

구루미 for education

사용매뉴얼

2020. 3. 09

 Gooroom

01 교육모드 준비물

교육모드를 하시려면 데스크탑 또는 노트북과 웹캠을 준비하셔야 합니다.



데스크탑 또는 노트북

+



웹캠

01 교육모드 준비물

원격근무를 지원하는 브라우저(크롬 브라우저 또는 웨일 브라우저)를 설치하셔야 합니다.



크롬 브라우저

다운로드

<https://www.google.com/intl/ko/chrome/>



웨일 브라우저

다운로드

<https://whale.naver.com/ko/download>

인터넷 익스플로러 / Edge 브라우저는 지원하지 않습니다

02 로그인

화면 상단에 로그인 버튼을 눌러서 로그인을 합니다

Gooroomee 솔루션 기능 요금 Open API 기업정보

고객지원

로그인

한국어 ▼

성공적인 비즈니스를 위한 실시간 영상 커뮤니케이션 플랫폼

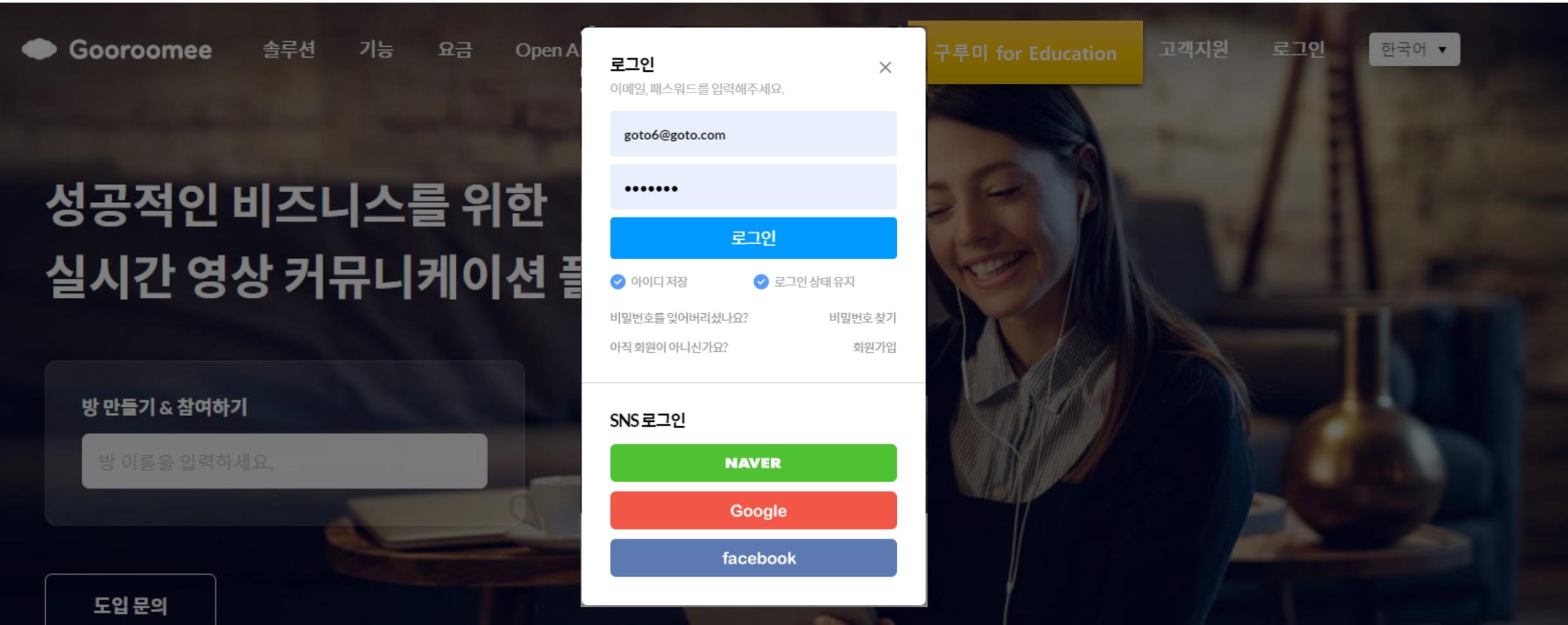
방 만들기 & 참여하기

방 이름을 입력하세요.

도입 문의

02 로그인

구루미 For Education 사용을 위해 로그인이 필요합니다.



03 장치 테스트

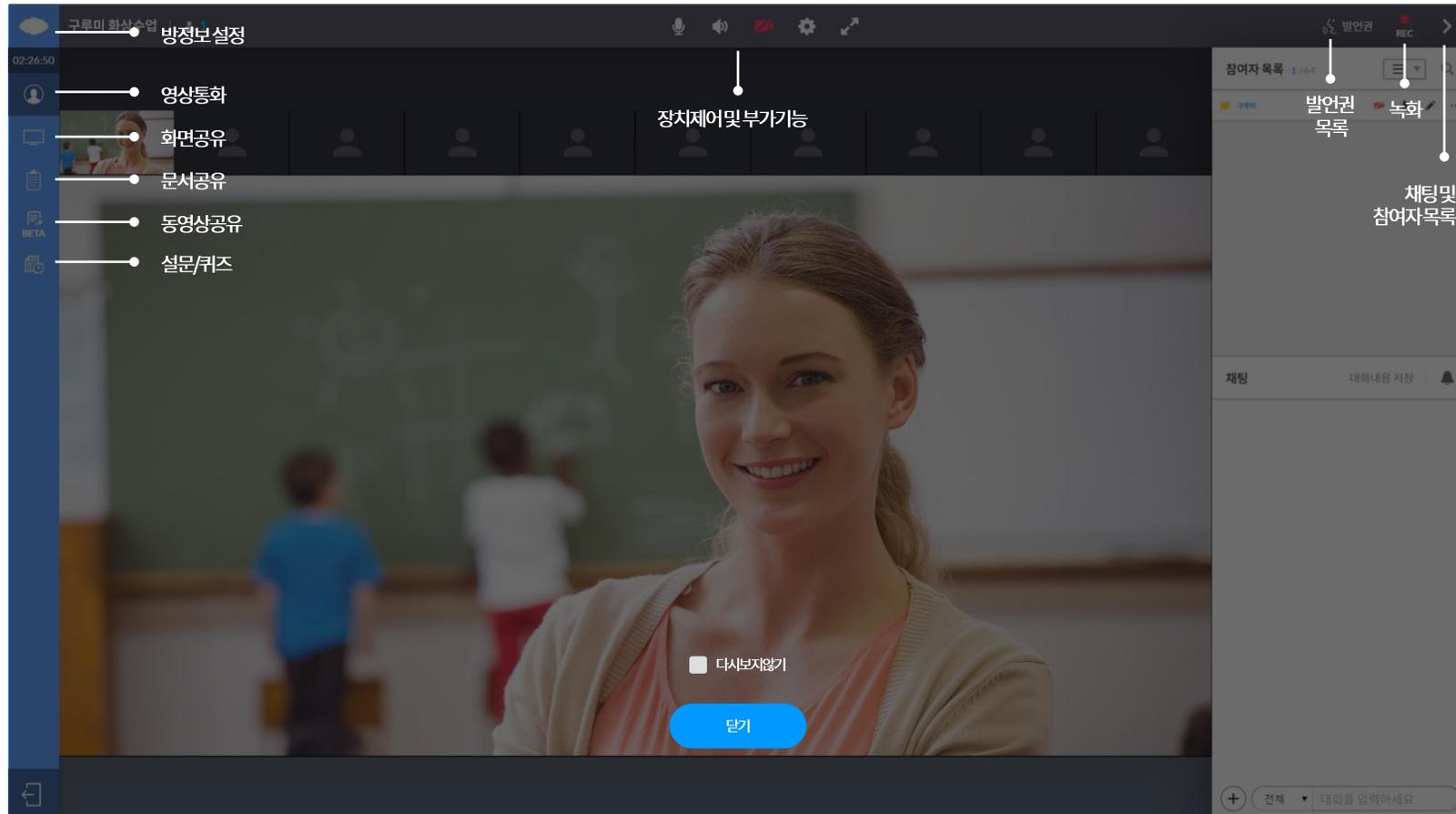
네트워크환경을 확인하시고 사용할 카메라, 마이크, 스피커를 선택후
장치가 정상적으로 동작하는지 점검합니다. 점검이 완료되면 [강의실 입장] 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows a '장치 테스트' (Device Test) window with the following sections and annotations:

- 장치 테스트**: Title bar.
- 네트워크 상태**: Section header. Includes a '다시 시도' button and a Wi-Fi icon. Annotations: '네트워크 상태를 다시 확인합니다.' (Check network status again) and '네트워크 상태 (좋음, 보통, 나쁨 3단계로 나타남)' (Network status shown in 3 stages: Good, Average, Bad).
- 카메라**: Section header. Includes a dropdown menu showing 'HP Truevision HD (0bda:57c4)' and a video preview window. Annotations: '내 기기에 연결된 장치목록들을 확인합니다.' (Check device lists connected to my device) and '장치 상태를 실시간으로 확인합니다.' (Check device status in real-time).
- 마이크**: Section header. Includes a dropdown menu with '기본값 - 마이크 배열 (Realtek High Definition Audio)' selected and a microphone icon. Annotation: '마이크 음성이 확인되면 파란색으로 표시됩니다.' (Microphone sound is indicated by blue when confirmed).
- 스피커**: Section header. Includes a dropdown menu with '기본값 - 스피커/헤드폰 (Realtek High Definition Audio)' selected. Annotation: '설정된 스피커에서 소리가 나오는지 확인해주세요.' (Please check if sound comes out from the set speaker).
- 브라우저 정보**: Section header. Shows 'Chrome 71.0'. Annotation: '내 브라우저 정보를 확인합니다.' (Check my browser information).
- 강의실 입장**: A blue button at the bottom, highlighted with a red box. Annotation: '강의실에 입장합니다.' (Enter the lecture room).

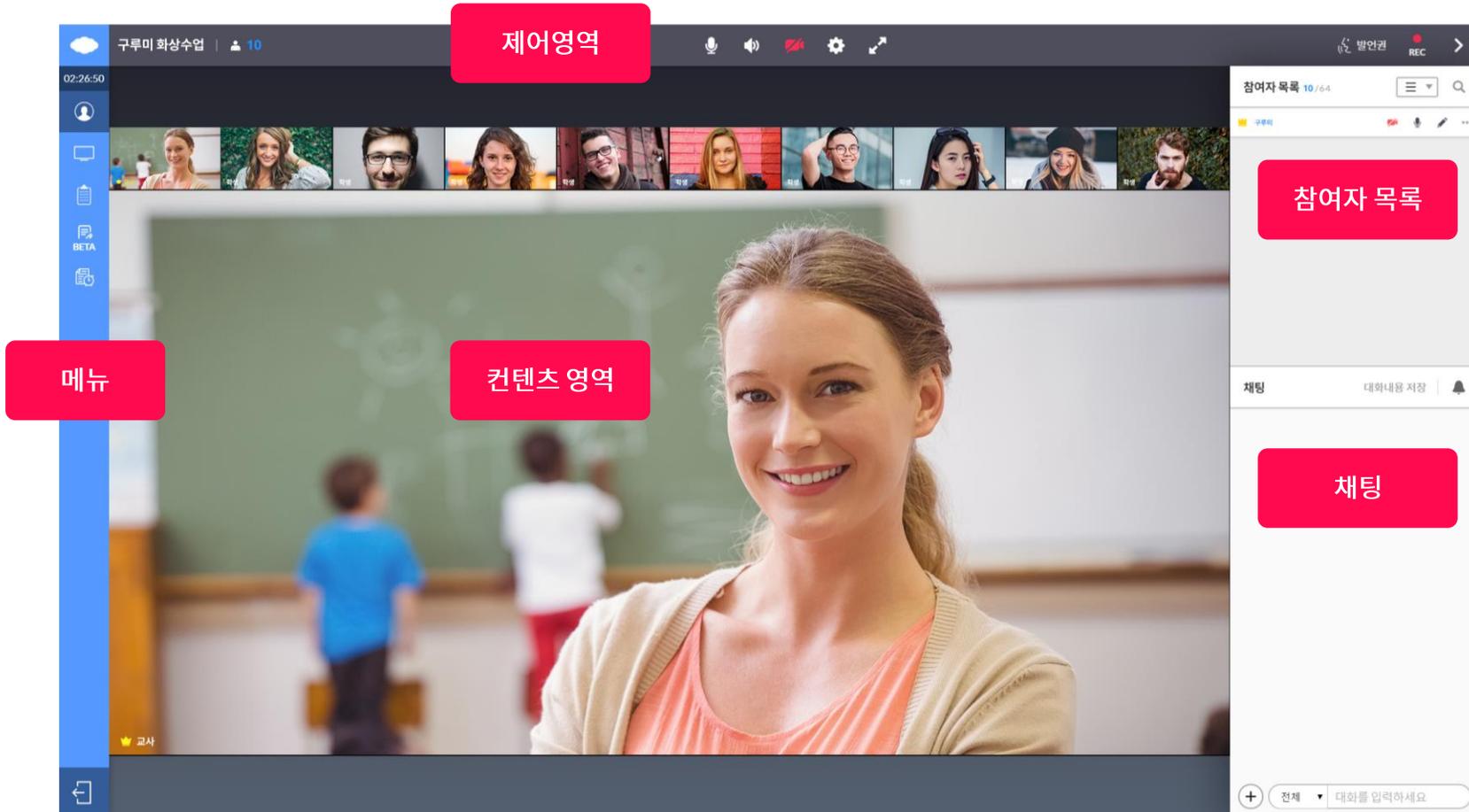
04 강의실 도움말 화면

강의실에 입장하면 도움말 화면이 나타납니다.



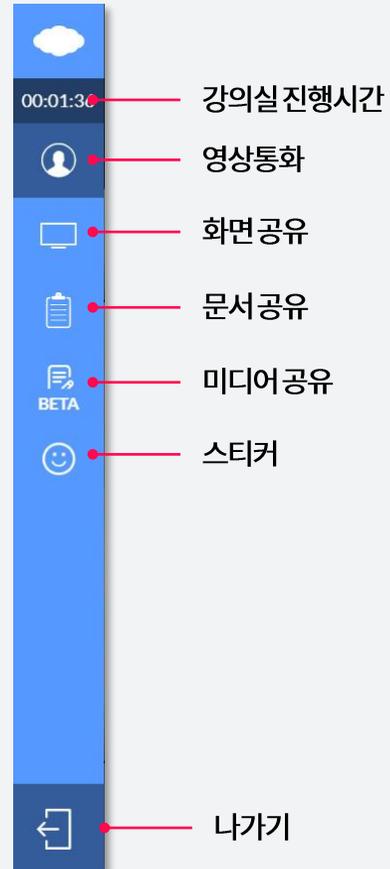
04 강의실 영역

강의실 화면은 크게 메뉴 영역(좌측), 제어 영역(상단), 콘텐츠 영역(중앙), 더보기(우측) 영역으로 나뉩니다.



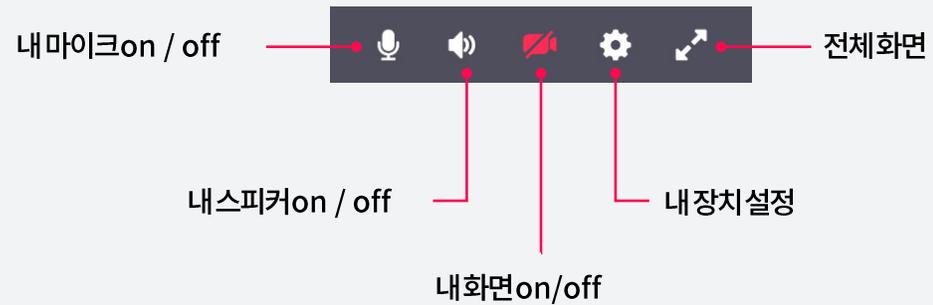
04 강의실 메뉴

강의실 메뉴는 아래와 같이 구성되어 있습니다.



04 강의실 상단

강의실 상단은 아래와 같이 구성되어 있습니다.



05 영상통화

강의실 영상영역은아래와 같이 구성되어있고, 발언권이 없을 때 마이크OFF표시가 나타납니다.



이름

발언권이있는상태



발언권이없는상태

05 영상통화

음성 출력이 있는 대상의 영상영역 하단에는 아래와 같이 표시됩니다.



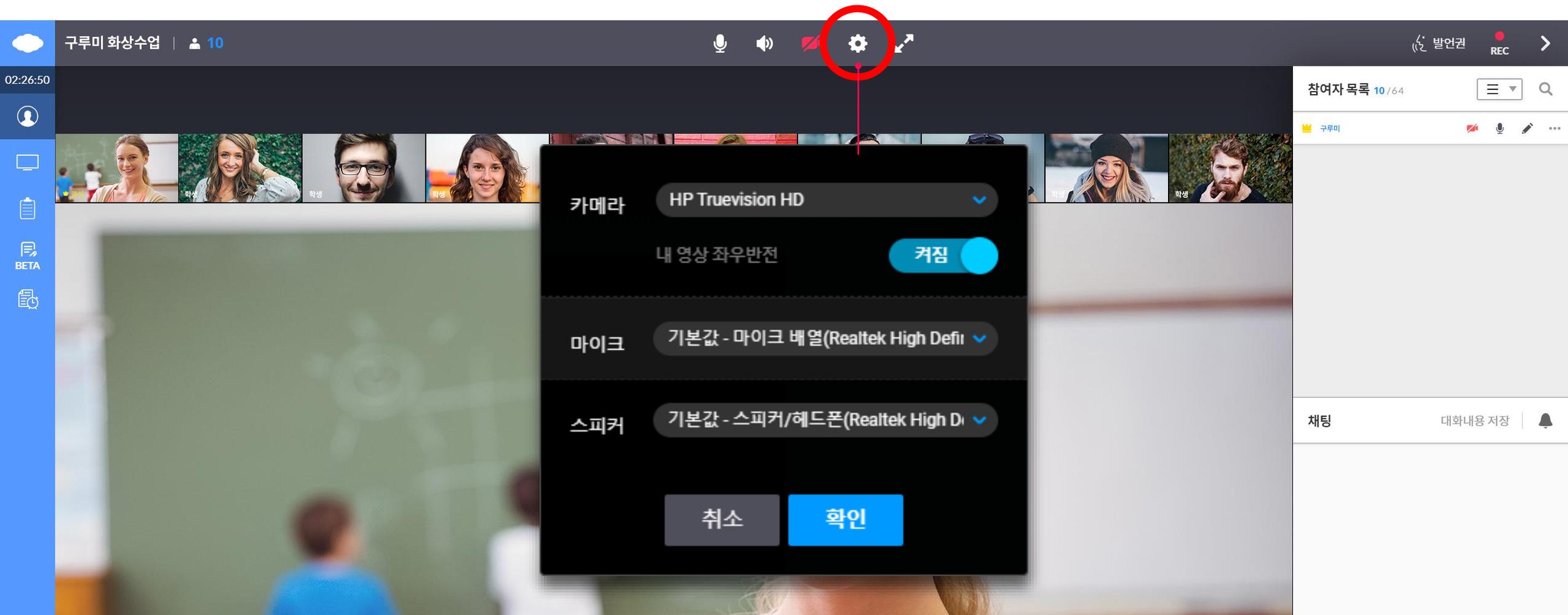
음성 출력이 있는 상태
(말하고 있는 상태)



음성 출력이 없는 상태

05 영상통화

장치 설정을 누르면 카메라, 마이크, 스피커 설정을 변경할 수 있습니다.



카메라 HP Truevision HD

내 영상 좌우반전 **켜짐**

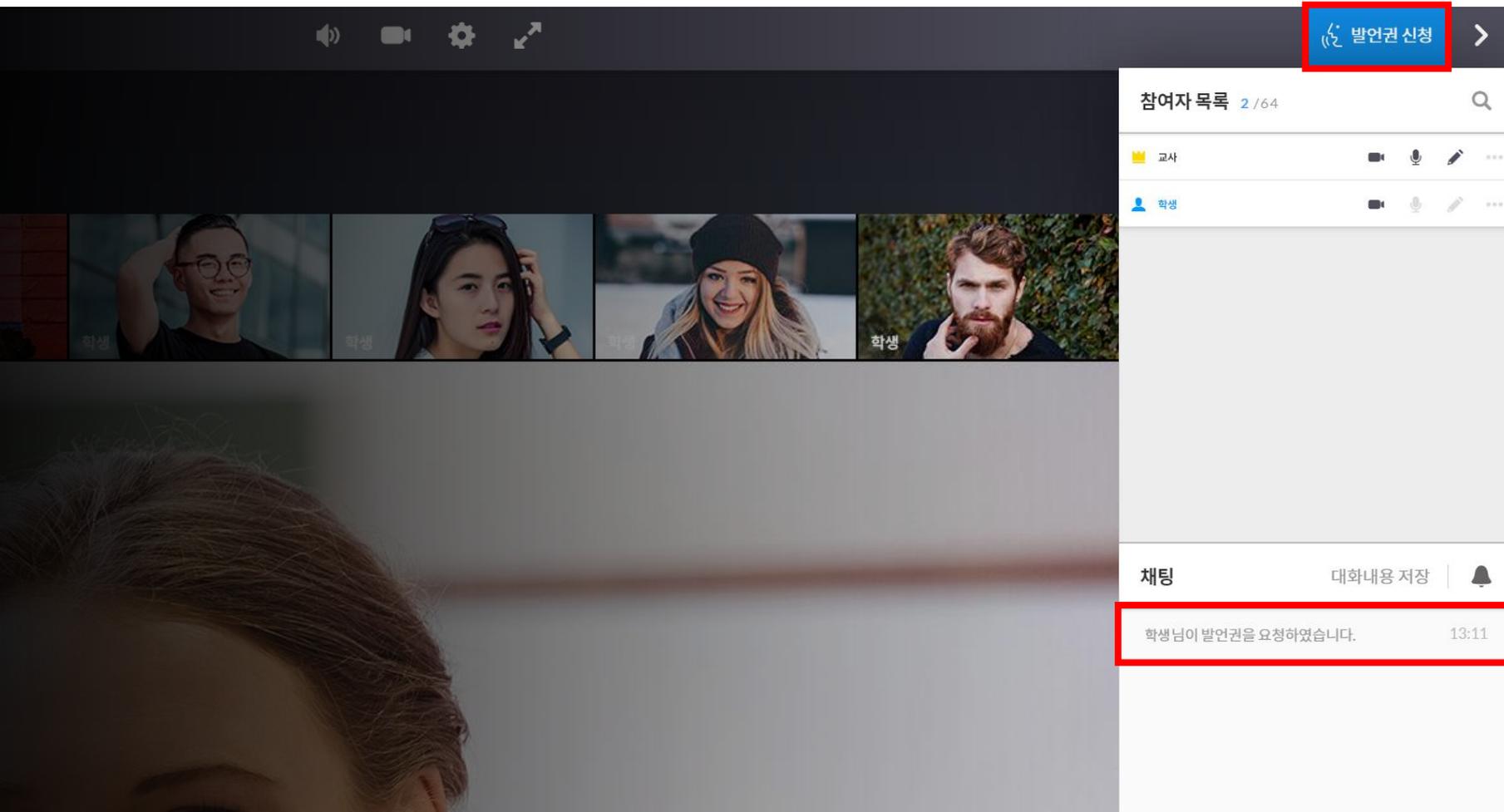
마이크 기본값 - 마이크 배열 (Realtek High Defi

스피커 기본값 - 스피커/헤드폰 (Realtek High D

취소 확인

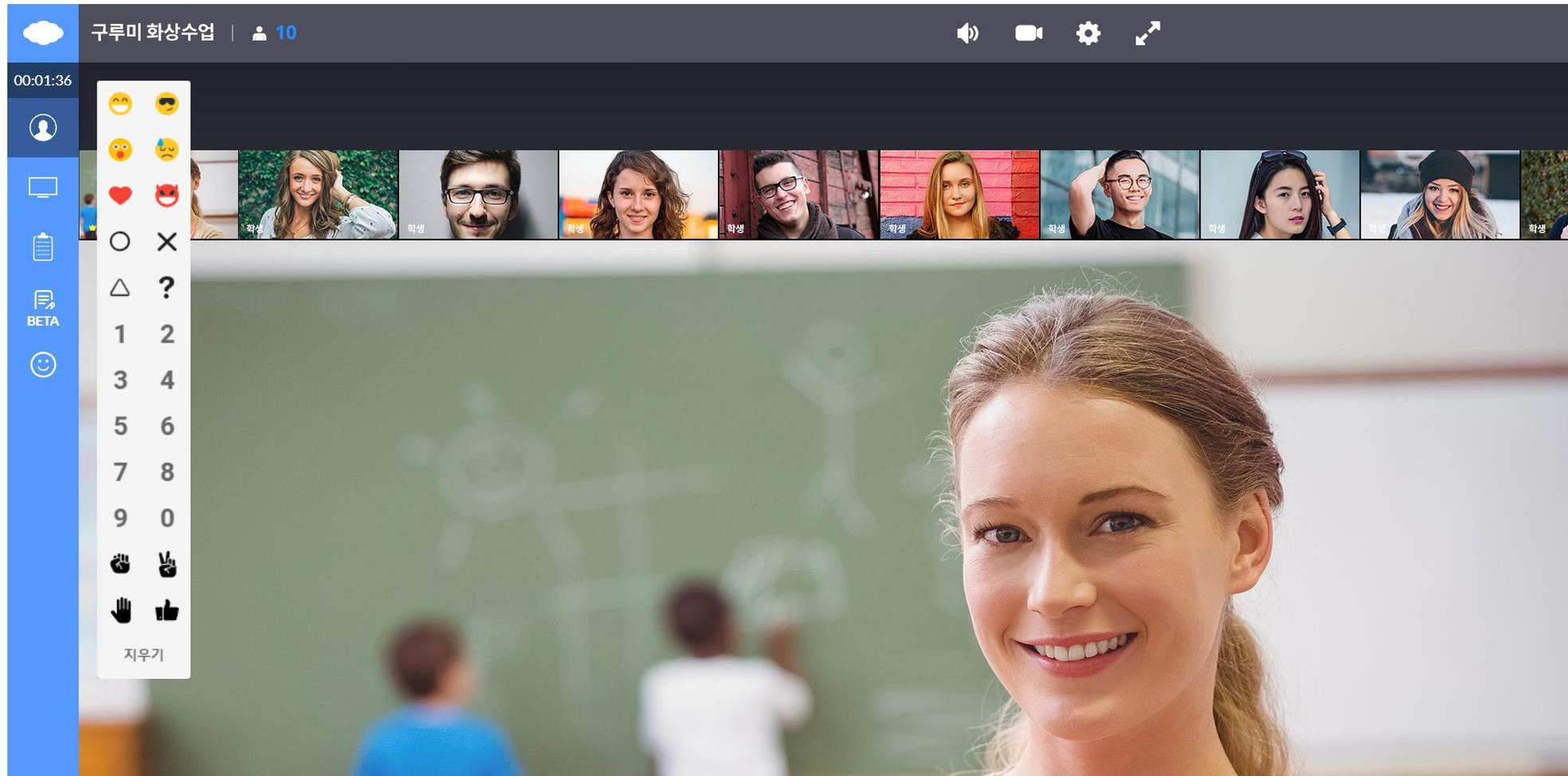
05 영상통화

학생이 발언권 신청을 하면 아래 그림과 같이 발언권 신청버튼이 파란색으로 나타나고, 교사는 신청에 대해 수락, 거절할 수 있습니다.



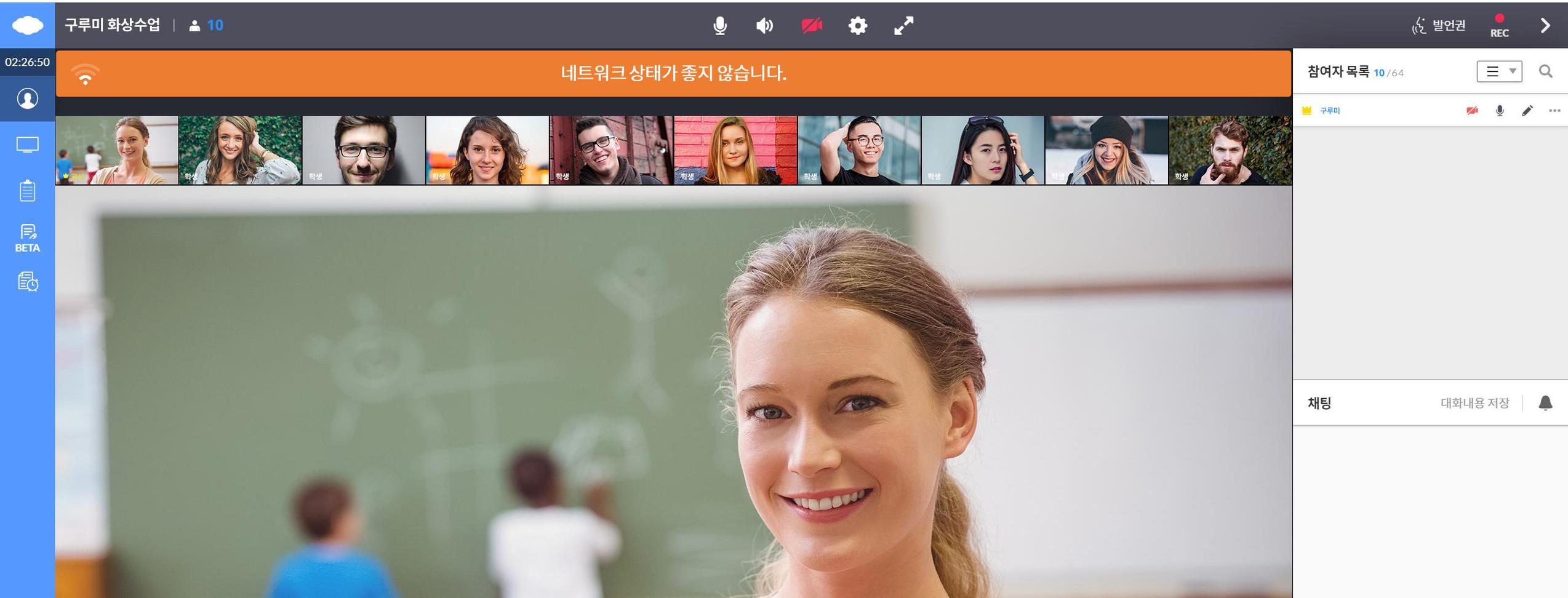
05 영상통화

학생은 스티커기능을 사용할 수 있습니다.



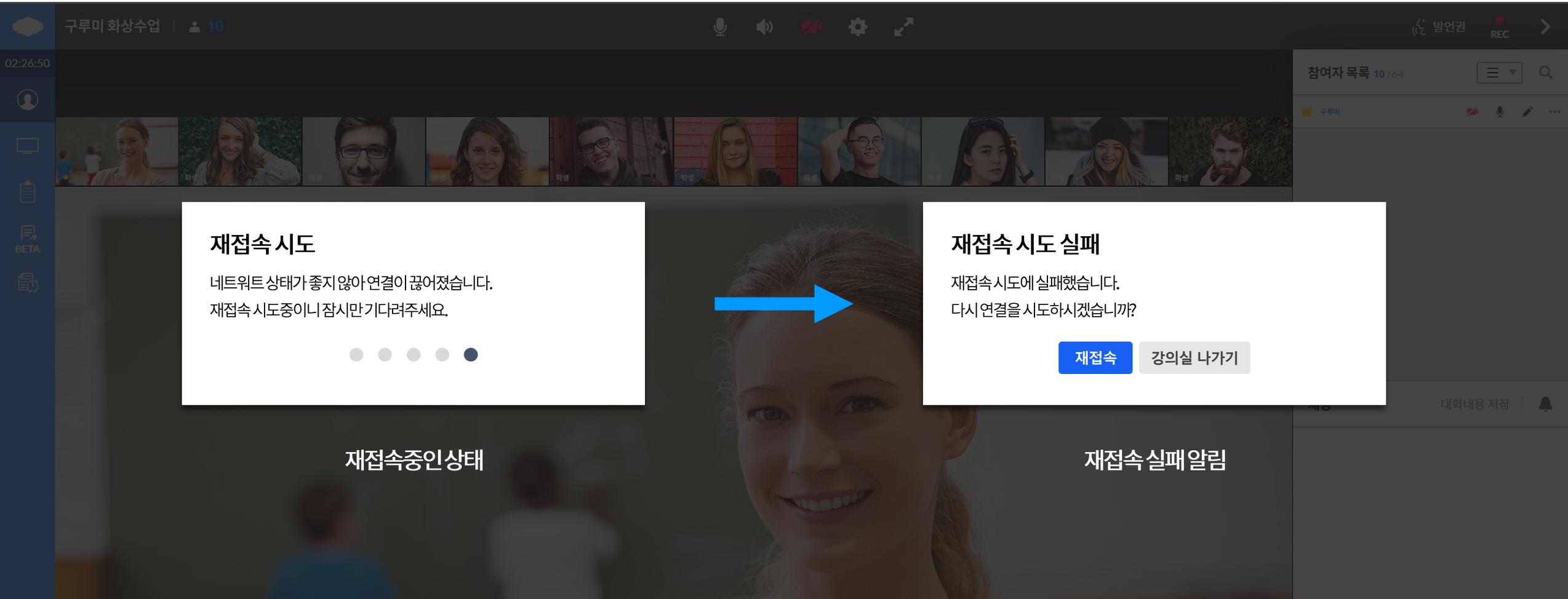
05 영상통화

내 네트워크상태가 좋지 않을 때 상단에 표시됩니다.



05 영상통화

내 네트워크상태가 좋지 않아서 연결이 끊어졌을 때 자동으로 재접속을 시도합니다.
재접속이 계속 실패하는 경우 팝업이 나타납니다.



재접속 시도

네트워크상태가 좋지 않아 연결이 끊어졌습니다.
재접속 시도중이니 잠시만 기다려주세요.



재접속중인상태

재접속 시도 실패

재접속 시도에 실패했습니다.
다시 연결을 시도하시겠습니까?

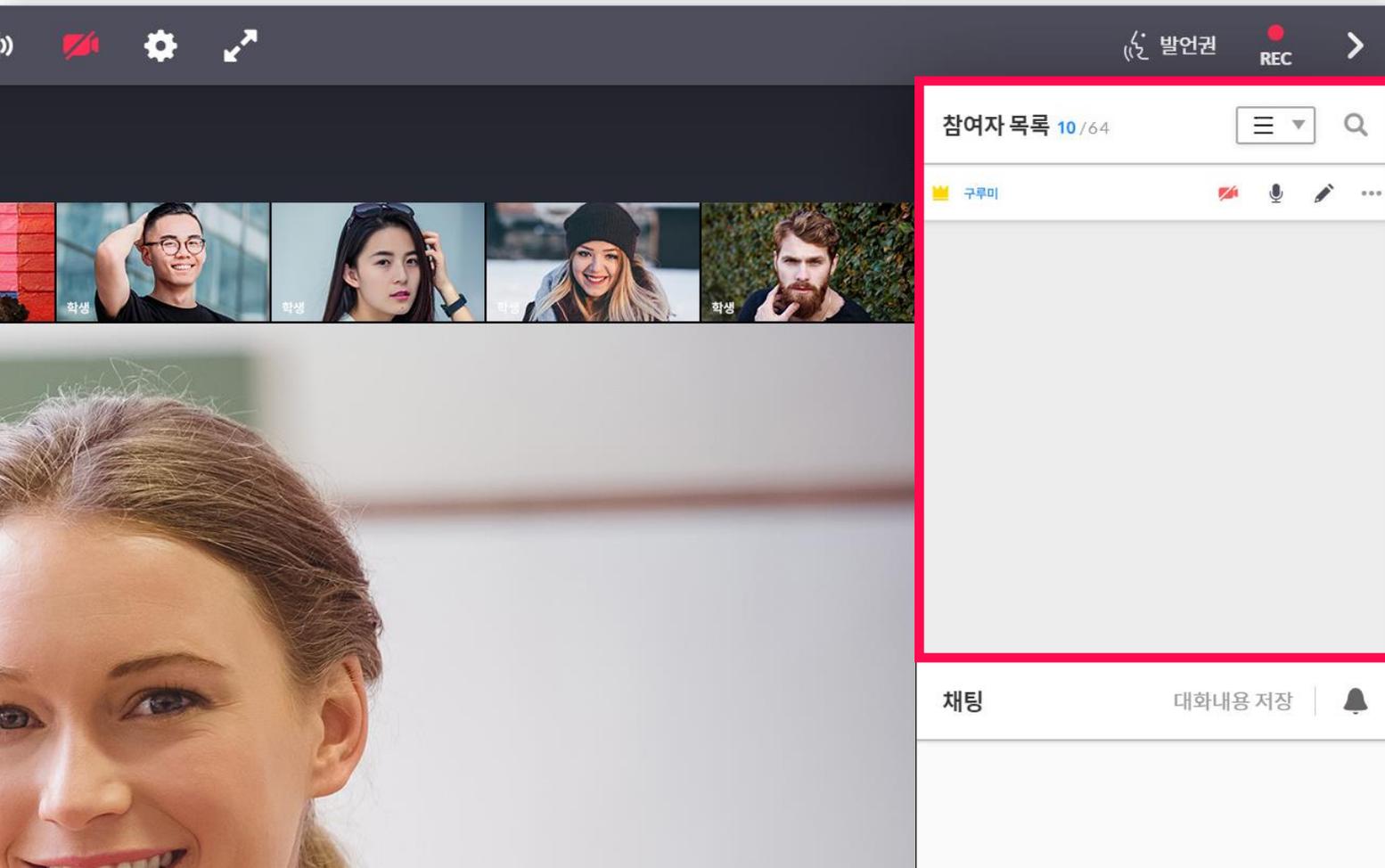
재접속

강의실 나가기

재접속실패알림

06 참여자 목록

참여자 목록에서 참여자를 확인할 수 있습니다.



06 참여자 목록

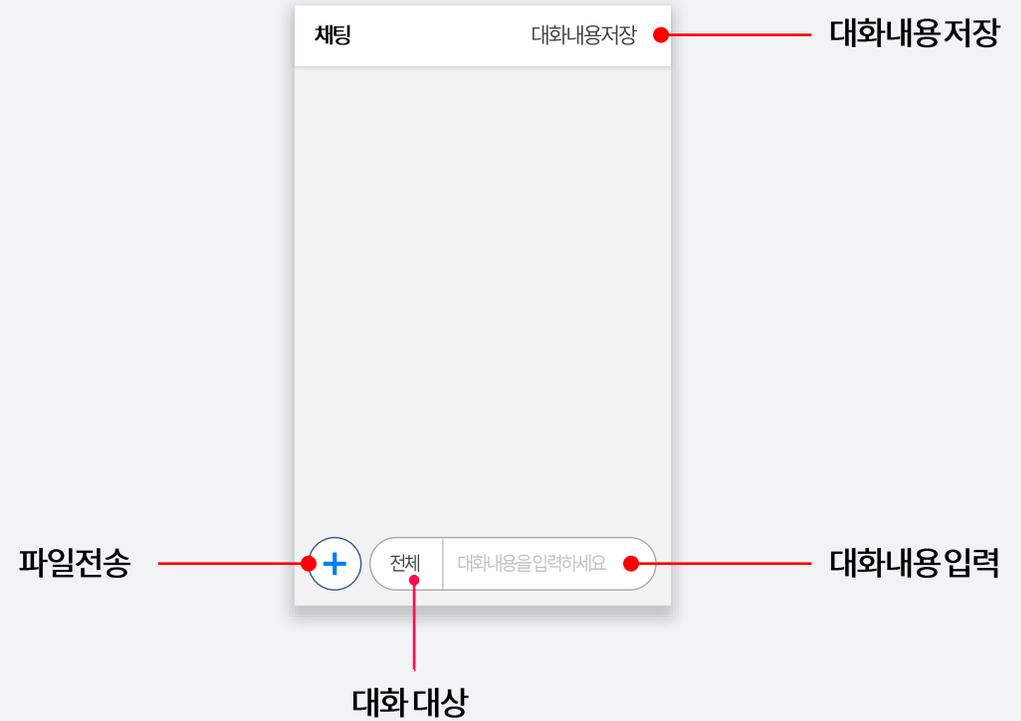
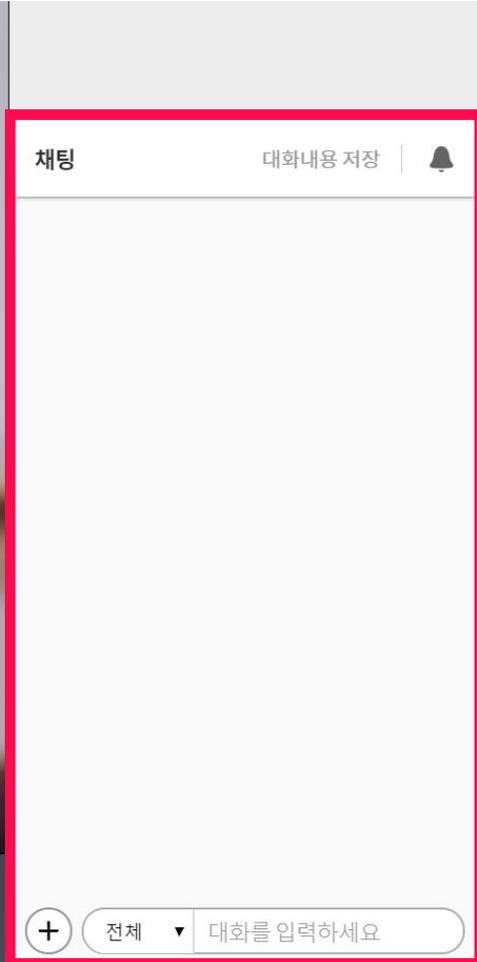
참여자 목록에서 오른쪽 상단에 검색버튼을 눌러서 참여자를 검색할 수 있습니다.



참여자검색

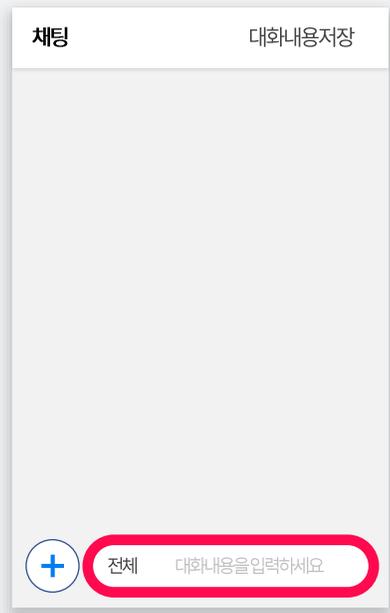
07 채팅

강의실에있는 학생과 대화할 수 있고, 대화내용 저장, 파일전송이 가능합니다.



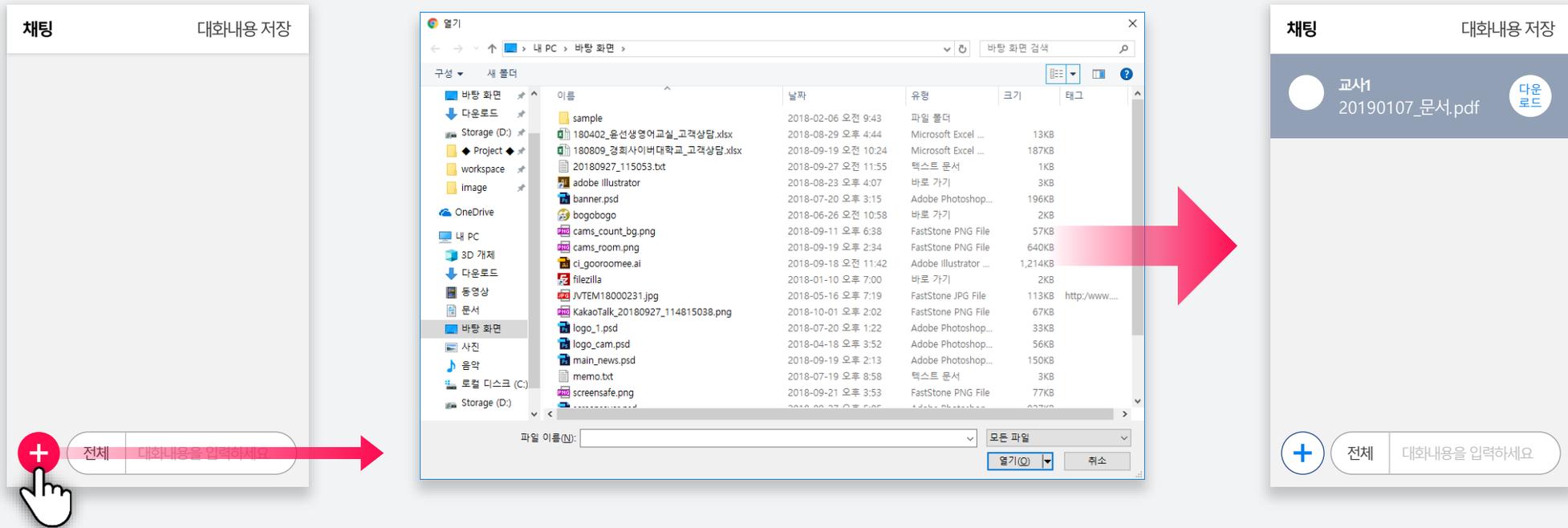
07 채팅

강의실에있는 학생전체와 대화할 수 있고,교사와 1:1 귓속말이 가능합니다.



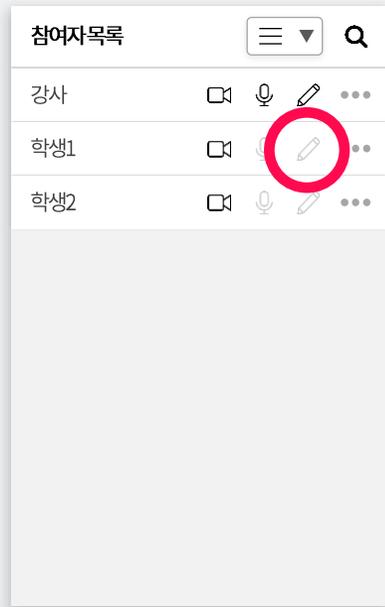
07 채팅

강의실에있는 학생에게파일전송이가능합니다.

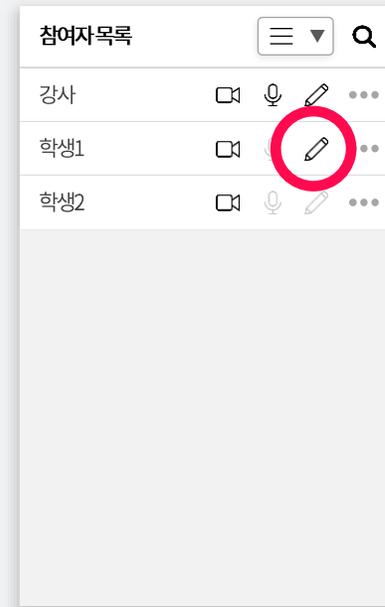


08 참여자 목록

그리기 권한이 있을 때는 문서 공유시 판서, 파일 업로드가 가능합니다



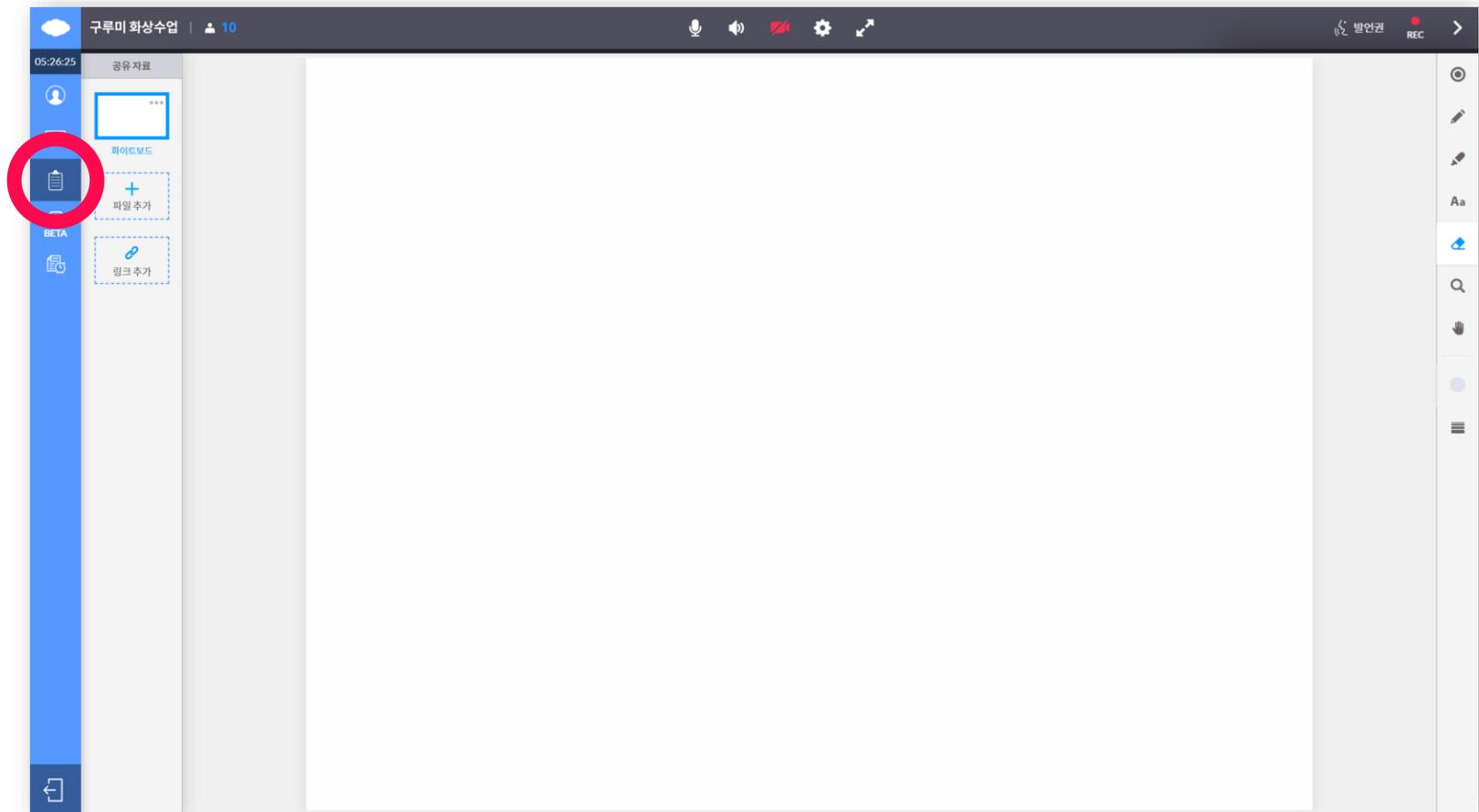
학생의그리기 권한이 없는상태



학생의그리기 권한이 있는상태

09 문서공유

문서공유시 교사가 그리기 권한을 준 학생은 화이트보드에 그리기를 할 수 있습니다.

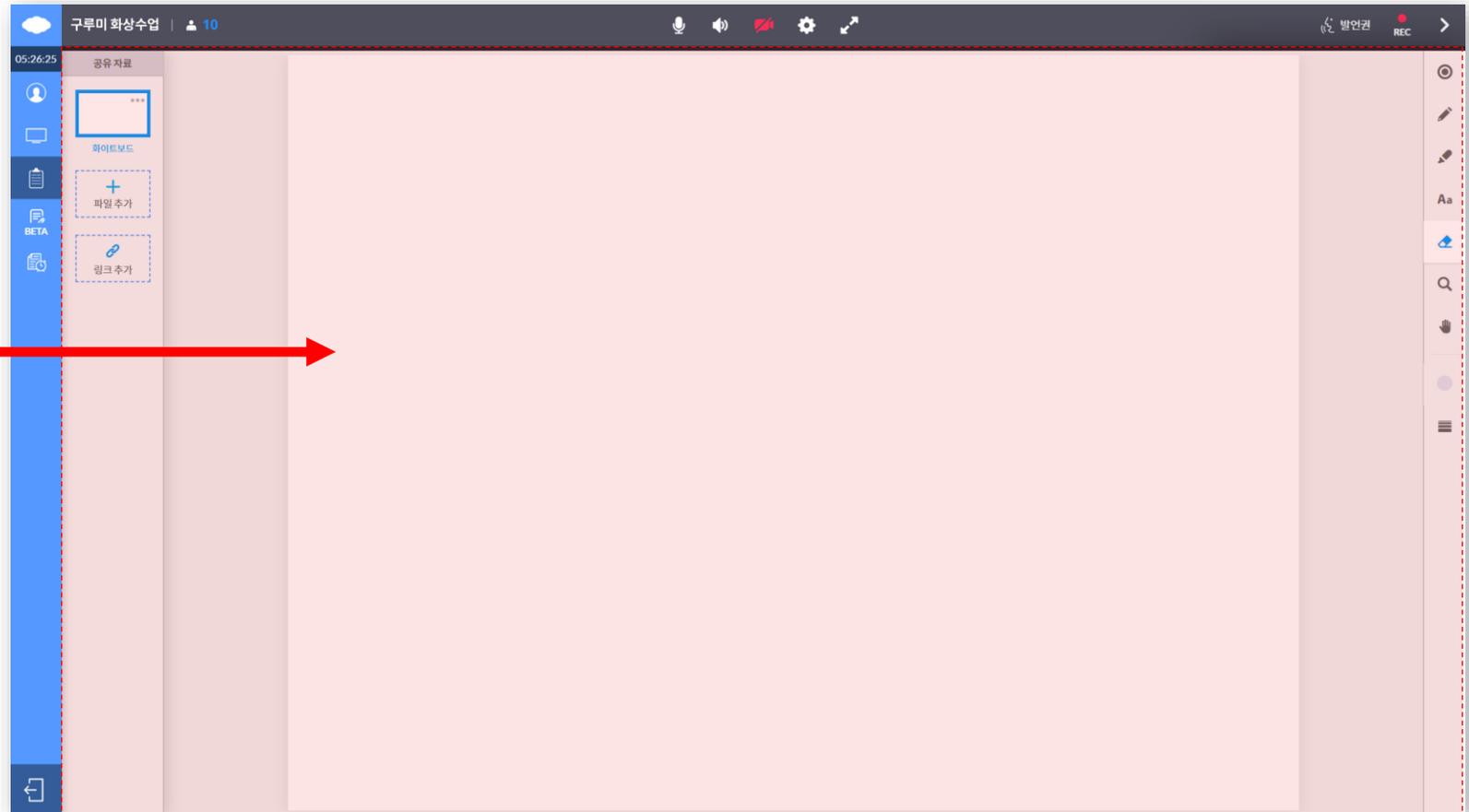


09 문서공유

그리기 권한이 있는 학생은 강의실에서 자료를 등록 할 수 있습니다.
자료 등록시 마우스 드래그 앤 드랍으로도 등록할 수 있습니다.



매뉴얼.pdf



09 문서공유

문서공유시 등록할 수 있는 자료 포맷은 아래와 같습니다.

문서



이미지

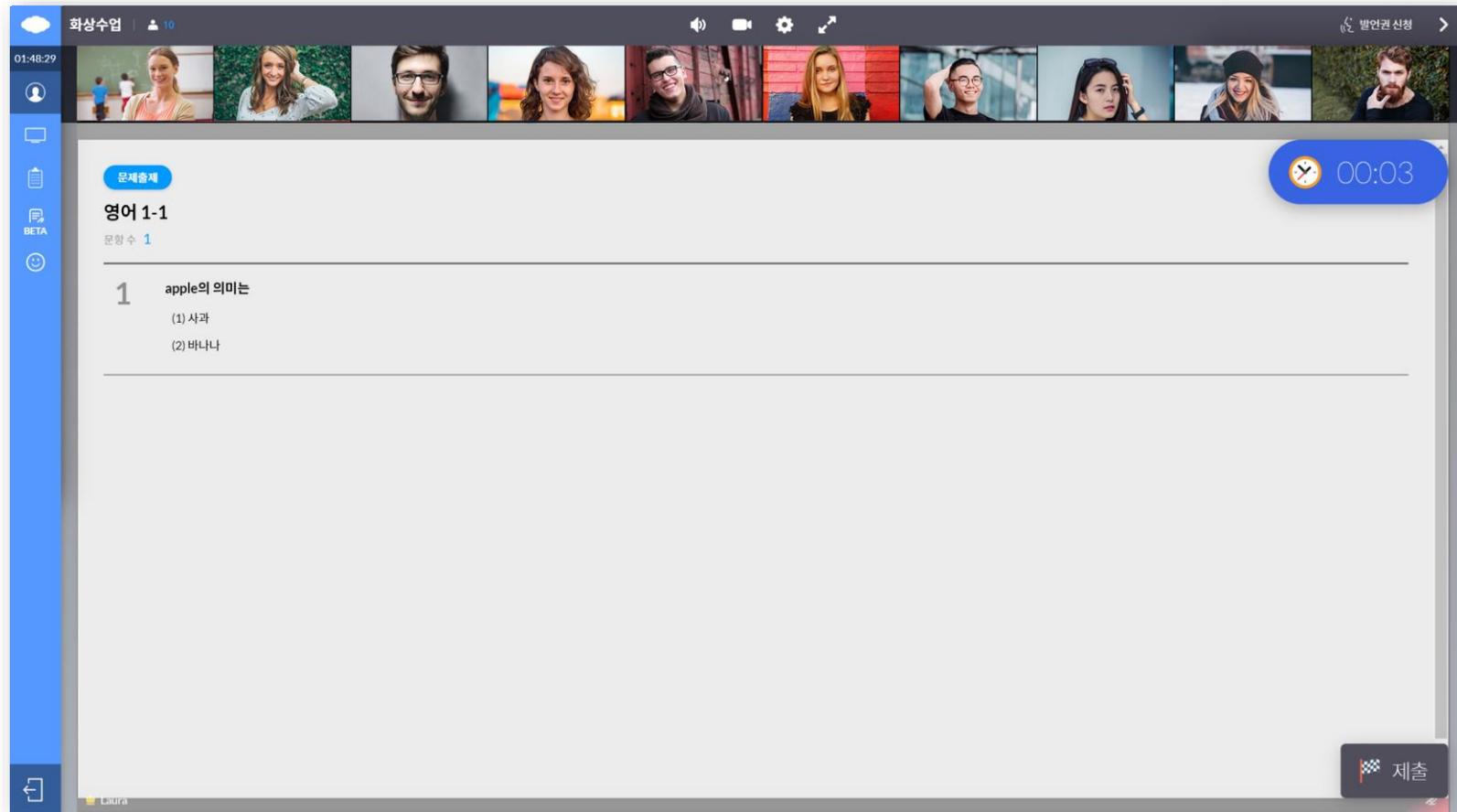


한글 파일은
지원하지 않습니다



10 설문퀴즈

설문/퀴즈가 시작되면 학생은 풀이 화면으로 변경됩니다.



11 강의실 나가기

좌측메뉴 하단에 있는 나가기버튼을 누르면 강의실을 나갈 수 있습니다.

