

6. 팀프로젝트

6.1 자동으로 팀 나누기

6.2 수동으로 팀 나누기

6.3 팀 선택 활동으로 팀 나누기

6.4 팀 분류 만들기

6.5 팀프로젝트 게시판 생성하기

6.6 팀프로젝트 과제함 추가하기

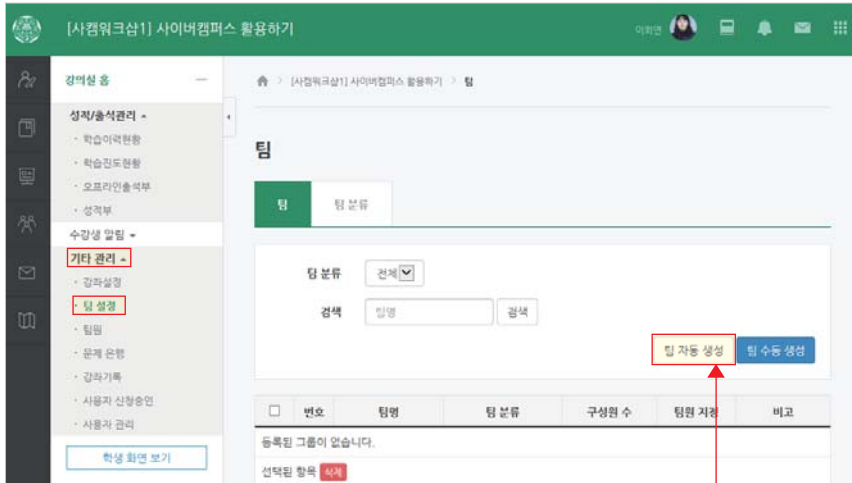
6.7 팀프로젝트 평가하기



6.1 자동으로 팀 나누기

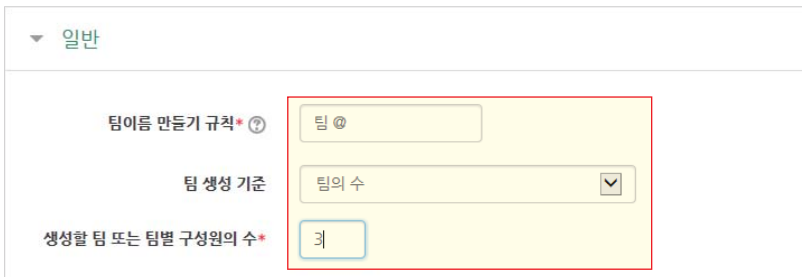
팀프로젝트 준비는 ① 팀 나누기, ② 팀별로 의견을 나눌 팀 프로젝트 게시판 만들기, ③ 프로젝트 결과물을 제출할 팀프로젝트 과제함 만들기, ④ 팀을 평가하기 순으로 진행됩니다.

1) 먼저, 팀을 나누기 위해 강의실 좌측에 **[기타 관리]** 메뉴를 클릭한 후, 블록 내 **[팀 설정]**을 클릭합니다.



2) 자동으로 '팀A', '팀B', '팀C' 3 개의 팀을 나누어 나누어 보겠습니다.
자동으로 그룹을 생성하려면 먼저 **[팀 자동 생성]** 버튼을 클릭합니다.

3) **[팀이름 만들기 규칙]** 항목에 와일드카드 문자를 사용해서 팀명의 규칙을 아래와 같이 정의합니다.
- 팀@ : 팀A, 팀B, 팀C 순으로 자동생성 - 팀# : 팀1, 팀2, 팀3 순으로 자동생성



4) 팀의 수 또는 팀원의 수를 지정하여 팀을 쉽게 생성할 수 있습니다.
팀 생성 기준에서 '팀원 수'로 그룹을 생성할지, '팀 수'로 팀을 생성할지 결정합니다.
3개의 팀을 만들려면 **[팀 생성 기준]**을 '팀의 수'로 선택하고, **[생성할 팀 또는 구성원의 수]**를 3으로 입력합니다.



6.1 자동으로 팀 나누기

5) 팀원 구성과 관련하여 세부적인 옵션을 선택할 수 있습니다.

▼ 팀원

선택할 팀원의 강좌 내 역할 학생 * 팀원을 학생으로 한정할지, 교수자도 포함할지 설정합니다.

구성원 할당 무작위로 * 팀원 할당을 이름순, 학번순으로 할지, 무작위로 할지 선택합니다.

마지막 작은 팀 방지 * 팀원 수로 팀 나눌 경우에만 활성화되며, 마지막 팀의 인원이 적게 설정되는 것을 방지해줍니다.

팀에 소속된 사용자 제외

활성화된 사용자만 포함 ?

6) 수업 내에 여러 개의 팀 활동이 있을 경우, 팀 분류를 통해 팀들을 구분할 수 있습니다.

팀 분류가 필요 없을 경우 **[자동 생성 팀의 소속 팀 분류]**를 팀 분류 없음으로 선택해주시면 됩니다.

팀 분류가 필요하신 경우, <6.4 팀 분류 만들기>를 참고하세요.

▼ 팀 분류

자동 생성 팀의 소속 팀 분류 팀 분류 없음

팀 분류명

7) 화면 하단의 **[미리보기]**를 클릭하여 팀 구성 내용을 확인하신 후, **[등록]** 버튼을 눌러 팀 생성을 완료합니다.

미리보기
등록
취소

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

팀 미리보기

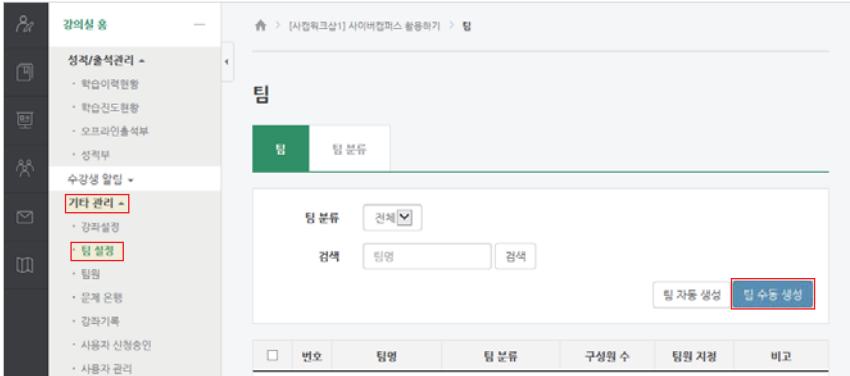
팀 (3)	팀원	구성원 수 (16)
팀 A	, 박기원, , 한이화9, 박이화4	6
팀 B	윤이화5, 이희연, 오이화10, 김이화, 이희연	5
팀 C	경이화3, 이화인, 홍이화7, 임이화8, 박기원	5

↑
TOP

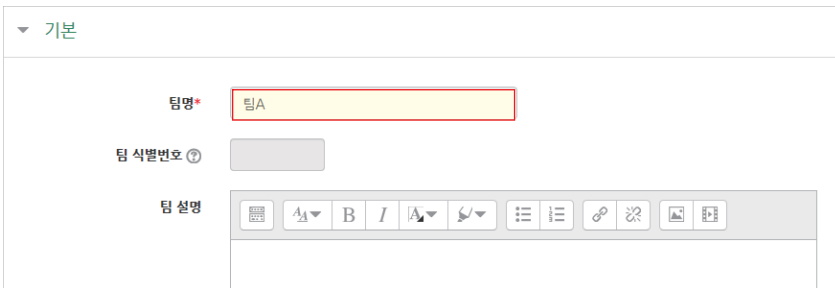
6.2 수동으로 팀 나누기

1) 수동으로 ‘팀A’, ‘팀B’, ‘팀C’ 3개의 팀을 나누어 보겠습니다.

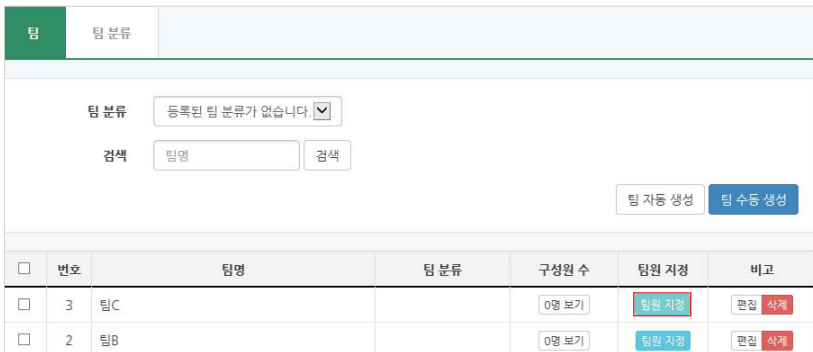
먼저, 팀을 나누기 위해 강의실 좌측에 **[기타 관리]** 메뉴를 클릭한 후, 블록 내 **[팀 설정]**을 클릭합니다.
수동으로 그룹을 생성하려면 먼저 **[팀 수동 생성]** 버튼을 클릭합니다.



2) 첫번째 팀인 팀A 를 만들기 위해 **[팀명]**에 ‘팀A’ 라고 그룹의 이름을 넣고 하단의 **[저장]** 버튼을 클릭합니다.
같은 방법으로 팀B, 팀C 를 생성합니다. (기타 다른 항목들은 내용을 입력하실 필요 없습니다.)



3) 3개의 팀이 만들어졌으면 해당 팀에 팀원을 추가해야 합니다. 팀 리스트에서 **[팀원 지정]** 버튼을 클릭합니다.





6.2 수동으로 팀 나누기

- 4) 예비 회원 영역에서 그룹에 추가할 학생들을 클릭한 후, **[추가]** 버튼을 클릭합니다.

예비 회원이 많은 경우 검색하신 후 추가하실 수 있습니다.

삭제하시려면 역으로 팀원 영역에서 삭제할 학생을 클릭한 후, **[삭제]** 버튼을 클릭하시면 됩니다.

해당 팀에 팀원들을 모두 추가하고 **[팀으로 돌아감]** 버튼을 클릭합니다.

다른 팀을 클릭해서 같은 방식으로 다른 팀원을 추가합니다.

The screenshot shows a web interface for managing team members. It is divided into two main sections: '팀원' (Team Members) on the left and '예비 회원' (Pre-members) on the right. The '예비 회원' section is highlighted with a blue border and contains a list of 8 members, including roles like '관리자', 'itl', 'smartycyber2', 'stud', 't003', 't005', 't006', '복수 역할', and 'cyberadmin'. A red box highlights the '← 추가' (Add) button between the two sections. Below the sections are search bars and filter checkboxes. At the bottom, a red box highlights the '팀으로 돌아감' (Return to Team) button.

- 5) 수강생이 많은 경우, 엑셀을 이용하여 쉽게 팀을 만들 수 있습니다.

[엑셀 업로드] 버튼을 클릭한 후, 샘플을 다운로드 받아 팀원과 팀 이름을 엑셀 파일에 저장합니다.

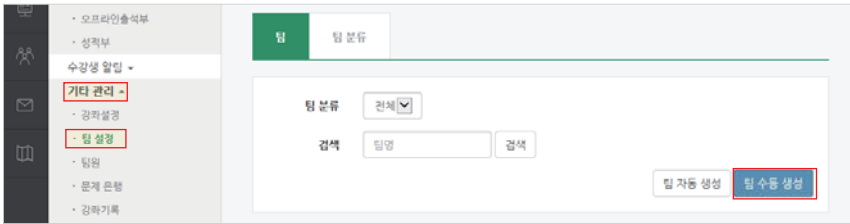
엑셀 파일을 업로드 한 후, 저장하면 자동으로 팀이 생성되고 팀원이 지정됩니다.

The screenshot shows a dialog box titled '팀 일괄 등록' (Batch Team Registration). Inside the dialog, there is a '샘플 다운로드' (Download Sample) button highlighted with a red box and a red arrow. Below it is a search bar for '팀-사용자 파일' (Team-User File) with a '찾아보기...' (Find...) button. At the bottom of the dialog are '저장' (Save) and '닫기' (Close) buttons. In the background, a button labeled '엑셀 업로드' (Excel Upload) is also highlighted with a red box.

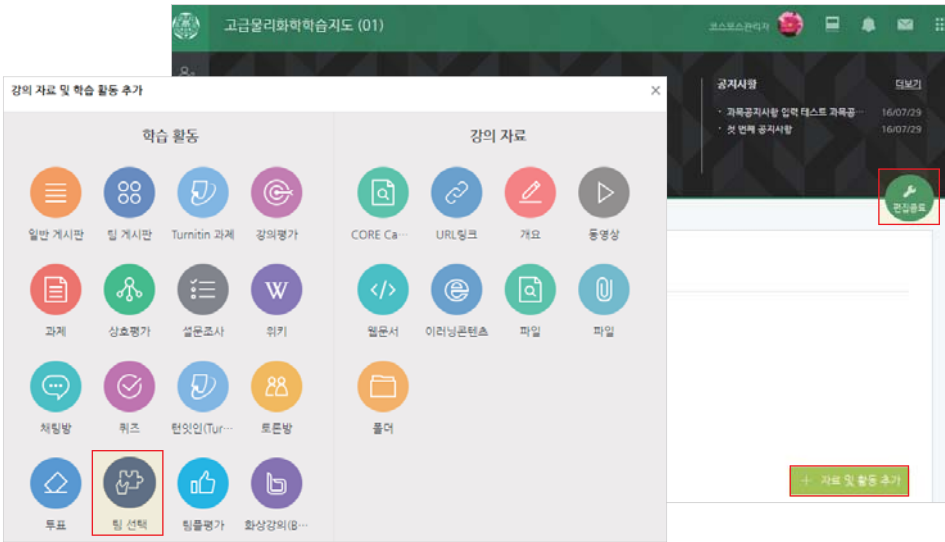
6.3 팀 선택 활동으로 팀 나누기

팀 선택 활동을 통해 학생들이 직접 원하는 팀을 선택하도록 할 수 있으며, 팀 설정에 자동으로 반영됩니다.

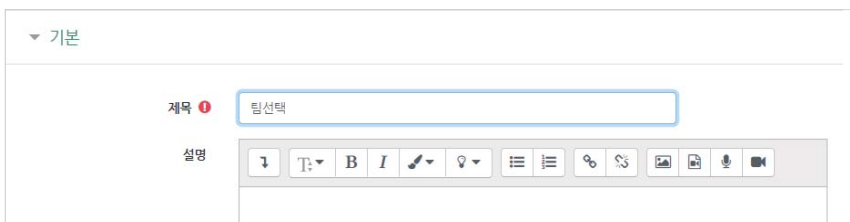
- 1) 먼저, 학생들이 선택할 팀을 만들기 위해 강의실 좌측에 [기타 관리] 메뉴를 클릭한 후, 블록 내 [팀 설정]을 클릭합니다. [팀 수동 생성] 버튼을 클릭하고 [팀명]에 원하는 팀 이름을 입력합니다. 같은 방법으로 다른 팀들도 생성합니다.



- 2) 상단의 [편집] 버튼을 클릭합니다. 편집모드로 전환되면 아래와 같이 [자료 및 활동 추가] 버튼을 클릭합니다. 왼쪽 학습활동에서 [팀 선택]을 클릭합니다.



- 3) 팀 선택 활동의 제목을 입력합니다.





6.3 팀 선택 활동으로 팀 나누기

4) 팀 선택 활동의 옵션을 설정합니다.

복수선택 허용 학생이 여러 개의 팀을 복수로 선택할 수 있는지 설정합니다.

결과 공개 항상 결과 공개 팀선택 결과 공개 시점을 선택할 수 있습니다(팀원 메뉴에서는 항상 확인 가능)

응답자 정보 공개 기명, 응답자 이름과 팀 표시 결과 공개 시 익명인 경우 인원만 표기합니다(팀원 메뉴에서는 항상 확인 가능)

팀 선택 변경 허용 아니오 응답 기간 내 학생이 선택한 팀을 변경할 수 있는지 설정합니다.

미응답자 표시 아니오 예로 설정하면 교수자가 응답 결과 보기에서 미응답자를 확인할 수 있습니다.

팀원 수 제한 활성화

제한 3

인원 제한 모든 그룹에 적용

[**팀원 수 제한**]을 활성화 하면, 각 팀에 신청 가능한 최대 인원을 설정할 수 있습니다.

제한 항목에 최대 인원을 입력하고 [**인원 제한 모든 그룹에 적용**] 버튼을 클릭합니다.

5) 왼쪽 선택가능한 팀에 **팀 설정**에서 미리 생성한 팀들이 나타나면 원하는 팀들을 선택하고 [**팀 추가**] 버튼을 클릭합니다. 오른쪽 팀 선택에 추가된 팀을 클릭하면 위에서 미리 설정한 팀원 수를 개별적으로 변경하실 수 있습니다.

팀

팀

선택가능한 팀

팀 A [4]
팀 B [3]
팀 C [3]

팀 선택에 추가된 팀

팀 추가

인원 제한 - 팀 A:
4

6) [**응답 기간 제한**]을 체크하면 학생들의 참여 기간을 설정한 후 저장 후 강좌로 복귀합니다. 학생들의 선택 결과는 팀설정에 자동으로 반영됩니다.

응답 기간 제한

응답 기간 제한

Open 2020 1월 21 15 46

종료 2020 1월 21 15 46

6.4 팀 분류 만들기

팀을 활동별로 다르게 구성해서 진행할 경우 팀 분류를 생성하여 관리합니다. 예를 들어 팀프로젝트는 A,B,C 그룹으로 구성, 팀토론은 1,2,3 그룹으로 구성할 경우, 팀프로젝트 그룹과 팀토론 그룹을 분류하여 관리할 수 있습니다. (팀 자동생성 시 팀 분류 이름을 입력하였다면 별도로 선택할 필요 없습니다.)

1) [팀 분류] 탭을 선택한 후, [새 팀 분류] 버튼을 클릭합니다.

2) [팀 분류명]에 팀 분류명을 입력한 후, [저장] 버튼을 클릭합니다.

3) 해당 팀 분류에 해당하는 팀을 지정하기 위해 [팀 지정] 버튼을 클릭합니다.

번호	팀 분류명	팀	비고
1	팀플	없음	팀 지정 편집 삭제

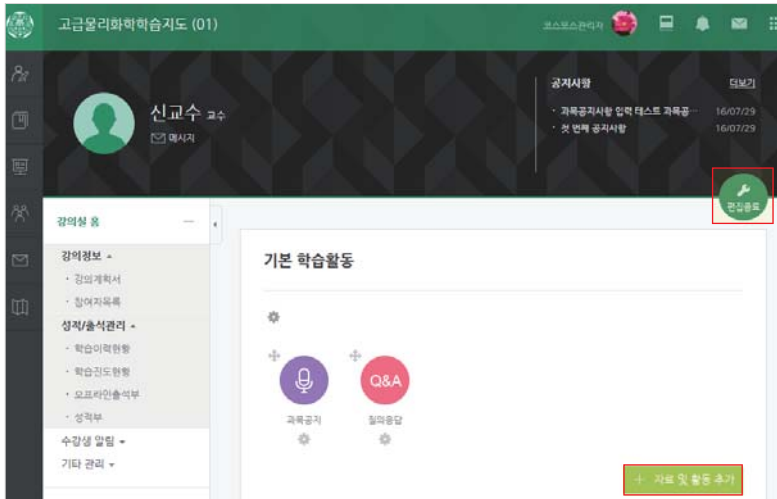
4) 팀원 지정과 같은 방법으로 팀이름 앞의 + 을 드래그하여 팀 분류에 포함될 팀을 지정합니다.



6.5 팀프로젝트 게시판 생성하기

팀 구성이 완료되었으면, 팀 활동을 위한 팀 게시판을 추가합니다.

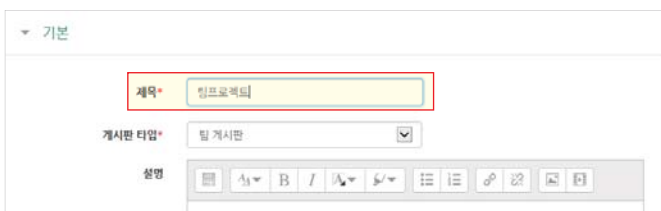
- 1) 상단의 **[편집]** 버튼을 클릭합니다. 편집모드로 전환되면 아래와 같이 **[자료 및 활동 추가]** 버튼을 클릭합니다.



- 2) 왼쪽 학습활동에서 **[팀 게시판]**을 클릭합니다.



- 3) 팀 게시판 제목을 등록합니다.





6.5 팀프로젝트 게시판 생성하기

- 4) 일반적인 게시판을 추가했을 경우와 동일하게 **[기타]** 영역에서 댓글, 공지글 여부 등을 변경하실 수 있습니다. (특별한 경우가 아니면 기본 설정대로 사용하시면 됩니다.)

▼ 기타

경렬 순서	작성일	▼
공지글 허용	아니오	▼
답글 허용	예	▼
댓글 허용	예	▼
카테고리 허용	아니오	▼
비밀글 허용	아니오	▼
SNS 허용	아니오	▼
익명 허용	아니오	▼
메일전송 ⑦	아니오	▼
메일받기 ⑦	아니오	▼

- 5) **[기타 설정]**을 클릭하면 팀 활동과 관련된 팀 모드와 팀 분류를 설정할 수 있습니다.
[팀 모드]는 아래와 같이 ‘폐쇄형 팀’으로 설정되어 있습니다.
 ‘폐쇄형 팀’으로 설정되어 있으면 자기 팀의 활동만 볼 수 있고 다른 팀의 활동은 보지 못합니다.
 ‘개방형 팀’으로 변경하시면 자신의 팀에서 활동하지만, 다른 팀의 활동 사항도 볼 수 있습니다.

▼ 기타 설정

이용가능 상태 ⑦	화면에 표시	↕
식별 번호 ⑦	<input type="text"/>	
팀 모드 ⑦	폐쇄형 팀	↕
팀 분류 ⑦	없음	

- 6) **[팀 분류]**에는 팀 관리에서 생성한 팀 분류들이 나타납니다.
 해당하는 팀 분류를 선택한 후, **[저장]**을 선택합니다.
 (팀 분류를 생성하지 않으셨다면 선택하실 필요 없습니다.)



6.5 팀프로젝트 게시판 생성하기

- 7) 팀 게시판을 클릭해서 들어오면 아래와 같이 전체 혹은 팀별로 게시물을 살펴볼 수 있습니다.
폐쇄된 팀으로 설정 시 학생들은 자신이 속한 팀의 내용만 확인할 수 있습니다.

폐쇄형 팀 전체 사용자

전체 게시물수 : 2 전체 페이지 : 1 / 1 15 보기

<input type="checkbox"/>	번호	제목	작성자	작성일	조회수
<input type="checkbox"/>	2	A팀의 진행상황에 대한 조언	이희연	2016-09-12	1
<input type="checkbox"/>	1	이번 팀플 진행안내	이희연	2016-09-12	1

선택한 게시물 삭제 공유

- 8) 팀 게시판에 내용을 등록하기 위해서는 [쓰기] 버튼을 클릭합니다.
교수자의 경우 전체 혹은 팀별로 선택하여 글을 등록할 수 있습니다.
전체 사용자를 선택하면 모든 팀별 게시판에 글이 등록되고, 특정 그룹을 선택하면 선택한 팀 게시판에만 글이 등록됩니다.

팀 전체 사용자
팀A
팀B
팀C

제목

내용

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, and video.



6.6 팀프로젝트 과제함 추가하기

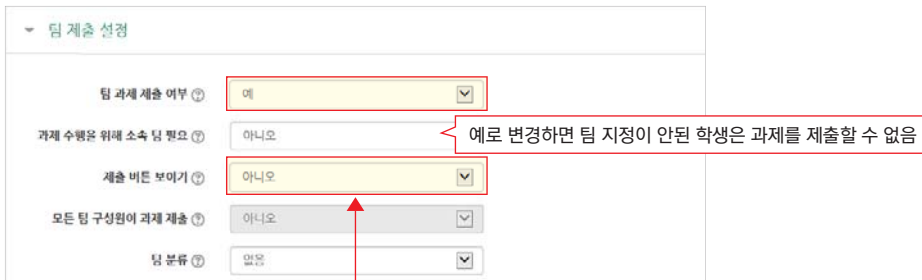
팀프로젝트를 통해 완성된 결과물을 과제로 제출할 수 있도록 팀프로젝트 과제함을 추가합니다.

〈4. 과제〉와 동일한 과정을 통해 과제함을 설정할 수 있습니다.

- 1) 상단의 **[편집]** 버튼을 클릭합니다. 편집모드로 전환되면 **[자료 및 활동 추가]** 버튼을 클릭한 후, 아래와 같이 팝업창이 나타나면 **[과제]**를 선택합니다.



- 2) 과제의 제목, 설명, 제출기한, 채점 방식 등을 설정합니다.
〈4. 과제〉를 참고하셔서 일반 과제 출제와 동일하게 설정하시면 됩니다.
- 3) **[팀 제출 설정]**을 클릭하여 **[팀 과제 제출 여부]**를 예로 선택합니다. 예로 설정하면 팀원 한 명이 제출한 과제는 해당 팀원들 간 공유되며 팀 내 모든 팀원들은 과제의 변경사항을 확인할 수 있게 됩니다.



- 4) **[제출 버튼 보이기]**를 예로 선택하면 과제를 초안으로 업로드하여 팀원과 공유한 후, 차후 **[제출]** 버튼을 클릭하여 최종 제출하도록 설정할 수 있습니다.



6.6 팀프로젝트 과제함 추가하기

- 5) **[제출 버튼 보이기]**를 예로 선택하면 **[모든 팀 구성원이 과제 제출]**이 활성화 되는데 이 메뉴를 예로 선택하면 팀원 모두가 제출 버튼을 클릭해야 팀 과제가 제출된 것으로 처리됩니다. 해당 기능을 사용하지 않는다면, 팀원 중 한 명만 제출 버튼을 클릭해도 해당 팀 과제가 제출된 것으로 처리됩니다. **[팀 분류]**는 팀 설정 메뉴에서 팀 분류를 만드신 경우에만 선택하시면 됩니다.

▼ 팀 제출 설정

팀 과제 제출 여부 예 아니오

과제 수행을 위해 소속 팀 필요 예 아니오

제출 버튼 보이기 예 아니오

모든 팀 구성원이 과제 제출 예 아니오

팀 분류 없음 있음

- 6) **[기타 설정]**에서 **[팀 모드]**를 폐쇄형 팀으로 설정하시고, 팀 분류는 팀 설정 메뉴에서 팀 분류를 만드신 경우에만 선택하시면 됩니다. 해당 설정을 통해 과제평가 시 팀별로 과제를 구분하여 살펴보실 수 있습니다.

▼ 기타 설정

이용가능 상태 화면에 표시 숨김

팀 모드 공개형 팀 폐쇄형 팀

팀 분류 없음 있음

팀/팀 분류 검색제한 추가

- 7) **[저장]** 버튼을 클릭하여 과제함 생성을 완료합니다.

6.7 팀프로젝트 평가하기

팀프로젝트의 진행 과정 및 결과를 학생들 간 평가할 수 있도록 팀플 평가를 추가합니다.

- 1) 상단의 **[편집]** 버튼을 클릭합니다. 편집모드로 전환되면 **[자료 및 활동 추가]** 버튼을 클릭한 후, 아래와 같이 팝업창이 나타나면 **[팀플평가]**를 선택합니다.



- 2) 팀플 평가의 제목, 설명을 입력합니다.
- 3) **[유형]** 메뉴에서 **[평가 대상]**을 먼저 선정합니다.
 - **팀원평가** : 같은 팀원 간에 팀프로젝트 진행 기간 동안의 참여도, 기여도 등을 평가.
 - **팀평가** : 팀프로젝트의 발표나 과제 등 결과물을 공유한 후, 결과물에 대해 학습자 간 상호평가 **[자기평가]** 설정을 통해 자신 또는 자신이 속한 팀의 평가 여부를 선택할 수도 있습니다.



- 4) **[의견 항목 사용 여부]** 설정을 예로 변경하면 교수자가 제시한 평가 기준 외에 의견을 직접 입력할 수 있는 항목이 추가됩니다.

[평가점수 소수점 사용여부]에서 학생들이 입력할 수 있는 소수점 자리를 설정하실 수도 있습니다.



6.7 팀프로젝트 평가하기

- 5) [제출설정]에서 팀플 평가 기간을 설정합니다.

팀플 평가는 평가가 종료된 이후, 평가 공개 시작 일시에 맞추어 학생들에게 평가결과가 공개됩니다.

(단, 성적에 반영될 경우 평가 공개 일시를 기준으로 최대 1시간 이후에 성적이 공개 됩니다.)

누가 평가하였는지, 다른 사람의 평가결과는 어떤지 공개되지 않으며 자신의 평가 내용만 확인할 수 있습니다.

▼ 제출설정

평가 시작 일시 2016 9월 16 00 00 활성화

평가 종료 일시 2016 9월 23 23 59 활성화

평가 공개 시작 일시 2016 9월 24 00 00 활성화

평가 공개 시작 일시를 기준으로 최대 1시간 이후에 성적이 공개 됩니다.

- 6) 팀플평가 점수를 성적에 반영하시려면 [성적]을 클릭 후, [성적 항목 추가]를 예로 변경합니다. 성적이 몇 점 만점인지 선택 후, 하단의 [저장]을 클릭합니다.

▼ 성적

카테고리 선택 범주 없음 ▼

통과 점수

성적 20 ▼
 성적 항목 추가 예 ▼

- 7) 팀플 평가가 추가되면 평가 기준을 등록해야 합니다. [평가 기준 편집] 탭을 클릭한 후, [평가 기준 추가] 버튼을 클릭하여 평가 기준을 추가합니다.

설명 평가하기 평가 기준 편집 평가 결과 평가 현황

	최대 점수	비고
	5	수강 삭제
	5	수강 삭제
	5	수강 삭제
	5	수강 삭제

평가 기준 추가

평가 기준

최대 점수

6.7 팀프로젝트 평가하기

8) 교수자가 평가 기준을 등록하면 학습자들은 **[평가하기]** 탭을 선택하여 아래와 같이 평가 및 의견을 입력할 수 있습니다.

팀명 평가하기						
팀명 : 팀 A 최대 점수 15점 적용						
번호	이름	모임참여	활발한 의견	책임감	협력적	의견
1	(11111)	5 / 5	4 / 5	3 / 5	4 / 5	리뷰작성하기
2	이희연 (3506**)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	의견
3	정미희 (sm*****)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	의견
4	김미영 (sm*****)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	의견
5	한미영 (sm*****)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	의견
6	(11111)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	의견

9) 교수자는 **[평가 결과]**를 통해 학생들이 받은 점수를 모니터링 할 수 있으며, **[평가 현황]**을 통해 학생별로 팀평가 참여 여부 및 참여 내용을 확인할 수 있습니다.

팀명 평가하기 평가 기준 편집					
목적수: 15 팀: 모두 검색: 학번 검색어 검색					
번호	소속 팀	이름	평가자 수	모임참여	활발한 의견
19	팀 A	(11111)	1	5 / 5	4 / 5
18	팀 A	이희연 (350606)	1	5 / 5	3 / 5
17	팀 A	정미희 (smartyber3)	1	5 / 5	5 / 5

팀명 평가하기 평가 기준 편집 평가 현황					
목적수: 15 팀 / 참여여부: 모두 전체 검색: 학번 검색어 검색					
번호	소속 팀	이름	참여여부		
18	팀 A	(11111)	이수유		
17	팀 A	이희연 (350606)	평가		
16	팀 A	정미희 (smartyber3)	이수유		

10) 학생들은 팀플 공개 기간 이후, 팀플평가 아이콘을 클릭한 후, **[나의 평가 보기]** 탭을 클릭하면 자신이 받은 평가내용을 아래와 같이 확인할 수 있습니다.

팀명 나의 평가 보기	
[팀 A] 이희연 평가 결과	
평가 기준	평균 점수
모임참여	5 / 5
활발한 의견	3 / 5
책임감	4 / 5
협력적	5 / 5
총점 / 만점	17 / 20
의견	
<ul style="list-style-type: none"> 리뷰참여하였으나 의견개진에 소극적임 	