

EBS 온라인클래스 화상수업

교사용



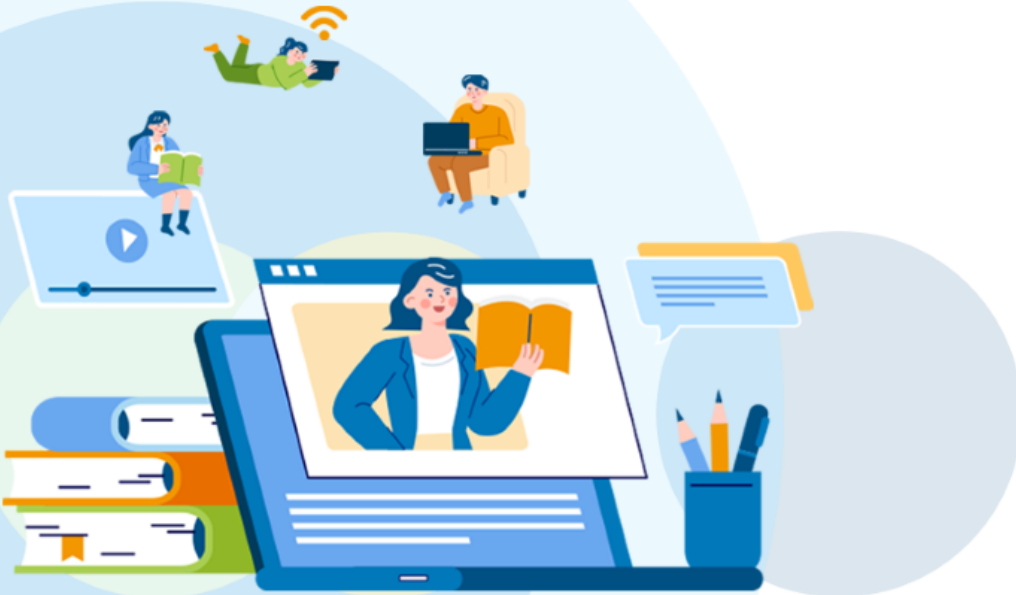
● 목차

1. 화상수업 소개 ... 5
2. 화상수업 준비 ... 6
3. 화상수업 진행 절차 ... 7
4. 화상수업 ... 8
 - 1) 학교 선택 ... 8
 - 2) 클래스 ... 9
 - ① 개설 ... 9
 - ② 선택 ... 11
 - 3) 회원가입 및 교사 인증 ... 12
 - 4) 로그인 ... 13
 - 5) 화상 조종례 만들기 ... 14
 - 6) 일반 화상수업 만들기 ... 20
 - 7) 화상 조종례 입장 ... 27
 - 8) 일반 화상수업 입장 ... 29
 - ① 배움터 ... 29
 - ② 마이페이지 ... 31



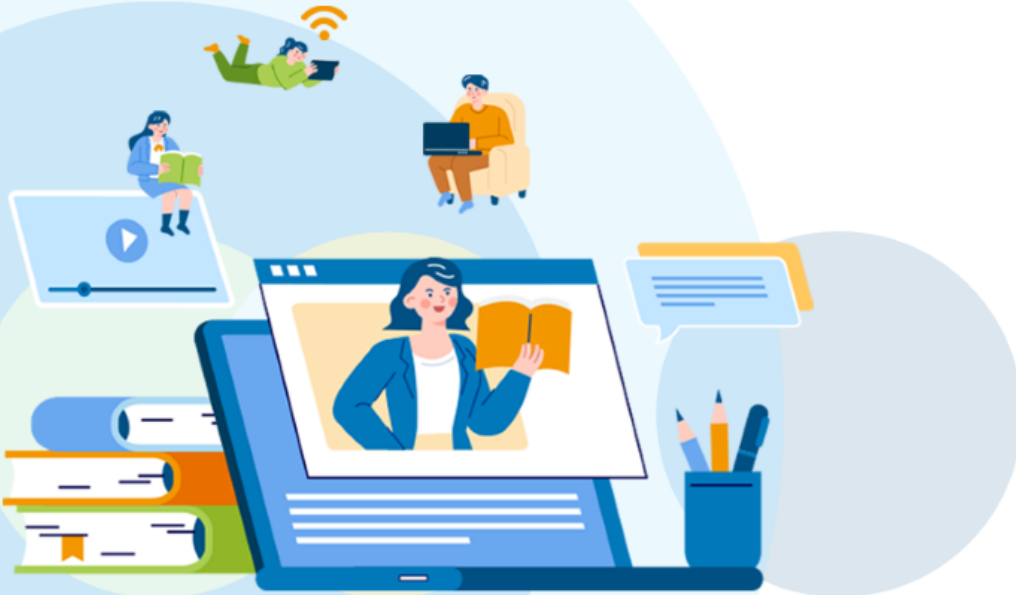
● 내용을 입력하세요

- 9) 화상수업 - 환경설정 ... 33
 - ① 마이크, 카메라 권한 허용 ... 34
 - ② 마이크, 카메라 환경 설정 ... 36
 - ③ 화상수업 입장 ... 37
- 10) 화상수업 기본 기능 ... 38
- 11) 화상수업 선생님 기능 ... 39
 - ① 화상수업 ... 40
 - ② 화면공유 ... 41
 - ③ 문서공유 ... 43
 - ④ 유튜브 공유 ... 45
 - ⑤ 판서 (화이트 보드) ... 47
 - ⑥ 전체 음소거 ... 48
 - ⑦ 수업 녹화 ... 49
 - ⑧ 채팅 대화 ... 50
 - ⑨ 파일 공유 ... 51
 - ⑩ 내보내기 ... 52
 - ⑪ 주의환기 ... 53
 - ⑫ 수업 준비 ... 54
 - ⑬ 발언권 ... 55
 - ⑭ 모뎀 설정 ... 56

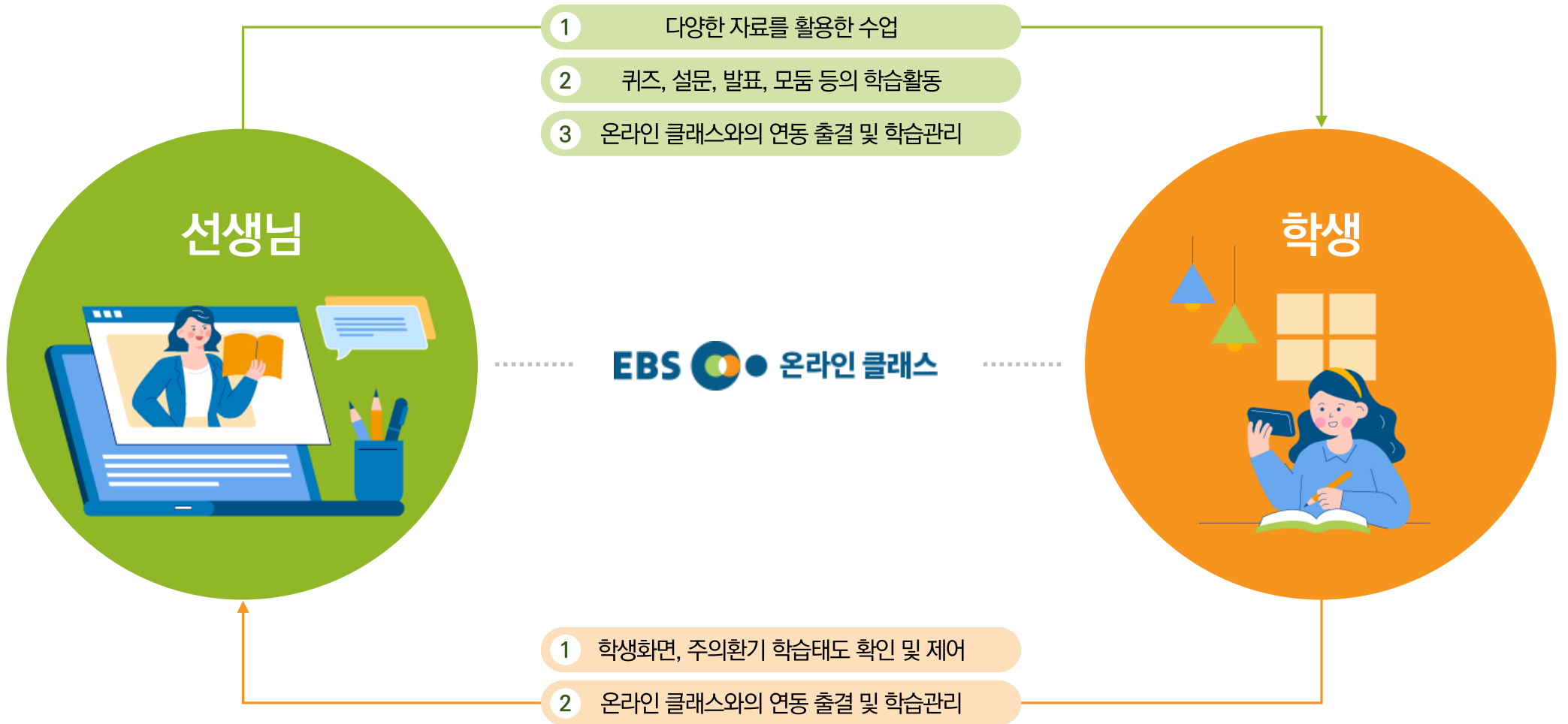


● 목차

- ⑮ 퀴즈 출제 ... 57
- ⑯ 화면테마 변경 ... 58
- 12) 설정 기능 ... 59
- 13) 화상수업 자리 비우기 ... 60
- 14) 화상수업 수업 종료 ... 61
- 15) 화상수업 학습관리 ... 62
 - ① 학습자 ... 63
 - ② 강의별 수강이력 ... 64
 - ③ 전체 강의 수강 현황 ... 65



1. 화상수업 소개



2. 화상수업 준비

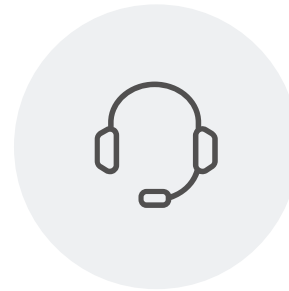
컴퓨터 및 노트북



웹캠
(노트북 내장 카메라)



헤드셋 또는 스피커와 마이크
(휴대폰 이어폰으로 대체 가능)



수업자료
(문서/이미지/영상/유튜브 링크/웹페이지 등)



● 사용자 환경 최소사양

구분	항목	최소 사양	권장사양
하드웨어 환경	CPU	Core i3 3.0	Core i5 3.0
	메모리	4GB RAM 이상	8GB RAM 이상
	통신장비	10Mbps 이상	100Mbps 이상
	멀티미디어 장비	스피커, 마이크, 헤드셋	스피커, 마이크, 헤드셋
소프트웨어 환경	운영체제	Windows 7 / 8.1 / 10	Windows 10 이상
	브라우저	Chrome / Safari / Firefox Opera / whale / Internet Explorer	Chrome / Safari / Firefox Opera / whale / Internet Explorer
	해상도	1280 * 1024 이상	1920 * 1080 이상

3. 화상수업 진행 절차

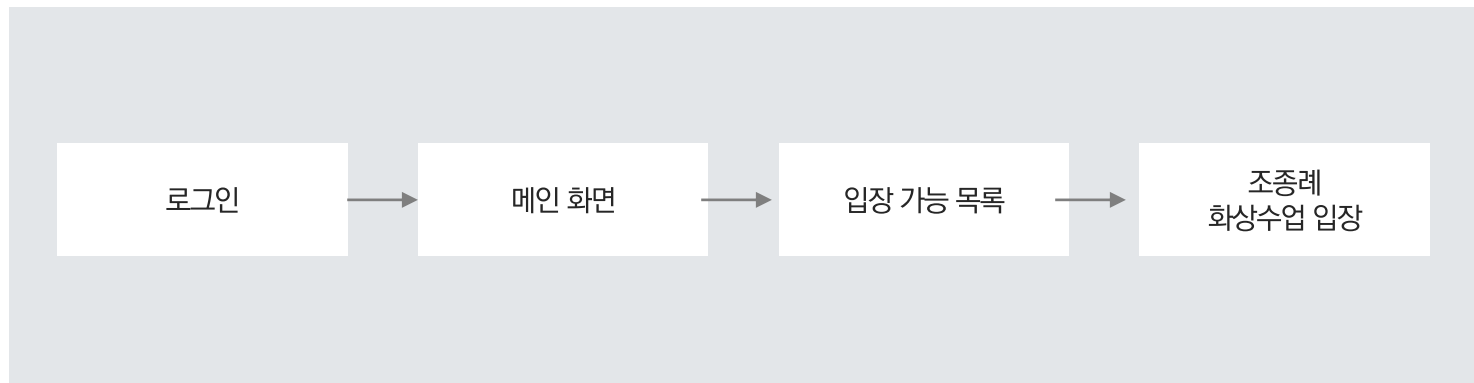
● 화상수업 생성 절차



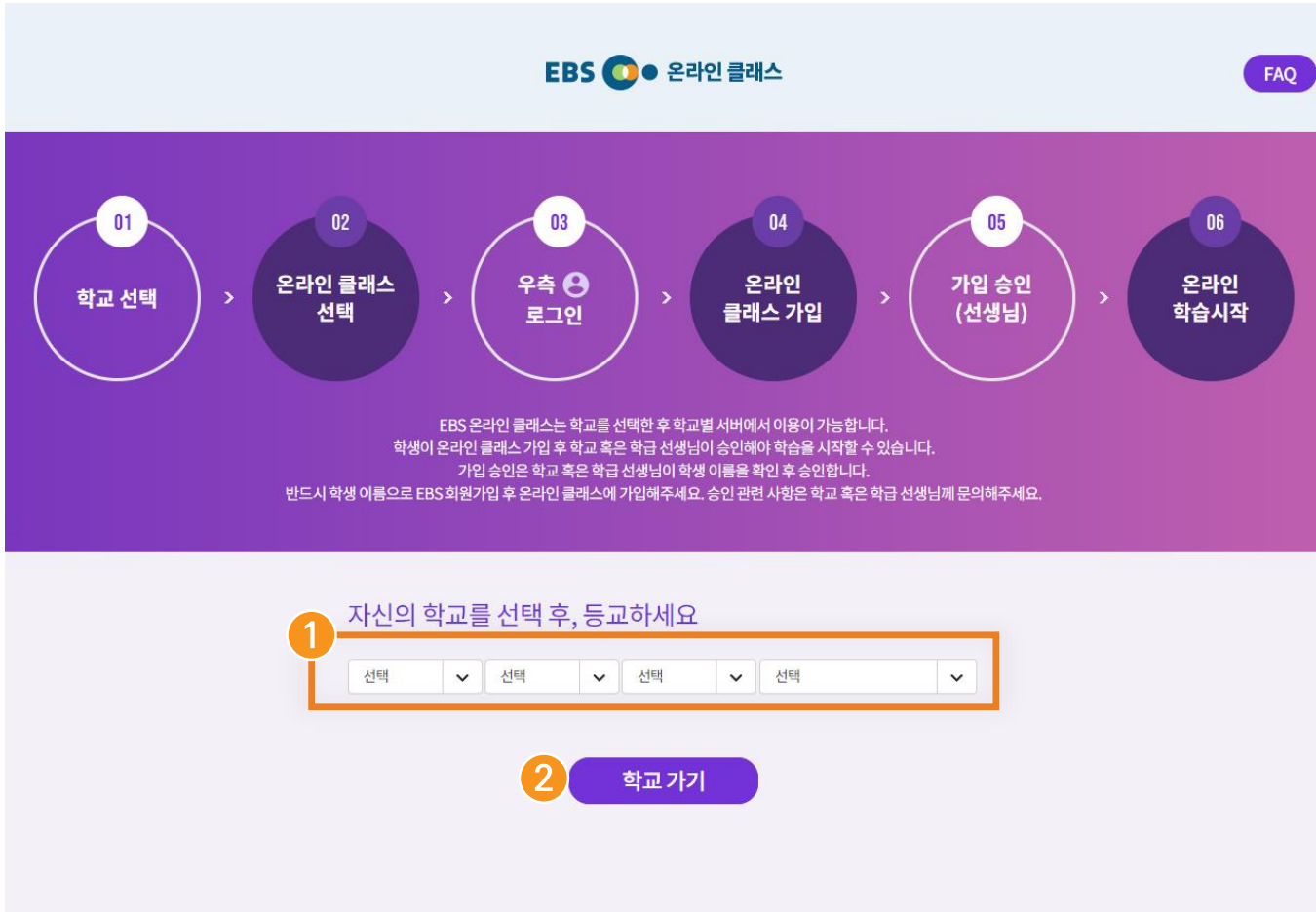
● 화상수업 이력



● 화상수업 접속 절차



4. 화상수업 1) 학교 선택



EBS 온라인 클래스 FAQ

01 학교 선택 > 02 온라인 클래스 선택 > 03 우측 로그인 > 04 온라인 클래스 가입 > 05 가입 승인 (선생님) > 06 온라인 학습 시작

EBS 온라인 클래스는 학교를 선택한 후 학교별 서버에서 이용이 가능합니다.
학생이 온라인 클래스 가입 후 학교 혹은 학급 선생님이 승인해야 학습을 시작할 수 있습니다.
가입 승인은 학교 혹은 학급 선생님이 학생 이름을 확인 후 승인합니다.
반드시 학생 이름으로 EBS 회원가입 후 온라인 클래스에 가입해주세요. 승인 관련 사항은 학교 혹은 학급 선생님께 문의해주세요.

1 자신의 학교를 선택 후, 등교하세요

선택 ▼ 선택 ▼ 선택 ▼ 선택 ▼

2 학교 가기

<학교 선택>

자신의 학교를 선택한 후

학교 가기 버튼을 클릭합니다.

4. 화상수업 2) 클래스 - ① 개설

학교선택하러 가기

EBS 온라인 클래스 초등 온라인클래스 찾기 **1** 온라인클래스 개설하기 교사용(매뉴얼 | 영상) 학생용(매뉴얼 | 영상) 자주묻는 질문

우리 학교 온라인 클래스

EBS 온라인 클래스 로그인

EBS는 수신료의 가치를 소중히 생각합니다
수신료 70원으로 이뤄낸 기적

*로그인하실때 ID/PW 대소문자를 구분하여 입력해 주시기 바랍니다.

아이디 비밀번호 로그인

아이디 저장

SNS 로그인 N f TALK G SEEK

한번의 가입으로 EBS와 EBS 패밀리 사이트의 서비스를 편리하게 이용하실 수 있습니다.

회원이입 아이디찾기 비밀번호 찾기

〈클래스 개설〉

클래스에서 강좌 등록 및 학습자를 관리 합니다.

교사인증 후 클래스 등록이 가능합니다.

4. 화상수업 2) 클래스 - ① 개설

기본 정보

- ▲ 신청을 진행하기 전 기본 정보를 최신 정보로 업데이트 하세요. 신청 항목 작성 도중 기본 정보 수정 시에는 작성된 신청 내용이 초기화 되어 재작성 해야하므로 유의하시기 바랍니다.
- ▲ '교사인증'을 반드시 받아야 온라인클래스를 개설하실 수 있습니다.

아이디	kkujae79
이름	구재명
이메일	jmg@ubion.co.kr
핸드폰	010-2049-6169
교사인증	인증 완료

[회원정보 수정](#)

① 별표(*) 항목을 빠짐없이 입력하여 주세요

1 온라인클래스 정보

클래스 명 *

① 학생들이 편리하게 찾아볼 수 있도록 "지역명 + 학교명 + 학년" 형태로 입력하시는 것을 추천합니다.

URL 설정 * 1~20 자 영문소문자, 숫자만 가능 [중복확인](#)

① 클래스 url은 수정이 되지 않습니다. 신중하게 정하시기 바랍니다.

지역 / 학교 *

학년 *

반(과목)

[취소](#)

[등록](#)

〈클래스 정보 입력〉

클래스 기본 정보 입력 후

[등록](#)

버튼을 눌러 클래스를 개설합니다.

설정된 URL로 학생을 초대할 수 있습니다.

4. 화상수업 2) 클래스 - ② 선택

학교선택하러 가기



EBS 온라인 클래스 초등

온라인클래스 찾기

온라인클래스 개설하기

교사용(매뉴얼 | 영상)

학생용(매뉴얼 | 영상)

자주묻는 질문

우리 학교 온라인 클래스

- ▶ [매뉴얼 최신 버전 안내] 교사용 : v201103, 학생용 : v201103
- ▶ [공지사항] 1. 온라인 개학 관련 EBS 콘텐츠 사용 가능 조건
- ▶ [공지사항] 2. EBS 교육사이트 모바일 데이터 무료 이용 연장 안내(~ 2020년 12월 31일까지)

지역	학교명	선생님명	클래스명	학년	반(과목)
강남구	서울개원초등학교	남*희	fehdtv >	1	d
강남구	서울개원초등학교	구*명	이숲특수학교2 TEST 입니다..!!! >	1	영어
강남구	서울개원초등학교	최*희	체육 >	1	체육
강남구	서울개원초등학교	윤*영	무거초2학년3반 >	2	
강남구	서울개원초등학교	구*명	이숲기타학교 TEST222222 >	공통	

<클래스 선택>

자신의 반 혹은 과목 클래스의 클래스명을 클릭하여 클래스로 이동합니다.

4. 화상수업 3) 회원가입 및 교사인증

The screenshot shows the EBS online class login page. At the top, there is a navigation bar with '클래스선택하러 가기' and '이슬기타학교 TEST2222222'. Below this is a purple banner with a 5-step registration flow: 01 학교 선택, 02 온라인 클래스 선택, 03 우측 로그인, 04 온라인 클래스 가입, 05 가입 승인 (선생님), and 06 온라인 학습시작. A callout box labeled '1' points to the '회원가입' button in the flow. The main content area is titled 'EBS 온라인 클래스 로그인' and includes a login form with fields for '아이디' and '비밀번호', a '로그인' button, and 'SNS 로그인' options for Naver, Facebook, Talk, and Google. A callout box labeled '2' points to the '회원가입' button at the bottom of the page. A sidebar on the left contains navigation links like '[매뉴얼 최신]', '[공지사항]', and '로그인은 반:'.

〈회원가입 및 교사인증〉

회원가입을 클릭하여
SNS 또는 회원가입 버튼을 클릭하여
EBS 온라인클래스 회원가입이 가능합니다.
회원가입 후 회원정보 수정을 통해 교사 인증할
수 있습니다.

한번의 가입으로 EBS 패밀리 사이트의 서비스를
모두 이용하실 수 있습니다.

4. 화상수업 4) 로그인

The screenshot shows the EBS online class login interface. At the top, a navigation bar includes '클래스선택하러 가기' and '이슬기타학교 TEST2222222'. Below this is a purple progress bar with five steps: 01 학교 선택, 02 온라인 클래스 선택, 03 우측 로그인, 04 온라인 클래스 가입, and 05 가입 승인 (선생님). A callout box labeled '1' points to the '로그인' button in the top right corner. Below the progress bar, the main login area features the EBS logo, the title '온라인 클래스 로그인', and a message: 'EBS는 수신료의 가치를 소중히 생각합니다. 수신료 70원으로 이뤄낸 기적'. The login form includes a note: '*로그인하실때 ID/PW 대소문자를 구분하여 입력해 주시기 바랍니다.' and two input fields for '아이디' and '비밀번호'. A blue '로그인' button is positioned to the right of the password field. A callout box labeled '2' highlights these input fields and the login button. Below the form are options for '아이디 저장' and 'SNS 로그인' with icons for N, f, TALK, and G SEEK. A promotional banner for '점박이와 코딩을!' is also visible. At the bottom, there are buttons for '회원가입', '아이디찾기', and '비밀번호 찾기'.

〈로그인〉

로그인을 클릭하여

아이디와 비밀번호를 입력한 후

로그인 버튼을 클릭하여 로그인합니다.

4. 화상수업 5) 화상 조종례 만들기

〈클래스 관리〉

클래스 상단의 관리메뉴에서

클래스 관리 를 클릭하여 클래스 관리 페이지로 이동합니다.

4. 화상수업 5) 화상 조종례 만들기

온라인 클래스 관리 | 이숲특수학교2 TEST 입니다..!!!

- 온라인 클래스 관리
- 강좌 관리
- 클래스 운영 관리
- 회원 관리
- 권한 관리
- 온라인 클래스 폐쇄
- 화상 조종례**

강좌구성

일반 EBS 기초 영문법 1
2020.04.17

〈조종례 강의명 등록〉

화상 조종례 메뉴로 들어가

조례와 종례 강의명을 입력하고

저장 버튼을 눌러 강의명을 저장합니다.

온라인 클래스 관리 | 이숲기타학교 TEST2222222

빠른강좌만들기 구재영님

강좌관리 돌아가기

강좌구성

화상 조종례

강좌정보

강좌구성

학습관리

적정 수강 여부 확인 필요

화상 조종례

전체 2020/11/9 ~ 2020/11/9 검색 조종례 추가

조례명을 입력하세요. (30자 이내) 확인 취소

강의 종례명을 입력하세요. (30자 이내) 확인 취소

조종례 추가시 조종례 명칭에 조례/종례를 필수기입해주세요.

저장

4. 화상수업 5) 화상 조종례 만들기

온라인 클래스 관리 | 이송기타학교 TEST2222222

강좌구성

화상 조종례

강좌정보

강좌구성

학습관리

적정 수강 여부 확인 필요

화상 조종례

전체 2020/11/8 ~ 2020/11/8 검색 조종례 추가

화상수업 11월 08일 종례

화상수업

화상수업 11월 08일 조례

조종례 추가시 조종례 명칭에 조례/종례를 필수기입해주세요.

저장

〈화상수업 선택〉

화상수업을 선택하여
상세 정보 등록 화면으로 이동합니다.

수업 소개글

1 화상수업 시작시간 00 시 00 분

화상수업 종료시간 00 시 00 분

2 참여 대상 참여 학생 지정 클래스 전체 학생

● 최대 50명까지 참여자를 선택할 수 있습니다.

💡 화상 수업시간을 설정 하나요?

화상수업은 실시간으로 이루어 집니다.

수업은 시작 시간부터 수업이 가능합니다.

※ 선생님의 수업준비 시간을 고려하여, 설정 시간의 5분 전부터 입장이 가능합니다.

💡 참여대상을 설정하나요?

화상수업은 클래스 회원이 모두 입장이 가능합니다.

참여학생 지정을 선택하면

을 눌러 노출되는 팝업에서

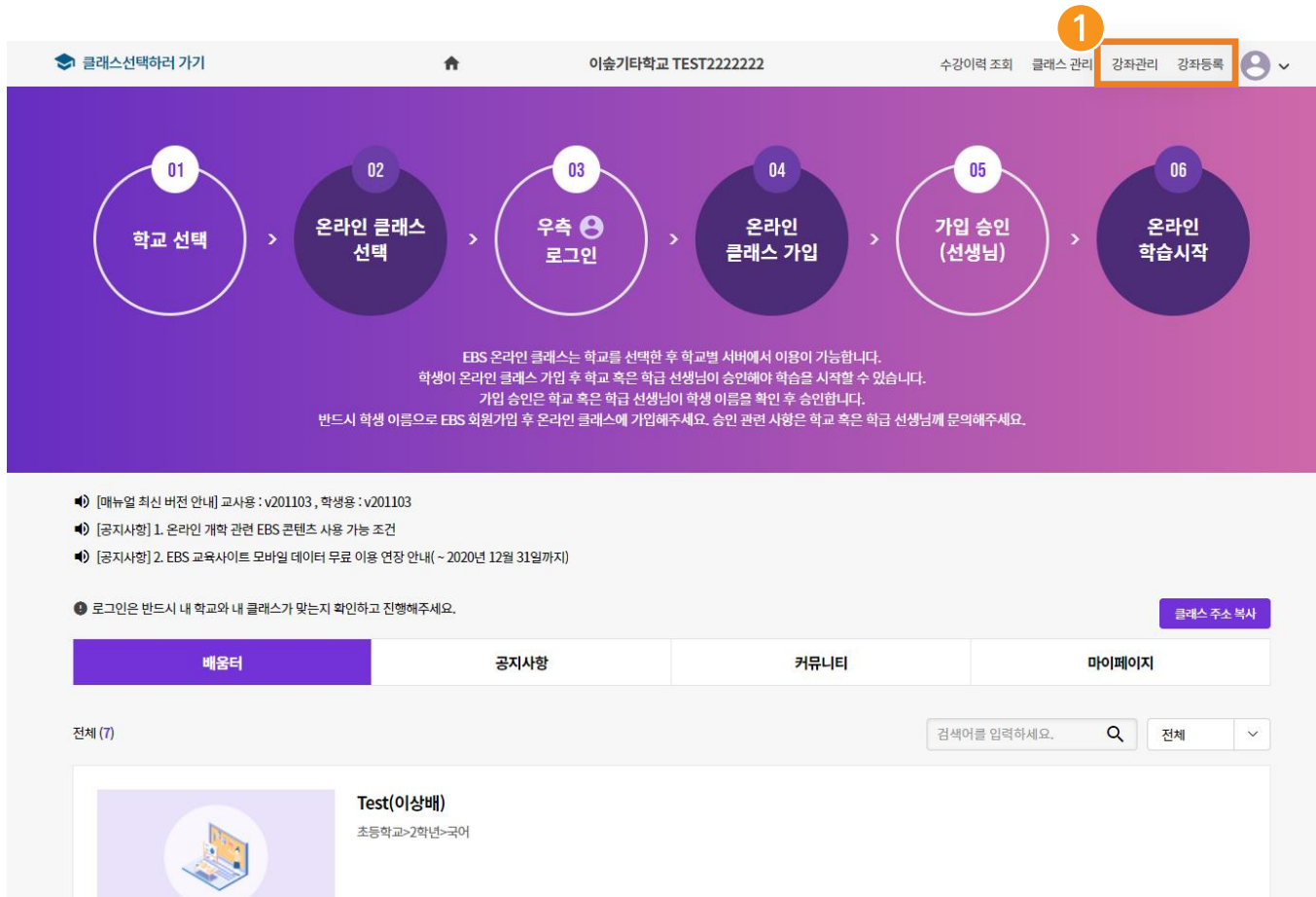
참여자를 직접 지정할 수 있습니다.

참여자 팝업에서

를 선택하여

학생을 검색할 수 있습니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기



클래스선택하러 가기

이송기타학교 TEST2222222

수강이력 조회 클래스 관리 **강좌관리** 강좌등록

01 학교 선택 > 02 온라인 클래스 선택 > 03 우측 로그인 > 04 온라인 클래스 가입 > 05 가입 승인 (선생님) > 06 온라인 학습시작

EBS 온라인 클래스는 학교를 선택한 후 학교별 서버에서 이용이 가능합니다.
 학생이 온라인 클래스 가입 후 학교 혹은 학급 선생님이 승인해야 학습을 시작할 수 있습니다.
 가입 승인은 학교 혹은 학급 선생님이 학생 이름을 확인 후 승인합니다.
 반드시 학생 이름으로 EBS 회원가입 후 온라인 클래스에 가입해주세요. 승인 관련 사항은 학교 혹은 학급 선생님께 문의해주세요.

[매뉴얼 최신 버전 안내] 교사용 : v201103, 학생용 : v201103
 [공지사항] 1. 온라인 개학 관련 EBS 콘텐츠 사용 가능 조건
 [공지사항] 2. EBS 교육사이트 모바일 데이터 무료 이용 연장 안내(~ 2020년 12월 31일까지)

로그인은 반드시 내 학교와 내 클래스가 맞는지 확인하고 진행해주세요. [클래스 주소 복사](#)

배움터 공지사항 커뮤니티 마이페이지

전체 (7) 전체

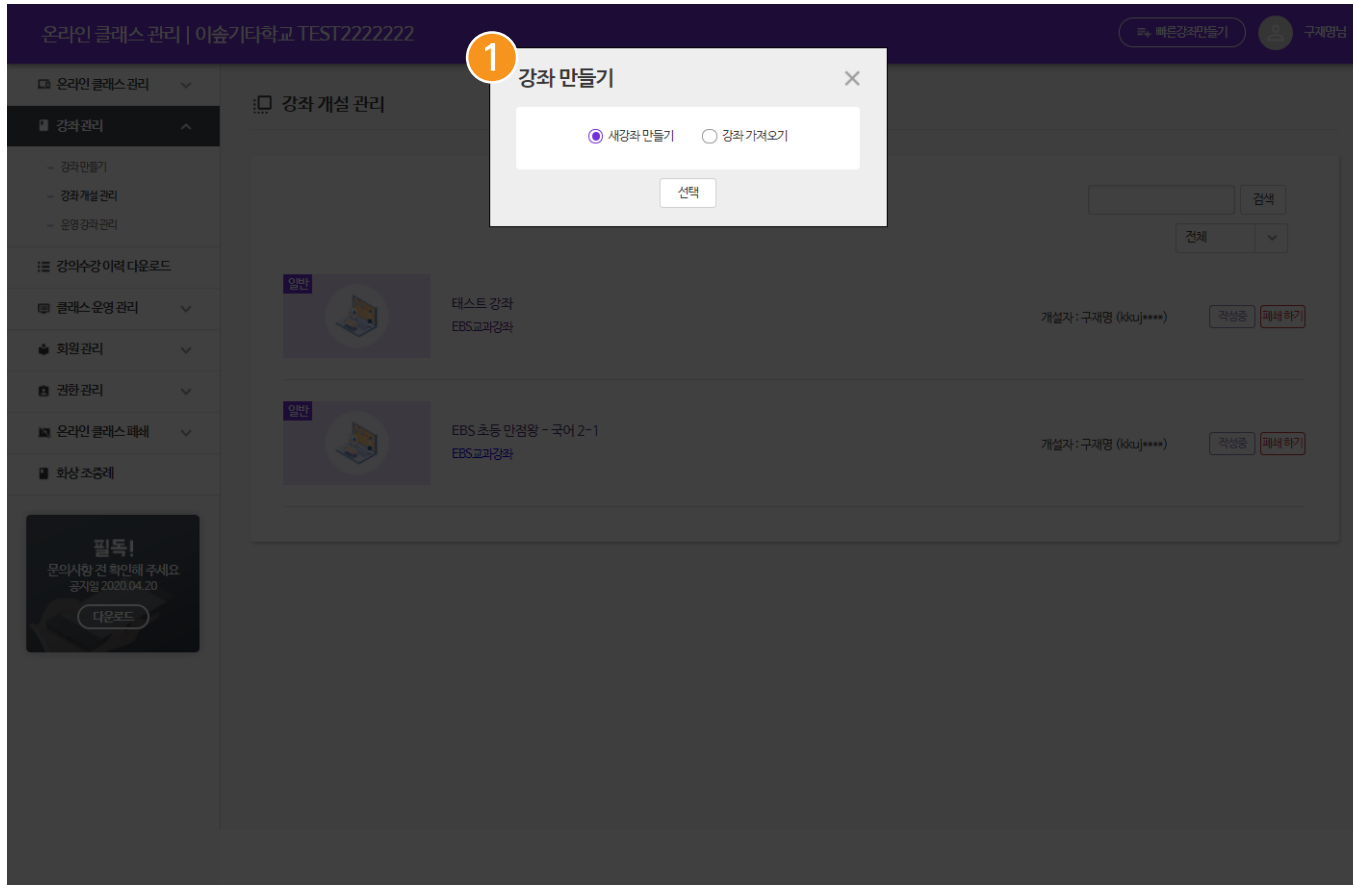
Test(이상배)
초등학교>2학년>국어

〈강좌 만들기〉

강좌관리 를 클릭하여 '강좌관리 > 강좌만들기'를 통해 강좌 만들기 화면으로 이동 하거나,

강좌등록 을 클릭하여 바로 강좌 만들기 화면으로 이동할 수 있습니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기



〈강좌 만들기〉

새강좌 만들기 를 선택하고

버튼을 누릅니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기

온라인 클래스 관리 | 이숙기타학교 TEST2222222 특정강좌만들기 구제영님

온라인 클래스 관리

강좌 관리

- 강좌만들기
- 강좌개설관리
- 운영강좌관리

강의수강 이력 다운로드

클래스 운영 관리

회원 관리

권한 관리

온라인 클래스 패쇄

화상 조종례

필독!
문의사항 전 확인해 주세요
공시일 2020.04.20
다운로드

강좌 만들기

1 강좌 개설은 강좌 기본 정보 및 강의 정보를 등록 및 저장 후 '강좌개설 신청' 할 수 있습니다.

강좌명
강좌명을 입력하세요. (30자 이내)

학기 선택
2학기

학습대상
초등공통

과목설정 (콘텐츠분류)
초/중/고 선택 학년 선택

과목

총강의수
총 강의수

2 저장

〈강좌 정보 등록〉

강좌 기본 정보를 입력합니다.

학습대상과 과목설정(콘텐츠분류)는

선택 후 **추가** 버튼을 눌러 등록합니다.

정보 등록 후 **저장** 버튼을 눌러 저장합니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기

온라인 클래스 관리 | 이숙기타학교 TEST2222222

특정강좌만들기

구재명님

강좌구성

강좌관리 돌아가기

강좌구성

강의명 입력하세요. (30자 이내)

강의명 입력하세요. (30자 이내)

강의명 입력하세요. (30자 이내)

강의명 입력하세요. (30자 이내)

강의명 입력하세요. (30자 이내)

강의명 입력하세요. (30자 이내)

1

2

저장

● 강의 오른 예약 기능이 추가되었습니다. 강좌 개설시, 강의는 오른쪽이 아닌 상태로 개설됩니다. 강의 즉시 오른(일괄 오른) 혹은 '강의별 예약 오른'으로 오른쪽 주시기 바랍니다. 자세한 내용은 교사용 설명서를 확인해 주세요.

〈강의 목차 등록〉

강의명을 입력 하고

저장 버튼을 눌러 저장합니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기

The screenshot shows the '강좌구성' (Course Structure) page in the EBS online class management system. The page title is '온라인 클래스 관리 | 이송기타학교 TEST2222222' and the user is '구재영님'. The left sidebar has '강좌정보' and '강좌구성' selected. The main content area shows a list of lessons under the title '최초좌국어'. The lessons are:

- 강의 문학 작품의 관점 (1)
- 강의 문학 작품의 관점 (2)
- 강의 문학 작품의 관점 (3)
- 강의 문학 작품의 관점 (4)
- 강의 단원 평가

At the bottom, there is a note: '강의 오픈 예약 기능이 추가되었습니다. 강좌 개설 시, 강의는 오픈되지 않은 상태로 개설됩니다. 강의 즉시 오픈(일괄 오픈)' 혹은 '강의별 예약 오픈'으로 오픈해 주시기 바랍니다. 자세한 내용은 교사용 설명서를 확인해 주세요.' Below the note are buttons for '강좌개설' (Course Setup) and '저장' (Save). A red circle with the number '1' highlights the '강좌개설' button.

〈강좌 개설〉

강좌개설

버튼을 눌러 강좌를 개설합니다.

강좌가 개설되면 학생 화면에 노출됩니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기

온라인 클래스 관리 | 이숲기타학교 TEST22222222

특정강좌만들기 | 구재영님

강좌관리 돌아가기

강좌구성

최초화국어

강좌정보

강좌구성

학습관리

적정 수강 여부 확인 필요

강좌구성

최초화국어

첨더 추가 | 강의 추가

강의 문학 작품의 관점 (1)

영상 | 문서 | 이미지 | 텍스트 | OX 퀴즈 | 토론 | **화상수업**

강의 문학 작품의 관점 (2)

강의 문학 작품의 관점 (3)

강의 문학 작품의 관점 (4)

강의 단원 평가

즉시오픈 | 저장

강의 오픈 예약 기능이 추가되었습니다. 강좌 개설 시, 강의를 오픈되지 않은 상태로 개설됩니다. 강의 즉시 오픈(일일 오픈) 혹은 강의별 예약 오픈으로 오픈해 주시기 바랍니다. 자세한 내용은 교사용 설명서를 확인해 주세요.

<화상수업 등록>



화상수업 버튼을 누르면 화상수업 등록 화면으로 이동합니다.

※ 강좌를 개설하고 강의 구성 시 화상수업을 선택하여 등록할 수 있으며, 동영상 / 문서 / 이미지 / 퀴즈 등 다양하게 구성이 가능합니다.

4. 화상수업 6) 일반 화상수업 만들기

온라인 클래스 관리 | 이숙기타학교 TEST2222222

강좌구성

강좌구성목록

최초화국어

강좌정보

강좌구성

학습관리

적정 수강 여부 확인 필요

강좌구성

문학 작품의 관점 (1)

수업 소개글

H B I A S - ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶ ¶

마크다운 위지윅

화상수업 시작시간

00 시 00 분

화상수업 종료시간

00 시 00 분

참여 대상

참여 학생 지정 클래스 전체 학생

참여학생 선택

최대 50명까지 참여자를 선택할 수 있습니다.

첨부파일

파일추가

업로드 가능한 확장자: pdf, ppt, pptx, ppsm, show, doc, docx, xls, xlsx, hwp, txt, mp3

파일은 최대 용량 10MB 까지 등록할 수 있습니다.

1 실시간 쌍방향 화상수업의 경우 온는 질문

2 3

2 3

〈화상수업 정보 입력〉

화상수업 정보를 입력하고 '저장/오픈하기' 버튼을 누릅니다.

저장 등록된 정보를 저장합니다.

학생 화면에 노출되지 않으며, 강의 목차에 '작성 중'으로 표시됩니다.

강의 오픈하기 등록된 정보로 강의를 엽니다.

학생 화면에 노출되며, 학습 시작 시간 전까지 '학습 전'으로 표시됩니다.

4. 화상수업 7) 화상 조종례 입장

클래스선택하러 가기

이슬기타학교 TEST2222222

- 01 학교 선택
- 02 온라인 클래스 선택
- 03 우측 로그인
- 04 온라인 클래스 가입
- 05 가입 승인 (선생님)
- 06 온라인 학습시작

EBS 온라인 클래스는 학교를 선택한 후 학교별 서버에서 이용이 가능합니다.
 학생이 온라인 클래스 가입 후 학교 혹은 학급 선생님이 승인해야 학습을 시작할 수 있습니다.
 가입 승인은 학교 혹은 학급 선생님이 학생 이름을 확인 후 승인합니다.
 반드시 학생 이름으로 EBS 회원가입 후 온라인 클래스에 가입해주세요. 승인 관련 사항은 학교 혹은 학급 선생님께 문의해주세요.

- ▶ [매뉴얼 최신 버전 안내] 교사용 : v201103, 학생용 : v201103
- ▶ [공지사항] 1. 온라인 개학 관련 EBS 콘텐츠 사용 가능 조건
- ▶ [공지사항] 2. EBS 교육사이트 모바일 데이터 무료 이용 연장 안내 (~ 2020년 12월 31일까지)

● 로그인은 반드시 내 학교와 내 클래스가 맞는지 확인하고 진행해주세요.

1 화상 조종례 입장 2020-11-05 00:00

배움터 공지사항 커뮤니티 마이페이지

전체 (7)

검색어를 입력하세요. 전체

Test
초등학교>2학년>국어

<화상 조종례 확인>

화상 조.종례 입장 2020-11-05 22:50 버튼을 클릭하여 화상 조종례 목차로 이동합니다.

화상 조.종례 입 2020-11-05 22:50

화상 조종례 날짜와 시간이 표시됩니다.

4. 화상수업 7) 화상 조종례 입장

로그인은 반드시 내 학교와 내 클래스가 맞는지 확인하고 진행해주세요. 화상 조종례 입장 2020-11-06 00:35 클래스 주소 복사

배움터	공지사항	커뮤니티	마이페이지
-----	------	------	-------

화상 조종례

강의목차

전체 | 2020/11/6 | 2020/11/6 | 검색

[학습완료 관련 안내]
정상적이지 않은 방법을 통해 학습을 완료하는 경우*가 발생하고 있습니다. 하지만 정상적으로 학습하지 않을 경우 완강 표시가 되지 않거나 설정 완강 표시가 되더라도 관리시스템에서 확인되어 선생님들께서 확인할 수 있습니다.
* 창을 여러 개 띄워놓고 여러 강의를 동시에 재생하는 수법, 자동화 프로그램 등 이용하여 강의를 빠르게(1.5배속 이상) 수강하는 수법, 코드 조작 등을 통해 수강완료로 표시하는 수법 등

- ▶ 학습시에 진도율이 올라가지 않는 현상 해결 방법
- ▶ 진도율은 학습 종료 후, 새로 고침하여 확인해 주세요.

1. 11월 5일 종례 - 2

1 화상수업 입장
2020-11-06 00:35

〈화상 조종례 입장〉

기본 오늘 날짜에 있을 화상 조종례가 목록이 노출됩니다.

화상수업 입장 버튼을 클릭하여
화상 조종례에 참여합니다.

4. 화상수업 8) 일반 화상수업 입장 - ① 배움터

클래스선택하러 가기 이슬기타학교 TEST2222222

01 학교 선택 > 02 온라인 클래스 선택 > 03 우측 로그인 > 04 온라인 클래스 가입 > 05 가입 승인 (선생님) > 06 온라인 학습시작

EBS 온라인 클래스는 학교를 선택한 후 학교별 서버에서 이용이 가능합니다.
 학생이 온라인 클래스 가입 후 학교 혹은 학급 선생님이 승인해야 학습을 시작할 수 있습니다.
 가입 승인은 학교 혹은 학급 선생님이 학생 이름을 확인 후 승인합니다.
 반드시 학생 이름으로 EBS 회원가입 후 온라인 클래스에 가입해주세요. 승인 관련 사항은 학교 혹은 학급 선생님께 문의해주세요.

- ▶ [매뉴얼 최신 버전 안내] 교사용 : v201103, 학생용 : v201103
- ▶ [공지사항] 1. 온라인 개학 관련 EBS 콘텐츠 사용 가능 조건
- ▶ [공지사항] 2. EBS 교육사이트 모바일 데이터 무료 이용 연장 안내(~ 2020년 12월 31일까지)

● 로그인은 반드시 내 학교와 내 클래스가 맞는지 확인하고 진행해주세요.

화상 조종례 입장 2020-11-05 00:00 클래스 주소 복사

1 배움터 공지사항 커뮤니티 마이페이지

전체 (7) 검색어를 입력하세요. Q 전체 v

2 신바람 영어 교실
초등학교>3학년>영어

2020-11-05 23:55
© 2020.11.04

〈일반 화상수업 - 배움터〉

배움터 메뉴를 클릭하면

클래스에 등록된 모든 강좌가 목록이 노출됩니다.

강좌에 화상강의가 등록된 경우

화상수업 아이콘과 수업일시가 표시됩니다.

4. 화상수업 8) 일반 화상수업 입장 - ② 마이페이지

클래스선택하러 가기 이슬기타학교 TEST2222222 수강이력 조회 클래스 관리 강좌관리 강좌등록

01 학교 선택 > 02 온라인 클래스 선택 > 03 우측 로그인 > 04 온라인 클래스 가입 > 05 가입 승인 (선생님) > 06 온라인 학습시작

EBS 온라인 클래스는 학교를 선택한 후 학교별 서버에서 이용이 가능합니다.
 학생이 온라인 클래스 가입 후 학교 혹은 학급 선생님이 승인해야 학습을 시작할 수 있습니다.
 가입 승인은 학교 혹은 학급 선생님이 학생 이름을 확인 후 승인합니다.
 반드시 학생 이름으로 EBS 회원가입 후 온라인 클래스에 가입해주세요. 승인 관련 사항은 학교 혹은 학급 선생님께 문의해주세요.

☞ [메뉴얼 최신 버전 안내] 교사용 : v201103, 학생용 : v201103
 ☞ [공지사항] 1. 온라인 개학 관련 EBS 콘텐츠 사용 가능 조건
 ☞ [공지사항] 2. EBS 교육사이트 모바일 데이터 무료 이용 연장 안내(~ 2020년 12월 31일까지)

① 로그인은 반드시 내 학교와 내 클래스가 맞는지 확인하고 진행해주세요. 클래스 주소 복사

배움터	공지사항	커뮤니티	1 마이페이지
-----	------	------	---------

전체 (4) 검색어를 입력하세요. 🔍 전체 ▼ 학습중 ▼

② 학습완료한 강좌는 보라색으로 표시되며, 강의별 진도율은 학습하기에서 확인해주세요.

신바람 영어 교실
 구재명
 강좌구성 : 9개 강의
 학습 시작일 : 2020.11.04 학습하기

〈일반 화상수업 - 마이페이지〉

마이페이지를 클릭하면
수강중인 강좌 목록이 노출됩니다.

강좌에 화상강의가 등록된 경우
화상수업 아이콘이 표시됩니다.



화상 수업 전 아이콘



화상 수업 후 아이콘

4. 화상수업 8) 일반 화상수업 입장 - ② 마이페이지

배움터
공지사항
커뮤니티
마이페이지

신바람 영어 교실

최근 수강 강의 : **단원평가 2** 2020.11.05 23:15:12

학습 시작일 : 2020.11.04

수강 신청일 : 2020.11.04

📖 학습 이아가기

강의목차

[학습완료 관련 안내]
 정상적이지 않은 방법을 통해 학습을 완료하는 경우*가 발생하고 있습니다. 하지만 정상적으로 학습하지 않을 경우 완강 표시가 되지 않거나 설문 완강 표시가 되더라도 관리시스템에서 확인되어 선생님들께서 확인할 수 있습니다.
 * 창을 여러 개 띄워놓고 여러 강의를 동시에 재생하는 수법, 자동화 프로그램 등 이용하여 강의를 빠르게(1.5배속 이상) 수강하는 수법, 코드 조작 등을 통해 수강완료 표시하는 수법 등

- ▶ 학습시에 진도율이 올라가지 않는 현상 해결 방법
- ▶ 진도율은 학습 종료 후, 새로 고침하여 확인해 주세요.

1. 현재완료 시제 (1)	✓ 완료 2020.11.04 22:18
2. 현재완료 시제 (2)	✓ 종료 2020-11-04 23:05
3. 현재완료 시제 (화상)	1 화상수업 입장 2020-11-06 01:00
4. 현재완료 시제 (3)	작성중
5. 현재완료 시제 (4)	✓ 완료 2020.11.05 10:58
6. 단원평가	✓ 종료 2020-11-05 17:00
7. 화상수업 111	✓ 종료

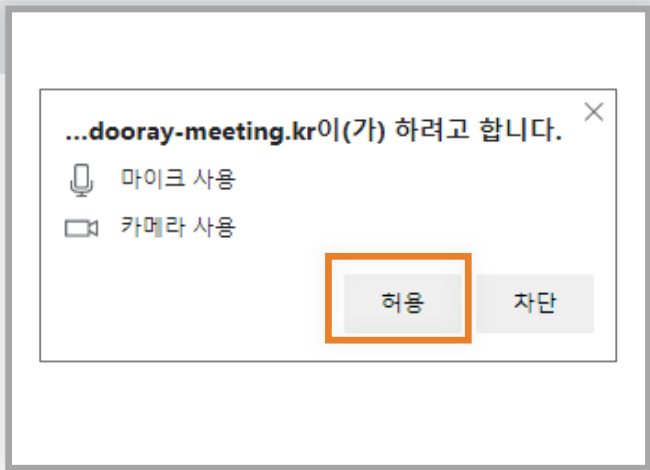
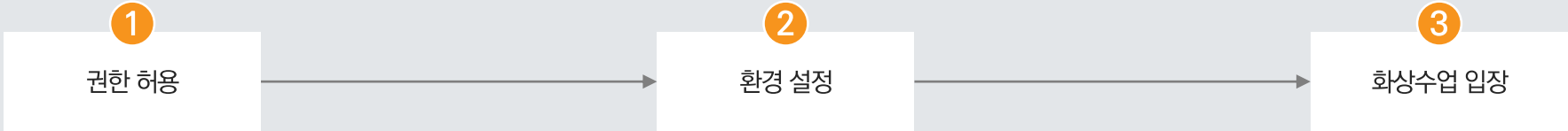
〈일반 화상수업 - 마이페이지 화상수업 입장〉

화상수업 시간이 되면

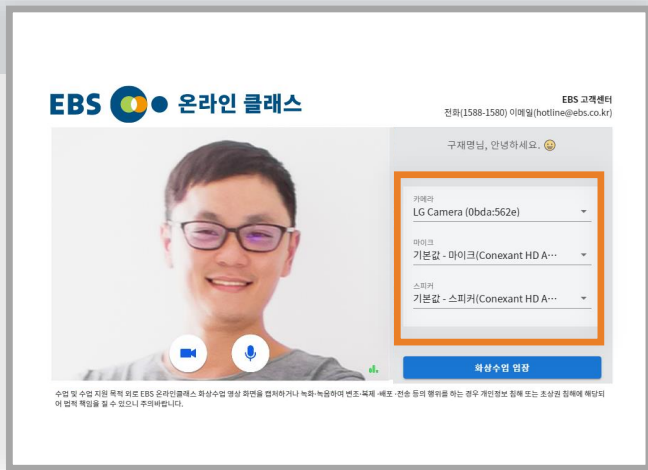
화상수업 입장 이 나타나며 입장 버튼을 클릭하여

수업에 참여합니다

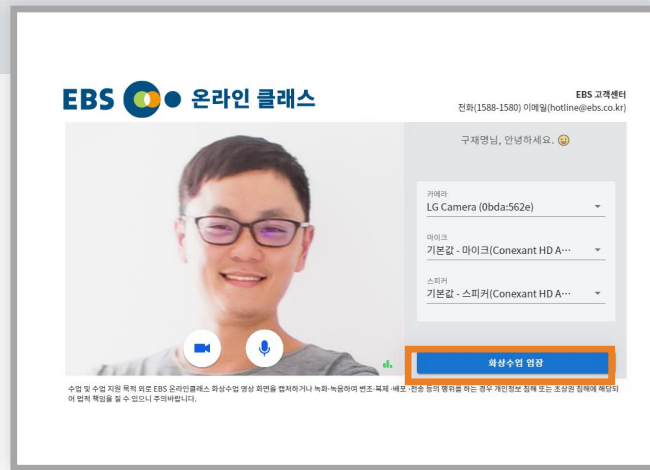
4. 화상수업 9) 화상수업 - 환경설정



허용 버튼을 눌러 화상수업에서 마이크와 카메라 사용을 허용합니다.

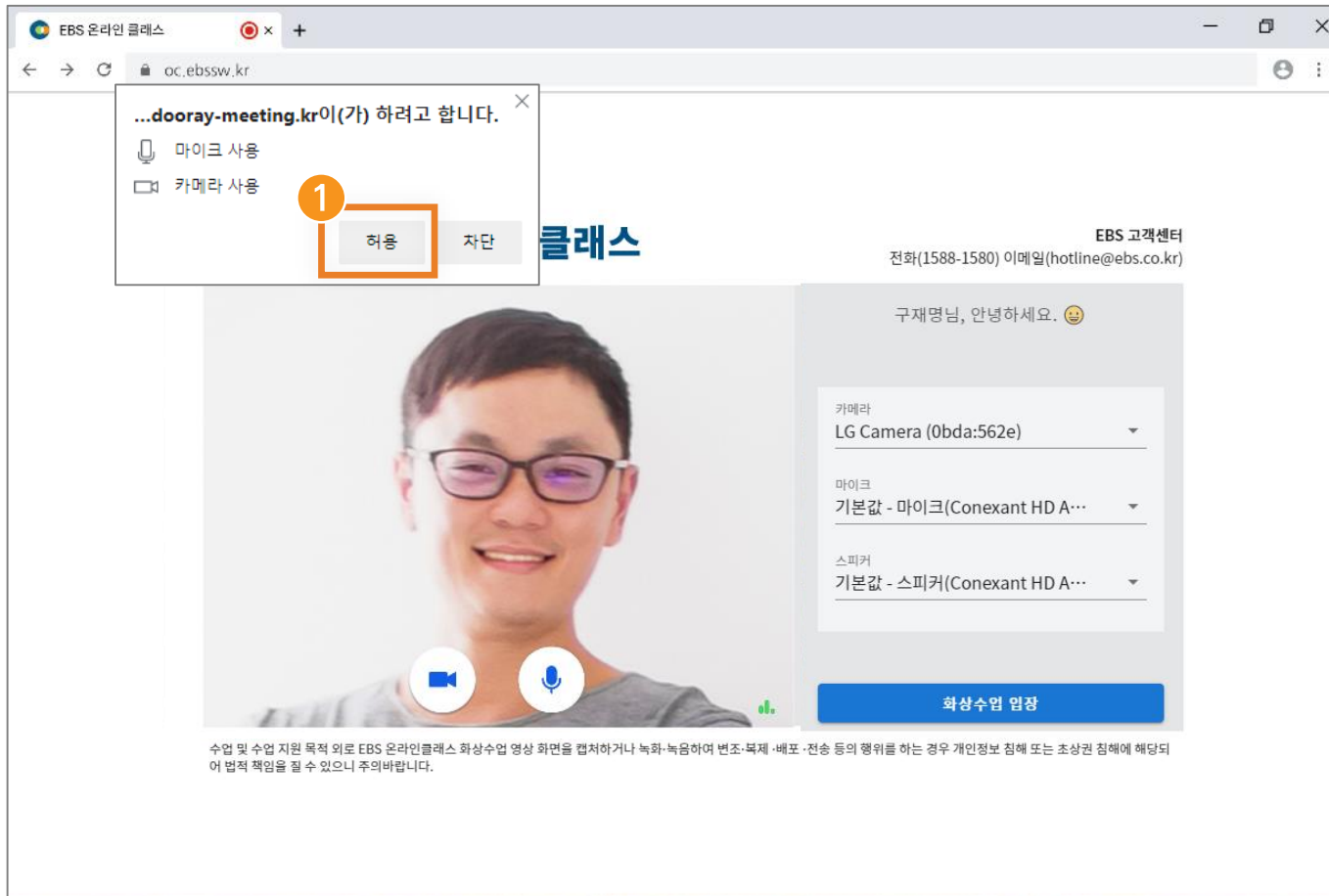


수업을 위한 카메라 / 마이크 / 스피커를 설정합니다



화상수업 입장 을 눌러 화상수업에 참여합니다.

4. 화상수업 9) 화상수업 - ① 마이크, 카메라 권한 허용

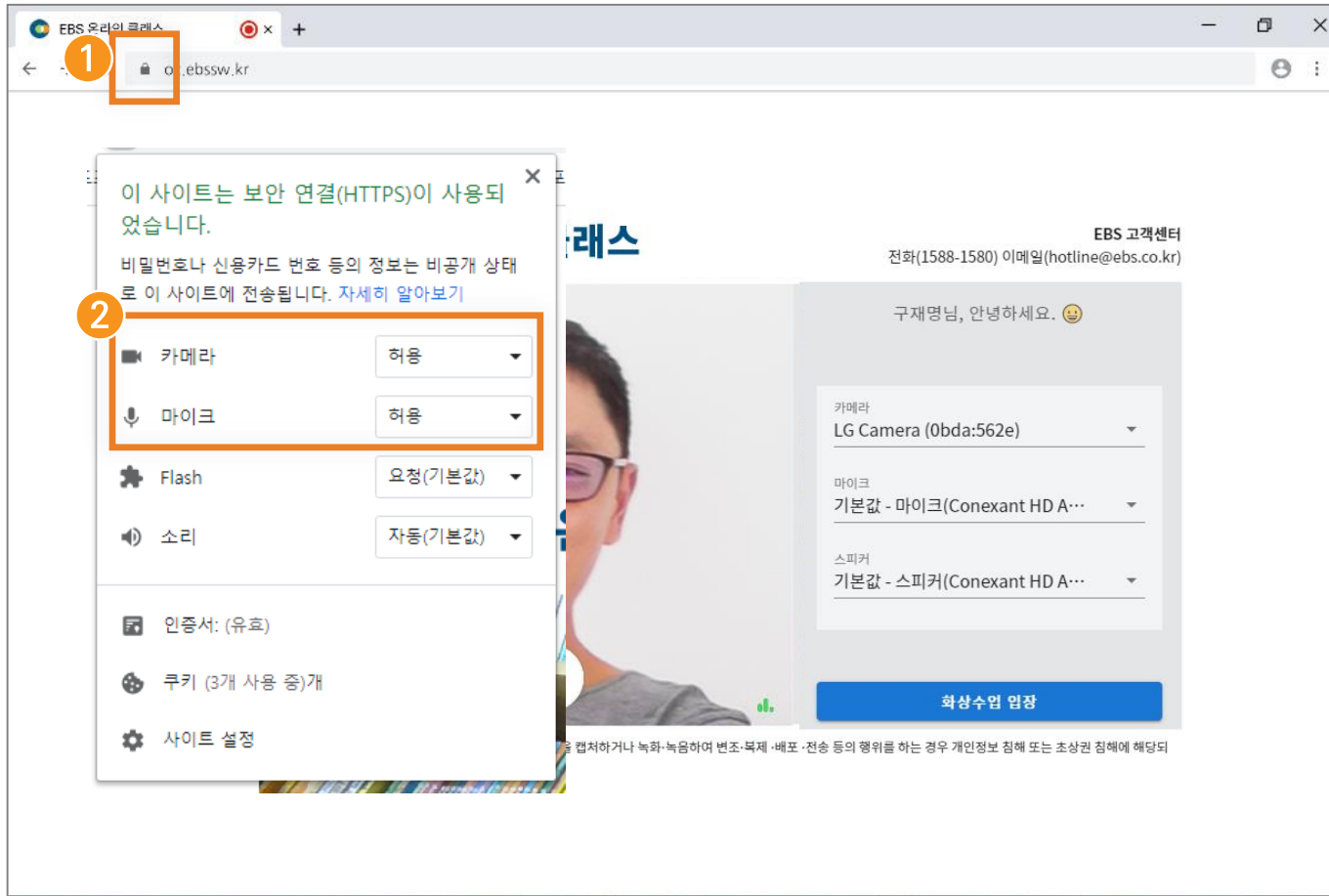


〈화상수업 - 마이크, 카메라 권한 허용〉

화상수업에서 마이크와, 카메라를 사용할 수 있도록

허용 버튼을 누릅니다.

차단 버튼을 누를 경우 마이크와 카메라 사용이 불가능합니다.

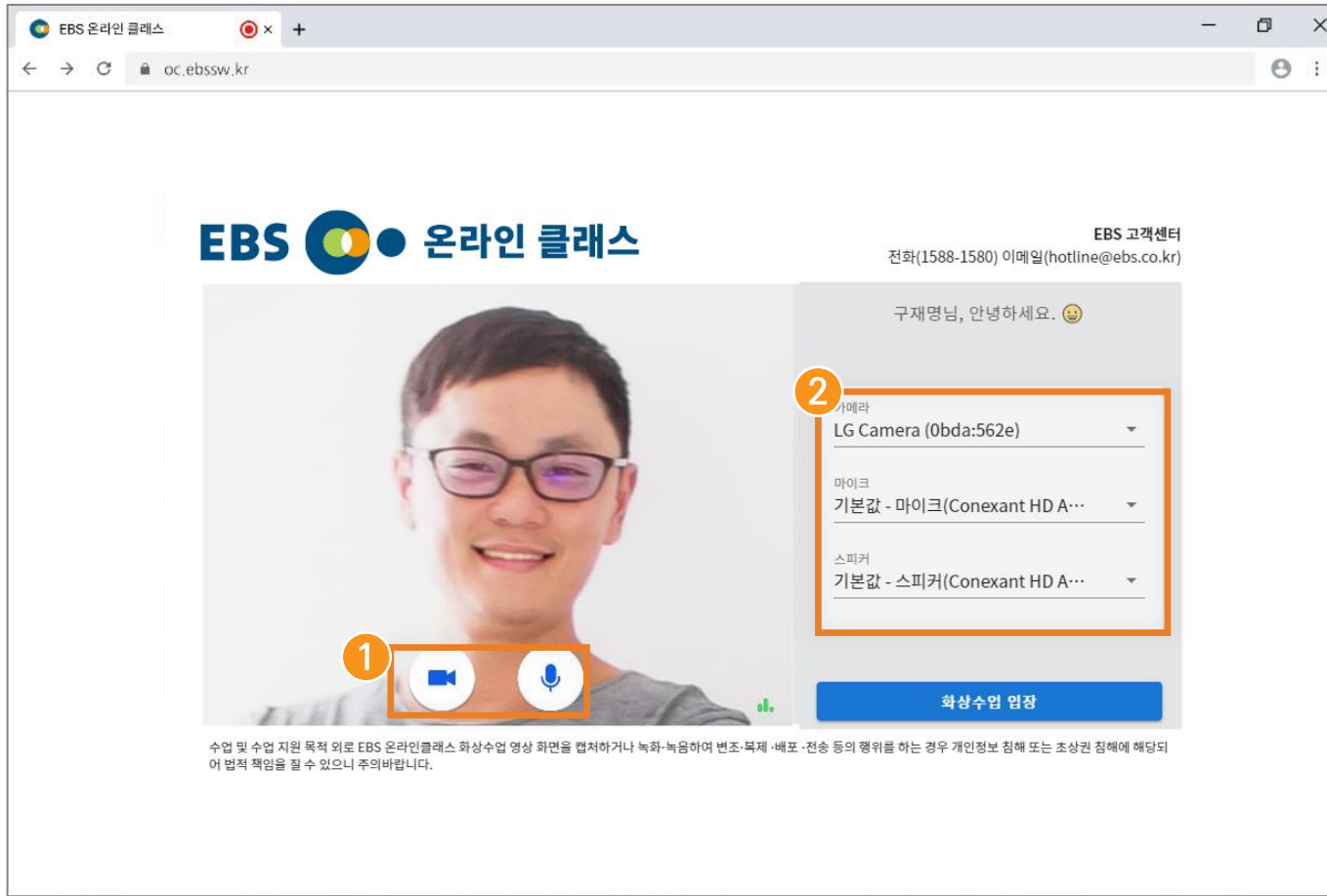


마이크, 카메라 권한을 차단 했나요?



버튼을 누르면 권한 설정 창이 노출됩니다.
노출된 설정 창에서 카메라, 마이크를 허용으로
설정합니다.

4. 화상수업 9) 화상수업 - ② 마이크, 카메라 환경 설정



The screenshot shows the EBS online class interface. On the left, there is a video feed of a man with glasses. Below the video feed, there are icons for camera and microphone, with a circled '1' next to them. On the right, there is a settings panel with a circled '2' next to it. The settings panel includes a dropdown menu for '카메라' (Camera) set to 'LG Camera (0bda:562e)', a dropdown menu for '마이크' (Microphone) set to '기본값 - 마이크(Conexant HD A...', and a dropdown menu for '스피커' (Speaker) set to '기본값 - 스피커(Conexant HD A...'. Below the settings panel, there is a blue button labeled '화상수업 입장' (Join Video Class). At the top right of the interface, there is contact information for EBS 고객센터: 전화(1588-1580) 이메일(hotline@ebs.co.kr). At the bottom of the interface, there is a disclaimer: '수업 및 수업 지원 목적 외로 EBS 온라인클래스 화상수업 영상 화면을 캡처하거나 녹화·녹음하여 번조·복제·배포·전송 등의 행위를 하는 경우 개인정보 침해 또는 초상권 침해에 해당되어 법적 책임을 질 수 있으니 주의바랍니다.'

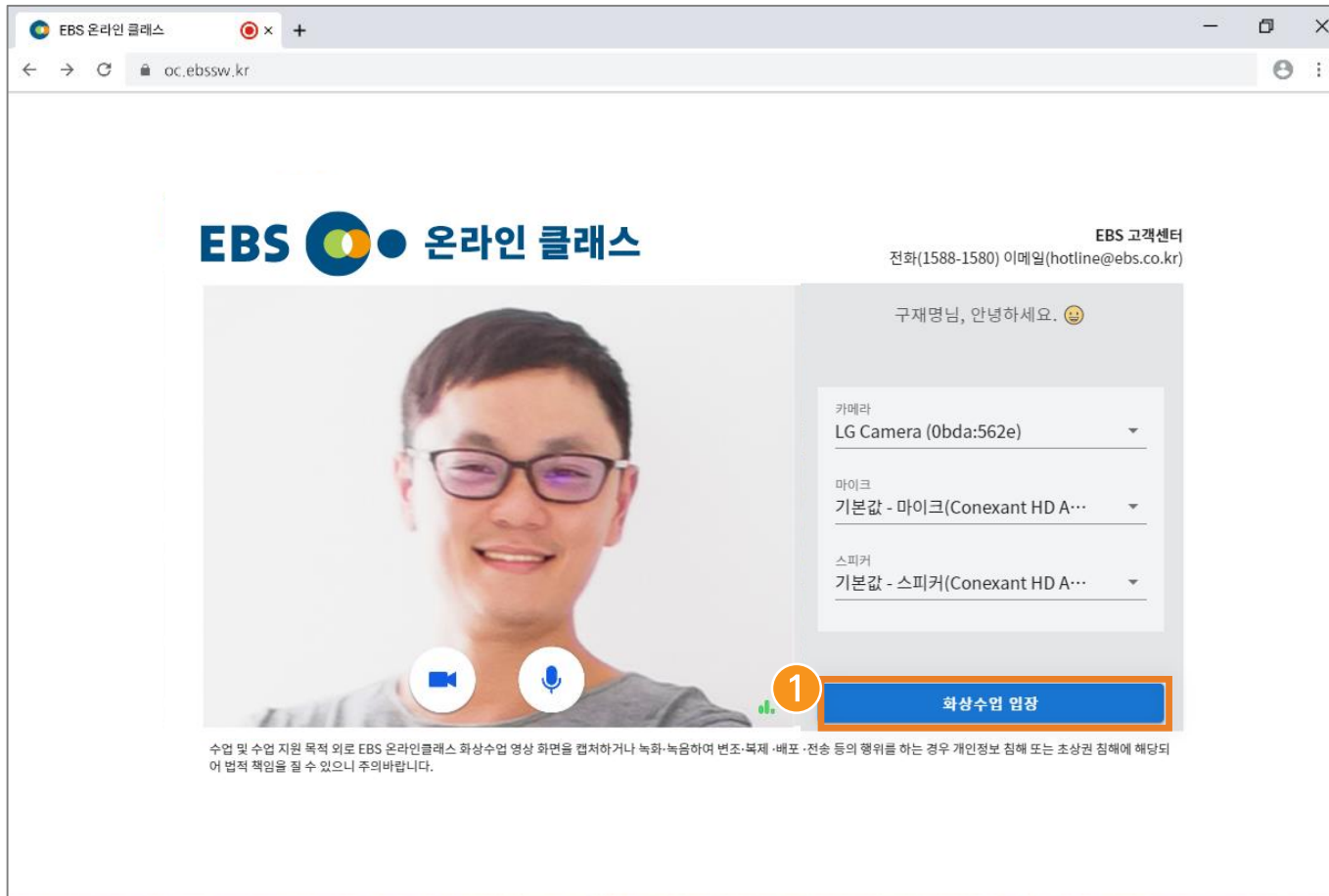
〈화상수업 - 마이크, 카메라 환경 설정〉

카메라 아이콘을 눌러  (On)  (Off)

마이크 아이콘을 눌러  (On)  (Off)

카메라/ 마이크/ 스피커 세부 설정도 가능합니다.

4. 화상수업 9) 화상수업 - ③ 화상수업 입장



EBS 온라인 클래스

EBS 고객센터
전화(1588-1580) 이메일(hotline@ebs.co.kr)

구재명님, 안녕하세요. 😊

카메라
LG Camera (0bda:562e)

마이크
기본값 - 마이크(Conexant HD A...

스피커
기본값 - 스피커(Conexant HD A...

1 화상수업 입장

수업 및 수업 지원 목적 외로 EBS 온라인클래스 화상수업 영상 화면을 캡처하거나 녹화·녹음하여 번조·복제·배포·전송 등의 행위를 하는 경우 개인정보 침해 또는 초상권 침해에 해당되어 법적 책임을 질 수 있으니 주의바랍니다.

〈화상수업 - 화상수업 입장〉

화상수업 입장 을 눌러
화상수업에 참여합니다.

4. 화상수업 10) 화상수업 기본 기능

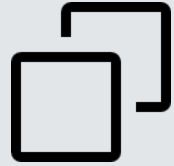
The image shows a Zoom meeting grid with 25 participants. Several callout boxes point to specific UI elements:

- 학생/공유 화면**: Points to the top row of video thumbnails.
- 화면 모드 선택**: Points to the top-right corner icons (grid, single, full screen).
- 학생 제어**: Points to the vertical control bar on the right side of the grid.
- 마이크 On/Off**: Points to the microphone icon in the bottom toolbar.
- 채팅 On/Off**: Points to the chat icon in the bottom toolbar.
- 녹화 On/Off**: Points to the recording icon in the bottom toolbar.
- 수업 종료**: Points to the red hang-up icon in the bottom toolbar.
- 카메라 On/Off**: Points to the camera icon in the bottom toolbar.
- 공유 설정**: Points to the share screen icon in the bottom toolbar.
- 전체 음소거**: Points to the mute all icon in the bottom toolbar.
- 환경 설정**: Points to the settings gear icon in the bottom toolbar.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능



화상수업



화면공유



문서공유



유튜브 공유



판서

20년 11월16일 보완



전체 음소거



수업녹화



채팅대화



파일공유



내보내기



주의환기

20년 11월16일 추가



수업준비

20년 11월30일 추가



발언권

20년 11월30일 추가



모듬설정

20년 12월28일 추가



퀴즈출제

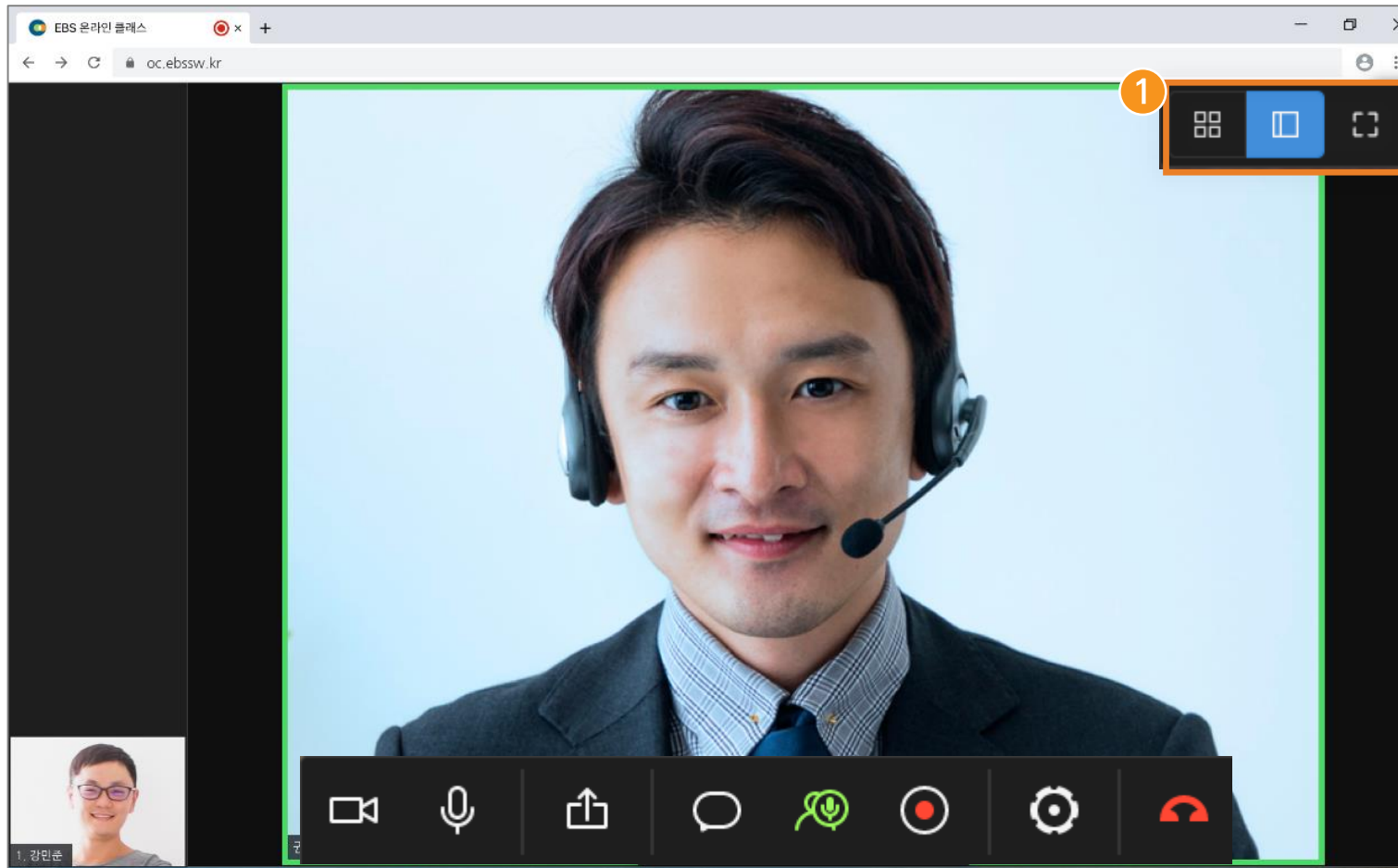
20년 12월14일 추가



화면테마변경

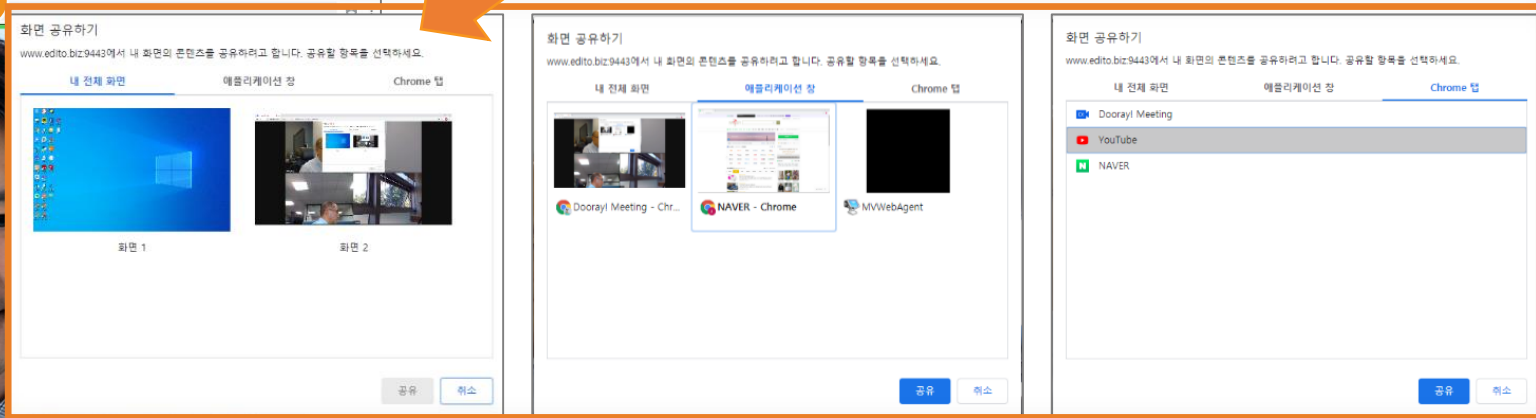
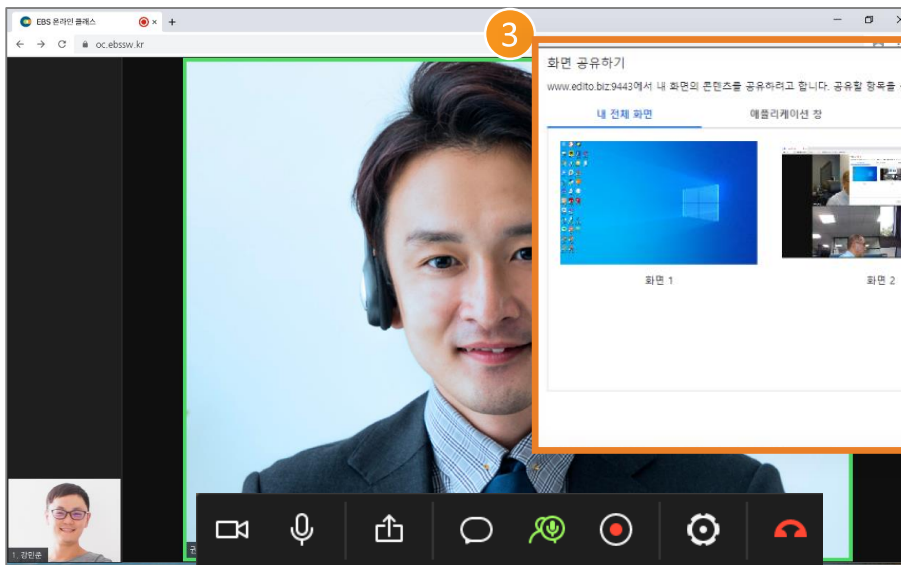
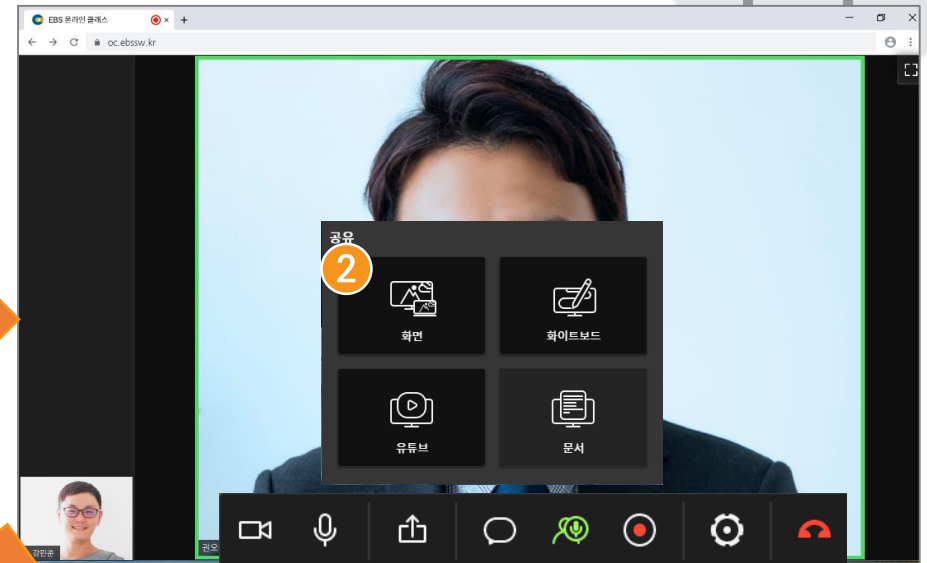
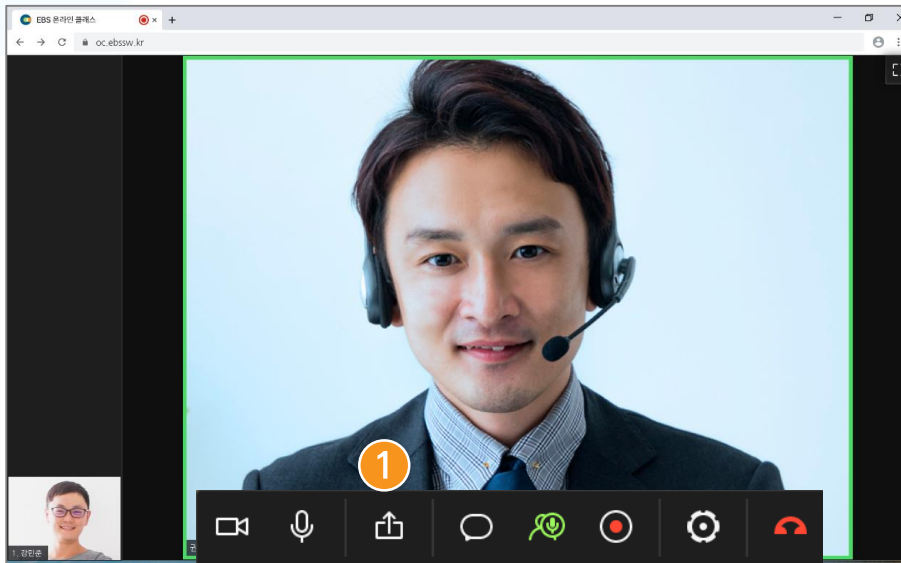
20년 11월30일 추가

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ① 화상수업



화면 모드를 변경하여
선생님께서 수업을 하시는 동안 선생님께서 집중할 수 있도록
설정이 가능합니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ② 화면공유



버튼을 클릭하여 화면 공유 버튼을 클릭하면

[내 화면 / 어플리케이션(프로그램 화면) / 크롬 탭] 화면 중 선택하여 화면을 공유할 수 있습니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ② 화면공유



[어플리케이션- PPT] 화면공유 예시

주계열성 이후의 진화

(2) 태양보다 질량이 큰 별의 진화

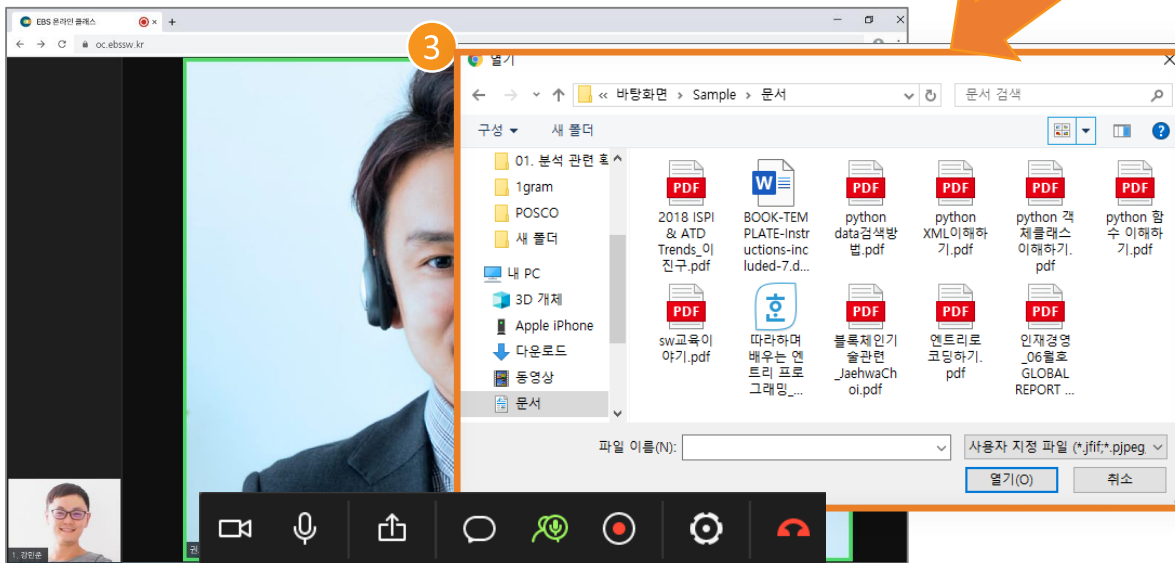
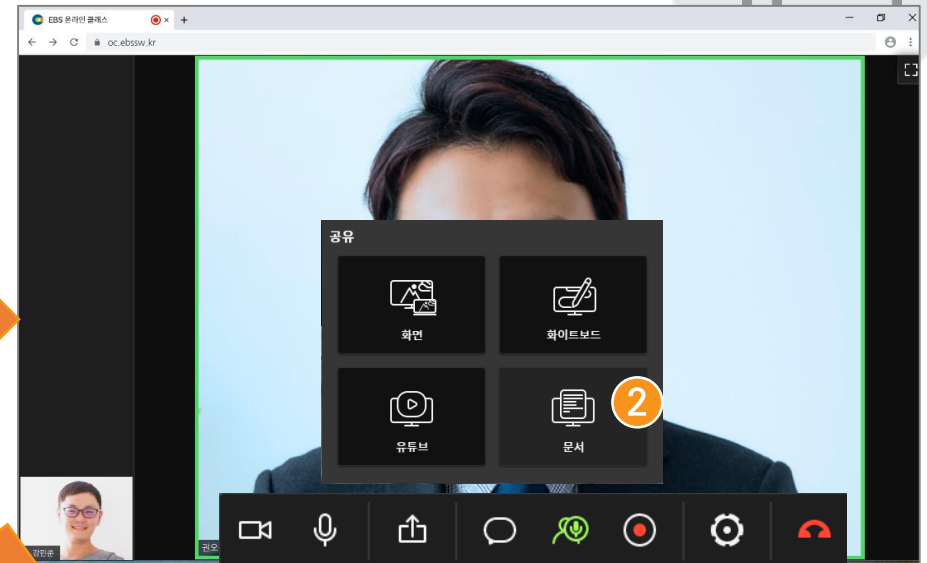
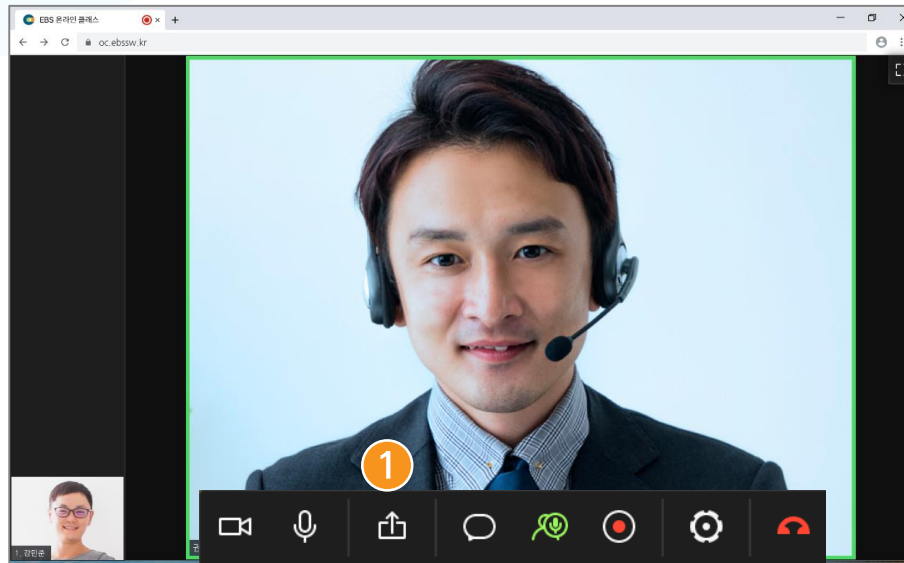
초거성



1. 적색 거성 보다 훨씬 크고 광도가 높음.
2. 별 중심부의 온도가 충분히 높아 지속적인 핵융합 반응으로 철(Fe) 까지 합성 가능.
3. 중심부로 갈수록 무거운 원소로 이루어진 여러 겹의 양파 껍질 구조가 됨.

수업 준비 과정에서 미리 수업에 필요한 파일을 열고
화면 공유를 통해 파일 화면을 공유하여 수업을 진행할 수 있습니다.

공유 버튼을 다시 누르면 공유가 해제됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ③ 문서공유



 버튼을 클릭하여  을 클릭하면
 파일 열기 화면이 노출되고,
 학생들과 공유할 파일을 선택합니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ③ 문서공유



[PPT] 문서 공유 예시

EBS 온라인 클래스 학생용 설명서
Ver. 200910

2020. 09

공유한 문서는 화상수업 화면에 직접 노출되어
문서 위 필기로 수업이 가능합니다.

※ 문서 위 필기 (2020년 11월 15일 기능 보완)

공유 버튼을 다시 누르면 공유가 해제됩니다.

문서 위 필기 예시

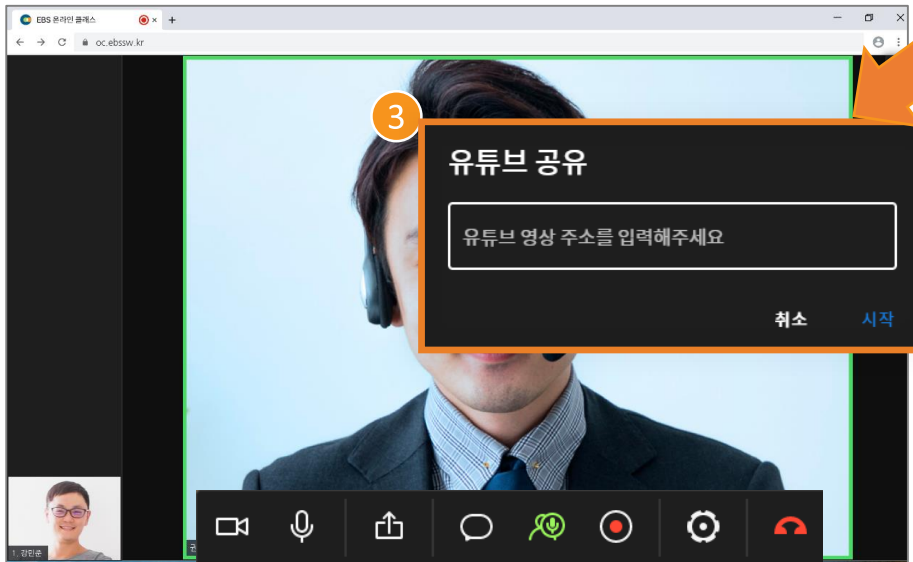
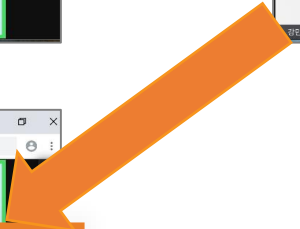
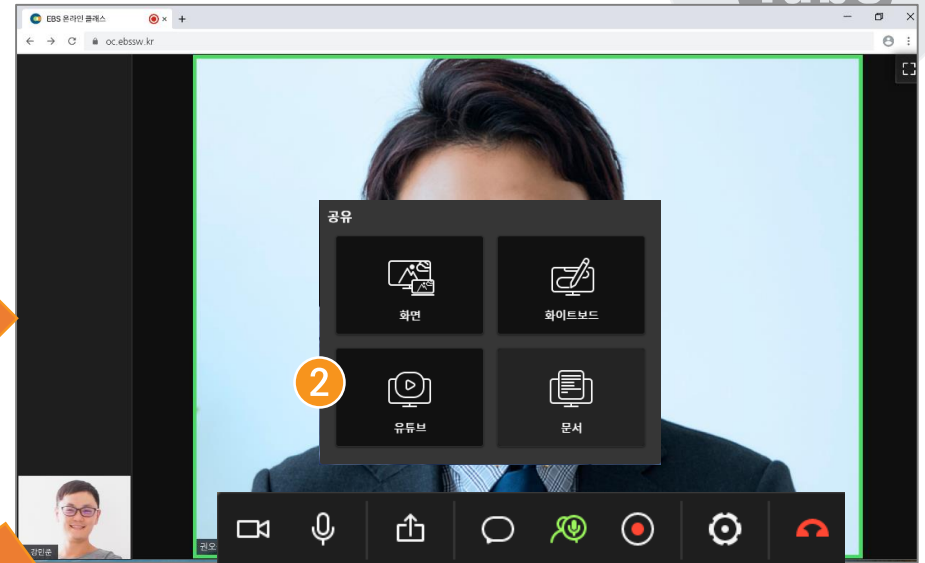
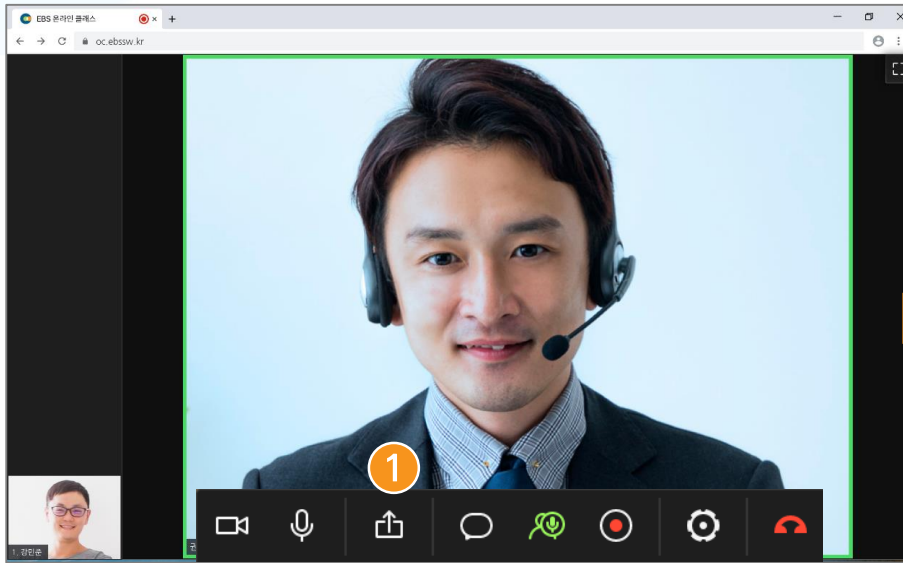
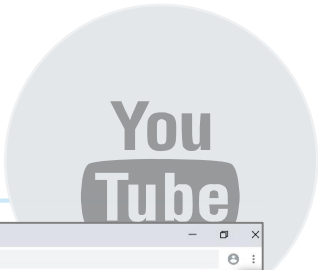
주계열성 이후의 진화 (2) 태양보다 질량이 큰 별의 진화



초거성

- 적색 거성 보다 훨씬 크고 광도가 높음.
- 별 중심부의 온도가 충분히 높아 지속적인 핵융합 반응으로 철(Fe)까지 합성 가능.
- 중심부로 갈수록 무거운 원소로 이루어진 여러 겹의 양파 껍질 구조가 됨.

H → He → C → ... → Fe

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ④ 유튜브 공유



 버튼을 클릭하여  을 클릭하면 유튜브 링크를 입력할 수 있습니다..

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ④ 유튜브 공유

You
Tube

유튜브공유 예시

1

URL of YouTube video 공유

화학 반응 새로운 물질이 생성되는 반응

마그네슘 산소 산화 마그네슘

수소 산소 산소

수소 탄소 수소

수소 산소 산소

4

1

유튜브 링크로 바로 재생이 가능합니다.

상단 링크 입력창을 활용하여 다른 영상을 바로 재생할 수 있습니다.

공유 버튼을 다시 누르면 공유가 해제됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑤ 판서 (화이트 보드)



20년 11월 16일 보완 [화면 예시]

The screenshot shows a whiteboard interface with a video call sidebar on the left and a toolbar on the right. The main content area contains the following text and a graph:

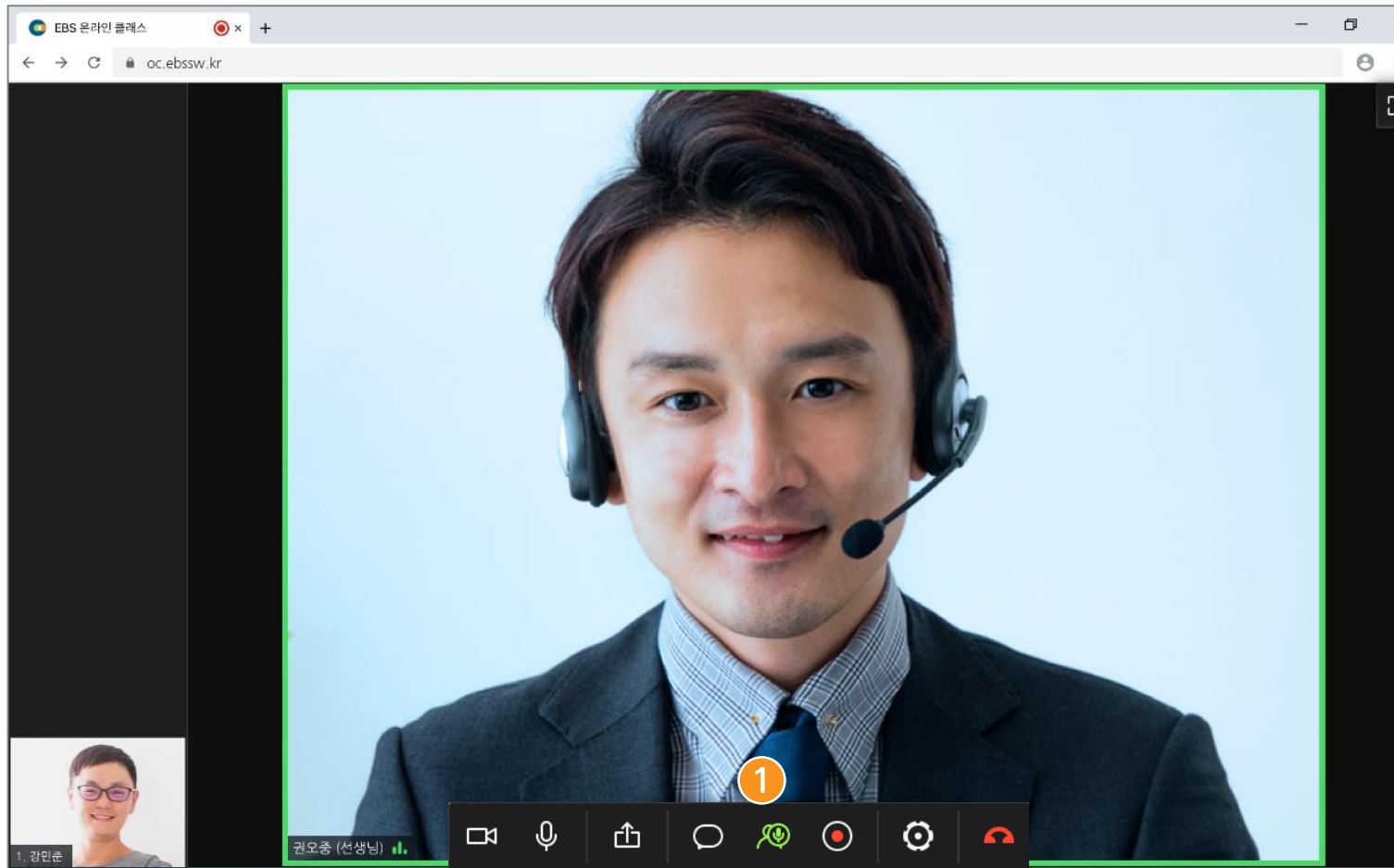
$$y = x^2 - 2x - 8$$
$$= (x - 4)(x - 2)$$



$y > 0 : x < -2$ 또는 $x > 4$

$y < 0 : -2 < x < 4$

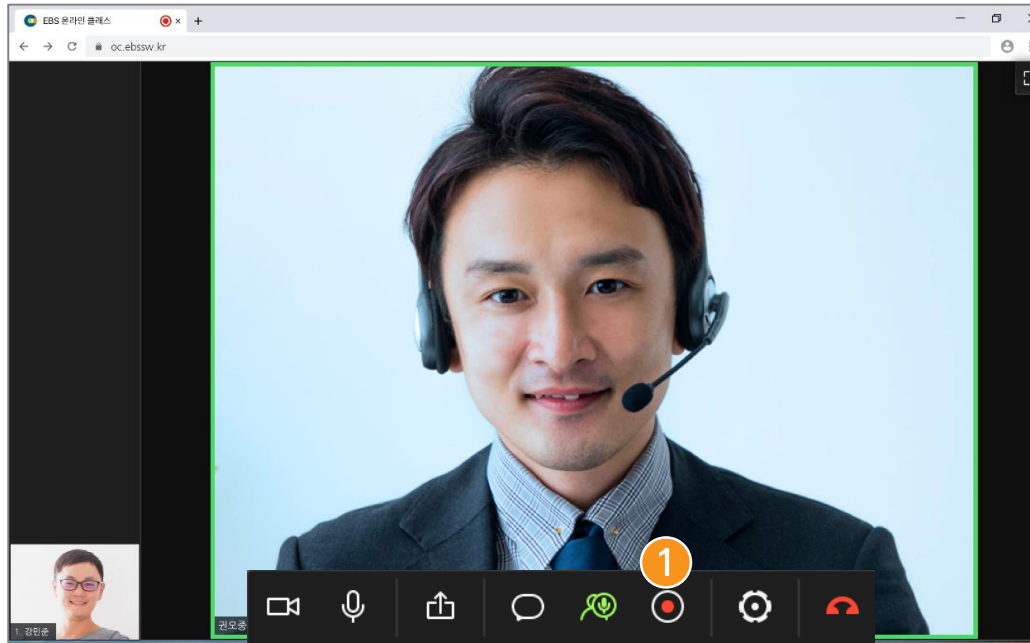
화이트보드를 활성화 하여 판서가 가능합니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑥ 전체 음소거

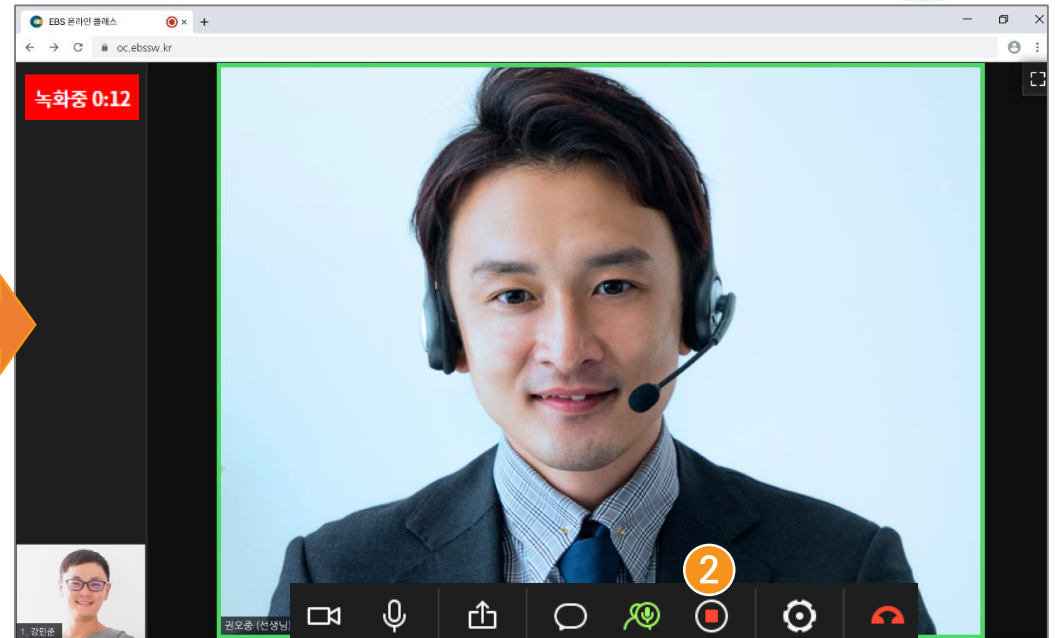


 버튼을 클릭하여 선생님을 제외한 전체 학생들이 음소거됩니다.
전체 음소거 상태에서  버튼 클릭시 전체 음소거가 해제됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑦ 수업 녹화



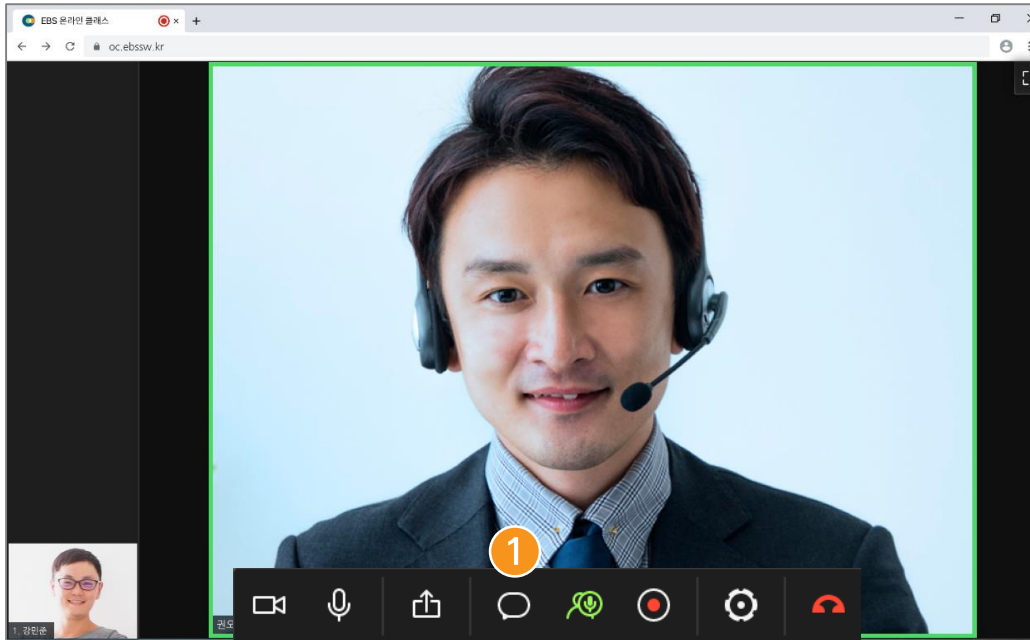
버튼을 눌러 녹화를 시작합니다.



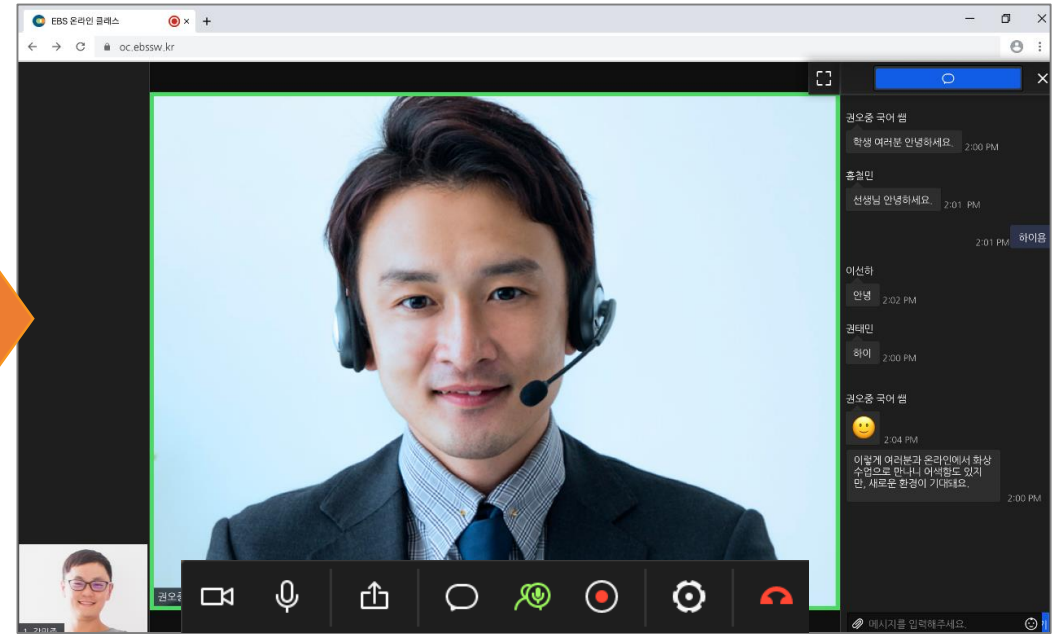
버튼을 눌러 녹화를 종료합니다.

녹화된 파일의 다운로드 링크가 기본정보의 이메일로 발송됩니다.
발송일부터 7일간 다운로드가 가능하며, 이후 다운로드가 제한됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑧ 채팅 대화

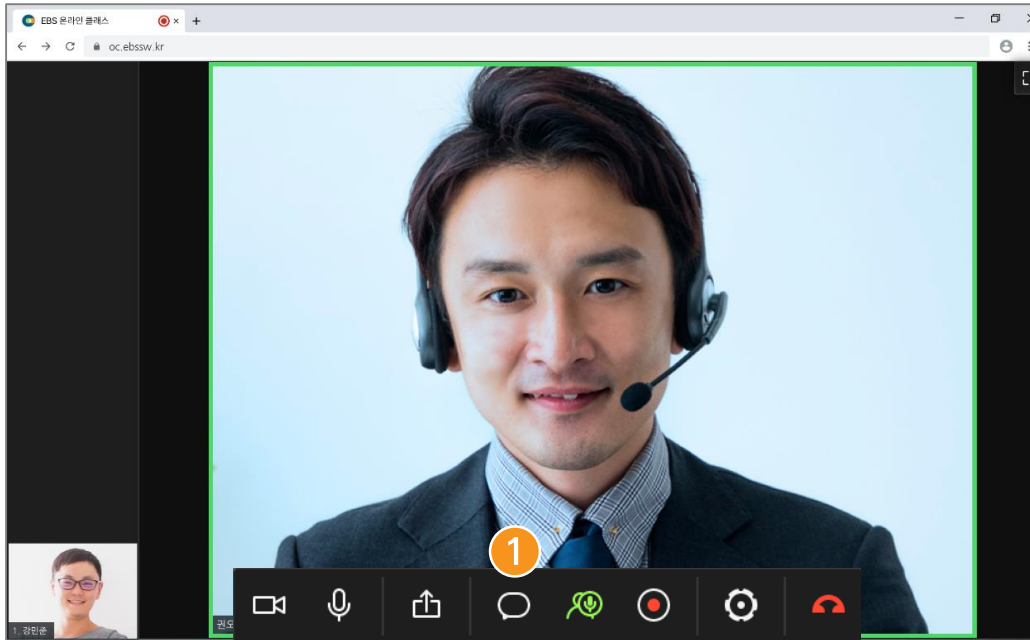


채팅 버튼을 클릭합니다.

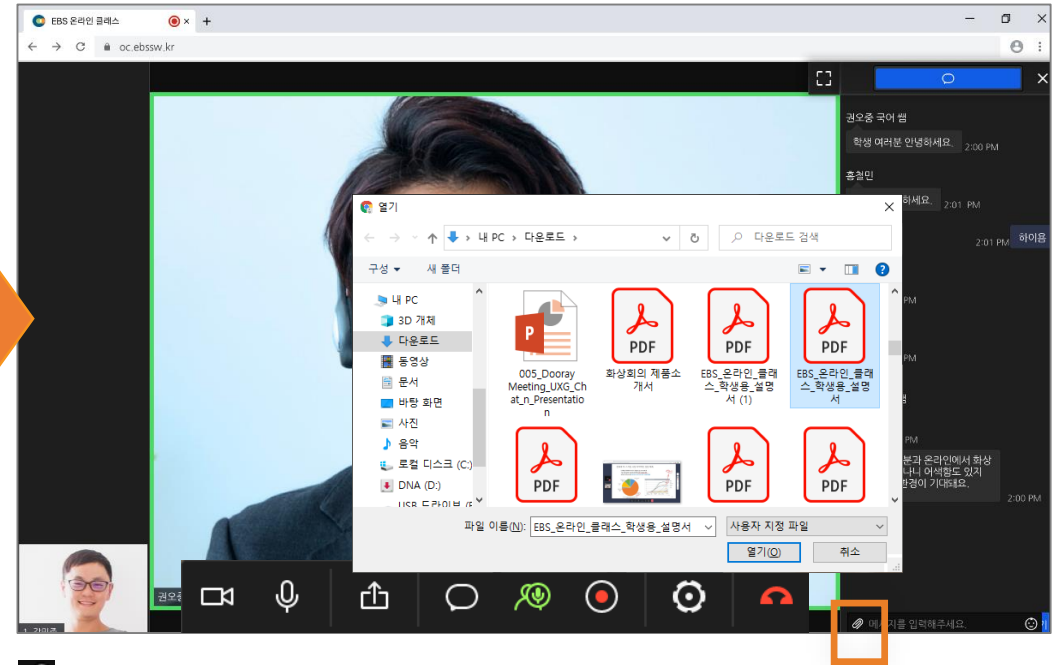


채팅창이 활성화 되면
학생들과 대화가 가능합니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑨ 파일 공유

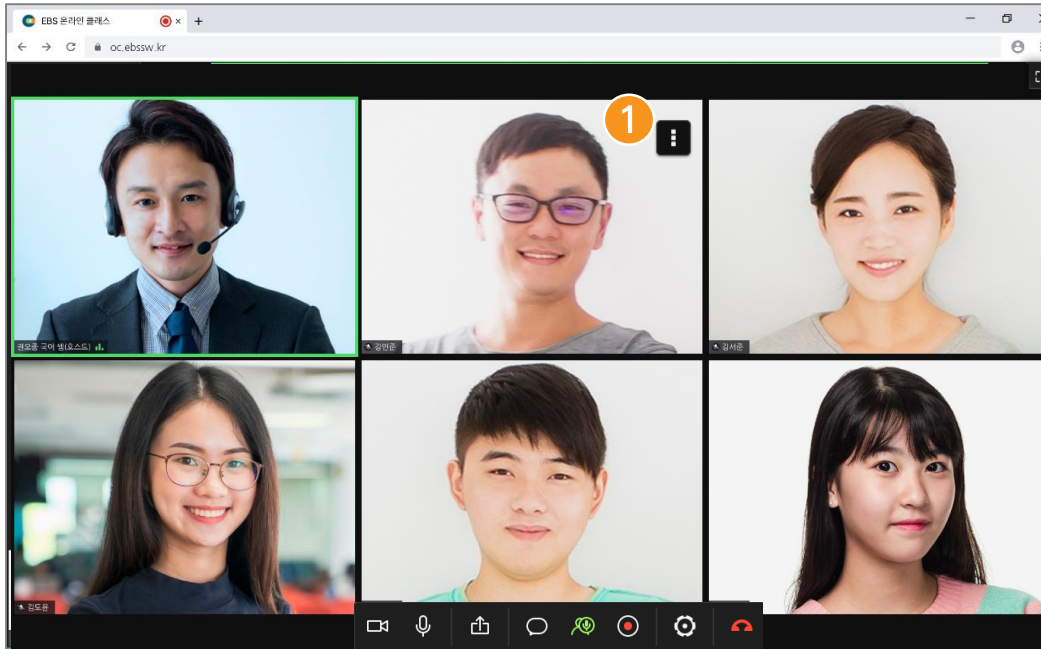




채팅 버튼을 클릭합니다.

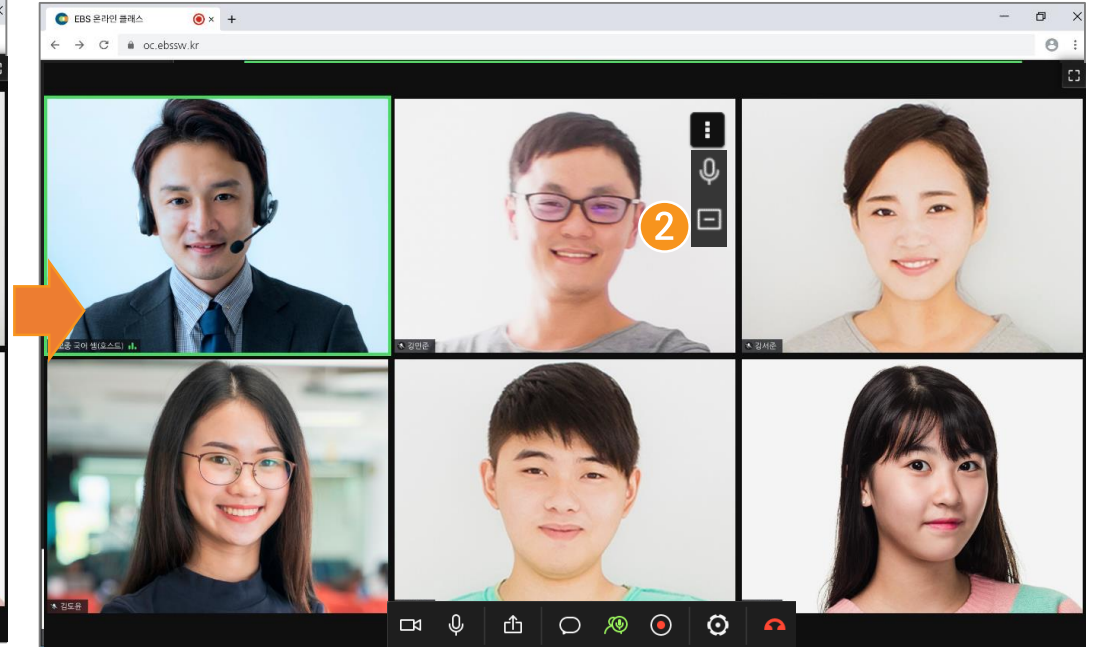




버튼을 클릭하여
채팅창에 파일을 공유할 수 있습니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑩ 내보내기



학생의 화면에 마우스 오버 시  버튼이 노출됩니다.
 버튼을 클릭합니다.



학생 제어 메뉴들이 노출되며,
 버튼을 클릭하면 해당 학생이 '내보내기' 됩니다.
 버튼 클릭 시 학생 개별 음소거 설정이 가능합니다.

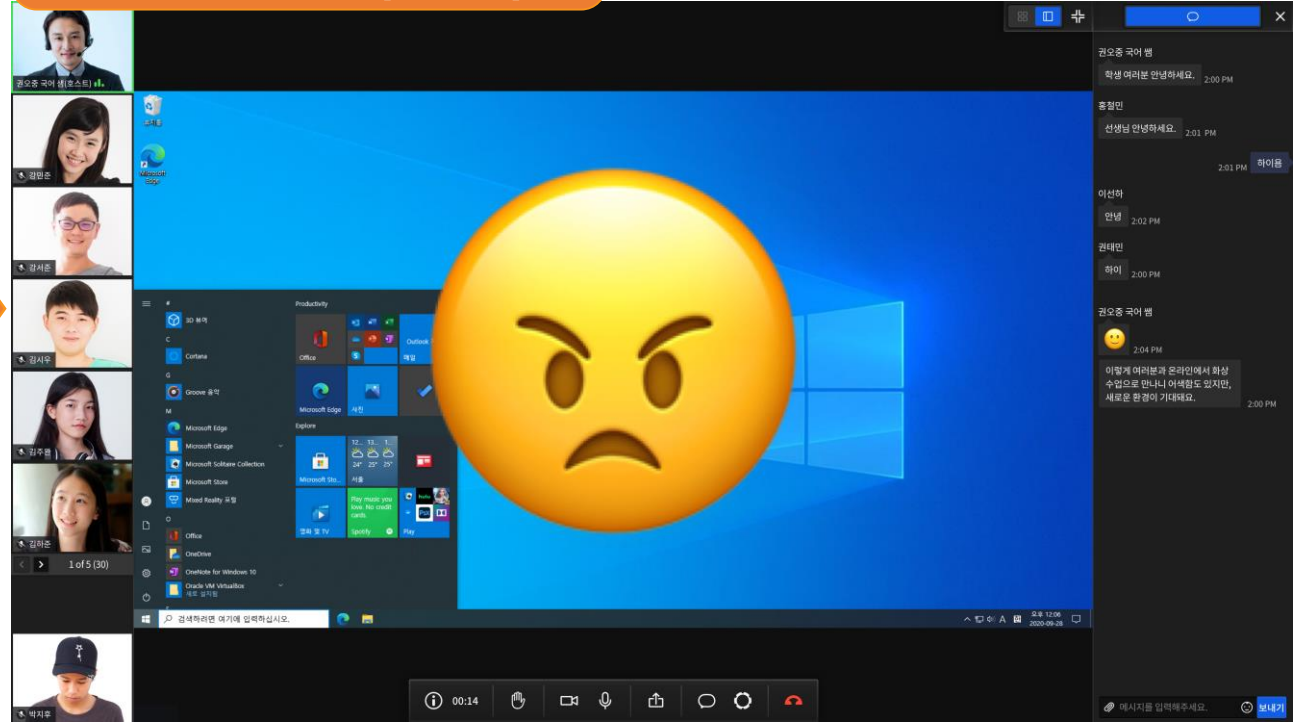
4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ① 주의환기



20년 11월 16일 추가 [화면 예시]



선생님께서 주의가 필요한 학생 제어 메뉴의 주의환기 버튼을 클릭합니다.



학생 화면에 경고 이미지와 소리가 표시됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑫ 수업 준비



20년 11월 30일 추가 [화면 예시]

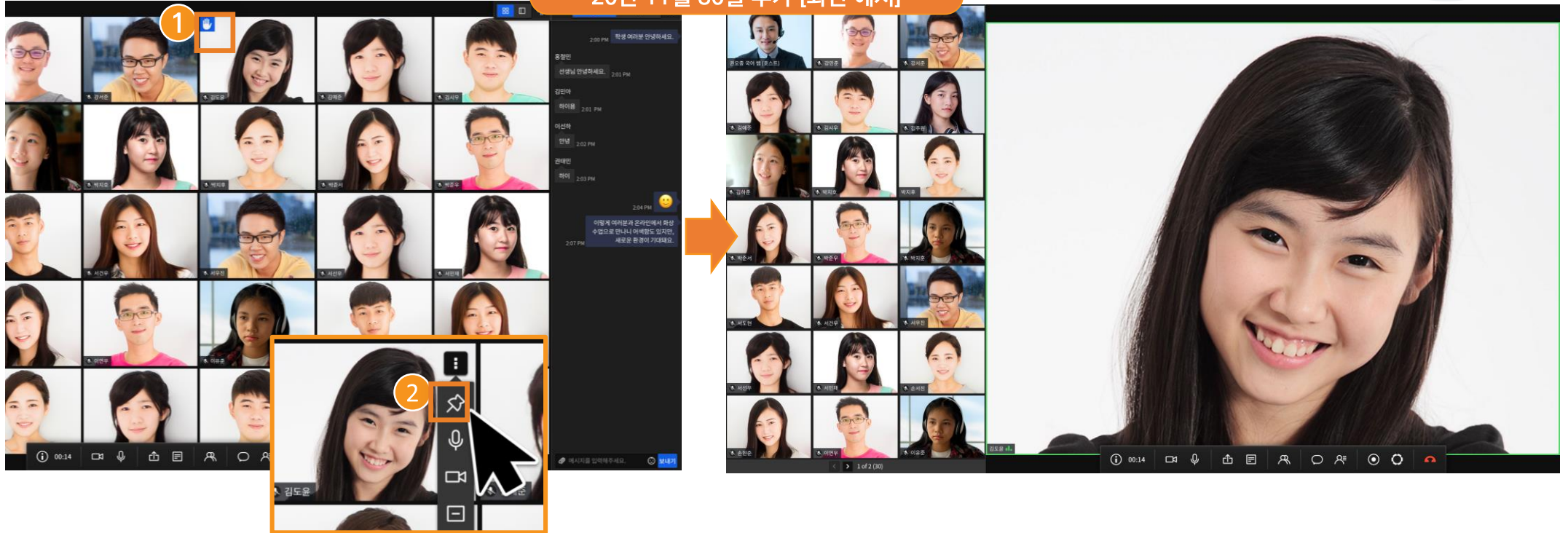
The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top left, there is a video feed of the host, '권오중 국어 쌤 (호스트)'. Below it is a grid of 22 student thumbnails, all of which are currently blank. On the right side, there is a list of 22 students with their names and status icons. At the bottom, there is a control bar with several icons: a camera icon (labeled '1'), a microphone icon, a screen share icon, a chat icon, a mute icon, a video off icon, a settings icon, and a red 'X' icon. A blue button labeled '수업 시작' (Start Class) is highlighted with a '2' in a circle. An orange callout box on the right side of the student list contains the text '대기실에서 수업을 기다리는 학생 목록' (List of students waiting in the waiting room).

화상수업에 먼저 입장하여 수업 준비 후 학생들을 입장 시킬 수 있습니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑬ 발언권



20년 11월 30일 추가 [화면 예시]



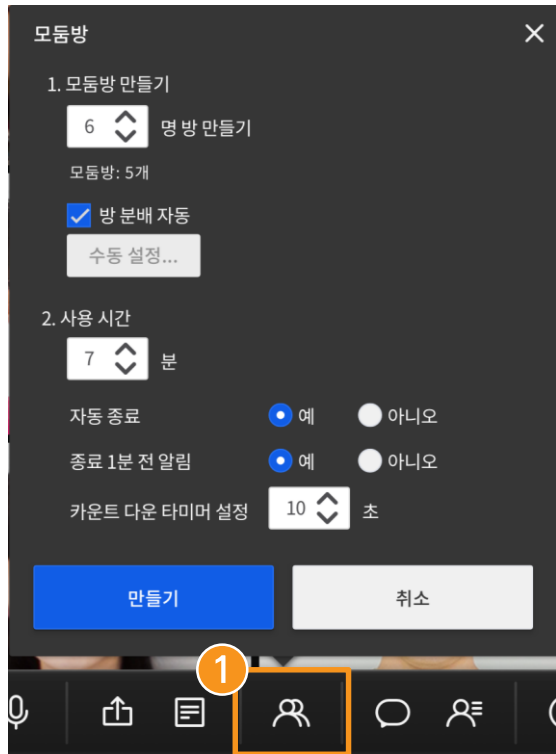
손들기 한 학생의 화면에 '손' 아이콘이 노출됩니다.
학생 제어 메뉴를 통해 '발언' 권한을 부여합니다.

발언 권한을 받은 학생은 메인 영역에 노출됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑭ 모둠 설정

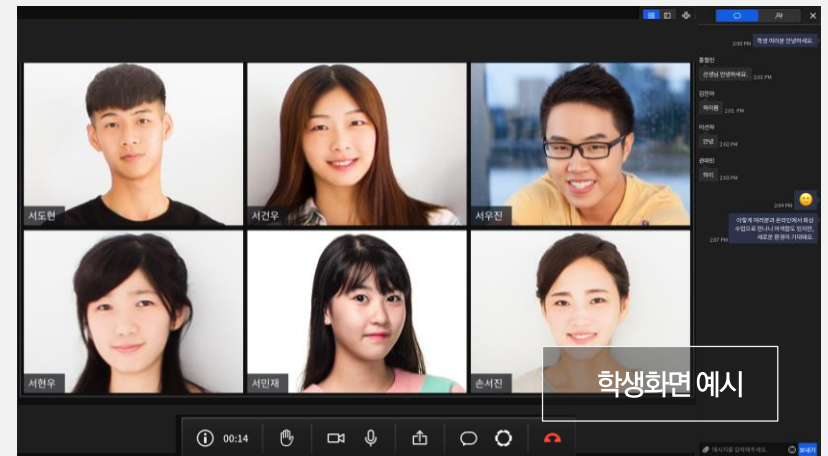


20년 12월 28일 추가 [화면 예시]



- 학생을 모듬으로 나누어 개별 토론 수업 진행
- 선생님은 필요시 모듬을 선택하여 토론 내용을 듣거나, 모듬에 직접 참여하여 조언을 할 수 있음

※ 학생은 자신이 속한 모듬의 학생만 노출 됨



모듬 설정을 통해
인원/ 토의시간 등을 설정한 후 모듬 기능을 이용할 수 있습니다.

선생님은 전체 / 모듬별 선택하여 확인할 수 있으며,
학생은 모듬 단위로 화면이 구성됩니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑮ 퀴즈 출제



20년 12월 14일 추가 [화면 예시]

문제

1. 문제 선택

15. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것을 2개 고르
면기(3.0점)

The king was not satisfied with any of the answers. Still ①wishing to find the best answers to his questions, the king decided ②visiting an old hermit who was well-known for his wisdom. The hermit lived in a forest and met only ordinary folk, so the king disguised ③himself as a simple peasant. He ordered his bodyguards ④stay behind while he went on alone to ⑤seek the hermit out.

2. 정답과 활동 시간

정답 2 + 4

문제 풀이 시간 1 분

카운트 다운 타이머 설정 10 초

만들기 취소

1



문제

15. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것을 2개 고르
면기(3.0점)

The king was not satisfied with any of the answers. Still ①wishing to find the best answers to his questions, the king decided ②visiting an old hermit who was well-known for his wisdom. The hermit lived in a forest and met only ordinary folk, so the king disguised ③himself as a simple peasant. He ordered his bodyguards ④stay behind while he went on alone to ⑤seek the hermit out.

정답 1 2 3 4 5

확인

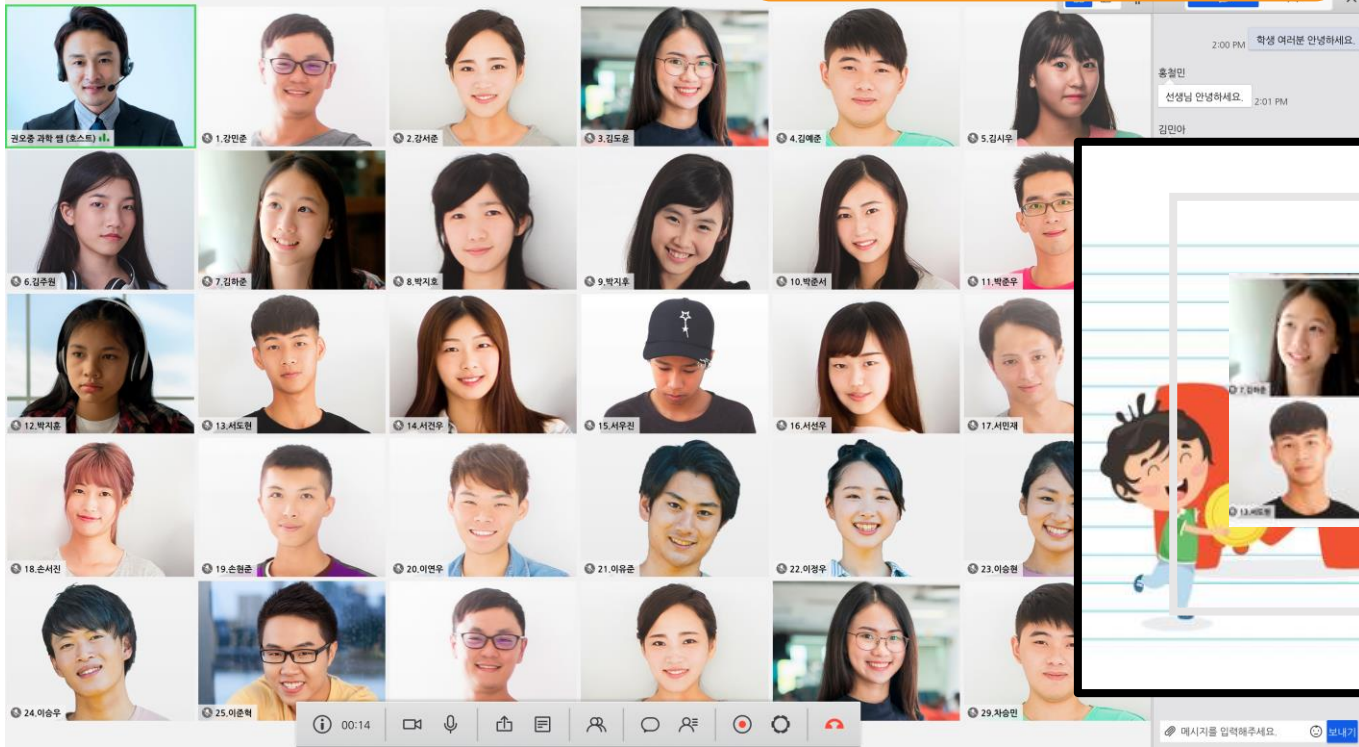
퀴즈 버튼을 클릭하여
문제 /정답 등을 설정한 후 학생들에게
퀴즈를 출제할 수 있습니다.

학생은 선생님이 출제한 문제를 보고
정답을 맞출 수 있습니다.

4. 화상수업 11) 화상수업 선생님 기능 - ⑬ 화면테마 변경



20년 11월 30일 추가 [화면 예시]

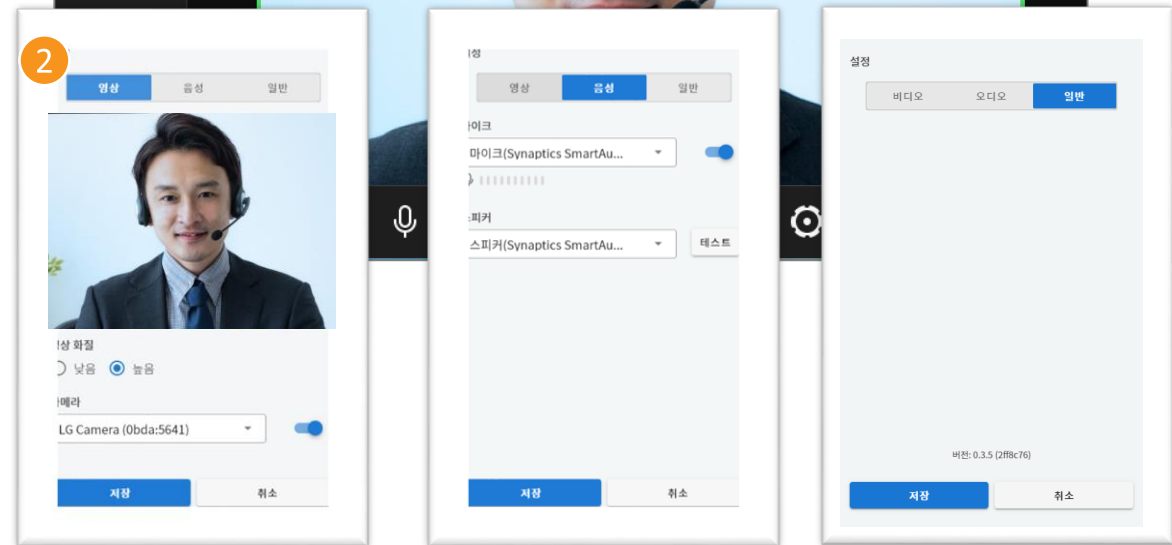
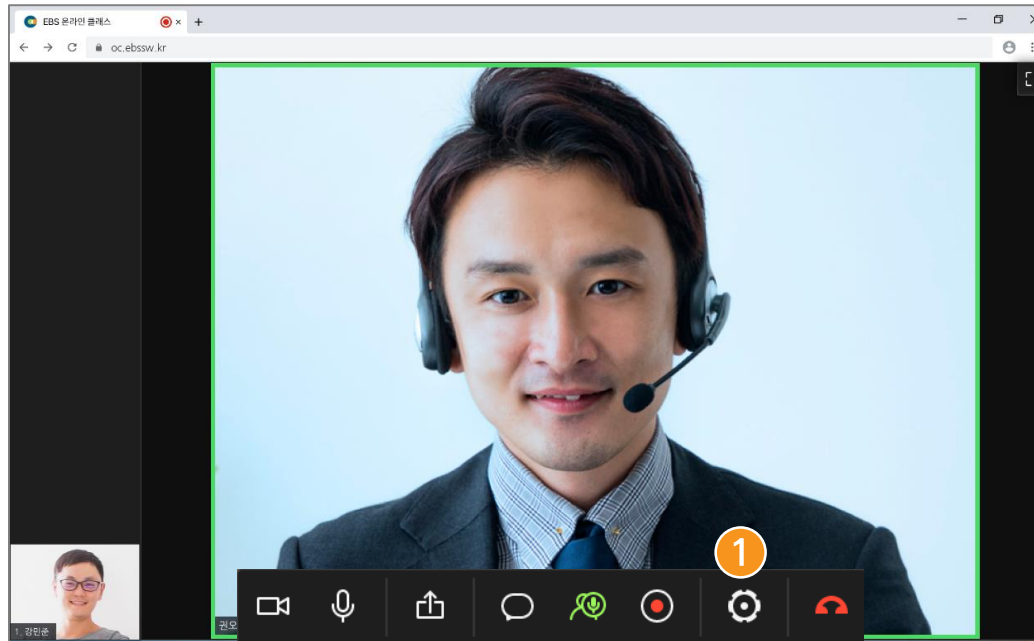



<화이트톤 테마>



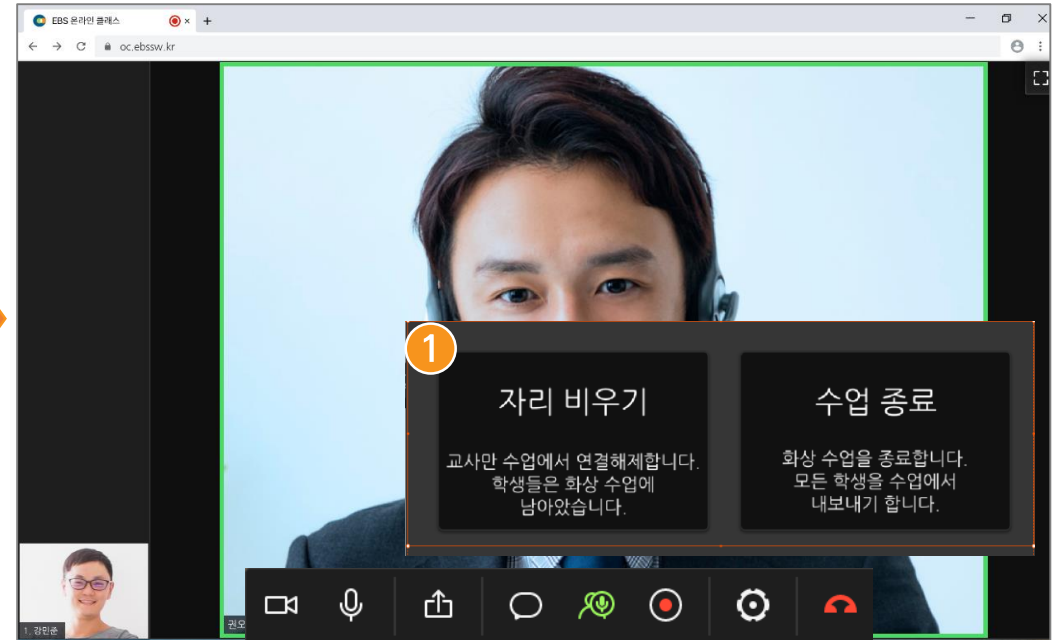
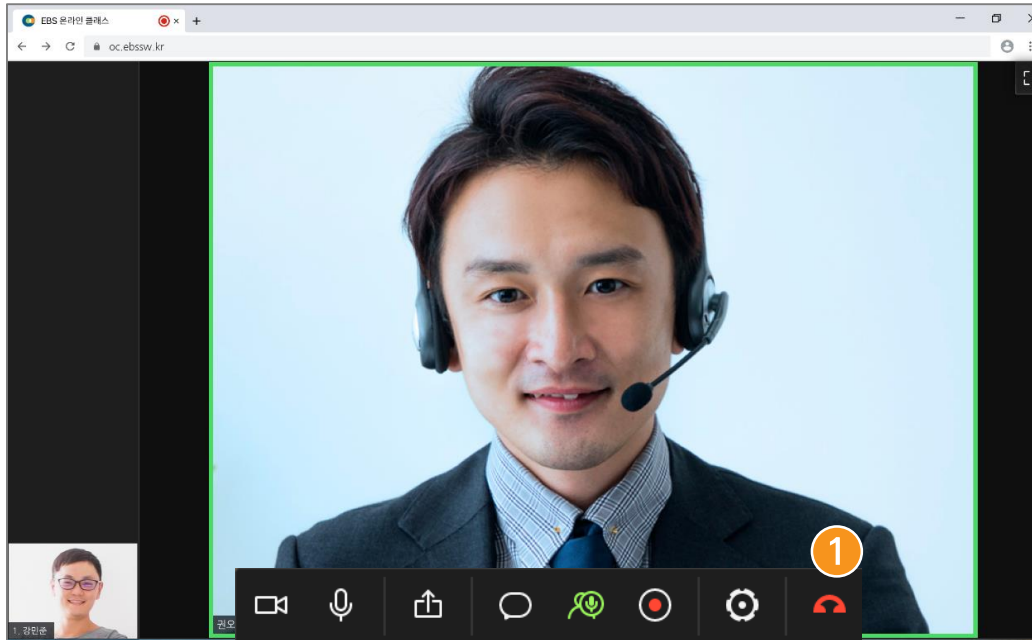
<이미지 변경 테마>

4. 화상수업 12) 설정 기능



 버튼을 누르면
환경 설정 팝업이 노출됩니다.

4. 화상수업 13) 화상수업 자리 비우기

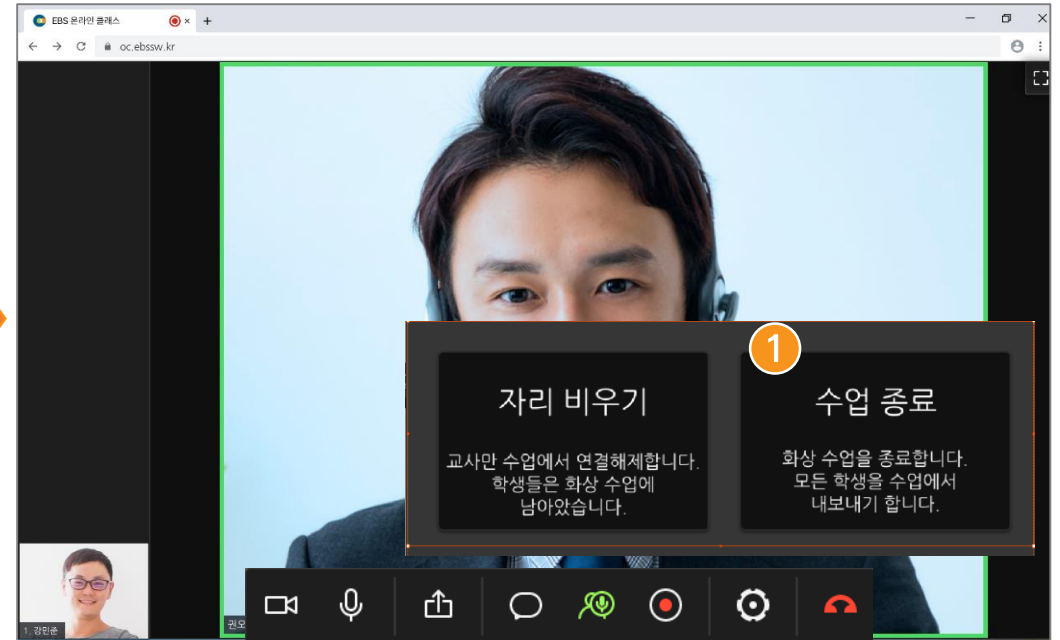
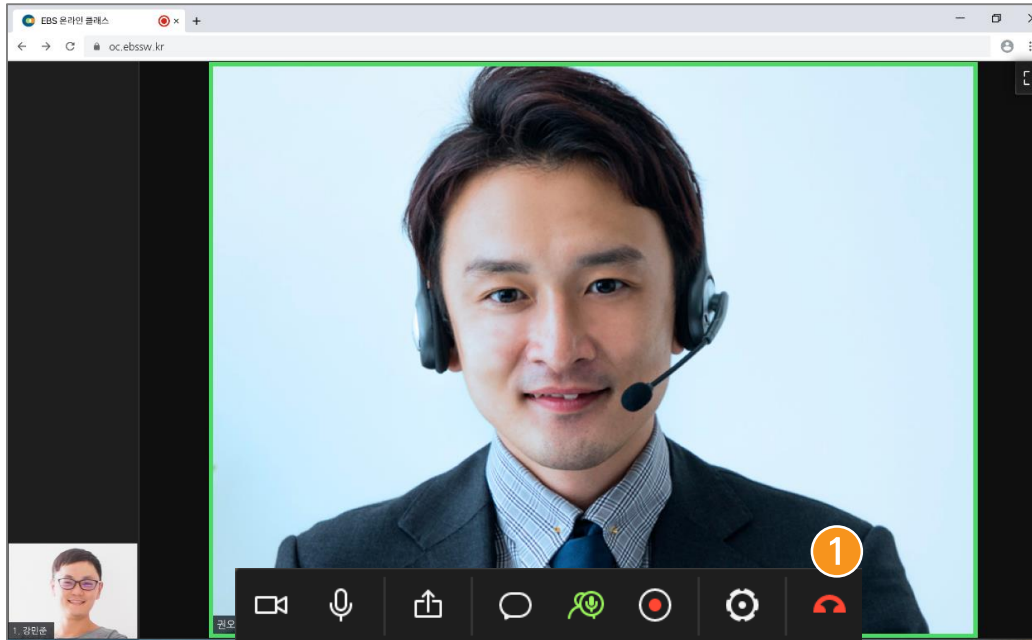



 버튼을 누르면

화상수업 종료 옵션이 노출됩니다.

선생님이 자리 비움 할 경우
선생님이 없어도 화상수업이 유지되며,
다시 돌아와 수업을 이어할 수 있습니다.

4. 화상수업 14) 화상수업 수업 종료



 버튼을 누르면
화상수업 종료 옵션이 노출됩니다.

수업 종료할 경우
화상수업이 강제 종료되며
남아 있는 학생도 화상수업에서 모두 나가게 됩니다.

4. 화상수업 15) 화상수업 학습관리

온라인 클래스 관리 | 아솟기타학교 TEST2222222

강좌 관리

- 강좌 만들기
- 강좌 개설 관리
- 운영 강좌 관리**

강좌수강 이력 다운로드

클래스 운영 관리

회원 관리

권한 관리

온라인 클래스 폐쇄

화상 조종례

필독!
문의사항 전 확인해 주세요
공지일 2020.04.20
다운로드

운영 강좌 관리

강좌순서 변경 검색

전체

일반	강좌명	개설자	폐쇄하기
일반	최최최 국어 2020.11.08	개설자: 구재명 (dkuj****)	폐쇄하기
일반	Test(이상배) 2020.11.05	개설자: 이상배 (naeb****)	폐쇄하기
일반	신비람 영어 교실 2020.11.04	개설자: 구재명 (dkuj****)	폐쇄하기
일반	javascript test 2020.09.10	개설자: 구재명 (dkuj****)	폐쇄하기
일반	EBS 초등 만점왕 - 사회5-1 2020.04.12	개설자: 구재명 (dkuj****)	폐쇄하기

〈학습자 학습이력〉

강좌관리의 **운영 강좌 관리** 메뉴에서
학습이력을 확인할 강좌를 선택합니다.

4. 화상수업 15) 화상수업 학습관리 - ① 학습자

온라인 클래스 관리 | 이슬기타학교 TEST2222222

배운강좌만들기 | 구재영님

신바람 영어 교실

강좌정보

강좌구성

1 학습관리

적정 수강 여부 확인 필요

2 학습자

강좌관리 돌아가기

동영상 강의 학습완료 기준은 해당 강의 전체 시간 대비 2/3(67%)를 학습하면, [학습완료]로 처리됩니다.

학년반번호순

엑셀다운로드

검색

번호	학년	반	번호	학습자명 (ID)	학습시각일	최근학습일	학습현황 (학습완료 강의/전체강의)	학습시간
1	0	0	0	구재영 (kqj****)	2020.11.04	2020.11.06	5/10 (50%)	-
2	1	1	1	손진우 (mone****)	2020.11.05	2020.11.05	1/10 (10%)	-
3	2	2	2	박민남 (lbob****)	2020.11.04	2020.11.05	2/10 (20%)	-
4	2	2	2	이혜경 (Holl****)	2020.11.04	2020.11.04	1/10 (10%)	-

〈학습자 학습이력〉

강좌의 학습관리를 클릭하면
 학습자 기준 학습이력이 기본 노출됩니다.

※ 현재 화상수업 입장시 자동 완료처리되며,
 추후 보완할 예정입니다.

4. 화상수업 9) 화상수업 학습관리 - ② 강의별 수강이력

온라인 클래스 관리 | 이숲기타학교 TEST2222222 빠른강좌만들기 구재명님

신바람 영어 교실

강의: [선택] 강좌관리 돌아가기

1 강의별 수강이력 전체 강의 수강 현황

2

1 창을 여러 개 띄워놓고 여러 강의를 동시에 재생하는 방법, 자동화 프로그램을 이용하여 강의를 빠르게 (1.5배속 이상) 재생하는 방법, 코드 조작 등을 통해 수강원료를 표시하는 방법 등으로 의심되는 데이터를 로그 형식으로 보여줍니다. 학습원강에 따라 역올한 학생들이 발생할 수 있으니 로그는 참고용으로만 판단하시고 학습자에게 학습 내용 등을 직접 확인하는 절차를 거쳐주시기 바랍니다.
로그는 **학습자의 학습완료일을 기준으로 다음날 제공**됩니다.

2 학습 완료 일시는 해당 강의를 처음으로 학습 완료한 시점입니다.

학년반번호순 | 필터 | 현재원료 시제 (1) | 학습상태

번호	학년	반	번호	학습자명 (ID)	챗터-강의	유형	강의명	학습 시작 일시	학습 완료 일시	학습시간	상태	로그확인
1	0	0	0	구재명 (kkuj****)	00-001	강의	현재원료 시제 (1)	2020.11.04 2:16	2020.11.04 2:18	-	완료	정상
2	1	1	1	손진은 (mones****)	00-001	강의	현재원료 시제 (1)	-	-	-	학습전	-
3	2	2	2	박미나 (ibbo****)	00-001	강의	현재원료 시제 (1)	2020.11.04 2:17	2020.11.04 2:25	-	완료	정상
4	2	2	2	이혜경 (Holl****)	00-001	강의	현재원료 시제 (1)	2020.11.04 2:20	2020.11.04 2:20	-	완료	정상

학습시작일 기준 | | | | | [엑셀다운로드](#)

〈강의별 수강이력〉

기준을 강의로 변경하면
기본 강의별 수강이력이 노출됩니다.

설정된 강의에 대한 학습자별 이력을 확인할 수 있습니다.

4. 화상수업 9) 화상수업 학습관리 - ③ 전체 강의 수강 현황

온라인 클래스 관리 | 이숙기타학교 TEST2222222 백문강좌만들기 구제명님

신바람 영어 교실

- 강좌정보
- 강좌구성
- 학습관리**
- 적정수강 여부 확인필요

1 강의

2 강의별 수강 이력 전체 강의 수강 현황

강좌관리 돌아가기

전체 10건

센터-강의	유형	강의명	전체학습자 학습시간	전체학습자 완강률
00-001	강의	현재완료 시제 (1)	00:00:00	75%
00-002	강의	현재완료 시제 (2)	00:00:00	0%
00-003	강의	현재완료 시제 (화상)	00:00:00	25%
00-004	강의	현재완료 시제 (3)	00:00:00	0%
00-005	강의	현재완료 시제 (4)	00:00:00	25%
00-006	강의	단원평가	00:00:00	0%
00-007	강의	화상수업 111	00:00:00	25%
00-008	강의	단원평가 2	00:00:00	25%
00-009	강의	단원평가 3	00:00:00	50%
00-010	강의	단원평가4	00:00:00	0%

〈전체 강의 수강 현황〉

강의별 전체 학습자에 대한

전체 학습 시간과 완강률을 확인할 수 있습니다.



감사합니다