

# NetCom 3.0 관리자 메뉴얼



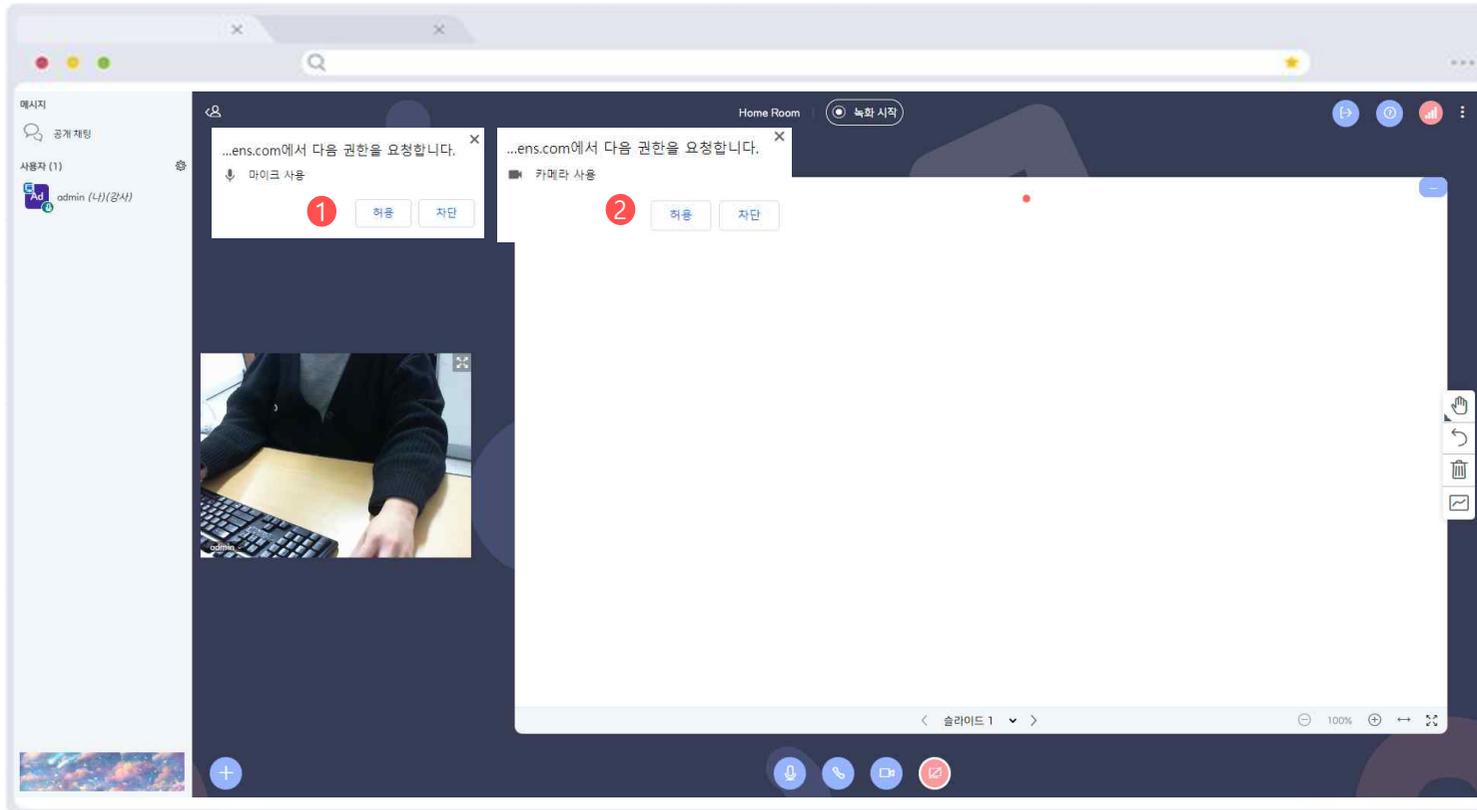
### PC 지원 브라우저

- 지원 브라우저 : 크롬(Chrome), 마이크로소프트 엣지(Microsoft Edge), 파이어폭스 (Firefox), 사파리(Safari)
- 추천 브라우저 : 크롬 (Chrome), 마이크로소프트 엣지(Microsoft Edge), 파이어폭스(Firefox)
- 인터넷 익스플로러 지원하지 않음

### 모바일 지원 버전 및 지원 브라우저

- Android : 6.0 이상
- IOS : 12.2 이상
- 지원 브라우저 : 크롬(Chrome), 마이크로소프트 엣지(Microsoft Edge), 사파리(Safari), 삼성 인터넷

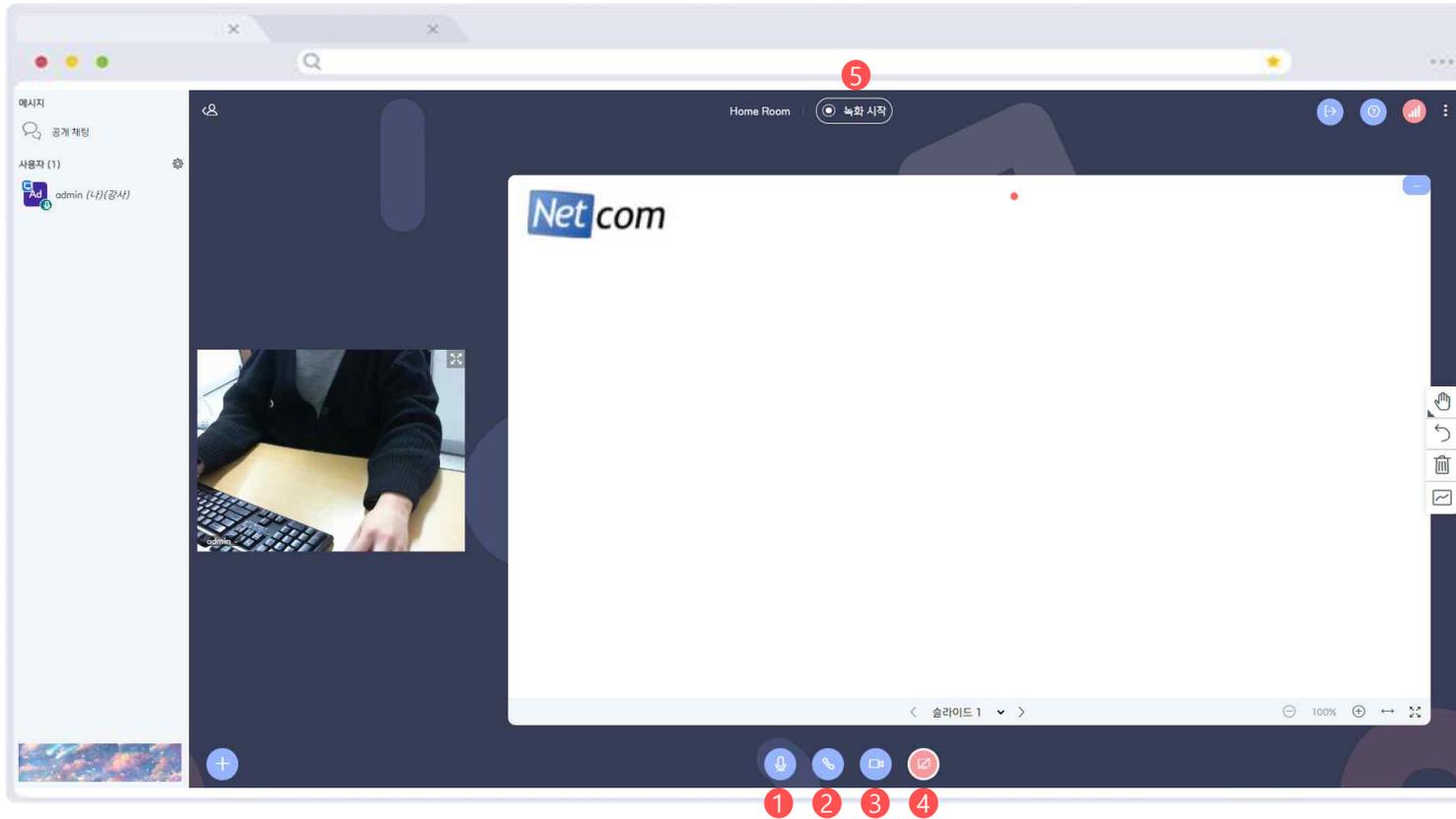
# 01. 마이크, 카메라 권한



No	설명
1	마이크 사용권한 허용(1회만)
2	웹캠(카메라) 사용권한 허용(1회만)

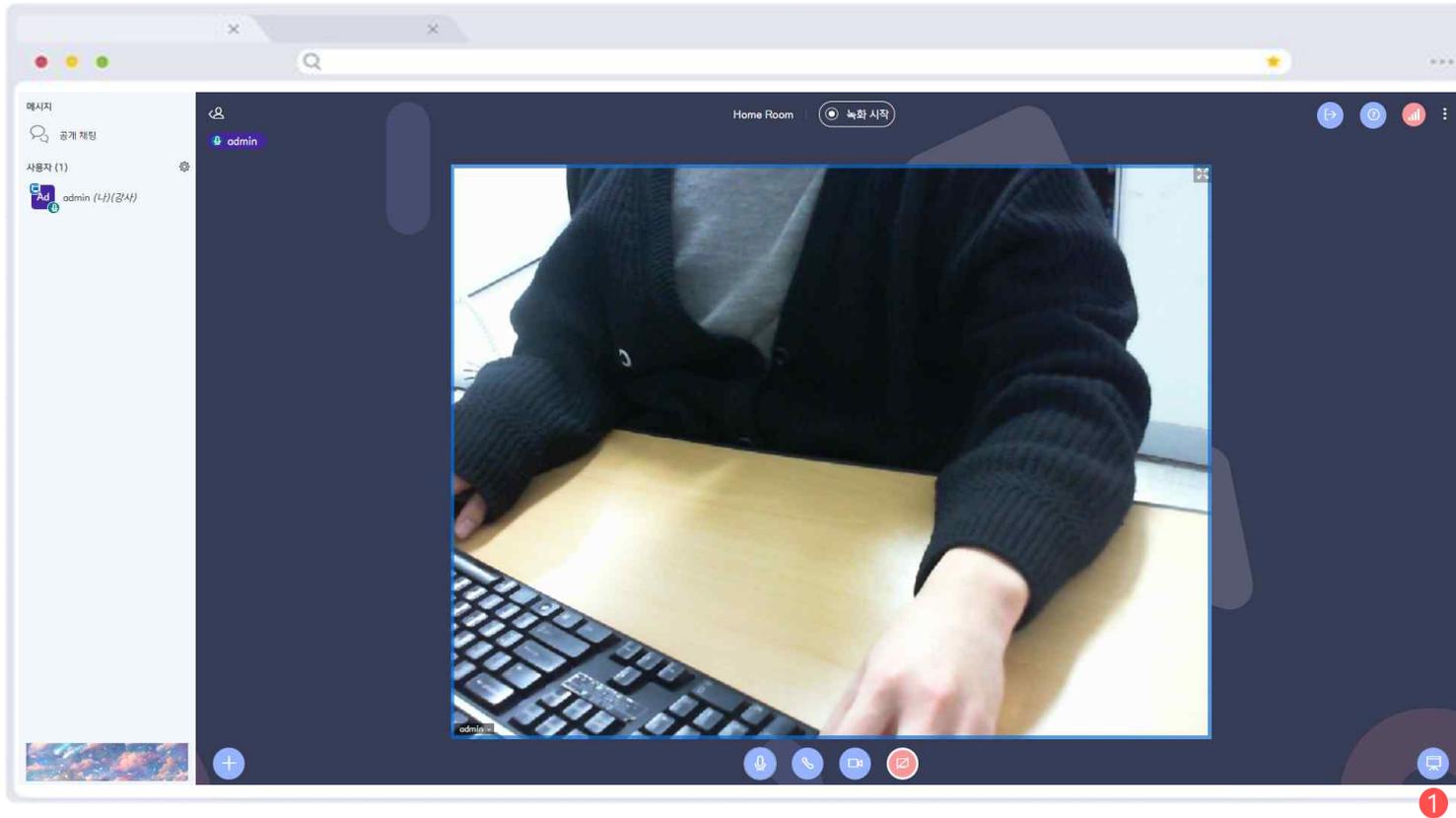
마이크 카메라 차단 클릭시 마이크와 카메라를 사용 할 수 없습니다.

## 02. 첫 화면 구성



No	설명
1	마이크 ON/OFF
2	오디오 장치 설정
3	웹캠 ON/OFF
4	화면 공유
5	서버 녹화 기능

### 03. 화이트보드 표시



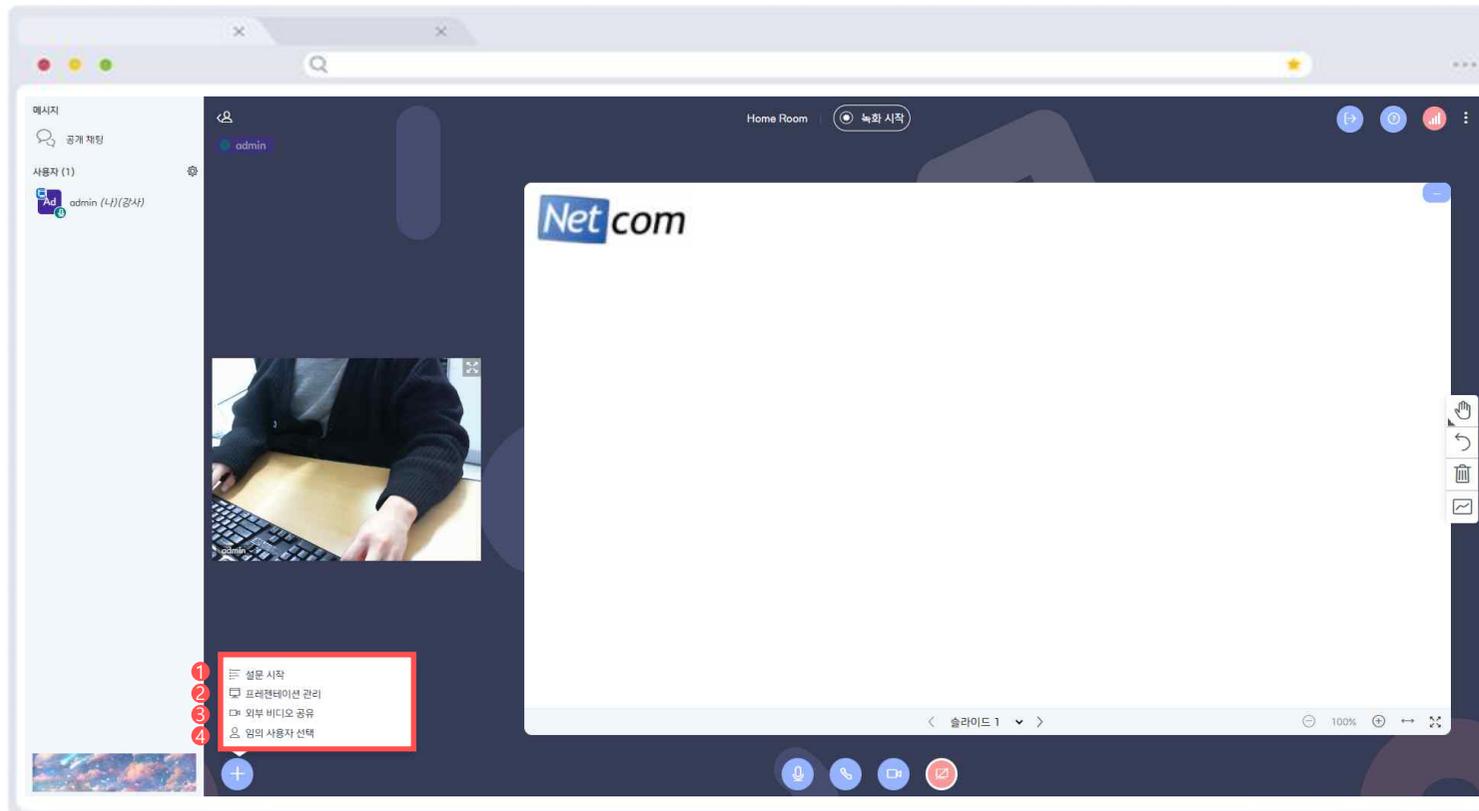
No

설명

1

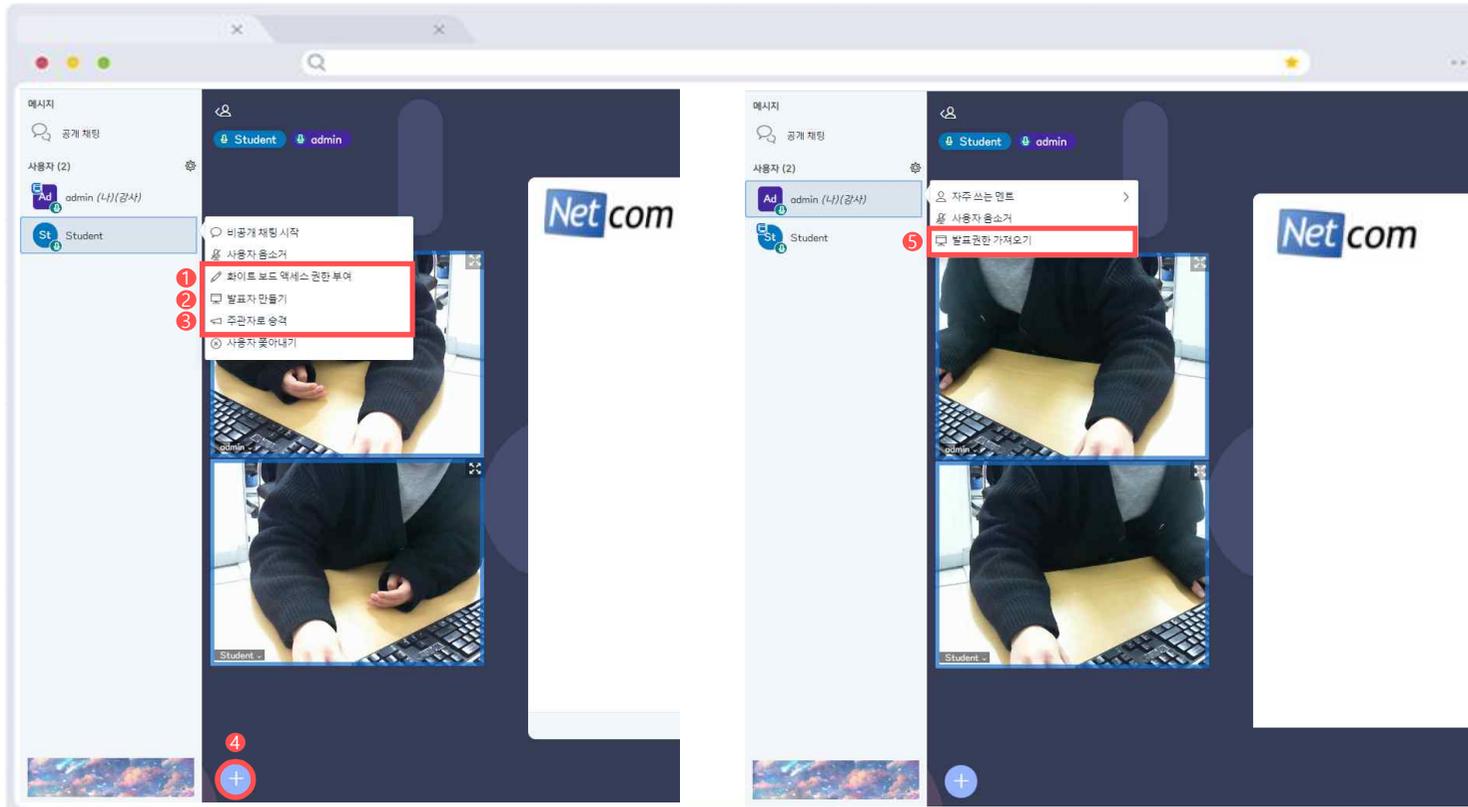
화이트보드가 최소화 되어있을 경우,  
아이콘을 클릭하여 화이트보드 표시

## 04. + 기능



No	설명
1	실시간 설문조사 기능
2	프레젠테이션 파일 업로드 및 관리
3	유튜브, 트위치 등 영상 링크를 입력하여 공유
4	회의실 내의 임의 사용자 선택

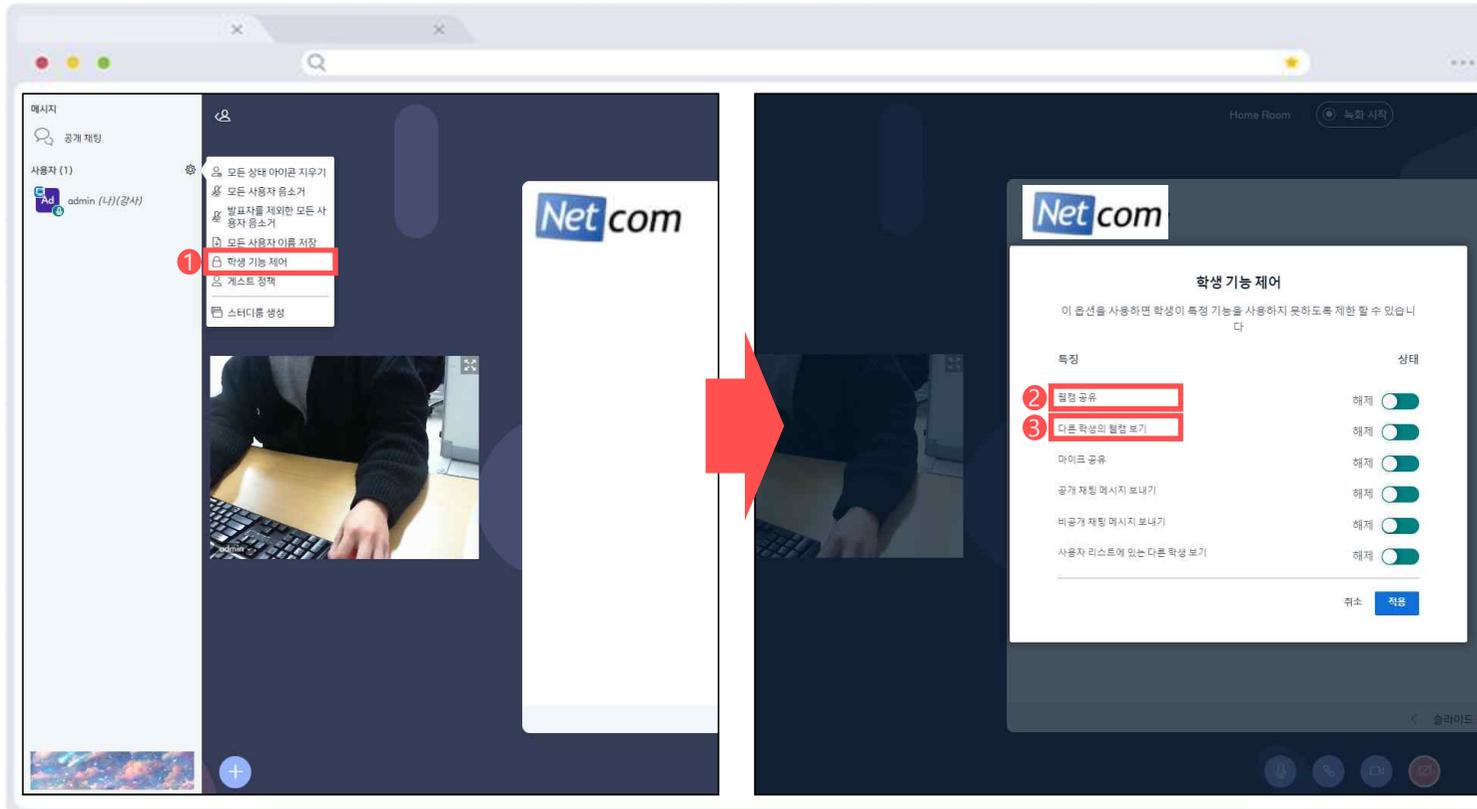
## 05. 권한 설정



No	설명
1	해당 참여자에게 화이트 보드 사용 권한 부여
2	해당 참여자에게 발표자 권한을 부여 (화이트 보드, 화면 공유, 파일 업로드, 외부 비디오 공유 등의 권한)
3	해당 참여자를 회의실의 관리자인 주관자로 승격
4	발표자 권한을 부여받은 경우 4번 버튼이 활성화 됨(8페이지 기능 참조)
5	참여자에게 부여된 발표자 권한 회수

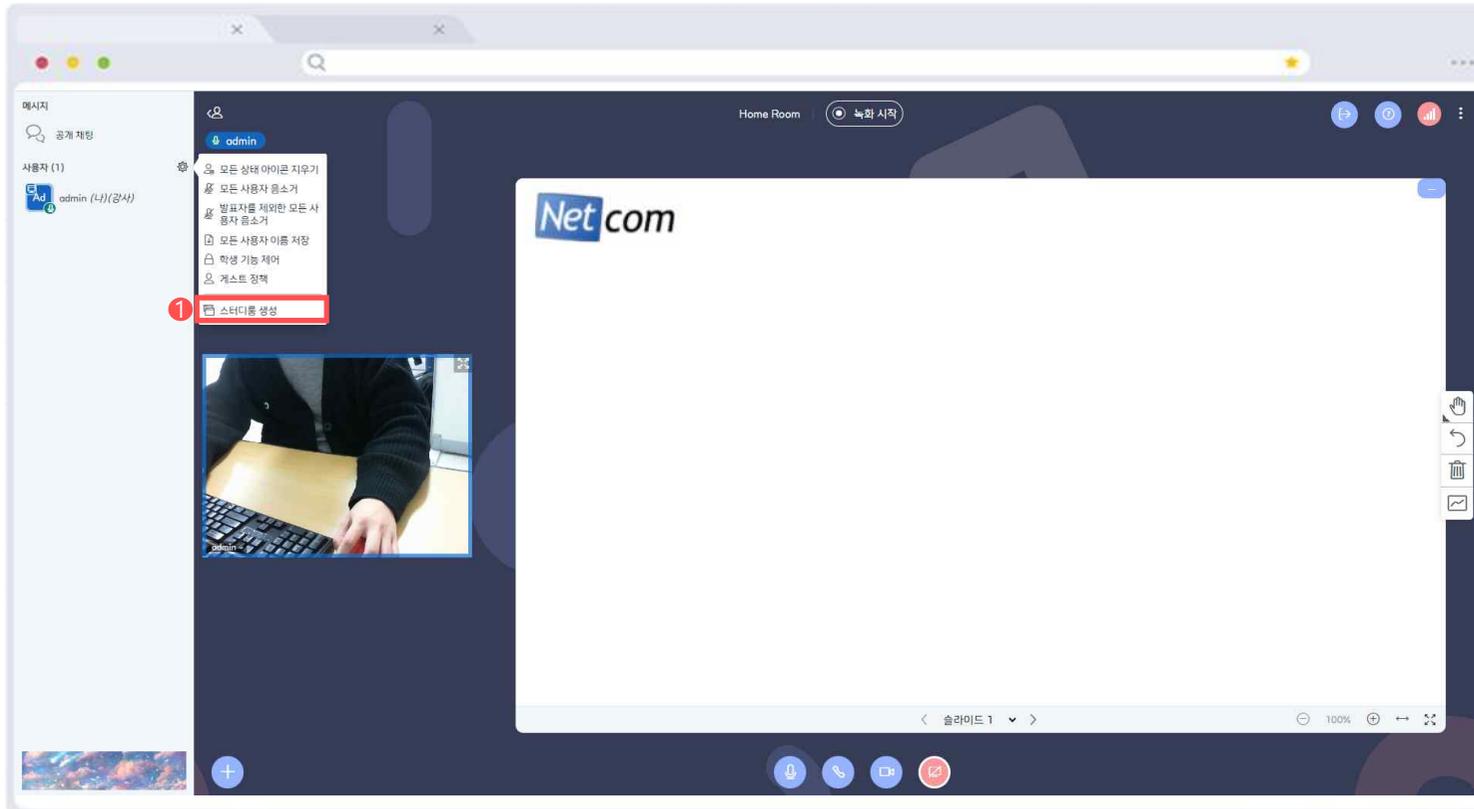
- 발표자 만들기** : 발표자는 회의실당 한 명만 존재할 수 있으며 참여자에게 발표 권한을 부여하면 발표 권한을 가지고 있던 사용자는 4번 버튼이 사라짐 (발표 권한을 다시 가져오려면 진행자 자신을 클릭하여 5번 버튼 클릭) 진행자와 같은 권한을 가지게 되기 때문에 해당 기능은 사용하지 않도록 주의!

## 06. 학생 기능 제어



No	설명
1	참여자의 특정 기능 사용 제어
2	참여자들은 진행자 웹캠만 볼 수 있으며, 참여자 또한 자신의 웹캠만 공유 가능 (참여자들은 웹캠 공유 버튼이 비활성화 됨)
3	진행자는 자신과 모든 참여자들의 웹캠을 볼 수 있지만, 참여자는 자신과 진행자 외 다른 참여자 웹캠을 볼 수 없음

## 07. 스터디룸(1/4)



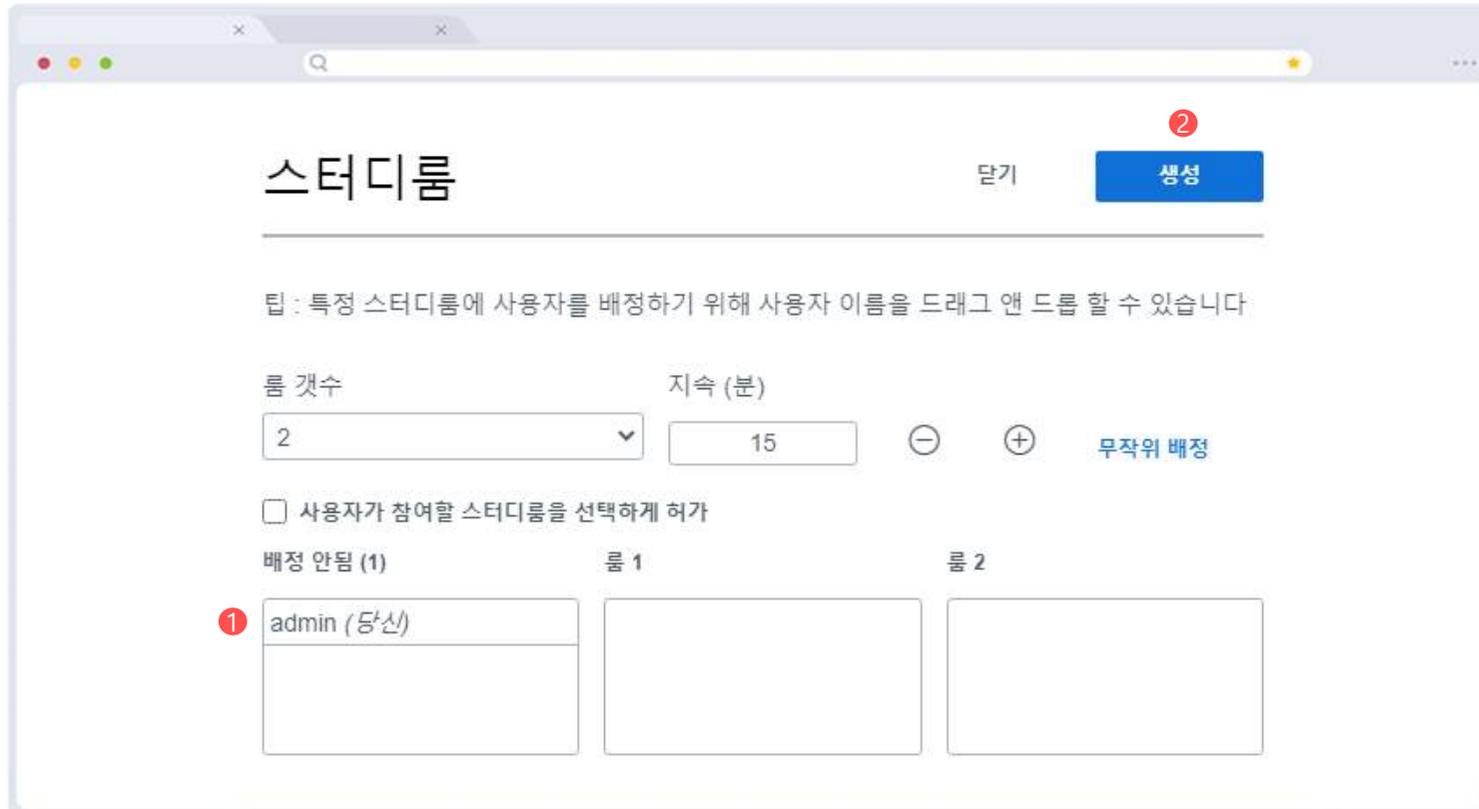
No

설명

1

소회의실 개념으로 참여자들 중 일부를 초대하여 따로 방을 생성

## 07. 스터디룸(2/4)



스터디룸

닫기 생성

팁 : 특정 스터디룸에 사용자를 배정하기 위해 사용자 이름을 드래그 앤 드롭 할 수 있습니다

룸 갯수 2 지속 (분) 15 무작위 배정

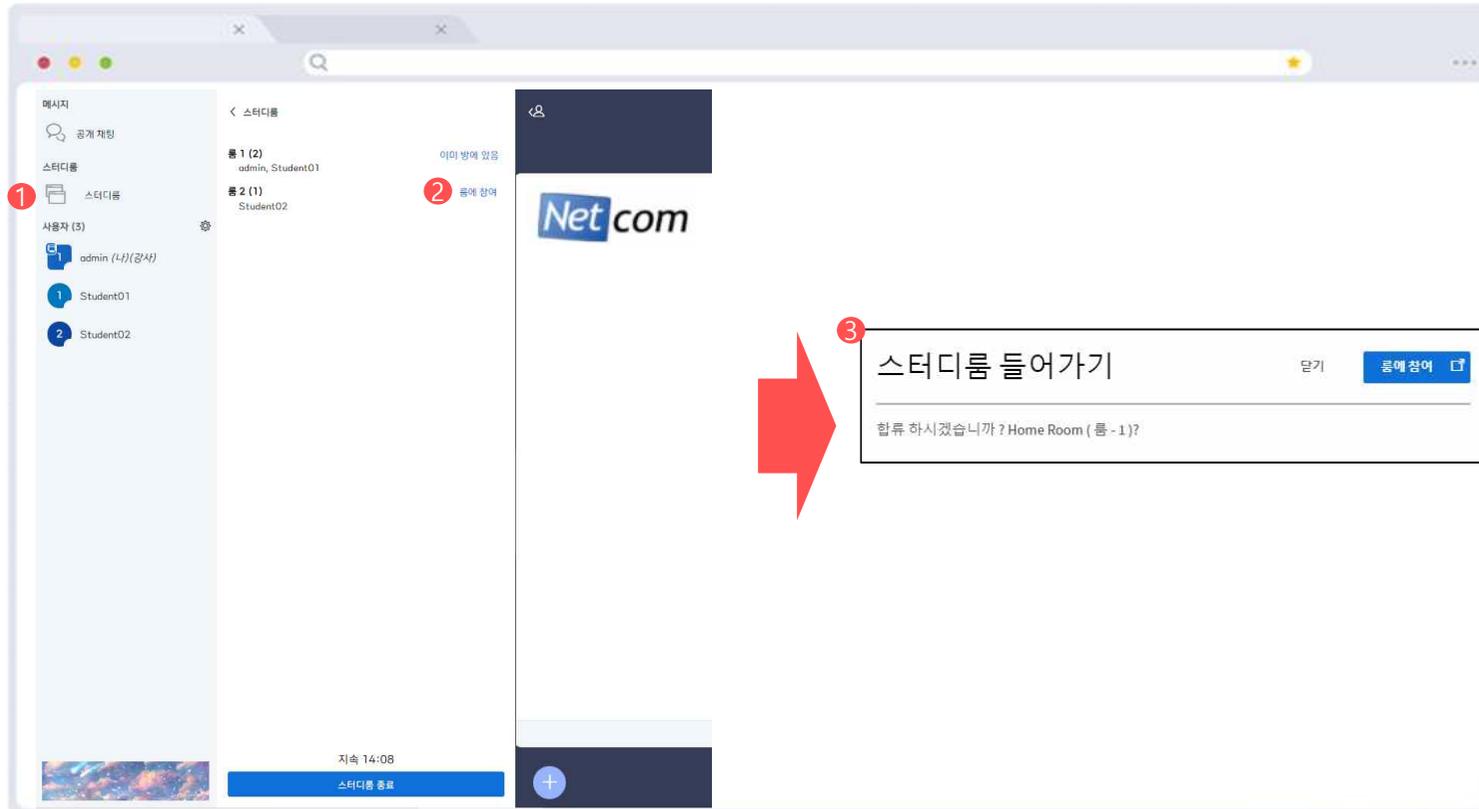
사용자가 참여할 스터디룸을 선택하게 허가

배정 안됨 (1) 룸 1 룸 2

1 admin (당신)

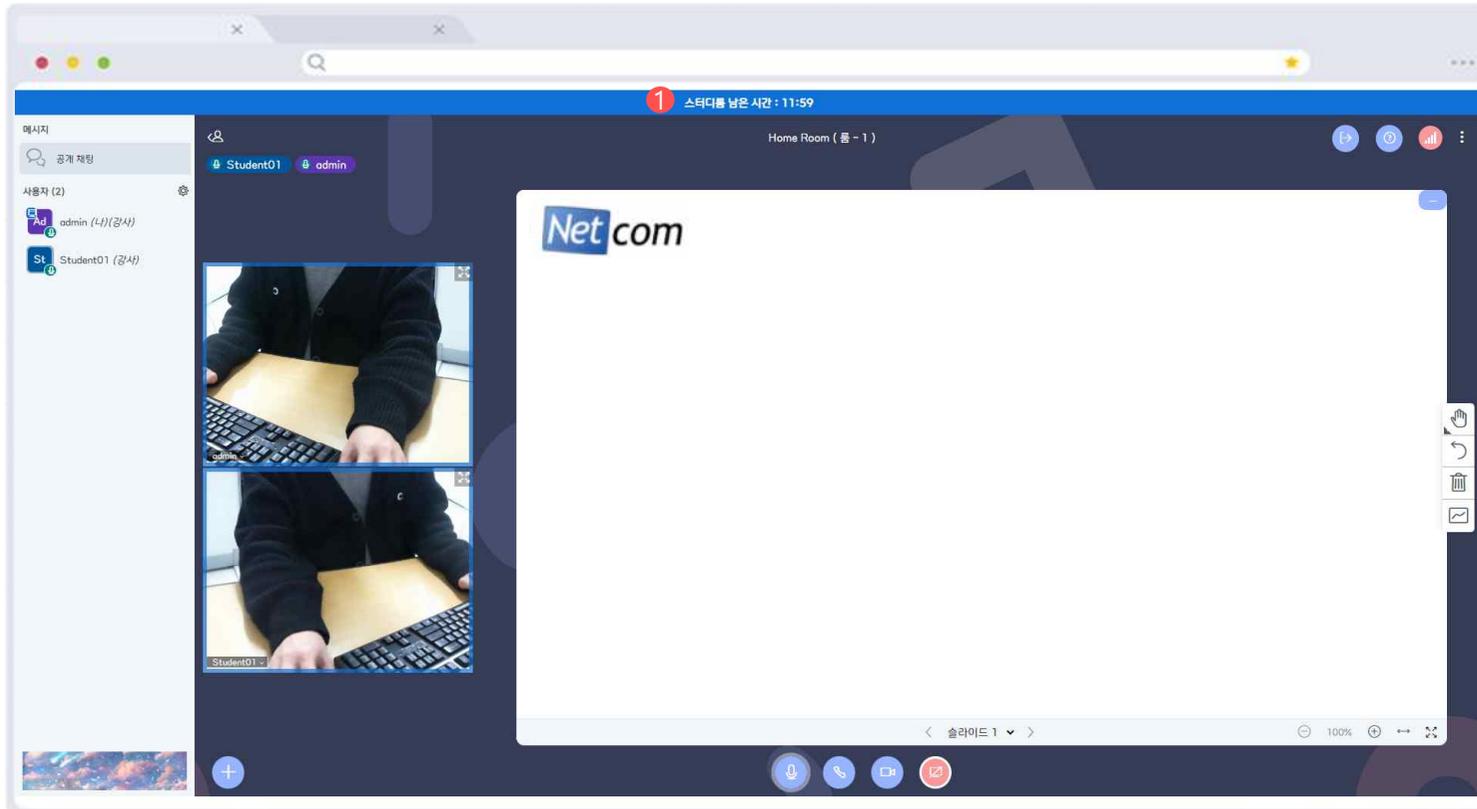
No	설명
1	참여자를 드래그 하여 원하는 룸에 배치
2	생성 버튼을 클릭하여 스터디룸 생성

## 07. 스터디룸(3/4)



No	설명
1	스터디룸을 생성하면 진행자 화면에는 그림과 같이 '스터디룸' 메뉴가 생성되며 참여자에게는 '스터디룸 들어가기' 창이 띄워짐
2	진행자는 입장하려는 스터디룸의 '룸에 참여' 버튼 클릭하여 입장
3	참여자에게 제공되는 '스터디룸 들어가기' 창이며, 룸에 참여 버튼을 통해 스터디룸 참여 가능

## 07. 스터디룸(4/4)

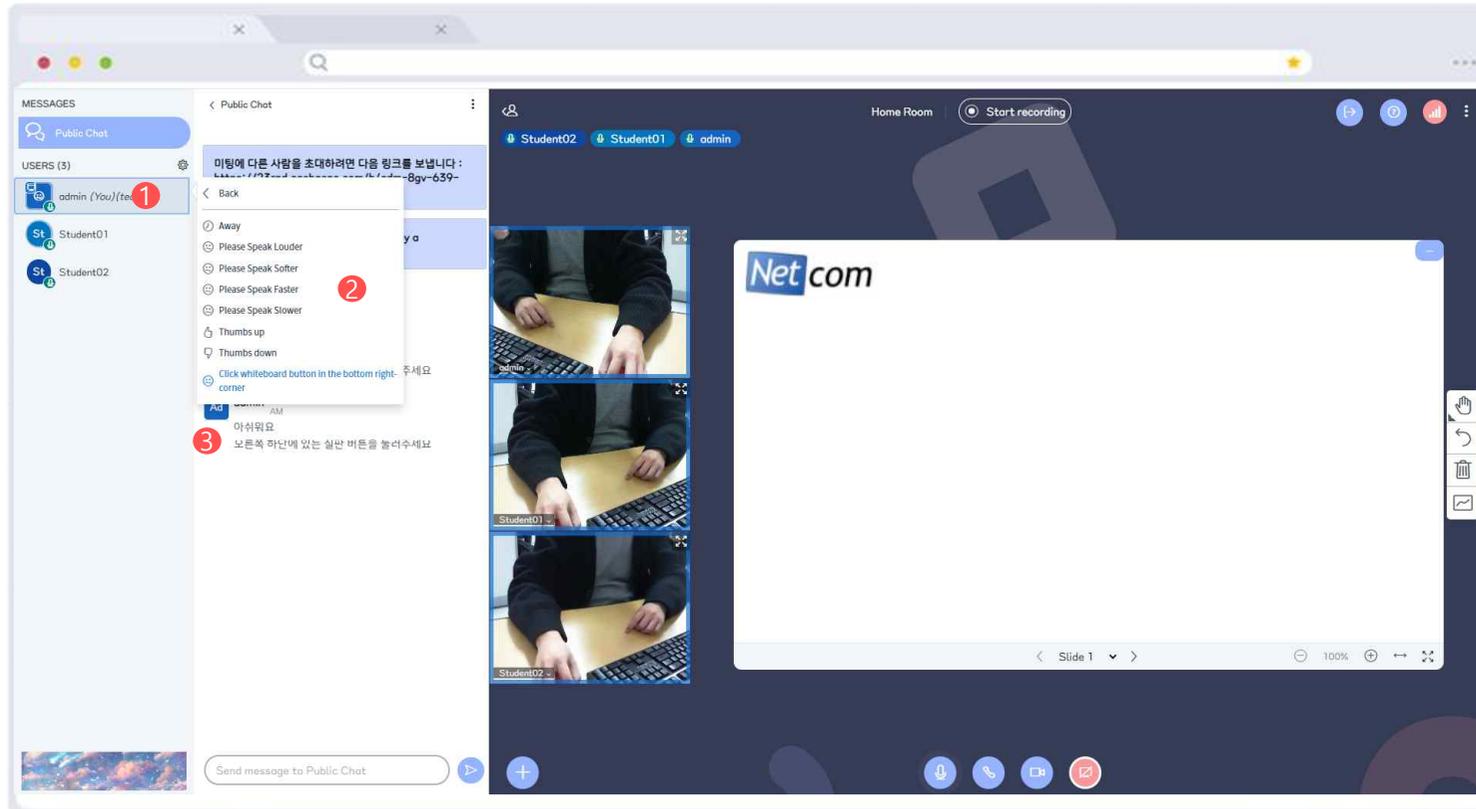


No

설명

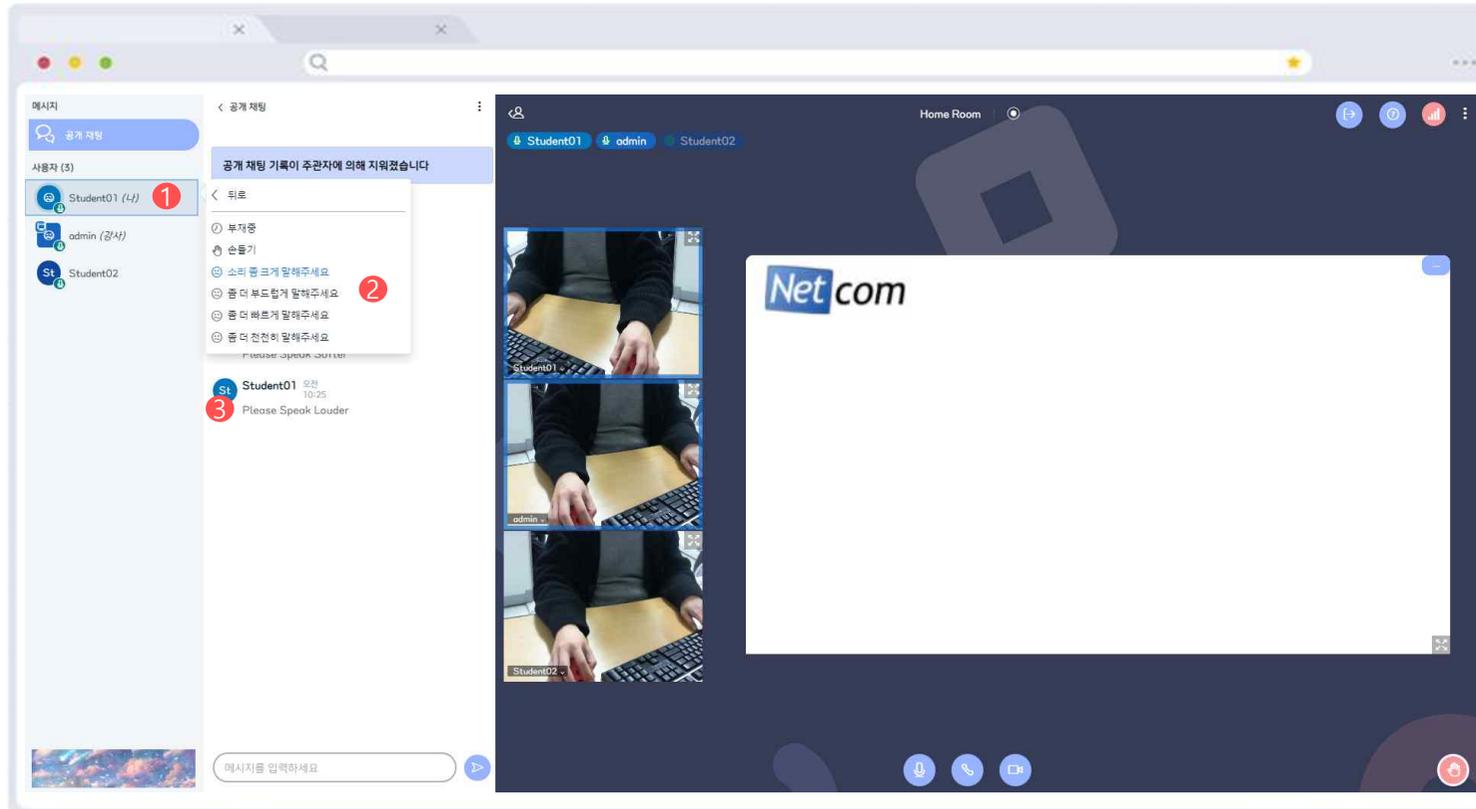
- 1 메인 룸 창 이외 따로 스터디룸 창이 생성되며 스터디룸의 남은 시간이 표출됨

## 08. 자주쓰는 멘트(진행자)



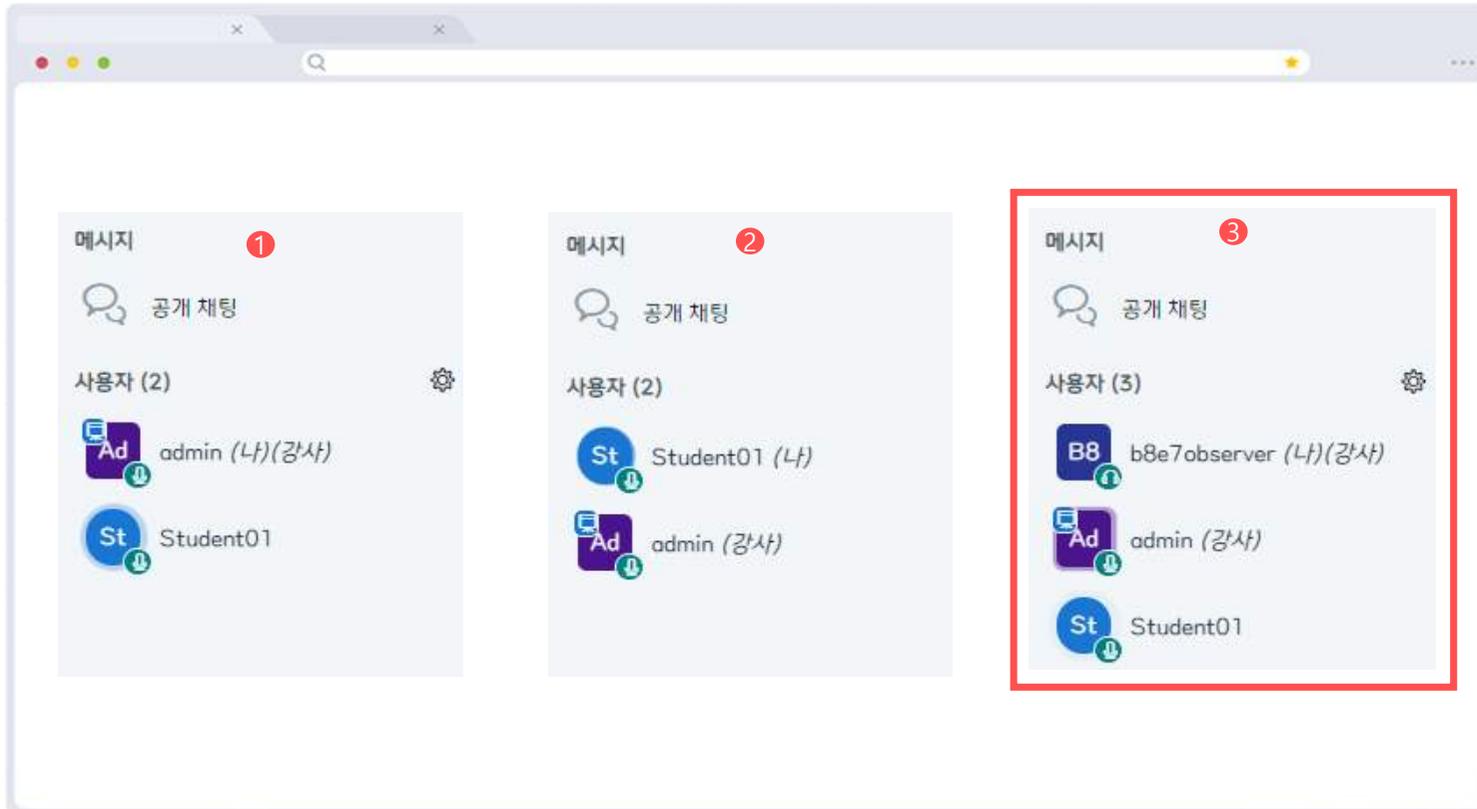
No	설명
1	사용자 목록 중 진행자 자신의 아이콘 클릭
2	자주쓰는 멘트 클릭 후 필요한 멘트 클릭
3	한글로 번역된 멘트 채팅창에 표시

## 09. 자주쓰는 멘트(참여자)



No	설명
1	사용자 목록 중 참여자 자신의 아이콘 클릭
2	자주쓰는 멘트 클릭 후 필요한 멘트 클릭
3	영어로 번역된 멘트 채팅창에 표시

## 10. 옵저버

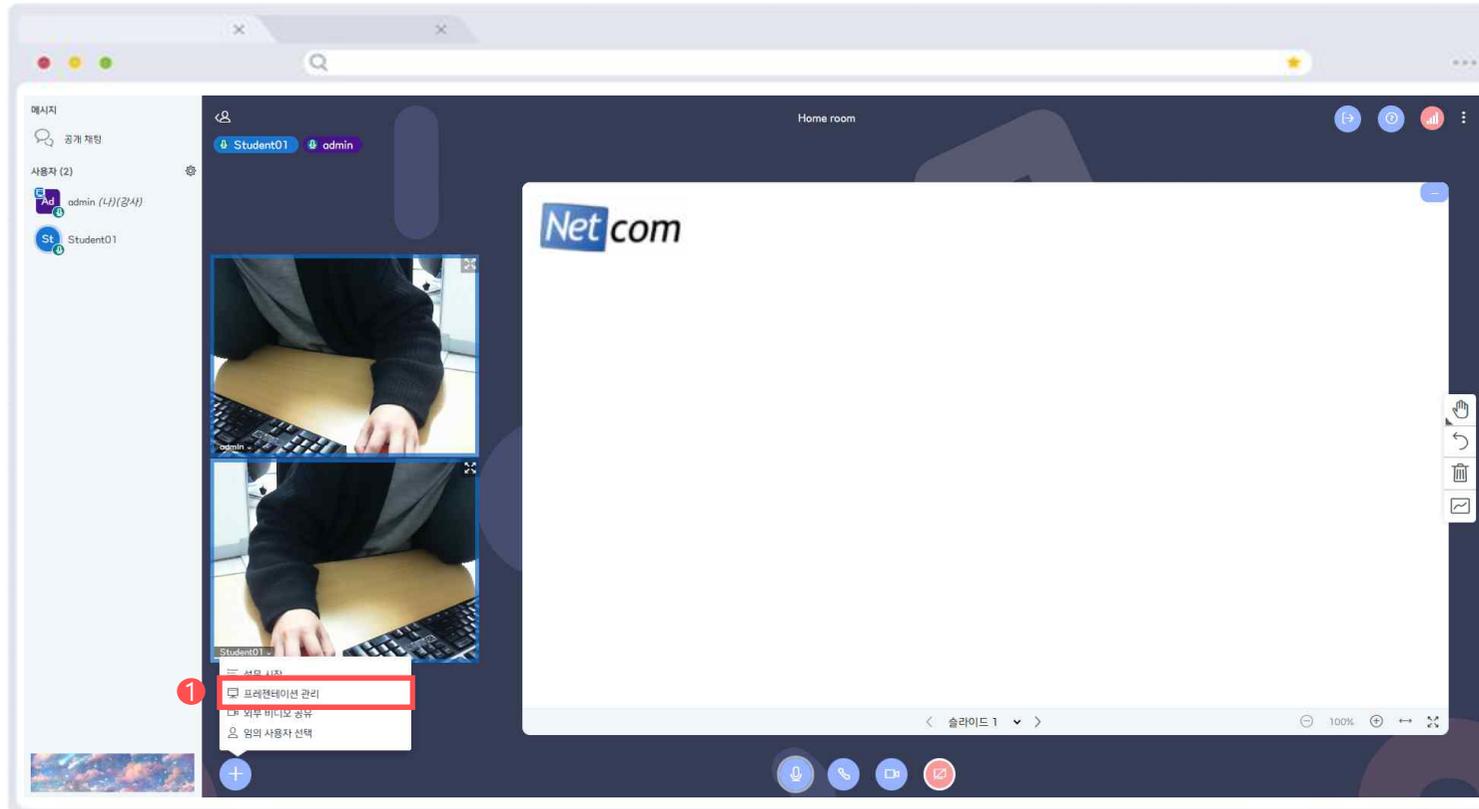


No	설명
1	진행자가 보는 사용자 목록
2	참여자가 보는 사용자 목록
3	옵저버가 보는 사용자 목록

회의 모니터링을 목적으로 회의실에 입장하며 강사와 학생이 보는 사용자 목록에는 옵저버 사용자는 나타나지 않음

옵저버는 진행자 권한을 가짐

# 11. 파일 다운로드(1/3)



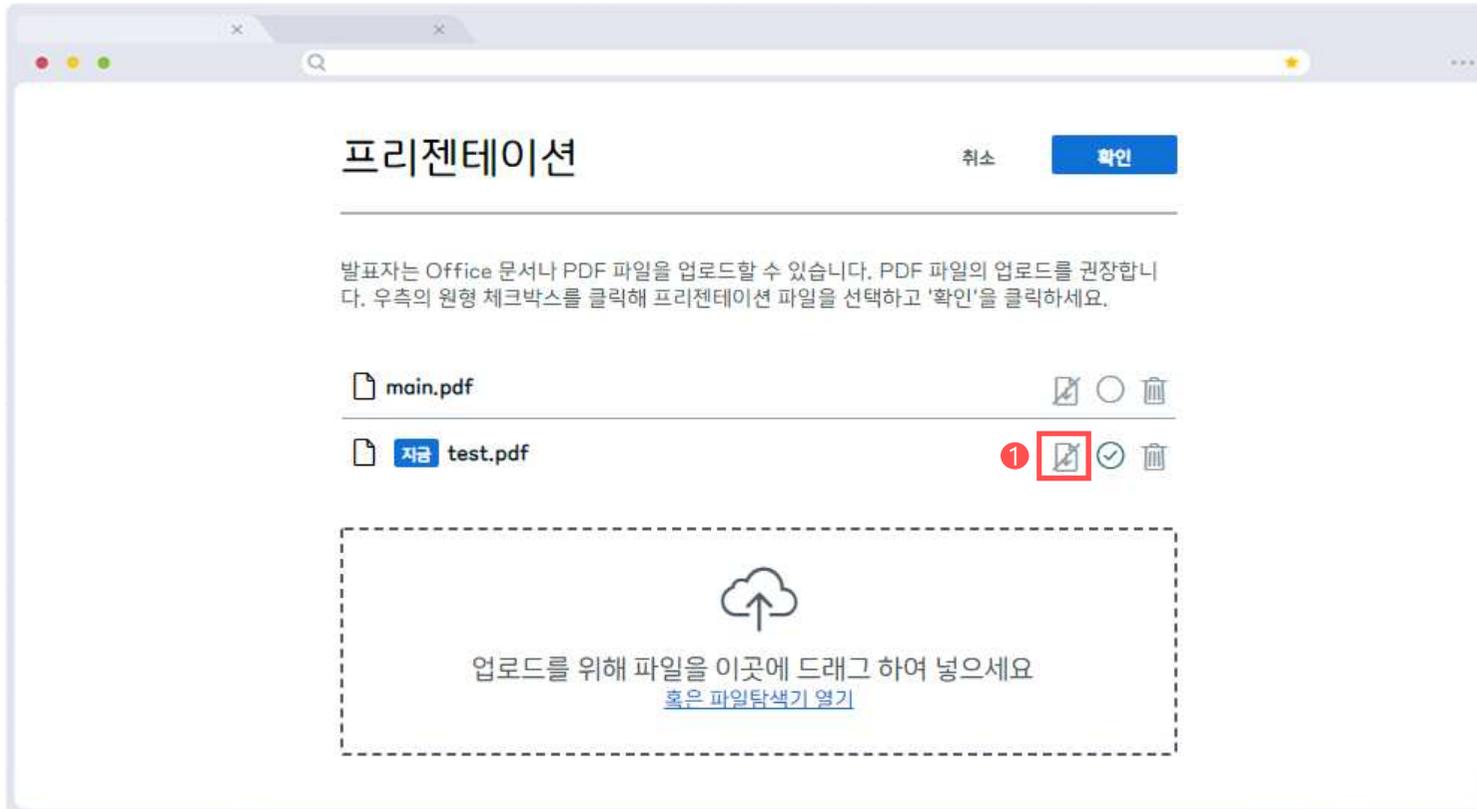
No

설명

1

프레젠테이션 관리 클릭

## 11. 파일 다운로드(2/3)



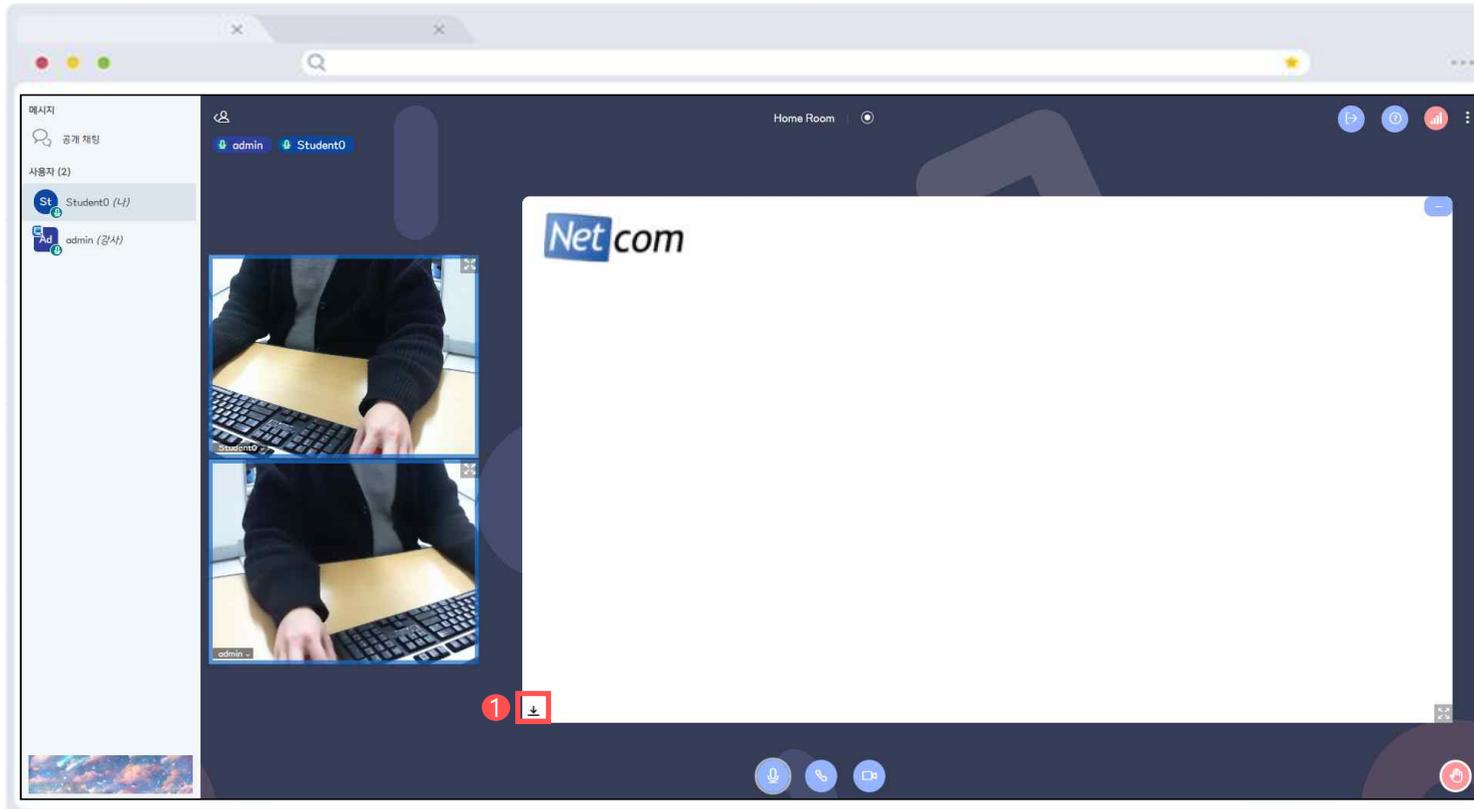
No

설명

1

다운로드 하고자 하는 파일의 표시된 아이콘 클릭하여 다운로드 기능 활성화

## 11. 파일 다운로드(3/3)



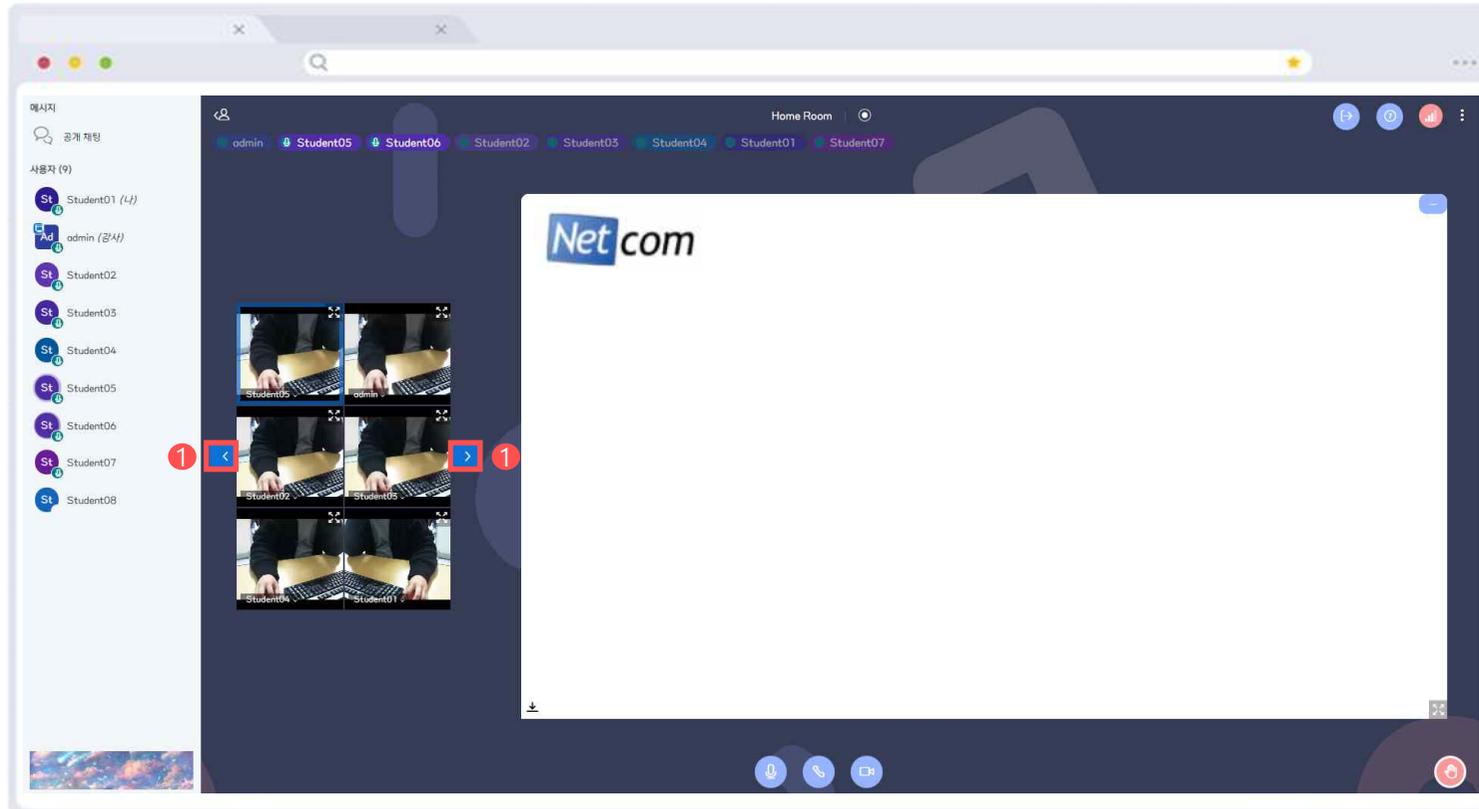
No

설명

1

다운로드 아이콘을 클릭하여 파일  
다운로드 진행

## 12. 비디오 페이지화



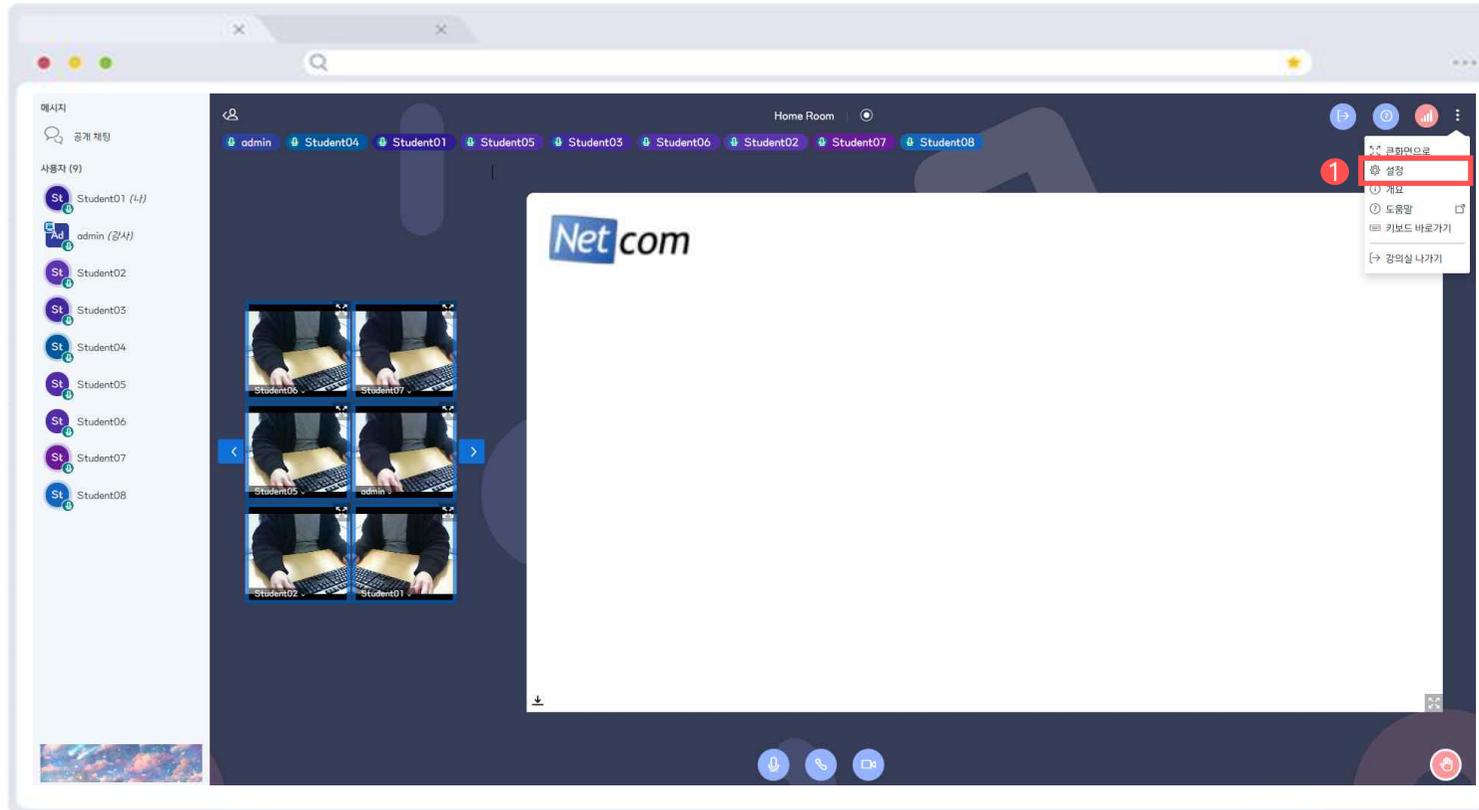
No

설명

1

웹캠 수가 일정 개수(현재 6개) 초과 될 경우 페이지 넘김 버튼 생성

# 13. 비디오 페이지화 설정 방법(1/2)



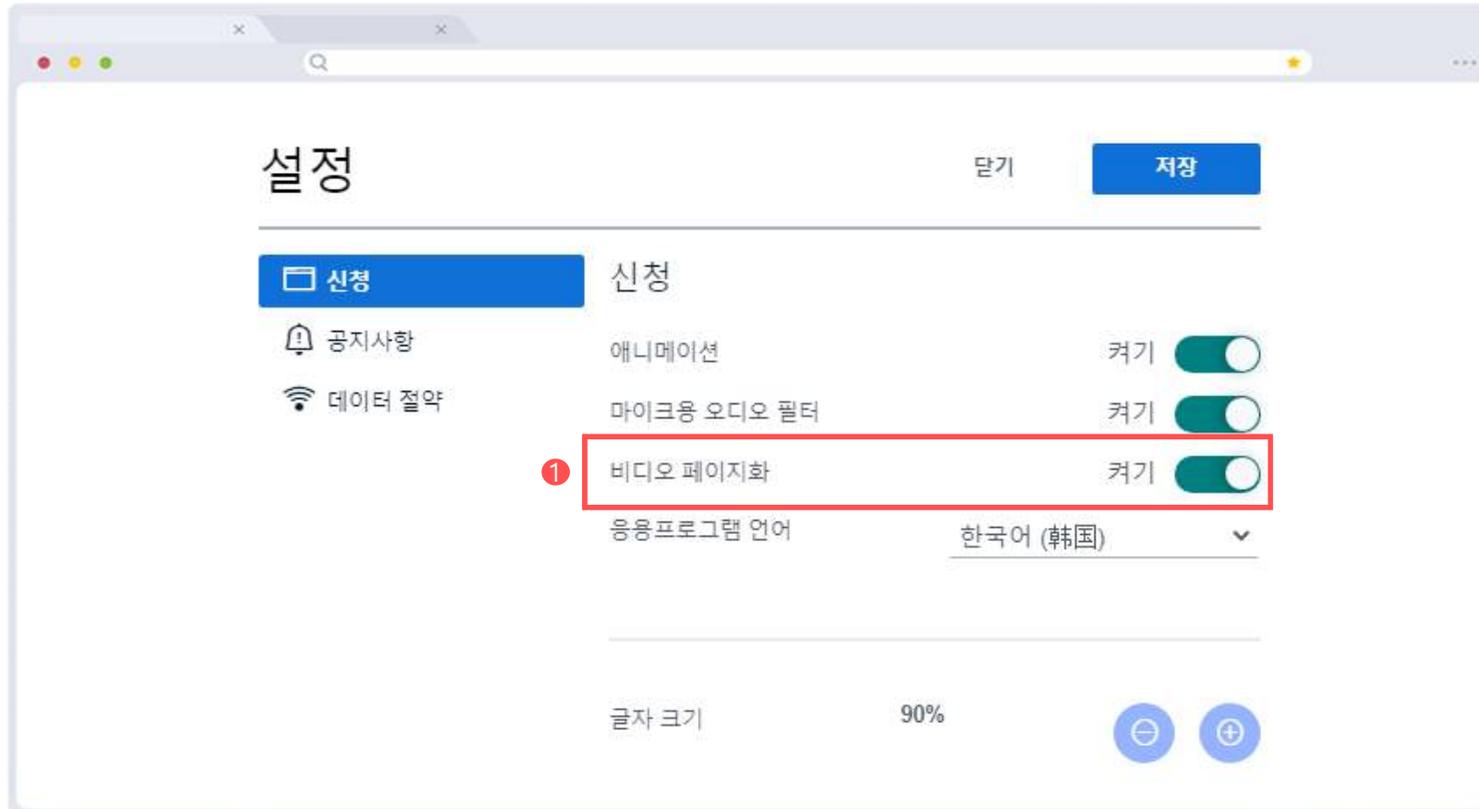
No

설명

1

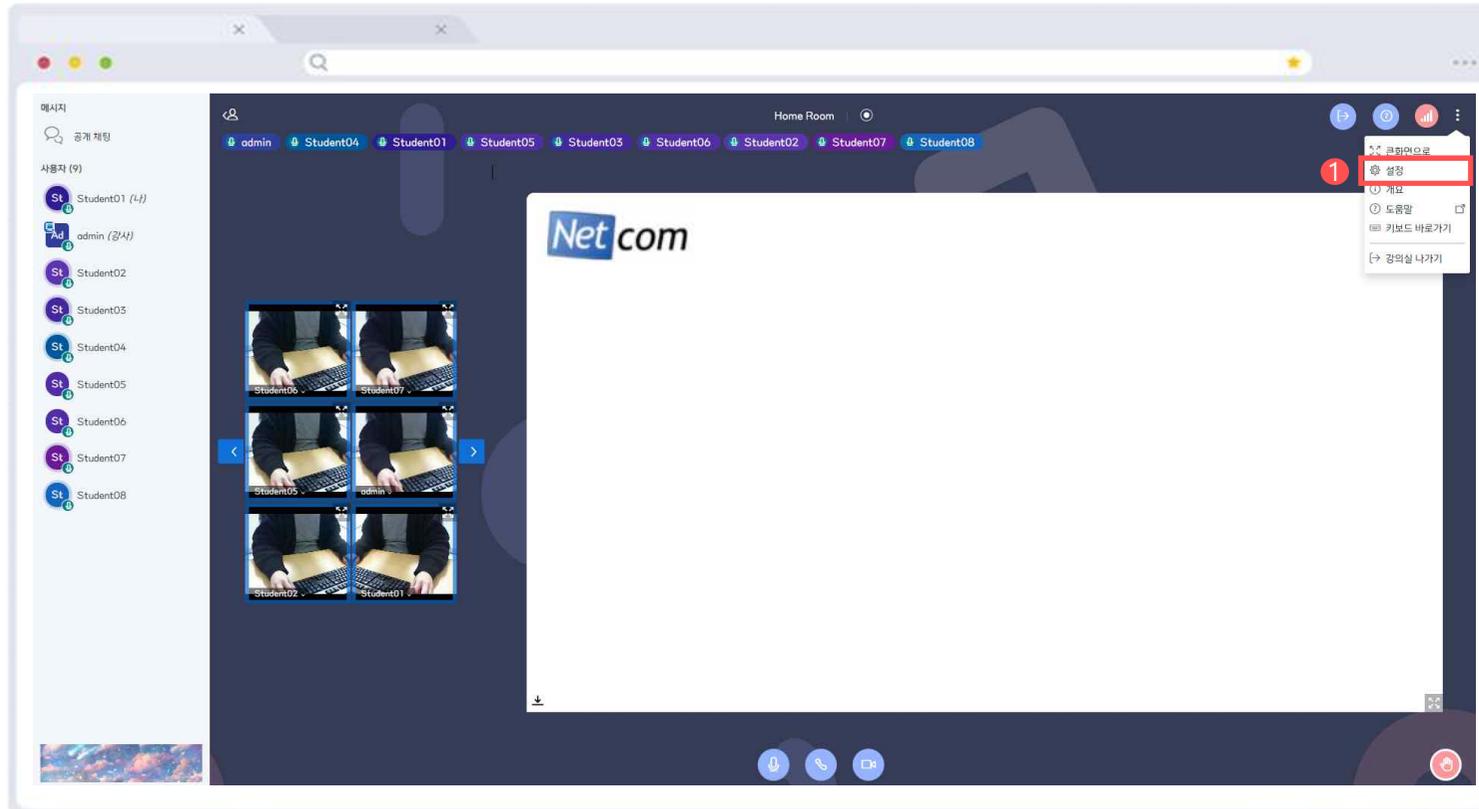
설정 버튼 클릭

### 13. 비디오 페이지화 설정 방법(2/2)



No	설명
1	비디오 페이지화 기능 설정(기본설정 '켜기' 권장)

## 14. 언어 설정 방법(1/2)



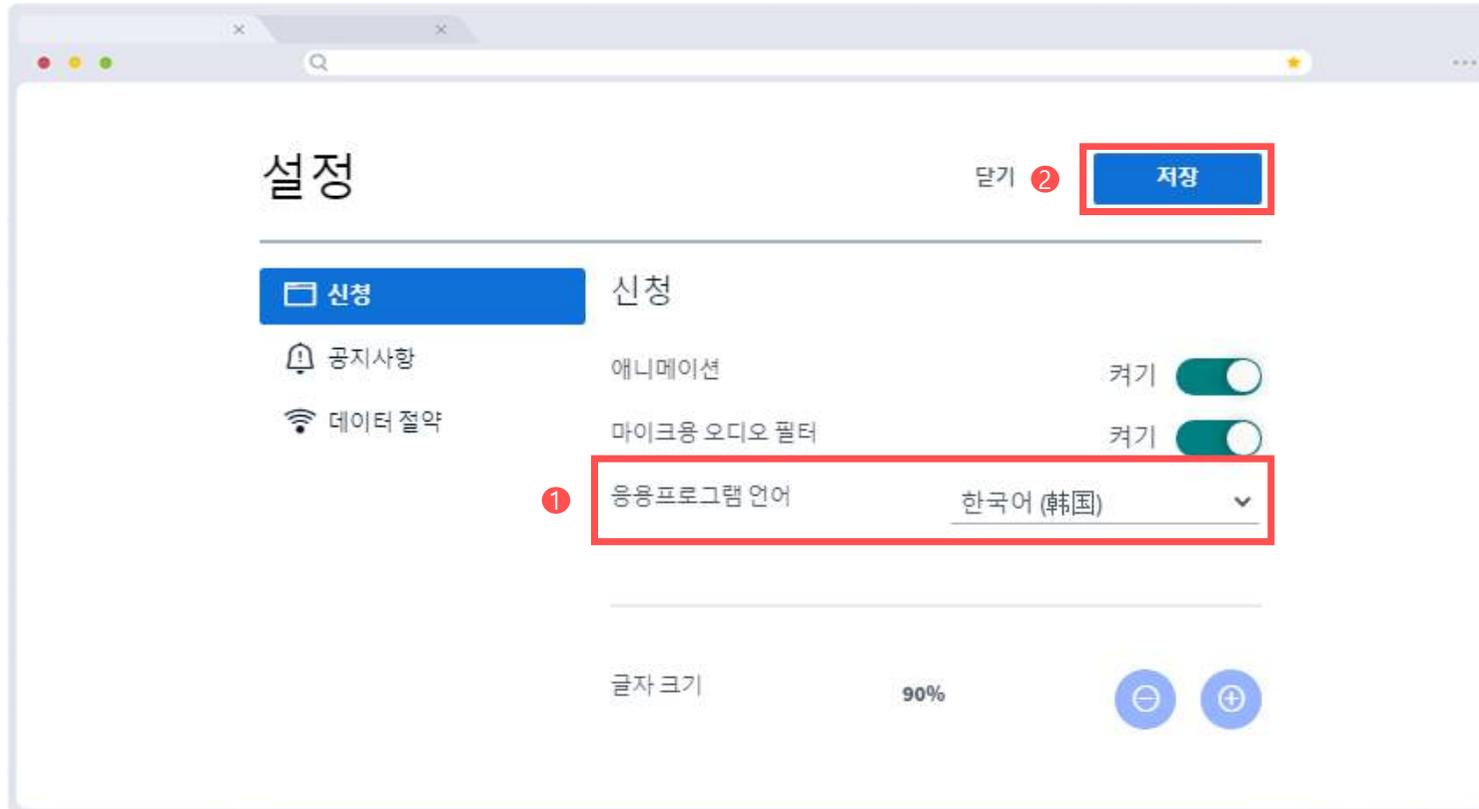
No

설명

1

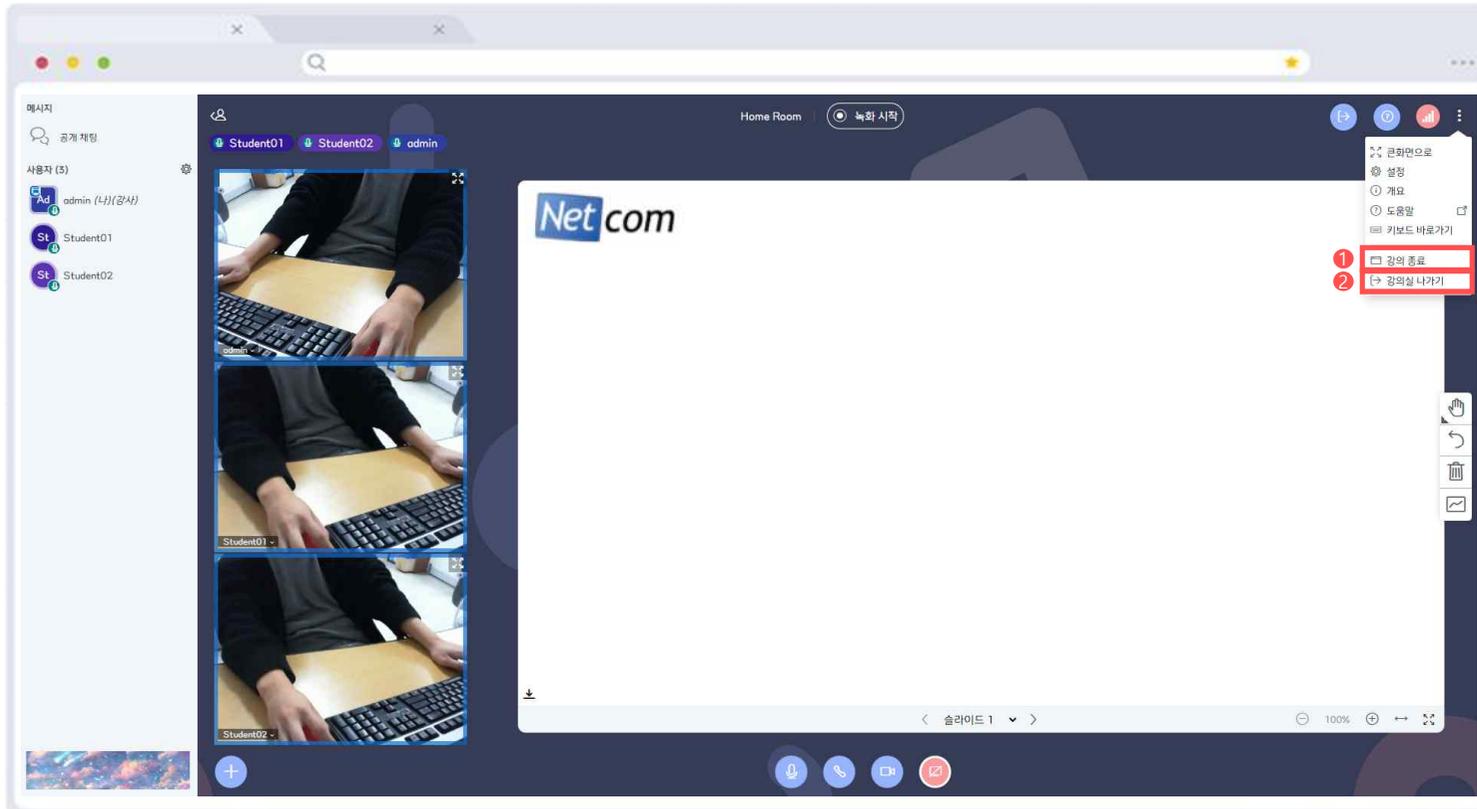
설정 버튼 클릭

## 14. 언어 설정 방법(2/2)



No	설명
1	'응용프로그램 언어' 에서 원하는 언어 선택
2	'저장' 버튼 클릭

## 15. 회의 종료 및 나가기



No	설명
1	회의를 종료하여 회의실에 존재하는 모든 사용자가 나가진다
2	해당 사용자만 회의실에서 나가게 된다

- ☑ 회의 종료는 진행자만 사용할 수 있고, 회의 종료 버튼을 누르면 회의실이 없어지기 때문에 진행자와 참여자 등 강의실에 존재하는 모든 사용자들이 나가게 되므로 회의중에 누르지 않도록 주의