

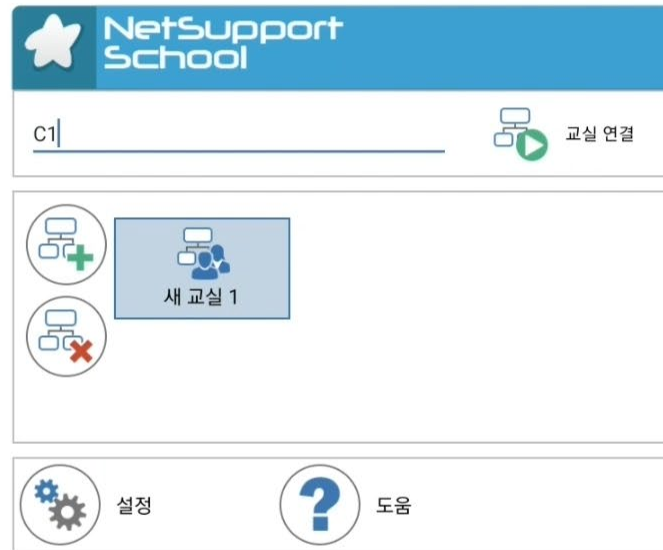


안드로이드용 교사 사용자 매뉴얼

nClouding

www.NetSupportSchool.net

1. '새 교실' 만들고 교실 연결



[Note] 연결할 학생이 있는 교실명을 일치시켜 '새 교실'을 만들고, 교실을 연결합니다.

2. 설정에서 '게이트웨이 사용' 체크

10:22 55%

NetSupport School

일반

음향 재생 ☒

섬네일 갱신 속도 5 초

(오래된 기기들의 성능을 개선하려면 이 값을 올리십시오)

연결

자동으로 재연결 ☒

보안 키  설정

기본 포트 5405 

게이트웨이 사용 ☒

게이트웨어 주소 192.168.0.254:3085 

게이트웨이키  설정

검색할 서브넷 및 포트



제한된 서브넷 없음

[Note] '게이트웨이(연결서버) 사용'에 체크 표시를 한 후 게이트웨이 주소와 키를 입력합니다. 게이트웨이라 불리는 연결서버(NCS) 설정 방법은 앞의 NCS 설정방법 매뉴얼을 참조하십시오.

3. 썸네일 갱신 주기 선택

10:22 55%

**NetSupport
School**

일반

음향 재생 ☒

썸네일 갱신 속도

5 초

10 초

30 초

1 분

2 분

5 분

10 분

(오래된 기기가 연결된 경우, 이 속도를 올리십시오)

연결

자동으로 재연결

보안 키

기본 포트

게이트웨이 사용

게이트웨어 주소

게이트웨이 키

192.168.0.254:3085

.....

설정

설정

검색할 서버넷 및 포트

제하된 서버넷 어으



[Note] 교사 기기가 학생 기기와 연결된 후 학생 화면을 축소화면으로 불러와 갱신하는 주기를 설정할 수 있습니다. 네트워크 상태가 좋을 경우, '5초' 선택을 권장합니다.

4. 파일 분배 설정 주의 사항


**NetSupport
School**

기본 포트

5405



게이트웨이 사용

☒

게이트웨어 주소

192.168.0.254:3085



게이트웨이키

.....



설정

검색할 서브넷 및 포트

제한된 서브넷 없음




파일 분배

브로드캐스트 사용

☒

포트

5421



최대 처리량 (Mbps)

자동



사용 멀티캐스트

☒

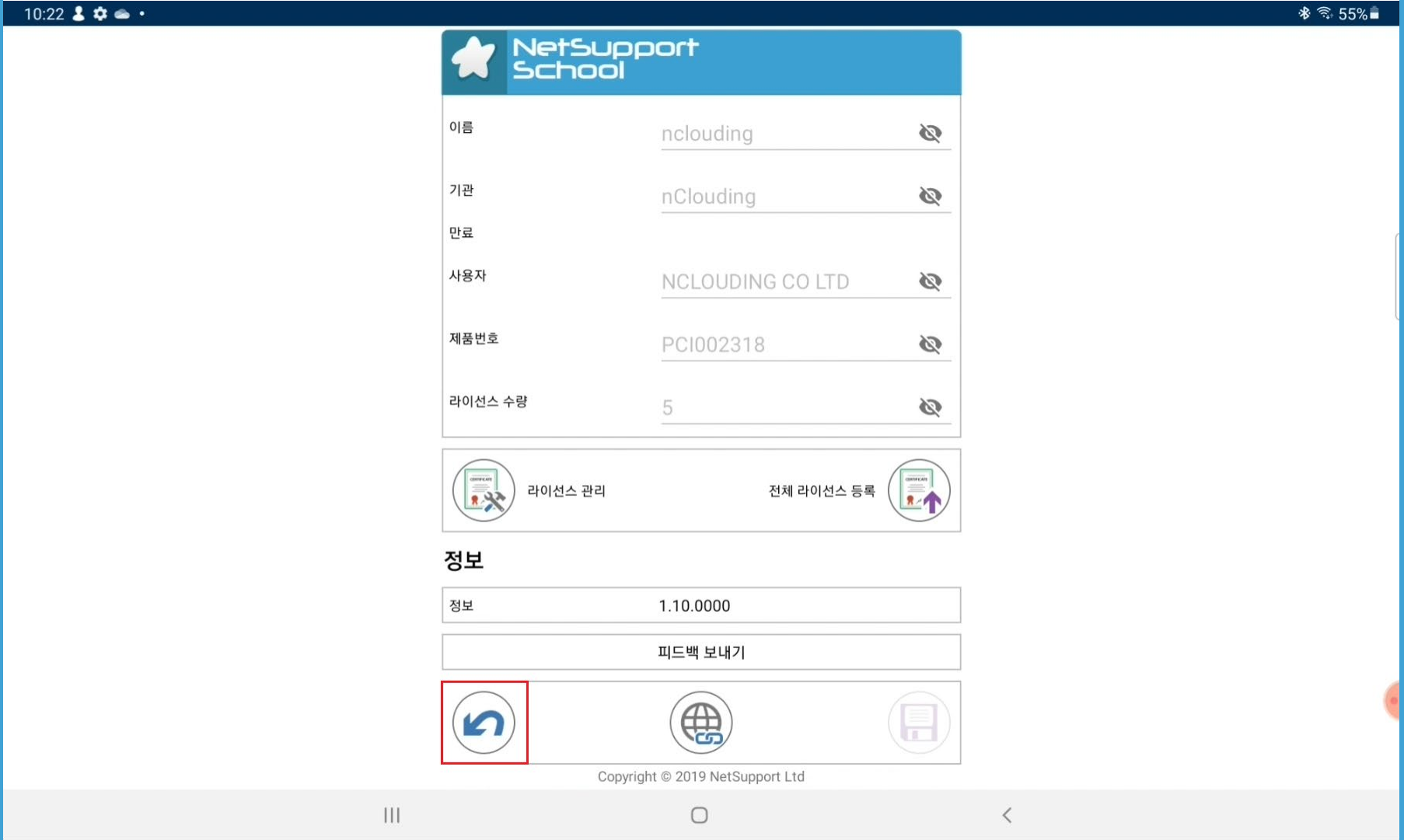
멀티캐스트 주소

자동설정 시 비워둠



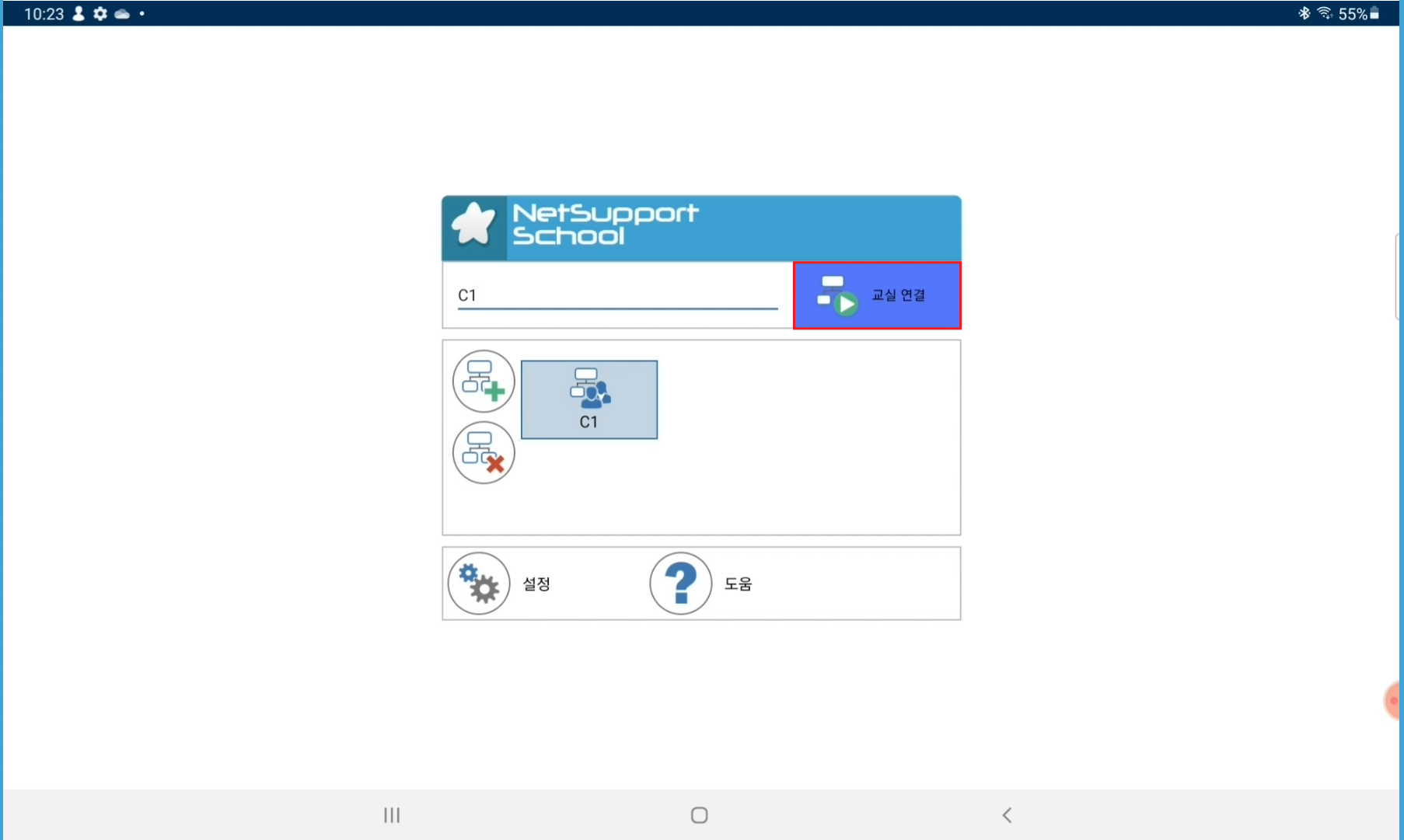
[Note] 파일 분배와 관련된 설정은 일체 변경하지 마십시오.

5. 설정 저장 및 빠져 나가기

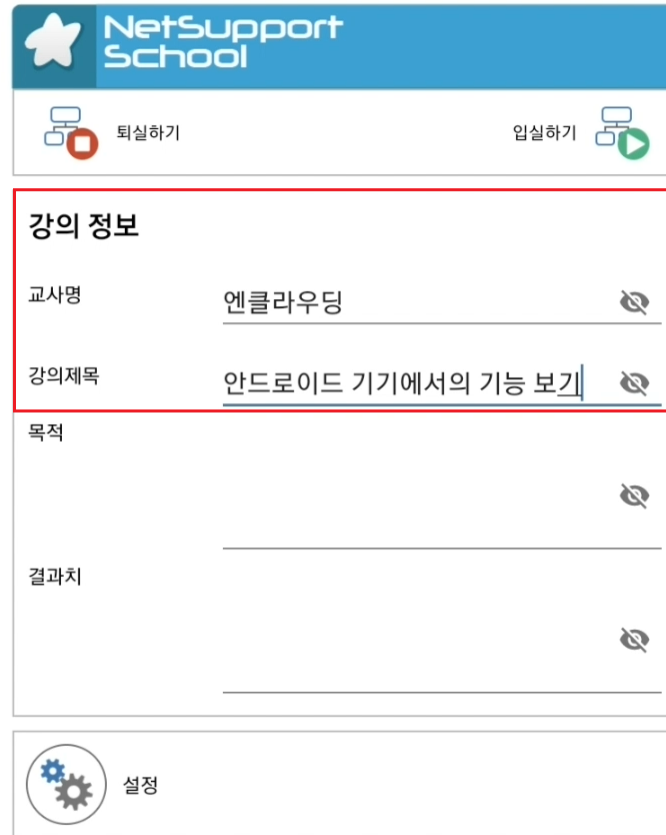


[Note] 설정이 완료됐으면 우측 하단의 디스켓 아이콘(저장 버튼)을 클릭하고 설정 화면을 빠져 나갑니다.

6. 교실 연결



7. 강의 정보



[Note] 교사명과 강의제목 등 강의 정보를 기재합니다.

8. 입실하기

 NetSupport School

 퇴실하기

 입실하기

강의 정보

교사명	엔클라우딩	
강의제목	안드로이드 기기에서의 기능 보기	
목적		
결과치		

 설정

9-1. 도움말

11:49 35%

C1 전체 잠금 주목 해지 전체 잠금 정보 도움 요청

전체: 2

이름

김철

김영

도움말

제품개요

NetSupport School 교사 프로그램은 연결된 모든 학생기기를 표시하고 학생들 기기화면을 모니터링하고 양방향 관리 기능을 제공합니다. 도구모음을 이용하여 NetSupport School 교사 작업 및 도구를 사용할 수 있습니다.

주 :

- 화면을 위에서 아래로 드래그하면 학생목록을 갱신합니다.
- 여러 학생을 선택하려면 학생 아이콘을 탭을 한 뒤 배경이 파란색으로 변경될 때까지 누릅니다. 이런 방식으로 다른 아이콘을 선택합니다. 선택에서 제외하려면 다시 한번 탭을 하여 주위의 파란 색이 없어지게 합니다.

이 아이콘을 선택하면 강의정보 페이지로 돌아가며 NetSupport School 교사 설정을 변경하거나 현재 교실에서 퇴실할 수 있습니다.

각각의 아이콘에 대한 기능은 다음과 같습니다:

	모니터 모드 확장 기능 도구가 설치된 모든 학생의 안드로이드 기기를 실시간 섬네일로 동시에 모니터링 합니다.
	아이콘 모드 연결된 학생들을 아이콘으로 표시합니다.
	즉석문답 모드 구두상으로 학생들에게 질문을 하고 답변과 이해도를 측정하거나 문제를 연속으로 질문하고 개별, 팀별 평가를 진행할 수 있습니다.

명의 학생 등록됨

[Note] 좌측 하단의 물음표 아이콘은 도움말 정보로써, 좌측 메뉴에 대한 자세한 기능 설명이 들어 있습니다. 각 메뉴를 클릭하기에 앞서 본 정보를 읽어 보시어 어떤 기능이 제공되는지 먼저 살펴보시기 바랍니다.

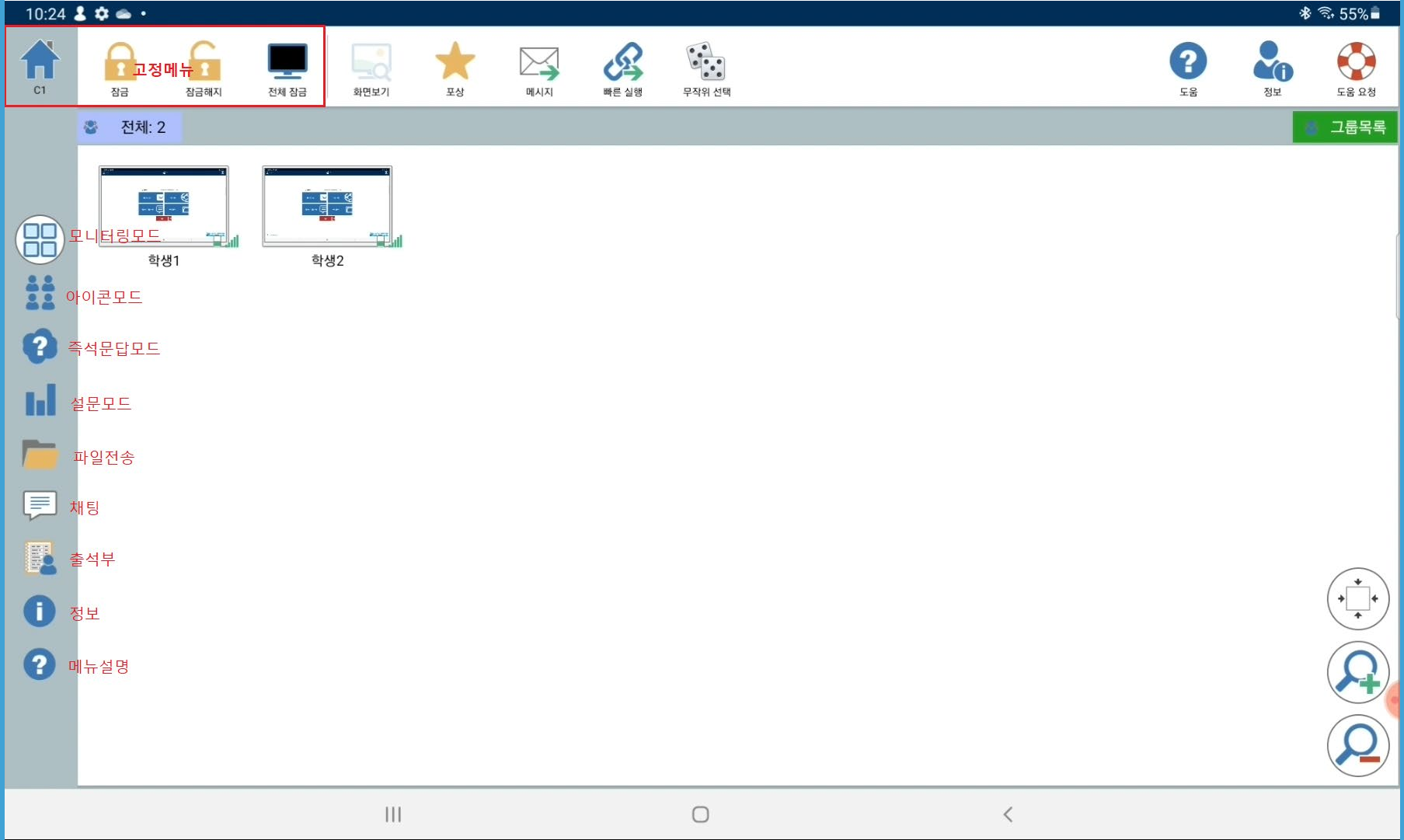
9-2. 도움말

The screenshot displays the NetSupport School application interface. At the top, a status bar shows the time as 11:49, battery level at 35%, and various system icons. Below this is a navigation bar with icons for Home (C1), Full Screen, Window Lock, and Full Screen Lock. On the right side of the navigation bar are icons for Information and Help. The main area is divided into a left sidebar and a central content pane. The sidebar contains a list of icons: a grid, a group of people, a question mark, a bar chart, a folder, a chat bubble, a document with a person icon, an information icon, and a question mark icon. The question mark icon in the sidebar is highlighted with a red square and labeled '도움말' (Help). The central content pane displays a list of features and their descriptions:

- 즉석문답 모드**
구두상으로 학생들에게 질문을 하고 답변과 이해도를 측정하거나 문제를 연속으로 질문하고 개별, 팀별 평가를 진행할 수 있습니다.
- 설문 모드**
즉석으로 설문을 조사하는 기능으로 수업에 대한 이해도를 확인할 수 있습니다.
- 파일 전송**
개별 또는 선택한 학생들에게 파일을 전송합니다.
- 채팅**
채팅방을 개설하여 학생들과 채팅을 할 수 있습니다.
- 출석부**
수업을 시작할 때 출석에 필요한 내용을 학생들이 기재하게 하여 선생님의 기기에 학생들이 실제 이름이 표시되도록 합니다.
- 정보**
선생님, 교실, 무선 네트워크 및 IP등의 정보를 표시합니다.

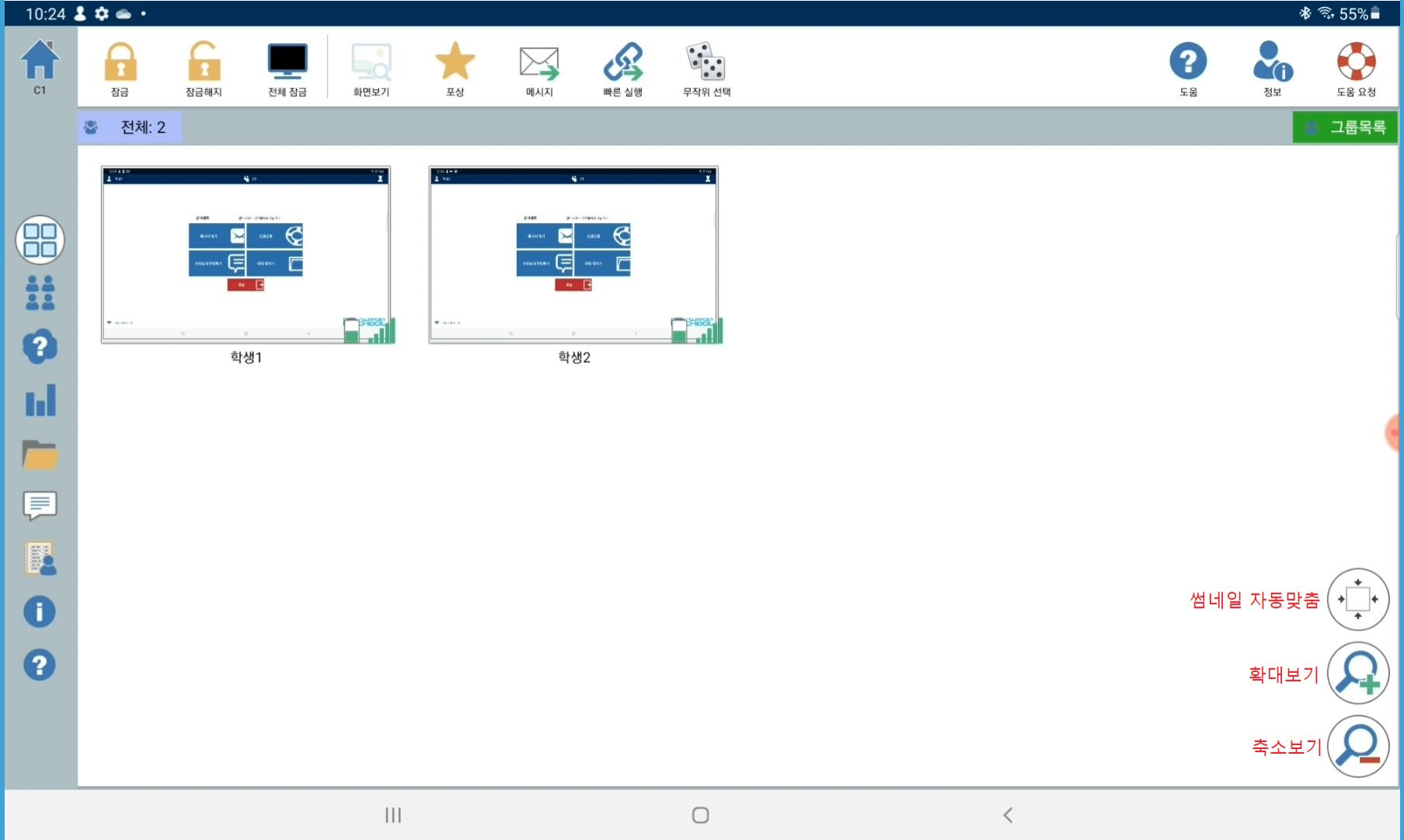
At the bottom of the interface, there is a status bar with a '성공' (Success) message and a '명의 학생 등록됨' (Names of students registered) message.

10. 좌측 메뉴와 상단 메뉴의 구성



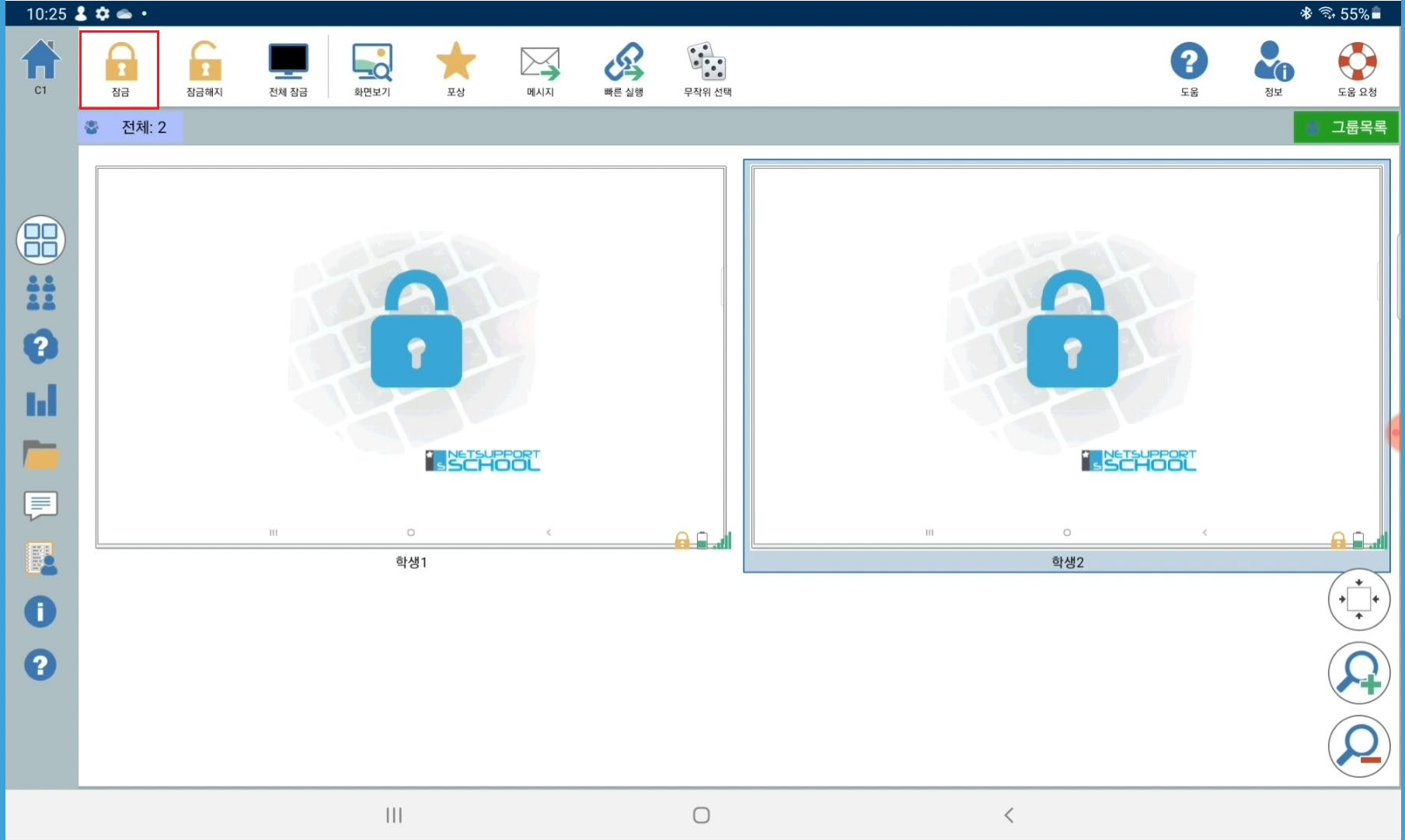
[Note] 좌측 메뉴를 클릭하면 좌측 메뉴와 관련된 하위 메뉴가 상단의 홈버튼을 포함한 4개(홈, 잠금, 잠금해지, 전체잠금)의 고정 메뉴 바로 옆에 표시됩니다.

11. 썸네일 자동맞춤/확대/축소



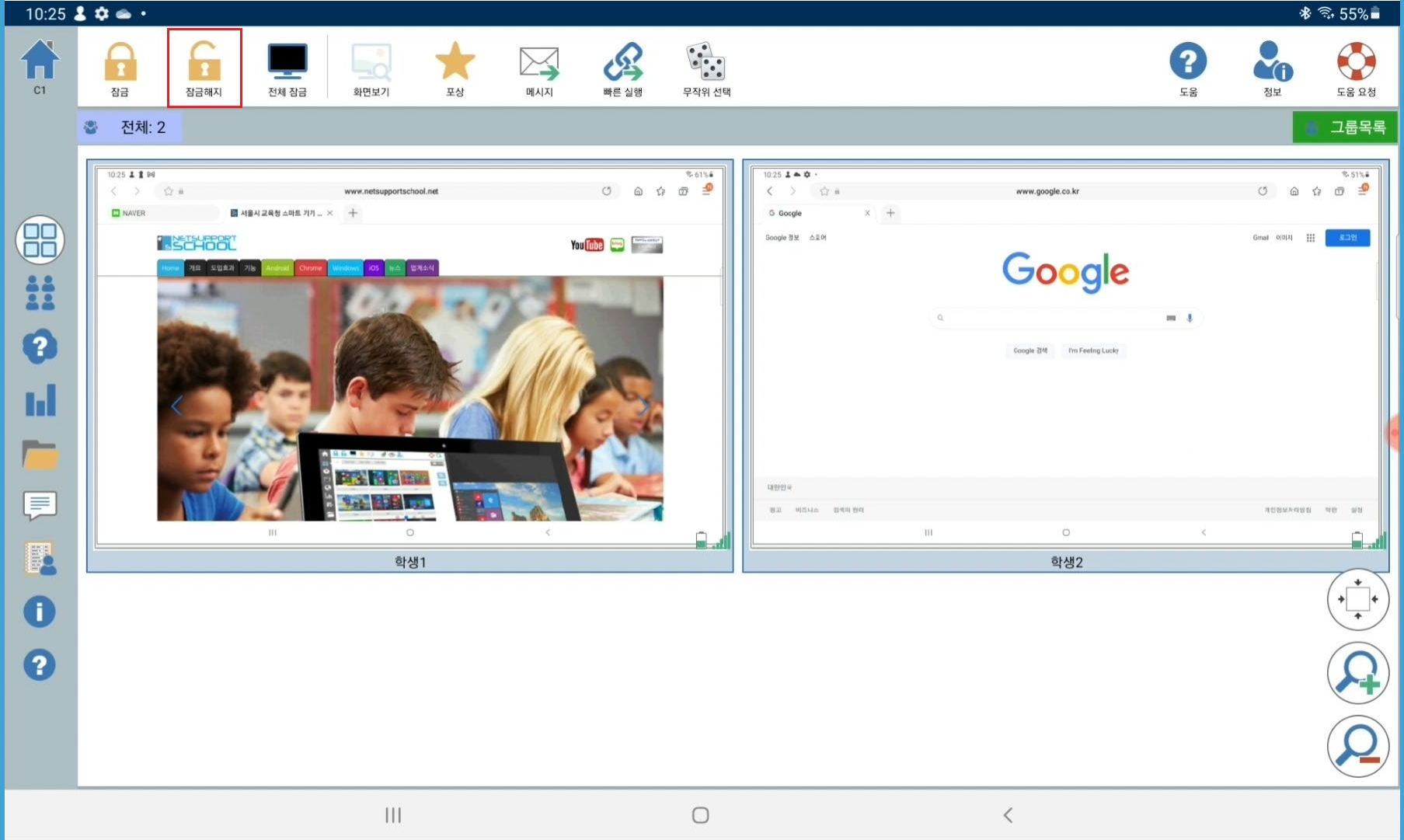
[Note] 모니터링 모드에서는 우측 하단에 썸네일 자동맞춤/확대보기/축소보기 메뉴가 있습니다.

12. 잠금



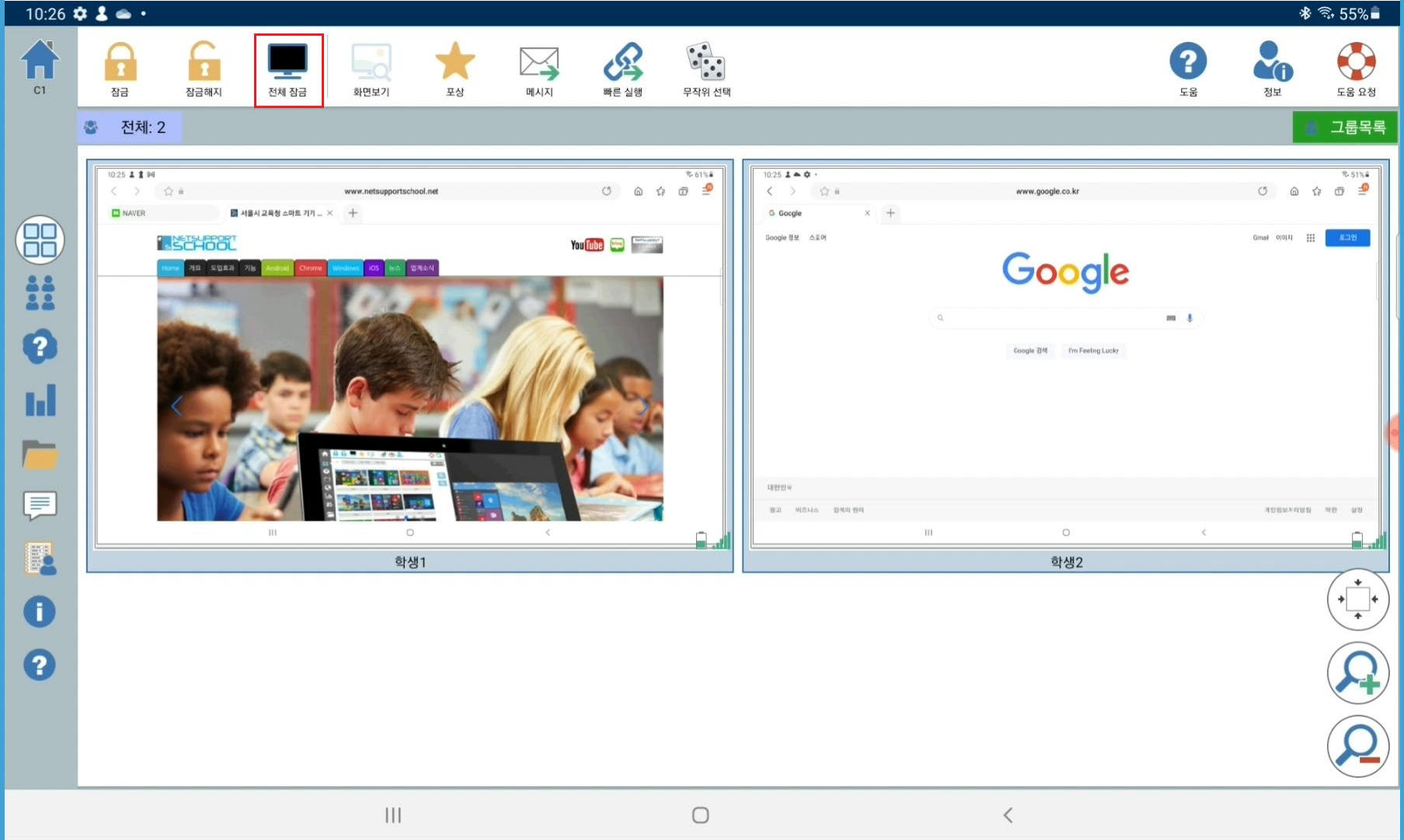
[Note] 특정(또는 모든) 학생 기기를 선택한 후 '잠금' 아이콘을 클릭하면 해당 기기가 자물쇠로 잠깁니다.

13. 잠금해지



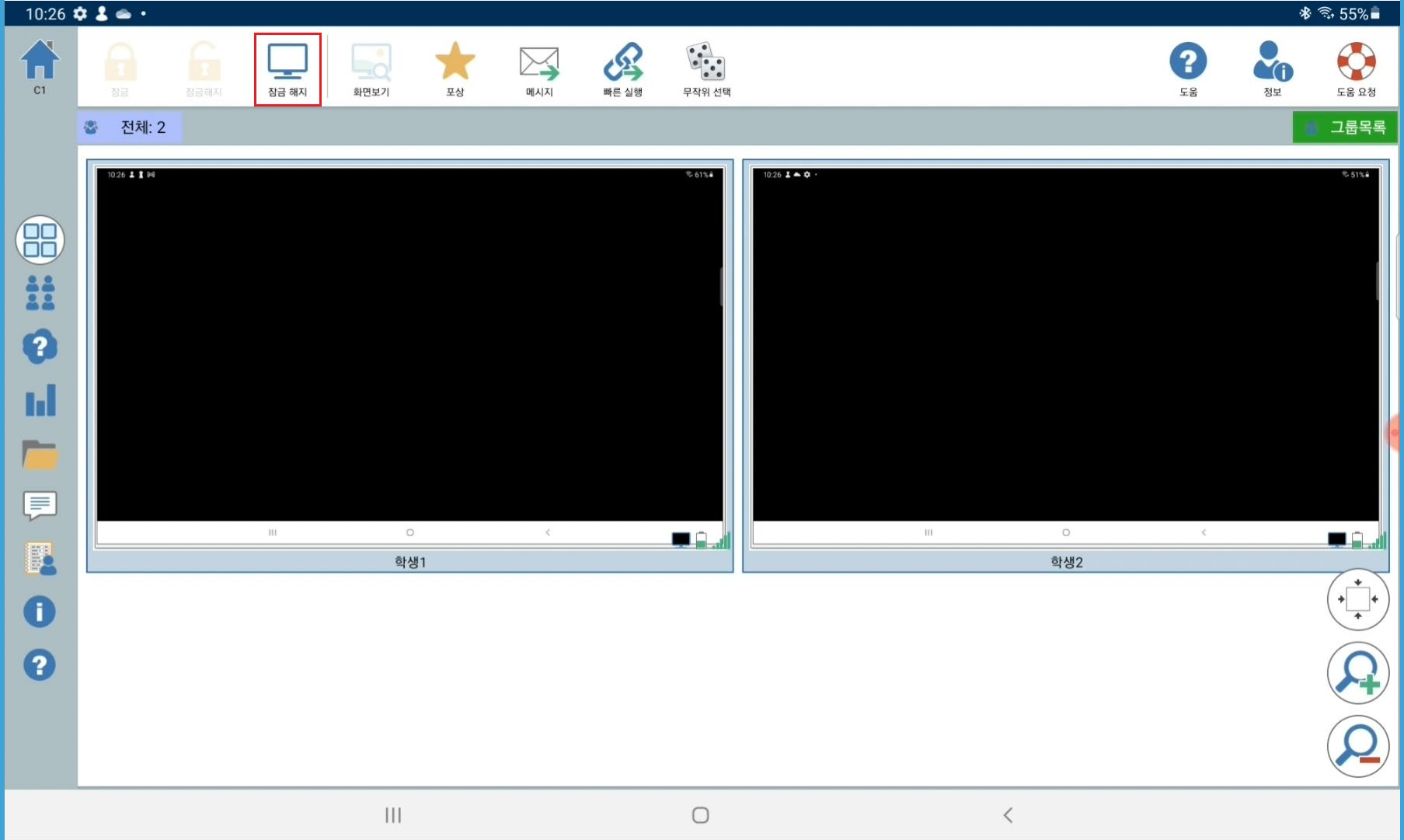
[Note] 특정(또는 모든) 학생 기기를 선택한 후 '잠금해지' 아이콘을 클릭하면, 해당 기기가 잠금에서 해제됩니다.

14-1. 전체잠금



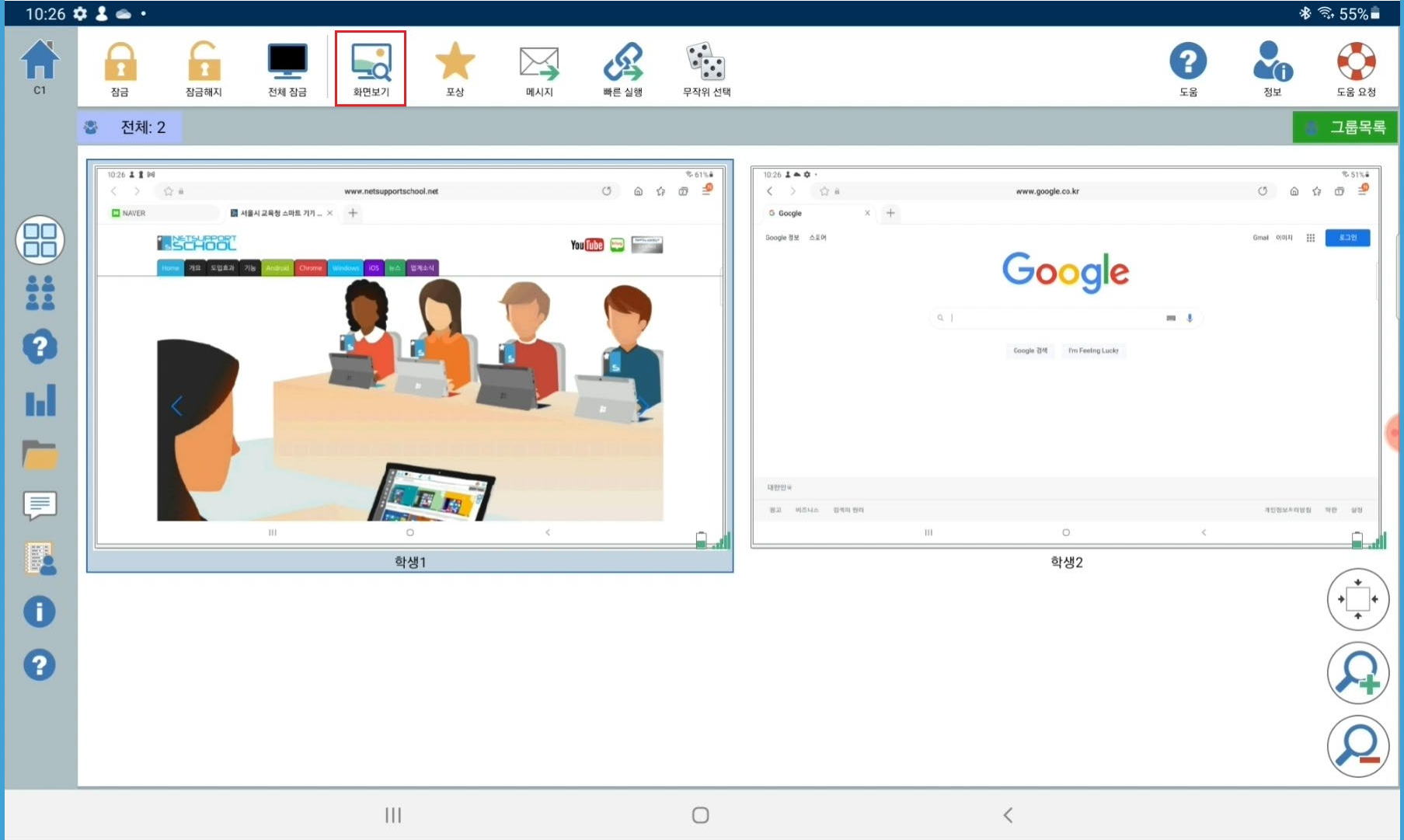
[Note] 전체 기기를 잠그려면 간단히 '전체잠금' 버튼을 클릭합니다. 전체 기기가 검은 화면으로 전환되어 빠르게 잠깁니다.

14-2. 전체 잠금해지



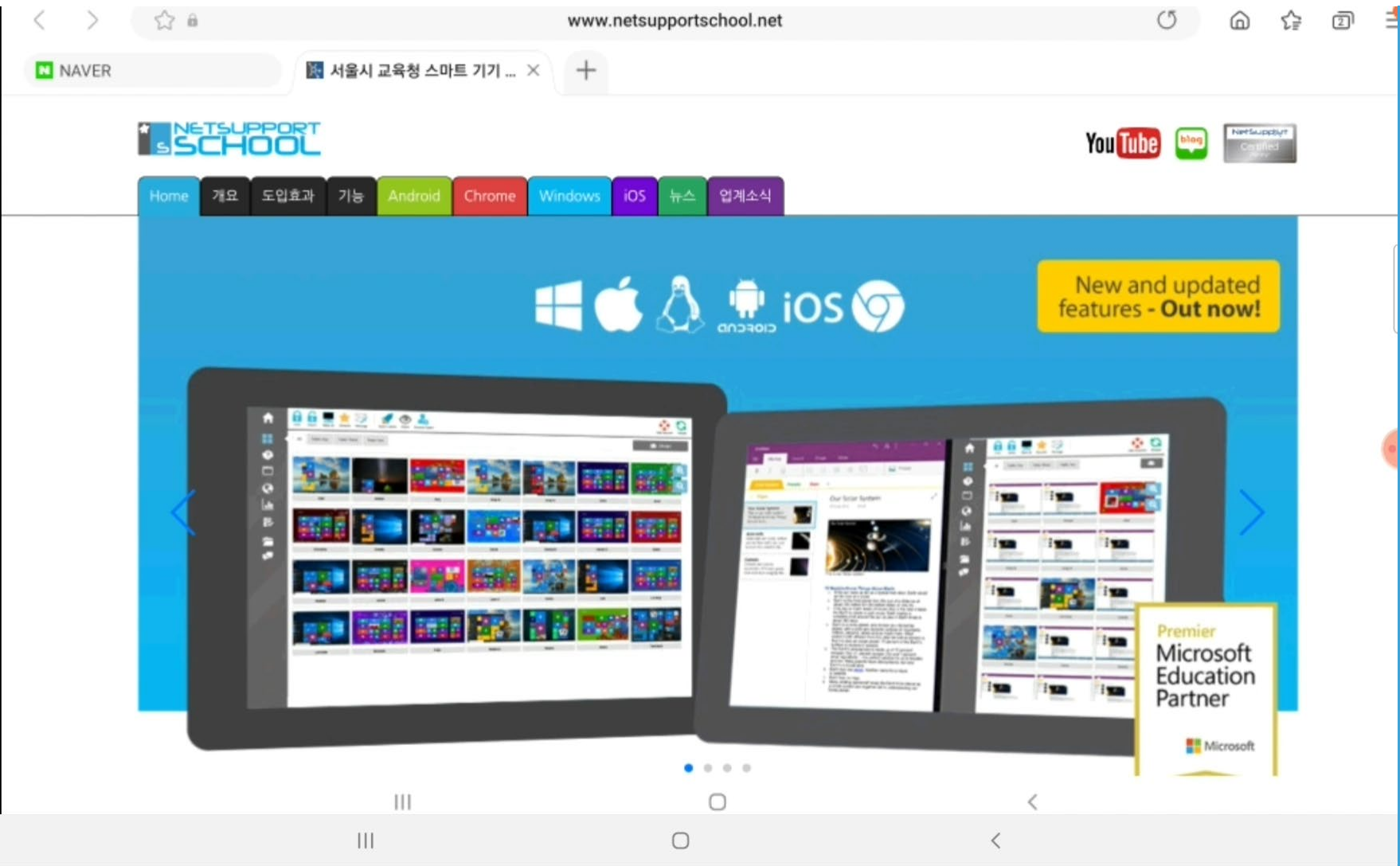
[Note] 전체 잠금을 해제하려면 '잠금해지' 버튼을 클릭합니다.

15-1. 화면보기



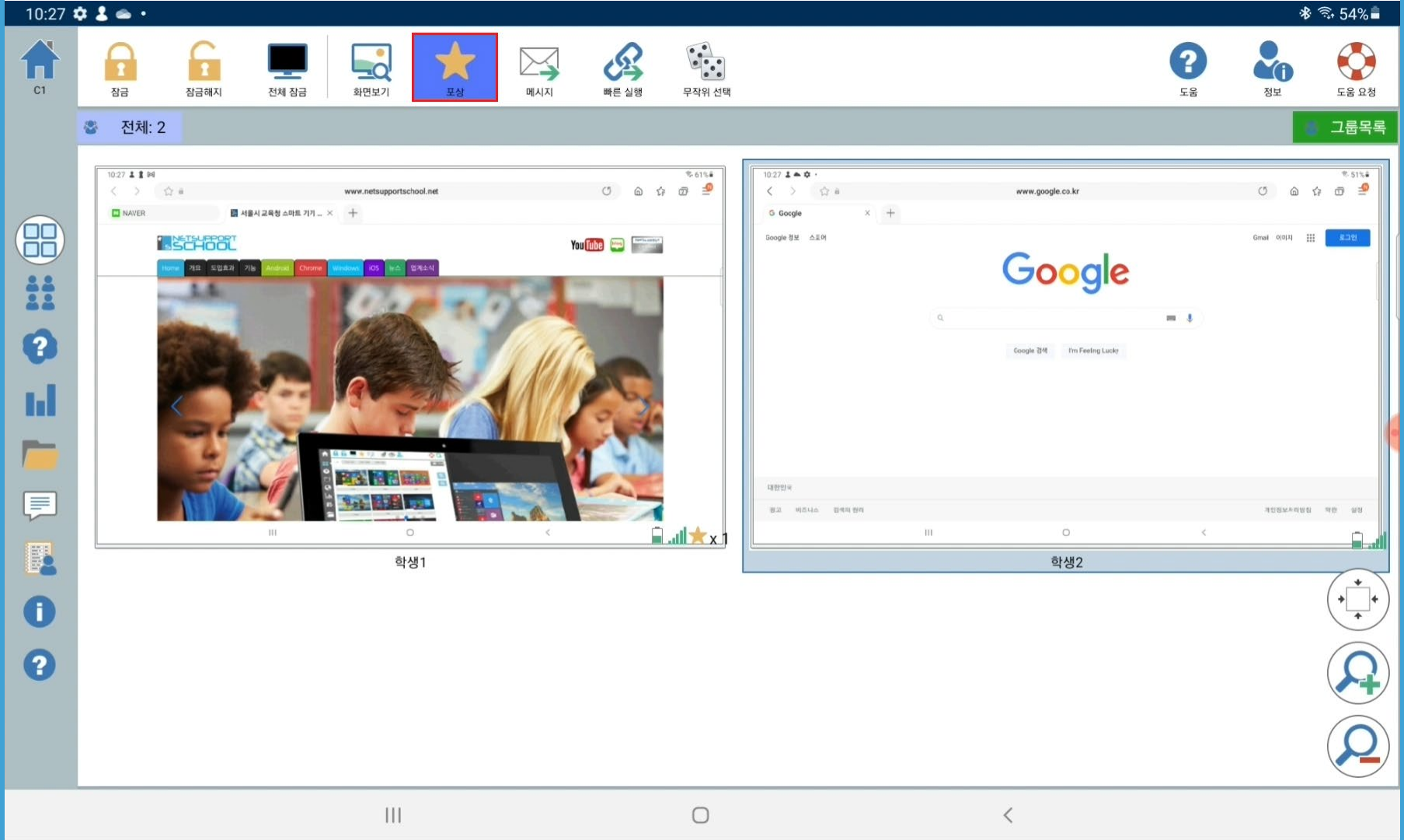
[Note] 특정 기기를 선택해 '화면보기'를 클릭하면 해당 학생의 화면을 단독으로 볼 수 있습니다.

15-2. 화면보기



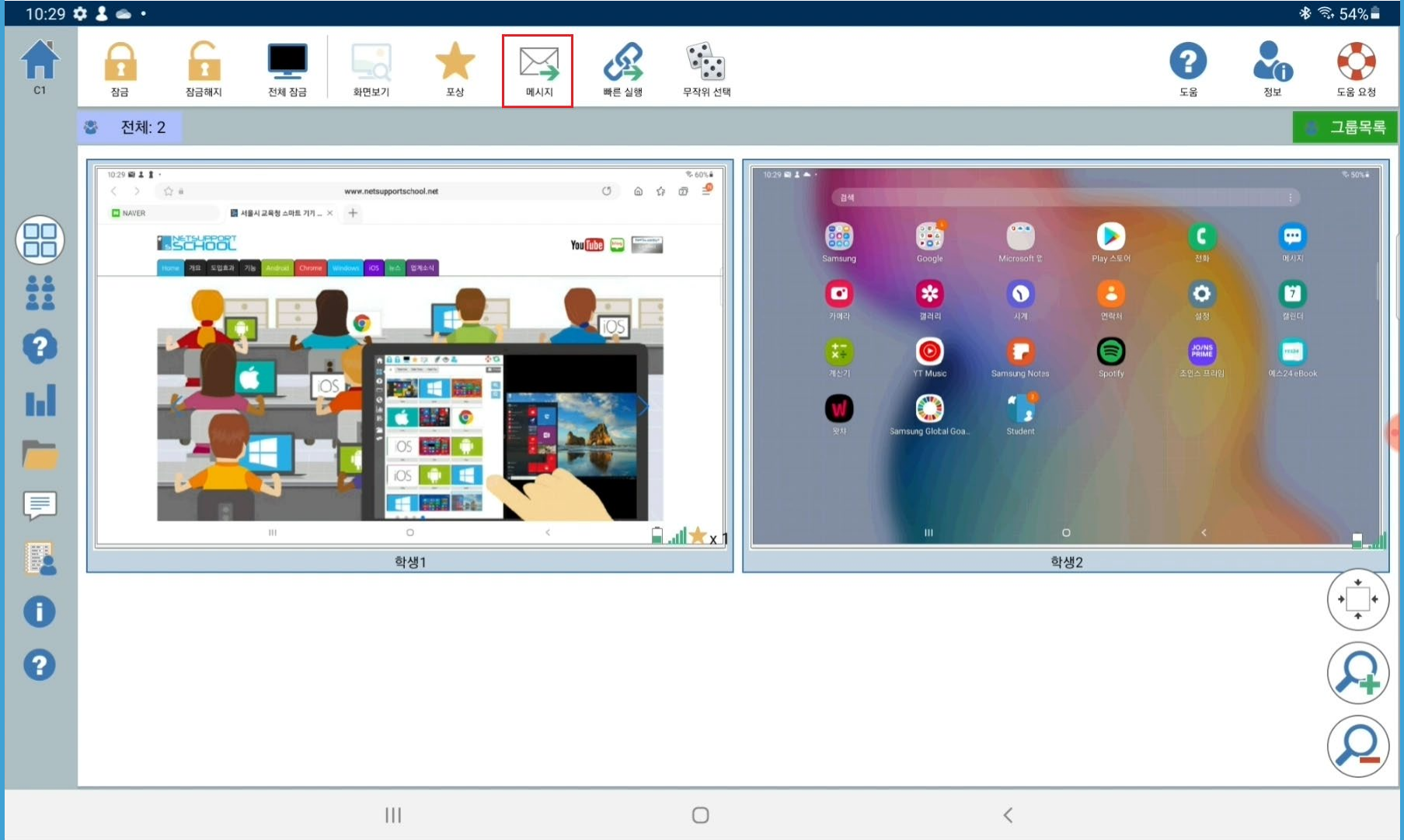
[Note] '화면보기'에서는 화면을 확대해 볼 수도 있으며, 축소도 가능합니다.

16. 포상



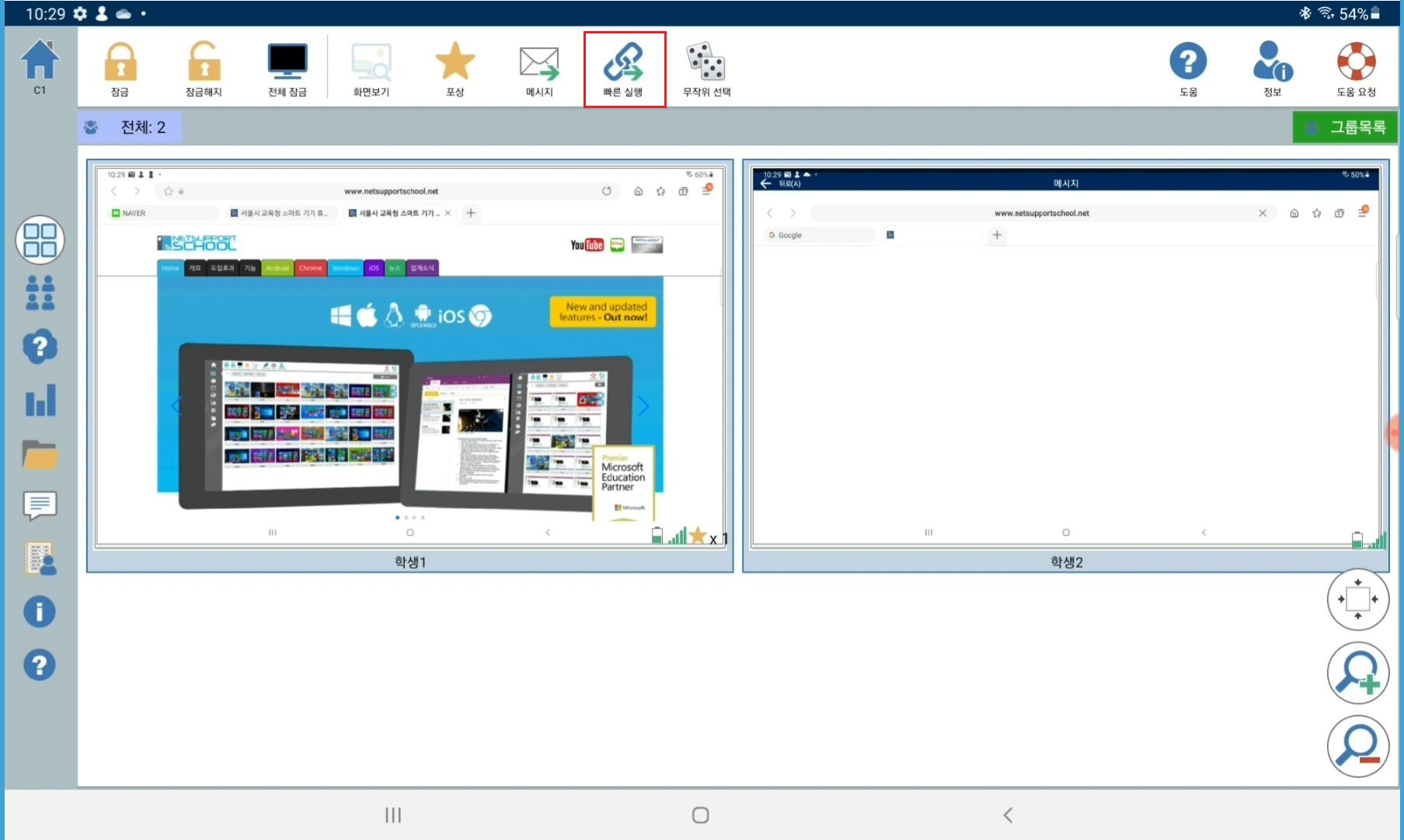
[Note] '포상' 아이콘을 누르면, 잘 한 학생에게는 포상을 할 수도 있고, 그렇지 않을 경우 철회나 모든 포상을 제거할 수 있습니다.

17. 메시지



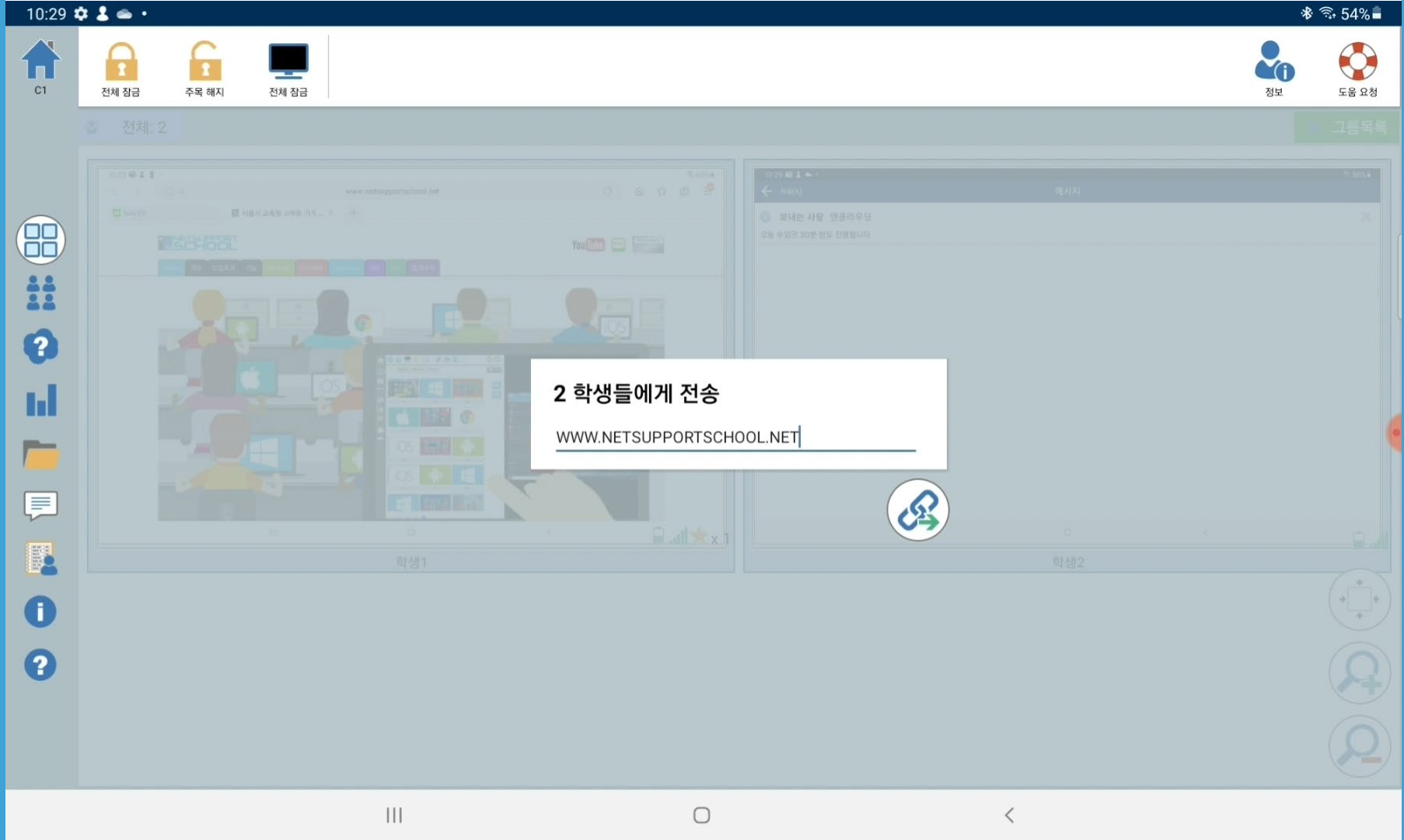
[Note] 특정(또는 전체) 학생에게 메시지를 보낼 수 있습니다.

18-1. 빠른실행

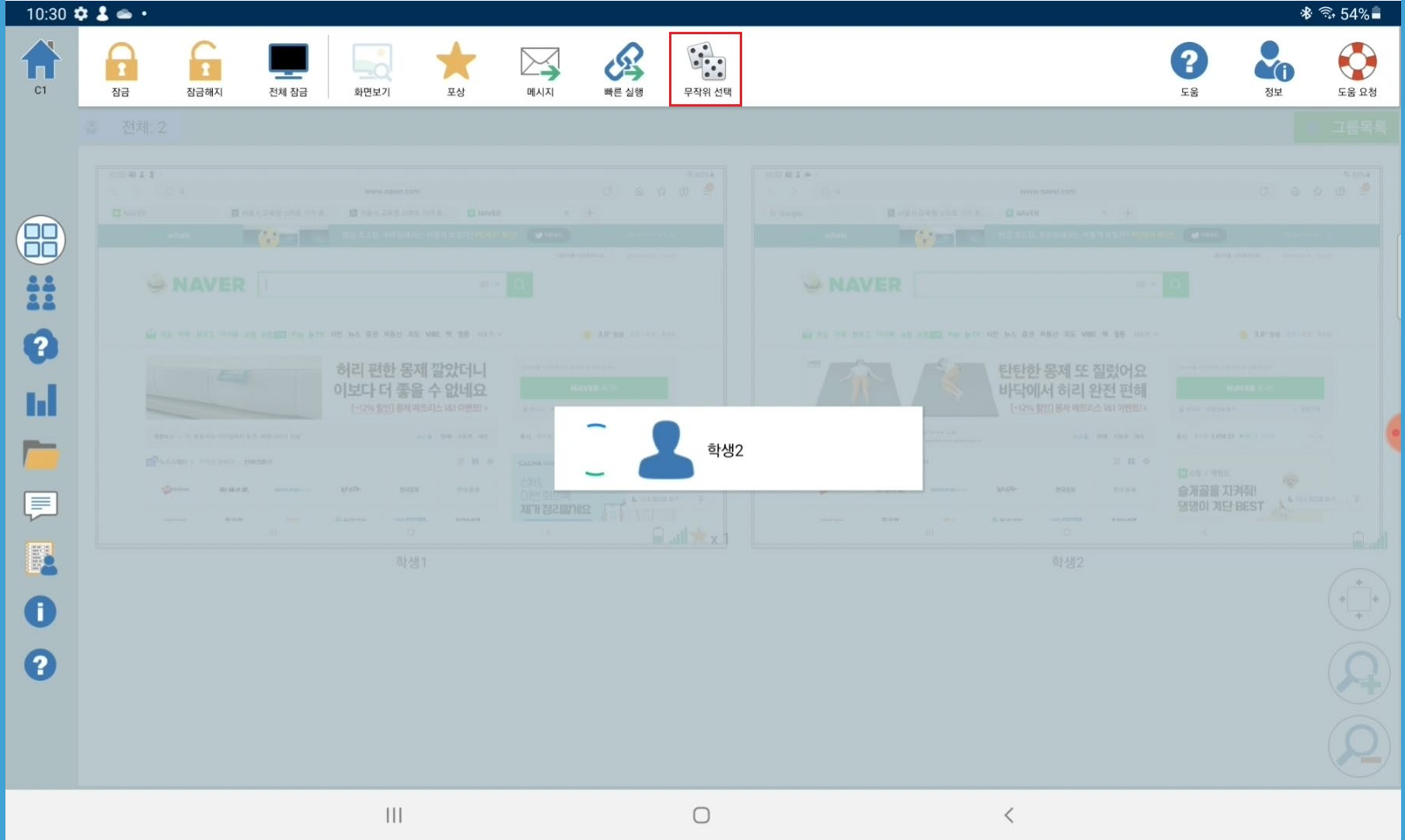


[Note] '빠른실행' 버튼을 클릭하면 특정(또는 모든) 학생 기기에 웹 사이트 주소를 보내 원격으로 실행할 수 있습니다.

18-2. 빠른실행

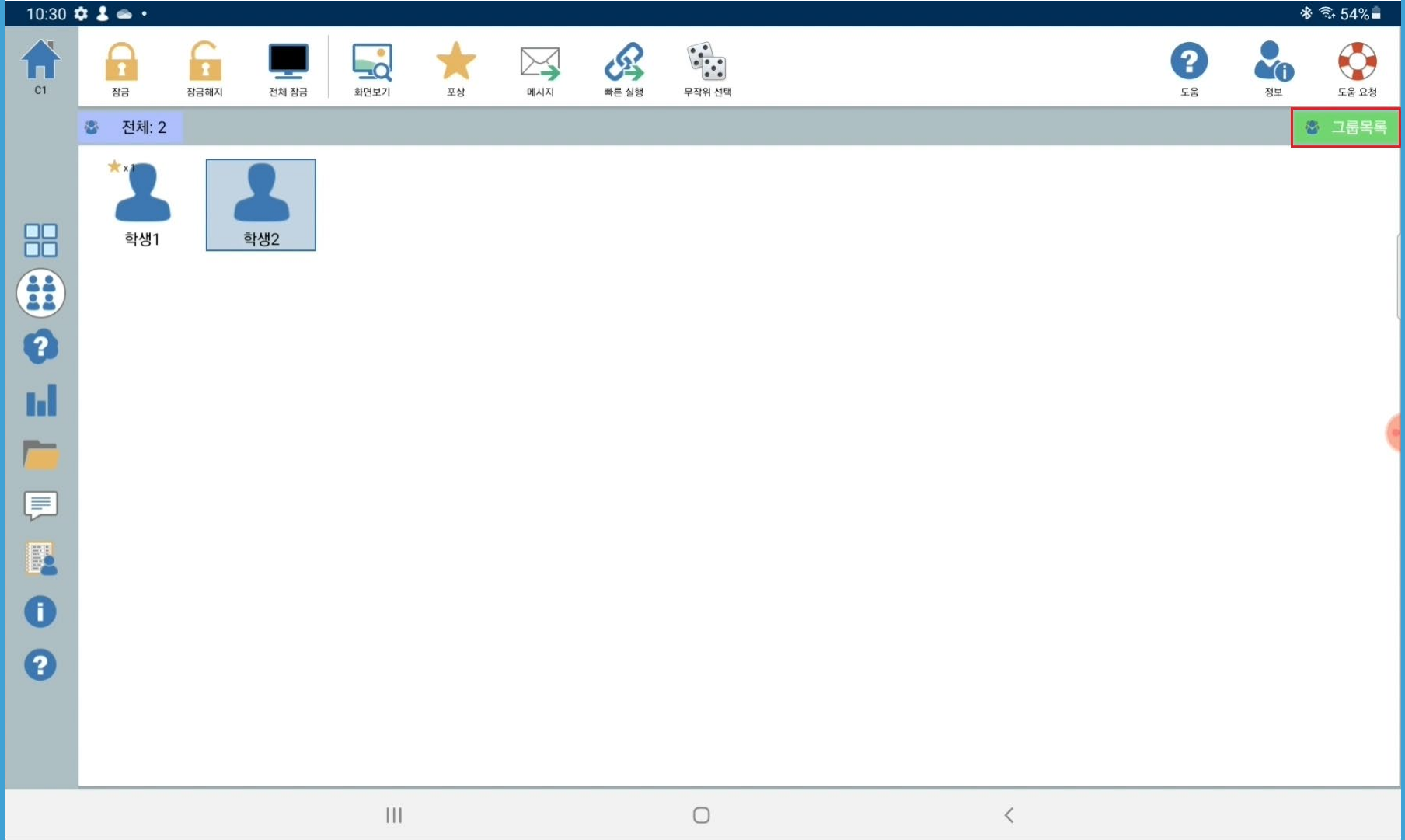


19. 무작위 선택



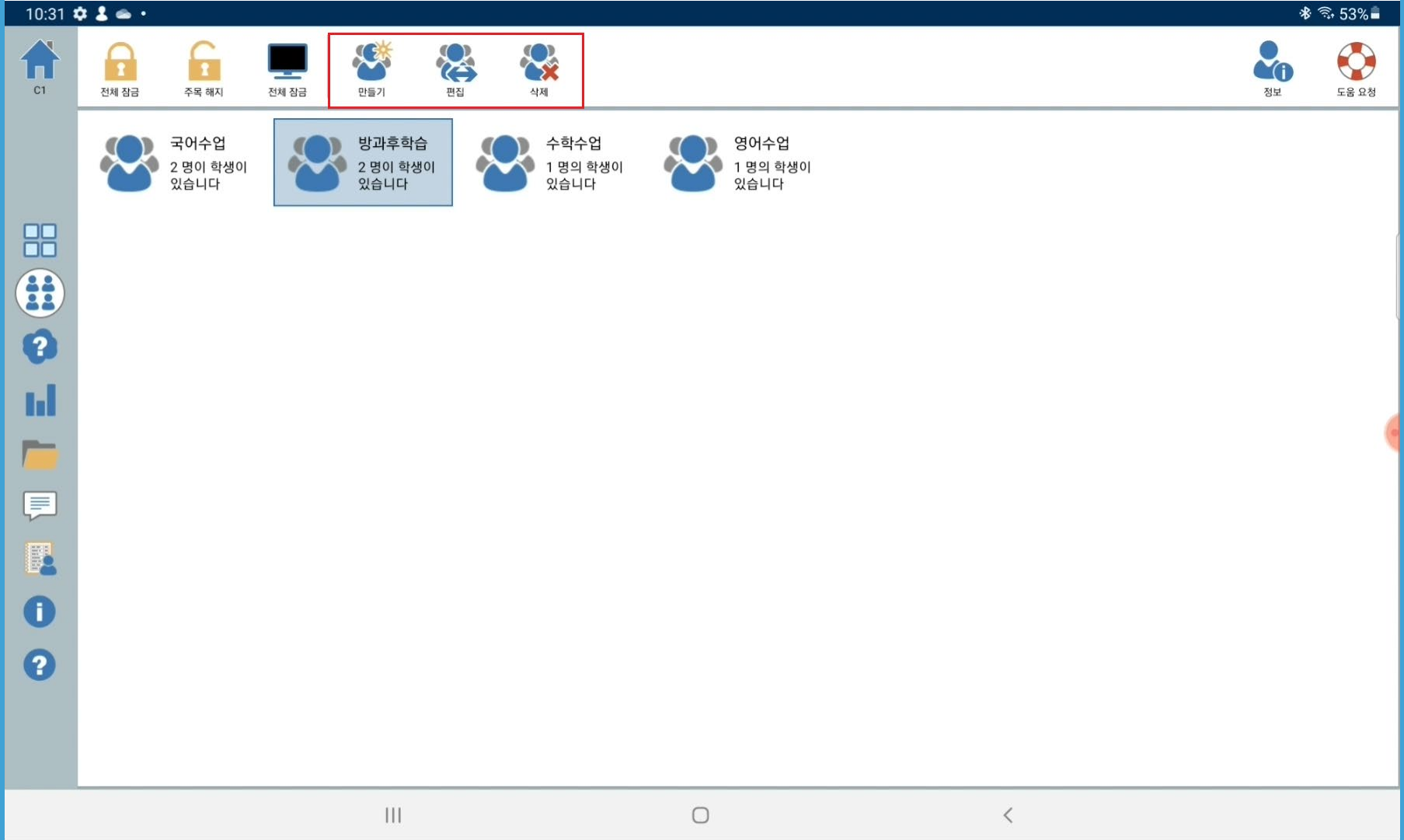
[Note] 질문을 하거나, 퀴즈를 낼 때 '무작위 선택' 버튼을 클릭하면, 답변할 학생을 무작위로 선택할 수 있습니다.

20-1. 그룹목록



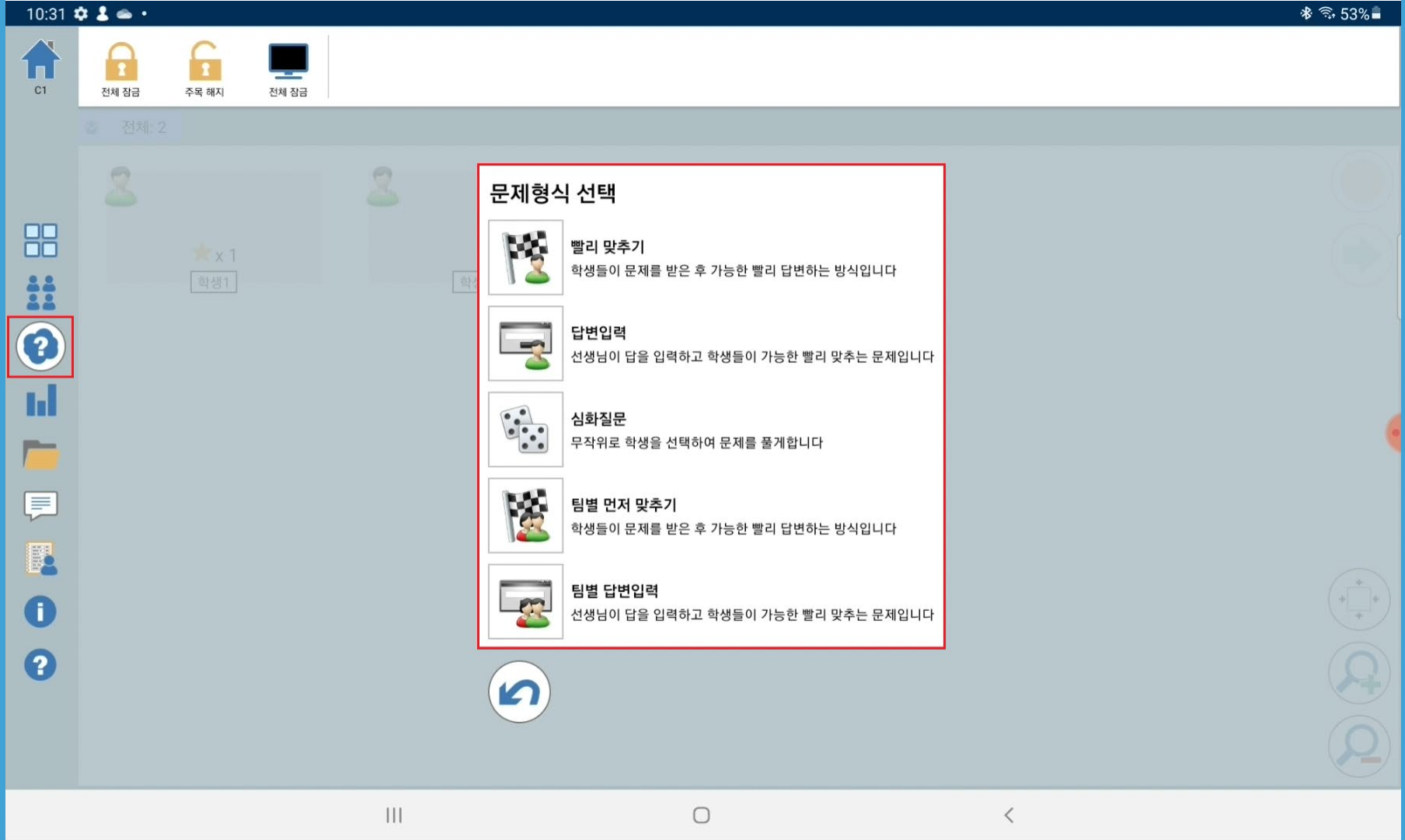
[Note] 우측 상단의 '그룹목록'을 클릭해 반 학생들을 필요에 따라 그룹으로 묶을 수 있습니다.

20-2. 그룹목록



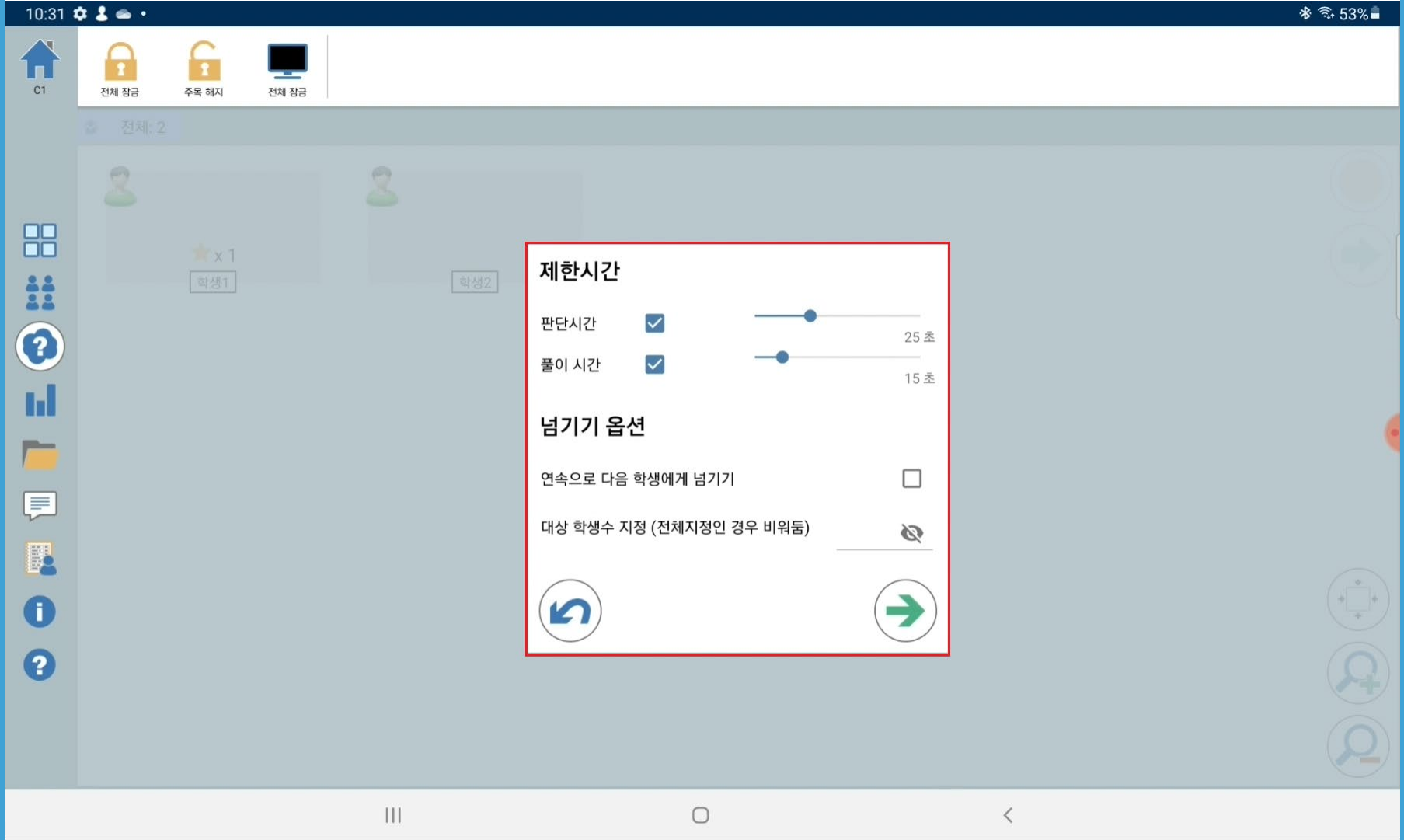
[Note] '그룹목록'을 생성하고, 편집/삭제할 수 있습니다.

21-1. 즉석 문답



[Note] '즉석 문답 모드'에서는 다양한 퀴즈 형식을 선택하여 진행할 수 있습니다.

21-2. 즉석 문답



[Note] '즉석 문답 모드'에서는 학생들에게 생각할 시간(판단 시간)과 이를 답변할 '풀이 시간'을 설정할 수 있습니다.

21-3. 즉석 문답

10:31 53%

전체: 2 1 회

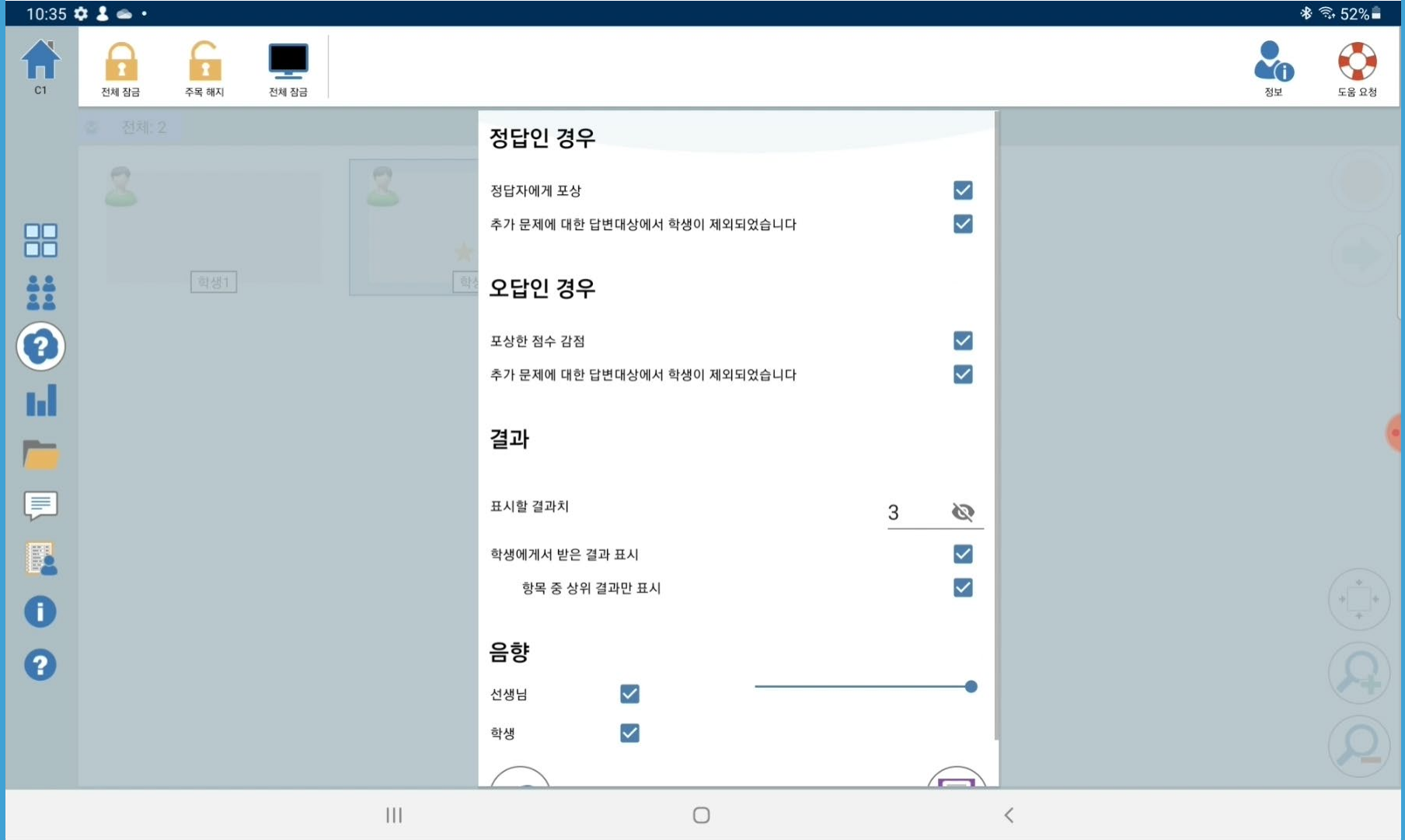
학생1 ★ x 1

학생2 1

타이머 3.7

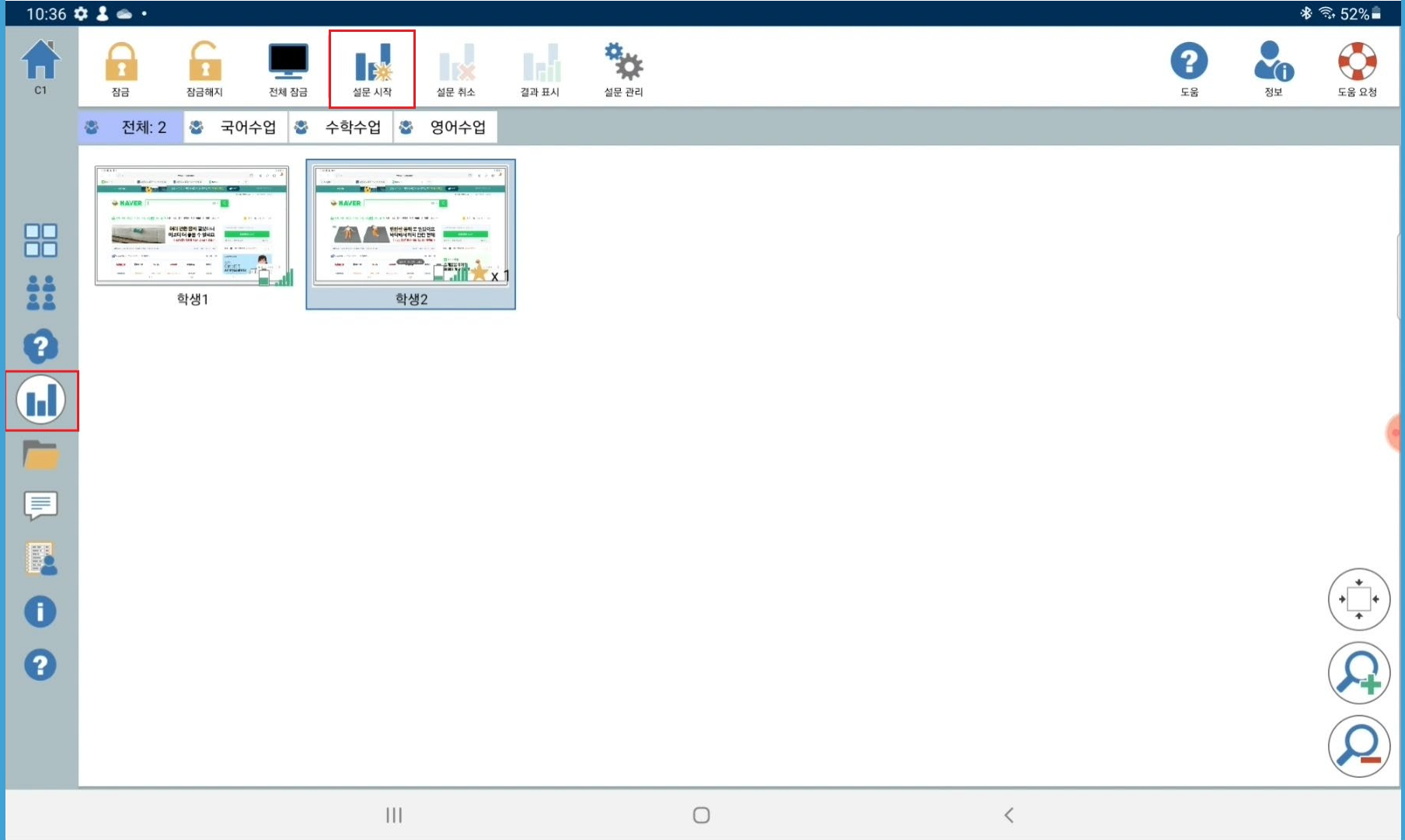
[Note] '즉석 문답 모드'에서는 체크 표시나 X 표시를 선택해 학생들에게 정답과 오답을 표시할 수 있으며, 엄지 척/내림을 선택하여 맨 처음 행한 학생의 답변이 옳은지 그른지 다른 학생들도 평가하여 표시하도록 할 수 있습니다.

21-4. 즉석 문답



[Note] '즉석 문답 모드'에서는 여러 옵션을 설정할 수 있습니다.

22-1. 즉석 설문



[Note] '설문 모드'에서는 '설문 시작' 버튼을 클릭하여 설문을 시작할 수 있습니다.

22-2. 즉석 설문

10:38 52%

전체 잠금 주목 해지 전체 잠금

전체: 2 국어수업 수학수업 영어수업

학생1 학생2

2 학생들에게 전송

☒ 즉석 설문

질문 다음주 워크샵은 무슨 요일에?

응답 맞춤응답 사용

맞춤응답 사용

콤마로 구분 사용

월, 화, 수, 목, 금, 토

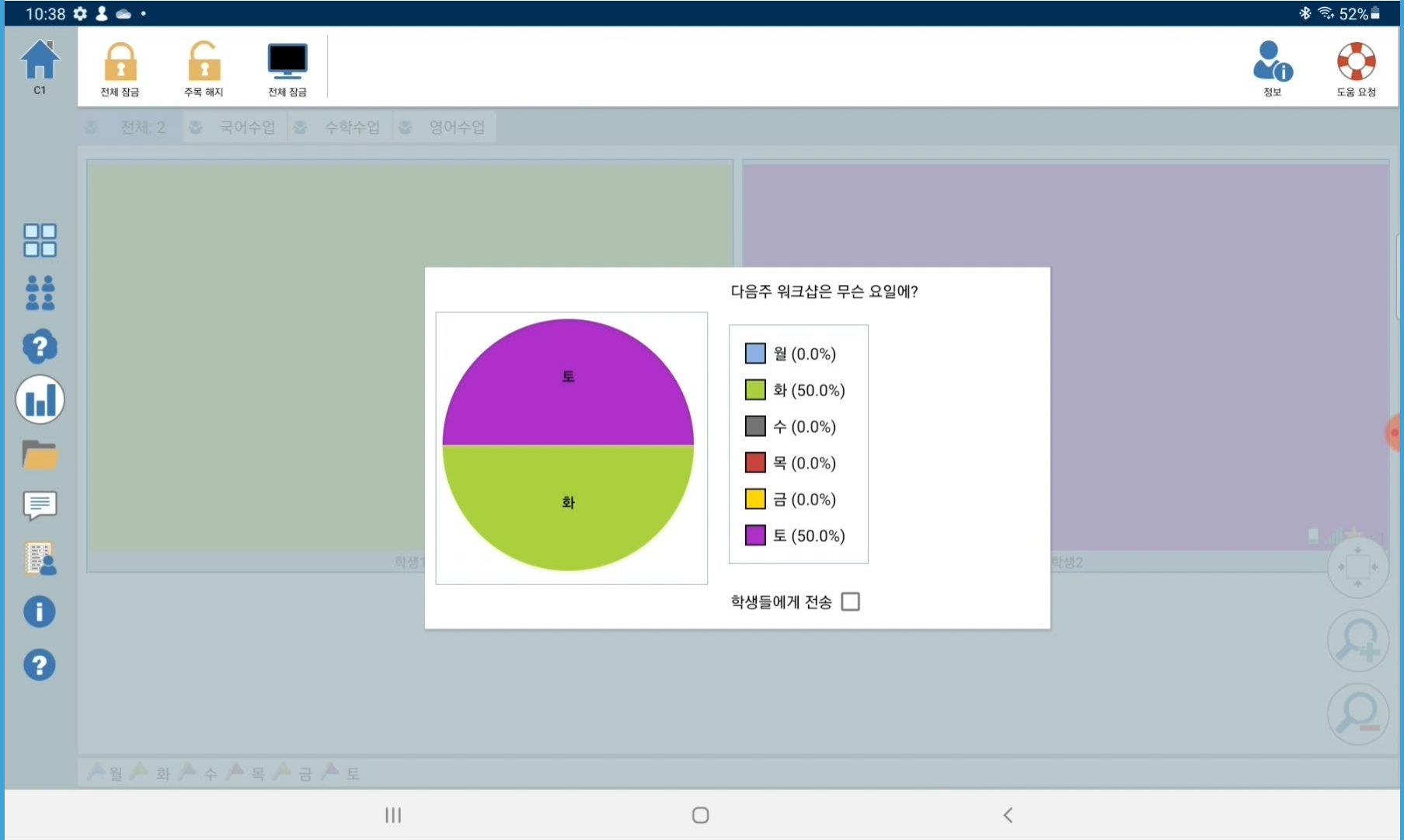
☐ 새 설문 생성

☐ 기설정 설문 사용

질문 오늘 수업은 재밌었나요? - 예, 아니오

[Note] 설문을 작성하여 특정(또는 모든) 학생들에게 설문을 보낼 수 있습니다. 응답은 구어체도 가능하며, 콤마로 구분해 6개 까지 작성할 수 있습니다.

22-3. 즉석 설문



[Note] 학생들이 응답은 색깔로 표시되며, 설문 결과가 실시간으로 집계됩니다. 설문 결과를 학생들에게 전송할 수도 있습니다.

22-4. 즉석 설문

10:39 52%

C1 전체 잠금 주목 해지 전체 잠금

전체: 2 국어수업 수학수업 영어수업

학생1 학생2

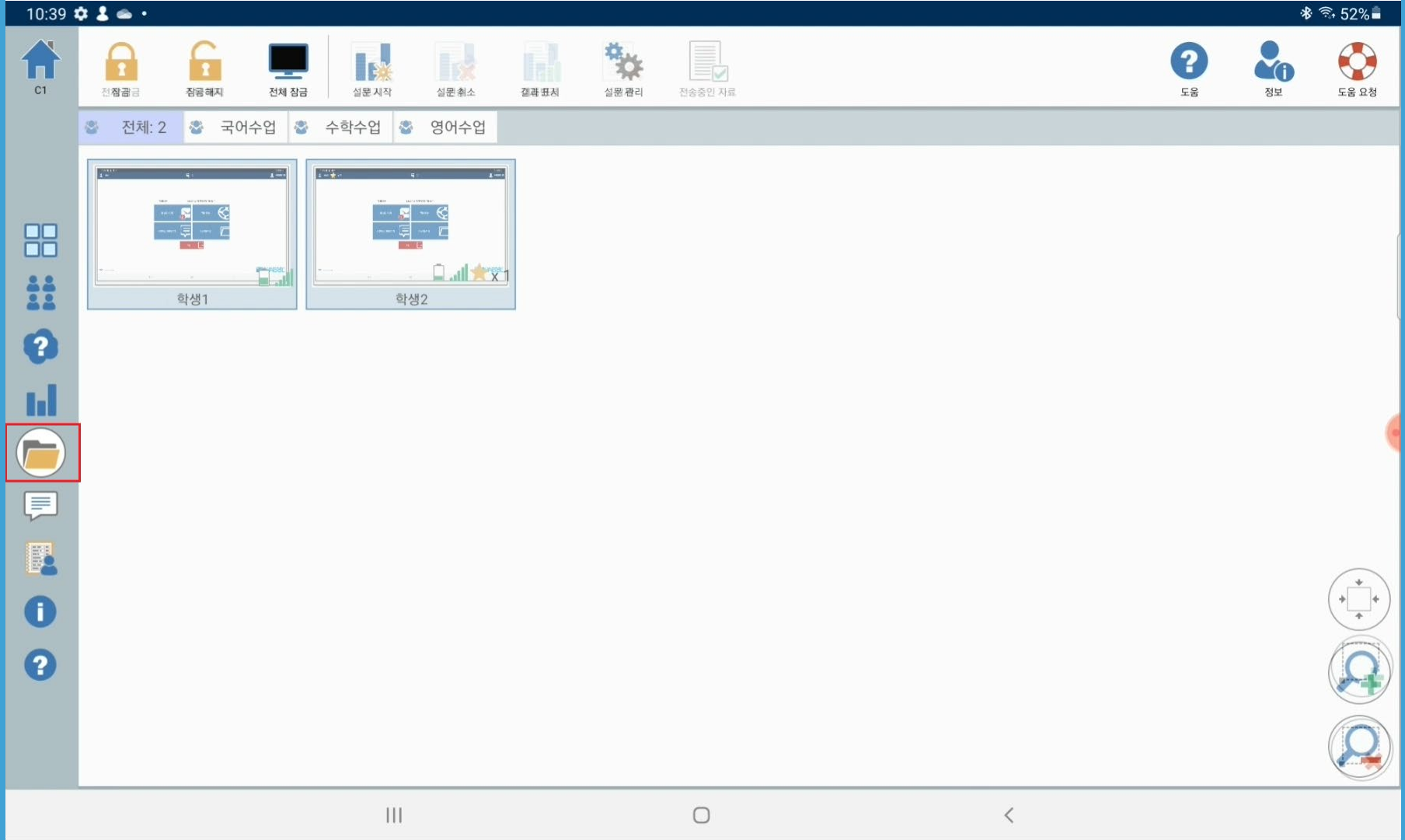
설문 관리

문제	응답률
질문을 미리 만들어 놓을 수 있어요	콤마로 6개까지 할 수 있
다음주 워크샵은 무슨 요일에?	월, 화, 수, 목, 금, 토
오늘 수업은 재밌었나요?	예, 아니오

III O <

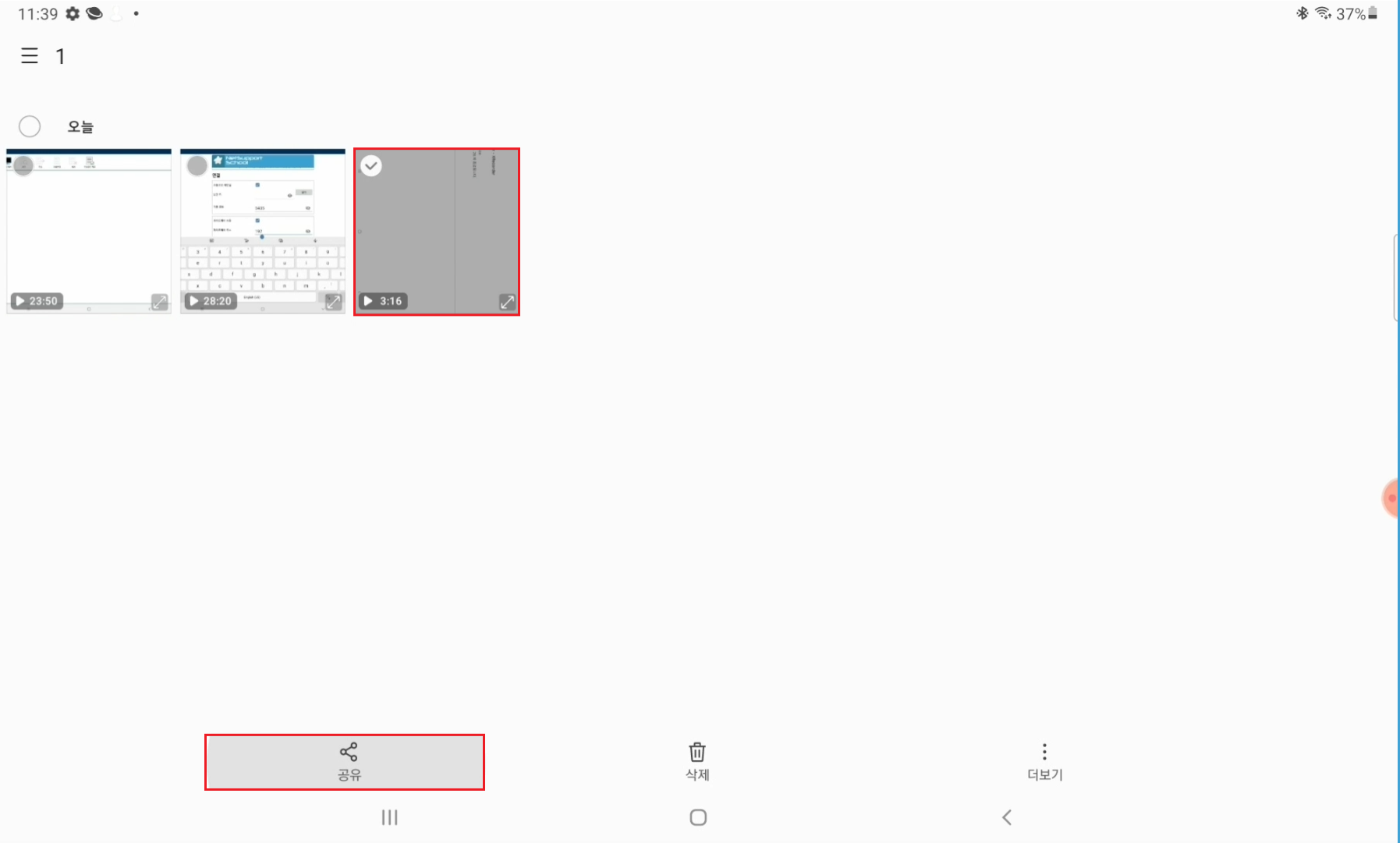
[Note] 설문지를 미리 만들어 놓거나, 관리할 수 있습니다.

23-1. 파일 전송



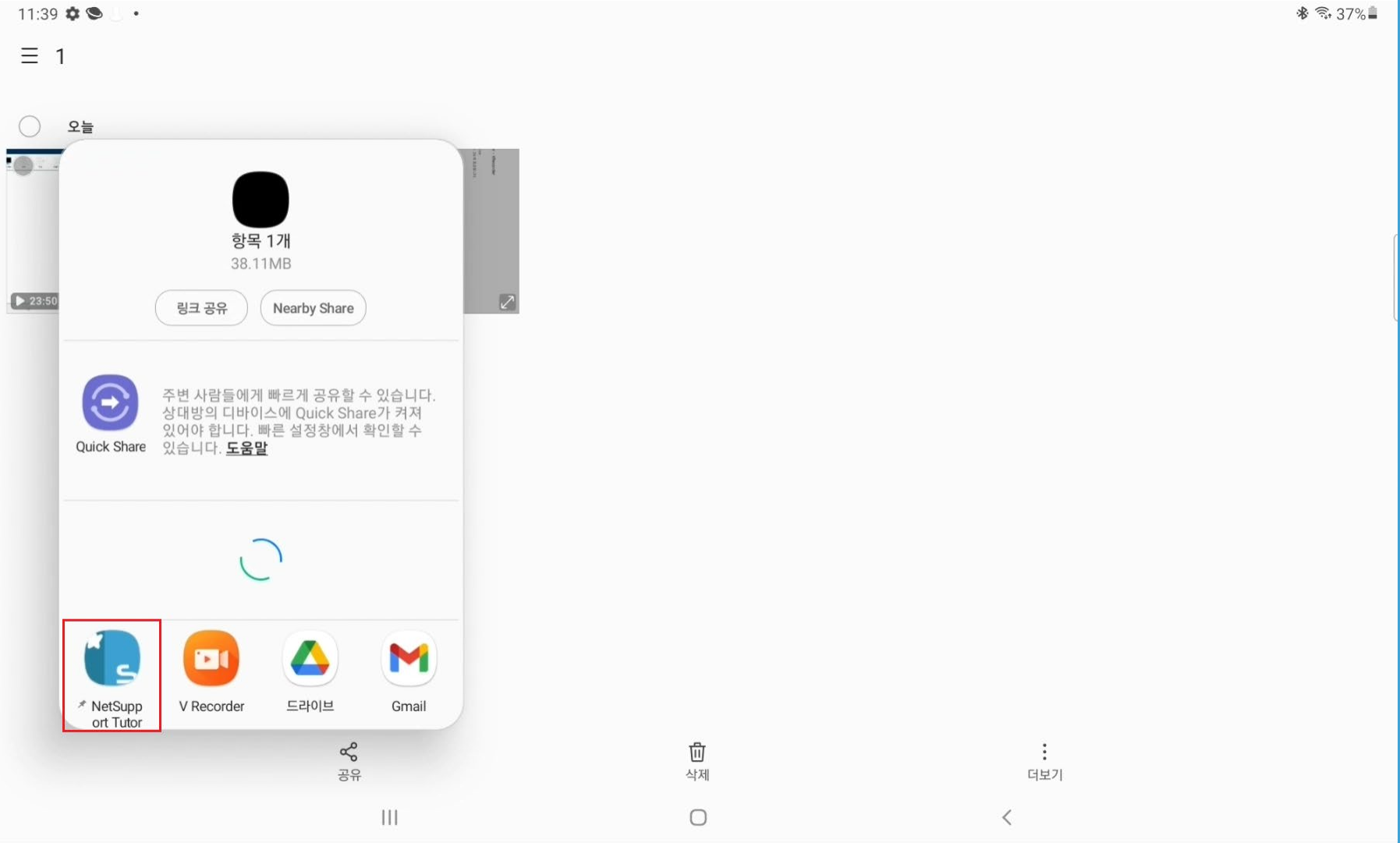
[Note] 파일 전송 모드입니다.

23-2. 파일 전송



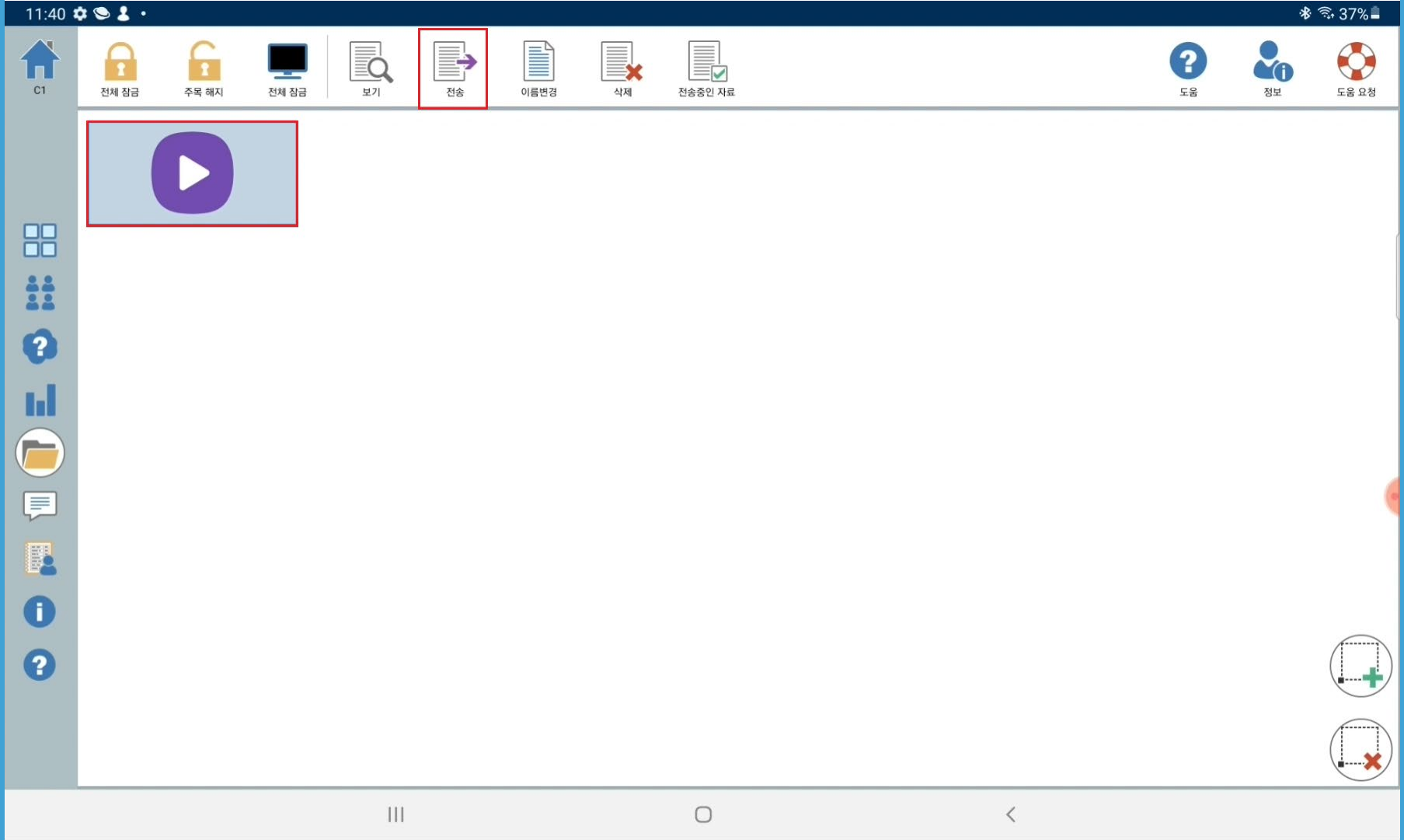
[Note] 전송하고자 하는 파일을 선택해 꺾 눌러 '공유' 버튼을 클릭합니다.

23-3. 파일 전송



[Note] 공유할 프로그램으로 'NetSupport Tutor'를 선택합니다.

23-4. 파일 전송



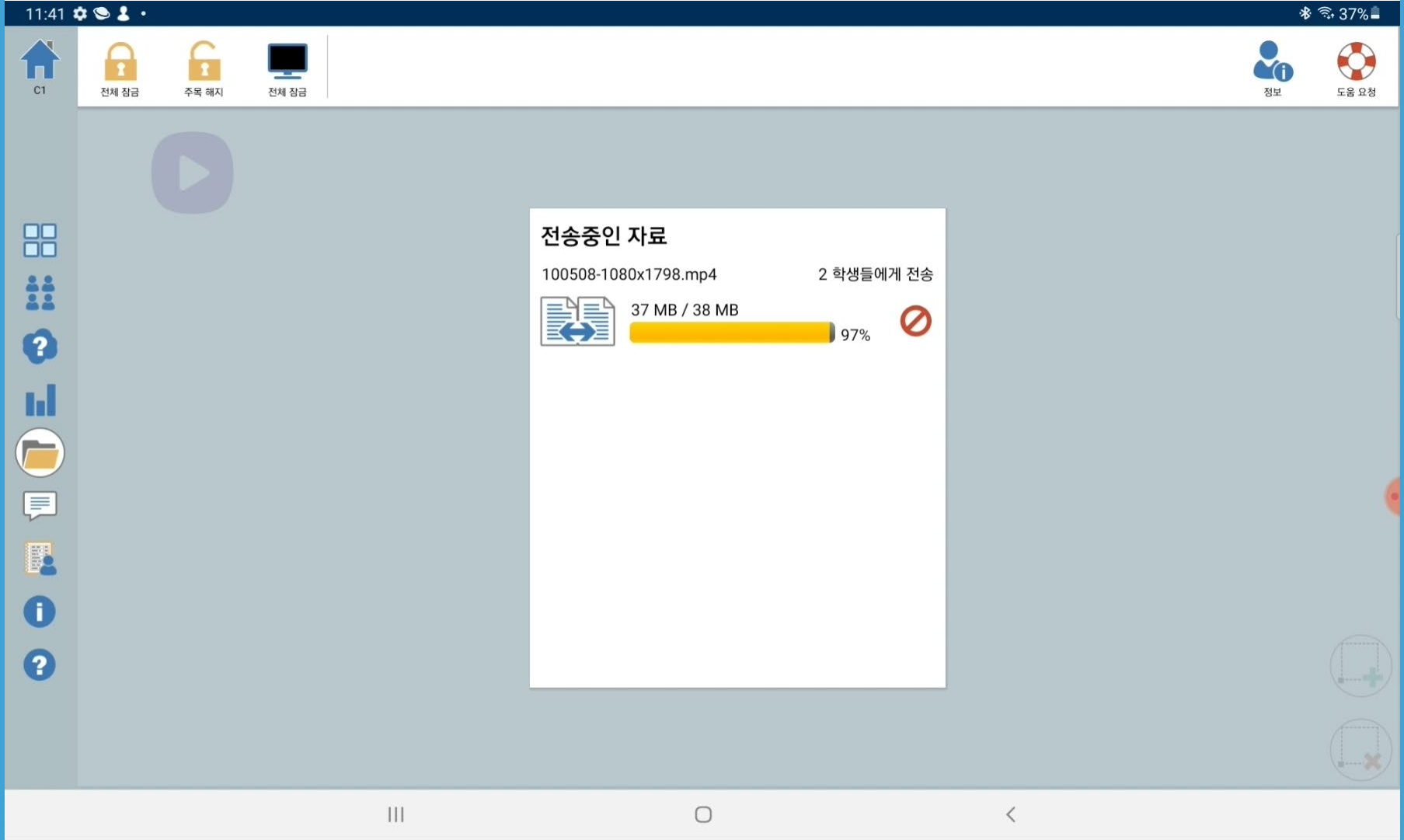
[Note] 이후 튜터 앱의 파일 전송 폴더로 들어오면 전송할 파일을 볼 수 있습니다. 이를 선택하고 상단의 '전송' 버튼을 클릭합니다.

23-5. 파일 전송



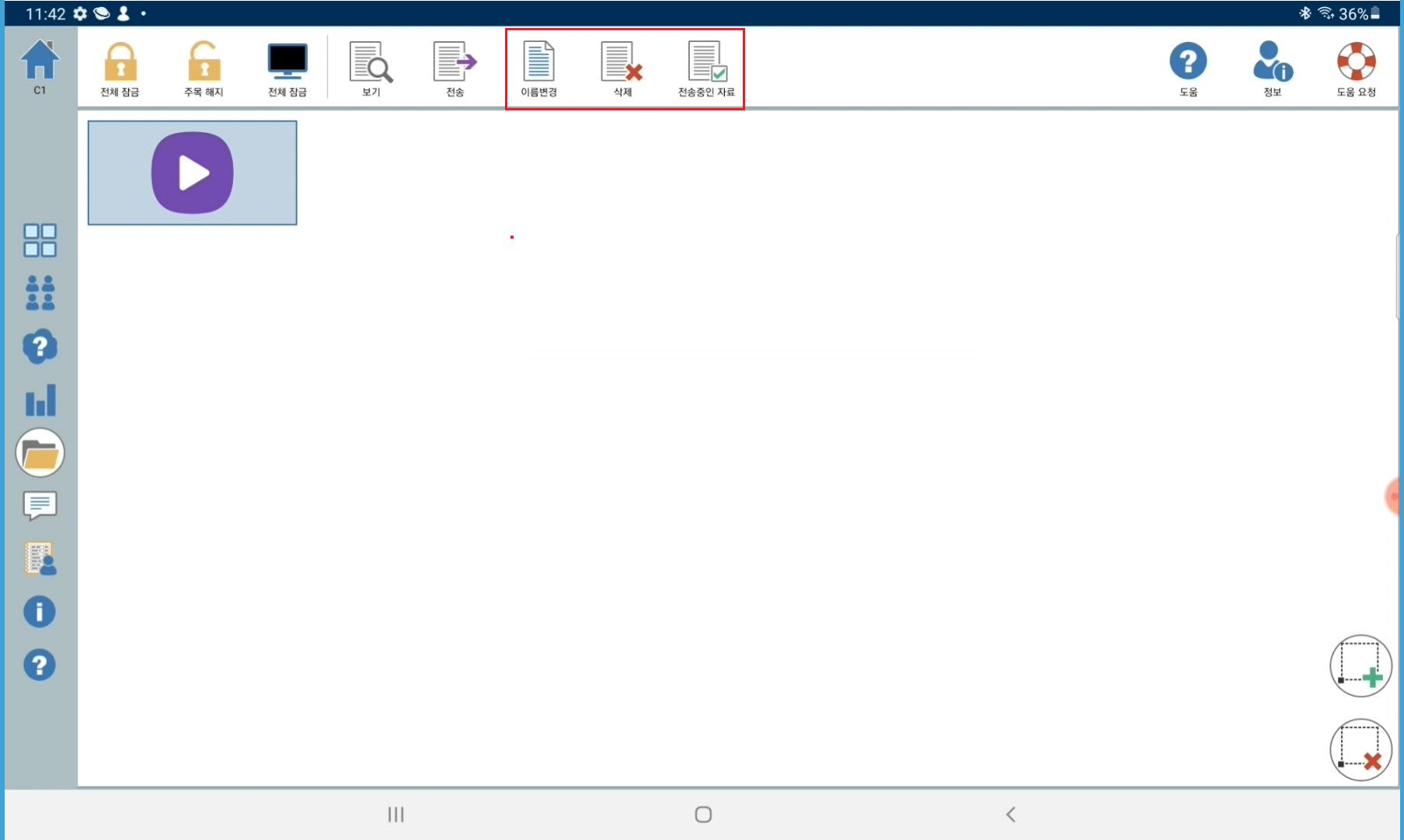
[Note] 파일을 받을 대상을 선택합니다. 이후 우측 하단의 '파일 전송' 버튼을 다시 클릭합니다.

23-6. 파일 전송



[Note] 파일이 전송됩니다.

23-7. 파일 관리



[Note] 파일의 이름을 변경하거나, 삭제할 수 있습니다.

24. 채팅

11:43 36%

C1 잠금 잠금해지 전체 잠금 화면보기 포상 메시지 빠른 실행

도움 정보 도움 요청

월, 07 3월 2022 11:43:20에서 채팅이 시작됨
학생1님이 입장하였습니다

엔클라우딩 수업 과제 제출하셨나요?

학생1 예

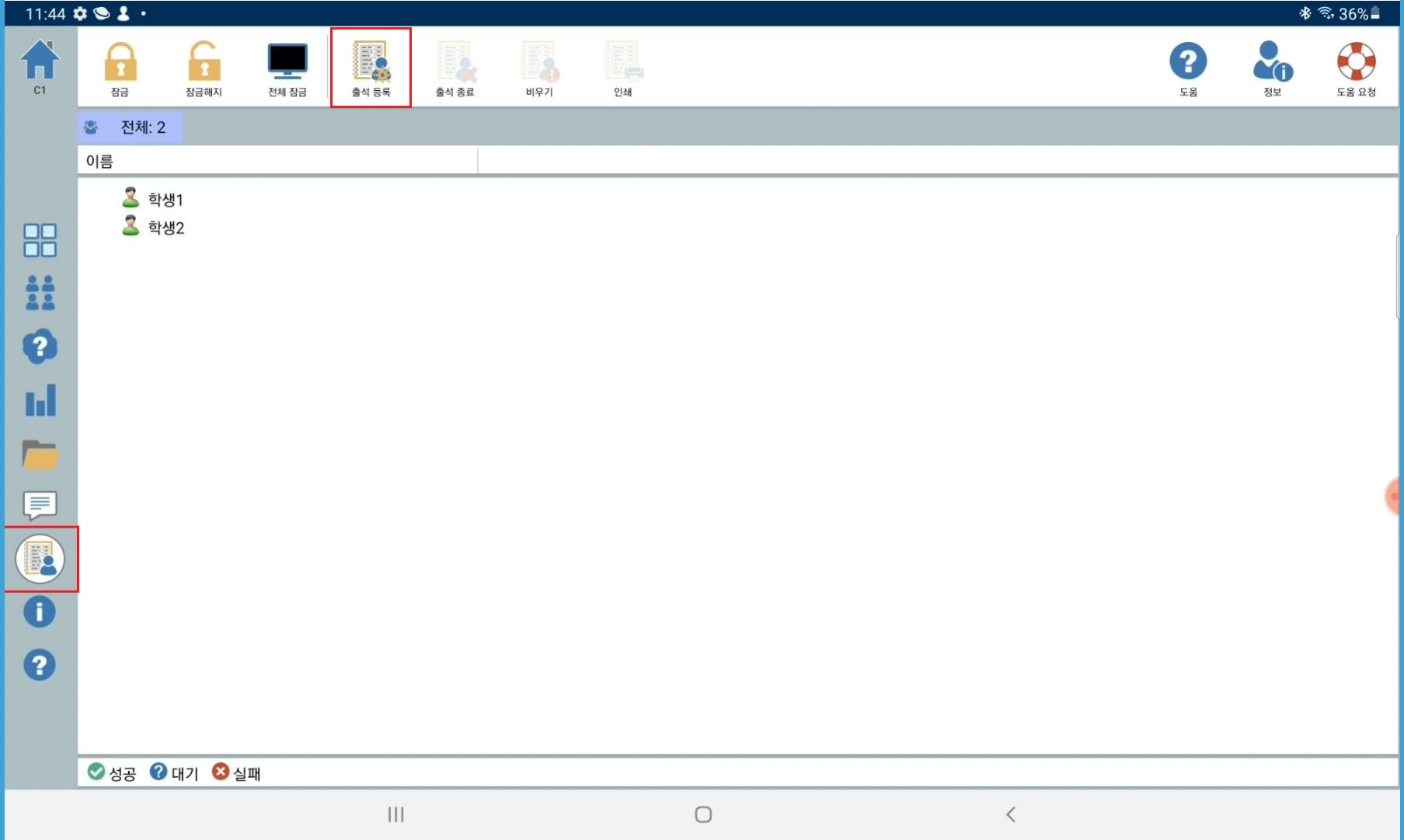
학생1

학생2

전송

[Note] 학생을 선택해 개별 채팅할 수 있습니다.

25-1. 출석부



[Note] 출석 등록 메뉴에서는 상단의 '출석등록' 버튼을 클릭해 출석 학생의 정보를 요청할 수 있습니다.

25-2. 출석부

11:45 36%

C1 전체 잠금 주목 해지 전체 잠금 정보 도움 요청

전체: 2

이름

학생1
학생2

2 학생들에게 전송

등록할 내역 선택

로그온 사용자명 확인	☐
이름	☒
성	☒
수업	☐
학생 ID / 학번	☐

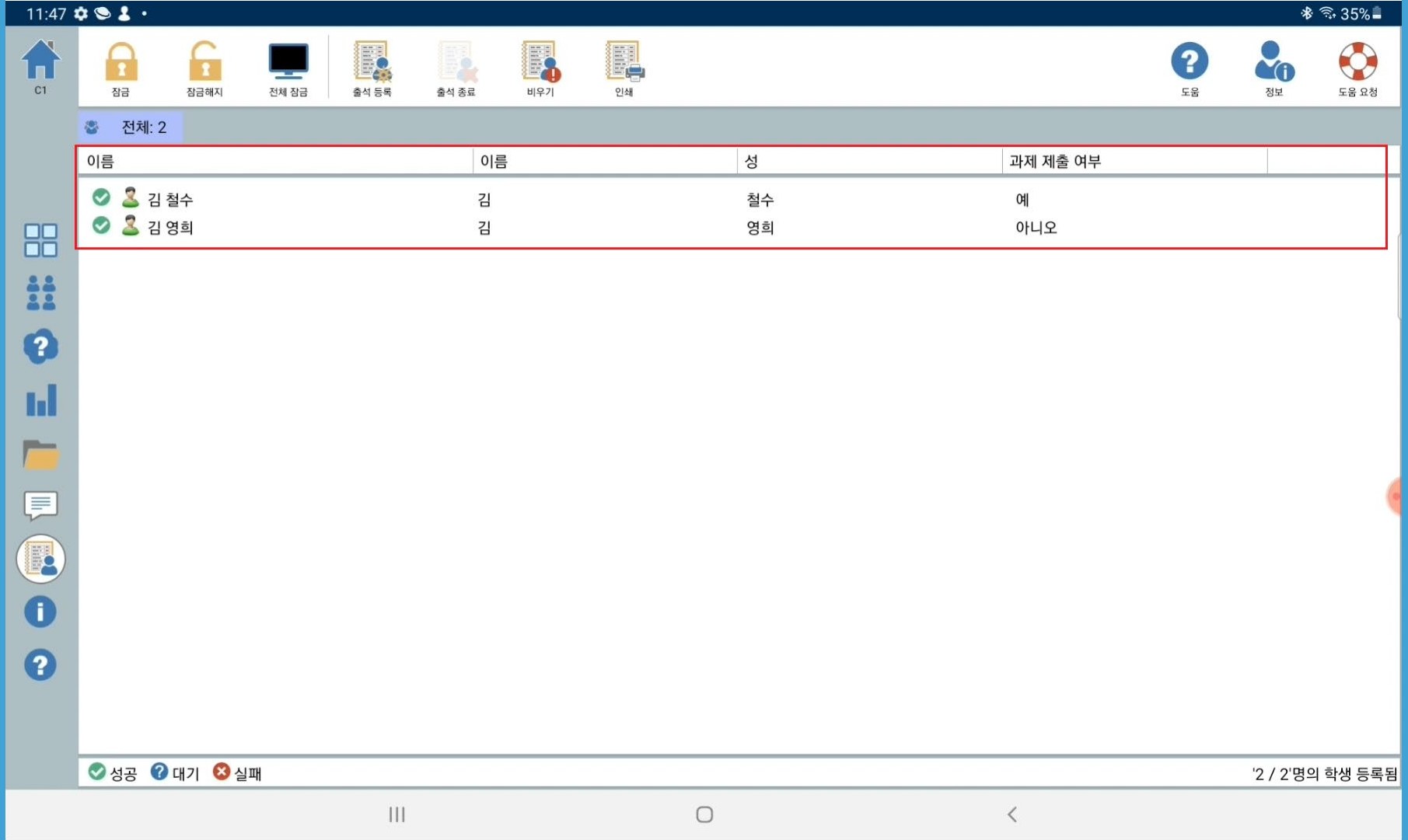
맞춤 항목

☒ 과제 제출 여부	
☐	

성공 대기 실패

[Note] 등록 요청할 항목을 선택할 수 있습니다. 맞춤 항목으로 필요한 정보를 요청할 수 있습니다.

25-3. 출석부



11:47 35%

C1

잠금 잠금해지 전체 잠금 출석 등록 출석 종료 비우기 인쇄

도움 정보 도움 요청

전체: 2

이름	이름	성	과제 제출 여부
✓ 김철수	김	철수	예
✓ 김영희	김	영희	아니오

✓ 성공 ? 대기 ✗ 실패

'2 / 2'명의 학생 등록됨

[Note] 요청한 정보가 표시됩니다.

26. 정보

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with the time 11:49, signal strength, Wi-Fi, and battery level at 35%. Below the status bar is a navigation bar with icons for Home (C1), Full Lock, Partial Lock, and Full Lock. On the right side of the navigation bar are icons for Information and Help. The main content area displays a table with the following data:

이름	이름	성	과제 제출 여부
김 철수	김	철수	예
김 영희	김	영희	아니오

Below the table, there is a white box containing the following information:

- Wi-Fi icon
- 192.168.0.17
- C1 icon
- 엔클라우드

At the bottom of the screen, there is a status bar with the text '2 / 2'명의 학생 등록됨' and a navigation bar with icons for Success, Pending, and Failure.

[Note] 교사 기기의 ip 주소와, 연결 교실 이름, 교사 이름을 볼 수 있습니다.

27. 도움말



11:49 35%

C1 전체 잠금 주석 해지 전체 잠금 정보 도움 요청

전체: 2

이름

김철

김영

제품개요

NetSupport School 교사 프로그램은 연결된 모든 학생기기를 표시하고 학생들 기기화면을 모니터링하고 양방향 관리 기능을 제공합니다. 도구모음을 이용하여 NetSupport School 교사 작업 및 도구를 사용할 수 있습니다.

주 :

- 화면을 위에서 아래로 드래그하면 학생목록을 갱신합니다.
- 여러 학생을 선택하려면 학생 아이콘을 탭을 한 뒤 배경이 파란색으로 변경될 때까지 누릅니다. 이런 방식으로 다른 아이콘을 선택합니다. 선택에서 제외하려면 다시 한번 탭을 하여 주위의 파란 색이 없어지게 합니다.

 이 아이콘을 선택하면 강의정보 페이지로 돌아가며 NetSupport School 교사 설정을 변경하거나 현재 교실에서 퇴실할 수 있습니다.

각각의 아이콘에 대한 기능은 다음과 같습니다:

	모니터 모드 확장 기능 도구가 설치된 모든 학생의 안드로이드 기기를 실시간 섬네일로 동시에 모니터링 합니다.
	아이콘 모드 연결된 학생들을 아이콘으로 표시합니다.
	즉석문답 모드 구두상으로 학생들에게 질문을 하고 답변과 이해도를 측정하거나 문제를 연속으로 질문하고 개별, 팀별 평가를 진행할 수 있습니다.

성공 ?

명의 학생 등록됨

[Note] 좌측 메뉴에 대한 상세 설명이 들어 있는 '도움말' 정보입니다.



문의 및 연락처

NetSupport사 한국 공식 파트너

nClouding

주식회사 엔클라우드(nClouding Co., Ltd.)

Address 06151 서울특별시 강남구 테헤란로 311, 1818호
(역삼동, 아남타워)

Tel 02-564-4782~3 **Fax** 02-564-4784

E-mail: info@NetSupportSchool.net

Web: <https://www.NetSupportSchool.net>

YouTube: [넷서포트 스쿨, 넷서포트 코리아](#)