

# 스마트교육지원시스템

## 교수자 사용매뉴얼

### 5. 팀 프로젝트 생성

## 5. 팀 프로젝트 생성

강의 운영 중 팀 과제, 팀 단위의 토론 또는 평가와 같이 다양한 팀 단위의 학습활동을 출제할 수 있습니다.

팀 프로젝트를 출제하기에 앞서 강의를 수강하는 학습자를 일정한 기준에 따라 팀으로 분류하는 작업이 선행되어야 합니다. 따라서 이 장에서는 강의실에서 팀을 구성하는 방법을 소개하며, 다음 장에서 분류된 팀을 통해 과제 등 활동을 출제하는 방법을 설명합니다.

### 5.1 팀 분류

팀 분류란, 학습자를 팀으로 분류한 목적, 즉 팀 개설을 통해 수행하게 될 활동을 구분하기 위해 작성합니다. 특히 2개 이상의 팀 프로젝트가 운영될 강의에 있어 혼선을 방지합니다.

- ① 강의실 좌측 '강의실 홈' > '기타 관리' > '팀 설정'을 선택합니다.



② 팀 분류를 선택하고, 새 팀 분류 버튼을 클릭합니다.

### 팀 분류

팀 **팀 분류**

검색  검색

**새 팀 분류**

번호	팀 분류명	팀	비고
등록된 팀 분류가 없습니다.			

③ 팀 분류명과 팀 분류 설명을 입력한 후 **저장** 을 눌러 생성을 완료합니다.

▼ 기본

팀 분류명\*

팀 분류 설명

B I

**저장** 취소

이 양식에는 \*로 표시된 필수 항목이 있습니다.

④ 팀 분류가 추가되었습니다.

### 팀 분류

팀 **팀 분류**

검색  검색

**새 팀 분류**

번호	팀 분류명	팀	비고
1	중간고사대체	없음	<b>팀 지정</b> <b>편집</b> <b>삭제</b>

## 5.2 팀 자동 생성

실제 학습자를 복수의 팀으로 분류하는 과정입니다.

임의로 팀 분류를 진행하는 경우 **팀 자동 생성** 을 이용하면 학번 또는 이름 순으로 자동으로 팀을 구성합니다.

① 팀 설정 페이지에서 **팀 자동 생성** 을 클릭합니다.

The screenshot shows a web interface for team management. At the top, there are tabs for '팀' (Team) and '팀 분류' (Team Classification). Below the tabs, there is a '팀 분류' dropdown menu set to '전체' (All). There is a search bar with the text '팀명' and a '검색' (Search) button. In the bottom right corner, there are two buttons: '팀 자동 생성' (Team Auto-Generate) and '팀 수동 생성' (Team Manual Generate). The '팀 자동 생성' button is highlighted with a red rectangular box.

② 팀 자동 생성은 팀의 명칭을 알파벳(A,B,C, ...) 또는 숫자(1,2,3, ...) 순으로 지정합니다.

The screenshot shows the '일반' (General) settings section. It includes three input fields: '팀이름 만들기 규칙' (Team Name Creation Rule) with a question mark icon, '팀 생성 기준' (Team Creation Criteria) with a dropdown menu set to '팀의 수' (Number of Teams), and '생성할 팀 또는 팀별 구성원의 수' (Number of Teams to Create or Number of Members per Team) with an empty input field.

탭	메뉴	설명
일반	이름 만들기 규칙	@, # 기호를 사용하여 팀 명칭을 알파벳 또는 숫자로 연속 생성 가능 -팀 @: 팀 A, 팀B, 팀C... 순으로 생성 -팀 #: 팀 1, 팀2, 팀3... 순으로 생성
	팀 생성 기준	팀의 개수, 각 팀 별 팀원 수 별로 생성 예) 정원이 30명인 강좌의 경우, 팀의 개수로 기준 정할 시 -5개 팀 기준, 6명씩 편성 팀 별 팀원 수로 기준 정할 시- 6명 기준, 5개 팀 편성
	생성할 팀 또는 팀 별 구성원 수	팀 생성 기준에 따라 팀 개수 / 팀 구성원 수 설정 (필수사항)

③ 학습자를 팀별로 분류하는 기준을 지정합니다.

▼ 팀원

선택할 팀원의 강좌 내 역할

선택할 팀원이 속해있는 팀분류

**구성원 할당**

마지막 작은 팀 방지

탭	메뉴	설명
팀원	선택할 팀원의 강좌 내 역할	팀원 역할 선택
	선택할 팀원이 속해 있는 팀 분류	팀 분류에서 팀원 선택.
	선택할 팀원의 소속 팀	기존에 생성된 팀에서 팀원을 뽑을 시에 선택
	구성원 할당	무작위로: 무작위로 팀원 선택 이름순으로: 이름 순서대로 팀원 선택 학번 순으로: 학번 순으로 팀원 선택
	마지막 작은 팀 방지	'팀별 팀원 수'로 팀 생성시 팀원의 수가 적은 팀 생성 방지 예) 23명 강좌를 5개 팀으로 분류 시 남는 3명으로 한 팀을 구성하지 않고 먼저 생성된 팀에 배치

④ 앞서 생성한 팀 분류를 선택하여 생성되는 다수의 팀이 적용될 목적을 쉽게 구분합니다.

▼ 팀분류

자동 생성 팀의 소속 팀 분류

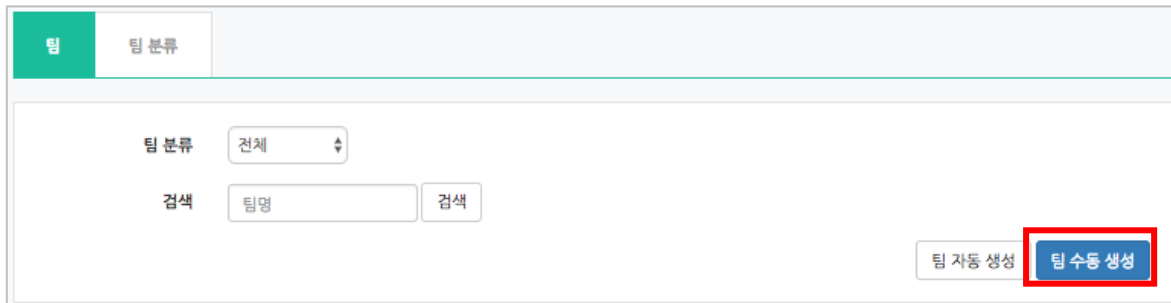
팀 분류명

⑤ **등록** 버튼을 클릭하여 팀 자동 생성을 완료합니다.

### 5.3 팀 수동 생성

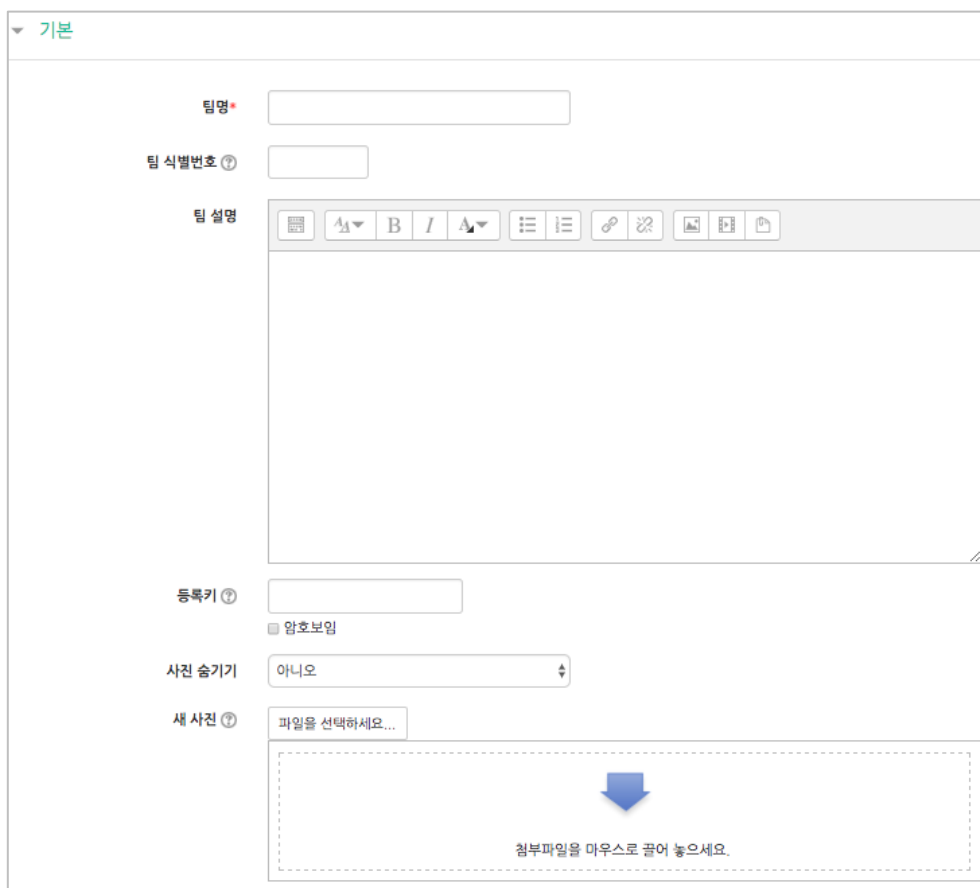
개별 팀을 생성하는 경우에는 팀을 수동으로 생성한 후 해당하는 팀원을 배정하는 방식으로 팀 개설이 이루어집니다.

- ① 팀 설정 화면에서 **팀 수동 생성** 을 클릭합니다.



The screenshot shows a web interface for team management. At the top, there are two tabs: '팀' (Team) and '팀 분류' (Team Classification). Below the tabs, there is a search section with a dropdown menu for '팀 분류' (Team Classification) set to '전체' (All), a text input for '검색' (Search) containing '팀명' (Team Name), and a '검색' (Search) button. On the right side, there are two buttons: '팀 자동 생성' (Team Auto-Generate) and '팀 수동 생성' (Team Manual Generate). The '팀 수동 생성' button is highlighted with a red rectangular border.

- ② 팀 명과 팀 설명을 입력 후, **저장** 을 클릭하여 팀 생성을 마무리 합니다.



The screenshot shows a form for creating a team. The form is titled '기본' (Basic). It contains the following fields and options:

- 팀명\*** (Team Name): A required text input field.
- 팀 식별번호 ①** (Team ID): A text input field.
- 팀 설명** (Team Description): A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, table, and print.
- 등록키 ①** (Registration Key): A text input field.
- 암호보임** (Hide Password): A checkbox option.
- 사진 숨기기** (Hide Photo): A dropdown menu currently set to '아니오' (No).
- 새 사진 ①** (New Photo): A button labeled '파일을 선택하세요...' (Select a file...).

At the bottom of the form, there is a dashed box containing a blue downward arrow and the text '첨부파일을 마우스로 끌어 놓으세요.' (Drag and drop the attachment file here).

③ 새로 팀이 생성되었으며, 구성원 수가 0 명인 것을 확인하실 수 있습니다.

**팀원 지정** 을 클릭하여 학습자를 배정합니다.

번호	팀명	팀 분류	구성원 수	팀원 지정	비고
6	중간고사 과제팀 1번		0명 보기	<b>팀원 지정</b>	편집 삭제

④ 예비 회원을 팀원 영역으로 드래그앤드롭 하여 해당 팀의 구성원으로 추가합니다. 팀원이 많은 경우 상단의 검색창에서 학습자의 이름으로 검색이 가능합니다.  
팀원 지정은 자동으로 저장됩니다.

### 사용자를 팀에 추가/제거

#### 팀원

검색

+ 👤 김학생 (costu1)

#### 예비 회원

검색

+ 👤 서학생 (costu16) Click

+ 👤 공학생 (costu47)

+ 👤 이학생 (costu2)

+ 👤 신학생 (costu15)

+ 👤 박학생 (costu3)



⑥ 설정이 완료되었다면 **팀으로 돌아감** 을 눌러 팀 생성을 완료합니다. 새로운 팀과 해당 팀의 분류가 목록에 나타나게 되며, 강좌 인원을 균등하게 나누어 자동으로 팀이 구성됩니다.

팀		팀 분류				
팀 분류		전체				
검색		팀명		검색		
				팀 자동 생성		팀 수동 생성
<input type="checkbox"/>	번호	팀명	팀 분류	구성원 수	팀원 지정	비고
<input type="checkbox"/>	6	팀 F		0명 보기	팀원 지정	편집 삭제
<input type="checkbox"/>	5	팀 E		0명 보기	팀원 지정	편집 삭제
<input type="checkbox"/>	4	팀 D		0명 보기	팀원 지정	편집 삭제
<input type="checkbox"/>	3	팀 C		0명 보기	팀원 지정	편집 삭제
<input type="checkbox"/>	2	팀 B		0명 보기	팀원 지정	편집 삭제
<input type="checkbox"/>	1	팀 A		0명 보기	팀원 지정	편집 삭제
선택된 항목		삭제				