

교수자를 위한 LMS 사용법

5. 팀 프로젝트(팀 학습)



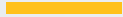


TABLE OF CONTENTS

- 팀 프로젝트(팀 학습).....3**
- 팀 분류 생성.....4**
- 팀 엑셀 업로드.....5**
- 팀 자동 생성.....7**
- 팀 수동 생성.....9**
- 팀 게시판12**
- 팀 과제13**
- 팀플평가15**

팀 프로젝트(팀 학습)

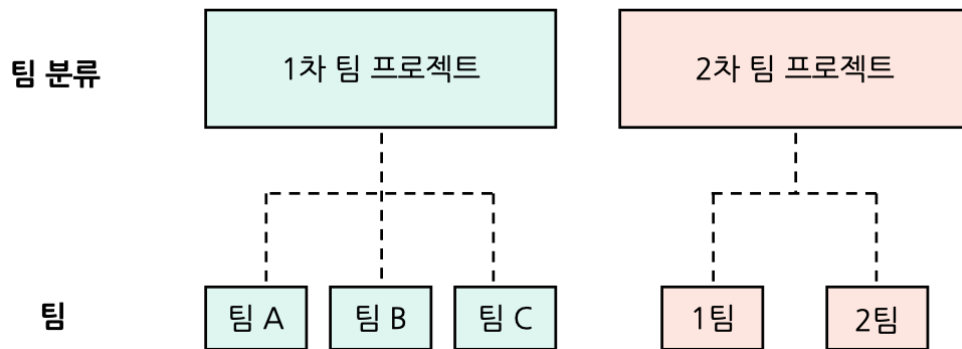
일반 강의실에서 팀 활동을 할 때와 동일하게, 먼저 팀을 생성한 다음 팀 학습활동을 등록합니다.

‘팀 분류’ 는 학습자를 팀으로 나눈 목적(수행할 활동)으로, 팀의 상위 카테고리입니다.

‘팀’ 은 팀 분류에 속하는 각각의 팀입니다.

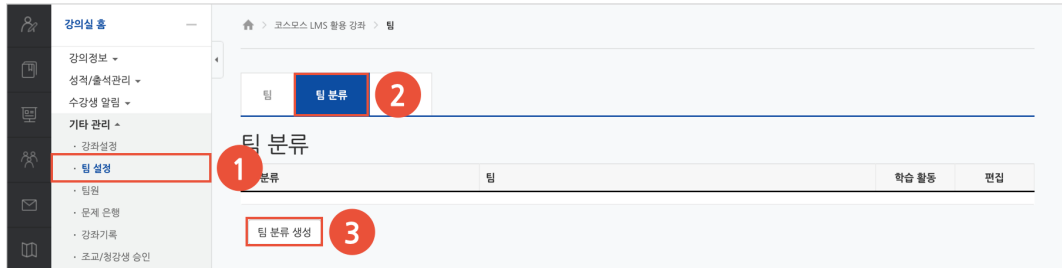
(주의) 팀 구성이 다른 팀 프로젝트가 2개 이상일 경우 팀 분류를 설정하여 구분합니다.

(참고) 팀 구성이 계속 동일할 경우에도 팀 분류를 설정하여 팀을 생성합니다.

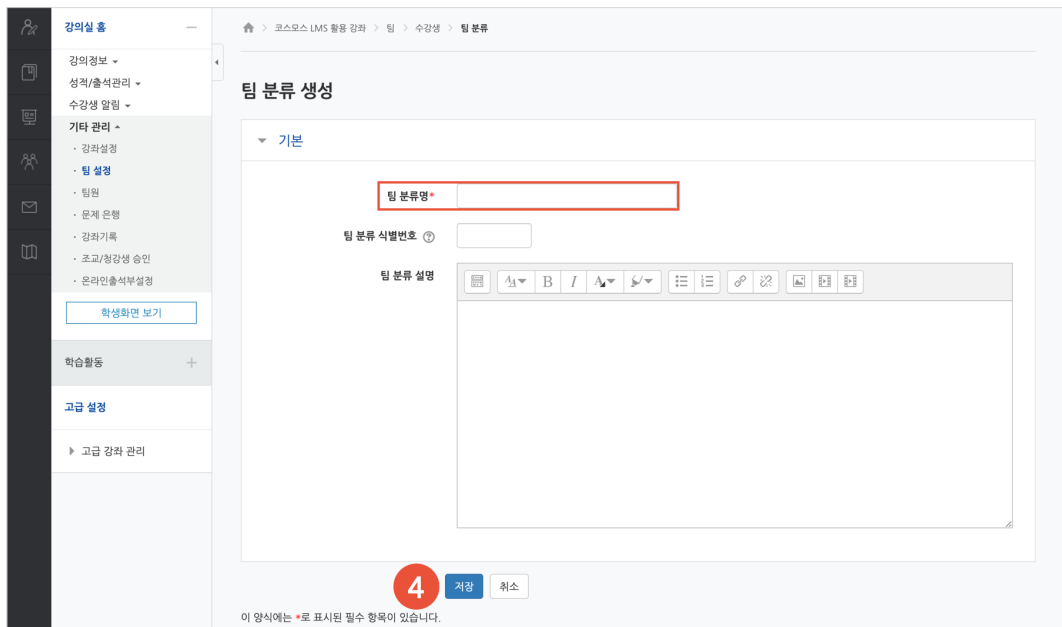


팀 분류 생성

- (1) 강의실 좌측 메뉴의 '기타 관리 > 팀 설정' 을 클릭합니다.
- (2) '팀 분류' 탭을 클릭합니다.
- (3) [팀 분류 생성] 버튼을 클릭합니다.



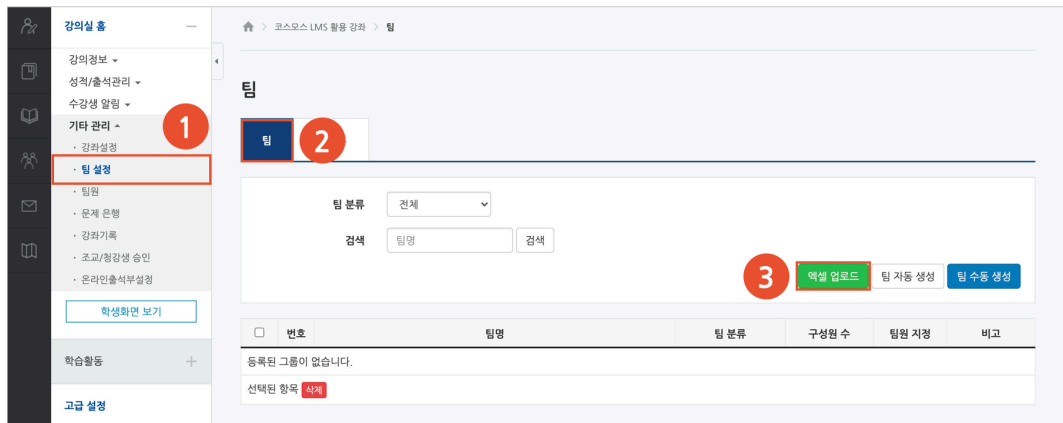
- (4) 팀 분류명을 입력하고, [저장] 버튼을 클릭합니다.



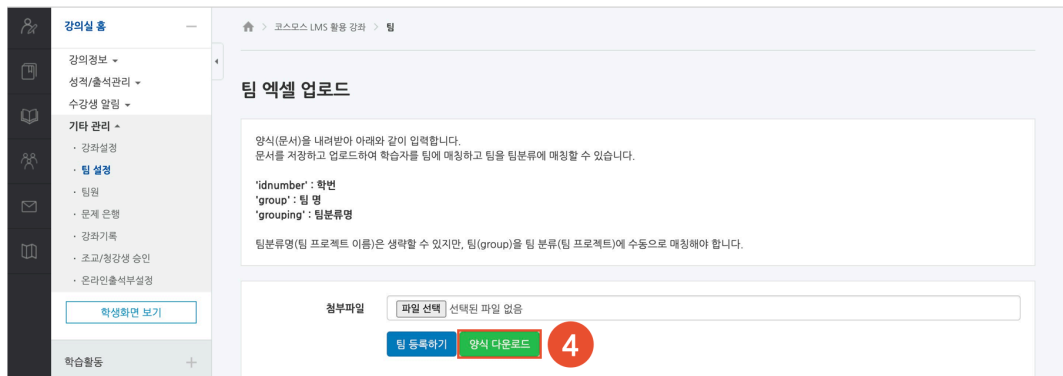
팀 엑셀 업로드

팀이 이미 정해져 있거나 여러 개의 팀 분류 및 팀을 생성해야 할 경우, 엑셀 파일로 정리하여 일괄로 생성할 수 있습니다.

- (1) 강의실 좌측 메뉴 기타 관리 > '팀 설정' 을 클릭합니다.
- (2) '팀' 탭을 클릭합니다.
- (3) [엑셀 업로드] 버튼을 클릭합니다.



- (4) [양식 다운로드] 버튼을 클릭하여 엑셀 양식을 다운로드합니다.



- (5) 엑셀 양식을 작성합니다.

- idnumber: 학번 / group: 팀명 / grouping: 팀 분류명
- 팀 분류명(팀 프로젝트 이름)은 생략할 수 있지만, 팀을 팀 분류에 수동으로 매칭해야 합니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	idnumber	group	grouping	5				
2	ubion01	팀A	1차 팀프로젝트					
3	ubion02	팀A	1차 팀프로젝트					
4	ubion03	팀B	1차 팀프로젝트					
5	ubion04	팀B	1차 팀프로젝트					
6	ubion05	팀C	1차 팀프로젝트					
7	ubion06	팀C	1차 팀프로젝트					
8	ubion01	1팀	2차 팀프로젝트					
9	ubion02	2팀	2차 팀프로젝트					
10	ubion03	1팀	2차 팀프로젝트					
11	ubion04	2팀	2차 팀프로젝트					
12	ubion05	1팀	2차 팀프로젝트					
13	ubion06	2팀	2차 팀프로젝트					
14								
15								

(6) [파일 선택] 버튼을 클릭하여 파일을 선택한 후, [팀 등록하기] 버튼을 클릭합니다.

강의실 홈 > 코스모스 LMS 활용 강좌 > 팀

팀 엑셀 업로드

양식(문서)을 내려받아 아래와 같이 입력합니다.
문서를 저장하고 업로드하여 학습자를 팀에 매칭하고 팀을 팀분류에 매칭할 수 있습니다.

'idnumber': 학번
'group': 팀 명
'grouping': 팀분류명

팀분류명(팀 프로젝트 이름)은 생략할 수 있지만, 팀(group)을 팀 분류(팀 프로젝트)에 수동으로 매칭해야 합니다.

첨부파일: group_upload_sample.xlsx

6 [팀 등록하기](#) [양식 다운로드](#)

(7) [저장] 버튼을 클릭합니다.

강의실 홈 > 코스모스 LMS 활용 강좌 > 팀

팀 엑셀 업로드

학번(idnumber)이 강좌에 등록되지 않았거나, LMS에 존재하지 않는 사용자인 경우 무시합니다.
팀명(group)으로 팀을 생성 후 팀원을 입력합니다. 이미 팀이 존재하는 경우, 기존 팀에 등록되지 않은 학번만 팀원으로 등록됩니다.
팀분류명(grouping)으로 팀분류를 생성 후 팀을 그룹화합니다. 이미 팀분류가 존재하는 경우 새로운 팀만 그룹화합니다.

번호	idnumber	group	grouping	status
1	ubion01	팀A	1차 팀프로젝트	
2	ubion02	팀A	1차 팀프로젝트	
3	ubion03	팀B	1차 팀프로젝트	
4	ubion04	팀B	1차 팀프로젝트	
5	ubion05	팀C	1차 팀프로젝트	
6	ubion06	팀C	1차 팀프로젝트	
7	ubion01	1팀	2차 팀프로젝트	
8	ubion02	2팀	2차 팀프로젝트	
9	ubion03	1팀	2차 팀프로젝트	
10	ubion04	2팀	2차 팀프로젝트	
11	ubion05	1팀	2차 팀프로젝트	
12	ubion06	2팀	2차 팀프로젝트	

7 [저장](#) [취소](#)

팀 자동 생성

학번이나 이름 기준으로 많은 학습자를 쉽게 팀으로 나눌 수 있습니다.

- (1) 강의실 좌측 메뉴 기타 관리 > '팀 설정' 을 클릭합니다.
- (2) '팀' 탭을 클릭합니다.
- (3) [팀 자동 생성] 버튼을 클릭합니다.



(4) 팀 이름 만들기 규칙, 팀 생성 기준, 생성할 팀 또는 팀별 구성원의 수, 구성원 할당, 팀 분류를 설정한 후 [등록] 버튼을 클릭합니다.

- 팀 이름 만들기 규칙: @, # 기호를 사용하여, 팀 이름을 알파벳 또는 숫자 순서로 만들 수 있습니다.
- 팀 생성 기준: 팀의 수 / 팀별 팀원 수
- 생성할 팀 또는 팀별 구성원의 수: '팀 생성 기준' 에 맞춰 수를 입력합니다.
- 구성원 할당: 할당 없음 / 무작위로 / 이름-성 순으로 / 성-이름 순으로 / 학번 순으로
- 팀 분류: 기존에 등록되어 있는 팀 분류를 선택하거나, 새 팀 분류를 생성할 수 있습니다.

강의실 홈

- 강의정보
- 성적/출석관리
- 수강생 알림
- 기타 관리
 - 강의설정
 - 팀 설정
 - 팀원
 - 문제 은행
 - 강과기록
 - 조교/강강생 승인
 - 온라인출석부실정

학생화면 보기

학습활동

고급 설정

▶ 고급 강좌 관리

홈 > 코스모스 LMS 활용 강좌 > 팀 > 수강생 > 팀

팀 자동 생성

모두 보기

일반

팀 이름 만들기 규칙* ? 팀 @

팀 생성 기준 팀의 수

생성할 팀 또는 팀별 구성원의 수*

팀원

선택할 팀원의 강좌 내 역할 학생

선택할 팀원이 속해있는 팀분류 없음

구성원 할당 무작위로

마지막 작은 팀 방지

활성화된 사용자만 포함

팀 분류

자동 생성 팀의 소속 팀 분류 새 팀 분류

팀 분류명

미리보기
등록
4

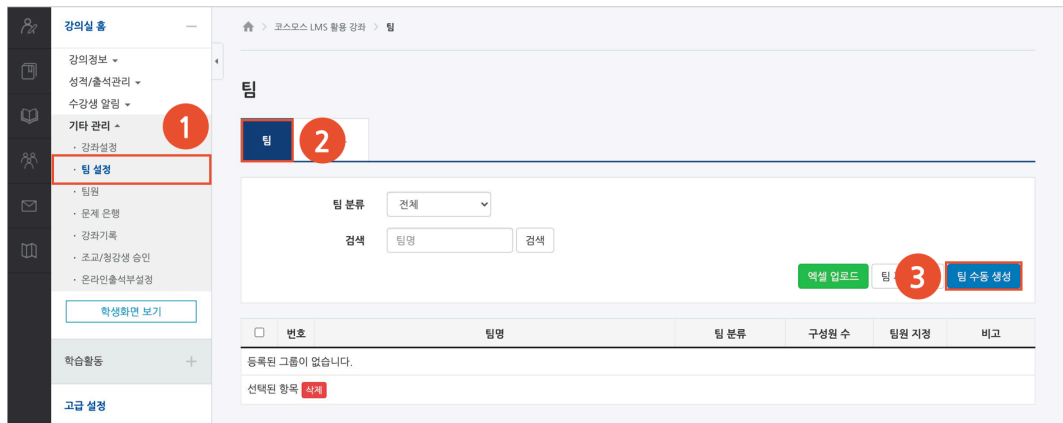
이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

팀 수동 생성

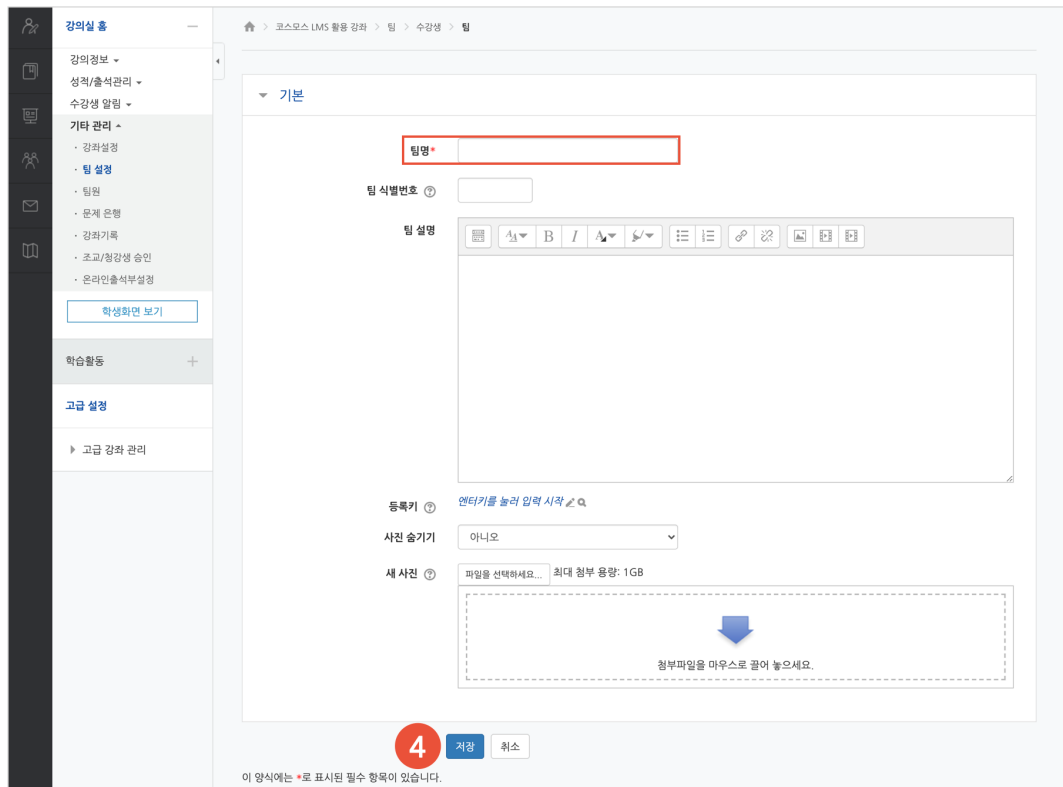
팀이 이미 정해져 있는 경우 팀 수동 생성 방법을 이용합니다.

팀 생성

- (1) 강의실 좌측 메뉴의 기타 관리 > '팀 설정' 을 클릭합니다.
- (2) '팀' 탭을 클릭합니다.
- (3) [팀 수동 생성] 버튼을 클릭합니다.



- (4) 팀명을 입력하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.



팀원 추가

(5) 생성된 팀 우측의 [팀원 지정] 버튼을 클릭합니다.

팀

팀 분류: 전체

검색: 팀명

역시 종료 팀 자동 생성 팀 수동 생성

<input type="checkbox"/>	번호	팀명	팀 분류	구성원 수	팀원 지정	비고
<input type="checkbox"/>	3	팀C		0명 보기	팀원 지정	관리 삭제
<input type="checkbox"/>	2	팀B		0명 보기	팀원 지정	관리 삭제
<input type="checkbox"/>	1	팀A		0명 보기	팀원 지정	관리 삭제

선택된 항목 삭제

(6) '예비 회원' 에서 팀원인 사용자를 선택한 후, '팀원' 영역으로 끌어 놓습니다.

사용자를 팀에 추가/제거

팀원

검색

유비온1 (ubion01)

예비 회원

검색

유비온1 (ubion01) 유비온2 (ubion02)

유비온3 (ubion03) 유비온4 (ubion04)

유비온5 (ubion05) 유비온6 (ubion06)

김교수 (ubion10)

팀 분류 지정

(7) 수동 생성한 팀의 팀 분류를 지정하기 위해 '팀 분류' 탭을 클릭합니다.

(8) 생성된 팀 분류 우측의 [팀 지정] 버튼을 클릭합니다.

강의실 홈

- 강의정보
- 성적/출석관리
- 수강생 알림
- 기타 관리
 - 강의설정
 - 팀 설정
 - 팀원
 - 문제 은행
 - 강좌기록
 - 조교/칭강생 승인
 - 온라인출석부실정

학생화면 보기

학습활동

고급 설정

코스모스 LMS 활용 강좌 > 팀 분류 > 팀 분류

팀 분류

팀 분류

검색 팀 분류명 검색

새 팀 분류

번호	팀 분류명	팀	비고
1	1차 팀 프로젝트	없음	팀 지정 편집 삭제

1

(9) '소속 분류가 없는 팀' 에서 팀을 선택한 후, '(팀 분류명)에 지정된 팀' 영역으로 끌어 놓습니다.

강의실 홈

- 강의정보
- 성적/출석관리
- 수강생 알림
- 기타 관리
 - 강의설정
 - 팀 설정
 - 팀원
 - 문제 은행
 - 강좌기록
 - 조교/칭강생 승인
 - 온라인출석부실정

학생화면 보기

코스모스 LMS 활용 강좌 > 팀 분류 > 팀 지정

팀 지정

1차 팀 프로젝트에 지정된 팀

소속 분류가 없는 팀

팀 지정

팀 게시판

팀 학습 시 자료 공유 및 팀 내 협의를 진행할 수 있는 공간으로 활용됩니다.

모든 학생들의 게시물을 확인하거나, 팀을 선택하여 팀 별 게시판을 확인할 수 있습니다.

(1) 제목을 입력하고, 게시판 타입의 '조별 게시판' 을 선택합니다.

새 게시판 을/를 1주차 [3월02일 - 3월08일] 에 추가하기

기본

제목*

게시판 타입* 조별 게시판

설명

(2) 기타 설정의 팀 모드 및 팀 분류를 설정합니다.

- 폐쇄형 팀: 자신이 속한 팀의 게시판만 볼 수 있고 다른 팀의 게시판은 볼 수 없습니다.

- 개발형 팀: 다른 팀의 게시판도 볼 수 있습니다.

- 팀 분류를 선택하면, 팀 분류 내의 팀에 배정된 학생들이 함께 게시판을 이용할 수 있습니다.

(3) [저장] 버튼을 클릭합니다.

기타 설정

보기 설정 보기

팀 모드 ① 폐쇄형 팀

팀 분류 ② 1차 팀프로젝트

팀/팀 분류 검색제한 추가

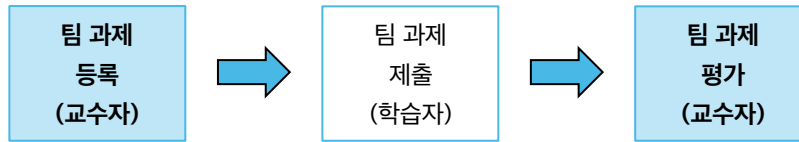
접근 제한

저장 취소

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

팀 과제

팀 별로 강의 내용과 관련된 문제 또는 프로젝트를 주어, 학습자가 강의 내용을 잘 이해했는지 확인하고 평가합니다.



팀 과제 등록

일반 개별 과제를 등록하는 방법과 동일하며, 추가로 '팀 제출 설정' 을 해야 합니다.

(1) 제목, 설명을 입력합니다.

- 과제에 대한 정보를 학생들에게 안내하기 위해, '설명' 에 주제, 양식 등의 과제 정보를 입력합니다.

강의실 홈 > 코스모스 LMS 활용 > 1주차 [3월02일 - 3월08일]

새 과제 을/를 1주차 [3월02일 - 3월08일] 에 추가하기

기본

1 제목 *

설명

(2) 팀 과제 제출 여부를 '예' 로 선택하고, 팀 분류를 설정합니다.

- 팀 분류를 선택하면, 팀 분류 내에 구성된 팀으로 과제를 제출할 수 있습니다.

(3) [저장] 버튼을 클릭합니다.

팀 제출 설정

2 팀 과제 제출 여부 ① 예

과제 수행을 위해 소속 팀 필요 ② 예

제출 버튼 보이기 ③ 아니오

모든 팀 구성원이 과제 제출 ④ 아니오

팀 분류 ⑤ 1차 팀프로젝트

3 저장 취소

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

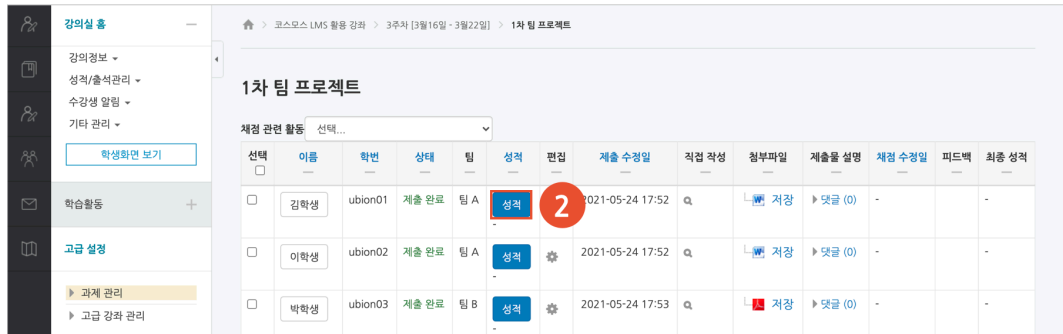
팀 과제 평가

과제 평가 페이지에서 학생들의 과제 제출 상태를 확인하고, 점수를 입력합니다.
과제 점수는 강의실 좌측 메뉴 '성적/출석관리 > 성적부' 에 자동으로 반영됩니다.

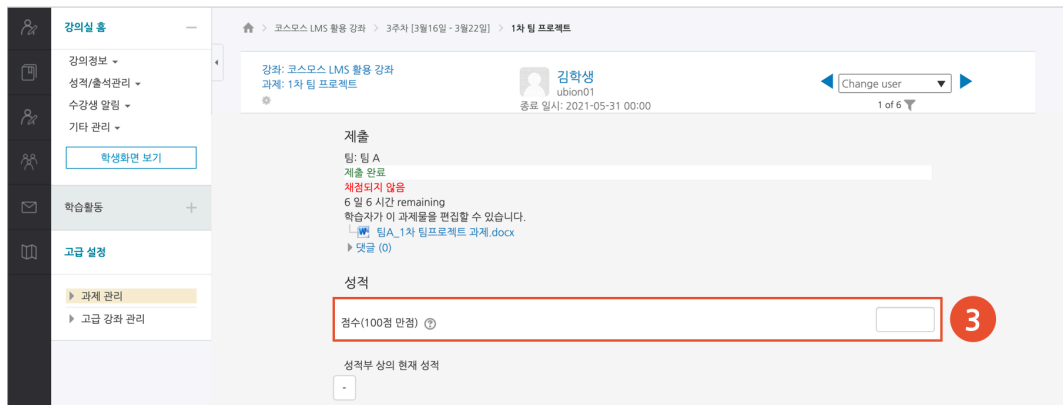
(1) 주차에 등록된 과제를 클릭한 후, [과제 평가] 버튼을 클릭합니다.



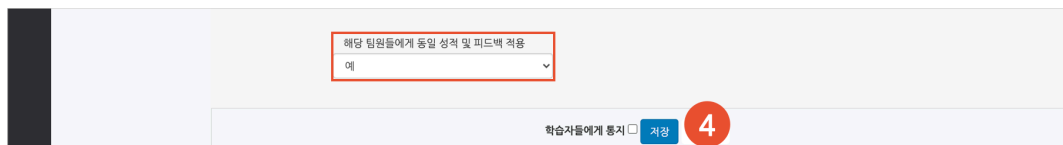
(2) 학생의 [성적] 버튼을 클릭합니다.



(3) 점수를 입력합니다. 피드백을 입력하거나 피드백 파일을 첨부할 수 있습니다.

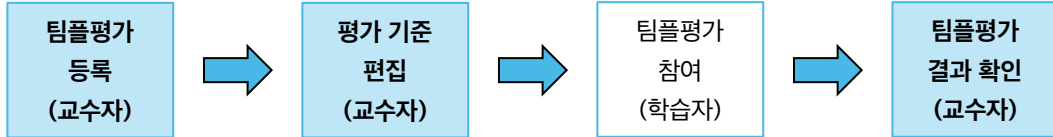


(4) '해당 팀원들에게 동일 성적 및 피드백 적용' 을 설정하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.



팀플평가

팀 프로젝트 수행 후, 팀 또는 팀원 간에 서로 평가를 할 수 있습니다.



팀플평가 등록

일반 개별 과제를 등록하는 방법과 동일하며, 추가로 '팀 제출 설정' 을 해야 합니다.

(1) 제목을 입력합니다.

강의실 홈

강의정보 -
성적/출석관리 -
수강생 알림 -
기타 관리 -

학생화면 보기

학습활동 +

고급 설정

고급 강좌 관리

코스모스 LMS 활용 강좌 > 1주차 [3월2일 - 3월8일]

새 팀플평가 을/를 1주차 [3월2일 - 3월8일] 에 추가하기

모두 펼치기

기본

1 제목*

설명

(2) 평가 대상 및 평가 기간을 설정합니다.

유형

2 평가대상 팀원평가

자기평가 아니오

학생 스스로 자신 및 자신이 속한 팀을 평가할 수 있습니다.

의견 항목 사용여부 아니오

제출설정

평가 시작 일시 2021 3월 2 00 00 활성화

평가 종료 일시 2021 3월 8 23 59 활성화

평가 공개 시작 일시 2021 3월 9 00 00 활성화

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

(3) 기타 설정의 팀 분류를 설정합니다.

- 팀 분류를 선택하면, 팀 분류 내에 구성된 팀으로 팀플평가에 참여합니다.

(4) [저장] 버튼을 클릭합니다.

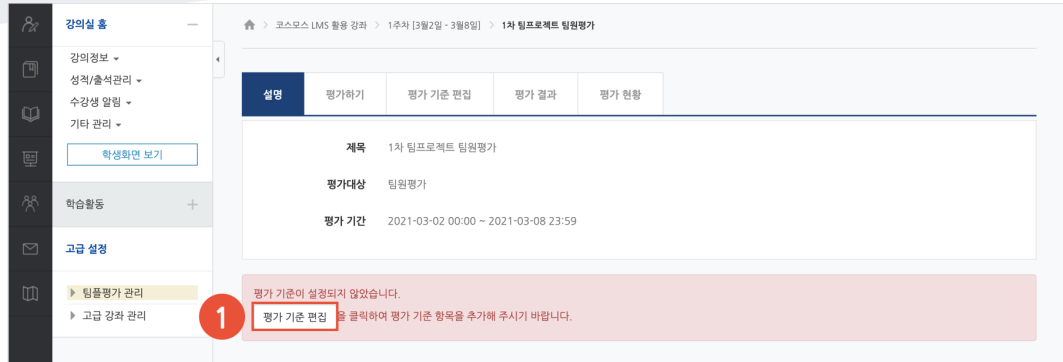
The screenshot shows a settings interface with the following elements:

- 기타 설정** (Other Settings) section:
 - 보기 설정** (View Settings): dropdown menu set to **보기** (View).
 - 팀 모드** (Team Mode): dropdown menu set to **패시형 팀** (Passive Team).
 - 팀 분류** (Team Classification): dropdown menu set to **1차 팀프로젝트** (1st Team Project). This item is highlighted with a red box and a red circle containing the number **3**.
 - Link: **팀/팀 분류 검색제한 추가** (Add team/team classification search restriction).
- 접근 제한** (Access Restriction) section:
 - 저장** (Save) button: highlighted with a red circle containing the number **4**.
 - 취소** (Cancel) button.

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

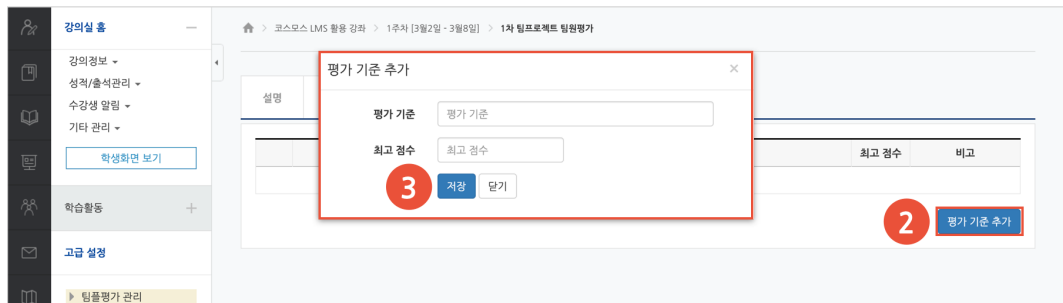
평가 기준 편집

(1) 주차에 등록된 팀플평가를 클릭한 후, [평가 기준 편집] 버튼 또는 '평가 기준 편집' 탭을 클릭합니다.



(2) [평가 기준 추가] 버튼을 클릭합니다.

(3) 평가 기준 및 최고 점수를 입력하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.



팀플평가 결과 확인

평가 결과

‘평가 결과’ 탭에서 학생들의 점수를 확인합니다.

[Excel 다운로드] 버튼을 클릭하여 평가 결과를 엑셀 문서로 다운로드 받을 수 있습니다.

(참고) 학생들은 본인의 점수만 확인할 수 있습니다.

평가 현황

‘평가 현황’ 탭에서 학생들의 팀플평가 참여 여부를 확인할 수 있습니다.