



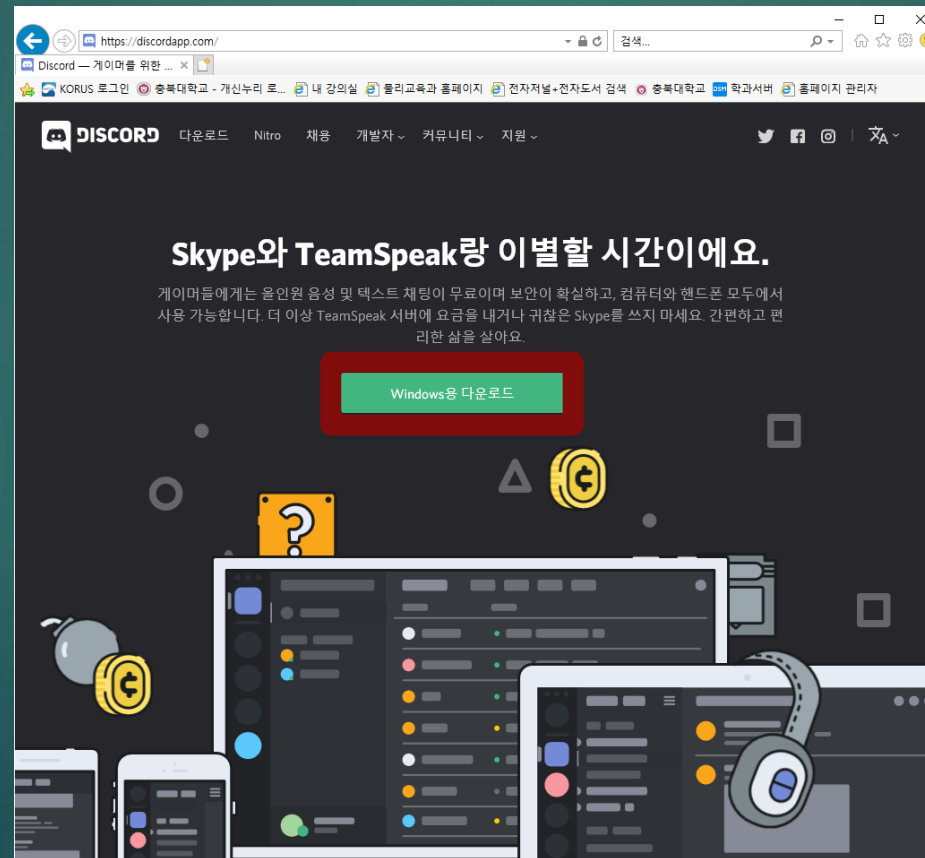
원격 강의를 위한 Discord 사용방법

목차

- ▶ Discord 설치파일 다운로드

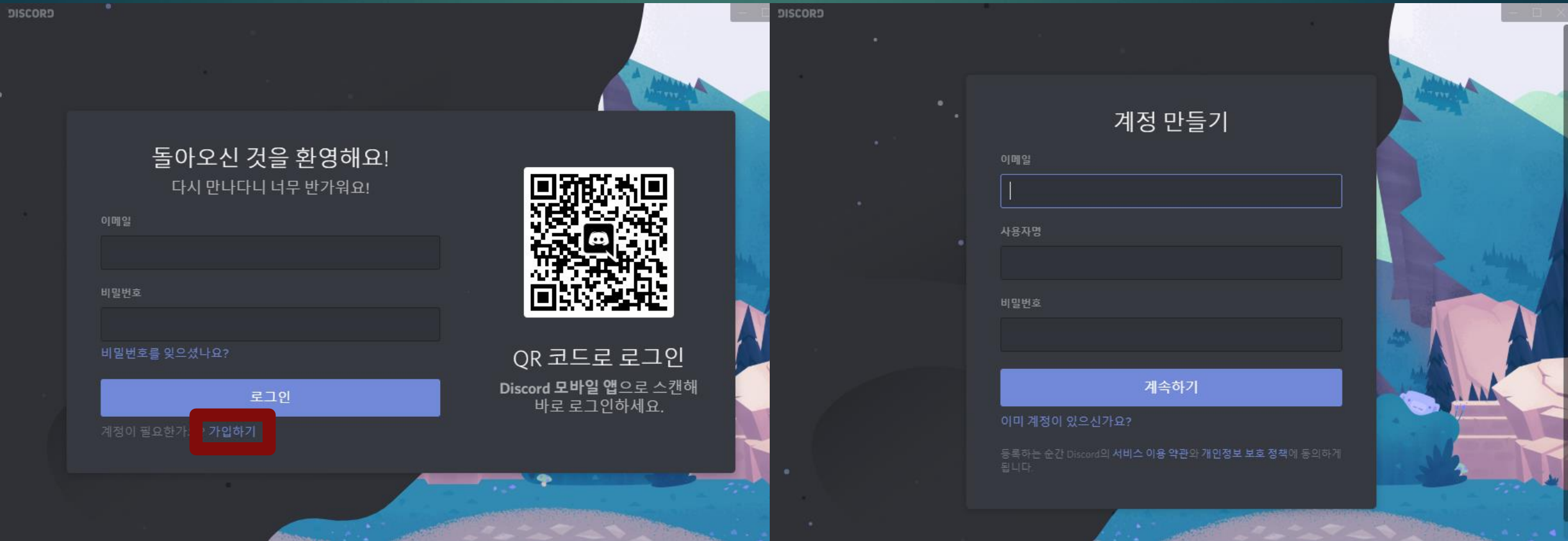
Discord 설치파일 다운로드

- ▶ <https://discordapp.com/> 로 들어가 Windows용 다운로드를 한다.



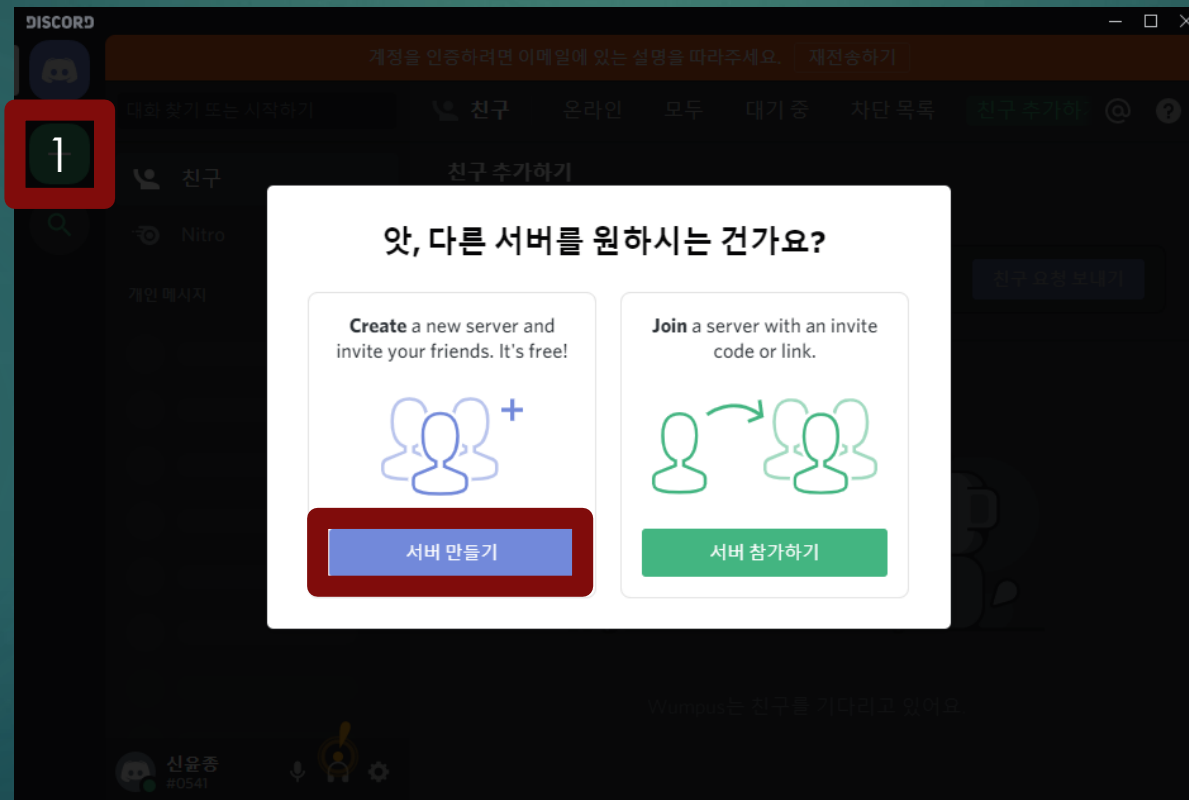
회원가입

- ▶ 로그인 밑에 있는 가입하기를 누른다.

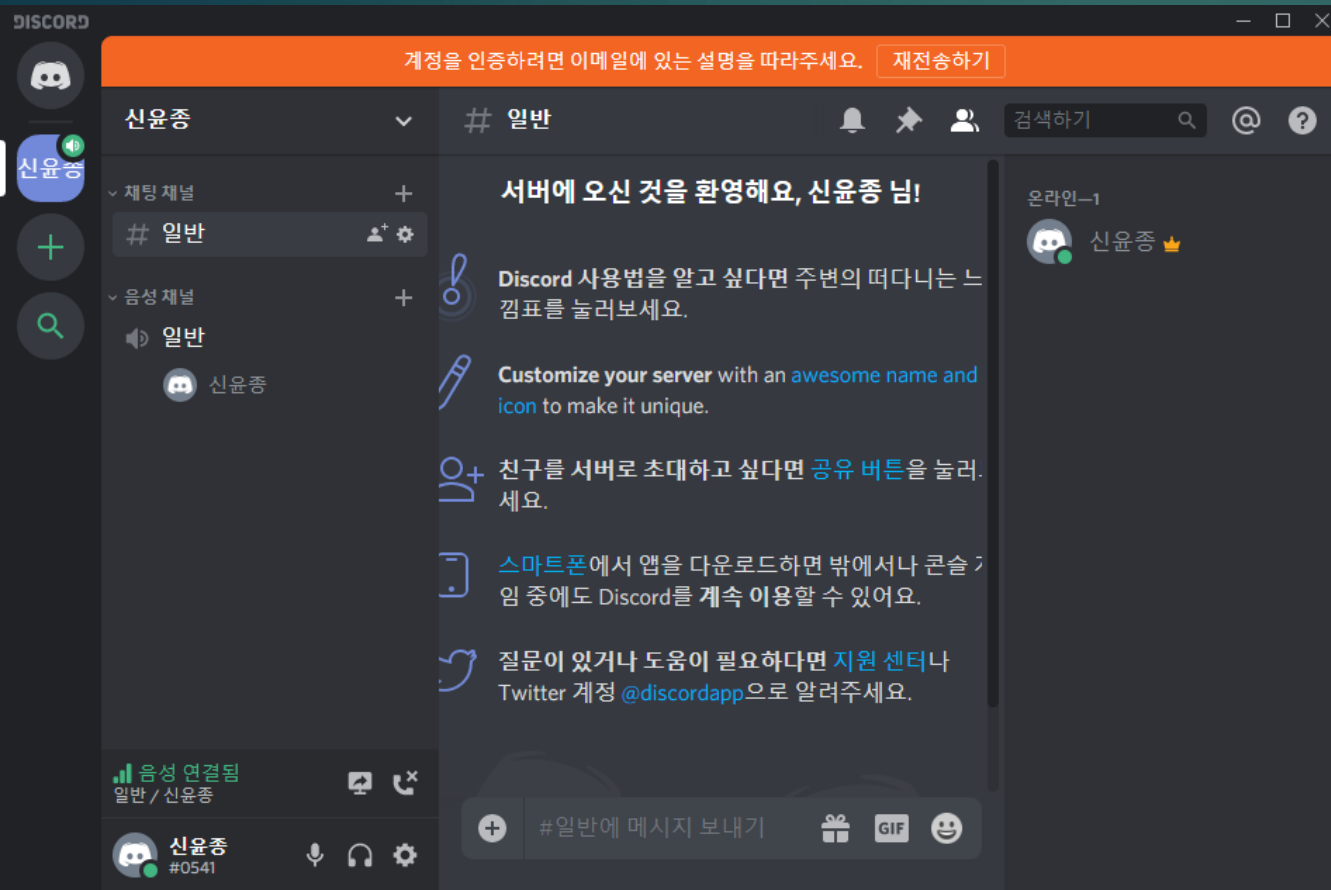


서버만들기

- ▶ 왼쪽의 +버튼(1)을 누르고 서버만들기를 눌러 서버를 만든다.

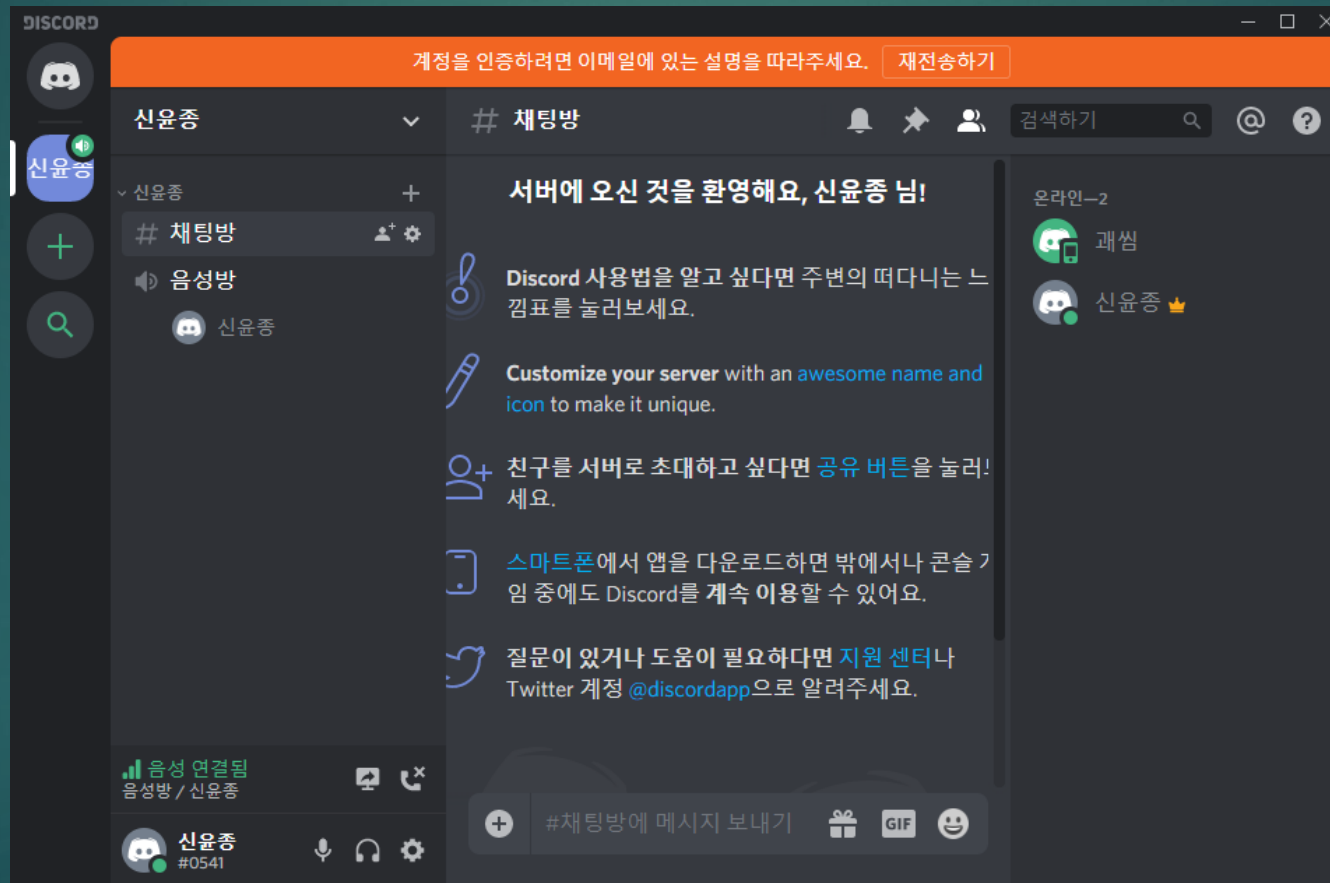


채널에 대한 설명

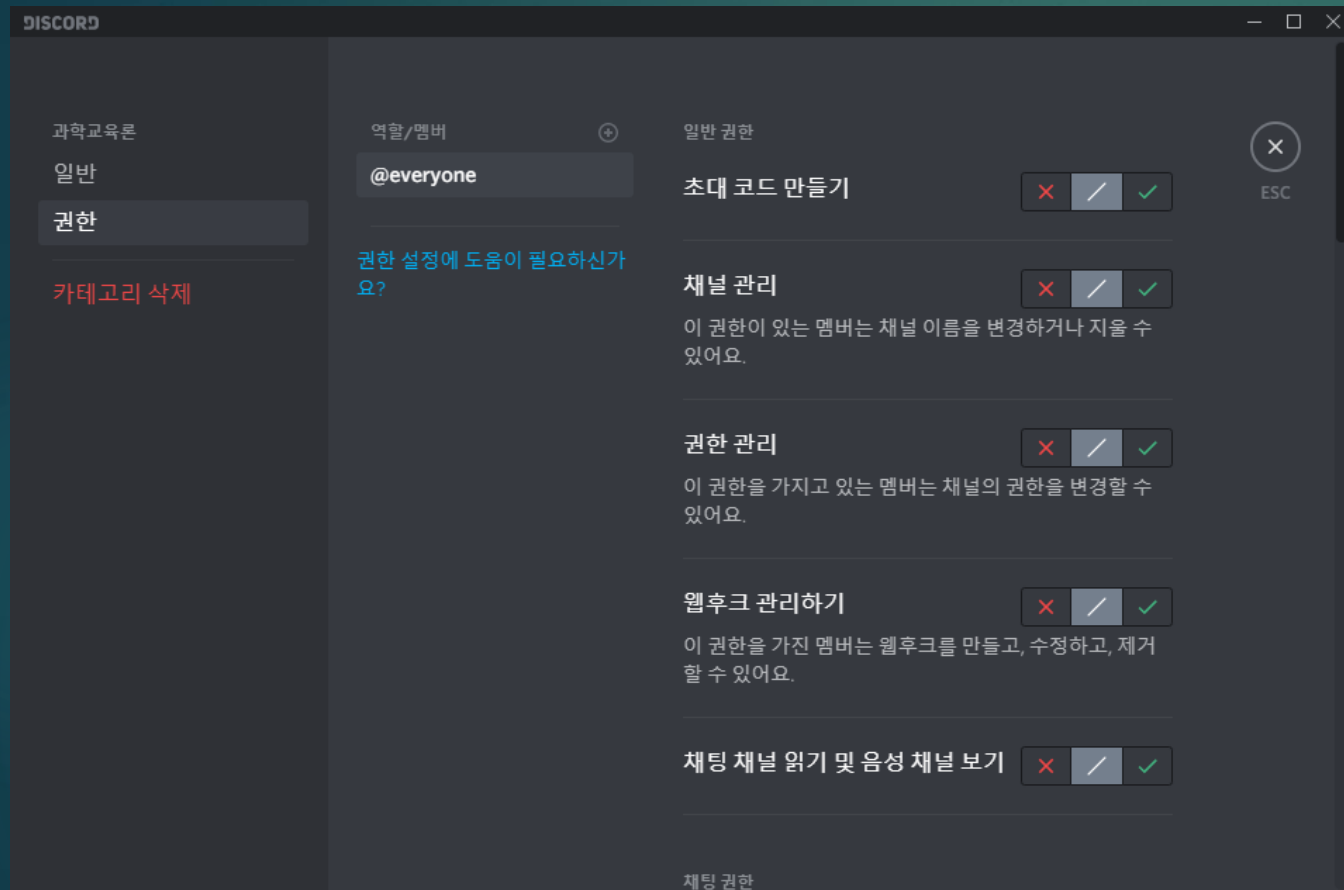


- ▶ 1. #표시의 채널
 - 학생들과 채팅으로 이야기 할 수 있는 공간
- ▶ 2. 스피커표시의 채널
 - 학생들과 음성으로 이야기 할 수 있는 공간
- ▶ 3. 채팅채널이라고 쓰여있는 부분에 오른쪽 클릭을 하면 카테고리 접기, 카테고리 편집하기, 카테고리 만들기 사용 가능
- ▶ 4. 채팅방과 음성방에서도 오른쪽 클릭을 할 경우 각종 기능을 사용할 수 있음.

채널 편집-일반 예시



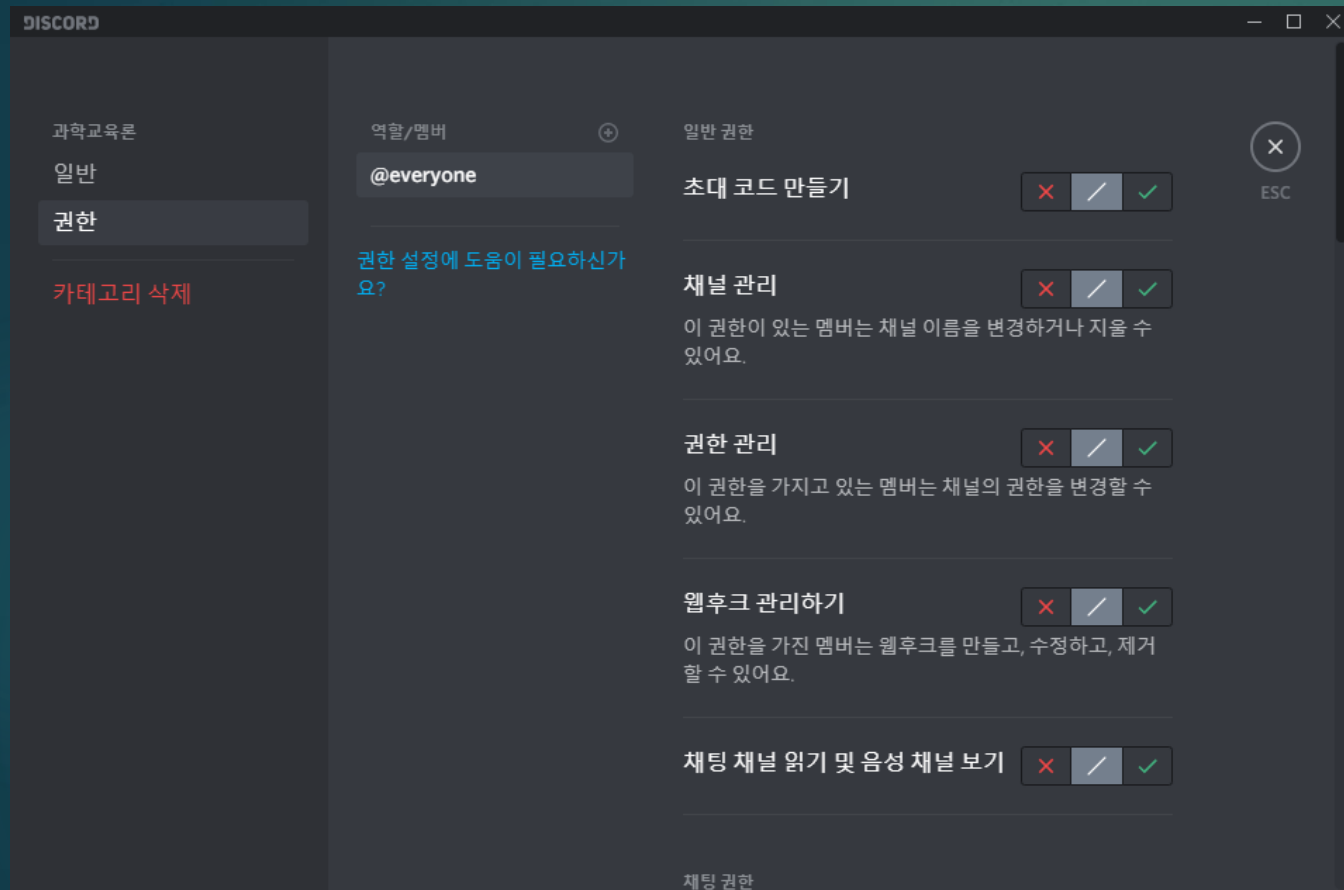
카테고리 편집-권한(@everyone)



일반권한

- ▶ 초대코드만들기X(이 경우 모든 사람이 초대코드를 만들 수 없음)
- ▶ 채널관리X
- ▶ 권한관리X
- ▶ 웹훅관리하기X
- ▶ 채팅채널 읽기 및 음성채널 보기○

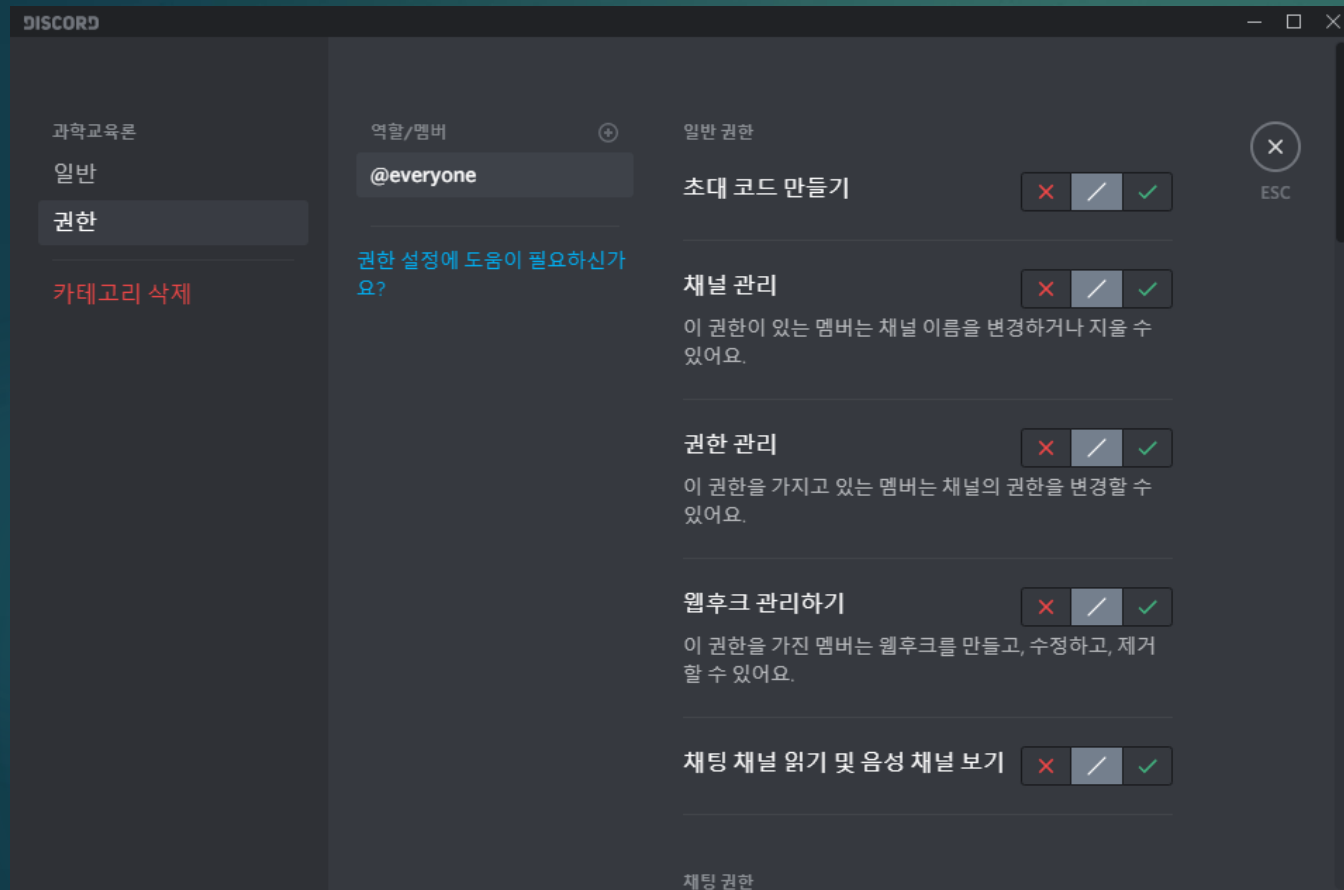
카테고리 편집-권한 (@everyone)



채팅권한

- ▶ 메시지 보내기V
- ▶ TTS 메시지 보내기X
- ▶ 메시지 관리X
- ▶ 링크첨부, 파일첨부는 필요에 따라X,V
- ▶ 메시지 기록 보기V
- ▶ 멘션하기X
- ▶ 이모티콘 사용하기X
- ▶ 반응추가하기X

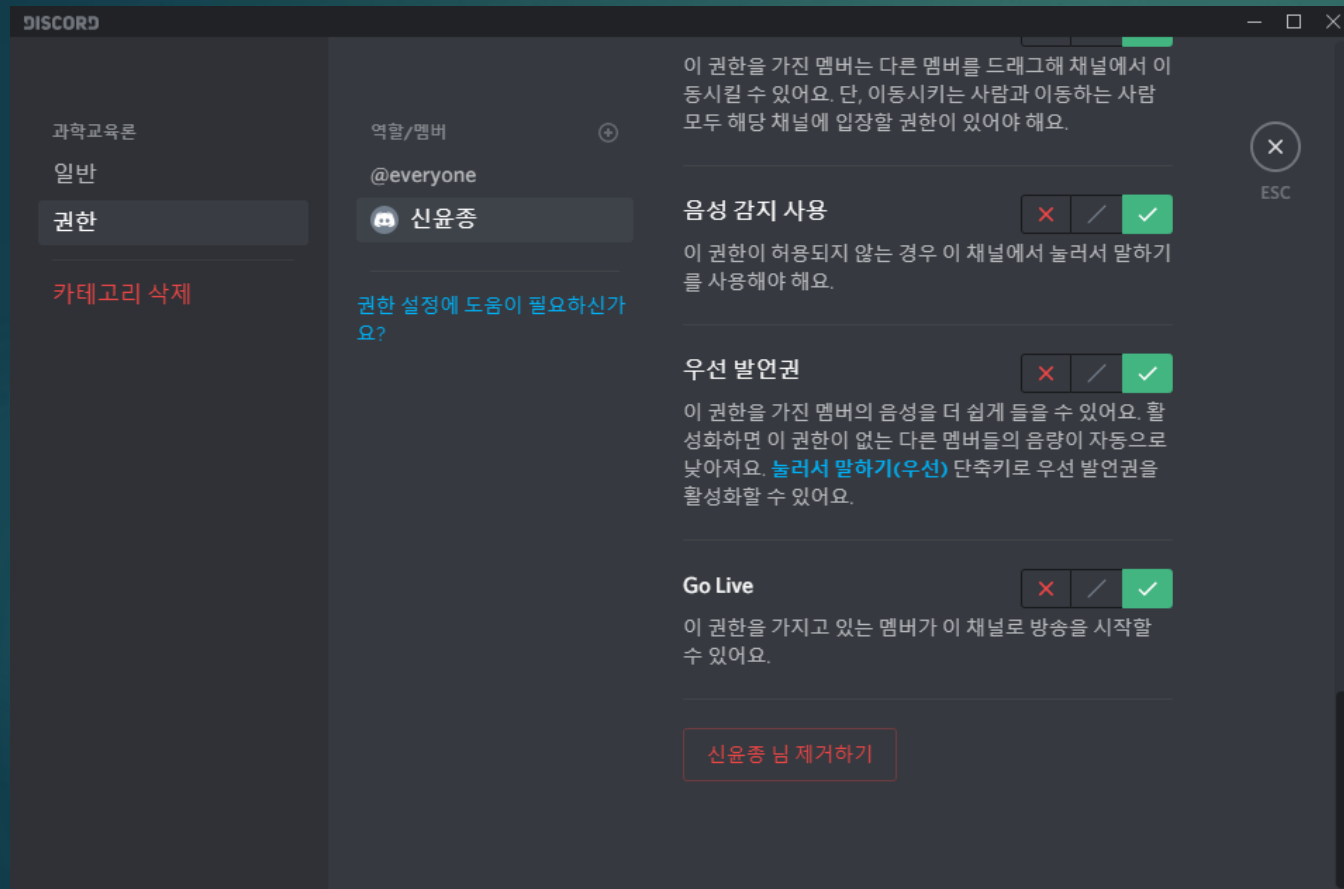
카테고리 편집-권한 (@everyone)



음성권한

- ▶ 연결V
- ▶ 말하기V
- ▶ 멤버들의 마이크 음소거하기V(토론할 경우는 음소거X):음소거하면 모든 멤버의 마이크가 음소거됨.
- ▶ 멤버의 헤드셋 음소거하기X
- ▶ 멤버이동X
- ▶ 음성감지사용 V(X를 선택하면 학생들이 눌러서 말하기 버튼을 눌러 이야기 할 수 있음)
- ▶ 우선발언권X
- ▶ Go LiveX

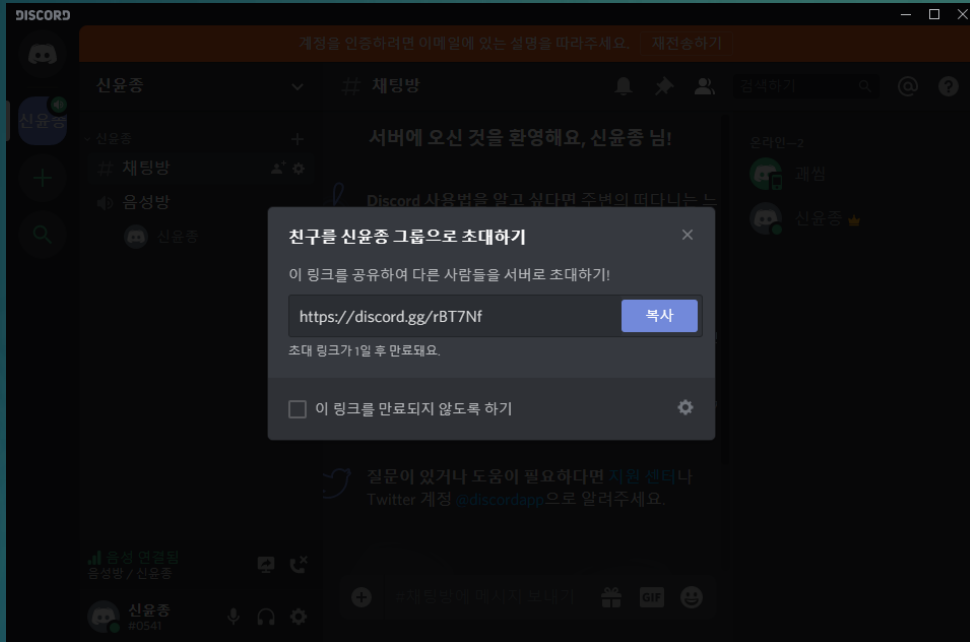
카테고리 편집-권한(교수님 및 발언자)



- ▶ 역할/멤버의 +버튼을 누르면 멤버에 개설자가 초기에 만든 아이디를 누름.
- ▶ 모든 부분을 V 표시로 하면 개설자는 모든 권한을 부여받을 수 있음.
- ▶ “추후에” 학생에게 발언권을 주기 위해서는 +를 누른 후 해당 학생을 추가함.
- ▶ 발언권을 회수하기 위해서는 다시 카테고리 편집-권한으로 돌아와 해당 학생을 클릭한 후 제일 아래에 있는 XXX님 제거하기를 누르면 됨

수업 전 초대

- ▶ 채팅방과 음성방 밑의 빈공간을 눌러 초대하기를 누른다.



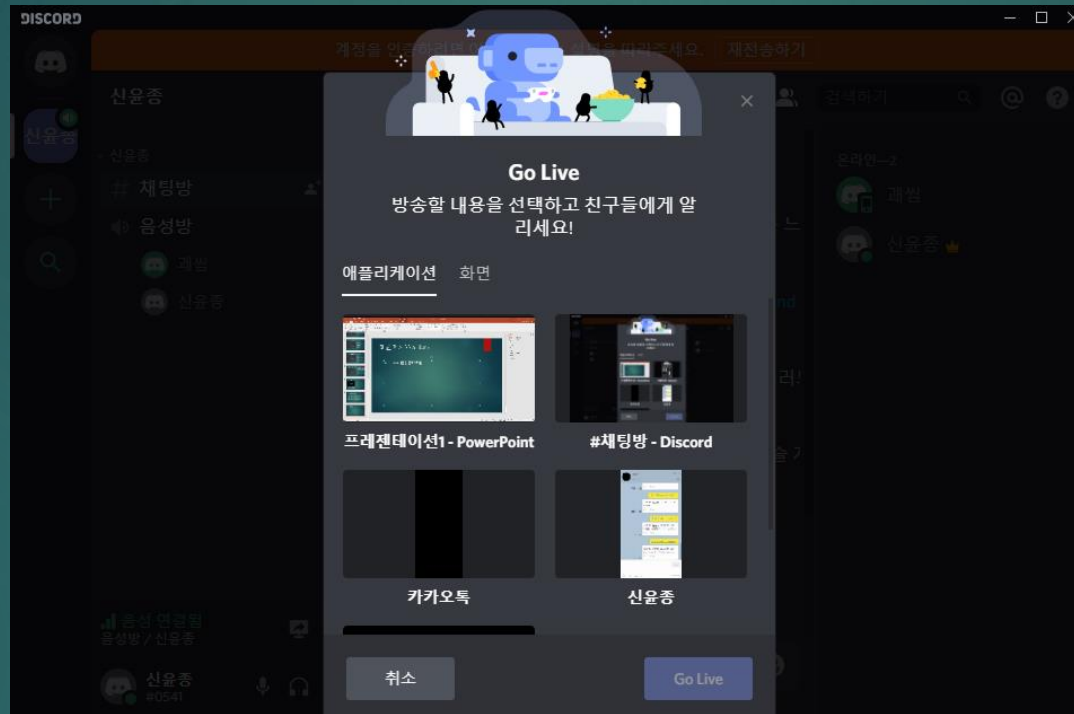
- ▶ 오른쪽 밑의 톱니바퀴를 누른다.
- ▶ 잔여 유효기간을 선택하고 새 링크 만들기를 누른다(30분 권장)
- ▶ 링크를 복사해서 학생들에게 배포한다.

수업 진행(음성방 접속)

- ▶ 학생을 모두 음성방에 접속할 수 있도록 안내한다.(이전에 @everyone에게 마이크 권한을 주지 않았다면 학생은 말을 해도 교수자 및 다른 학생에게 소리가 나오지 않는다. 또한 pc의 경우 학생은 채팅방과 음성방에 들어와도 채팅방에서 채팅을 칠 수 있고, 모바일의 경우 음성방에서 음성연결을 누른 후 X를 누르면 pc와 마찬가지로 채팅을 칠 수 있다.)
- ▶ 마이크 권한을 주기위해서는 11페이지 참조.
- ▶ 만약 화면을 공유하고 싶다면 아래의 모니터 화면에 바로가기 모양이 떠 있는 버튼을 누른다.(Go Live)

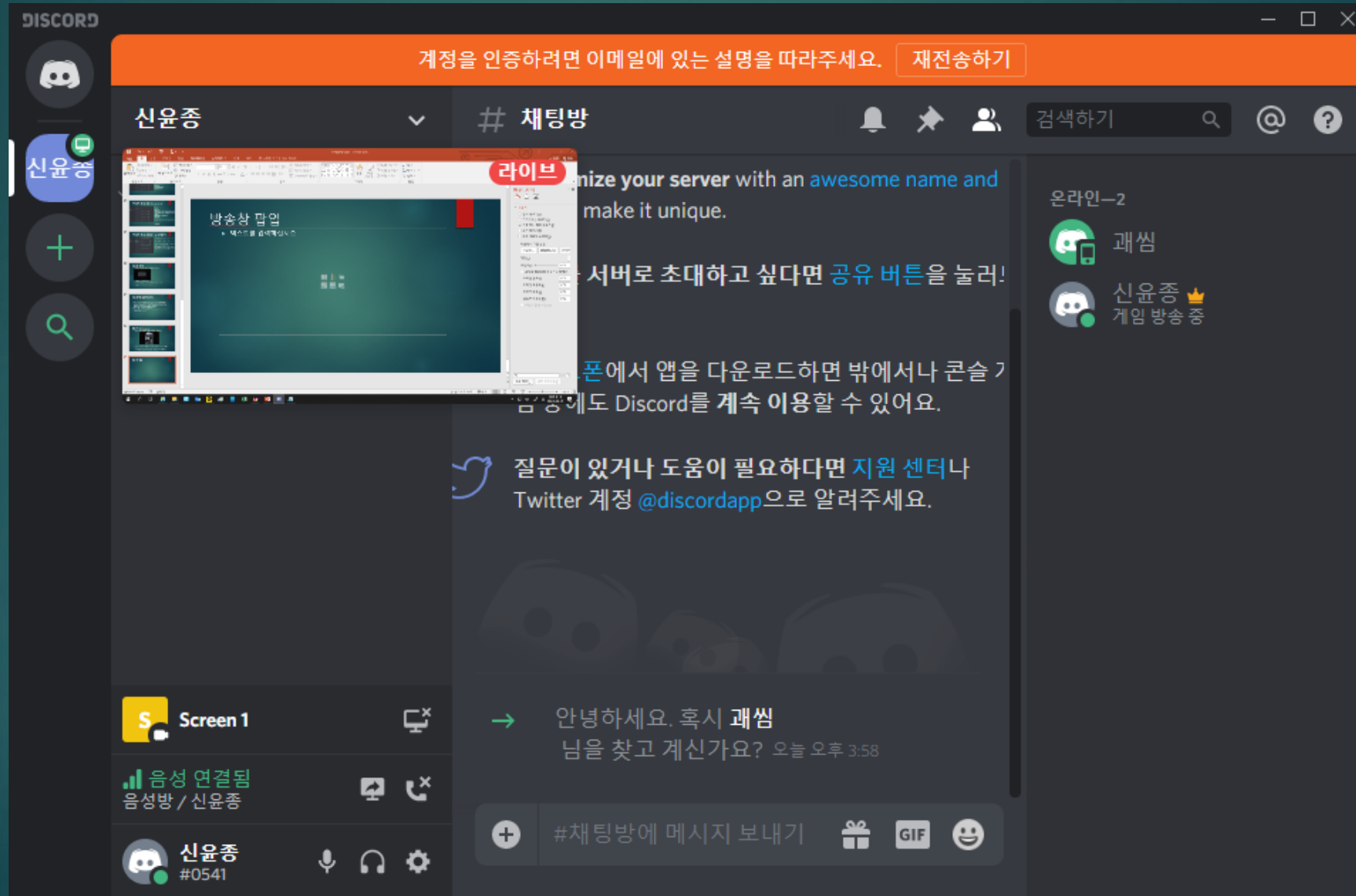
화면 제시(Go Live)

- ▶ Go Live 버튼을 클릭했다면 아래와 같은 화면을 얻을 수 있다.



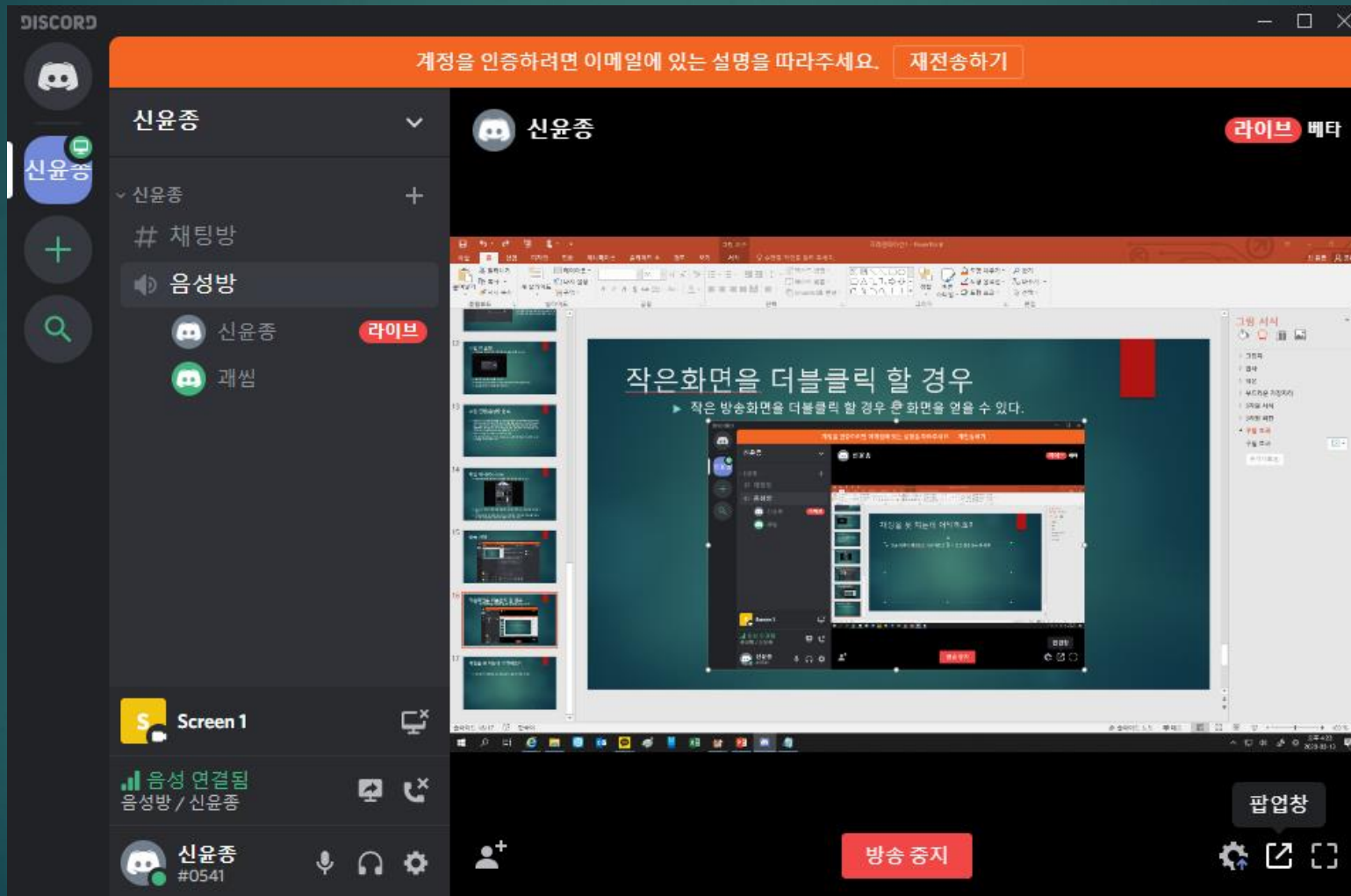
- ▶ 교수자가 열어둔 각종 창을 공유할 수 있거나 혹은 모니터 화면을 공유할 수 있다.
- ▶ 카메라 화면을 학생들에게 보여주고 싶을 때는 컴퓨터에 카메라를 연결하여 카메라 앱을 해당 화면에 전체화면으로 하면 된다.

방송 시작



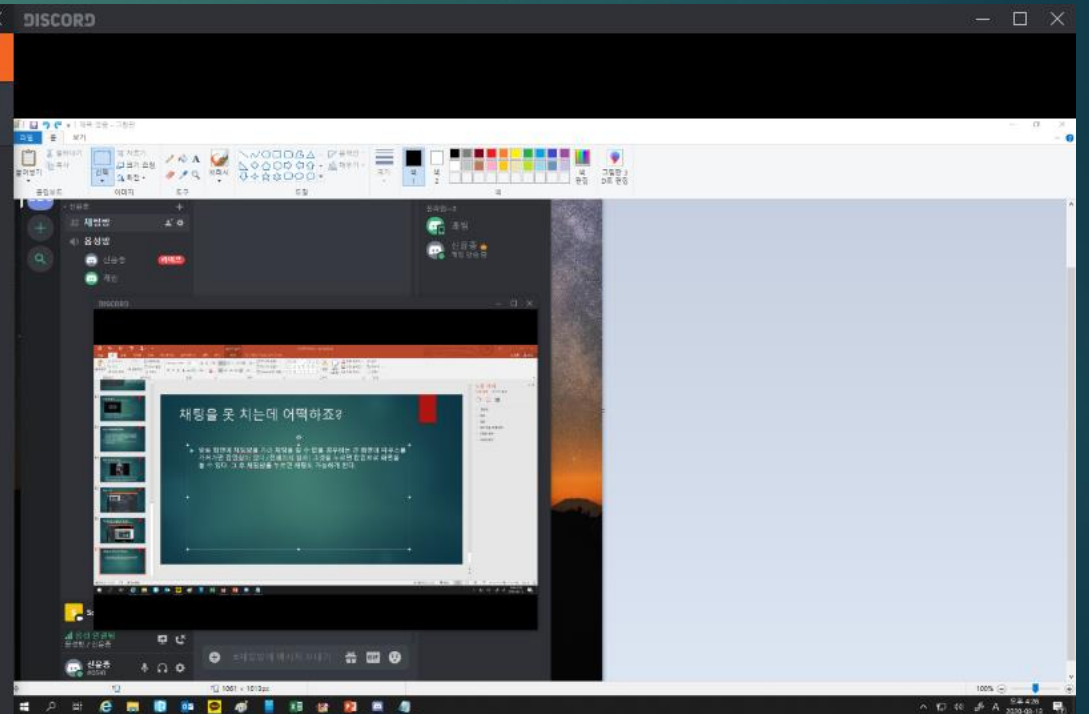
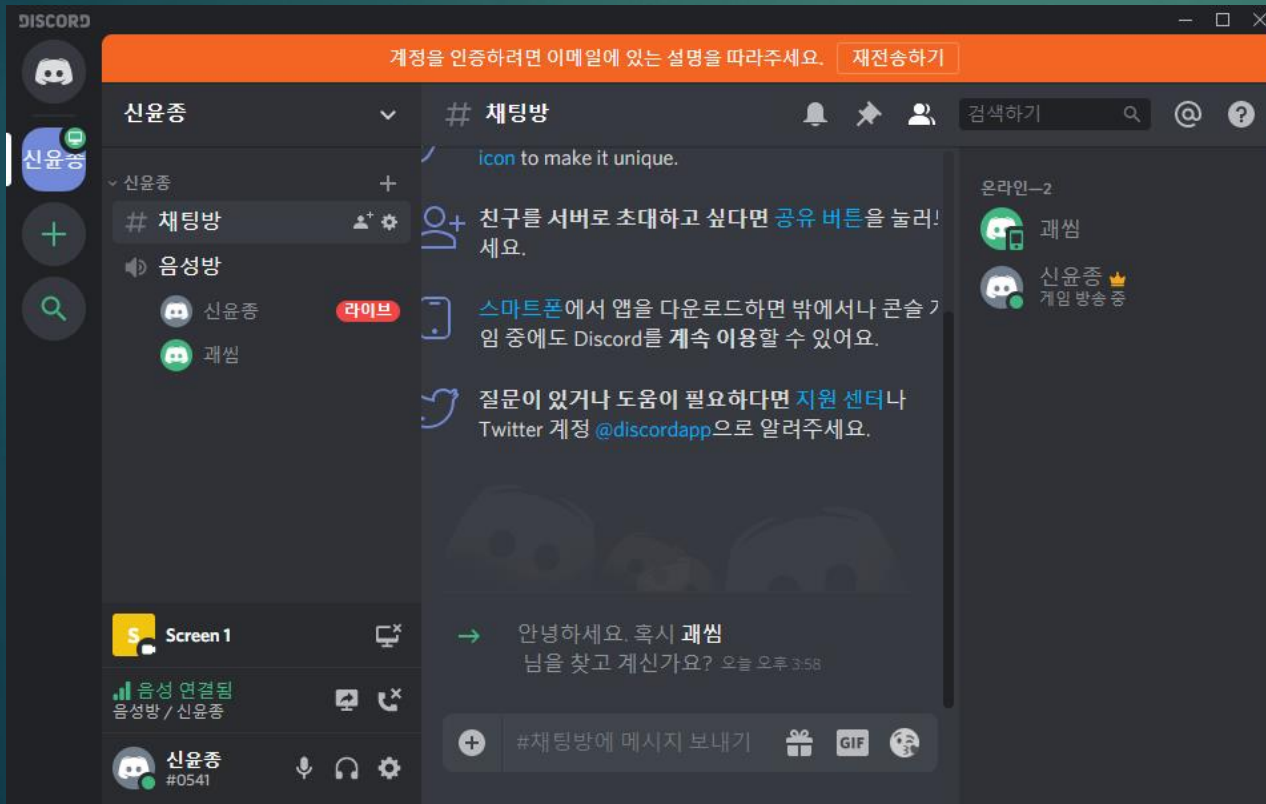
작은화면을 더블클릭 할 경우

- ▶ 작은 방송화면을 더블클릭 할 경우 큰 화면을 얻을 수 있다.



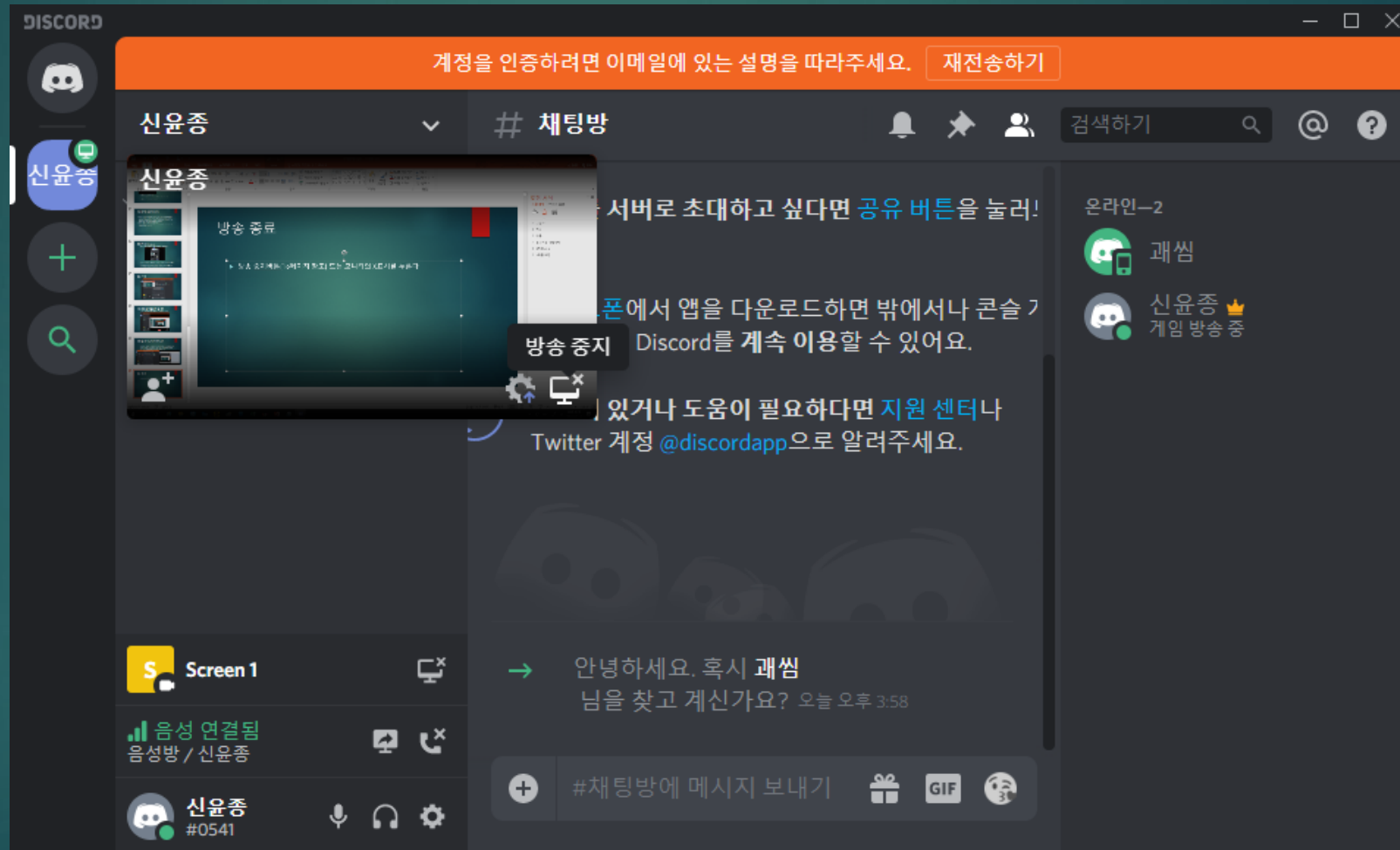
채팅을 못 치는데 어떡하죠?

- ▶ 방송 화면이 채팅방을 가려 채팅을 할 수 없을 경우에는 큰 화면에 마우스를 가져가면 팝업창이 있다.(전페이지 참조) 그것을 누르면 팝업으로 화면을 볼 수 있다. 그 후 채팅방을 누르면 채팅도 가능하게 된다.

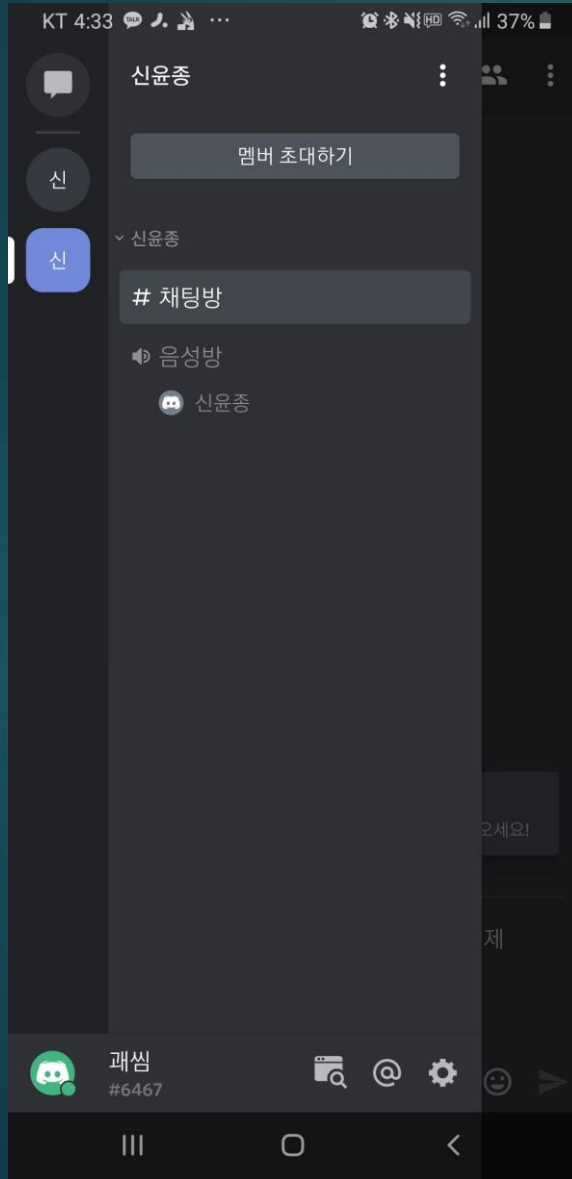


방송 종료

- ▶ 방송 중지버튼(16페이지 참조) 또는 모니터의 X표시를 누른다



음성 종료



- ▶ GoLive버튼 우측의 전화기 모양에 X가 붙어있는 버튼을 눌러 음성대화를 종료한다.
- ▶ 이 때 학생들에게 같은 방법으로 음성대화를 종료하도록 안내한다.
- ▶ 학생들에게 서버 나가기를 할 수 있도록 안내한다.
- ▶ 또한 모바일 왼쪽의 세줄을 누르고 점 3개를 누른 후 서버 나가기를 누르도록 안내한다.

학생이 서버를 나가지 않는 경우

- ▶ 학생이 서버를 나가지 않는 경우에는 채팅방의 우측 대기방에 학생의 이름에 오른쪽 마우스를 클릭하고 XXX님 추방하기를 누른다.

