문제의 번호 순서에 관계 없이 무작위로 출제되며, 순서대로 문제를 풀어야 하는 경우 '순서대로 이동'으로 변경하시기 바랍니다.)

▼ 퀴즈 서식	
한 페이지 당 문제 개수 ⑦	1문제 🔶
문제이동* ⑦	자유로운 이동 💠
덜 보기	

TIP 👻					
부정행위 방지를 위해 답안(보기)이 표시되는 순서가 무작위로 나타납니다.					
	▼ 실시 방식				
	답안 뒤섞기 ⑦	(CA)	¢		
	퀴즈 제시 방식 ⑦	응시 후 피드백 제공	÷		
	최종 결과에 응시 기록 누척 🕐	ଜା	÷		
	더 보기				

 ④
 저장
 버튼을 클릭하면 퀴즈의 등록이 완료되며, 추가된 퀴즈 내 페이지로 이동합니다.

 문제를 추가하기 위해
 퀴즈 편집
 을 클릭합니다.

3주차 형성평가	
답안 제출 횟수: 1	
	추가된 문제가 없습니다. '퀴즈 편집'을 클릭하여 문제를 추가하세요.
	쿼즈 편집 강좌로 돌아가기

⑤ 최고 성적에 퀴즈 총점을 입력하고 저장한 후, 추가를 눌러 '문제은행으로부터'를 선택합니다.









TIP	추가하면서 설정한 문제 별 배점의 합과 최고 성적의 점수가	일치해야 합니다.
	퀴즈 편집 : test ⑦ 출제 문제 수: 이 퀴즈 상태 : 진행 페이지 재설정	최고 성적 : 10 점 저장 총점: 0
		 문제 섞기 ⑦ 추가

■예전 문	제들도	표시	
	T ≜	질문	
+ 🗉		서술형2단계 동중국해 연안 문제에 대해 자신의 견해를 서술하시오.	
+ 🗆	į,	서술형문제 이번 여름 방학 계획에 대해 서술하시오.	
+ 🗉		자신이 생각하는 행복 나는 무엇을 할때 가장 행복하고 충만한 상태인지 서술하시오.	
+ 0	I≡	선다형1번 2016년 올림픽이 열리는 도시는?	
+ •	E	선다형2단계 다음중 포유류가 아닌것을 고르시오.	

⑥ 미리 등록한 문제의 목록을 볼 수 있습니다.문제가 표시되지 않을 경우 '카테고리 선택'에서 문제가 속한 카테고리를 클릭하세요.

\$

카테고리 선택 Workshop2 의 기본설정 (5)

퀴즈 편집 : test ⑦ 출제 문제 수: 이 퀴즈 상태 : 진행 페이지 재설정	최고 성적 : 10 점 저장 총점: 0
	■ 문제 섞기 ⑦
	추가

5.2.3 퀴즈 채점하기

선다형, 주관식 단답형, 진위형 등 사전에 정답과 배점을 기재한 문제 유형은 사이버캠퍼스에서 자동 채점이 되어 결과를 바로 확인할 수 있습니다. (단 서술형은 채점자가 직접 확인 후 수동 채점을 진행합니다.)

① 주차 타임라인에서 퀴즈를 클릭합니다.

3주차 [퀴즈 출제 및 채점] 하새들에게 퀴즈를 추제하고 채정하니다
학생들에게 귀스를 물제하고 세심합니다.
📀 중간고사

② '응시' 버튼의 숫자는 시험에 응시한 학습자의 수입니다. 버튼을 눌러 채점 페이지로 이동합니다.

3주차 형성평가	
답안 제출 횟수: 1	
	응시: 1명 지금 퀴즈 미리보기

③ 선다형, 주관식 단답형 과 같이 문제를 등록할 때 정답을 미리 등록하는 문제 유형의 경우 자동으로 채점이 진행되며, 이에 따라 성적을 확인할 수 있습니다.

표 상의 데이터 다운로드 형식: Excel 형식 🔷 다운로드								
이름 학번 진행상황 시작일시 종료일시 소요시간 성적/1								
8	이학생 응시내역 검토Q	costu2	종료됨	2016-08-21 00:49	2016-08-21 00:49	13 초	1	
전체 평균 1 (1)								
전체 선택 / 선택 해제 선택된 시도 재채점 선택한 응시내역 삭제								





④ 서술형 문제의 경우 학습자가 작성한 답변을 확인, 채점을 진행합니다.
 '미채점'을 클릭합니다.

표 상의 데이터 다운로드 형식: Excel 형식 수 다운로드							
	이름	학번	진행 상황	시작 일시	종료 일시	소요 시간	성적/1
8	이학생 응시내역 검토Q	costu2	종료됨	2016-08-21 00:56	2016-08-21 00:56	30 초	미채점
전체 평균 -							
전체 선택 / 선택 해제 전택된 시도 재채점 선택한 응시내역 삭제							

⑤ '댓글(의견) 작성 또는 점수 입력'을 클릭합니다.

	O O	학생							
시작	일시 201	5-08-21 00:56							
진행	상황 종료	됨							
완료	일시 201	b-08-21 00:56							
<u>~</u> #	시간 30 3 서저 미래	~							
	0 H 111								
문제 1 풀이 완료	당신의	생각을 입력하세요.							
총 1 점	프리젠	테이션이란 목적에 맞게	조리있고 명료하게 설명하는 것입니다.						
P									
♣ 질문 편집									
	댓글(의견) 작성 또는 점수 입력								
	으다	이려							
	08	~~~							
	단계	일시	행동	상태	점수				
	1	2016/08/21 00:56	시작함	아직 답하지 않음					
	2	2016/08/21 00:56	저장됨 저는 찬성합니다. 왜냐하면 ~~~	작성한 답안이 저장되었습니 다.					





⑥ 점수를 입력한 후 저장 버튼을 클릭하면, 채점이 완료됩니다.

댓글	
	1,
점수 입력 1.3	





5.3 투표

선다형 투표를 통해 학습자의 의견을 취합하고, 특정 활동(예: 보강일 결정)에 활용할 수 있습니다.

3. 강의 구성 준비하기 를 참고하여 투표 등록 페이지로 이동하세요.

투표의 제목과 설명을 입력합니다.
 투표의 제목과 별도로 '설명'란에 질문을 작성할 수 있습니다.

▼ 기본	
제목*	
설명	
메인 화면에 설명 보이기 ⑦	8
문항 표시방법	가로 배치 💠

② 질문에 대해 투표할 문항을 '문항' 칸에 작성합니다.
 '복수응답 허용'을 '예'로 설정하면 중복응답이 가능한 투표가 됩니다.

 ▼ 문항 			
Е ПОСНИО И И И	HO	0010	•
주표 등입내용 인정 (78	아니포	•
복수응답 친	허용	아니오	\$
응답 정원 제힌	0	아니오	\$
문항 1•	?		
ঝা	한 1	0	
문항 2	2 (?)		
মা	한 2	0	
문항 3	9		
শাং	한 3	0	
문항 4	0		
সায়	한 4	0	
문항 5	0		
제	환 5	0	
		문항 추가	

③ 투표 기간을 지정할 수 있습니다.(지정하지 않을 경우 항상 투표에 참여 가능)





'응답 기간 제한'을 선택한 후 기간을 설정하세요.

▼ 이용 기간 설정	
응답 기간 제한	8
시작 일시	2016 \$ 8월 \$ 22 \$ 10 \$ 30 \$ ₩
종료 일시	2016 ¢ 8월 ¢ 29 ¢ 10 ¢ 30 ¢
미리보기 지원 ⑦	

④ 투표의 결과를 공개하려면 '결과' 탭에서 결과 공개를 설정합니다.
 결과 공개여부는 4 가지 방법 중 선택합니다.

▼ 결과		
결과 공개	✓ 학습자에게 결과를 공개하지 않음 학습자가 유단한 직호 결과 공개	¢
응답자 정보 공개	투표가 종료된 후 결과 공개 무조건 결과 공개	\$

(5) 저장 버튼을 클릭하면 투표 출제가 완료되며, 작성한 투표 화면을 바로 확인할 수 있습니다.

[투표] 보강을 원하시는 날짜를 선택하세요.	
	0명 응답 결과 보기
시간은 요일에 관계 없이 저녁 7시 - 9시 입니다.	
● 월요일 ● 화요일 ● 수요일 ● 목요일 ● 금요일 용답내용 저장	





5.4 토론방

3. 강의 구성 준비하기 를 참고하여 토론방 등록 페이지로 이동하세요.

① 토론방 제목과 설명을 작성한 후 토론방 유형을 선택합니다.

▼ 기본	
제목*	[토론과제] 인터넷 실명제의 필요성
설명	
메인 화면에 설명 보이기 ⑦	
토론방 유형 🕐	일반 형식 🗘

메뉴	토론방 유형 설명
1인 1주제 형식	학습자 별 1개 주제를 등록하고, 서로 답변을 주고 받는 형태입니다.
단독 주제 형식	교수자가 주제를 제시하며, 학습자는 답변만 등록할 수 있습니다. (이 형식을 선택할 경우 토론의 주제 및 사전공지는 '주제글쓰기'를 통해 주제글로 남겨야 합니다.
블로그 형식	블로그 형식으로 운영되는 토론방으로 자유롭게 글 작성이 가능합니다.
일반 형식	자유롭게 글을 작성할 수 있는 토론방입니다. (기본값)
질의응답 형식	주어진 주제에 답변한 학습자는 다른 학습자의 답변을 볼 수 있습니다.





 전장
 버튼을 클릭하면 토론방의 등록이 완료되며, 추가된 토론방 내로 이동합니다.

 '일반 형식'의 토론방의 경우 토론방을 추가한 후
 주저글쓰기

 플 통해 주제를 제시하거나, 학습자들이

 자유롭게 주제글을 게시하고 서로 토론을 진행할 수 있습니다.

TIP	
특정 1개 주제에 대해서만 토론하도록 하려면 '단독 주제 형식'으로 토론방 유형을	지정하세요.
교수자가 제시하는 토론 주제에 대해서만 토론이 가능합니다.	
1주차 토론방	
주제금	글쓰기
(아직 토론 주제가 제시되지 않았습니다.)	





5.5 채팅방

실시간으로 온라인 상에서 모여 대화를 나눌 수 있는 채팅방을 개설할 수 있습니다.

3. 강의 구성 준비하기 를 참고하여 채팅방 등록 페이지로 이동하세요.

제목•	
설명	

① 채팅방의 제목을 입력합니다.

② 채팅을 시작할 시점을 설정합니다.

▼ 채팅방 설정		
채팅 시작 일시	2016 \$ 8월 \$ 22 \$ 15 \$	19 💠 🛗 🗆 활성화
종료된 대화 내용 공개	아니오	\$

3 저장 버튼을 클릭하면 채팅방의 등록이 완료됩니다.
 채팅 시작 일시를 정하지 않은 경우 바로 채팅방 내로 이동합니다.

	C	새화로그보기
rEST (ነዊ)		<u>^</u>
속가능한 채팅서버를 찾고 있습니다.	[] Admi	ոin(Ն-ի)
팅서버에 접속중입니다.		
팅서버에 접속하여 <u>odtxled5oab9e4q8f80fpdrybz4rmd</u> 채널에 참여하였습니다.		
속자목록을 불러오고 있습니다.		
· <u>1</u> 명의 접속자목록을 불러왔습니다.		
2016-08-22 15:27:39		
3 I U 🖩 😇 🎜 🖳 🛄 🏷		



