

온라인 강의를 위한 카카오TV LIVE 가이드

2020.12

카카오TV Live를 소개합니다

누구나 쉽게 만들 수 있는 Live 방송

Live 방송이 필요할 땐, 카카오TV Live를 시작해 보세요



카카오TV의 Live 방송은..

3,000명 이상의 대규모 인원도 수용할 수 있습니다.

누구나 카카오계정만 있으면 쉽게 방송을 시작할 수 있습니다.

개요

[방송하기 / 선생님]

✓ 다양한 방송 방식

PC화면 보여주기, 웹캠 방송하기, 로컬 파일 재생 등 강의 형태에 맞춰 다양한 형태의 방송이 가능합니다.

✓ 카카오톡 공유

방송 URL을 카카오톡 대화방에 공유하면 채팅 내 모든 사람들이 채팅방에서 바로 시청할 수 있습니다.

✓ 편한 부가 기능

비밀번호 방송으로 내 학생들에게만 강의를 공개할 수 있습니다. 이외에도 다양한 부가기능을 제공합니다.

[시청하기 / 학생]

✓ 가입과 로그인 없이도 편리한 시청

다양한 환경에서 로그인 없이도 방송 시청이 가능합니다.

✓ 방송 알림 받아보기

TV앱에서 채널 즐겨찾기하면 방송 시작 알림 메시지를 받아볼 수 있습니다.

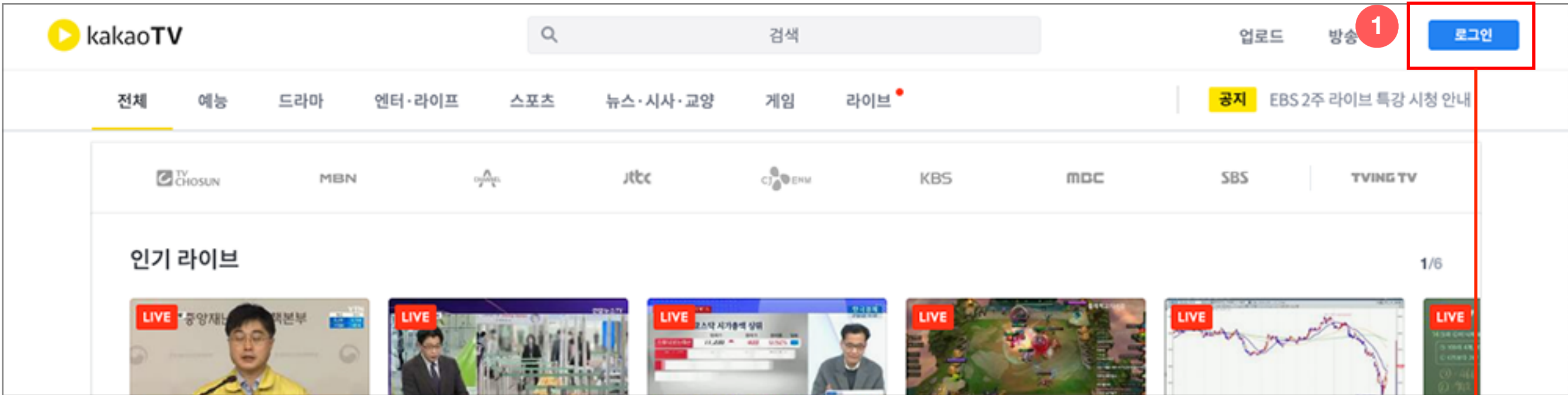
✓ 소통하는 강의

카카오TV 가입 및 로그인 후에는 채팅을 통해 선생님에게 질문하며 소통할 수 있습니다.

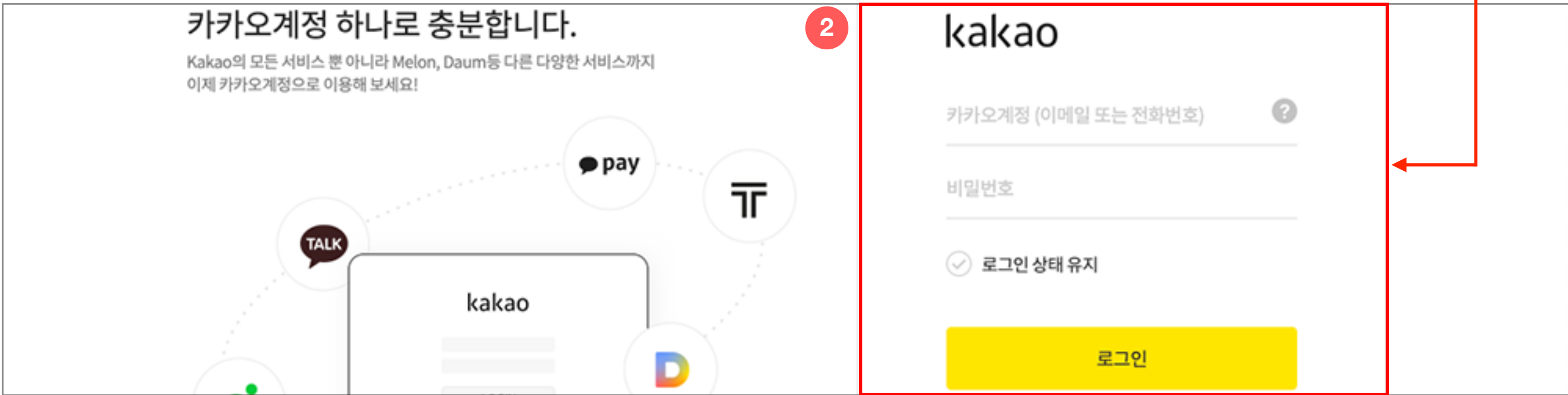
카카오TV 가입
(선생님은 필수 학생은 선택)

1. 카카오TV 가입하기

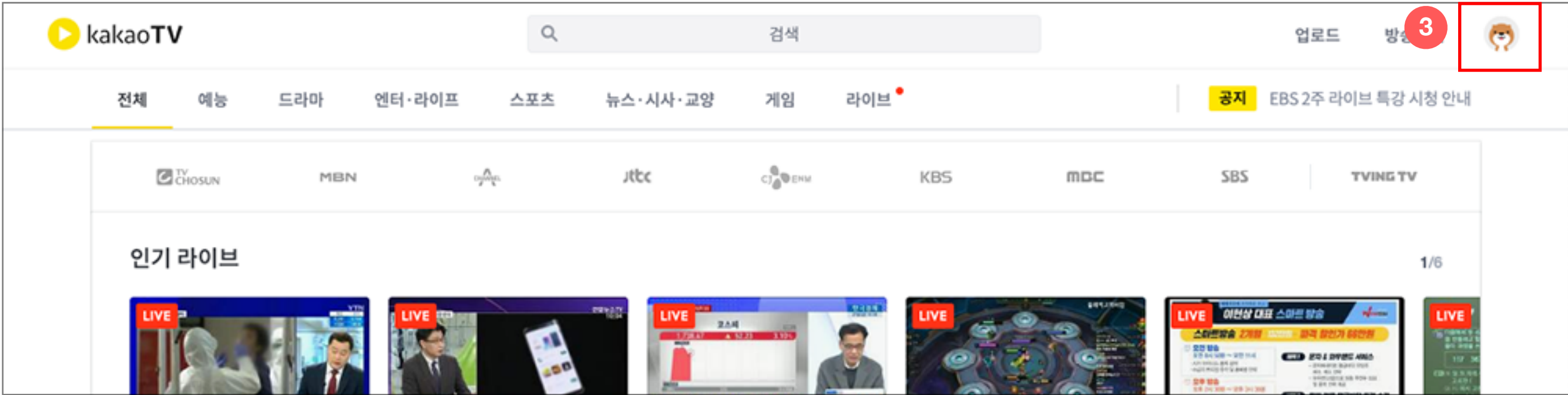
방송하기는 카카오TV 가입 이후 가능합니다.



1) 카카오TV 로그인
카카오TV 서비스 화면 우측 상단의 ‘로그인’ 버튼을 눌러 로그인 화면으로 이동합니다.



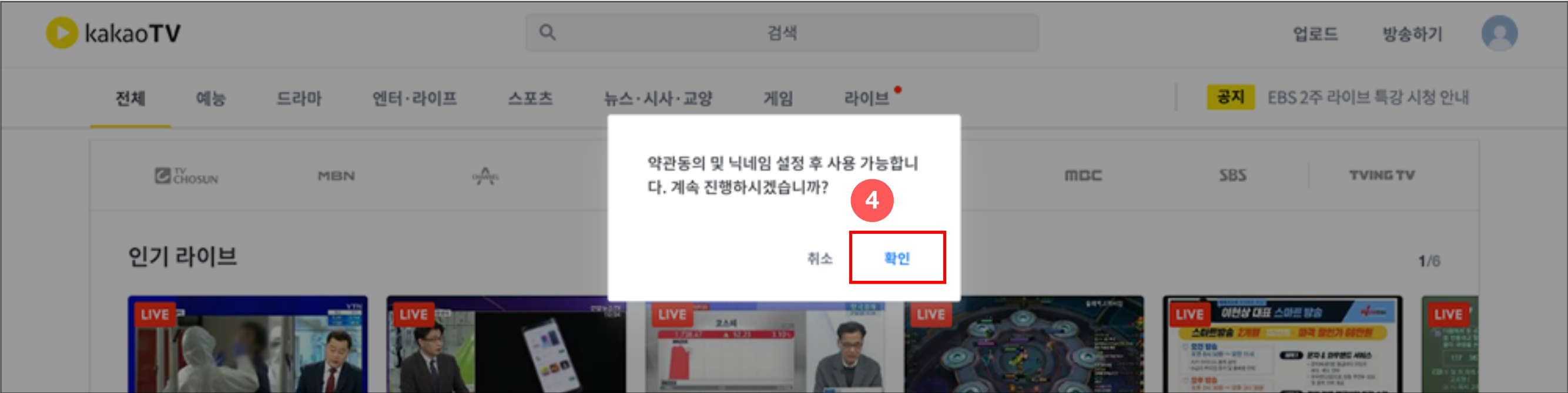
2) 카카오계정 입력
카카오계정, 비밀번호 입력 후 ‘로그인’ 버튼 선택합니다. 카카오계정이 없는 경우 ‘회원가입’ 버튼을 선택하고 카카오계정을 생성해 주세요.



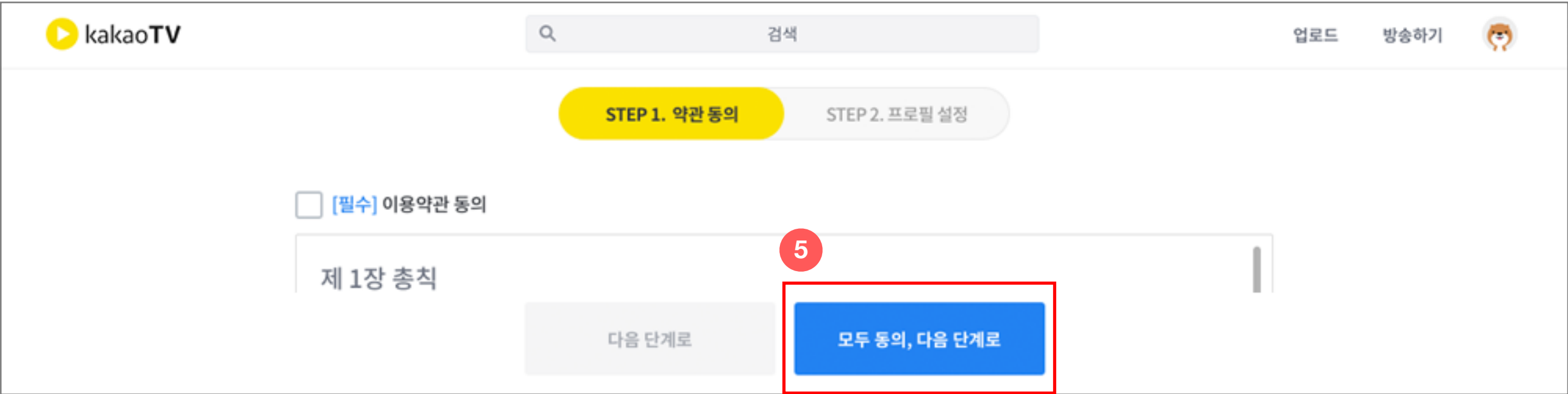
3) 로그인 완료
로그인 버튼 영역에 프로필 사진이 보이면 정상적으로 로그인이 완료된 것입니다. 이어 프로필 사진을 클릭해 봅니다.

1. 카카오TV 가입하기

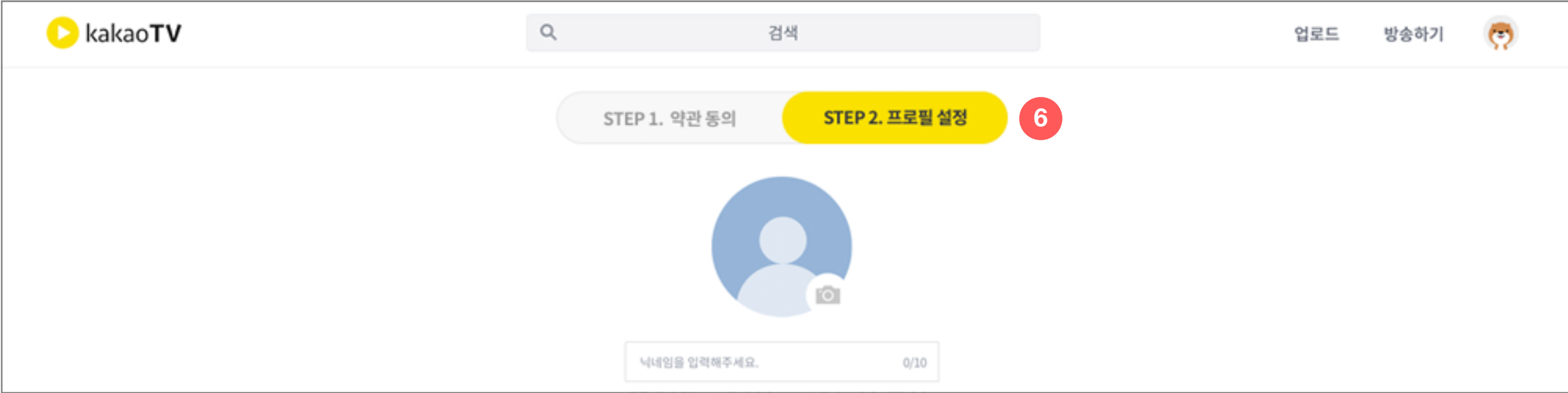
방송하기는 카카오TV 가입 이후 가능합니다.



4) 내 프로필 확인
프로필 영역을 클릭하면 약관동의 팝업이 보입니다. 확인을 선택, 약관동의 페이지로 이동합니다.



5) 약관 동의
서비스이용약관 항목을 확인하고, 약관동의 버튼을 누릅니다.



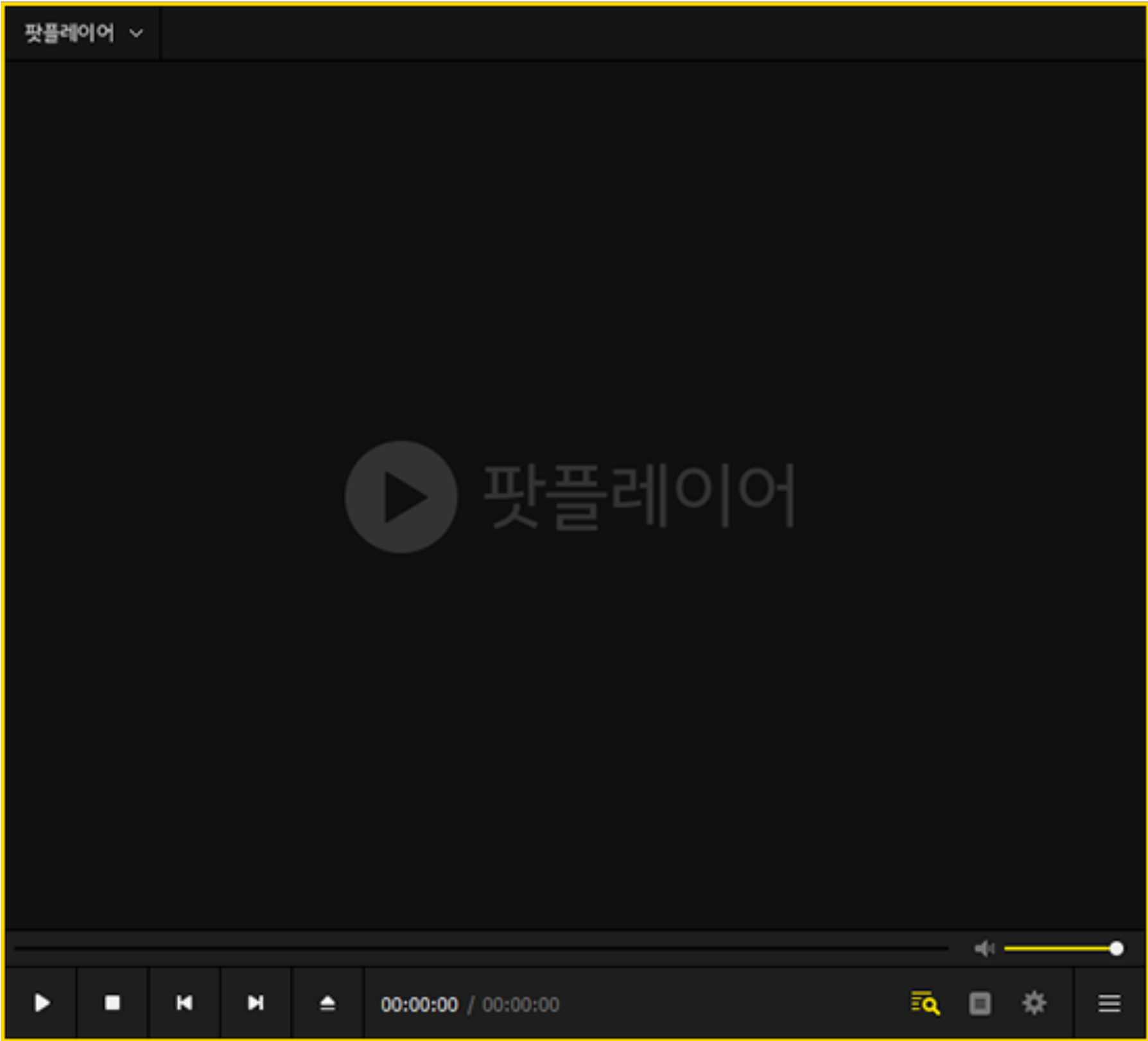
6) 프로필 설정 (가입 완료)
프로필을 입력합니다. 방송 또는 채팅할 때 다른 사용자에게 보여지는 내용입니다. 이제 방송하기가 가능합니다.

방송하기 (선생님)

팟플레이어 미리보기

- ✓ 쉽고 빠른 방송하기가 가능한 툴로, 카카오TV 팟플레이어를 소개합니다.
- ✓ 팟플레이어는 내 방송(영상)을 확인하는 ‘플레이어’, 방송 정보를 설정하는 ‘방송정보’ ‘방송장치’ 영역으로 구성되어 있습니다.
- ✓ 팟플레이어 다운로드>

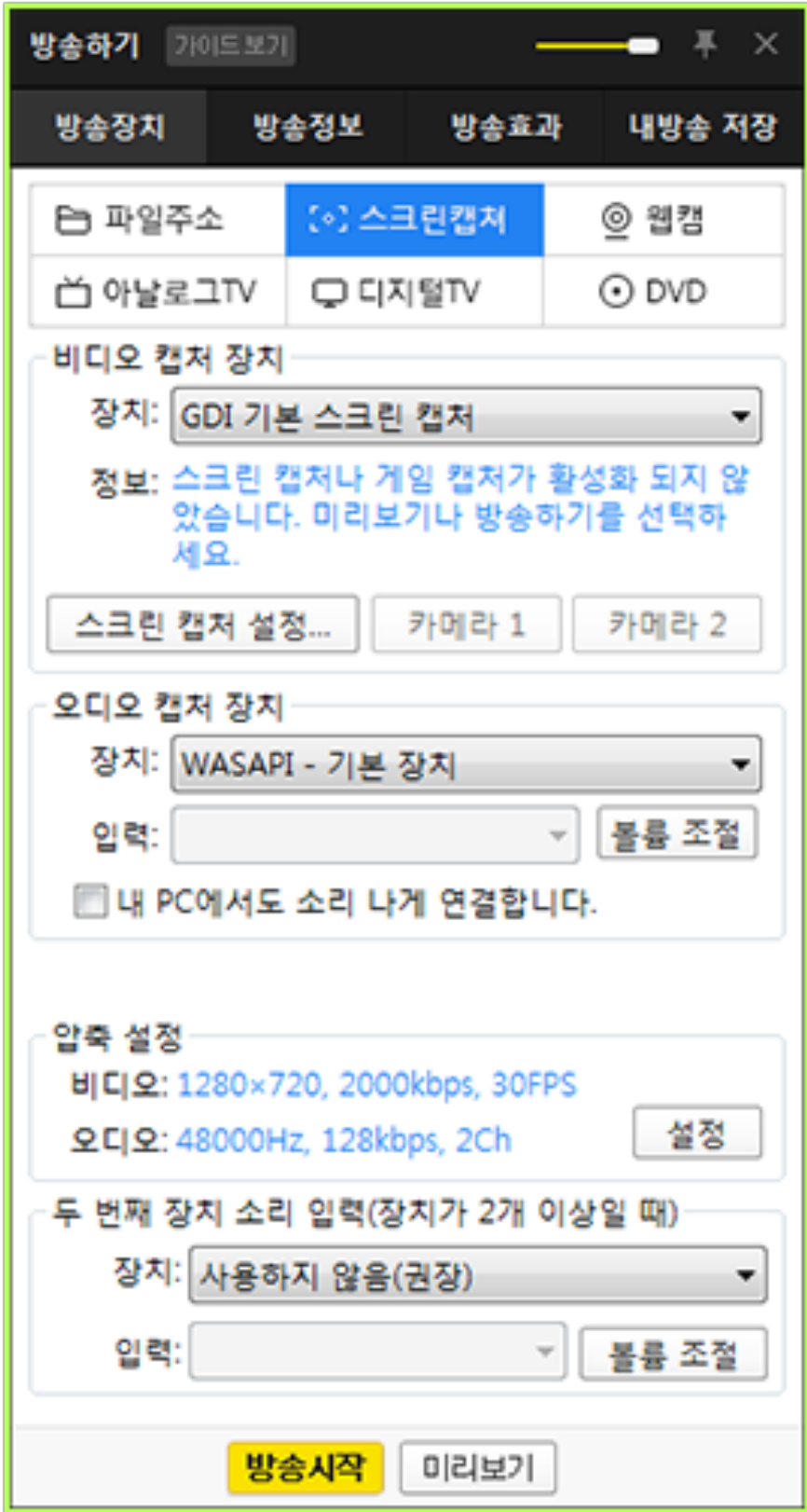
플레이어 영역



방송하기 설정 > 방송정보

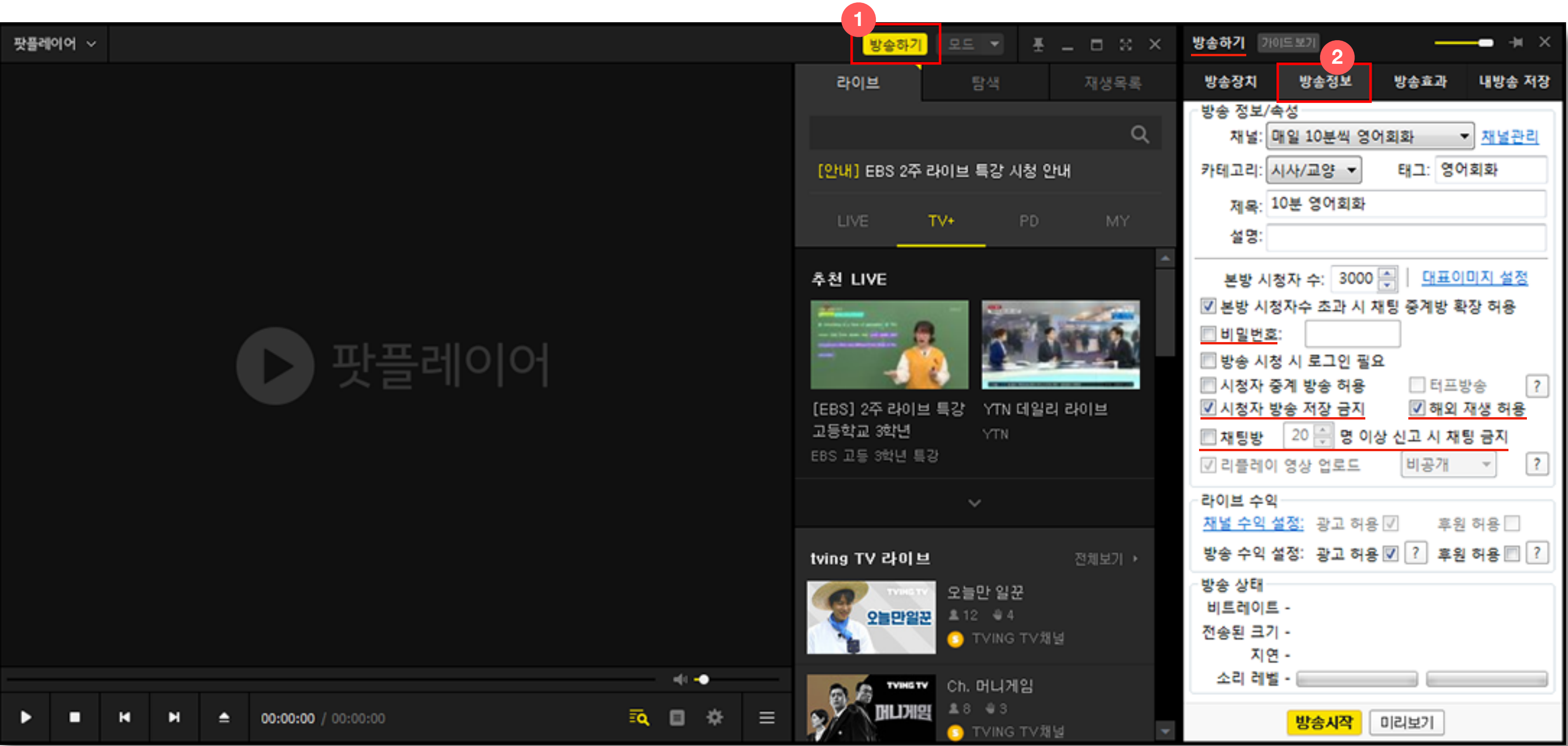


방송하기 설정 > 방송장치



1. 방송 설정

먼저 팟플레이어를 다운로드 받고 설치를 진행합니다.
설치가 완료되면 아래와 같이 진행할 방송 정보를 입력합니다.



1) 방송하기 메뉴 진입
팟플 우측 상단 ‘방송하기’ 버튼을 클릭합니다. (방송 최초 1회에 한해 본인인증 절차가 진행됩니다.)

2) 방송정보 설정
방송하기 > 방송정보탭에서 제목, 설명 등 진행할 방송 정보를 입력합니다. 비밀번호 방, 재생 지역 등의 부가 설정도 가능합니다.

설정값 상세보기

2. 방송진행 (강의방식 : PC 화면 보여주기)

PC에 있는 자료를 보여주며 강의를 할 때, 이 방식을 추천합니다.

방송하기 가이드 보기

방송장치 방송정보 방송효과 내방송 저장

파일주: 1 [·] 스크린캡처

아날로그TV 디지털TV DVD

비디오 캡처 장치

장치: GDI 기본 스크린 캡처

정보: 2 GDI 윈도우 선택 스크린 캡처

DirectDraw 캡처

3 게임 캡처(OpenGL3D9, 10.11.12 지원)

DXGI 1.2 캡처(Windows 8 이상 지원)

오디오 캡처 장치

장치: WASAPI - 기본 장치

입력: 볼륨 조절

내 PC에서도 소리 나게 연결합니다.

압축 설정

비디오: 1280×720, 2000kbps, 30FPS

4 오디오: 48000Hz, 128kbps, 2Ch

설정

두 번째 장치 소리 입력(장치가 2개 이상일 때)

장치: 사용하지 않음(권장)

입력: 볼륨 조절

5 방송시작

미러보기

GDI 윈도우 선택 스크린 캡처

[explorer.exe]: 시작

[explorer.exe]:

[SnippingTool.exe]: 캡처 도구

[explorer.exe]: 팟플레이어

[explorer.exe]:

[explorer.exe]:

[explorer.exe]: Program Manager

새로 갱신

확인(O) 취소(C)

방송에 노출할 프로그램 선택

카메라 1 +1

25 EBS 라이브 특강

고3 시간표

EBS 고2(ebsi.co.kr)

시간	일	화	수	목	금
12시	문학	미적분	영어	학통과 통계	독서
09:00-09:50					
22시	문학	미적분	영어	학통과 통계	독서
10:00-10:50					
32시	수학 II	생명과학 I	형법·적문언어	사회·문화	지구과학 I
11:00-11:50					
42시	수학 II	생명과학 I	형법·적문언어	사회·문화	지구과학 I
12:00-12:50					
52시			정심시간		
12:50-14:00					
62시	화학 I	한국지리 I	생활과 윤리	영어	영어
14:00-14:50					
72시	화학 I	한국지리 I	생활과 윤리	영어	영어
15:00-15:50					

방송에 노출할 화면 캡처하기

1) 스크린캡처 진입
스크린캡처 메뉴는 내 PC의 자료를 학생들에게 그대로 보여주고 싶을 때 아주 유용한 방식입니다.

2) 방송 내보낼 화면 선택하기
학생에게 보여줄 내 PC 화면 범위를 선택합니다. 특정 프로그램 전체를 보여주려면 ‘GDI 윈도우 선택 스크린 캡처’를, 내가 원하는 영역만 띄우려면 ‘GDI 기본 스크린 캡처’를 선택합니다.

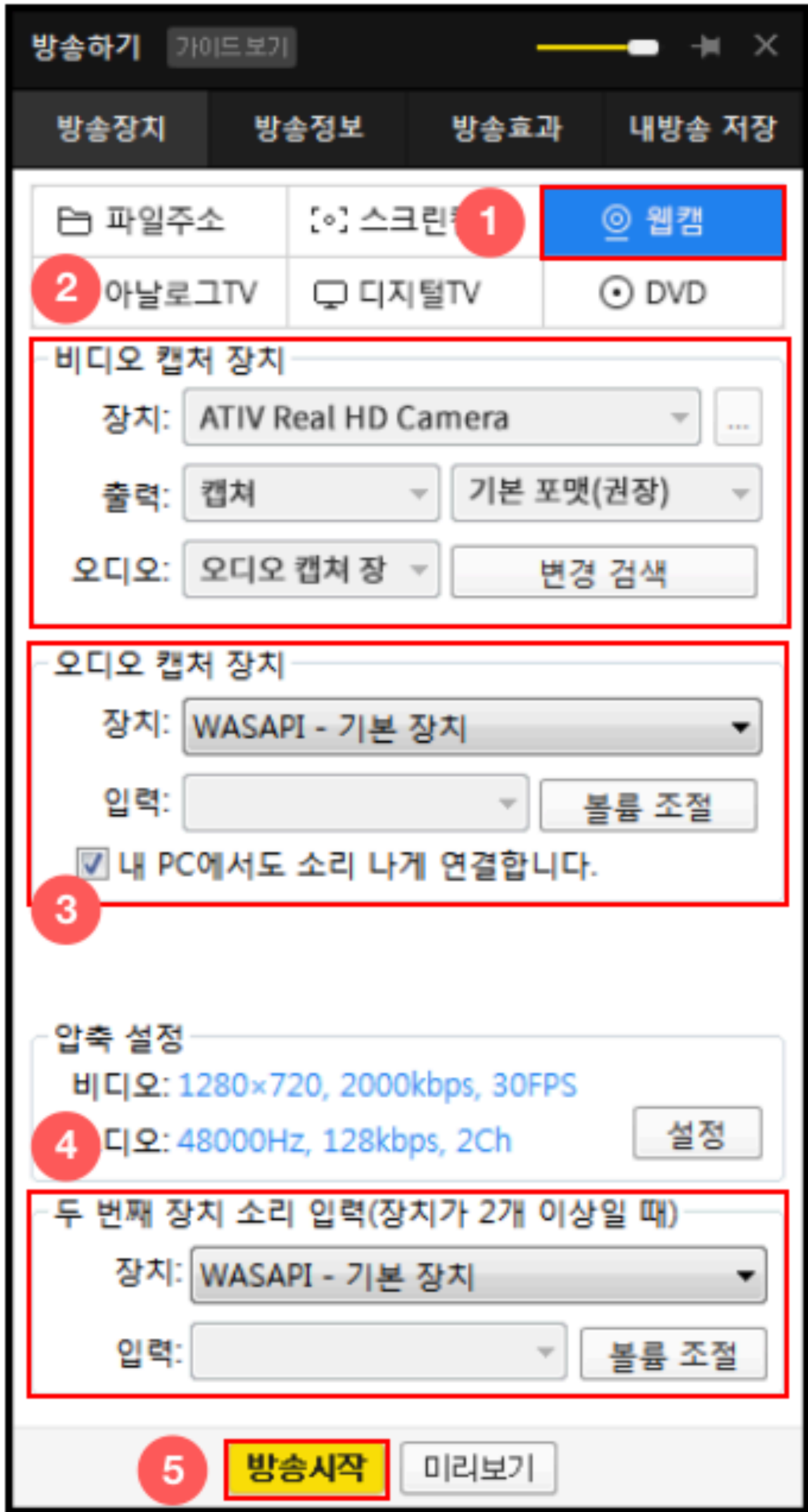
3~4) 방송 내보낼 오디오 선택하기
기본값인 ‘wasapi - 기본 장치’를 선택합니다. 마이크를 사용한다면 ‘두 번째 장치 소리 입력’에서 PC와 연결된 내 드라이버 값을 찾아 선택합니다.

5) 방송시작 클릭
방송대기 상태로 시작됩니다.

6) 화면 캡처하기 / 방송 송출
방송에 노출할 프로그램 또는 특정 화면을 선택(캡처)하면, 방송이 송출됩니다.

2. 방송진행 (강의방식 : 촬영화면 보여주기)

강의자료(칠판 등)와 선생님이 같이 보여져야 할 때, 이 방식을 추천합니다.



1) 웹캠 진입
방송장치탭의 '웹캠'를 클릭합니다 .

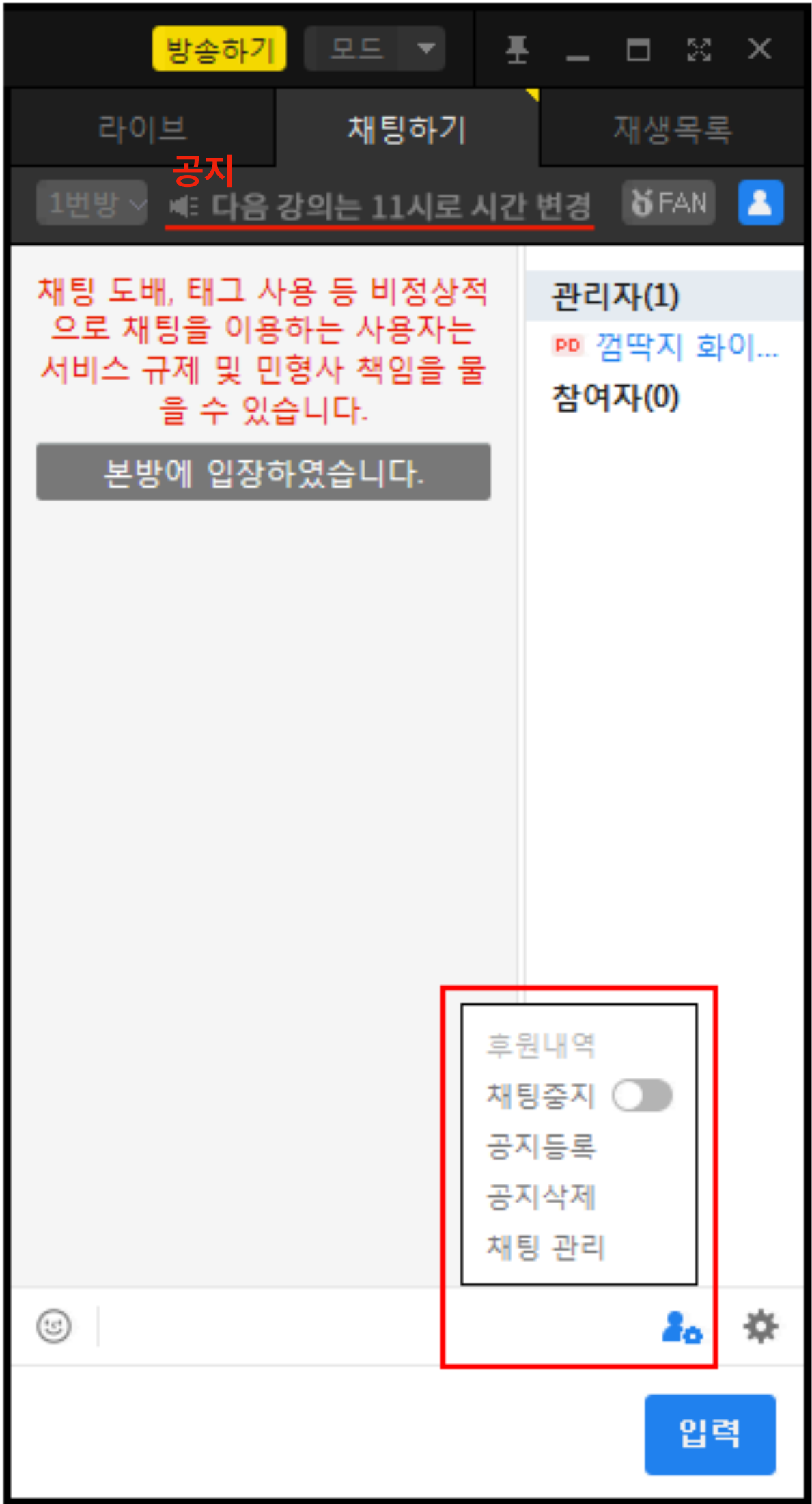
2) 연결된 웹캠 선택하기
내 컴퓨터와 연결된 웹캠을 선택합니다. 출력은 캡처, 기본 포맷으로 진행합니다.

3~4) 방송 내보낼 오디오 선택하기
기본값인 'wasapi - 기본 장치'를 선택합니다. 마이크를 사용한다면 '두 번째 장치 소리 입력'에서 PC와 연결된 내 드라이버값을 찾아 선택합니다.

5) 방송시작 클릭
웹캠에 비춰지는 화면으로, 바로 방송이 송출됩니다.

3. 채팅관리 (채팅방 전체 관리)

학생들의 채팅을 관리하고 싶을 때 참고하세요.

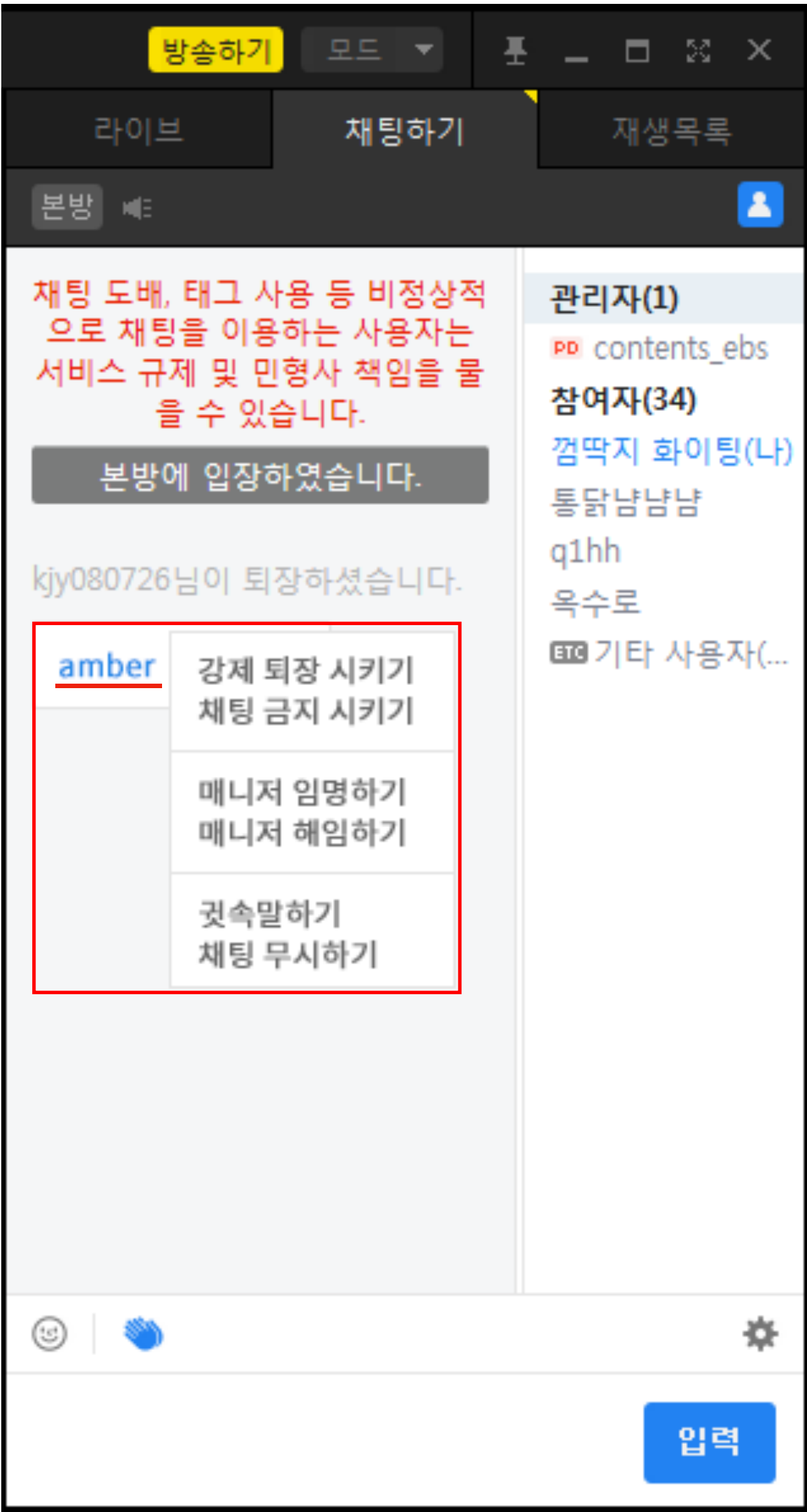


채팅 운영 전반에 대한 관리가 가능한 메뉴들입니다.

- **채팅 중지** : 설정하면 방송을 하는 선생님과 선생님이 임명한 매니저 외에는 채팅 입력을 할 수 없게 됩니다. 채팅 기능을 원하지 않을 때 사용해 보세요.
- **공지등록** : 채팅방 상단에 공지를 띄울 수 있습니다.
- **채팅 관리** : 강제퇴장, 채팅금지된 참여자 그리고 임명된 매니저 내역을 확인하는 페이지로 이동합니다.

3. 채팅관리 (채팅 참여자 관리)

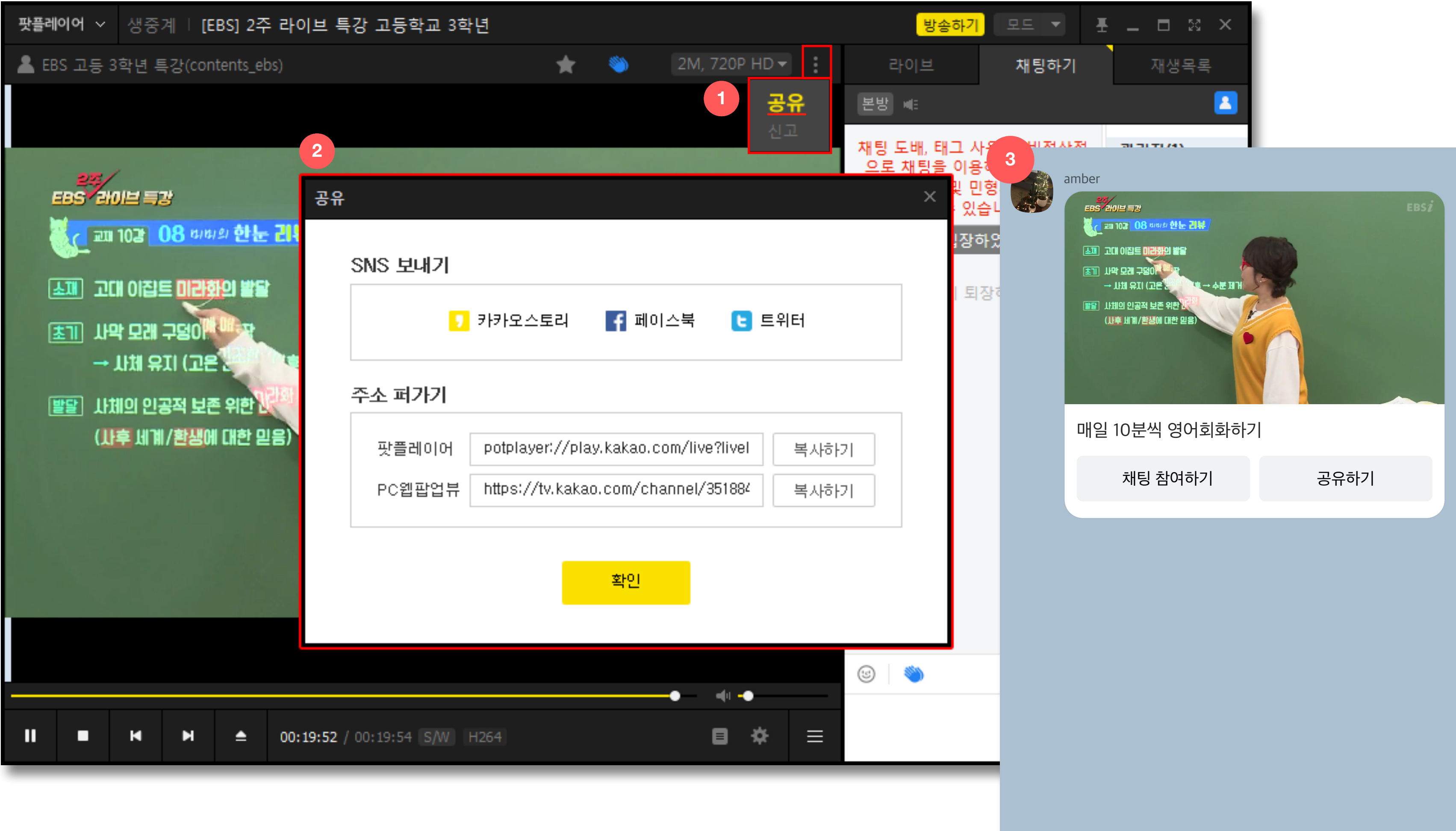
학생들의 채팅을 관리하고 싶을 때 참고하세요.



채팅방 내, 특정 참여자의 닉네임을 마우스 우클릭 하면, 관리 메뉴가 나타 납니다.

- **강제 퇴장 시키기, 채팅(작성) 금지 시키기** : 이번 방송 또는 또는 나의 전체 방송으로 범위 설정을 하여, 특정인의 참여를 제한 시킵니다
- **매니저 임명(해임)하기** : 임명된 매니저는 내 방송의 참여자를 강제 퇴장, 채팅금지 시키는 권한을 부여 받습니다.
- **귓속말하기** : 특정 참여자에게만 대화를 건네는 기능입니다.
- **채팅 무시하기** : 무시된 참여자는 채팅을 입력해도 채팅방에서 내용이 보여지지 않습니다.

4. 방송공유 (카카오톡 > 채팅방 링크 공유)



라이브 방송 링크를 카카오톡 채팅방에 공유할 수 있습니다. 메시지를 받은 사람은 채팅방에서 바로 방송 시청이 가능합니다.

- 1) URL 공유 버튼 진입
- 2) URL 주소 복사
PC웹팝업뷰 주소를 복사해 카카오톡 채팅방에 공유합니다.
- 3) 카카오톡 시청
메시지를 받은 사람은 카카오톡 채팅방에서 바로 시청이 가능합니다.

시청하기 (학생 편)

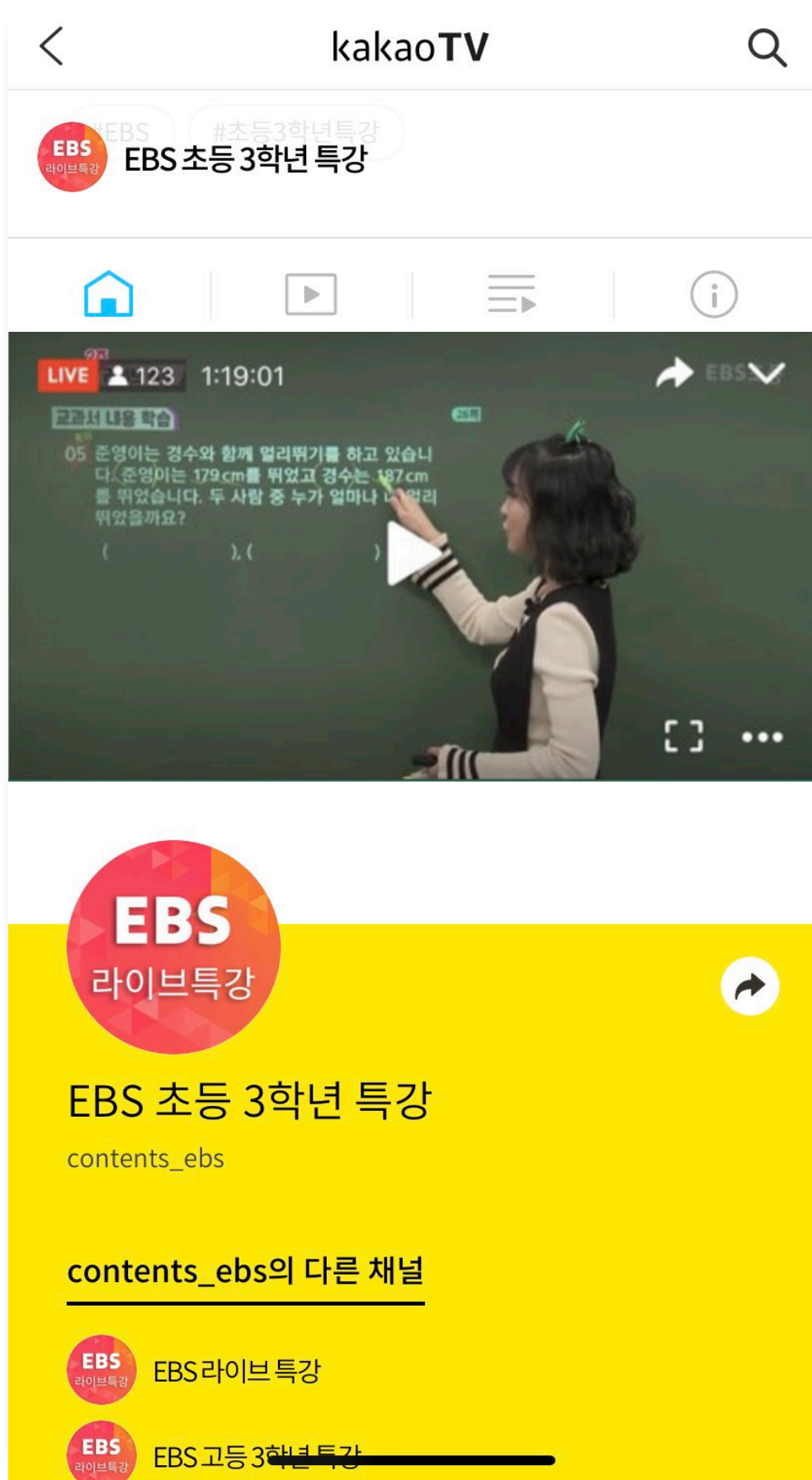
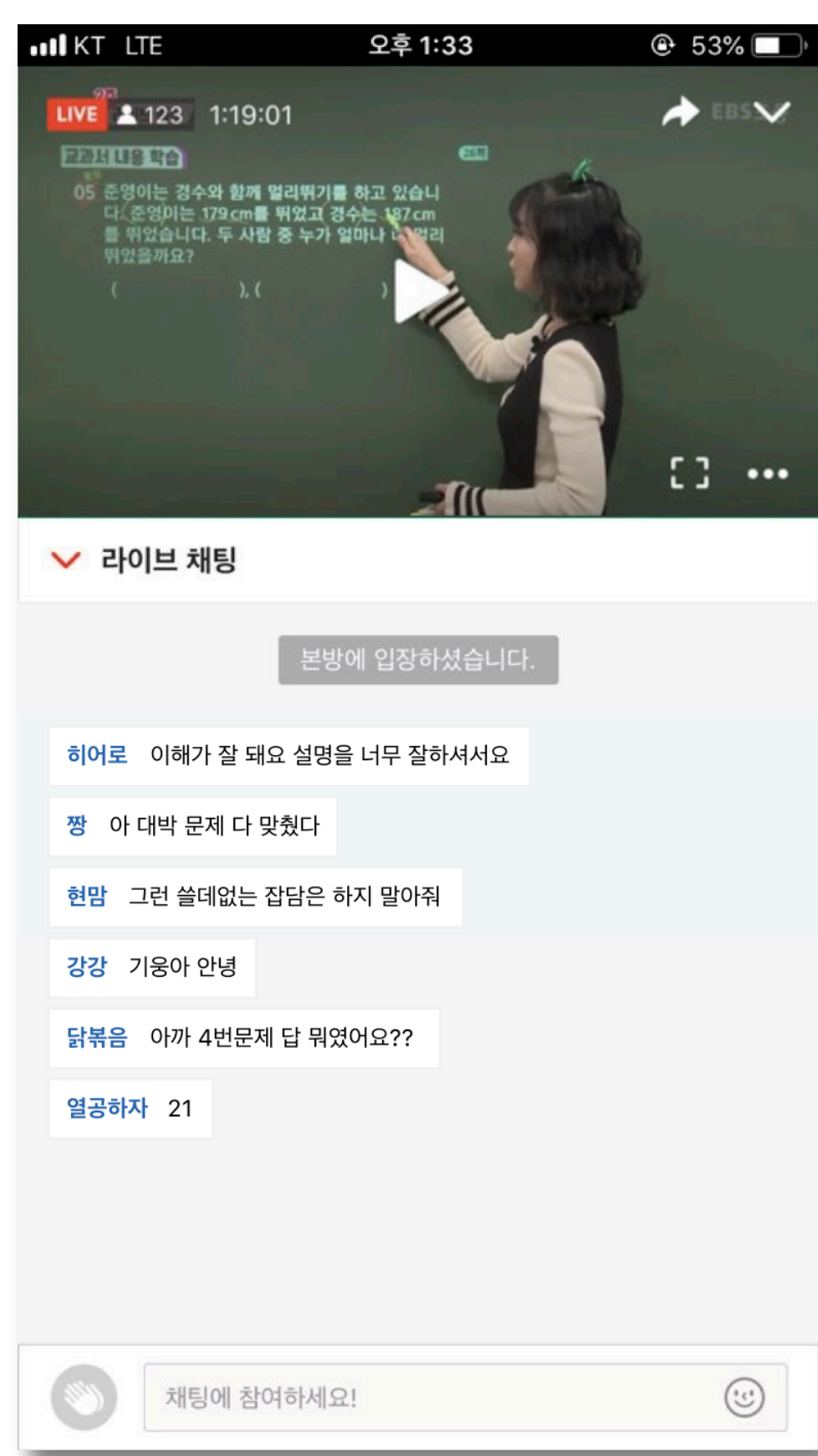
1. 시청하기

[PC - 웹, 팟플레이어]



카카오TV는 가입과 로그인 없이도 다양한 환경에서 시청이 가능합니다.

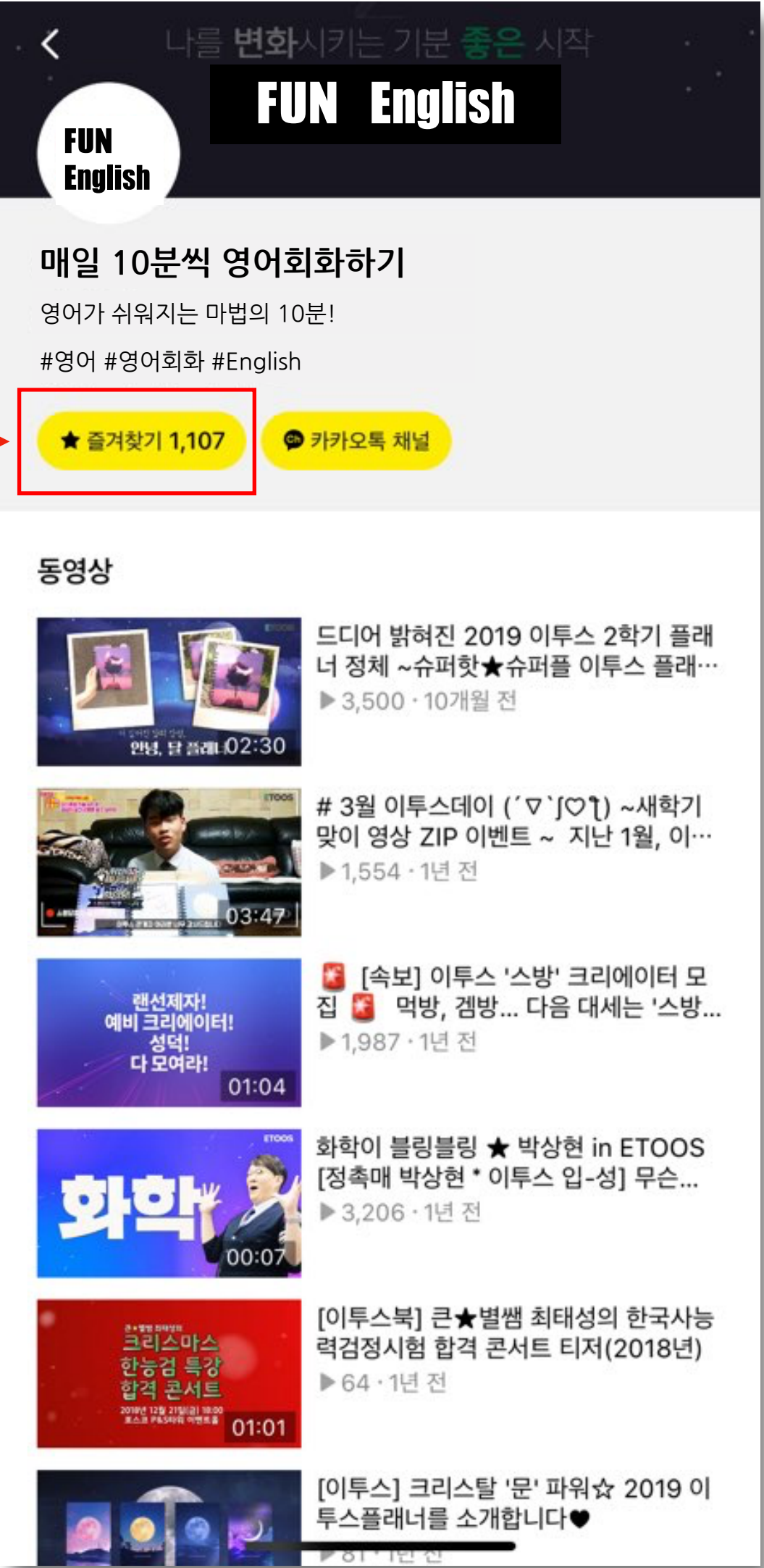
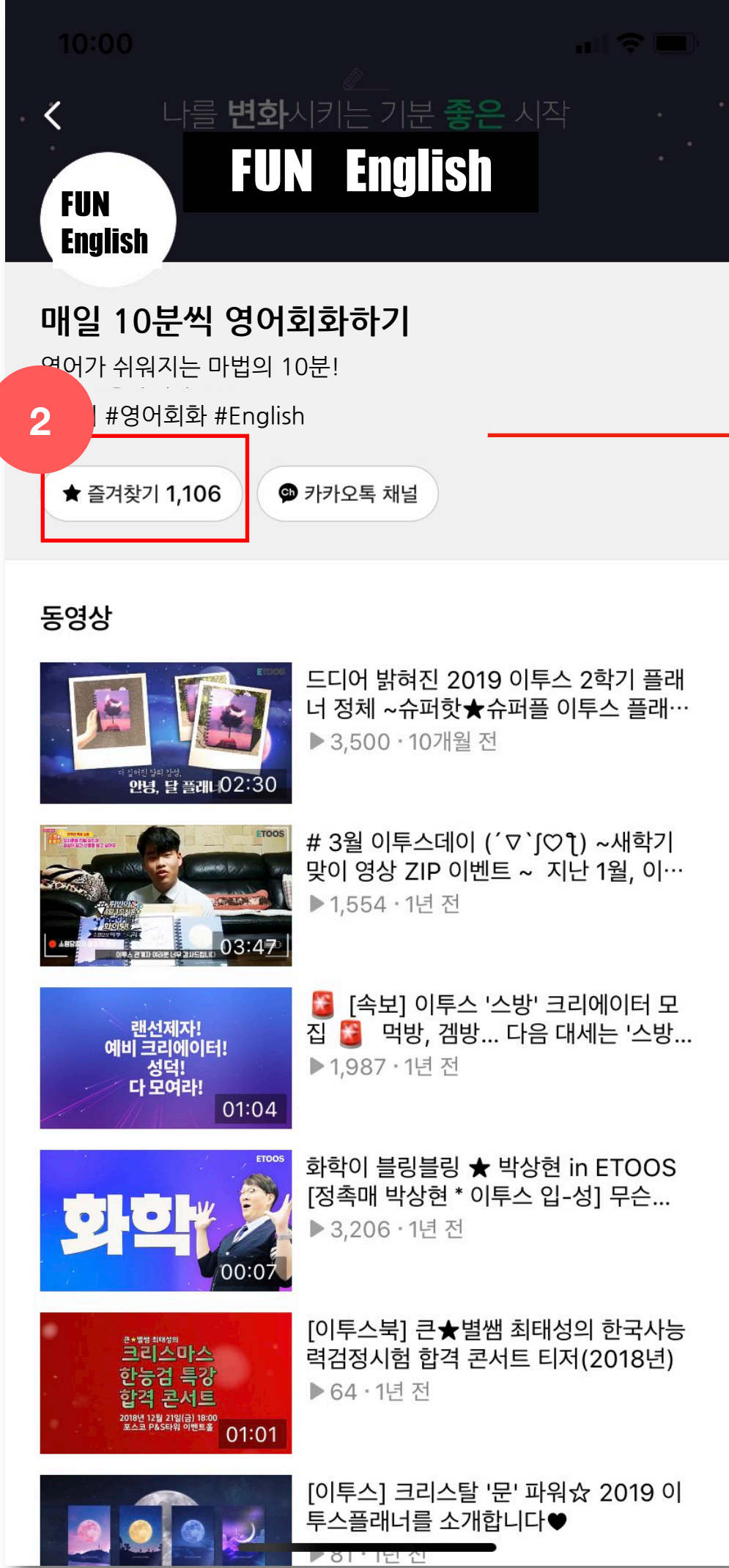
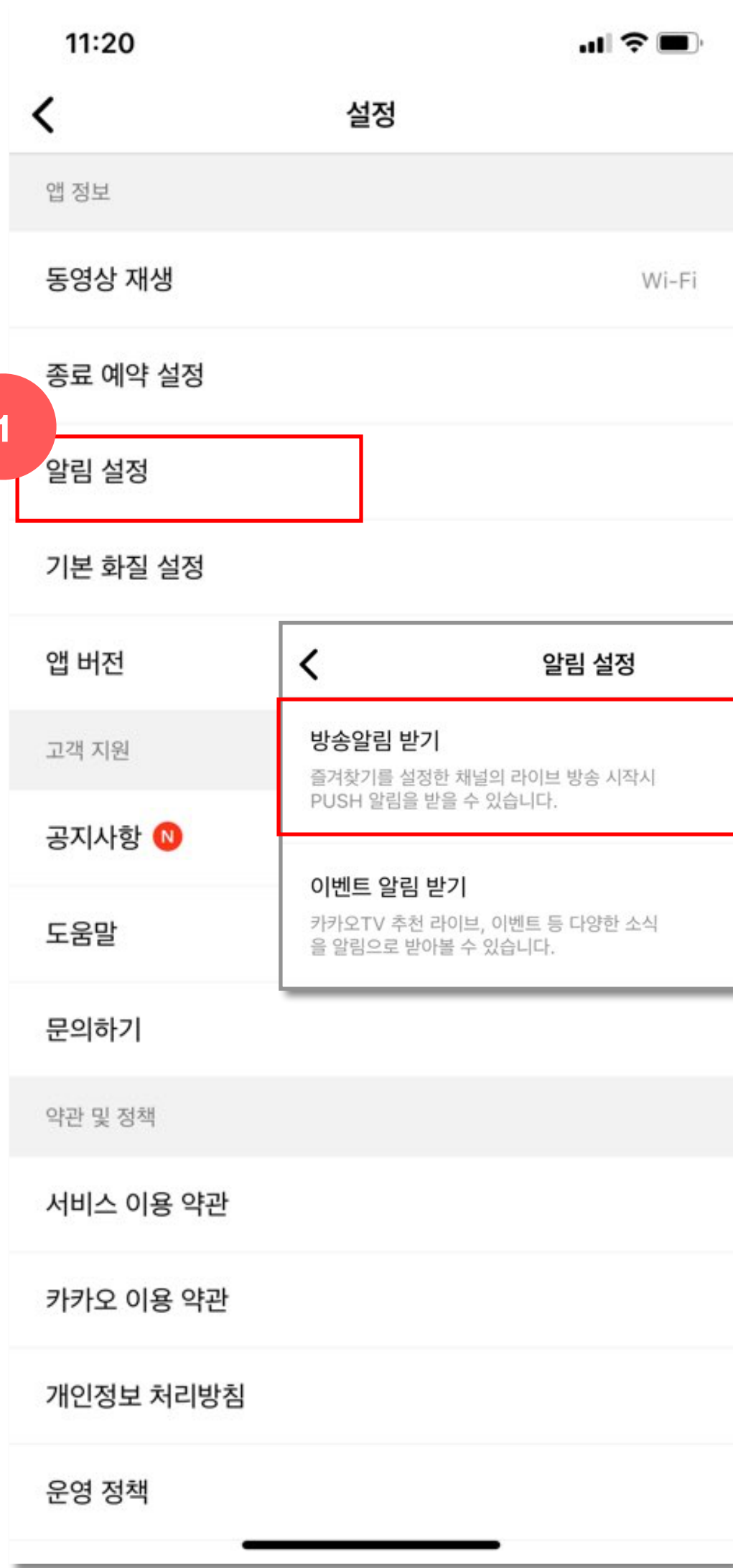
[모바일 - 라이브앱*, 웹]



* 라이브앱은 로그인이 필수 입니다.모든 환경에서 시청이 아닌 채팅 기능은 가입과 로그인을 해야 가능합니다.

2. 알림받기

카카오TV 로그인 후에는 쉽게 방송 알림을 받아볼 수 있습니다.

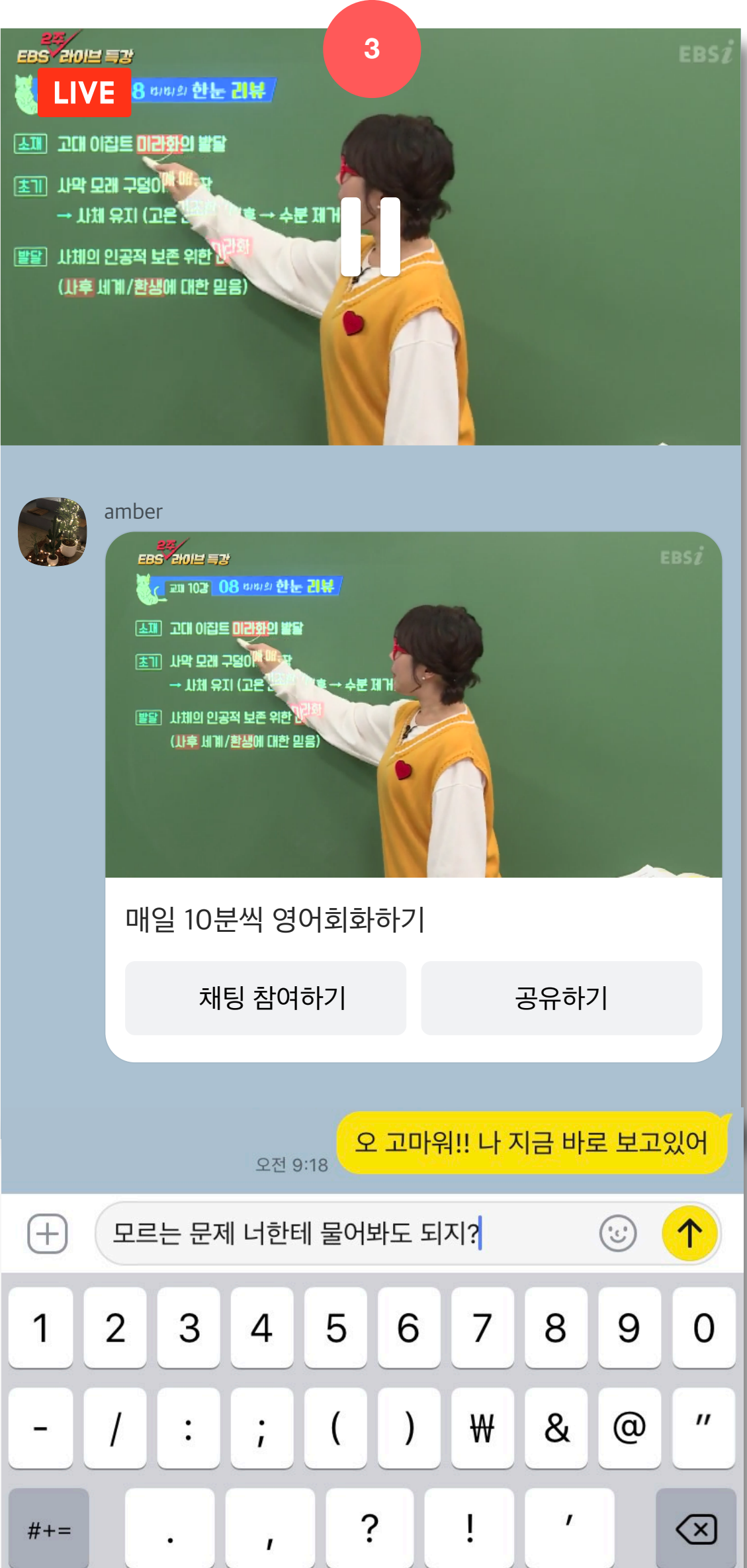
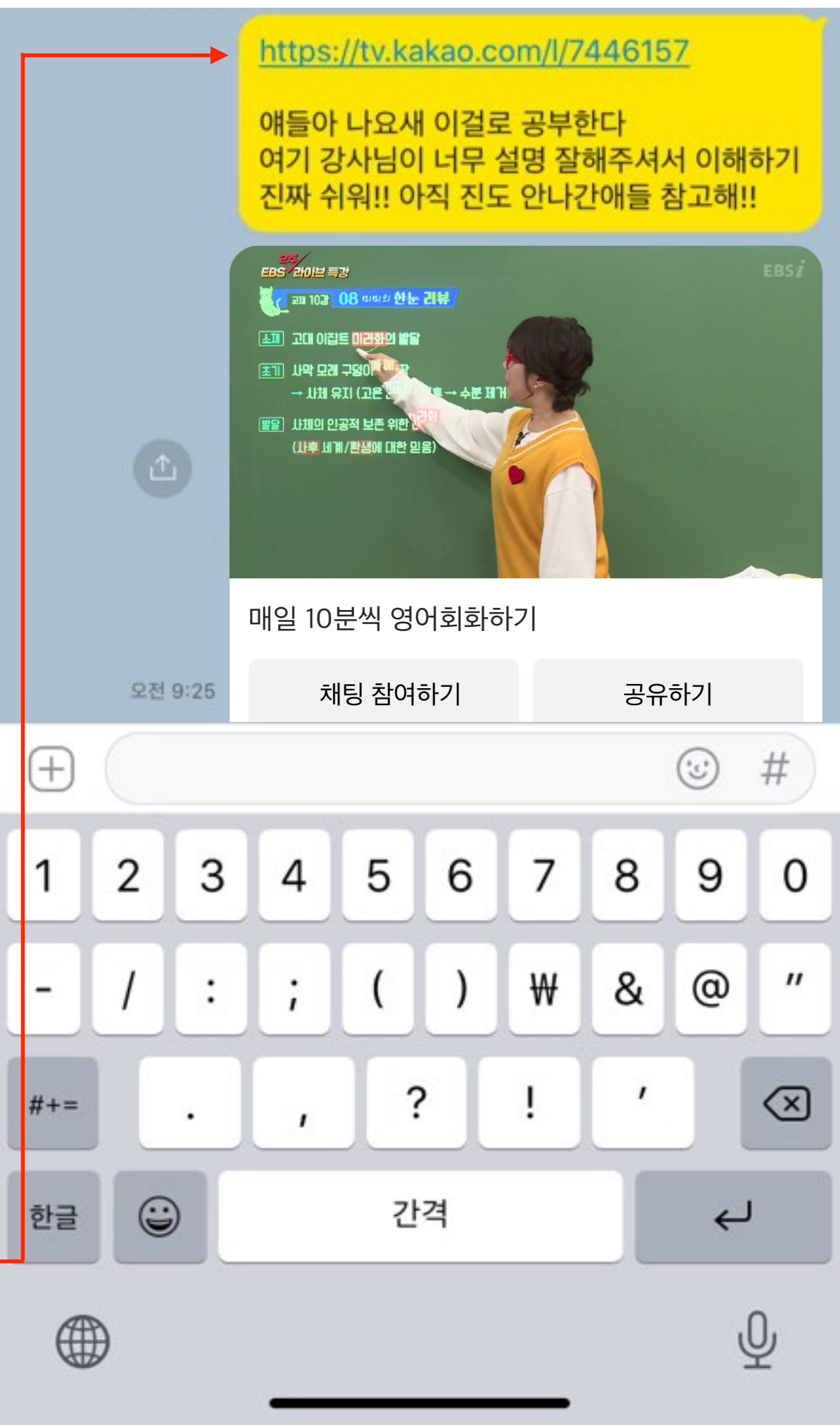
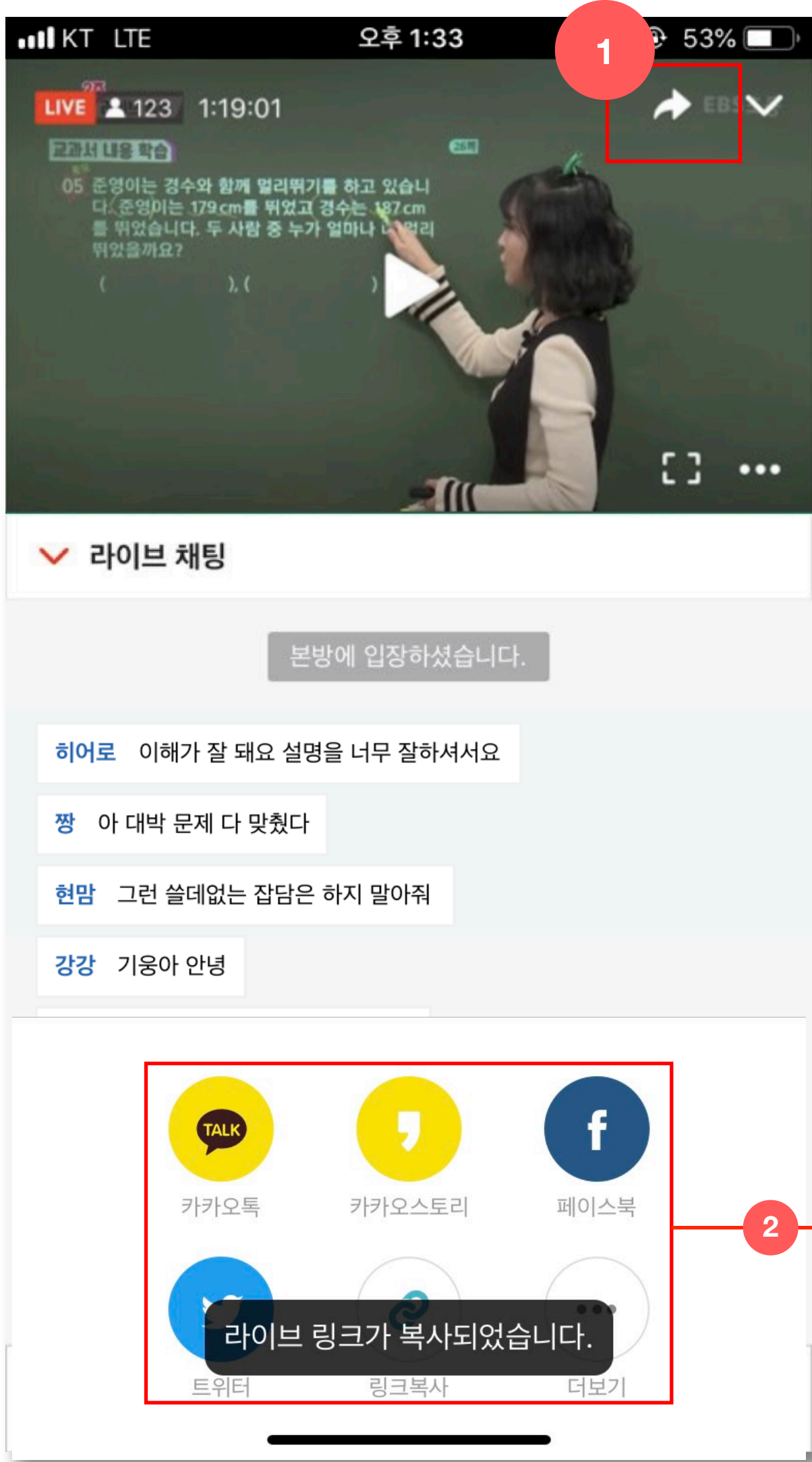


1) 앱 알림 설정
마이페이지 > 설정 버튼 > 알림 설정 메뉴
에서 방송알림을 켜주세요.

2) 채널 즐겨찾기
채널의 즐겨찾기 버튼을 클릭하면 노란색
으로 바뀝니다.
이제 카카오TV 앱에서 알림을 받을 수 있
습니다.

3. 공유하기

더 많은 친구들과, 좋은 강의를 함께 보고 싶을 때 참고하세요.



1) 공유하기 버튼 클릭
영상 상단에서 화살표 버튼을 확인할 수 있습니다. 클릭합니다.

2) 공유 방식 선택하기
카카오톡 공유하기 기능을 이용하거나, URL을 직접 복사하면 됩니다. URL을 복사했다면 독채팅방 입력창에 바로 붙여넣기 해보세요.

3) 독채팅방에서 바로보기
이렇게 독채팅방으로 강의 영상을 공유하면, 메시지를 받은 사람이 채팅방 안에서 바로 시청할 수 있습니다.

유의사항 및 추가 도움말

유의사항 및 추가 도움말

✓ 팟플레이어가 아닌 다른 방송하기 프로그램을 사용하고 계신가요?

팟플레이어를 사용하지 않아도 OBS, Xsplit 등의 방송 프로그램과 카카오TV를 연결할 수 있습니다.

사용 중인 방송하기 프로그램에 카카오TV 스트림 키만 입력하시면 됩니다.

이에 대한 자세한 가이드는 [카카오TV 인코더 도움말](#)을 참고해 주세요.

✓ LIVE 방송 강의가 아닌 녹화된 강의 동영상을 업로드할 수도 있습니다.

카카오TV [비디오스테이션](#)에서 동영상을 업로드해보세요.

자세한 가이드는 [스테이션 가이드](#)를 참고해 주세요. 동영상으로 설명된 쉬운 가이드를 따라해 보세요.

✓ 카카오TV는 더 풍부한 도움말을 제공하고 있습니다.

방송하기가 처음이라 어려울 때, 아래의 도움말을 찾아가 보세요.

더 도움이 필요하실 때는 [카카오TV 문의하기](#)에 직접 요청해 주세요.

[전체도움말>](#)

[팟플레이어 사용하기>](#)