

e학습터 화상수업 서비스
매뉴얼 (학생) v1.1



● 목차

e학습터 화상수업 서비스 활용 환경	1
e학습터 화상수업 서비스는?	2
e학습터 화상수업 서비스 활용 자료에 따른 교사 수업 환경	3
교사 및 학생 접속절차	4
e학습터 사이트를 접속	5
해당 권역을 선택하여 e학습터 메인 화면으로 접속	6
e학습터 회원가입	7
학생 계정으로 로그인	8
해당학급으로 이동	9
화상수업에 입장	10
조회 · 종례용 화상수업 입장	11
강좌별 화상수업 입장	12
일반수업 내 주제별 화상수업 입장	13
e학습터 화상 수업 서비스 학생 화면 구조	15
수업 환경 설정 및 수업 입장하기	15
1단계 - 마이크 및 카메라 권한 허용 하기	16
2단계 - 화상 수업 환경 설정하기	17
3단계 - 수업 입장하기	18
수업 참여하기	21
화상수업 종료하기	32
학습현황 결과보기	33

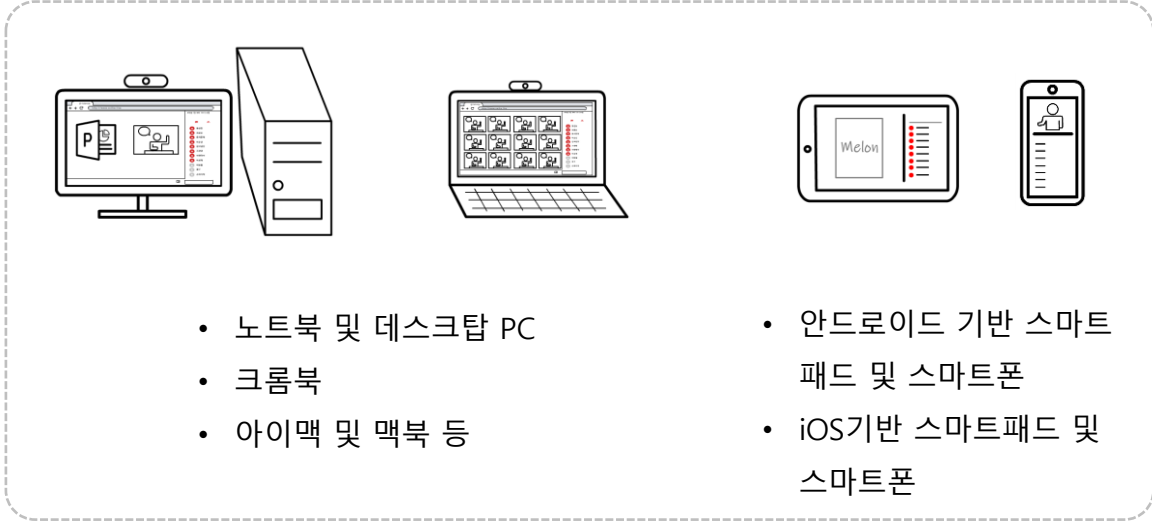
● e학습터 화상수업 서비스 활용 환경

- e학습터의 쌍방향 화상수업 서비스는 웹(Web)에서 동작하도록 만들어진 서비스라서 **별도의 프로그램 설치가 필요 없이 이용 가능합니다.**
- 다음의 인터넷 브라우저를 이용하면 편리하게 이용할 수 있습니다.



※ 위의 권장 브라우저가 아닌, 다른 웹 브라우저(익스플로러)나 앱(네이버 앱 등)을 이용하여 화상수업 서비스를 이용할 경우 일부 기능이 정상적으로 작동하지 않을 수도 있습니다.

- 화상수업서비스는 웹을 기반으로 작동하는 서비스이기 때문에, 크롬 등의 웹브라우저가 동작하는 기기는 모두 활용이 가능합니다.



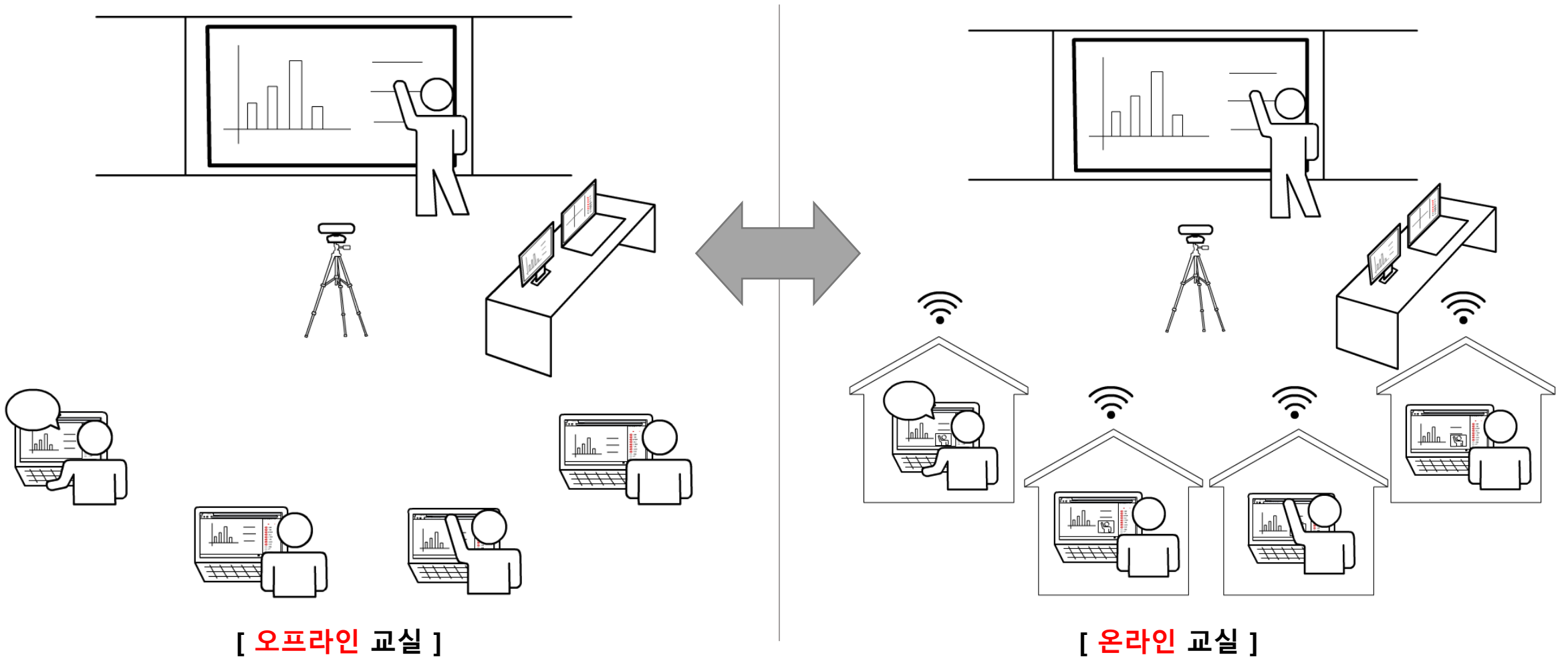
[화상수업 서비스 사용이 가능한 기기들]

※ 일부 구형 안드로이드 기기 중 최신 버전 크롬 웹브라우저 업데이트가 안되는 기기는 화상수업서비스 활용이 어려울 수 있습니다.

※ Win8 기반 스마트 패드나 노트북은 마이크로소프트사에서 관련 웹브라우저 업데이트를 지원하지 않기 때문에 화상수업 서비스 사용이 어렵습니다.

● e학습터 화상수업 서비스는?

오프라인 교실의 수업 그대로 온라인에서 진행할 수 있습니다.



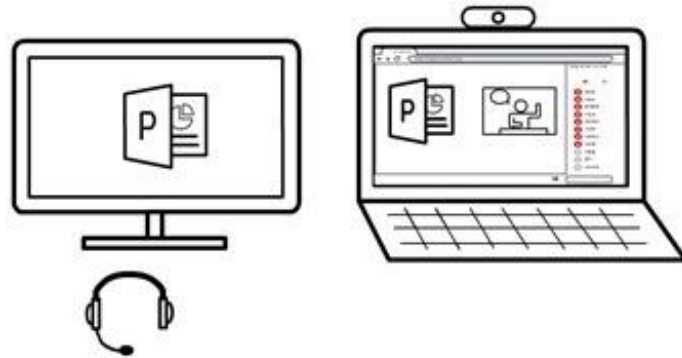
● e학습터 화상수업 서비스 활용 자료에 따른 교사 수업 환경

[칠판 강의 중심의 활용 환경]



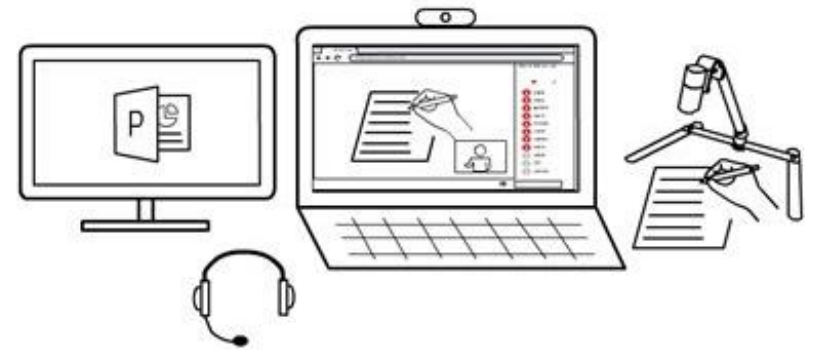
- ✓ 컴퓨터 또는 노트북
- ✓ 웹캠, 삼각대
- ✓ 무선 마이크

[디지털 자료 활용을 위한 기본 환경]



- ✓ 컴퓨터 또는 노트북
- ✓ 듀얼모니터
- ✓ 웹캠
- ✓ 헤드셋 또는 마이크+스피커

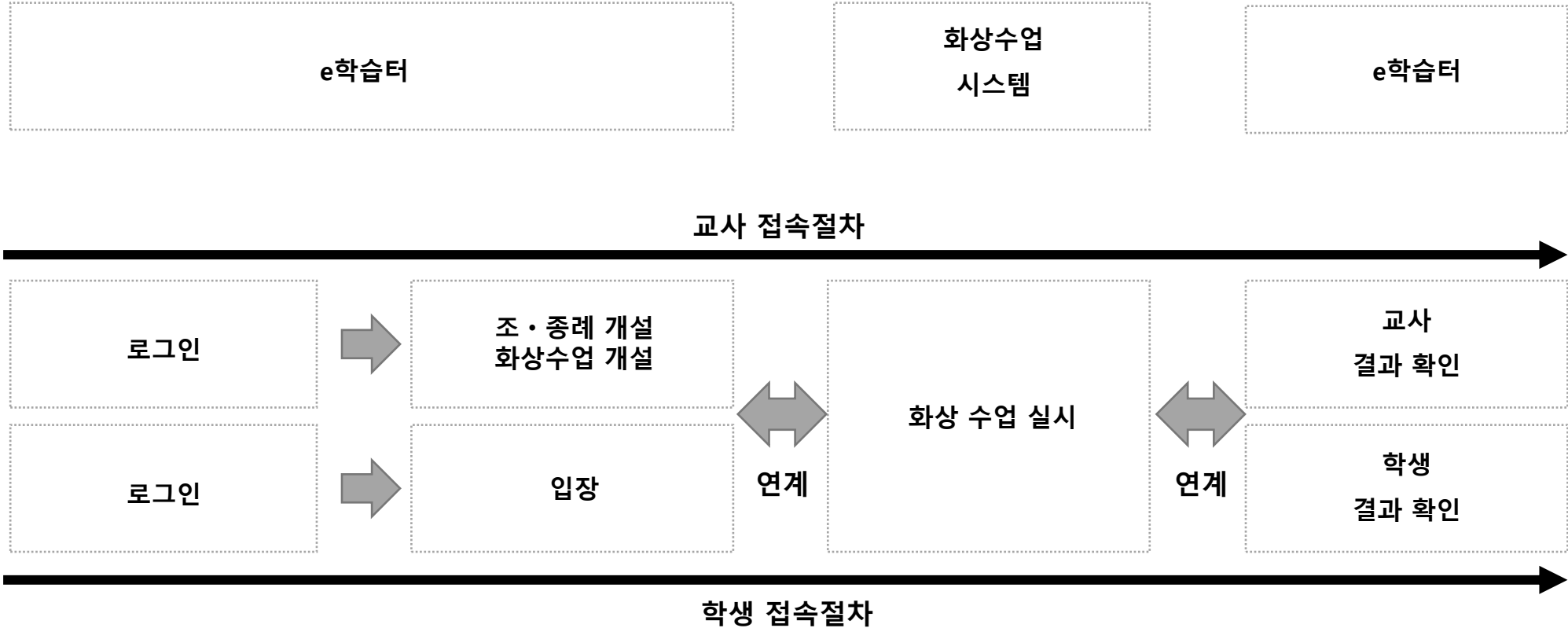
[실물 자료 및 디지털 자료 활용을 위한 환경]



- ✓ 컴퓨터 또는 노트북
- ✓ 듀얼모니터
- ✓ 실물화상기 또는 웹캠 + 수직거치대
- ✓ 헤드셋 또는 마이크+스피커

※ e학습터 화상수업 서비스는 원활한 소통과 수업자료 제시의 편의성을 위하여 듀얼 모니터 사용을 권장 드립니다.

● 교사 및 학생 접속절차





다니고 있는 학교의 지역을 선택해주세요.



서울지역 초,중학교



대전지역 초,중학교



강원지역 초,중학교



경북지역 초,중학교



부산지역 초,중학교



울산지역 초,중학교



충북지역 초,중학교



경남지역 초,중학교



대구지역 초,중학교



세종지역 초,중학교



충남지역 초,중학교



제주지역 초,중학교



인천지역 초,중학교



경기지역 초등학교



전북지역 초,중학교



재외한국학교,
일반인(학부모) 등



광주지역 초,중학교



경기지역 중학교



전남지역 초,중학교

● 해당 권역을 선택하여 e학습터 메인 화면으로 접속



검색어를 입력하세요

☰ 전체메뉴

초등학생 동영상을 더 보려면 클릭하세요.
대상: 1~6학년

중학생 동영상을 더 보려면 클릭하세요.
대상: 1~3학년

e학습터 이용을 위해 로그인 해주세요.

e학습터 로그인

1

국어사전에 대해 알기
07. 반갑다, 국어사전

초등학교 3학년 국어 [문제제품기]

It's Under the Desk: Listen and ...
03. It's Under the Desk

초등학교 4학년 영어 [문제제품기]

I Get up Early: Fun Fun Time
07. I Get up Early

초등학교 4학년 영어 [문제제품기]

I Get up Early: Look and Listen
07. I Get up Early

초등학교 4학년 영어 [문제제품기]

배추흰나비를 기르기 위한 사육 상자 ...
03. 동물의 한살이

초등학교 3학년 과학 [문제제품기]

예각과 둔각의 구별하기
02. 각도

초등학교 4학년 수학 [문제제품기]

초5~6 국어교과 보완자료
슬기롭게/누리는데/미디어/세상

학생들이 함께보면 좋은
연/계/사/이/트

코로나19
과학적으로 바로알기

디지털 공간에서
상대를 존중해요

바로가기

※ 윈도우즈, 맥OS, 안드로이드

※ 애플 iOS 사용기기

공지사항 자주하는질문

06
2020-10

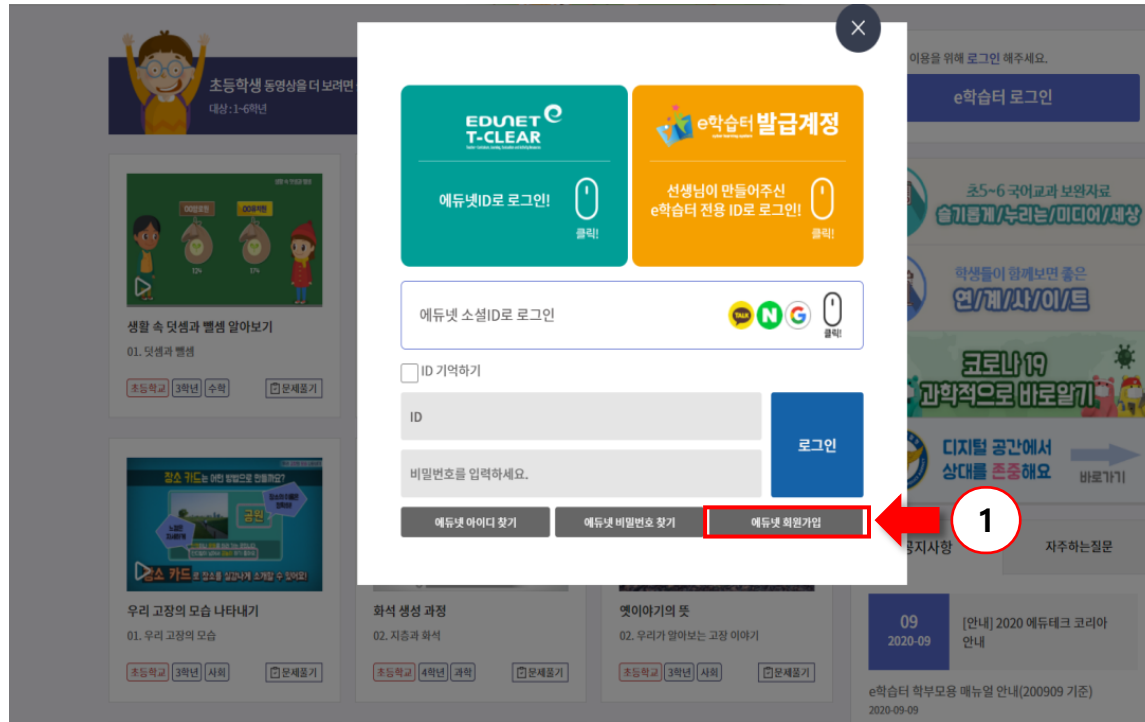
2

test
2020-09-09

<2020 에듀테크 코리아 안내>
2020-09-09

공지사항 더보기+

● e학습터 회원가입



1. <https://cls.edunet.net/> 사이트에 접속합니다.
2. 우측 하단의 **회원 가입** 버튼을 클릭합니다.
3. 나타난 양식에 맞게 **학생이름, 학생성별, 학생 생년월일, 아이디, 비밀번호** 등을 입력합니다.
4. 양식 작성 및 약관 동의 후 **회원 가입** 버튼을 클릭합니다.

① 인증 및 회원정보 입력

에듀넷-타클리어 가입을 위해서는 아래의 정보를 모두 입력하셔야 합니다.(필수입력사항)

학생 이름	<input type="text"/>
학생 성별	<input checked="" type="radio"/> 남 <input type="radio"/> 여
학생 생년월일	년도 <input type="text"/> 월 <input type="text"/> 일 <input type="text"/>
아이디	* 4~12자의 영문소문자 또는 영문소문자 + 숫자를 입력해 주세요. <input type="text"/> <input type="button" value="중복확인"/>
비밀번호	1. 비밀번호는 숫자+영문자(대/소문자)+특수문자, 3가지를 조합하여 8~16자로 입력해 주세요. ※ 입력 가능한 특수문자: ~, !, @, #, \$, %, ^, &, *, (,), _ + ※ 비밀번호 예시: edunet0079!(영문소+숫자+특수문자), @1544EDUNET(특수문자+숫자+영문(대)) 2. 아이디, 생년월일, 전화번호 등 개인정보와 관련된 숫자, 연속된 숫자, 반복된 문자 등 다른 사람이 쉽게 알아낼 수 있는 비밀번호는 개인정보 유출의 위험이 높으므로 사용하지 않는 것이 좋습니다. <input type="text"/> 보안등급: 낮음
비밀번호 확인	<input type="text"/>
이메일	* 이메일은 아이디와 비밀번호 찾기 시 필요한 정보이므로 정확하게 입력해 주세요. * 타인의 이메일을 도용하지 않도록, 본인(또는 보호자의) 메일 정보를 정확히 입력해 주세요. <input type="text"/> @ <input type="text"/> <input type="button" value="직접입력"/> <input type="checkbox"/> 에듀넷-타클리어 메일링 수신 동의

● 학생 계정으로 로그인

The image shows a screenshot of the e-learning system interface. At the top, there is a search bar and a menu icon. Below the header, there are several promotional banners. A modal window is open in the center, titled 'e학습터 발급계정' (e-learning system issued account). The modal contains two main options: '에듀넷 T-CLEAR' (EdUNET T-CLEAR) and 'e학습터 발급계정' (e-learning system issued account). Below these, there is a section for '에듀넷 소셜ID로 로그인' (Login with EdUNET social ID), which includes a checkbox for 'ID 기억하기' (Remember ID) and a red arrow pointing to the '1' in a circle next to the 'ID 기억하기' checkbox. The modal also features input fields for 'ID' and '비밀번호를 입력하세요.' (Enter your password), a '로그인' (Login) button, and three buttons at the bottom: '에듀넷 아이디 찾기' (Find EdUNET ID), '에듀넷 비밀번호 찾기' (Find EdUNET password), and '에듀넷 회원가입' (EdUNET sign up).

1. ID 및 비밀번호를 입력 후, 로그인 버튼을 클릭하여 로그인 합니다.

● 해당학급으로 이동

검색어를 입력하세요 Q

☰ 전체메뉴

초등학생 동영상상을 더 보려면 클릭하세요.
대상: 1~6학년

중학생 동영상상을 더 보려면 클릭하세요.
대상: 1~3학년

국어사전에 대해 알기
07. 반갑다, 국어사전
초등학교 3학년 국어 문제풀기

It's Under the Desk: Listen and ...
03. It's Under the Desk
초등학교 4학년 영어 문제풀기

I Get up Early: Fun Fun Time
07. I Get up Early
초등학교 4학년 영어 문제풀기

I Get up Early: Look and Listen
07. I Get up Early
초등학교 4학년 영어 문제풀기

배추흰나비를 기르기 위한 사육 상자 ...
03. 동물의 한살이
초등학교 3학년 과학 문제풀기

예각과 둔각의 구별하기
02. 각도
초등학교 4학년 수학 문제풀기

옛날의 교통수단
02. 고등과 동시수단의 변화

I Get up Early: Read and Write
07. I Get up Early

사각형의 네 각의 크기의 합을 구해보기
02. 각도

홍길동 선생님
ttea
테스트초등학교

로그아웃

개설학급
강좌관리
쪽지 0

학급목록 더보기+

테스트학급 입장하기

테스트학급 2 입장하기

초5~6 국어교과 보원자료
즐거움게/누리논/미디어/세상

학생들이 함께보면 좋은
연/계/사/이/트

코로나 19
과학적으로 바로알기

디지털 공간에서
상대를 존중해요 ➔ 바로가기

공지사항

24
2020-08

[안내] 아이디/비밀번호 찾기 가이드

공지용 등록
2020-08-24

TEST
2020-08-21

자주하는질문

● 화상수업을 위한 학급으로 이동합니다.

● 화상수업에 입장



검색어를 입력하세요

로그아웃 · 나의학습방 · 쪽지 0

c0110670 학생

홈 > 나의학급 > 나의수강학급 > 학급메인

두번째 테스트학급

테스트학급

두번째 테스트학급

입장

조회·종례
화상수업

답입

홍길동교사 선생님

이수기준

진도 55% 이상
성적 55점 이상

학습기간

2020-01-01 ~ 2020-12-31

학급학기

2020학년도 1학기학기

최신 게시글 조회

우리학급강좌 (총 2개)

과학2교시 일반수업
주제 보기

주제수 1개 참여학생 3명

전체

0.0%

과학1교시 화상수업

출석현황 →

입장시간 2020-10-19 10:40

입장

※ 화상수업은 아래와 같이 입장할 수 있습니다.

- ① 조회·종례용 화상수업
- ② 강좌별 화상수업
- ③ 주제별 화상수업

● 조회 · 종례용 화상수업 입장



로그아웃 · 나의학습방 · 쪽지 0 · c0110670 학생 ≡ 전체메뉴

홈 > 나의학급 > 나의수강학급 > 학급메인

두번째 테스트학급 ▾

테스트학급
두번째 테스트학급

담임
홍길동교사 선생님

이수기준
진도 55% 이상
성적 55점 이상

학습기간
2020-01-01 ~ 2020-12-31

학급학기
2020학년도 1학기학기

게시판이동

최신 게시글 조회

우리학급강좌 (총 2개)

과학2교시 일반수업 주제 보기

주제수 1개 참여학생 3명

전체 0.0%

과학1교시 화상수업

입장

출석현황 >

입장시간 2020-10-19 10:40

더보기

① 학급 메인화면의 화상수업 입장 버튼을 클릭합니다.

- 미개설 상태 - 버튼 비활성화
- 개설 상태 - 버튼 활성화

● 강좌별 화상수업 입장



검색어를 입력하세요

로그아웃 · 나의학습방 · 쪽지 0

c0110670 학생

전체메뉴

홈 > 나의학급 > 나의수강학급 > 학급메인

두번째 테스트학급

테스트학급

두번째 테스트학급

입장
조회·종례
화상수업



답입
홍길동교사 선생님



이수기준
진도 55% 이상
성적 55점 이상



학습기간
2020-01-01 ~ 2020-12-31



학급학기
2020학년도 1학기학기

최신 게시글 조회

게시판이동

우리학급강좌 (총 2개)

더보기

과학2교시 일반수업

주제 보기

주제수 1개 참여학생 3명

전체 0.0%



강좌·주제
화상수업

과학1교시 화상수업

출석현황 →

입장시간 2020-10-19 10:40

입장

① 학급 메인화면의 조회·종례용 화상 수업 입장 버튼을 클릭합니다.

● 일반수업 내 주제별 화상수업 입장



검색어를 입력하세요

· 로그아웃 · 나의학습방 · 쪽지 0

c0110670 학생 전체메뉴

① 강좌목록 중 일반수업을 클릭하여
진입합니다.

두번째 테스트학급

홈 > 나의학급 > 나의수강학급 > 학급메인

테스트학급

두번째 테스트학급

입장
조회·종료
화상수업



담임
홍길동교사 선생님



이수기준
진도 55% 이상
성적 55점 이상



학습기간
2020-01-01 ~ 2020-12-31



학급학기
2020학년도 1학기학기

최신 게시물 조회

게시판이동

우리학급강좌 (총 2개)

더보기

과학2교시 일반수업 주제 보기

주제수 1개 참여학생 3명

전체 0.0%

ON

과학1교시 화상수업 입장

출석현황 →

입장시간 2020-10-19 10:40

강좌·주제 화상수업

● 일반수업 내 주제별 화상수업 입장



로그아웃 · 나의학습방 · 쪽지 1



홍길동교사 선생님

② 주제별 화상수업을 클릭하여 입장합니다.

홈 > 나의학급 > 개설된학급 > 학급메인

과학2교시 일반수업 ▾

화상수업

과학2교시 화상수업

입장하기 →

입장시간 2020-10-19 10:45:00

1

개인정보처리방침 | 이용약관 | 사이트맵



e학습터는 17개 시도교육청과 교육부가 통합운영하고 한국교육학술정보원이 지원하는 교수학습 지원 서비스입니다.
 우)41061 대구광역시 동구 동내로 64(동내동 1119) 한국교육학술정보원
 COPYRIGHT © 2017 KERIS. ALL RIGHTS RESERVED.
 회원가입 및 시스템 관련 문의 : 1544-0079

관련사이트 ^

● e학습터 화상 수업 서비스 학생 화면 구조



마이크 설정 및
음성 방송 제어기능

음성상태

부화면 위치
크기 조절

부화면 조절
버튼 활성화

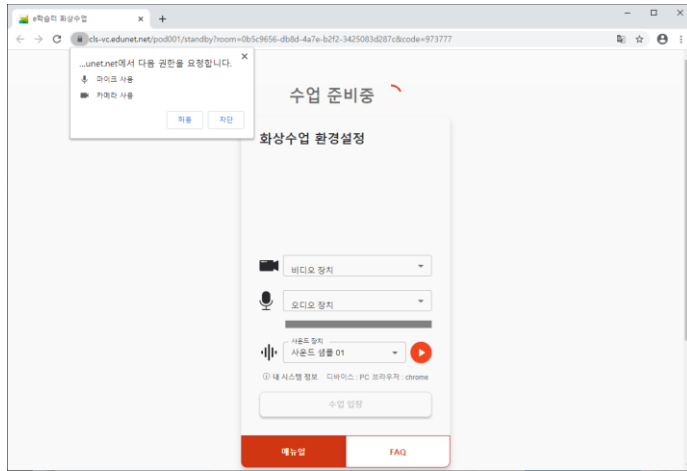
대화 대상
선택

● 수업 환경 설정 및 수업 입장하기

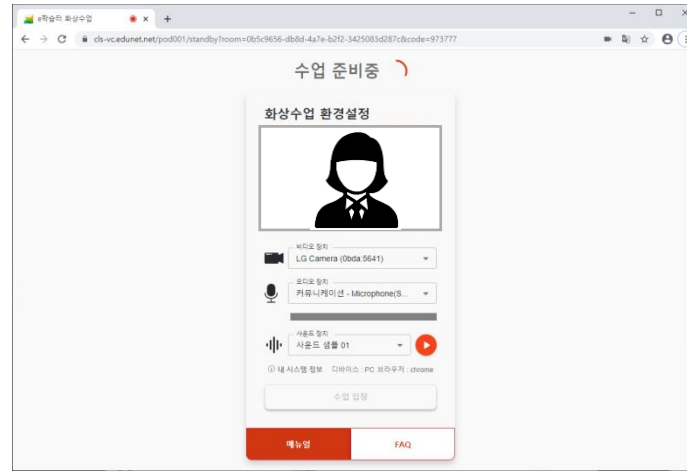
마이크, 카메라
권한 허용하기

환경 점검하기

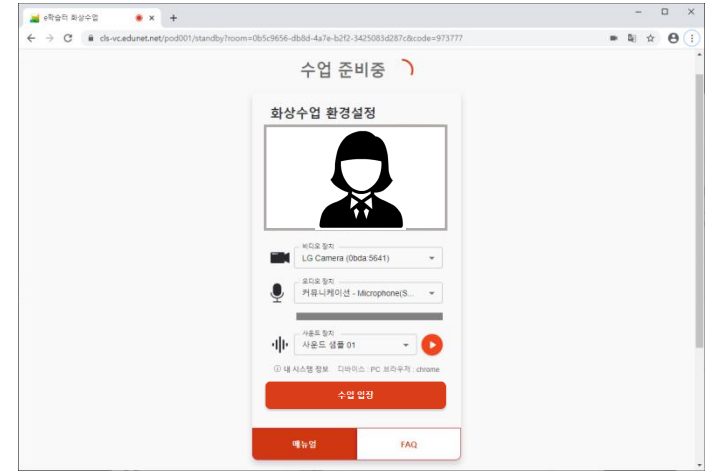
수업입장 버튼 눌러
수업 참여하기



마이크 및 카메라 사용 권한
[허용]을 선택합니다.

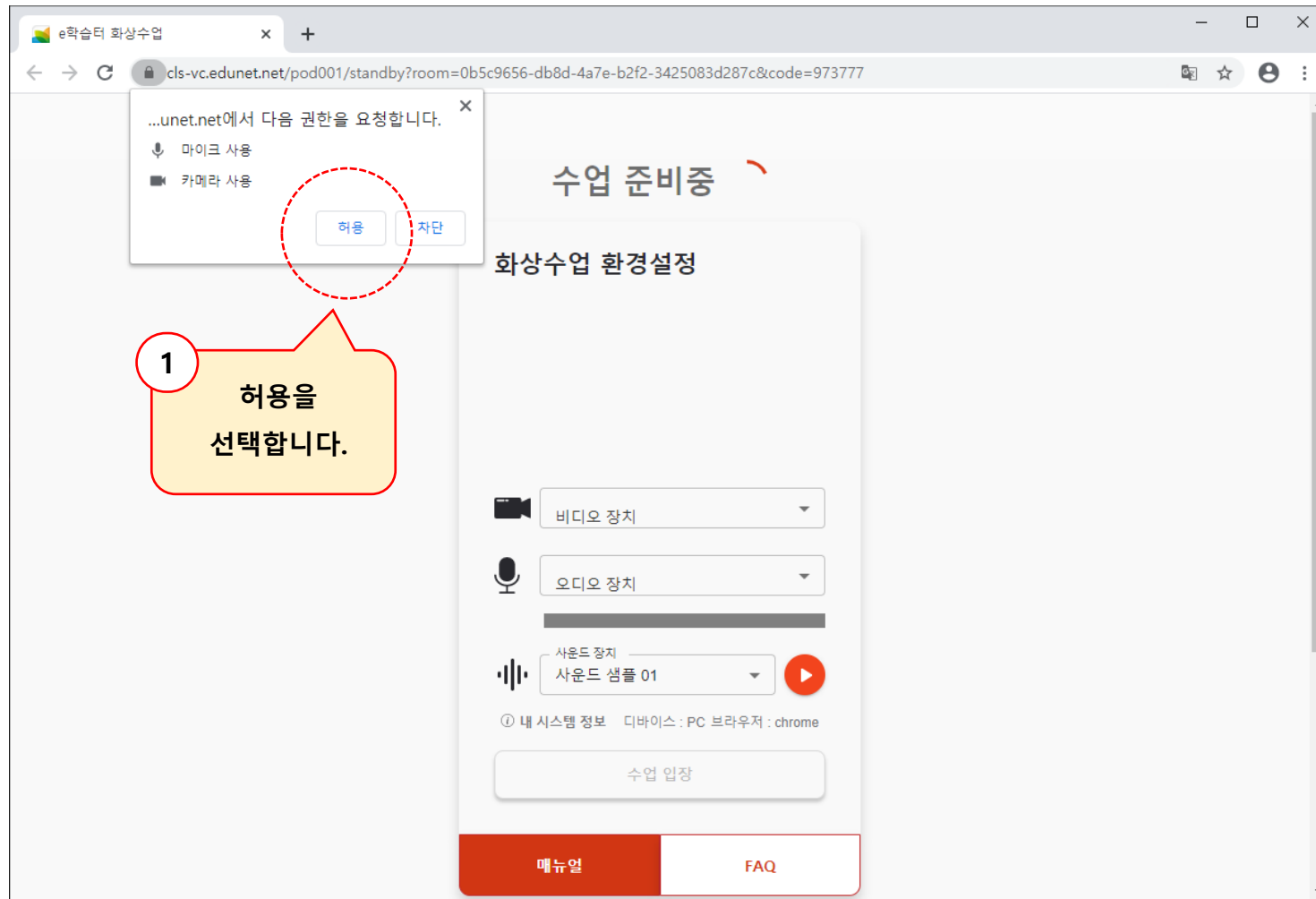


카메라와 마이크가 잘 작동하는지,
소리가 잘 들리는지 확인합니다.



수업 입장 버튼이 활성화 되면
버튼을 눌러 수업에 참여합니다.

● 1단계 - 마이크 및 카메라 권한 허용 하기



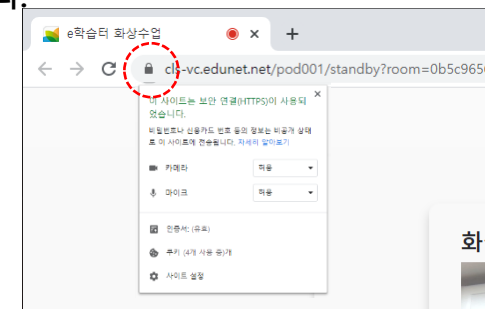
온라인 화상 수업서비스에 처음 접속하였을 경우에는 왼쪽 화면과 같이 e학습터 화상 수업 사이트에서 카메라와 마이크를 사용하도록 허락을 요청하는 화면이 나타나게 됩니다

1. 권한 요청 메시지에서 [허용] 버튼을 클릭합니다.

※ 권한을 허용하지 않으면 화상 수업에서 카메라와 마이크를 사용할 수 없습니다.

※ 본 과정은 사용하는 기기를 이용해서 처음 화상수업 서비스에 접속했을 때 나타나게 되는데, 한번 허용해 두면, 다음에는 권한 요청 메시지가 나타나지 않습니다.

※ 만약 실수로 [차단]을 눌렀을 경우에는 주소표시줄의 자물쇠 버튼을 눌러서 다시 허용으로 바꾸어 주면 됩니다.



● 2단계 - 화상 수업 환경 설정하기

수업 준비중

화상수업 환경설정

비디오 장치
LG Camera (0bda:5641)

오디오 장치
커뮤니케이션 - Microphone(S...)

사운드 장치
사운드 샘플 01

① 내 시스템 정보 디바이스 : PC 브라우저 : chrome

수업 입장

매뉴얼 FAQ

1. 영상이 잘 나타나는지 확인합니다.

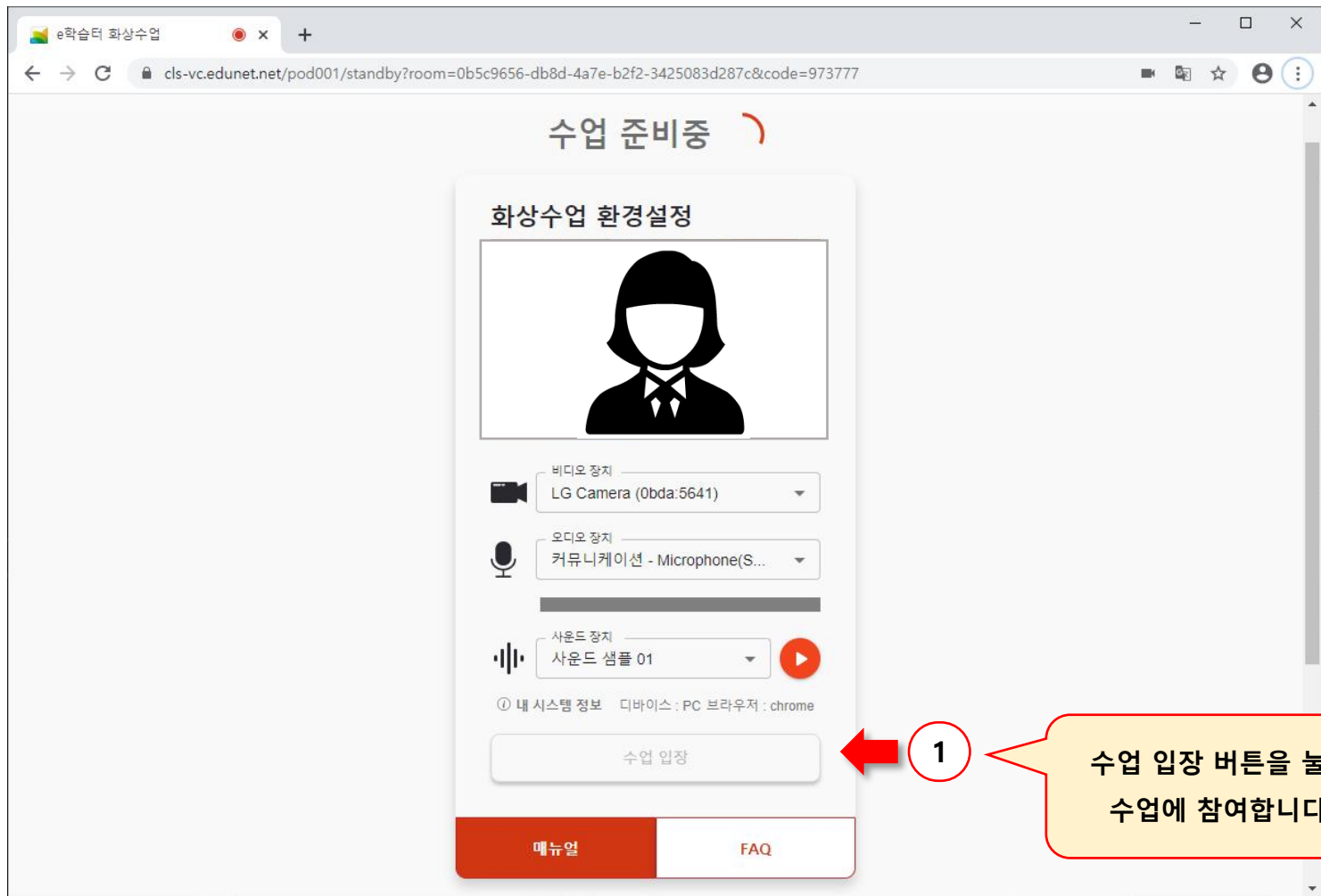
2. 학생의 목소리에 마이크가 반응하는지 확인합니다.

3. 방송 소리가 잘 들리는지 확인합니다.

카메라 및 마이크 사용 권한을 허용으로 선택하였다면, 이곳에서 카메라, 마이크, 스피커 등을 설정하고 상태를 확인할 수 있습니다.

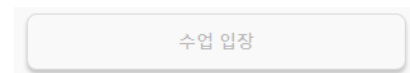
1. 수업에 활용할 비디오장치를 선택하면, 화면의 미리보기에 카메라 영상이 나타나게 됩니다. (수업 시작 후 다른 비디오 장치로 변경할 수도 있습니다.)
2. 수업에 활용할 오디오장치를 선택합니다. 마이크에 말을 하게 되면 마이크 상태 표시줄에서 입력되는 음성의 크기를 확인할 수 있습니다.
3. 사운드 샘플을 눌러서 사용하고자 하는 기기의 스피커 상태를 확인할 수 있습니다.

● 3단계 - 수업 입장하기

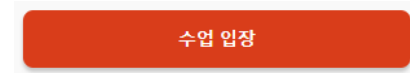


환경 설정이 끝났으면, 선생님이 수업 시작 버튼을 눌러서 입장할 수 있을 때 까지 잠깐 기다립니다.

1. 수업 입장 버튼은 선생님이 수업 시작 버튼을 누르게 되면 깜박이면서 활성화 됩니다. 빨강색으로 버튼이 활성화 되었을 때 누르면 수업 화면에 입장할 수 있습니다.



수업 전



수업 시작

● 수업 참여하기

1. 수업 시작하기



2. 참여확인하기



3. 메시지 대화하기



4. 질문하기



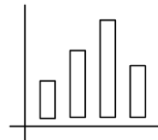
5. 발표하기



6. 둘러보기



7. 설문참여하기



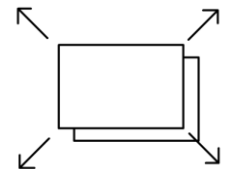
8. 퀴즈참여하기

O X

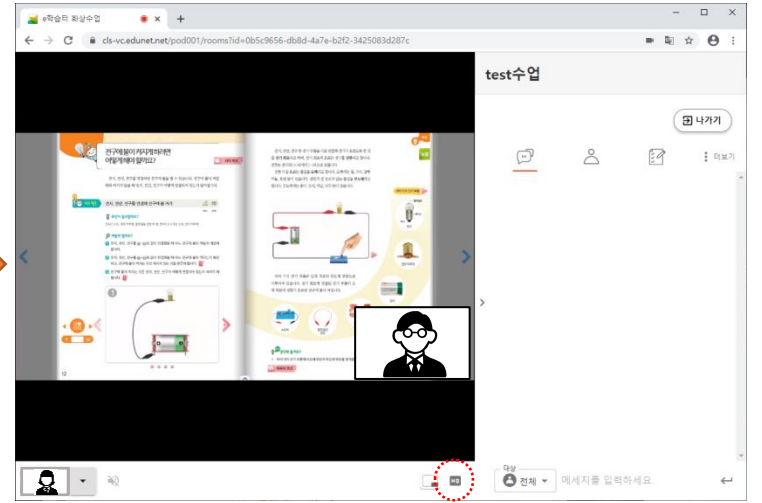
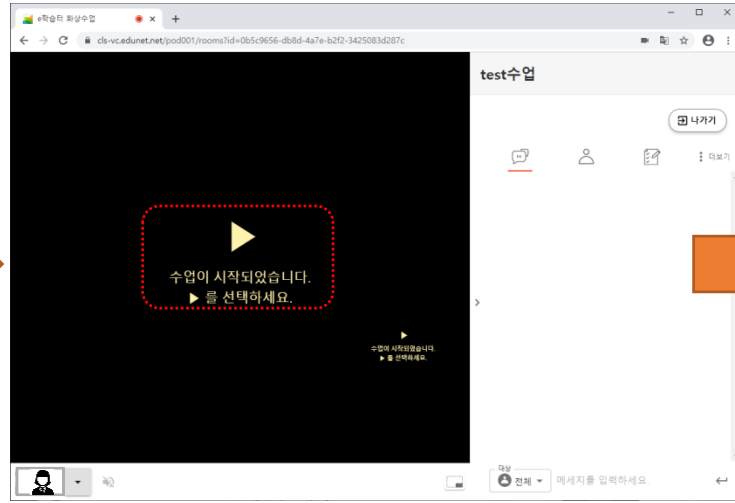
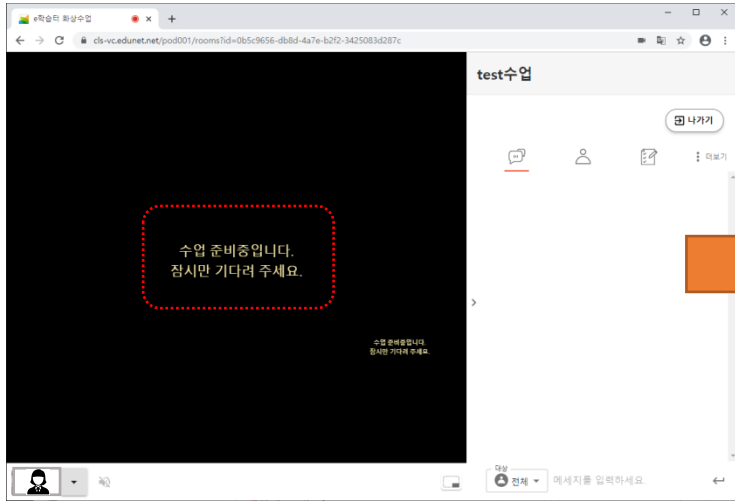
9. 문서공유 이용하기



10. 부화면 조정하기



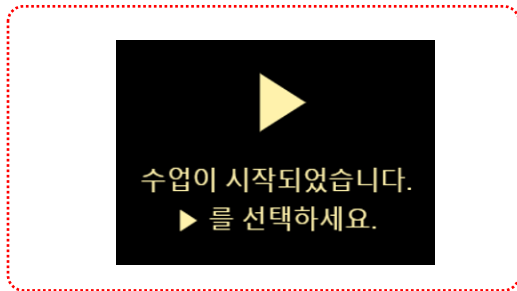
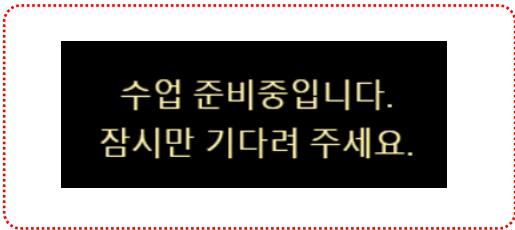
● 수업참여하기 - 1. 수업 시작하기



수업에 참여했을 때, 선생님이 수업 방송을 시작하지 않으면, 수업 준비중 메시지 나타납니다.

선생님이 방송 시작 버튼을 눌렀을 경우, 학생 화면에 수업 시작 버튼이 나타납니다.

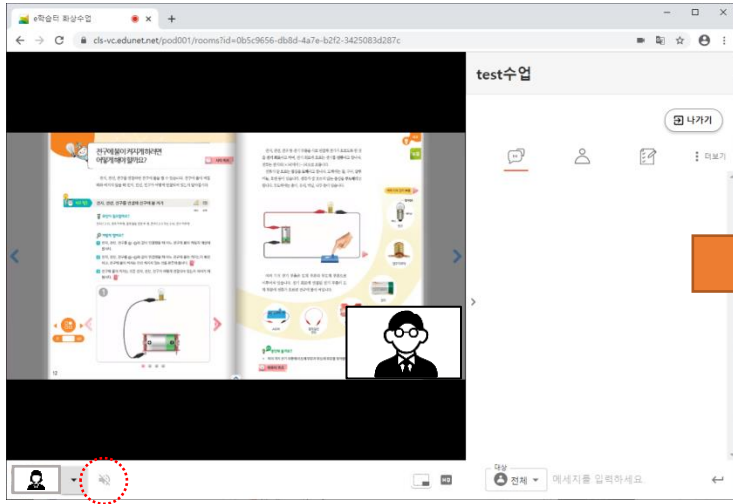
주화면과 부화면의 수업시작 버튼을 모두 클릭하면 선생님이 수업을 위해 방송하는 화면이 나타납니다.



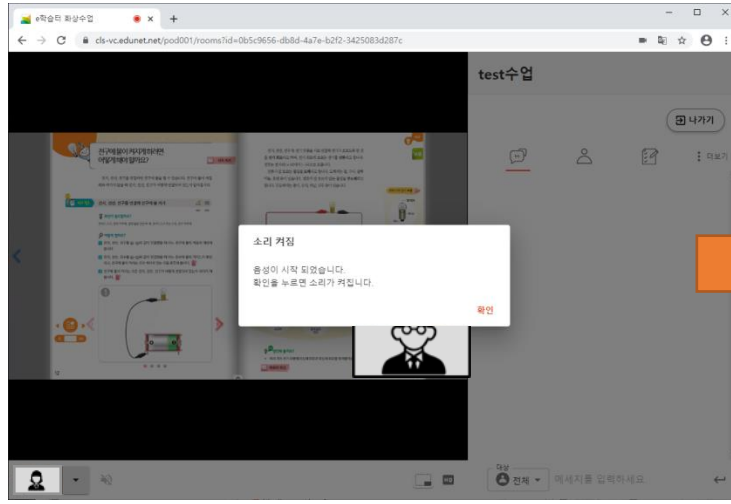
※ 화면 우측 상태를 나타내는 아이콘입니다. HQ 아이콘이 회색이면 하단의 HQ 버튼은 학생이 시청하고 있는 네트워크 상태가 좋지 않아서 화질이 조금 낮게 서비스가 된다는 의미이며, HQ 버튼이 빨강색으로 나타나면 네트워크 상태가 좋아 고화질로 서비스가 된다는 의미입니다.



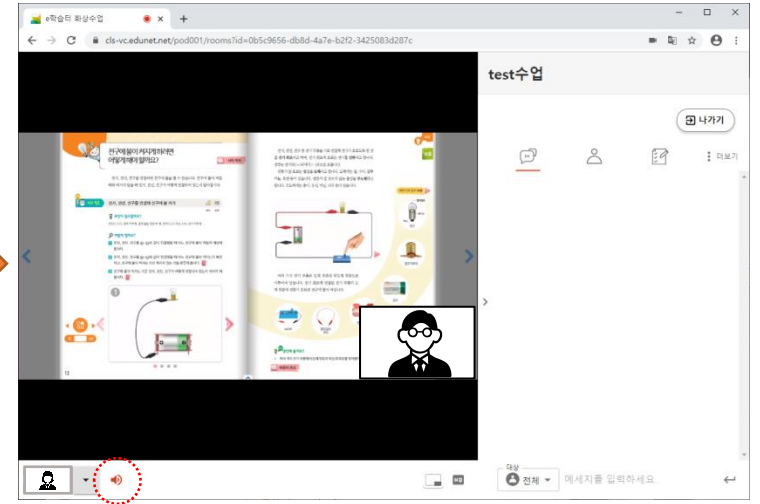
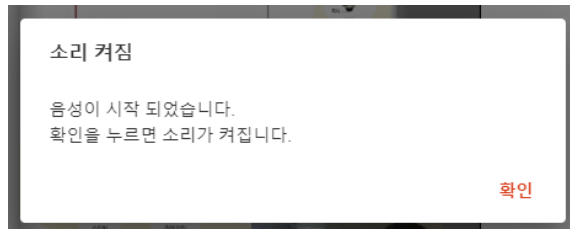
● 수업참여하기 - 1. 수업 시작하기



선생님이 음성을 방송하지 않았을 경우에는 아래쪽의 스피커 버튼이 활성화 되지 않습니다.



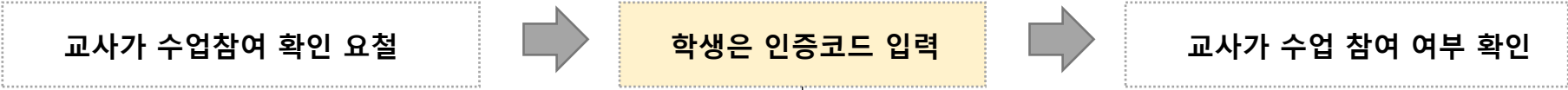
선생님이 음성 방송을 시작하면 소리 켜짐 메시지가 화면에 나타납니다.



소리 켜짐 알림창에서 확인을 클릭하게 되면 소리 방송이 시작되면서, 아래쪽 스피커가 활성화됩니다.



● 수업참여하기 - 2. 참여확인하기



수업참여

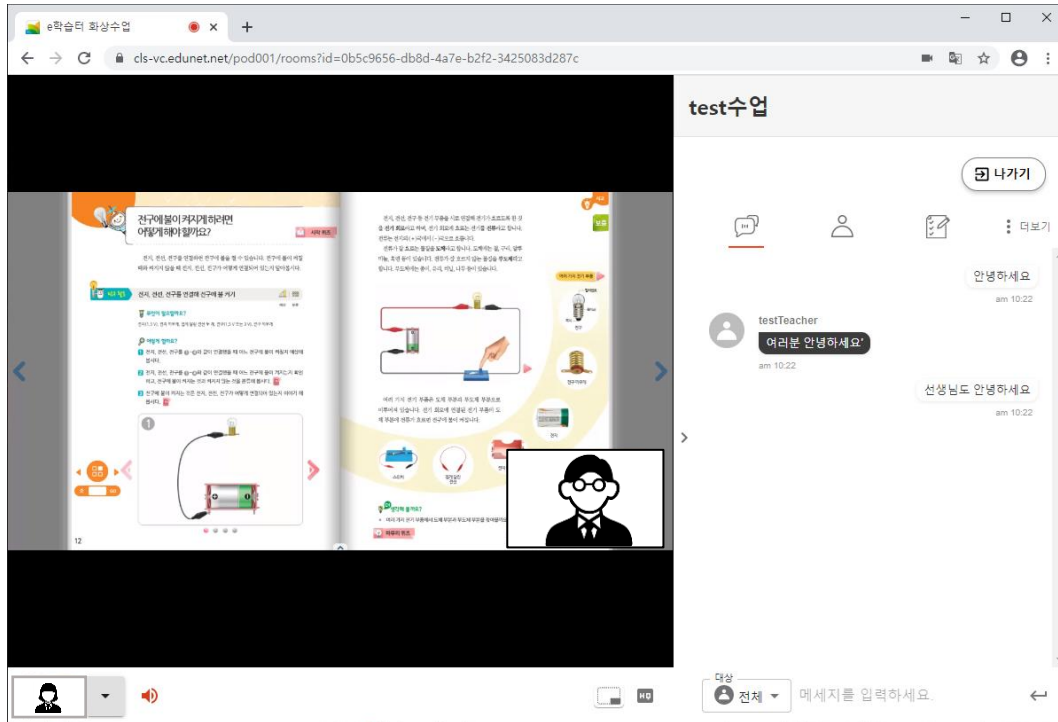
인증코드를 입력해 주세요.
인증코드 : 3843

취소 참여

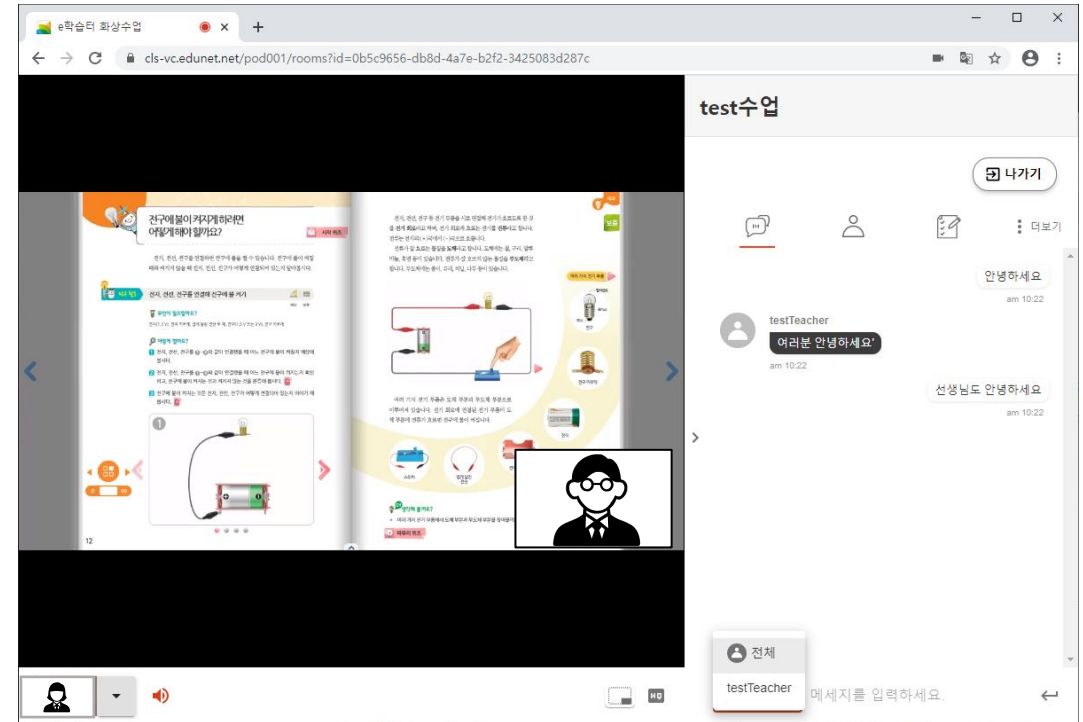
인증코드를 입력후
[참여]버튼을 클릭합니다.

- 선생님이 요청한 수업참여 인증코드를 입력하면 선생님께서 수업참여 여부가 전송됩니다.
- 인증코드는 수업에 참여한 학생 각자에게 모두 다른 코드가 전송됩니다.
- 실수로 취소를 눌렀을 때, 선생님이 재요청하기 전까지는 다시 입력할 수 없습니다.

● 수업참여하기 - 3. 메시지 대화하기



메시지 입력창을 통해 대화할 수 있습니다.



메시지를 보낼 대상에서 선생님을 선택하면 선생님과 1:1로 메시지를 주고 받을 수 있습니다.

● 수업참여하기 - 4. 질문하기 ?

학생이 질문요청



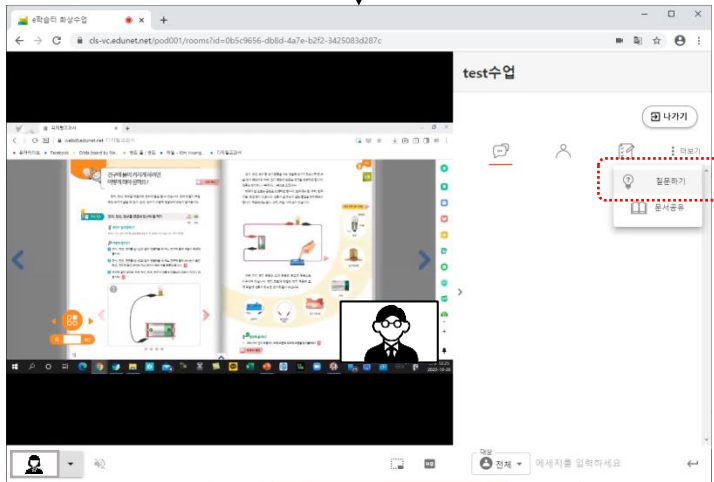
교사가 질문 수락



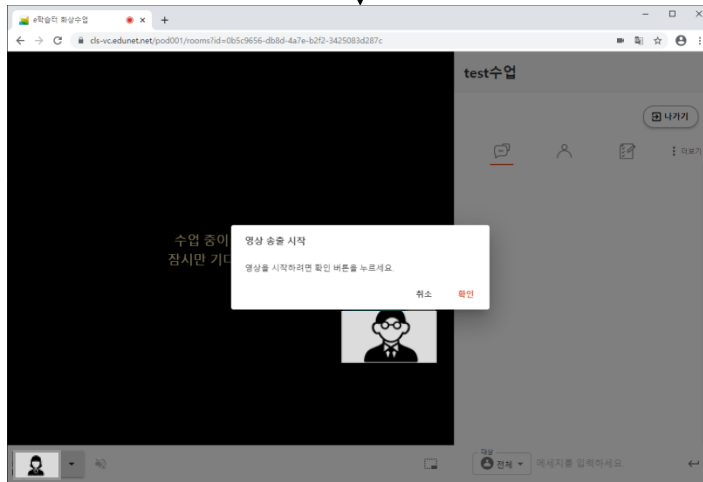
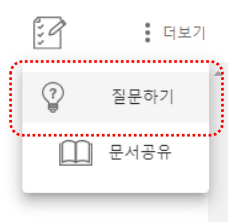
학생이 방송 수락



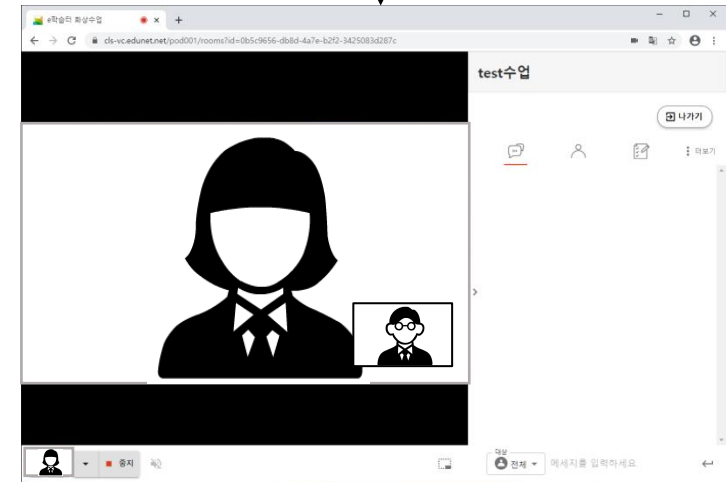
전체 학생에게 방송




학생이 [더 보기] 메뉴에서 [질문하기]를 클릭하여 질문을 요청합니다.

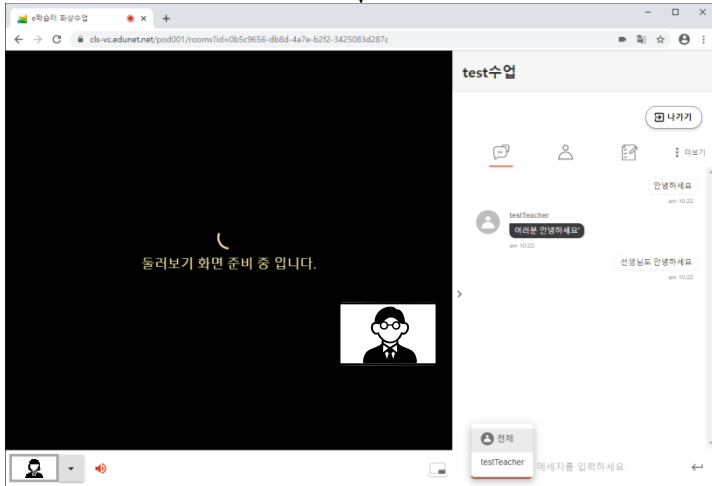
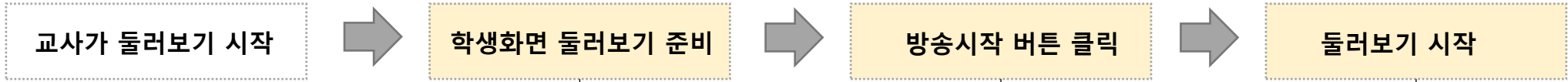


선생님이 학생의 질문을 수락하게 되면, 주화면 방송이 정지되고 학생의 화면에서 영상송출 시작 확인 메시지가 나타납니다.

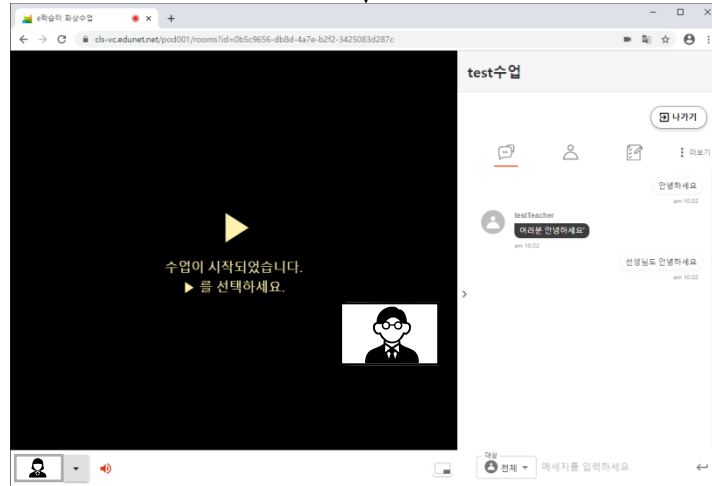


주 화면에, 질문을 한 학생의 모습이 나타나고, 그 학생의 영상과 음성도 전체 학생에게 방송이 됩니다.

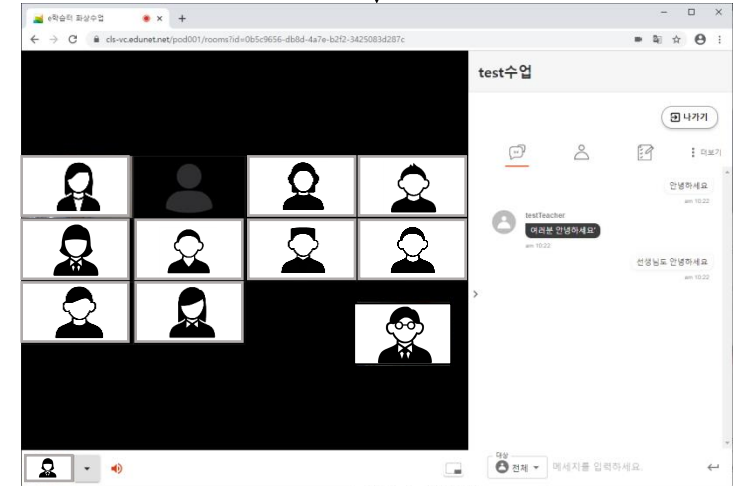
● 수업참여하기 - 5. 둘러보기 



선생님이 전체 학생을 함께 볼 수 있는 둘러보기를 실행하면, 학생 화면쪽에는 둘러보기 화면 준비중 메시지가 먼저 나타납니다.

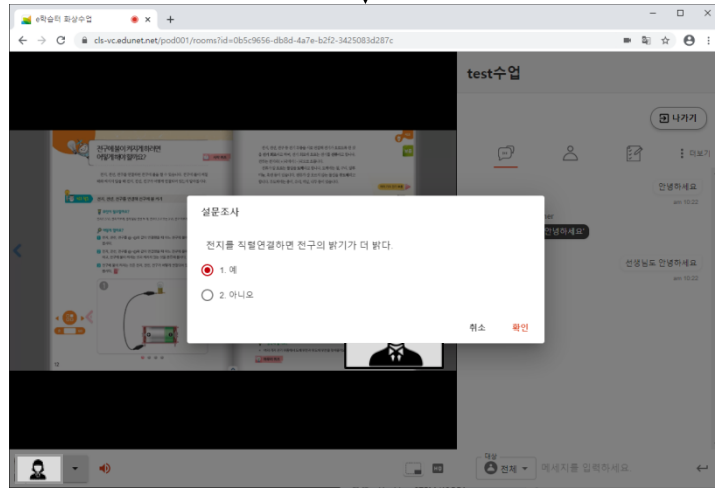
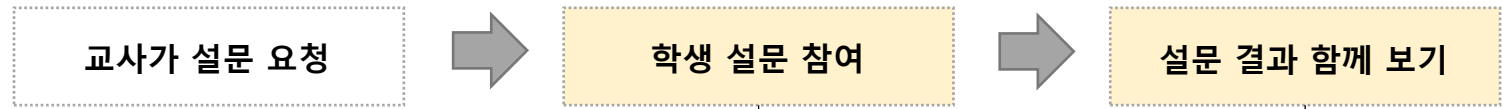


둘러보기가 준비가 되면, 방송 시작 버튼이 나타납니다.

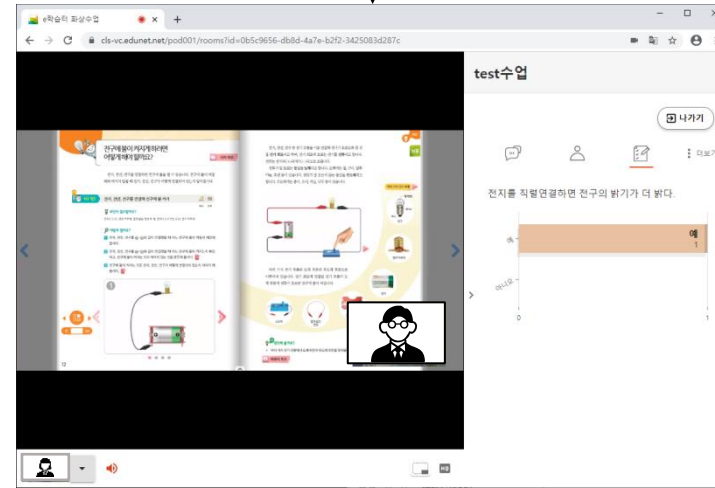


시작 버튼을 클릭하면, 수업에 참여한 선생님님과 학생들의 모습을 한꺼번에 볼 수 있습니다.

● 수업참여하기 - 6. 설문참여하기

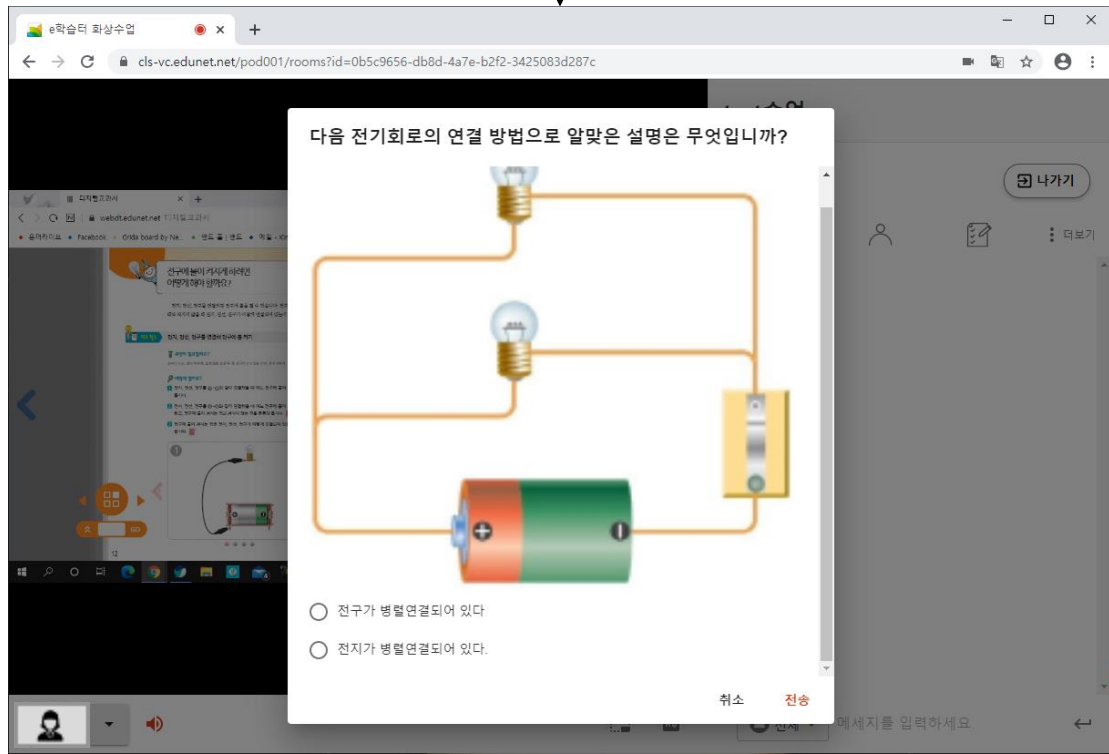
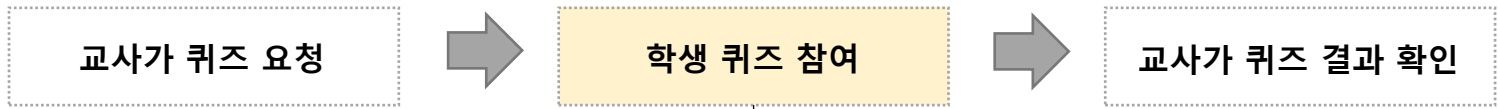


- 선생님이 설문조사 기능을 이용하여 설문을 제시하면 학생 화면에 설문조사 응답창이 나타나게 됩니다.
- 여기에서 응답항목을 선택한후 [확인]을 클릭하면 설문에 참여하게 됩니다.



- 학생들이 설문에 응답하는 즉시, 그 결과가 오른쪽 설문조사 결과 메뉴에 그래프와 함께 나타나게 됩니다.
- 본 결과는 교사와 학생에게 공통으로 나타납니다.

● 수업참여하기 - 7. 퀴즈참여하기 O X



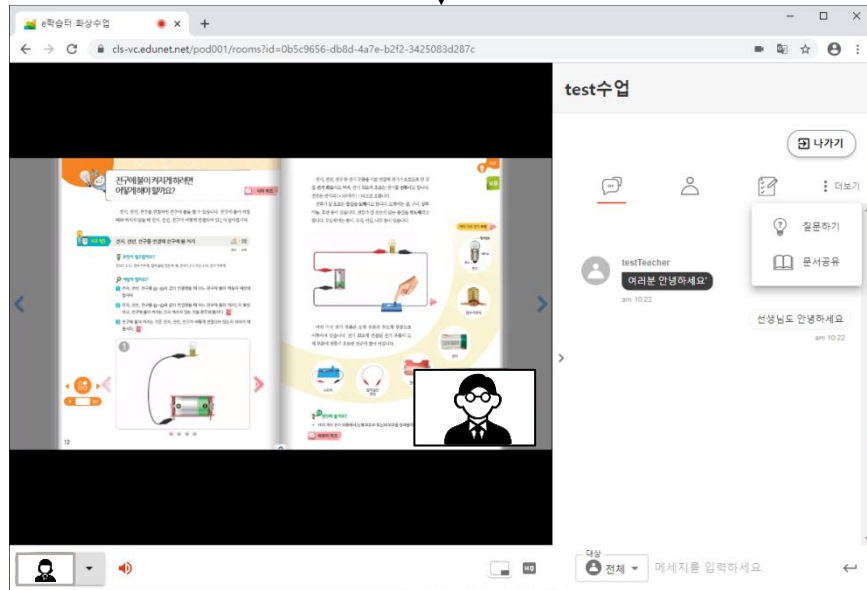
- 선생님이 퀴즈를 전송하게 되면, 학생 화면에 선생님이 전송한 퀴즈가 나타납니다.
- 이 퀴즈를 잘 읽고, 답안을 체크하거나 입력한 후 [전송]버튼을 클릭하면 선생님에게 결과가 전송됩니다.
- 퀴즈 결과는 정답, 오답이 자동으로 채점되며, 그 결과는 선생님만 확인이 가능합니다.

● 수업참여하기 - 8. 문서공유 이용하기 

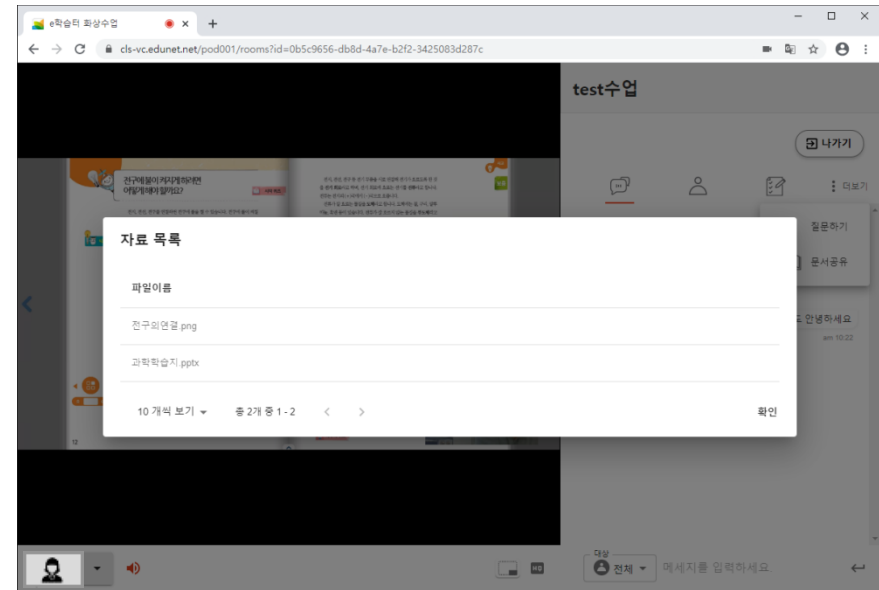
교사가 공유 자료 등록



학생은 자료 다운로드 및 활용

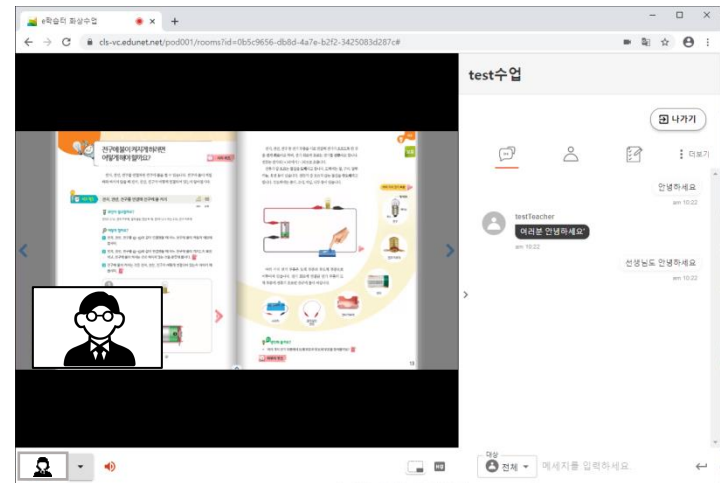
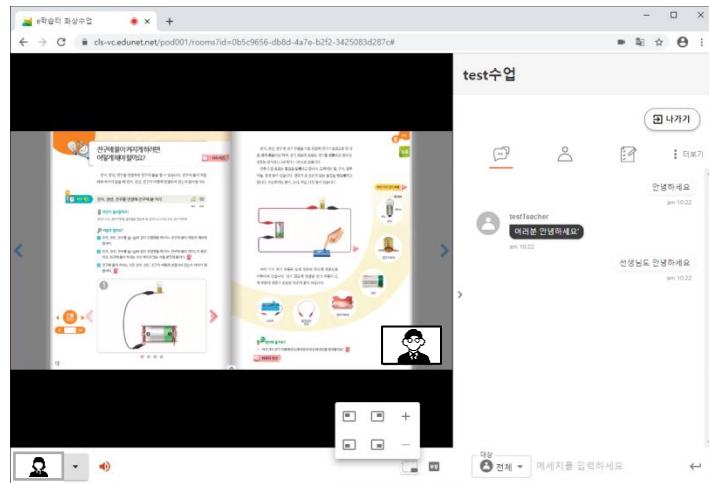
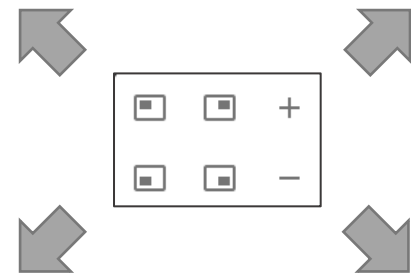
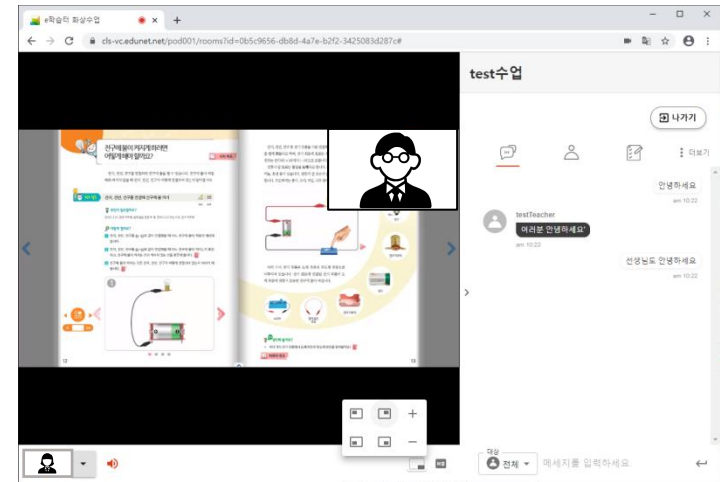
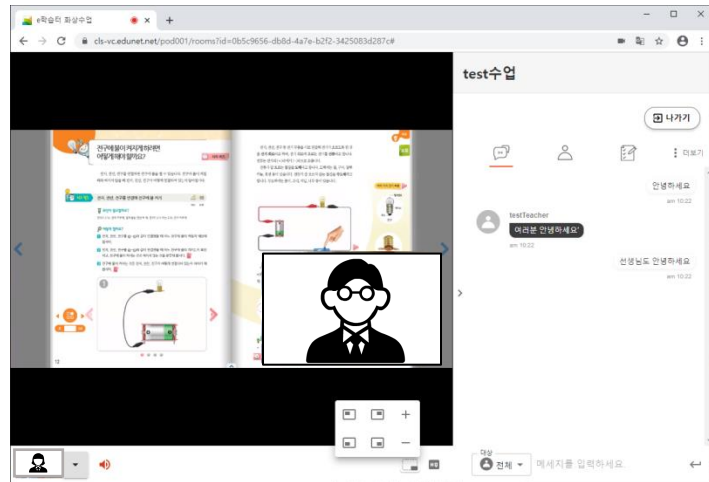


학생 화면에서 [더보기] - [문서공유]를 클릭합니다.



교사가 등록한 자료 목록이 나타납니다. 이 자료를 클릭하여 학생의 기기에 저장한 후, 자료를 활용할 수 있습니다.

● 수업참여하기 - 9. 부화면 조정하기



필요에 따라 부 화면의 크기를 크게 하거나 작게 할 수 있습니다.

필요에 따라 부 화면의 위치를 조절할 수 있습니다.

● 화상수업 종료하기

① 화상수업 종료하기 클릭

② 환경설정으로 이동

③ 종료하기(X 버튼 클릭)

1

2

3

● 학습현황 결과보기

화상수업 시연용 학급 >
학습현황 보기 ✕

11.3(화) 온라인 학습

시작시간	2020-11-03 10:10:00	종료시간	2020-11-03 11:50:00
------	---------------------	------	---------------------

학습자	시작시간	종료시간	참여시간	참여횟수
서울 학생1 (seoul01)	2020-11-03 10:50:24	2020-11-03 11:06:55	16분	1

닫기

우리학급강좌 (총 2개)

11.3(화) 온라인 학습

강좌·주제
화상강좌

시작시간 2020-11-03 10:10 (100분)

학습현황 →

국어

강좌·주제
화상강좌

시작시간 2020-11-02 08:30 (30분)

학습현황 →

⑧ 학습현황을 클릭하여 자신의 화상수업 학습결과를 확인 할 수 있습니다.



화상수업 개선의견 접수 > cls@keris.or.kr



서비스 문의 상담안내

평일 : 09:00 ~ 18:00 / 점심시간 : 12:00~13:00 (토, 일 휴무)

1544-0079