

## 실시간 온라인교육 수강 매뉴얼

### □ 실시간 온라인교육

- 네트워크를 통해 정해진 시간에 실시간 강의와 소통을 하는 집합 교육과 유사한 방식의 교육 **※ 이러닝(사이버) 교육과 다름**

### □ 교육생 유의사항

- 사전 준비
  - (PC/노트북) 인터넷 연결 **※ 모바일도 가능하나 평가는 PC/노트북에서만 가능함**
  - 스피커 및 헤드셋, 웹 카메라(노트북 내장 카메라 또는 웹캠)
- 교육 중 유의사항
  - 교육 당일 타인과 분리된 안전한 공간(재택 등)에서 접속
  - 시간표(교육생 개별안내)를 확인하여 교육시작 전 온라인 강의장 입장
  - 매 시간 교육생 영상(상반신)으로 출석확인하며, 교육 중 강의장 이탈 시 교육수료에 문제가 발생할 수 있음
  - 강의자료(문서, 동영상 등 모든 형태), 강의장면 등 강의와 관련된 자료는 당해 교육과정에 한하여 이용하며, 제3자에게 배포, 전송, 게시 등을 할 경우 저작권, 초상권 침해가 발생 할 수 있음에 유의
  - 단정한 복장, 바른 자세 및 언어사용 등 교육생 품위유지

### □ 실시간 온라인교육 플랫폼(구루미 비즈) 이용방법 요약

공통	- 구루미 비즈를 사용하기 위해 모바일 / PC에 크롬(또는 '네이버웨일') 브라우저 설치 - 참여 후 카메라와 마이크 장치에 대한 사용권한 반드시 '승인' 선택 <b>※ 참여자의 경우 회원가입 또는 로그인 절차 없이 교육 참여 가능</b>
PC 버전	- 크롬(또는 '네이버웨일') 브라우저 → 우정인재개발원 새로e아름 접속 <b>※ 상세 경로는 2p 참조, 데스크탑의 경우 웹캠 장착 필수</b>
모바일 (태블릿) 버전	- 안드로이드폰 → 크롬(또는 '네이버웨일') 브라우저 → '구루미비즈' 검색 → 강의장 명칭 직접입력 - 아이폰 → 앱스토어에서 구루미 비즈 어플 다운로드 후 강의장명칭 직접입력

※ **크롬** 브라우저 이용하여 강의장 입장 시 **오류가 발생하는 경우 네이버웨일** 브라우저 이용

□ **실시간 온라인교육 참여 방법**

■ **(교육포털) PC(노트북) 버전** PC/모바일(eduportal.kphi.go.kr)

① 교육포털 새로e아름 > 나의공간 > 학습현황 > 온라인 선택 > 선발된 과정명 클릭 > 과정정보상세조회 팝업 하단의 **“실시간온라인강의장 URL”** 링크 클릭

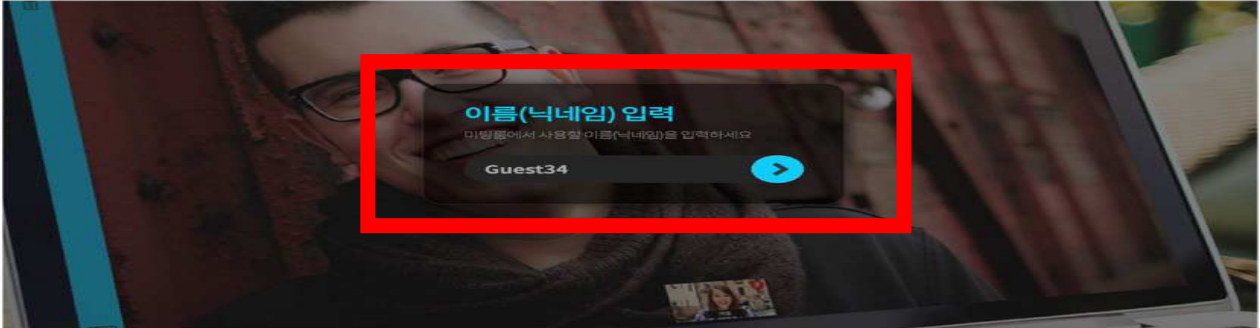
※ 현장맞춤교육 신청자는 “집합, 온라인”이 아닌 “현장” 클릭

※ 과정정보상세조회 화면에서 <온라인 강의장 비밀번호>, <교번> 확인 가능

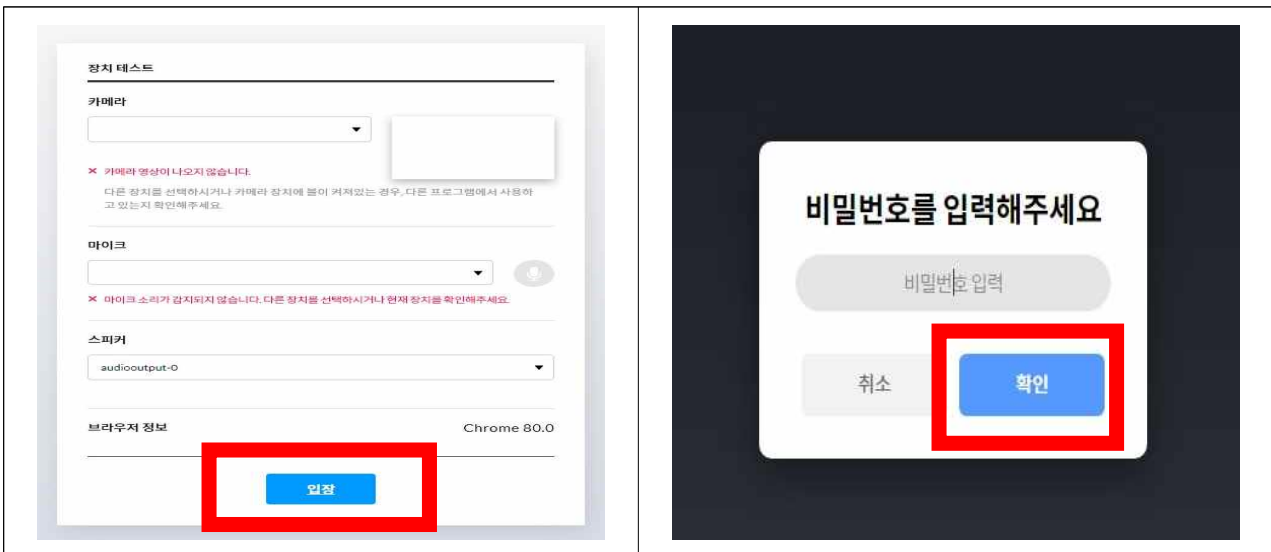


③ 구루미비즈 강의장 이동 후 “이름(닉네임)입력”란에 “사용자 이름”을 정확하게 입력

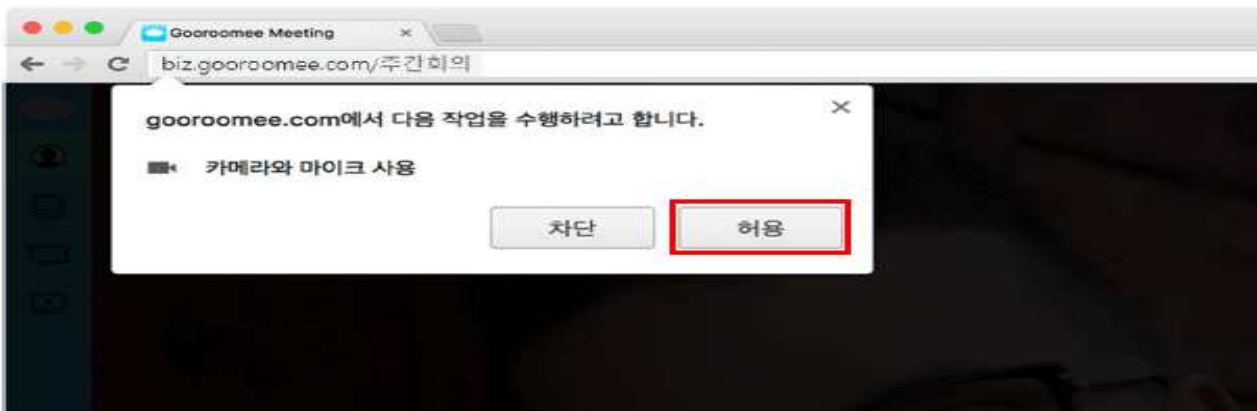
※ 사용자 이름 입력방법: 교번, 소속, 이름을 정확히 입력  
(예) 교번 001번인 광화문우체국 홍길동의 경우 “1 광화문 홍길동”으로 입력



④ 참여 후 장치테스트(PC에 웹캠이 장착된 경우 비디오와 오디오 자동 인식됨) 입장 클릭 및 온라인 강의장 비밀번호 입력



⑤ 참여가 완료되면 화면 상단 좌측에 “허용” 클릭(최초 1회만 클릭하면 됨)



■ **(인터넷) PC(노트북) 버전** PC ([biz.gooroome.com](http://biz.gooroome.com))

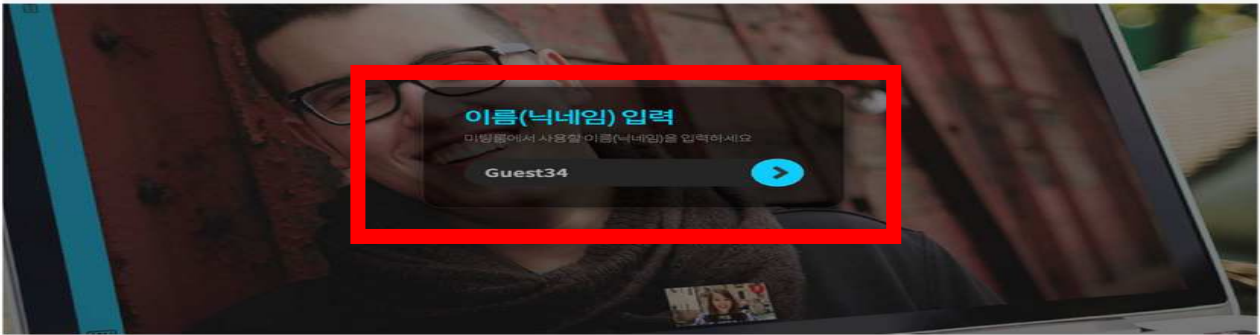
- ① 크롬 브라우저를 실행하여 주소창에 “구루미 비즈([biz.gooroome.com](http://biz.gooroome.com))” 입력  
※ 구루미와 구루미 비즈는 메인화면이 달라 반드시 구루미 비즈를 입력



- ② 메인화면 “참여할 미팅룸 이름 입력” 란에 “사전에 안내받은 방이름” 을 정확하게 입력 후 옆에 만들어지는 화살표 클릭  
※ 띄어쓰기도 확인해서 입력해주세요.

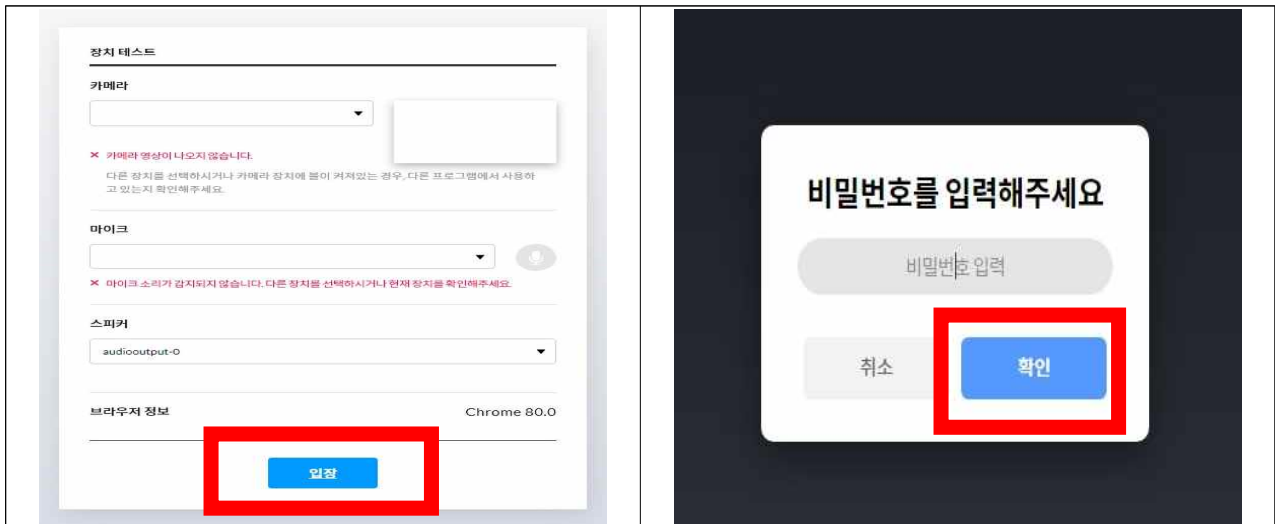


- ③ 화면 중단 “이름(닉네임)입력” 란에 “사용자 이름” 을 정확하게 입력  
 ※ 사용자 이름 등록방법: 교번, 소속, 이름을 정확히 입력  
 (예) 교번 001번인 광화문우체국 홍길동의 경우 “1 광화문 홍길동” 으로 입력

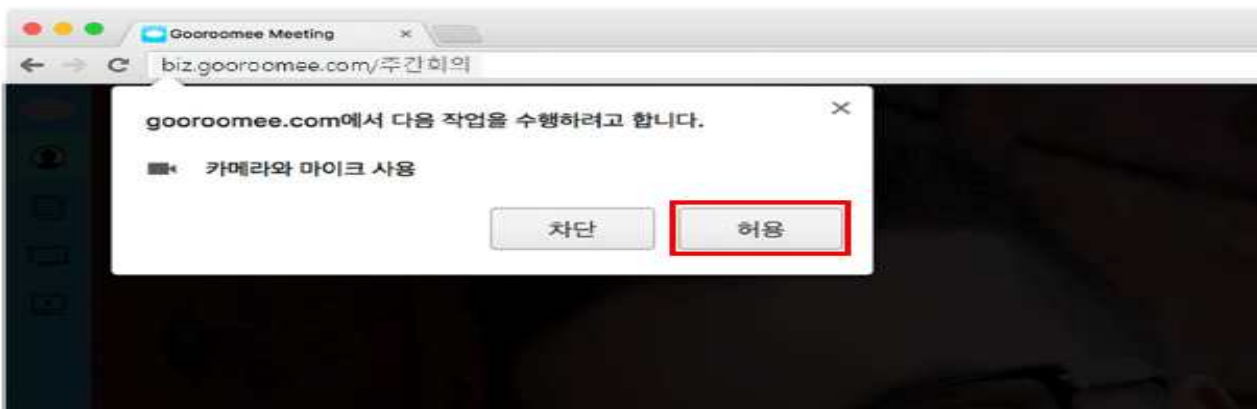


- ④ 참여 후 장치테스트(PC에 웹캠이 장착된 경우 비디오와 오디오 자동 인식됨) 입장 클릭 및 안내받은 비밀번호 입력\*

\* 비밀번호 입력 창이 나타나지 않으면 방이름을 정확히 입력하였는지 재확인




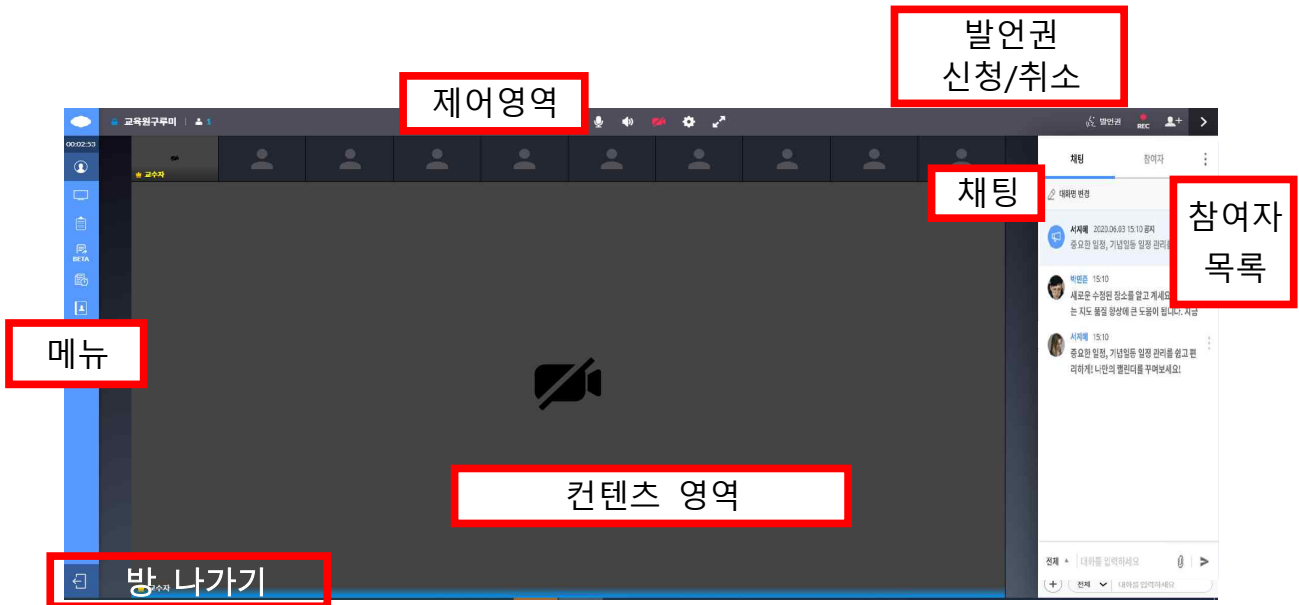
- ⑤ 참여가 완료되면 화면 상단 좌측에 “허용” 클릭(최초 1회만 클릭하면 됨)



## 2. 온라인 강의장 영역별 사용방법

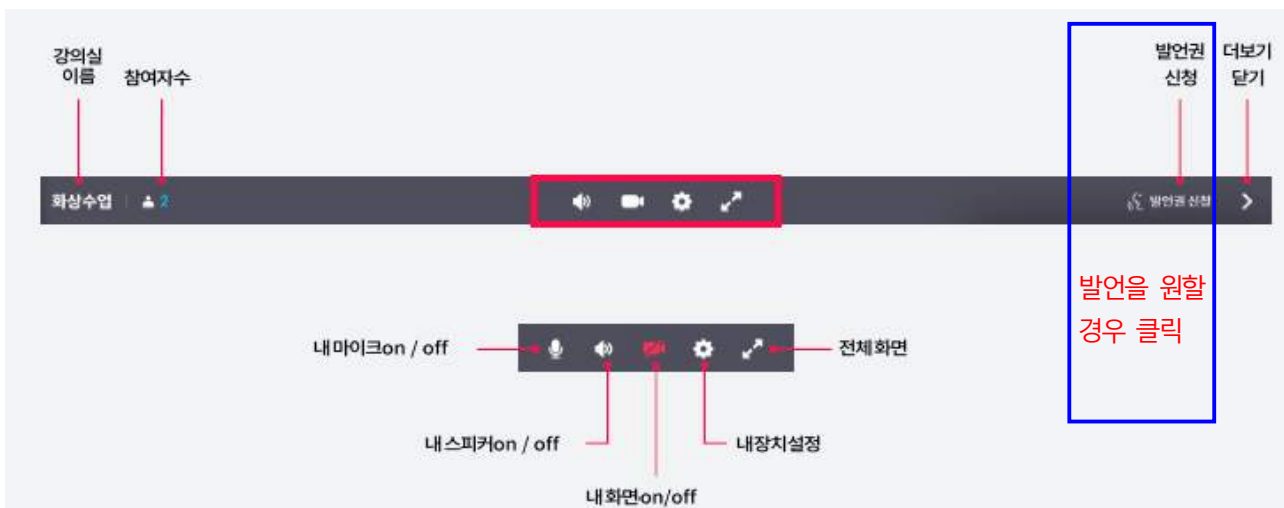
### ① 온라인 강의장 영역별 사용명칭

- 온라인 강의장 영상화면은 레이아웃 설정에 따라 변경될 수 있음
- 화면 왼쪽 하단의  클릭하여 강의장에서 나갈 수 있음



### ② 온라인 강의장 내 장치 컨트롤러

- 마이크 아이콘 생성
  - 교육생의 발언권 신청(화면상단 오른쪽) 수락 시
  - 교수자가 교육생에게 마이크 권한 부여 시 (발언 종료 후 마이크 off)

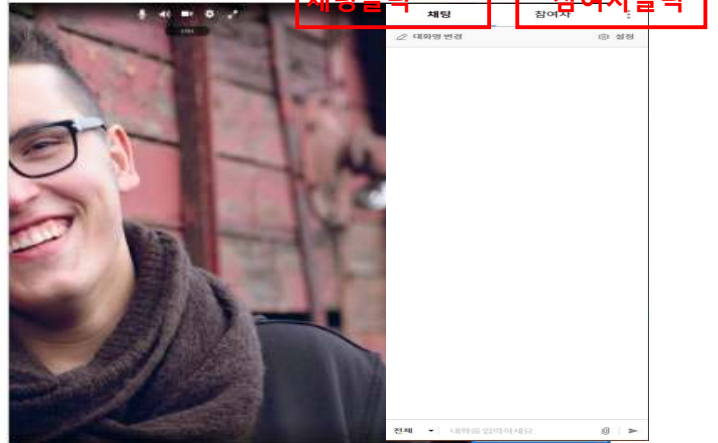


### ③ 참여자 목록확인 및 채팅

1 상단우측 메뉴버튼을 클릭합니다.



2 화면우측에서 참여자목록과 채팅영역이 나타납니다.




#### - 화면 상세 기능

채팅	참여자
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">채팅</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">대화명 변경</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">채팅내용 확인 및 공지사항 다운</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">전체   채팅내용 입력</div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">참여자</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">정렬</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">홍길동</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">[음성] [화상] [채팅] [마이크] [화면]</div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ 본인 대화명 변경</li> <li>㉡ 교수자가 등록하는 공지사항 다운로드</li> <li>㉢ 참여자 전체 또는 특정인과 채팅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ 참여자 검색</li> <li>㉡ 장치 권한(상태) 확인</li> </ul>

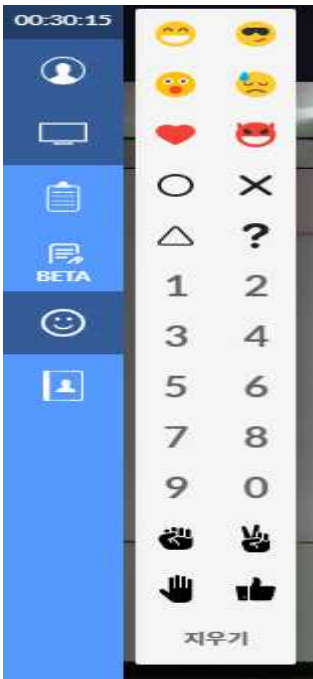
④ 설문/퀴즈

- 교수자가 설문/퀴즈를 시작하면 화면에 문제/설문이 나타남
- ㉠ 답안/설문 체크 → ㉡ 하단의 제출 클릭 → ㉢ 답안제출 확인 클릭



⑤ 스티커 기능: 화면 왼쪽  아이콘 클릭 → 원하는 스티커 선택 → 본인 카메라 영상화면에 나타남

- 영상통화 화면에서, 본인 카메라가 “on” 상태일 경우 사용 가능

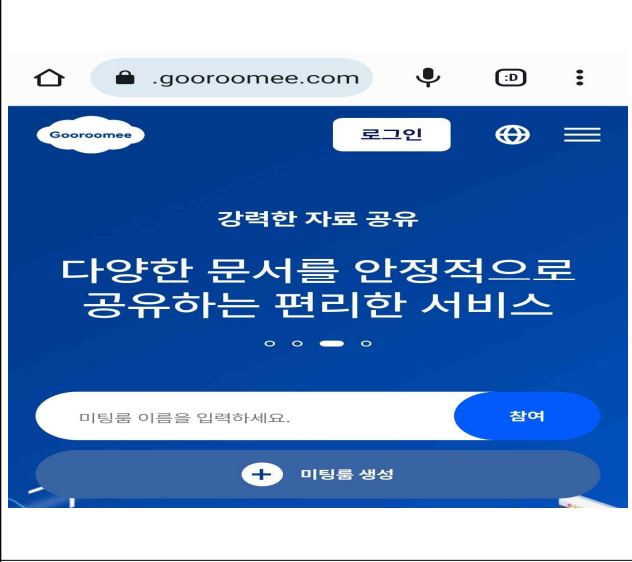
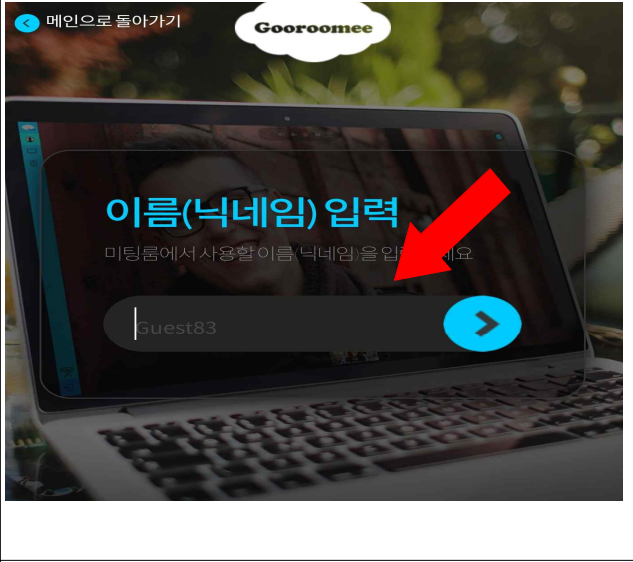


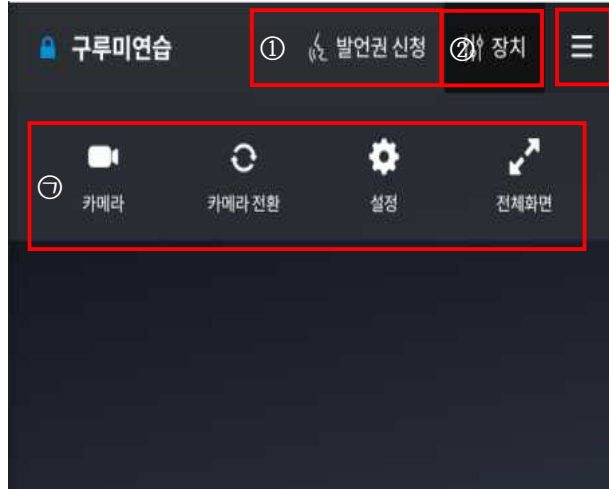


## ■ 모바일(태블릿) 버전: 구루미비즈 검색 후 강의장 명칭 직접입력

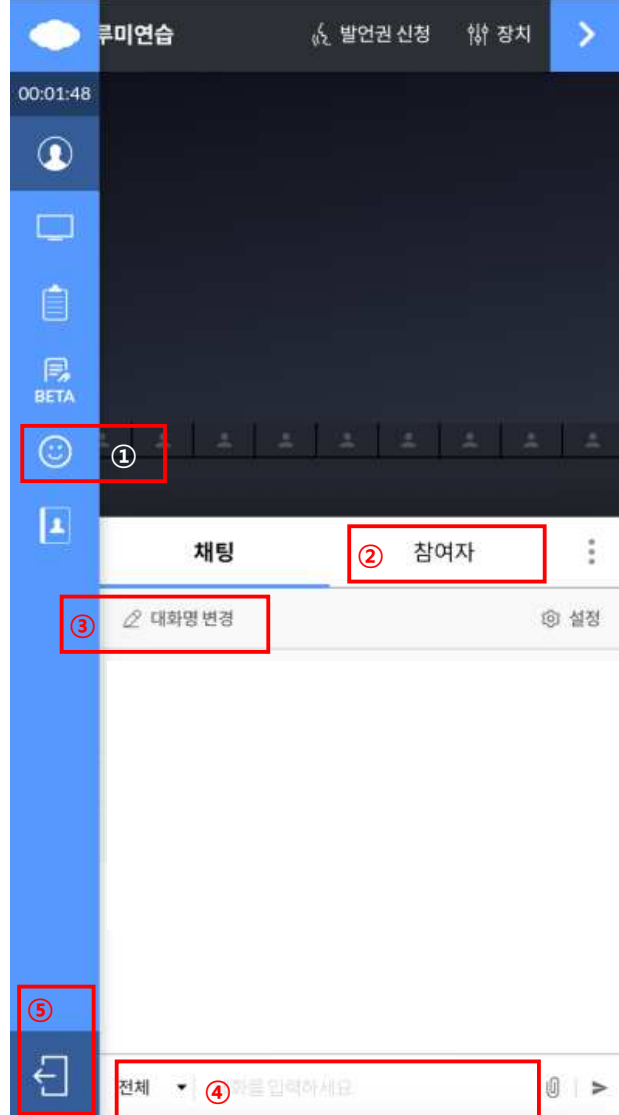
<p style="text-align: center;"><b>안드로이드 사용자</b> </p> 	<p style="text-align: center;"><b>아이폰 사용자</b> </p> 
<p>가. 구글 크롬브라우저 실행후 '구루미 비즈' 입력</p>	<p>가. 앱스토어에서 구루미 비즈 검색 후 다운로드 실행(※ 크롬 브라우저에서 직접 입력 가능)</p>


### 구루미 방 접속 순서(안드로이드, 아이폰 동일)

	
<p>나. 참여할 강의장 이름 입력 후 "참여" 클릭</p>	<p>다. 참여할 사용자 이름 입력(교번+소속국+이름)</p>
	
<p>라. 비밀번호 입력후 확인 클릭</p>	<p>마. ① 발언권 신청 기능 ② "장치"를 클릭하면 하단에 ㉠이 나타남 - 발언권 신청을 하는 경우 마이크 아이콘 생성됨</p>



- 바. ① 발언권 신청 기능  
 ② “장치”를 클릭하면 하단에 ㉠이 나타남  
 - 발언권 신청을 하는 경우 마이크  
 아이콘 생성됨



사. 상단 오른쪽  아이콘을 클릭하면 화면  
 오른쪽 창과 하단에 채팅할 수 있는 창이 나타남

- ① 클릭하여 스티커 기능 사용가능  
 - 영상통화 화면에서, 본인 카메라가 “ON”  
 상태일 경우 사용 가능
- ② 클릭하면 참여자 목록확인 가능
- ③ 클릭하여 이름변경 가능
- ④ 내용입력하여 채팅 가능(교수자가 등록하는  
 공지사항 다운로드 불가)
- ⑤ 강의종료 후 클릭하여 방나가기