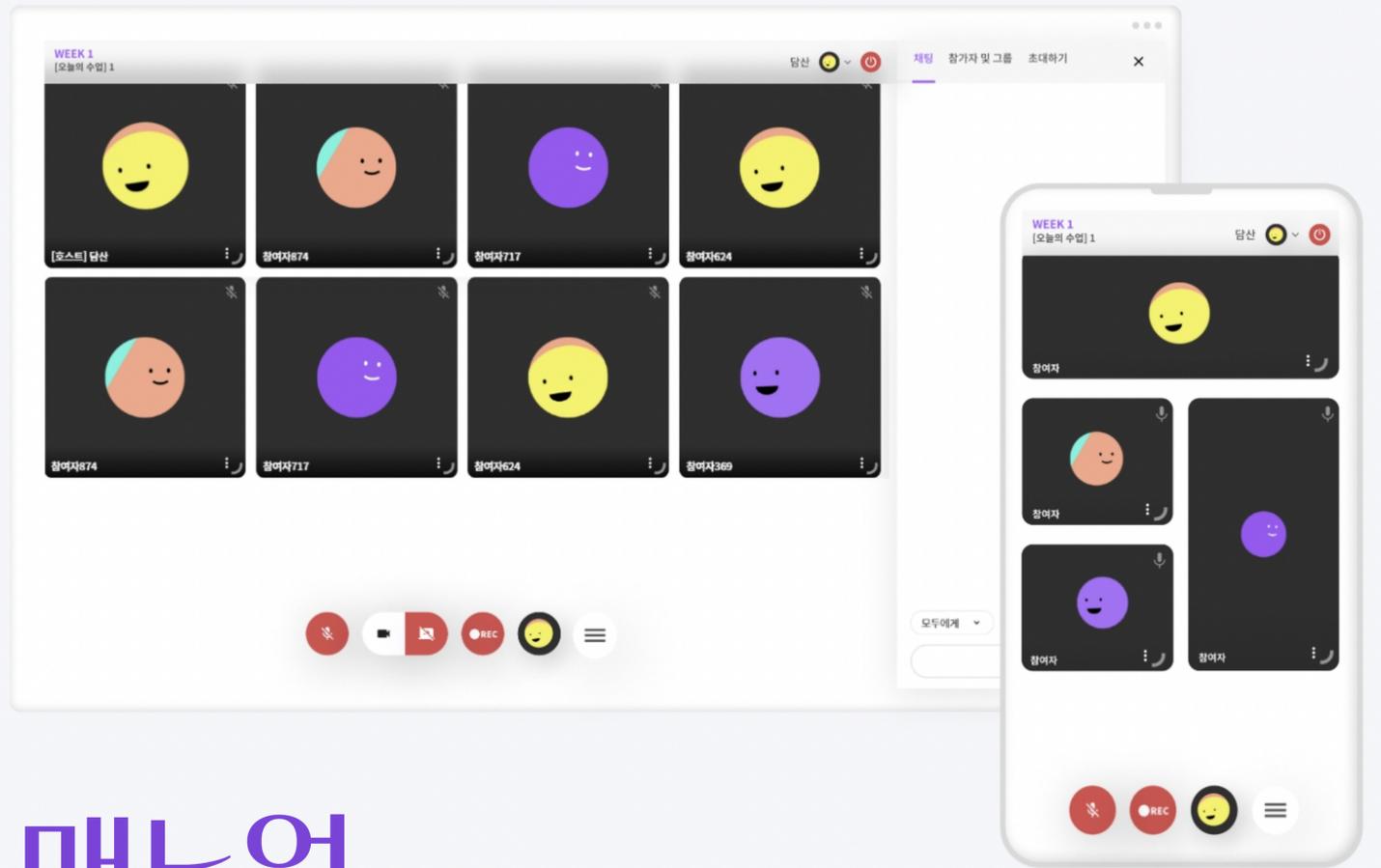


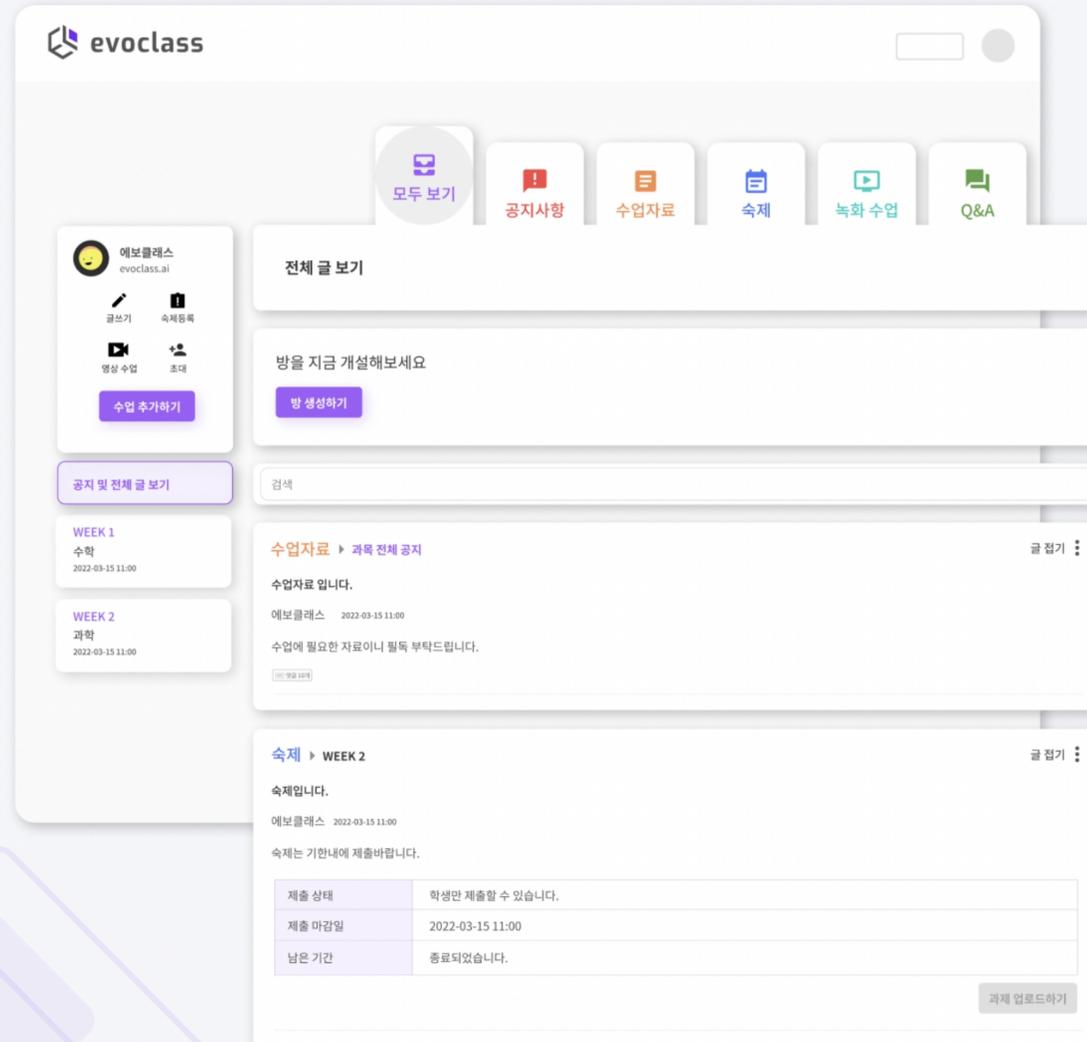


에보클래스 사용자 매뉴얼



학생용

Updated at 20221209



1. 회원가입 및 로그인
2. 페이지 소개: 과목
3. LMS
4. 페이지 소개: 화상회의
5. 화상룸
6. 기타 문의/FAQ

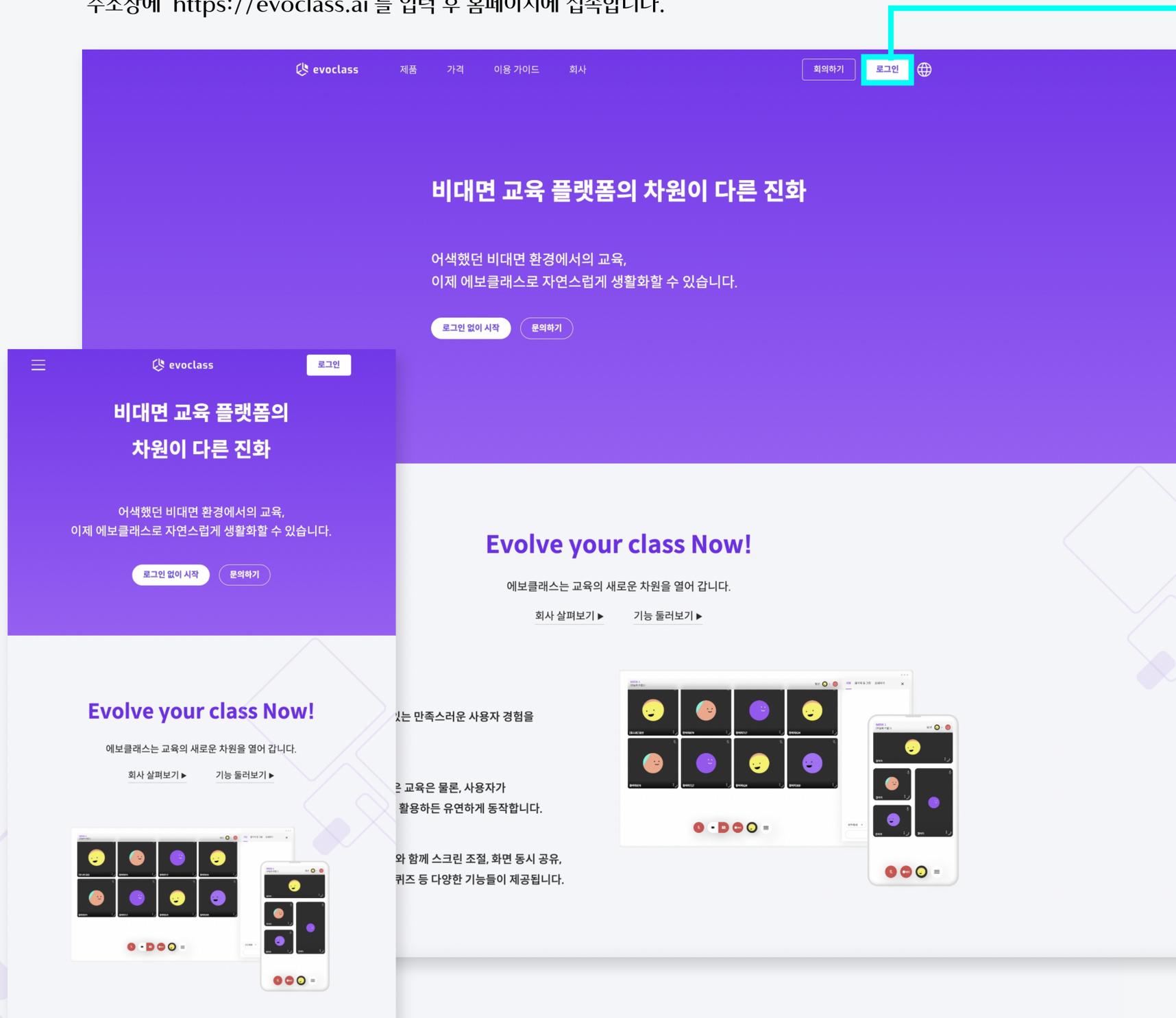
※ 보다 원활한 에보클래스 경험을 위해 크롬 사용을 권장합니다.

※ 에보클래스는 무료 플랜(Free)과 유료 플랜(Pro/Small/Medium/Large)을 제공하며 이 중 Pro 플랜은 '화상룸'에 특화된 플랜입니다.

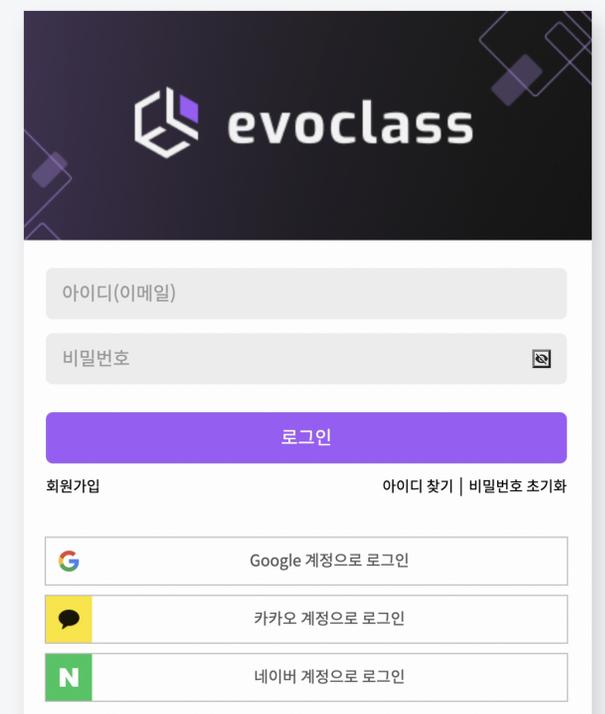
※ Small/Medium/Large 플랜은 모두 Pro 플랜의 기능을 포괄합니다.

※ 교수자용 매뉴얼의 경우 교수자가 유료 플랜 사용자임을, 학생용 매뉴얼의 경우 학생이 무료 플랜 사용자임을 가정하고 작성하였습니다.

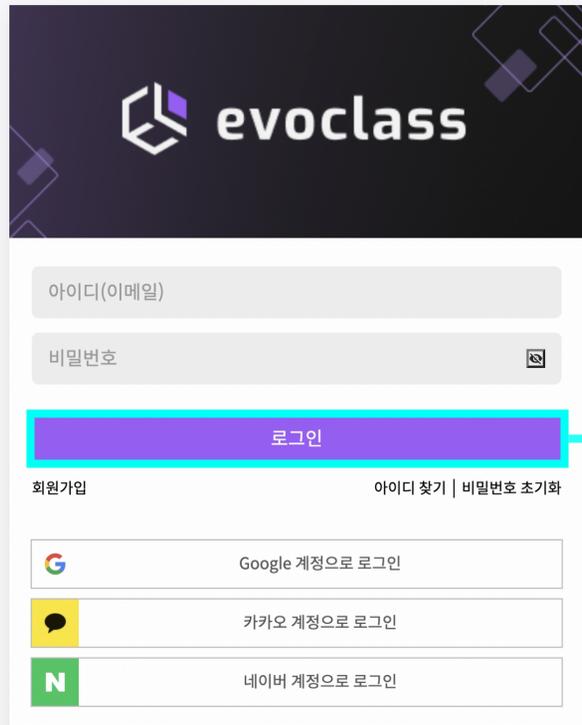
포탈 검색창에 '에보클래스'를 검색하거나,
주소창에 'https://evoclass.ai'를 입력 후 홈페이지에 접속합니다.



상단의 로그인 버튼을 클릭하면 회원가입을 진행하거나, 각종 소셜 아이디로 로그인 할 수 있습니다. 회원가입을 완료하면 해당 아이디로 로그인해 주세요.

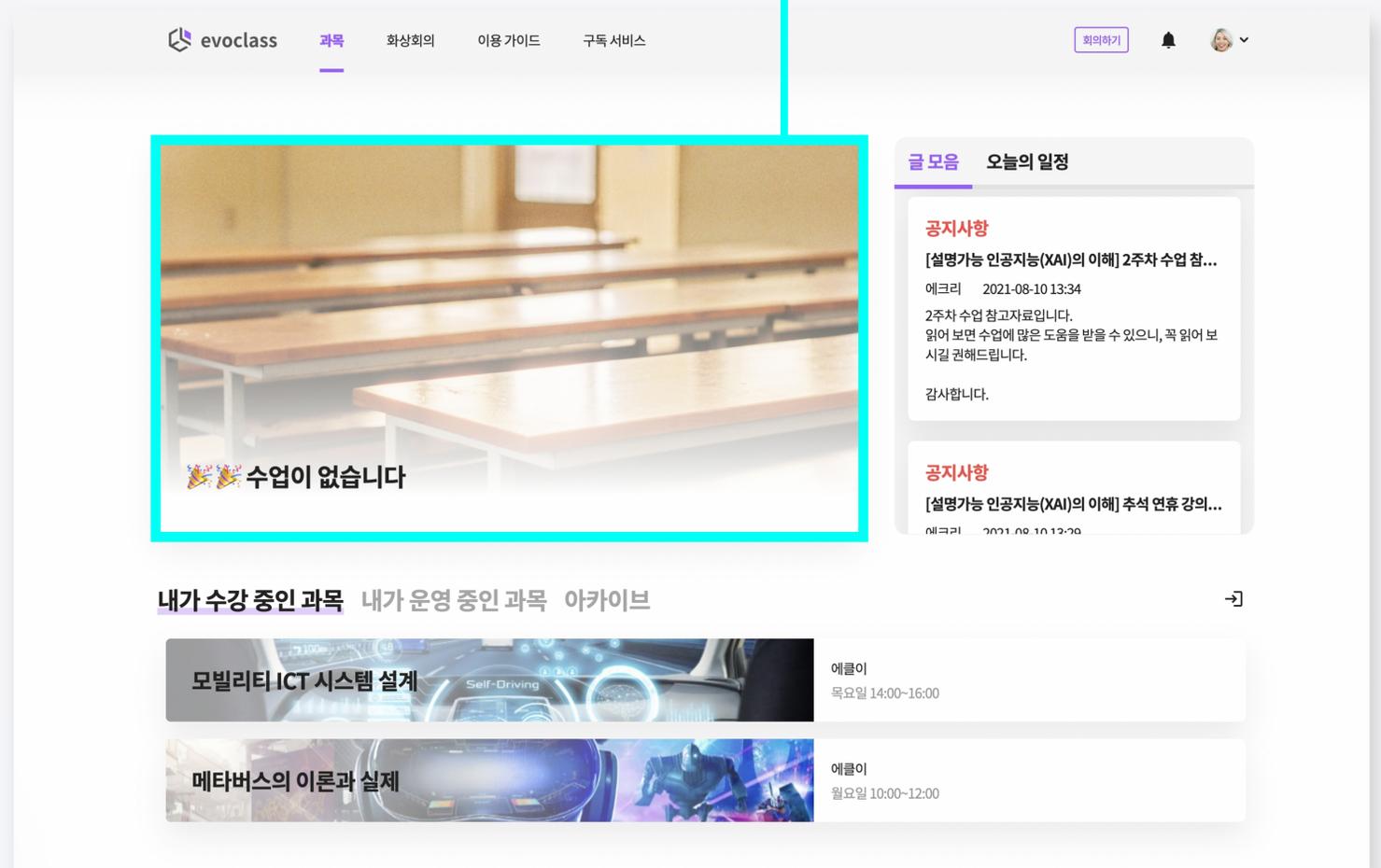


페이지 소개: 과목

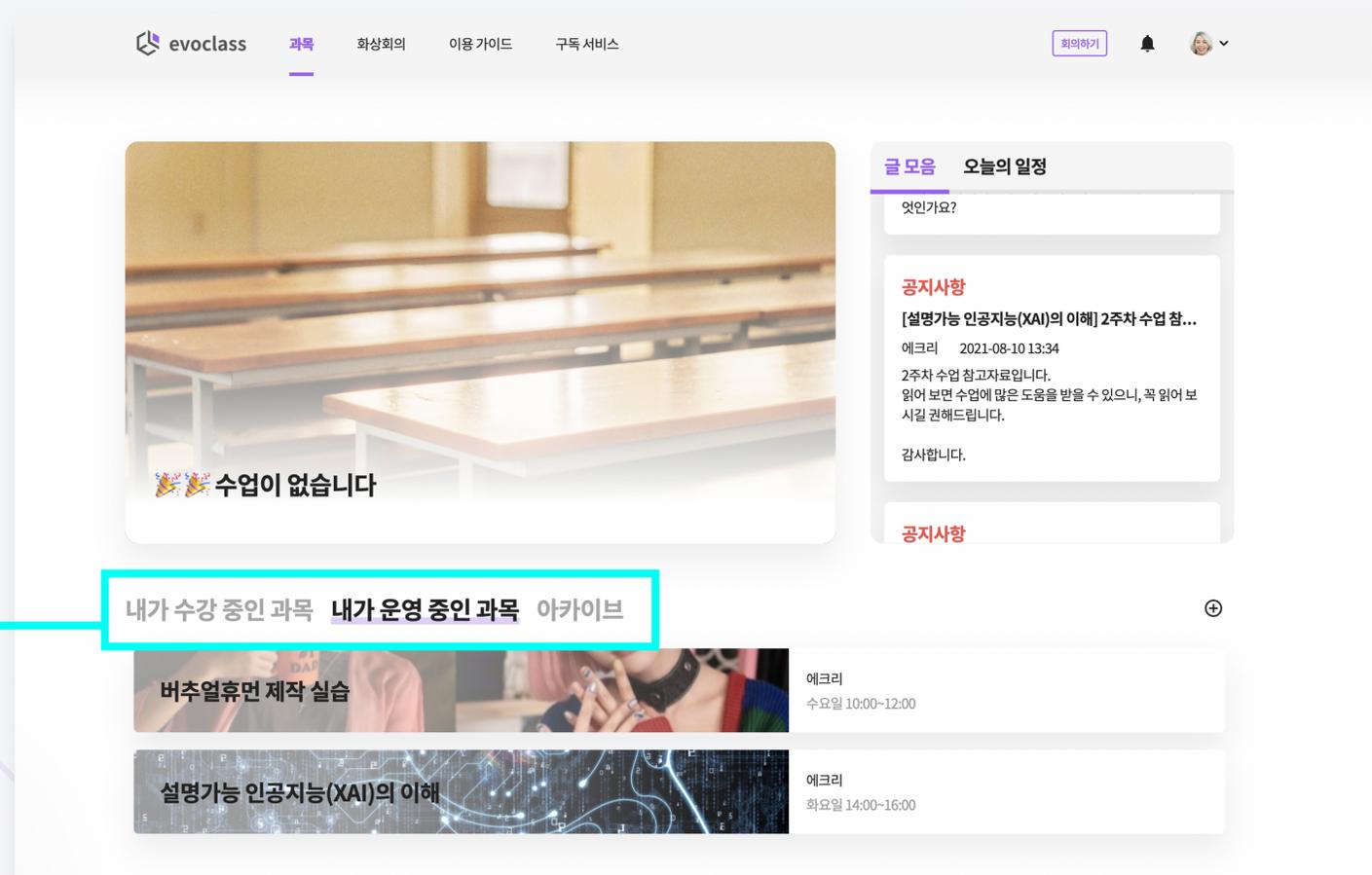


로그인을 정상적으로 완료하면
과목 페이지로 자동 연결됩니다.

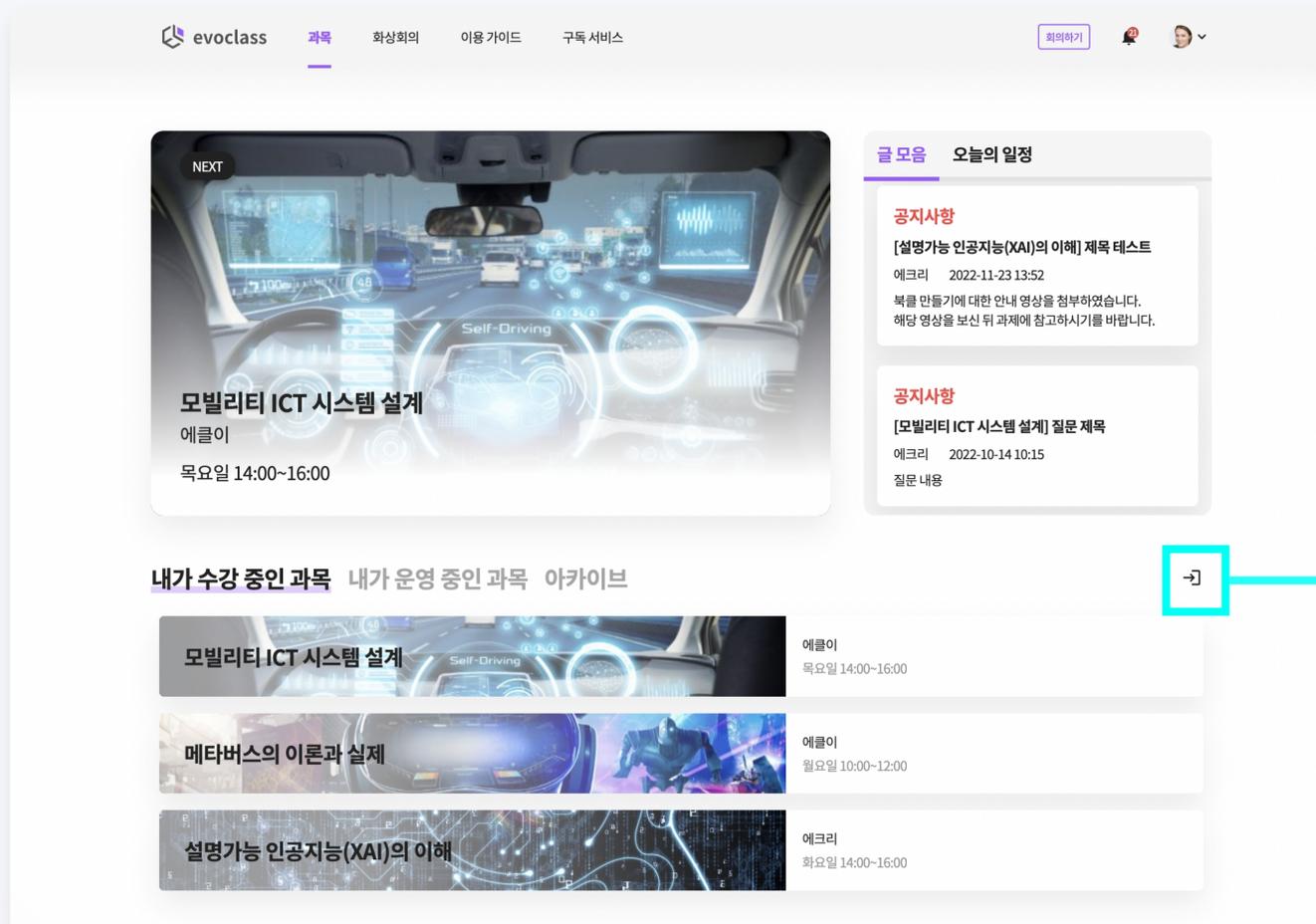
다음 예정되어 있는 수업에 대한
정보를 간략하게 확인할 수 있습니다.



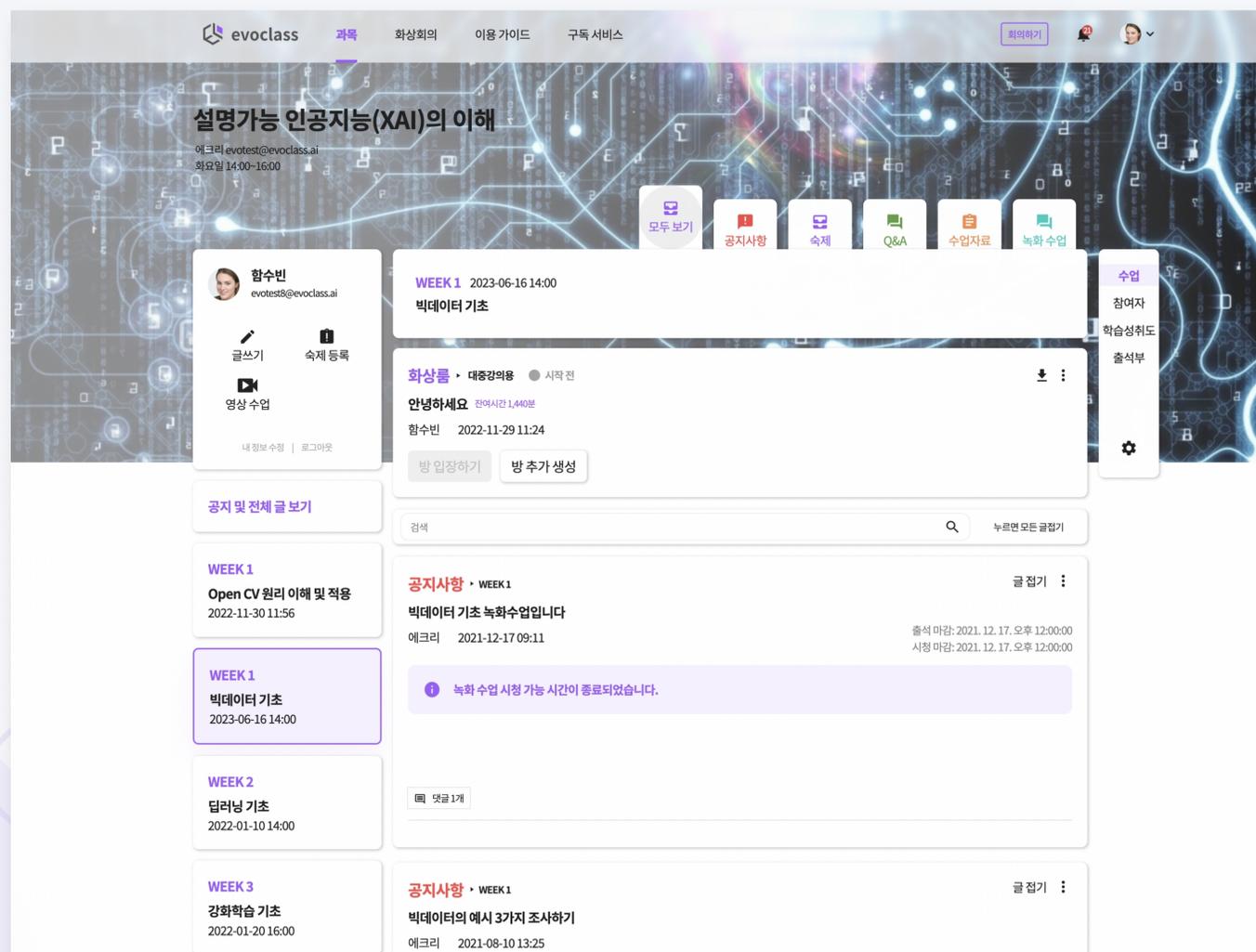
과목 페이지에서는 현재 내가 수강 중이거나,
운영 중인 과목을 확인할 수 있습니다.



LMS 1. 과목 접속 및 정보 확인하기



해당 아이콘 클릭 후 표시되는 팝업창에 과목 코드를 입력하여 LMS로 진입할 수 있습니다. 과목 코드를 입력하는 즉시 '내가 수강 중인 과목'에 리스트가 추가되고 이후에는 해당 과목 리스트를 클릭해 LMS에 진입합니다.



수강 과목의 공지사항, 수업 자료, 숙제 및 Q&A 등 모든 사항을 한 번에 확인할 수 있습니다.

LMS 2. 주차별 수업 살펴보기

특정 주차에 대한 사항만 살펴 보고 싶다면 왼쪽 탭에서 해당 주차를 선택하세요.
선택한 주차별 수업의 화상룸 링크와 공지사항 등을 확인할 수 있습니다.

evoclass 과목 화상회의 이용가이드 구독 서비스

설명가능 인공지능(XAI)의 이해
이크리 evotest@evoclass.ai
화요일 14:00-16:00

모두 보기 공지사항 숙제 Q&A 수업자료 녹화 수업

함수빈 evotest8@evoclass.ai
글쓰기 숙제 등록
영상 수업
내 정보 수정 로그아웃

WEEK 1 2023-06-16 14:00
빅데이터 기초

수업 참여자
학습성취도
출석부

화상룸 · 대중강의용 · 시작 전
안녕하세요 참여시간 1,440분
함수빈 2022-11-29 11:24
방 입장하기 방 추가 생성

공지 및 전체 글 보기

WEEK 1
Open CV 원리 이해 및 적용
2022-11-30 11:56

WEEK 1
빅데이터 기초
2023-06-16 14:00

WEEK 2
딥러닝 기초
2022-01-10 14:00

WEEK 3
강화학습 기초
2022-01-20 16:00

공지사항 · WEEK 1
빅데이터 기초 녹화수업입니다
이크리 2021-12-17 09:11
출석 마감: 2021. 12. 17. 오후 12:00:00
시정 마감: 2021. 12. 17. 오후 12:00:00
녹화 수업 시청 가능 시간이 종료되었습니다.

공지사항 · WEEK 1
빅데이터의 예시 3가지 조사하기
이크리 2021-08-10 13:25

과목의 참여자라면 누구나 우측의 참여자 탭에서
개설자와 조교장, 조교, 학생, 청강생 전체 목록을
열람 가능합니다.

evoclass 과목 화상회의 이용가이드 구독 서비스

설명가능 인공지능(XAI)의 이해
이크리 evotest@evoclass.ai
화요일 14:00-16:00

함수빈 evotest8@evoclass.ai
글쓰기 숙제 등록
영상 수업
내 정보 수정 로그아웃

개설자 (1)
이크리 evotest@evoclass.ai

조교장 (1)
이클이 evotest1@evoclass.ai

조교 (1)
이클이 evotest2@evoclass.ai

학생 (9)
강동현 evotest3@evoclass.ai
정민지 evotest4@evoclass.ai
이현우 evotest5@evoclass.ai
박철완 evotest6@evoclass.ai
박준혁 evotest7@evoclass.ai
함수빈 evotest8@evoclass.ai

공지 및 전체 글 보기

WEEK 1
Open CV 원리 이해 및 적용
2022-11-30 11:56

WEEK 1
빅데이터 기초
2023-06-16 14:00

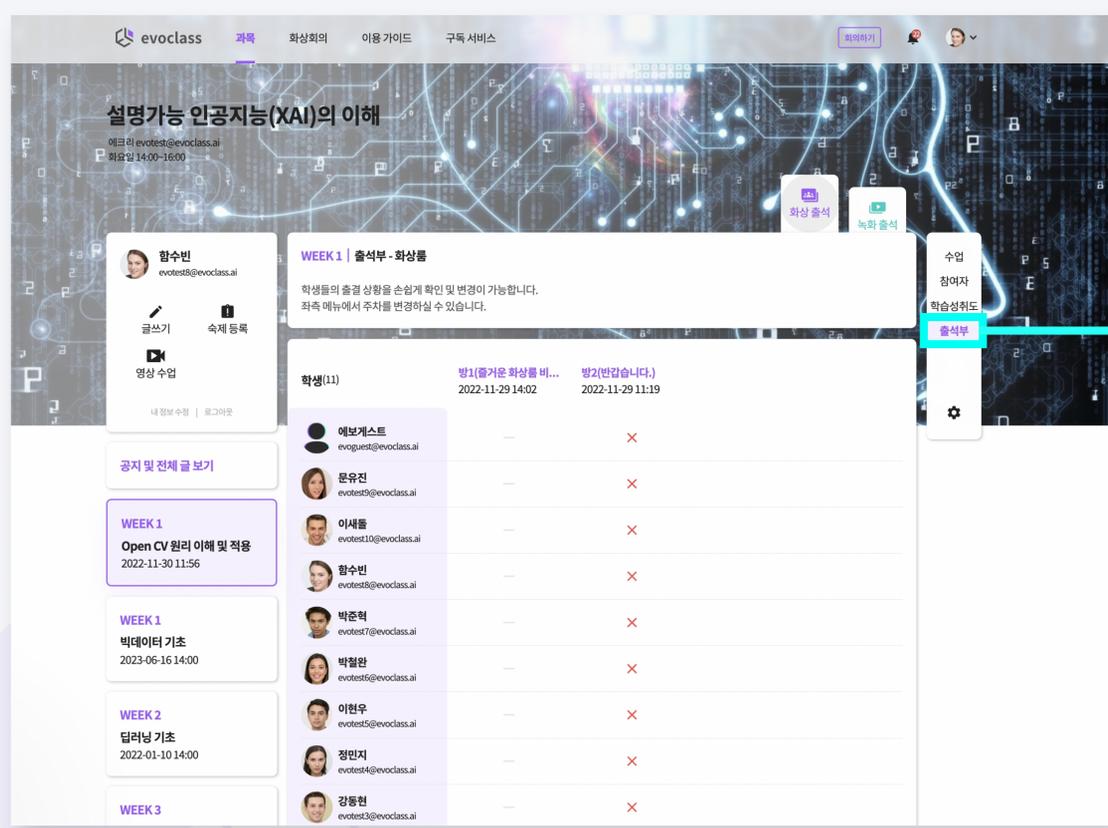
WEEK 2
딥러닝 기초
2022-01-10 14:00

WEEK 3
강화학습 기초
2022-01-20 16:00

LMS 3. 학습 성취도 및 출석 확인하기



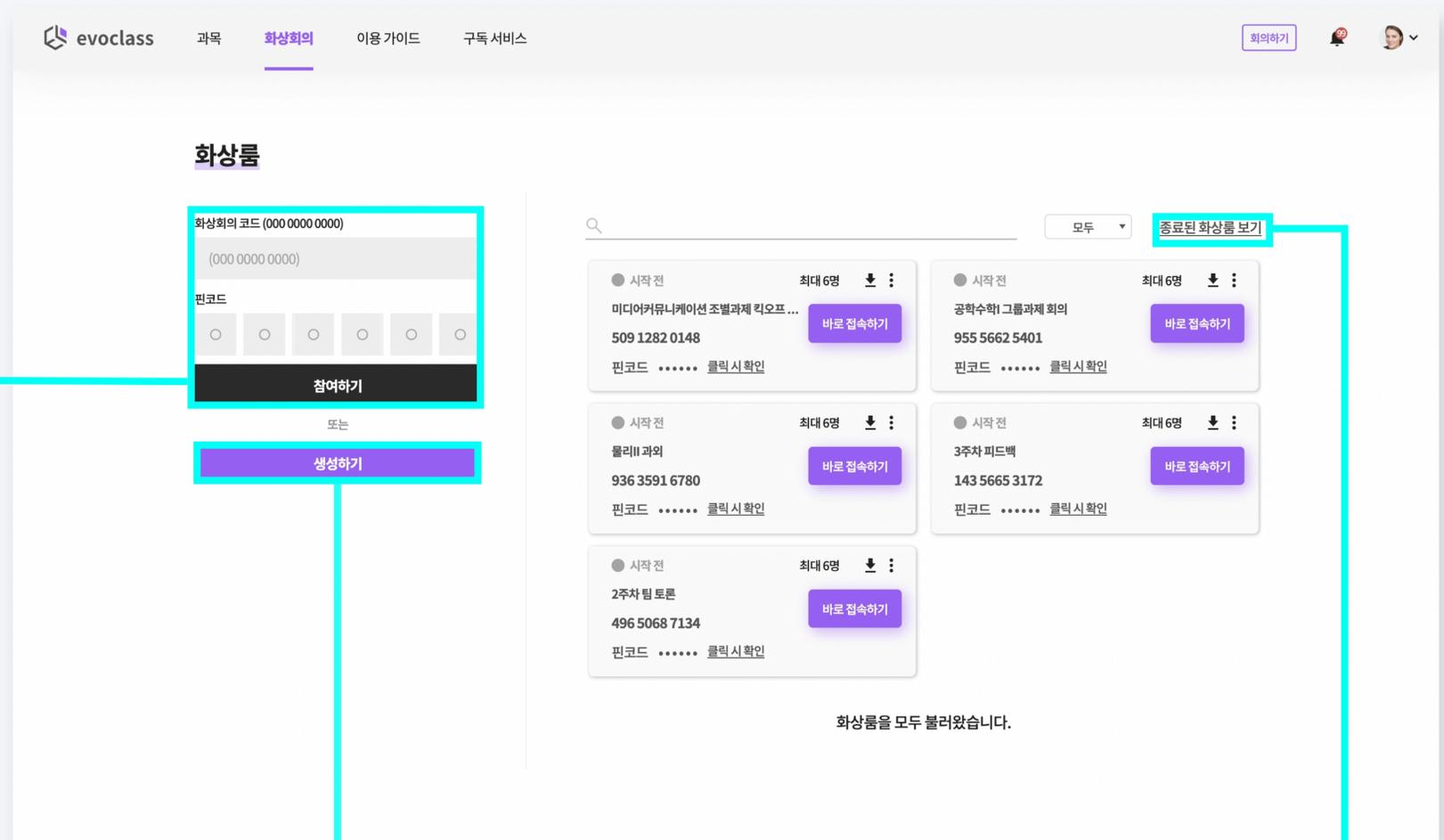
우측의 학습성취도 탭을 클릭하면 제출 상태와 채점 결과 등을 비롯해 자신이 제출했던 과제에 대한 세부적인 사항을 확인할 수 있습니다. 또한 미제출한 과제가 있다면 즉시 제출할 수도 있습니다.



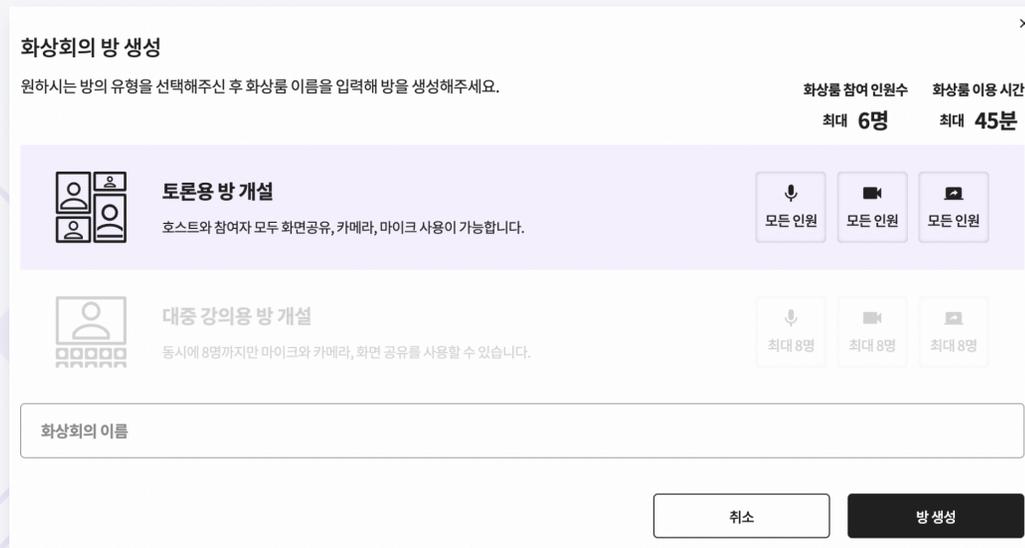
출석부 탭에서는 각 수업에 생성된 화상물별로 자신의 출결 여부(출석/지각 및 조퇴/결석)를 확인할 수 있고, 화상물뿐만 아니라 녹화 수업에 대한 출결 여부 역시 확인 가능합니다.

페이지 소개: 화상회의

화상회의 페이지에서는 수업 과목 수강 여부와 관계 없이, 별도의 단독 화상룸 활용이 필요할 때 이용할 수 있습니다.



개설자로부터 공유 받은 화상회의 코드와 핀코드를 입력한다면 이 곳에서 바로 화상룸에 접속 가능합니다.

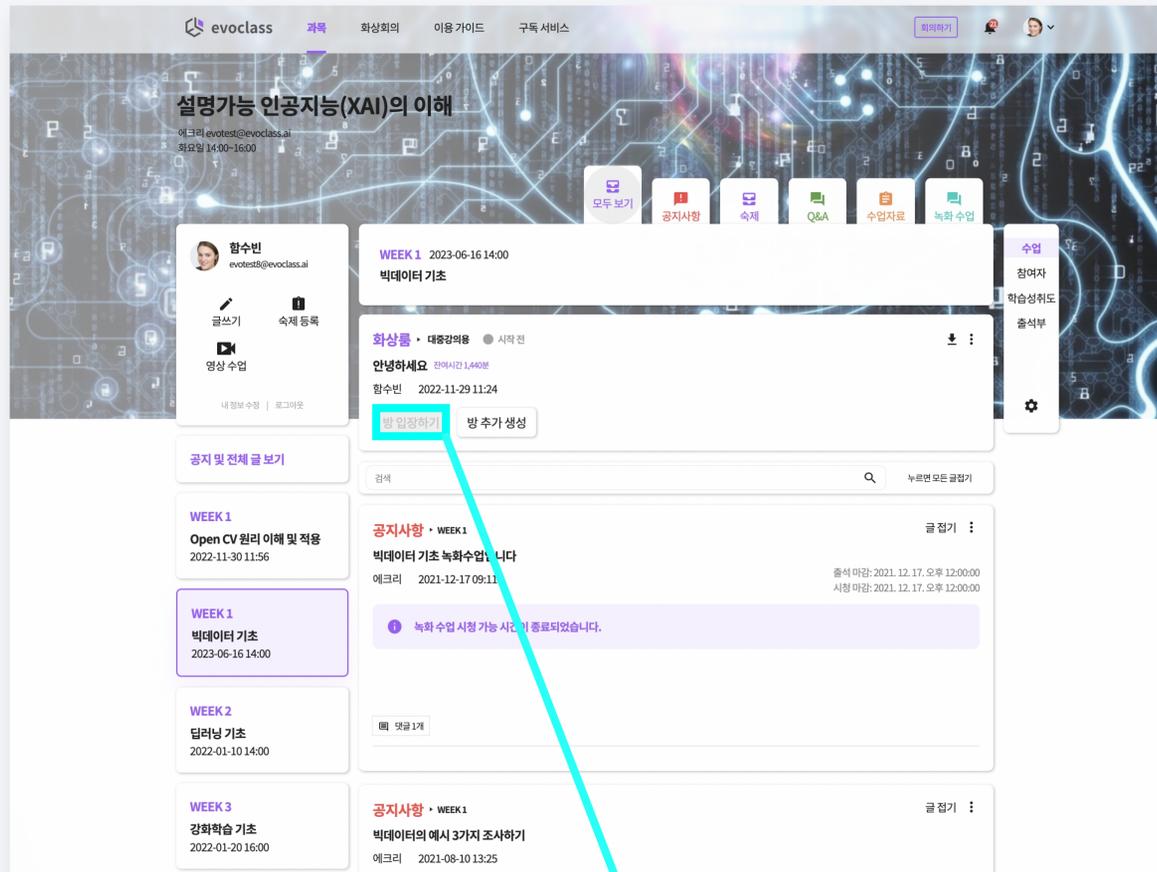


최대 6명이 입장 가능한 토론용 방을 개설할 수 있습니다. 해당 화상룸에서는 6명 모두가 동시에 마이크와 카메라를 활성화할 수 있고 화면 공유를 사용할 수 있습니다. 이용 시간은 최대 45분으로 제한됩니다.

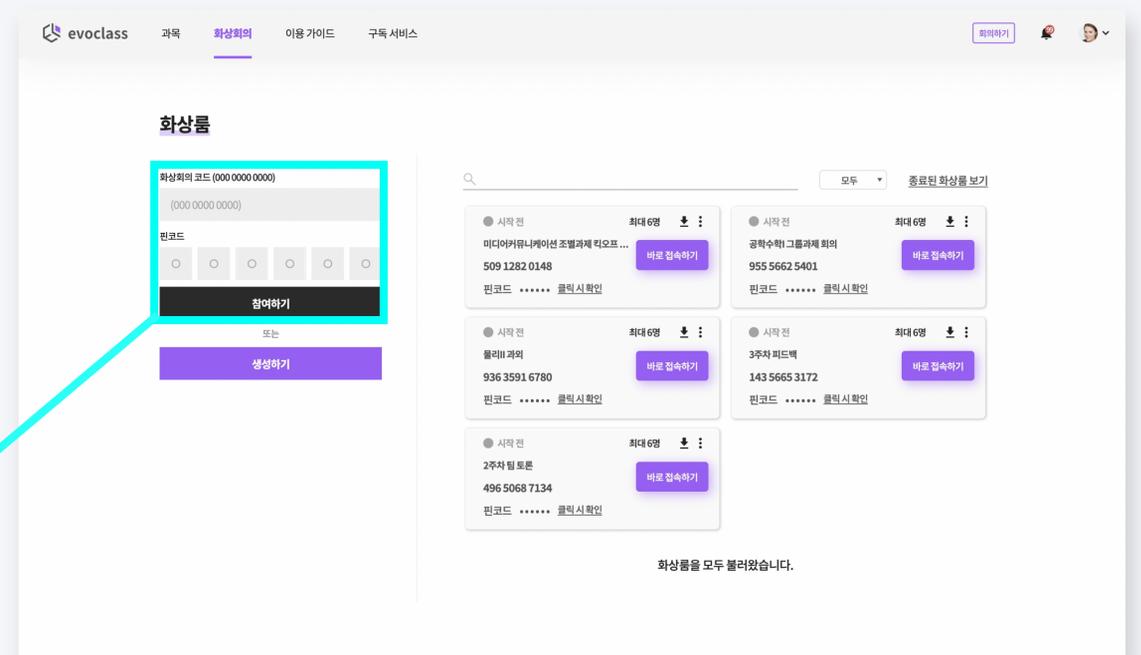


완료된 화상룸만 별도로 모아 보고 관리 가능합니다.

화상룸 1. 화상룸 접속하기

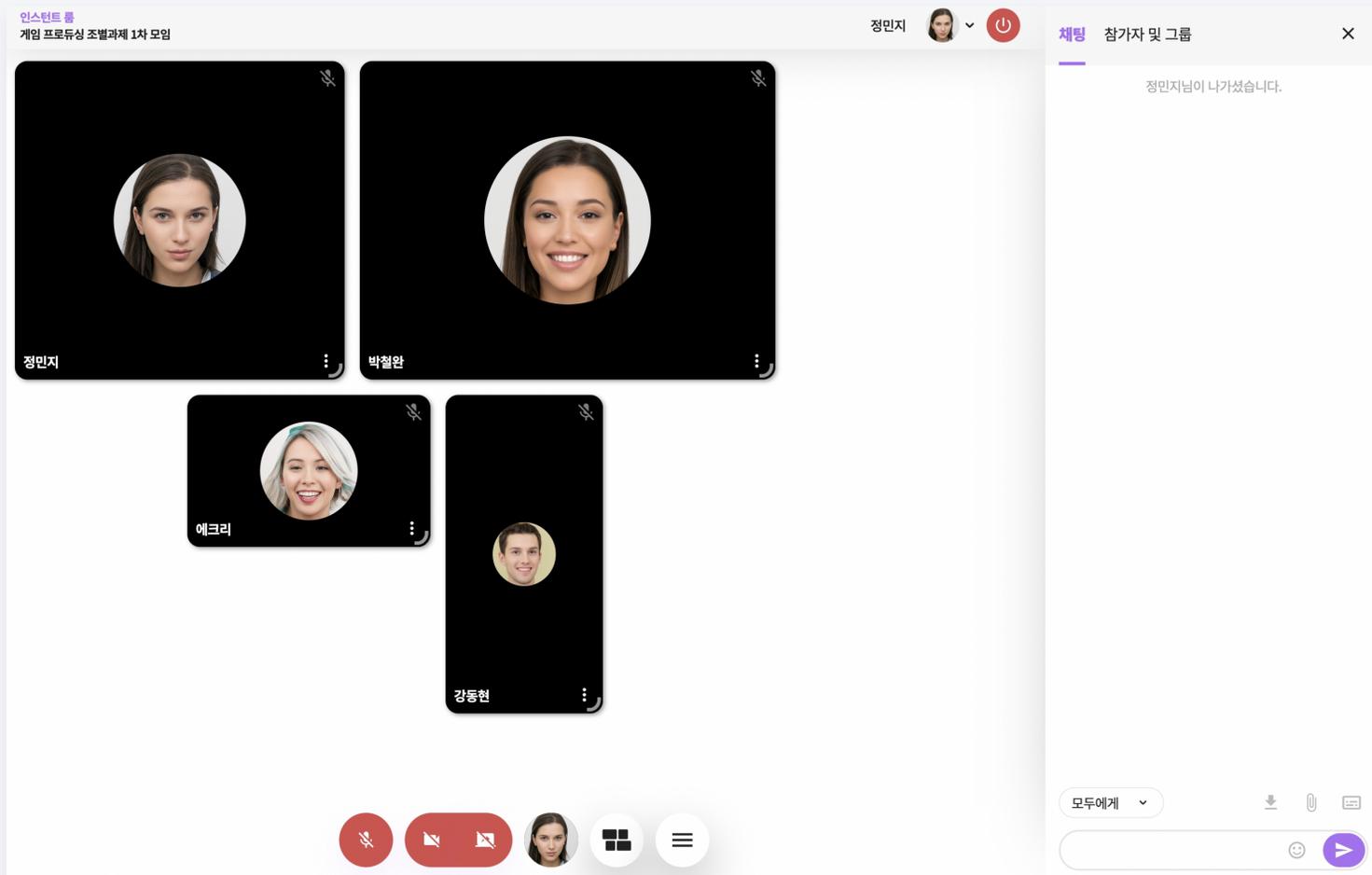


과목 페이지 내 '내가 운영 중인 과목'을 클릭하여 진입한 창에서 각 수업 주차별로 생성되어 있는 화상룸에 접속하거나, 화상회의 페이지에 내에서 화상회의 코드와 핀코드를 입력해 화상룸에 접속 가능합니다.

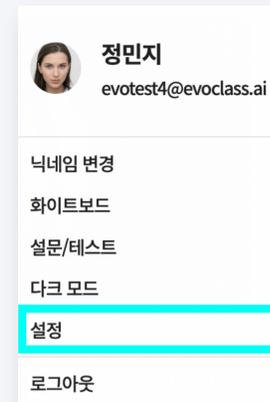


이메일로 전송 받은 화상룸 초대장을 통해 접속하는 것 역시 가능하며, 별도의 화상룸 링크를 공유 받았다면 해당 링크를 브라우저에 입력해 화상룸에 바로 접속할 수도 있습니다.

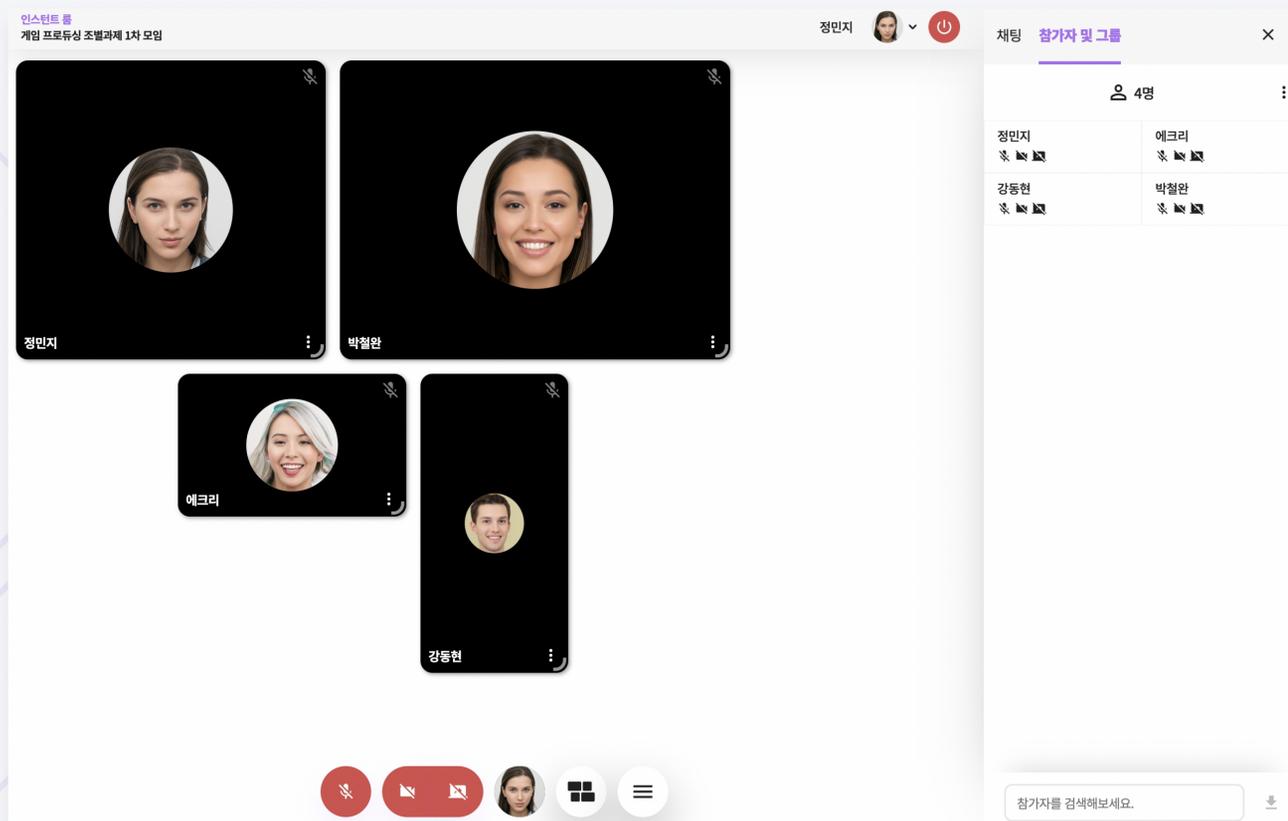
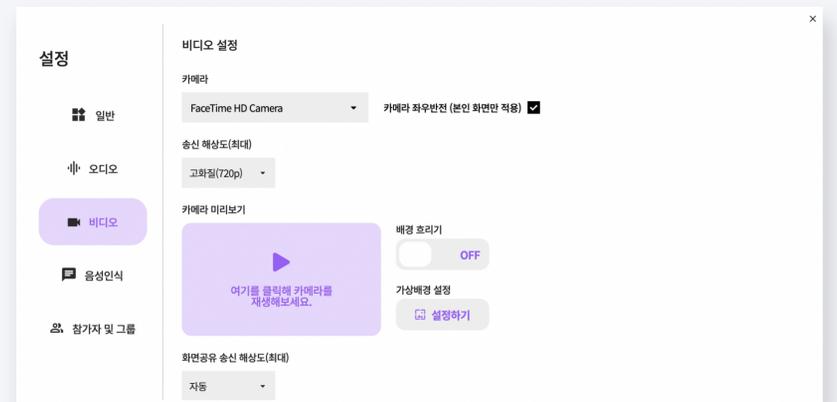
화상룸 2. 화상룸 기본 버튼



하단 아이콘은 좌측부터 '마이크 ON/OFF', '카메라 ON/OFF', '화면 공유', '본인 스크린 숨기기', '화면 레이아웃 프리셋', '채팅 및 참가자 메뉴'입니다.



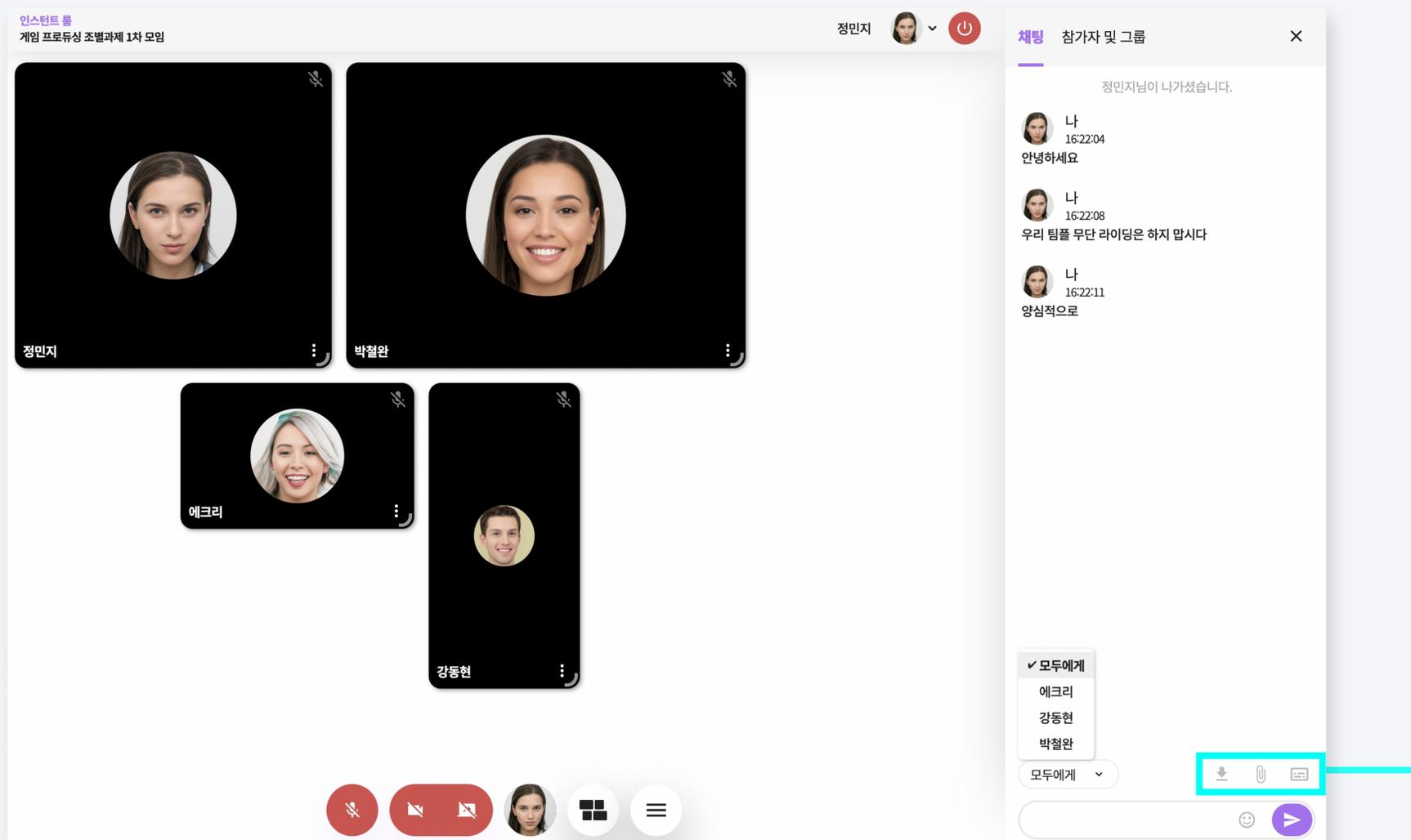
'프로필' 버튼을 클릭하면 닉네임 변경, 화이트보드, 설문/테스트, 다크 모드 등이 가능하며 설정란에서는 가상 배경, 대기실 사용, 활동 없는 참가자 숨기기, 화면 해상도 조절 등 세부 사항을 설정할 수 있습니다.



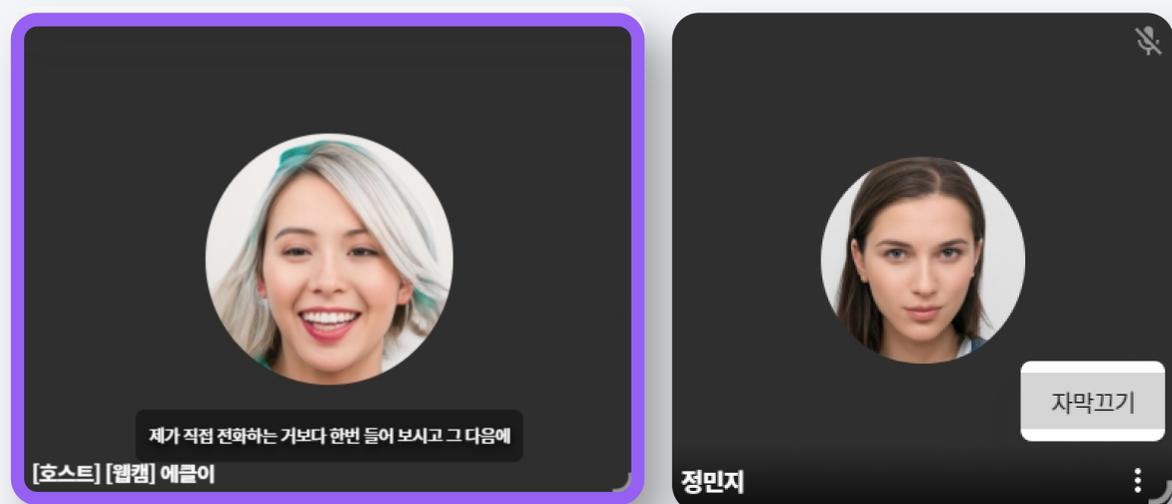
'참가자 및 그룹' 탭에서 현재 해당 화상룸에 접속 중인 참가자들의 이름과 각각의 마이크, 카메라, 화면 공유 ON/OFF 상태를 확인할 수 있습니다.

화상룸 3. 채팅 및 STT 사용하기

우측 '채팅' 탭을 클릭하면 화상룸에서 이루어지는 채팅과 STT에 관한 정보를 확인하고 활용할 수 있습니다. 화상룸에 참여한 모든 사람들에게 채팅을 보낼 수 있는 것은 물론, 특정인을 선택하여 그 사람에게만 채팅을 전송하는 것도 가능합니다.



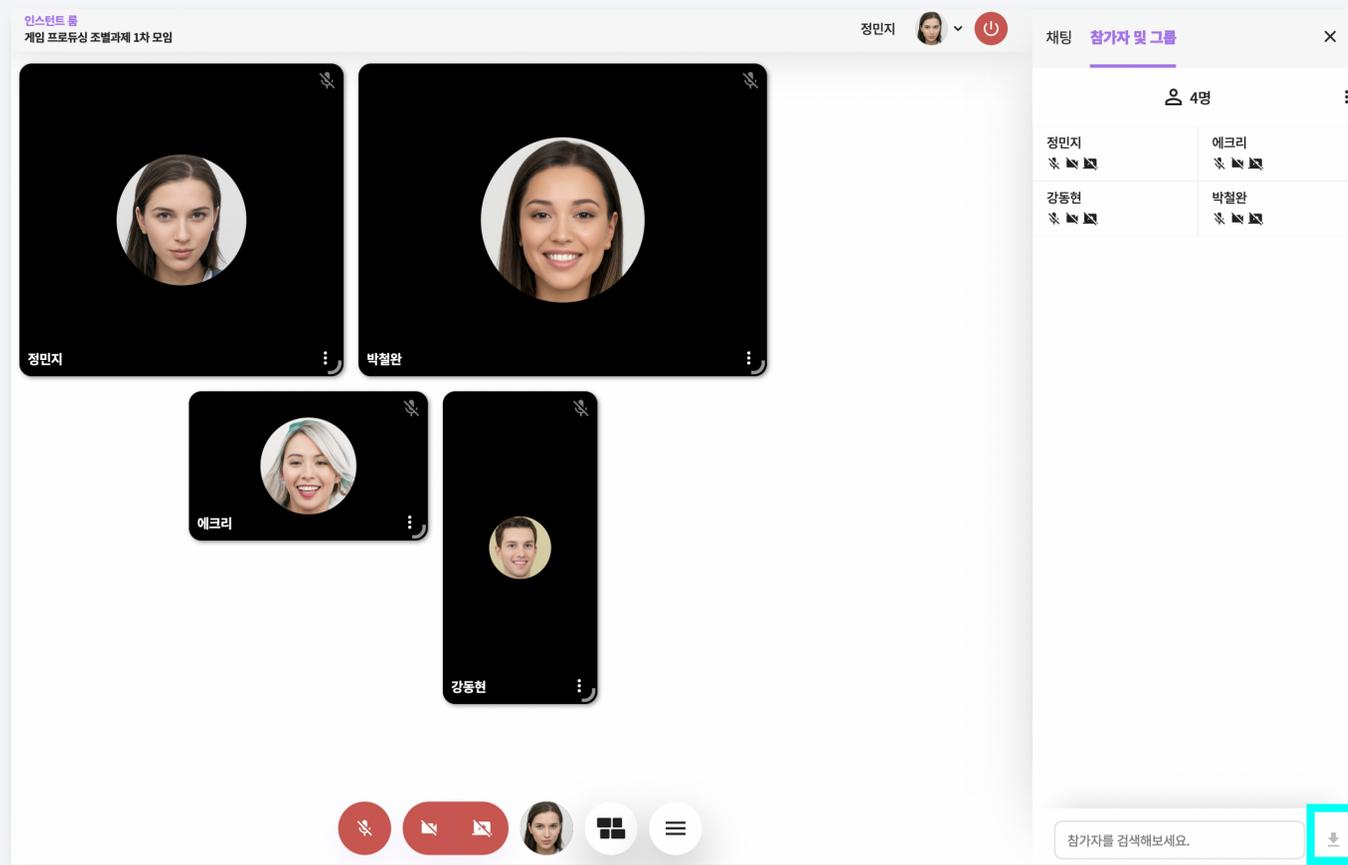
화상방에서 이루어진 모든 채팅 기록과 STT로 생성된 자막 기록을 CSV 파일로 다운로드 할 수 있고, 화상방에서의 원활한 소통에 도움이 될만한 사진이나 영상 파일을 전송할 수도 있습니다.



마이크를 켜면 자동적으로 발화자의 음성이 스크린에 자막으로 표시되고, 우측 하단의 버튼을 클릭하면 개별적으로 자막을 끄고 켤 수도 있습니다. 발화하는 사람의 그리드에는 테두리가 보라색으로 처리되어, 누가 말하고 있는지 한 눈에 파악하기 쉽습니다.

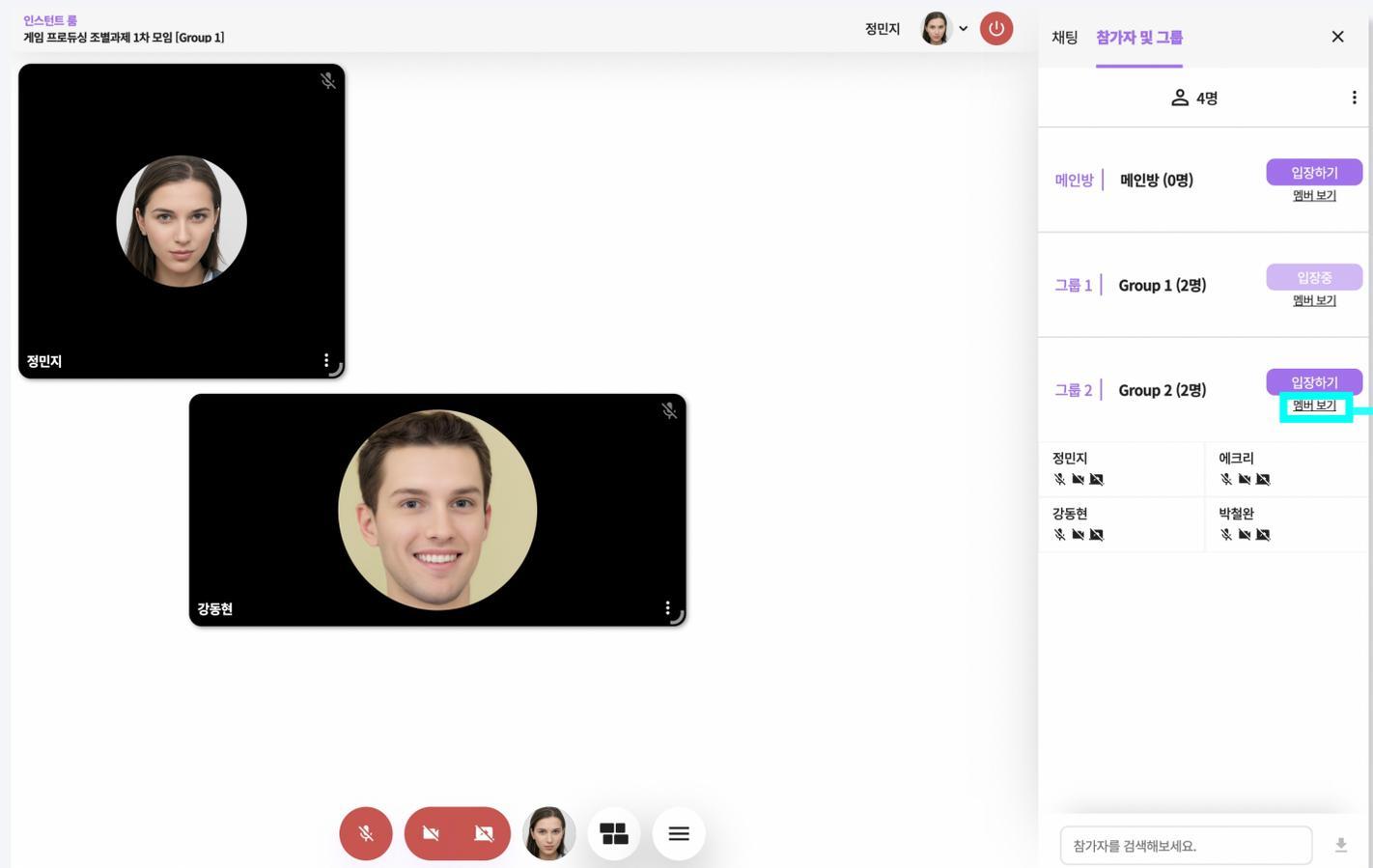
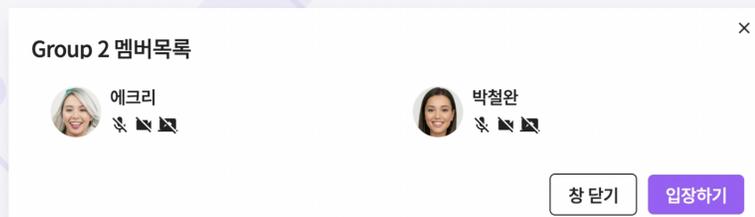
화상룸 4. 참가자 및 그룹 확인하기

우측 상단 '참가자 및 그룹' 탭을 클릭하면 현재 화상룸에 접속해 있는 참석자들의 수, 시스템 활성화 여부(카메라, 마이크, 화면 공유)를 확인할 수 있습니다.



해당 버튼을 클릭하는 시점에 화상방에 접속 중인 참석자들의 정보를 CSV 파일로 다운로드 할 수 있습니다.

화상룸 호스트가 그룹을 생성하면, '참가자 및 그룹' 탭에서 총 그룹의 수와 각 그룹에 속한 멤버를 확인할 수 있고 다른 그룹으로 입장하는 것도 가능합니다.

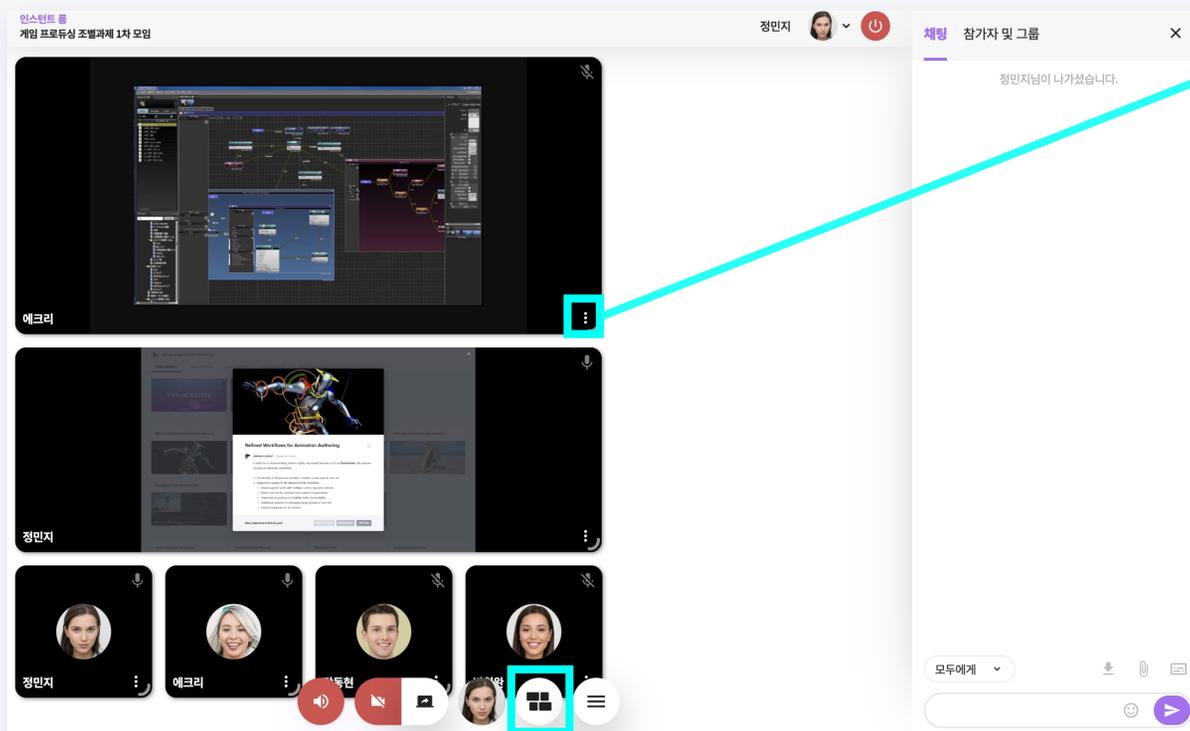


화상룸 5. 화면 공유 및 레이아웃 프리셋 적용하기

하단의 화면 공유 버튼을 클릭하면, 공유할 화면 정보를 선택하기 위한 팝업창이 나타납니다.

최대 네 명의 참여자가 동시에 서로의 화면을 공유하는 것이 가능합니다.

아래의 이미지와 같이 공유된 화면은 참가자 위로 차곡차곡 쌓이듯 형성되기 때문에, 참가자가 많아 그리드가 혼잡한 경우에도 공유된 화면이 어디에 띄워져 있는지 찾기 위해 헤메지 않아도 됩니다.

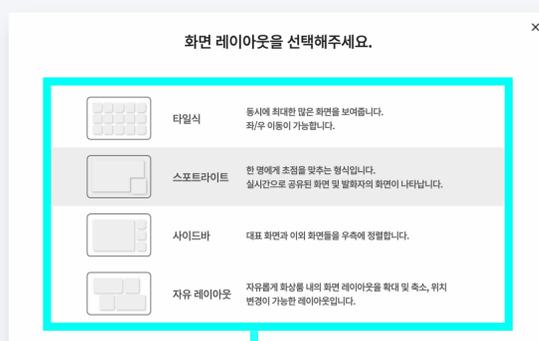


자막끄기

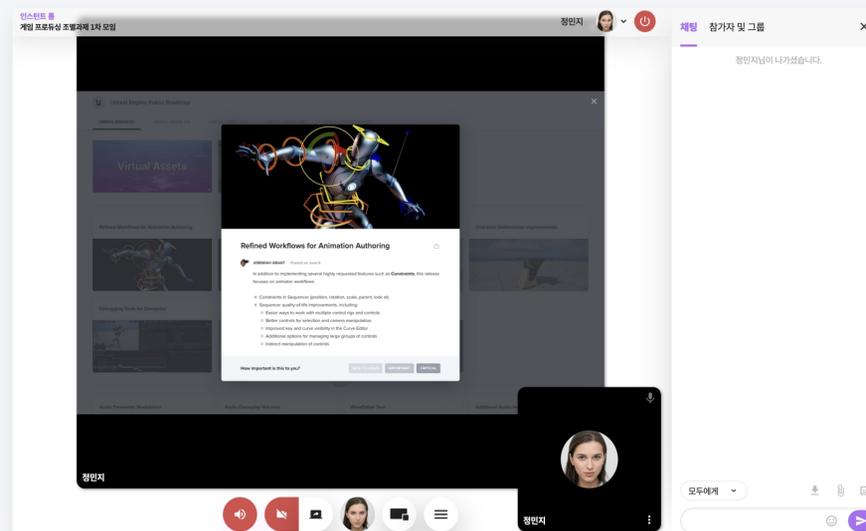
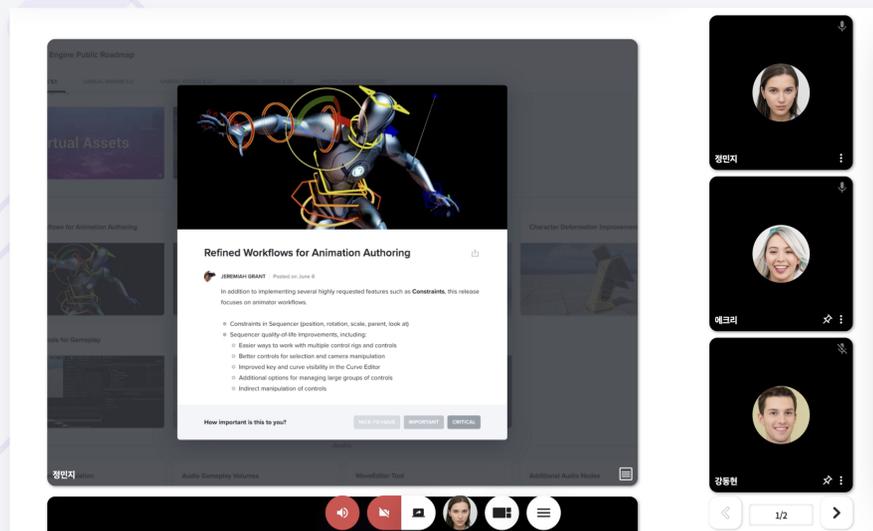
PIP 모드

전체화면

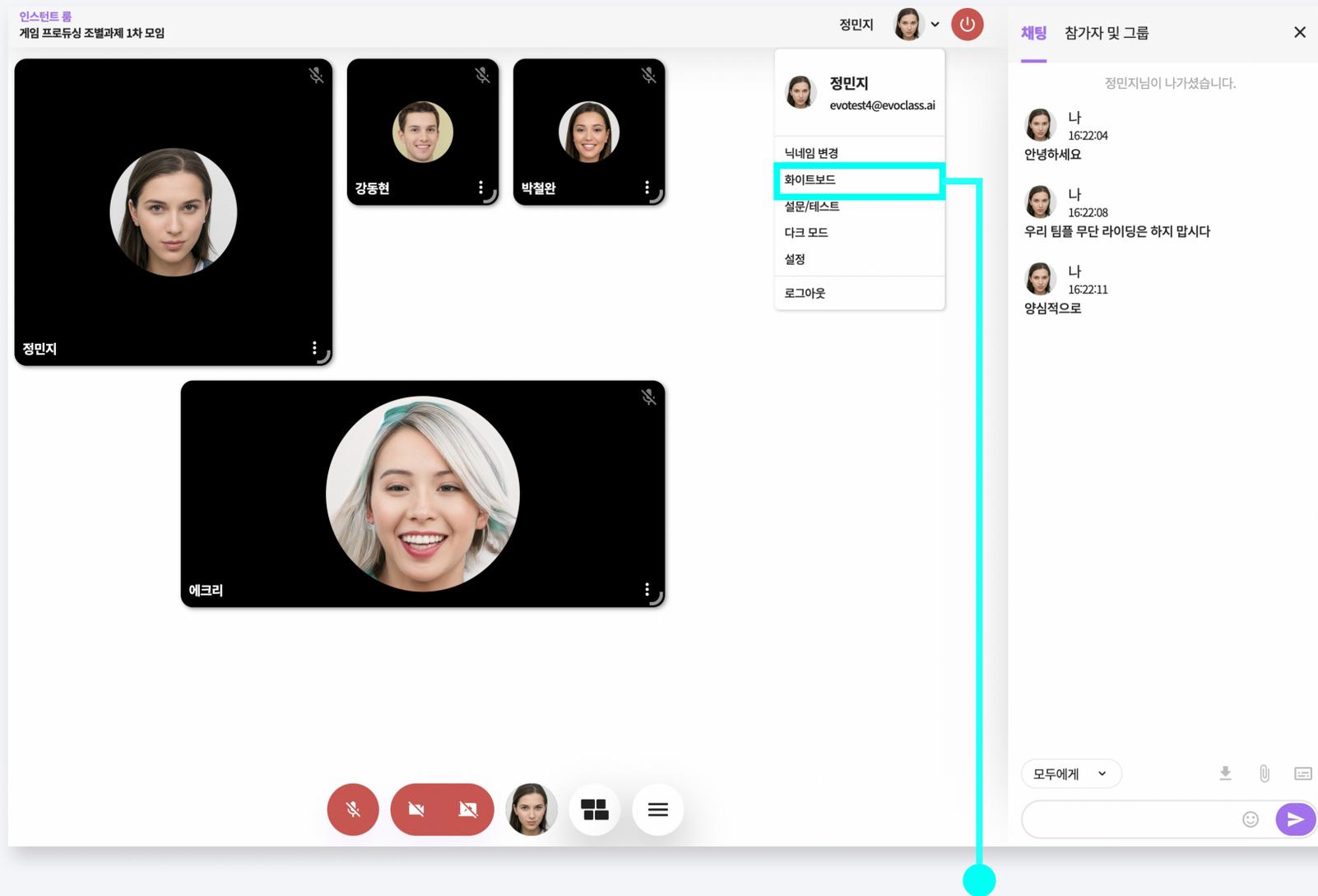
타 참가자가 공유한 화면 우측 하단의 버튼을 클릭하면 여러 선택 옵션이 나타납니다. 해당 공유 화면을 전체 화면으로 키우거나 PIP 모드로 전환할 수 있으며, 자막을 끌 수도 있습니다.



화면 레이아웃 프리셋을 이용하면 공유화면을 보다 폭넓은 환경(코딩, IR, PT 등)에서 효과적으로 활용 가능합니다.

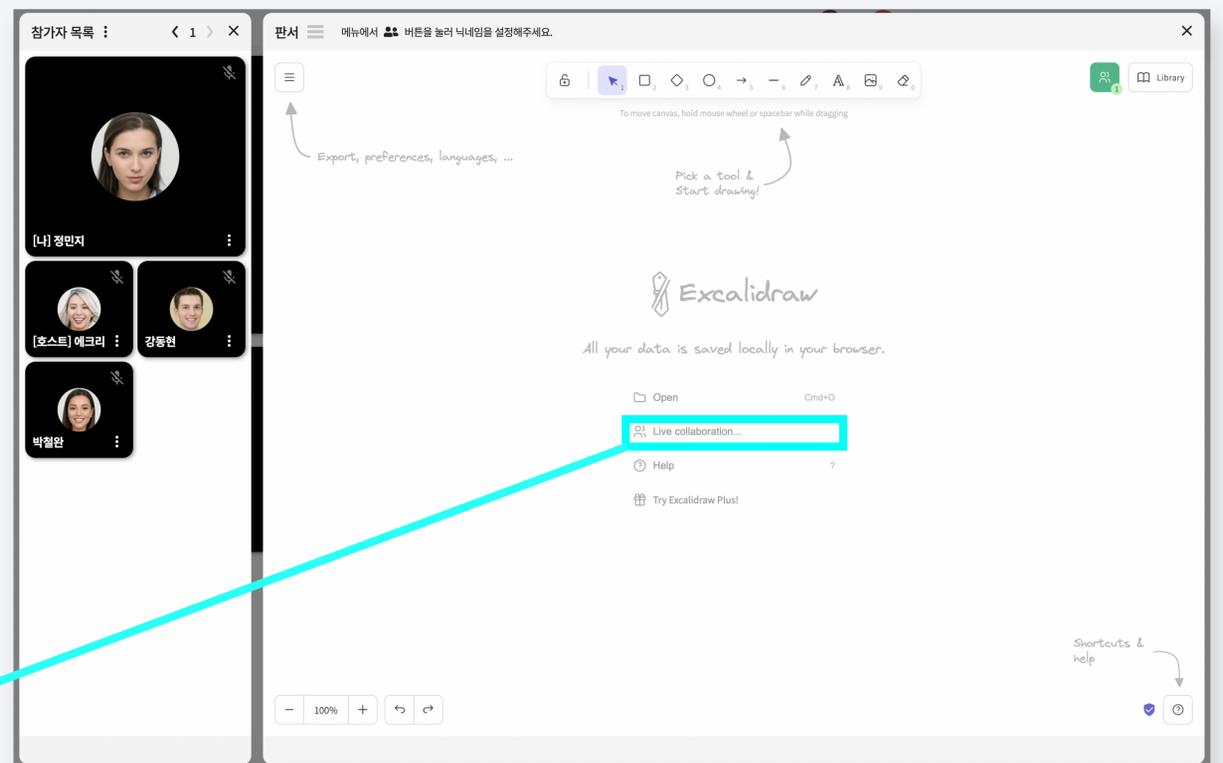
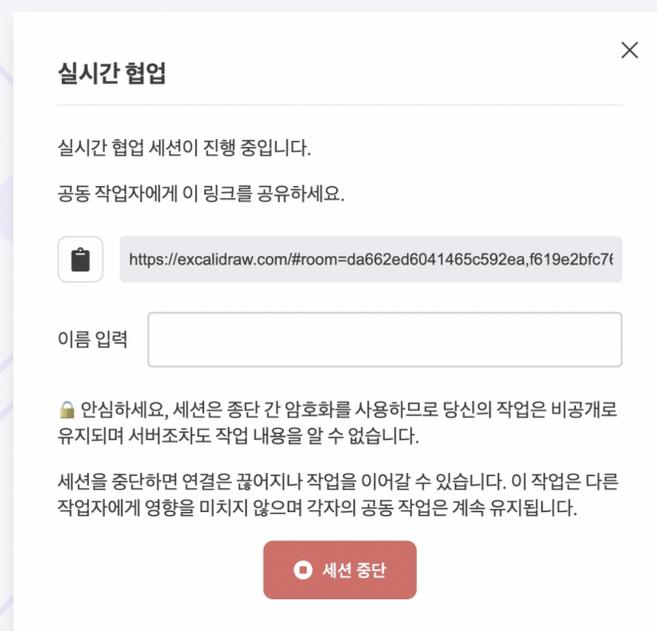


화상룸 6. 화이트보드 사용하기



프로필 드롭다운 목록의 '화이트보드' 버튼을 눌러 화이트보드 모달을 엽니다. 현재 화상룸에 입장한 유저와 화이트보드를 좌우에서 동시에 확인할 수 있습니다.

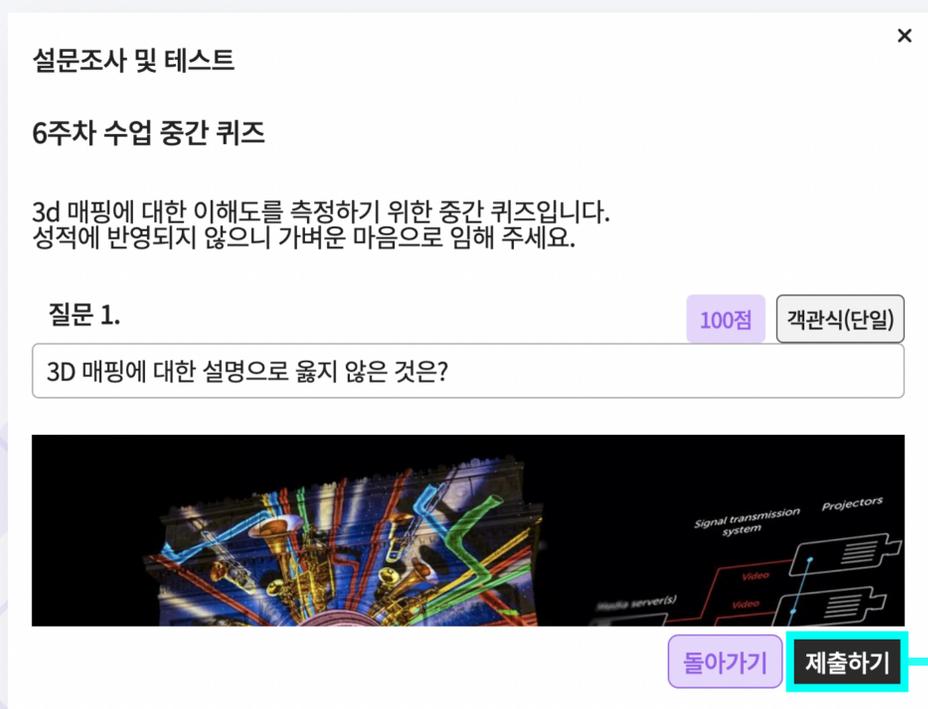
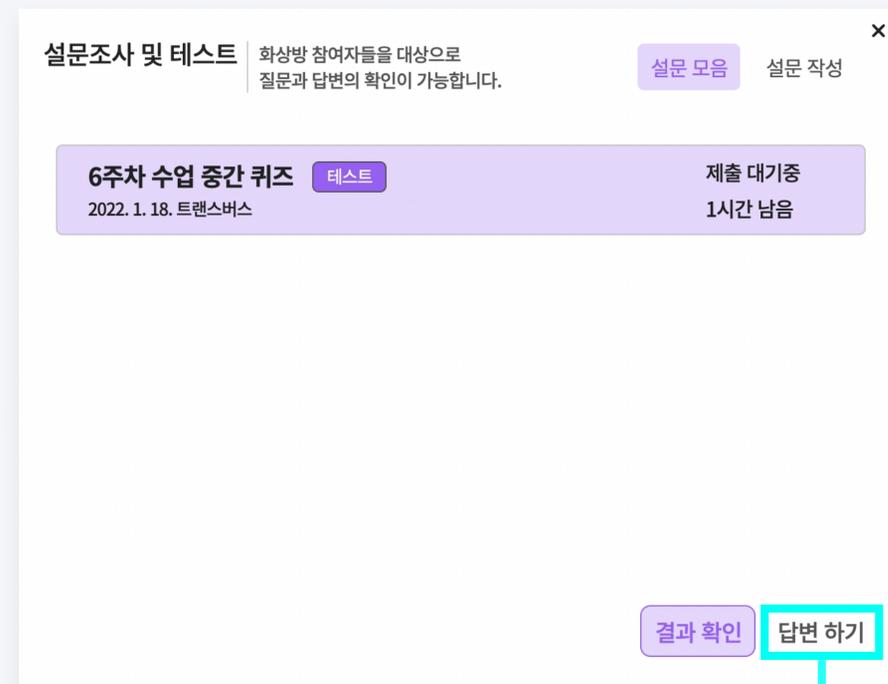
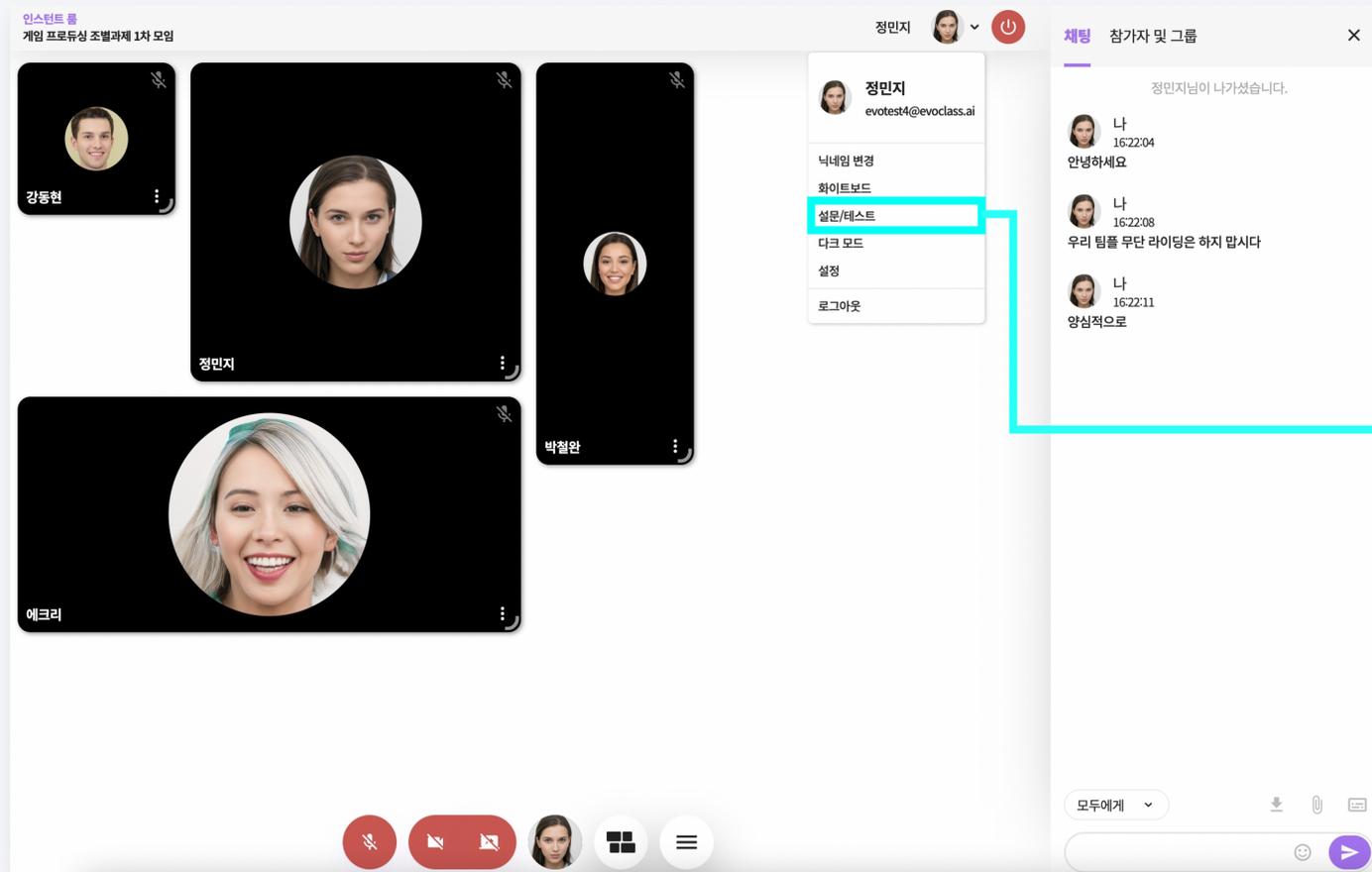
타 유저를 초대해 판서를 공유하여 실시간으로 함께 작성할 수 있고, 작성이 완료된 판서나 임시 저장이 필요한 판서는 라이브러리에 담아 둘 수도 있습니다.



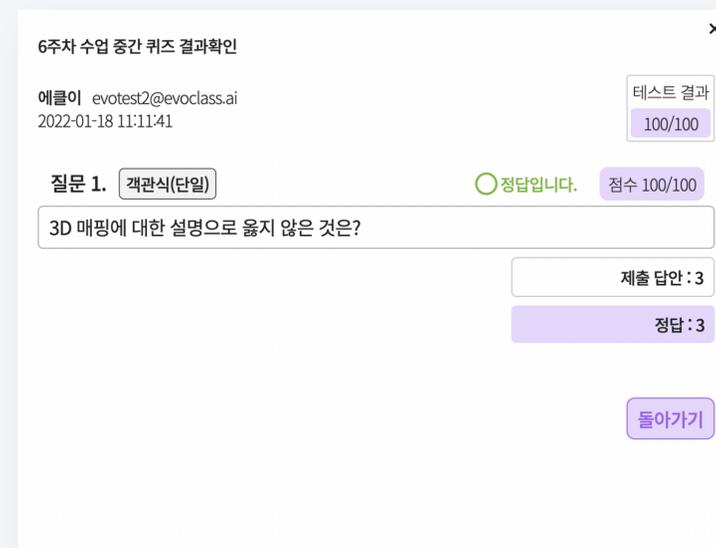
그리기 및 텍스트 입력은 물론, 각종 도형과 이미지를 삽입할 수 있으며 각각의 에셋에 대해 크기와 컬러, 각종 효과를 자유롭게 입히는 것이 가능합니다.

화상룸 7. 설문/테스트 확인하기

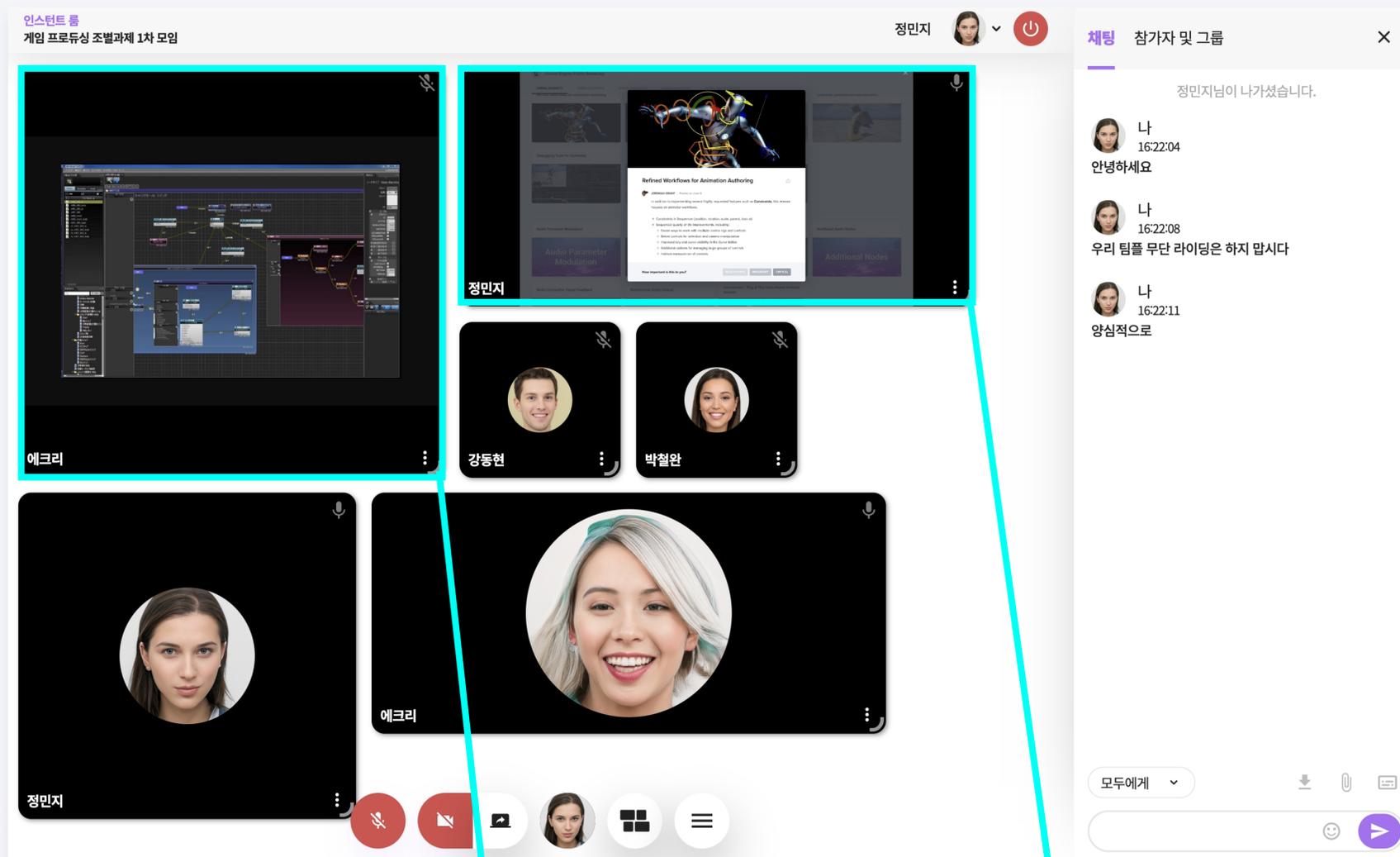
프로필 드롭다운 버튼을 눌러 작성된 설문/테스트에 답하는 것이 가능합니다.



설정된 마감 시간이 지나기 전에 답변을 제출할 수 있으며, 마감 시간이 지나고 난 뒤 제출한 답에 대한 정답 여부와 점수를 바로 확인할 수 있습니다.

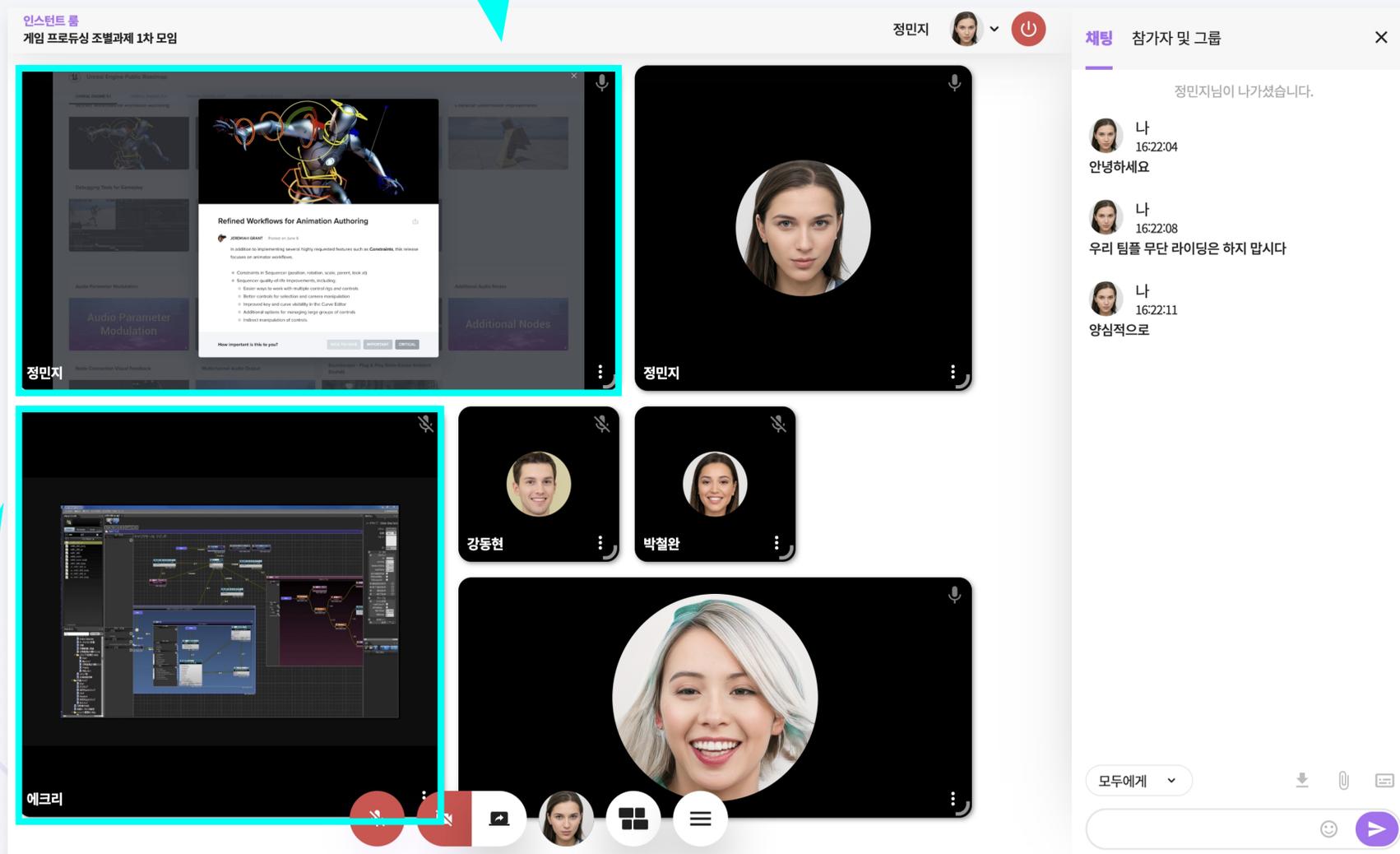


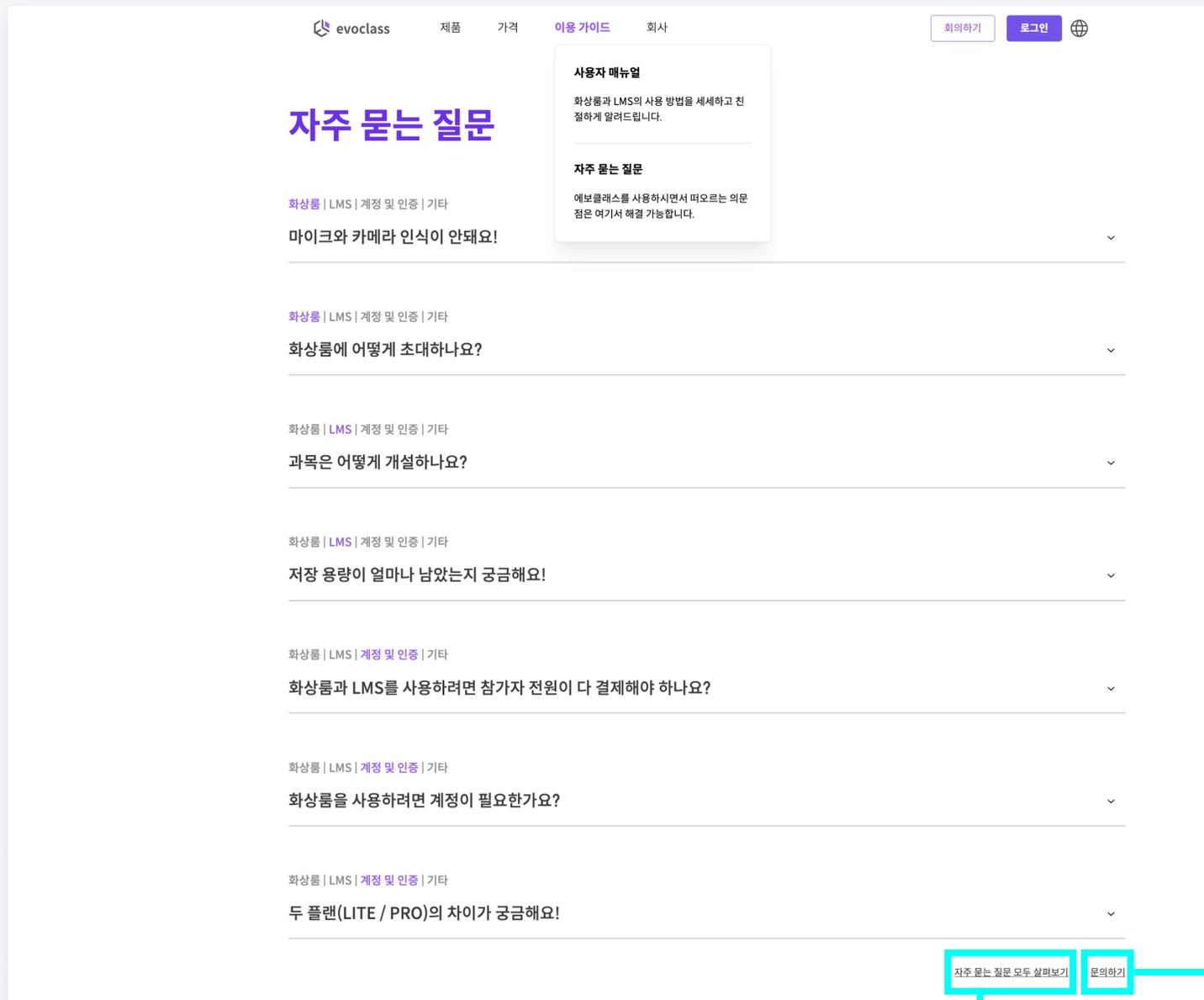
화상룸 8. 그리드 크기/위치 조절하기



화상룸에서는 니즈에 따라 자신의 스크린 뿐만 아니라 타 참여자의 스크린 크기와 위치도 변경 가능합니다. 또한, 본인 혹은 타인이 공유한 화면의 크기와 위치 역시 변경할 수 있습니다.

재배치하고자 하는 스크린의 아무 곳이나 클릭한 채로 커서를 끌면 위치 변경이 가능하고, 스크린 우측 하단에 위치한 꺾쇠 아이콘을 클릭한 채로 드래그하면 크기 변경이 가능합니다.





에보클래스 '이용 가이드' 탭의 '자주 묻는 질문'을 클릭하면 서비스 이용에 도움이 될만한 대표 질문과 답변을 확인할 수 있습니다. 또한, 아래의 '자주 묻는 질문 모두 살펴보기'를 선택하여 서비스 사용과 관련된 전체 물음이나 팁을 확인할 수도 있습니다.

이 곳에서 원하는 팁이나 해결책을 찾지 못했다면, '문의하기'를 통해 1:1 상담 신청도 가능합니다.

