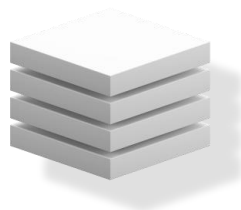


톡톡보다 사용매뉴얼

학생을 위한 프로그램 기본 사용법 안내





CONTENTS TITLTE

목차보기

01

사전 준비

PC 프로그램 설치 및 로그인	3
모바일 프로그램 설치	4
MAC 프로그램 설치	5

02

수업하기

수업 입장하기	6
저사양 모드	7
프로그램 기능	8
장치설정	9
판서도구	10

03

수업 결과

수업 복습하기	11
---------	----

PC 설치 및 로그인



1. 톡톡보다 사이트로 접속



2. [APP 다운로드] 클릭

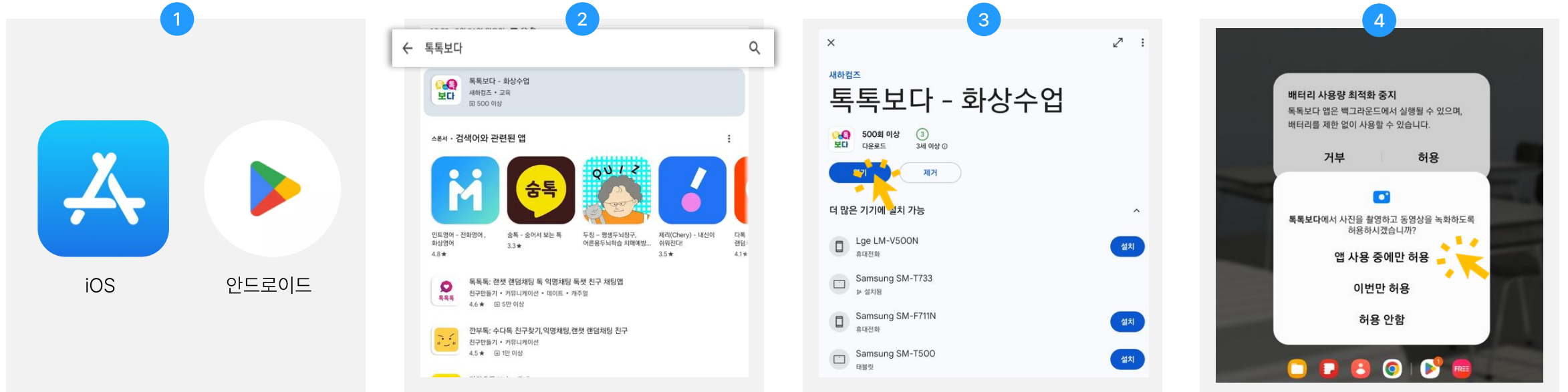
안내 팝업에 따라 설치를 시작합니다.



3. 웨일 스페이스 로그인

로그인에 오류가 발생할 경우,
아래 '초대코드로 입장'을 체크 후 입장할 수 있어요.
이때 초대코드 9자리는 선생님께서 문의해 주세요.

모바일 설치



1. 스토어 앱 열기

2. 톡톡보다 검색 후 설치

3. 톡톡보다 앱 열기

3. 권한 팝업 모두 허용하기

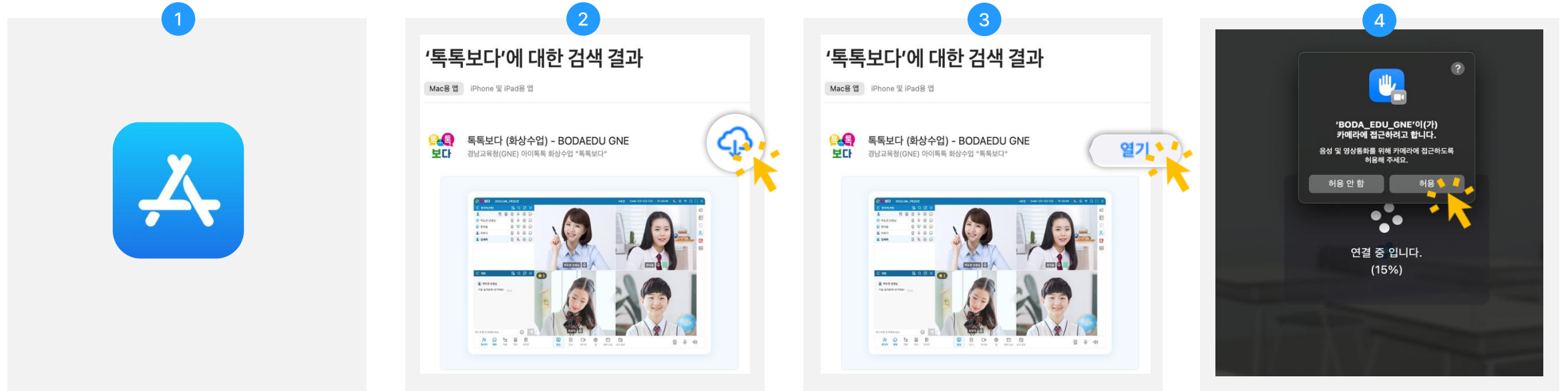
아래 버전 이상부터 앱을 설치할 수 있어요.

- 안드로이드 버전 : 7.0 이상
- iOS 버전 : 12.0 이상

아래 경로에서도 수동으로 직접 허용할 수 있어요.

※ 설정 앱 > 어플리케이션 > 톡톡보다 > 앱 권한

MAC 설치



1. 스토어 앱 열기

2. 톡톡보다 검색 후 설치

MAC OS 13.0 이상부터 설치 할 수 있어요.

3. 톡톡보다 앱 열기

4. 장치 접근 팝업 허용하기

팝업은 강의실 입장 시 최초 1회 표출돼요.

아래 경로에서도 수동으로 직접 허용할 수 있어요.

※ 시스템 설정 > 개인정보 보호 및 보안 > 마이크 & 카메라

수업 입장하기

웨일 스페이스 계정으로 로그인 후 2가지 방법으로 수업에 입장할 수 있어요.

정규수업 입장

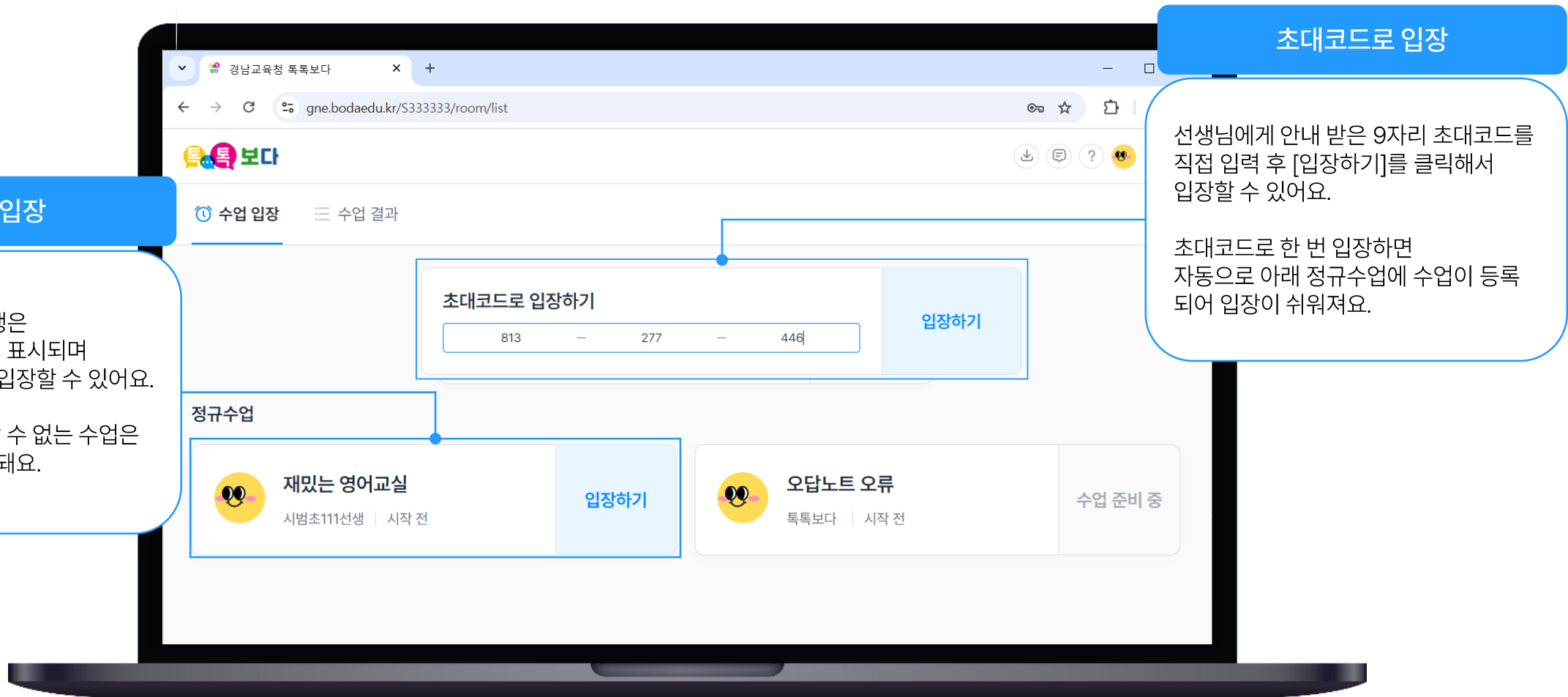
미리 수업에 등록된 학생은
정규수업 목록에 수업이 표시되며
[입장하기]를 클릭해서 입장할 수 있어요.

선생님보다 먼저 입장할 수 없는 수업은
'수업 준비 중'으로 표시돼요.

초대코드로 입장

선생님에게 안내 받은 9자리 초대코드를
직접 입력 후 [입장하기]를 클릭해서
입장할 수 있어요.

초대코드로 한 번 입장하면
자동으로 아래 정규수업에 수업이 등록
되어 입장이 쉬워져요.



저사양 모드

PC사양이 낮으면 입장 시 저사양 모드 실행 여부를 묻는 팝업이 호출돼요. 원활한 수업 참여를 위해 저사양모드 사용을 권장해요.

저사양 PC 조건 (Window)

1. 메모리 4GB 이하

2. 코어 2개 이하

3. 속도 1.2GHz

[아니오] 클릭한다면

일반모드로 수업에 입장돼요.
저사양 PC에서 일반모드로 입장하면
영상/음성이 끊길 수 있어요.

입장할 때 마다
저사양모드 실행 여부를 묻는 팝업이 나
타나요.

현재 기기의 사양이 권장 사양보다 낮습니다.
저 사양 모드로 실행하시겠습니까?

아니오

확인

[확인] 클릭한다면

항상 저사양 모드로 수업에 입장돼요

저사양 모드일 경우,
카메라 영상은 끊어서 전달하지만
음성 및 자료 공유는 끊김 없이 동작돼요.

일반모드로 다시 변경을 원한다면,
프로그램 재설치 후 팝업에서 [아니오]
를 클릭해주세요.

프로그램 기능

1. 좌측 메뉴

- 참석자: 현재 입장한 참석자 명단 확인이 가능해요.
- 채팅창: 참석자들과 채팅으로 소통이 가능해요.

2. 상단 메뉴

- 메시지함: 개별 쪽지를 주고 받았을 때 쪽지 이력을 확인할 수 있어요.
- 환경설정: 장치 설정 및 강의실 설정 변경을 변경할 수 있어요.
- 운영상태: PC 및 태블릿의 실시간 운영상태가 표시돼요.
- 최소화: 프로그램 화면을 잠시 작업표시줄로 내릴 수 있어요.
- 최대화: 프로그램 사이즈가 모니터 사이즈만큼 키울 수 있어요.
- 전체화면: 불필요한 메뉴영역을 제거하여 공유화면을 크게 볼 수 있어요.
- 닫기: 프로그램을 종료할 수 있어요.

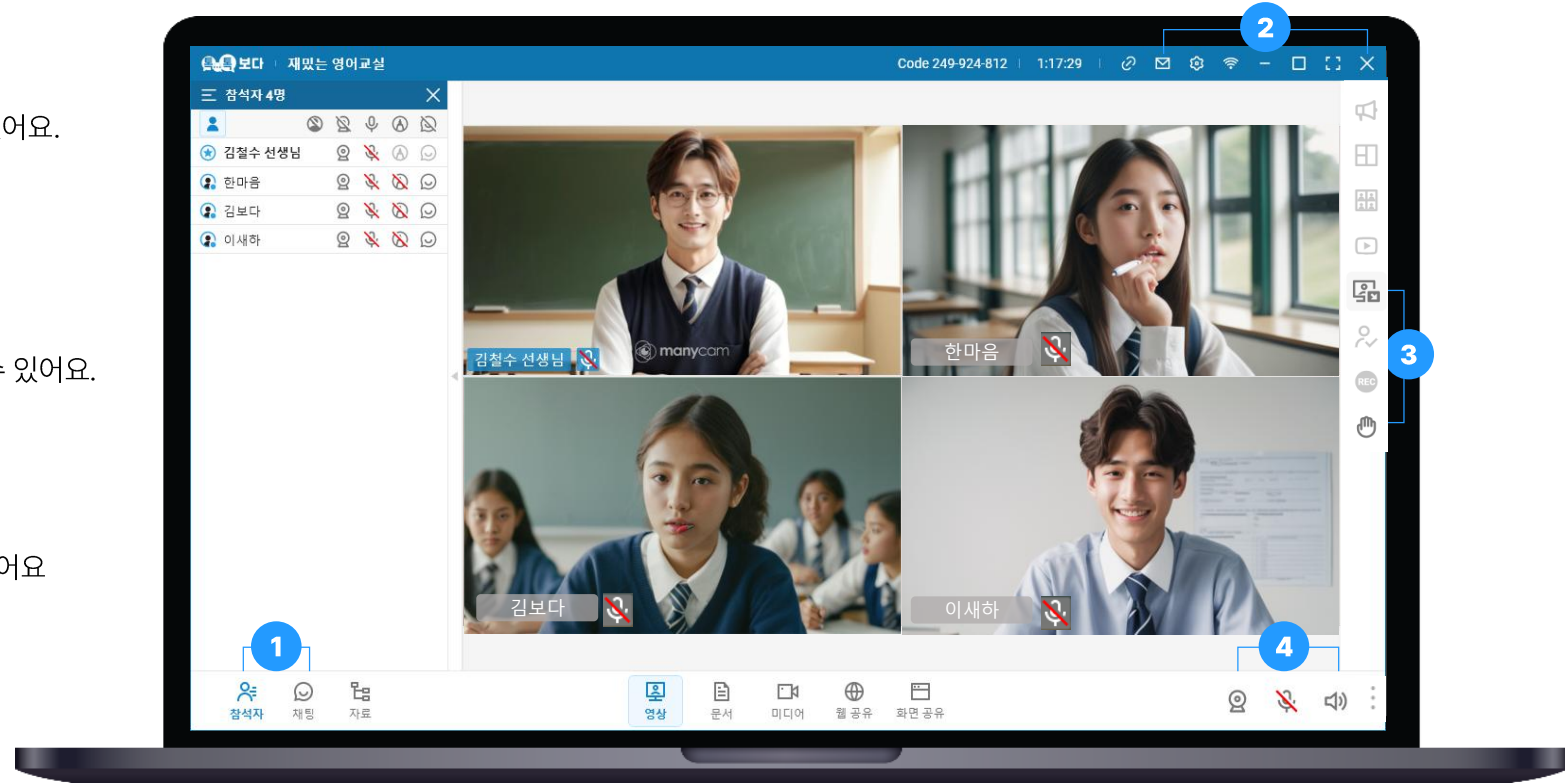
3. 우측 메뉴

학생이 사용할 수 없는 기능은 비활성화로 표시돼요.

- 비디오 분리: 수업화면을 보면서 선생님과 학생 얼굴을 볼 수 있어요
- 손들기: 선생님에게 질문이 있을 때 손들기를 사용해요.

4. 장치(카메라/마이크/스피커) 메뉴

장치에 사선이 그어져 있으면 장치가 꺼져 있음을 의미해요.
버튼을 클릭해서 장치를 켤 수 있어요.



장치설정

오디오가 되지 않거나 헤드셋 장비를 연결해서 사용하는 경우, 오디오 장비 동작을 점검하고 사용 장치로 설정할 수 있어요.

1. 오른쪽 아래 점 : 클릭

2. [장치설정] 클릭

3. 카메라 이름 옆 ▾ 클릭 후 사용할 카메라 장치 선택

나의 카메라 영상이 보이면 설정 완료입니다.

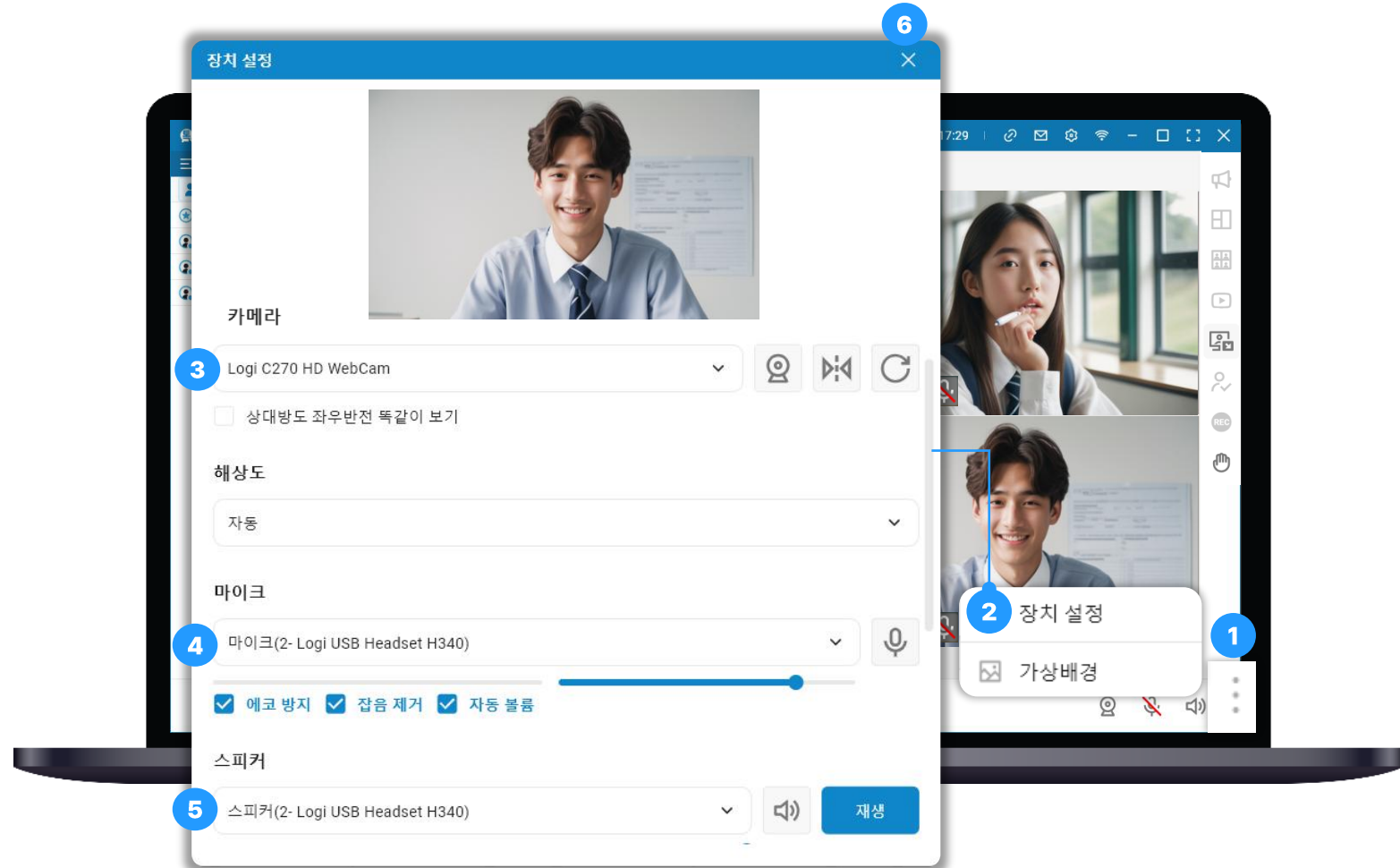
4. 마이크 이름 옆 ▾ 클릭 후 사용할 마이크 장치 선택

말을 했을 때 음량 표시 되고 내 목소리가 들리면 설정 완료입니다.

5. 스피커 이름 옆 ▾ 클릭 후 사용할 스피커 장치 선택

[재생] 버튼 클릭 시 음악 소리가 들리면 설정 완료입니다.

6. [닫기] 클릭



판서도구

선생님이 등록한 수업 교재 위에 판서도구를 이용해서 풀이활동을 할 수 있어요. 선생님이 판서권한을 부여한 학생만 판서도구를 사용할 수 있어요.

1. 상단 도구를 이용하여 판서하기

-  이전 페이지 이동할 수 있어요.
-  다음 페이지 이동할 수 있어요.
-  화이트보드 페이지를 추가할 수 있어요.
-  문서 배율 확대/축소할 수 있어요.
-  펜으로 판서할 수 있어요.
-  형광펜 효과의 판서를 할 수 있어요.
-  도형, 화살표, 선을 추가할 수 있어요.
-  키보드로 텍스트(문자)를 입력할 수 있어요.
-  이전 행위로 되돌아갈 수 있어요.
-  내가 작성한 글씨를 클릭하여 획별로 지울 수 있어요.
-  보고있는 현재 페이지의 전체 글씨를 지울 수 있어요.
-  펜, 형광펜의 선 굵기 및 지우개 크기를 설정할 수 있어요.
-  펜, 형광펜의 색상을 선택할 수 있어요.



수업 복습하기

수업이 끝나면 수업 결과에서 자신이 입장했던 수업에 대한 **참석 시간과 수업 교재를 다시 볼 수 있어요.**

1. [수업 결과] 클릭

2. 수업명 클릭

3. 수업 결과 상세 페이지에서 [노트보기] 클릭

수업 교재 및 선생님의 판서 내용을 다시 확인하여 복습할 수 있어요.

수업 결과 상세

수업 정보

수업명	재밌는 영어교실	수업 시간	3시간 40분
선생님	김철수 선생님	시작 일시	25-03-28 10:22
종료 일시	25-03-28 14:03		

수업 노트

재밌는 영어교실_시범초111학생 25.03.28 14:03

입장 이력

번호	이름	타입	참석 시간	입 / 퇴장시간
4	김보다	학생	1시간 1분	25-03-28 10:23 / 25-03-28 11:00 25-03-28 13:31 / 25-03-28 13:55
3	김철수 선생님	선생님	1시간 38분	25-03-28 13:09 / 25-03-28 13:13 25-03-28 10:22 / 25-03-28 11:19 25-03-28 13:23 / 25-03-28 13:59
2	이세하	학생	3시간 21분	25-03-28 10:41 / 25-03-28 14:03
1	한마음	학생	3시간 22분	25-03-28 10:40 / 25-03-28 14:02

김철수 선생님 03-28 10:22 7명

특독보다2 03-27 13:41 6명

이용 중 궁금한 점이나 어려움이 있으시면
고객센터로 연락 주시기 바랍니다.



대표번호 1577 - 6554



카카오톡채널 '새하컴즈'