

경상대학교 컨소시엄 지역선도대학 육성사업 1차년도

2020학년도 1학기 융합전공 비대면 실시간 화상강의 수강생 접속 매뉴얼

2020. 3.



경상대학교 기획처
지역선도대학 육성사업단

차 례

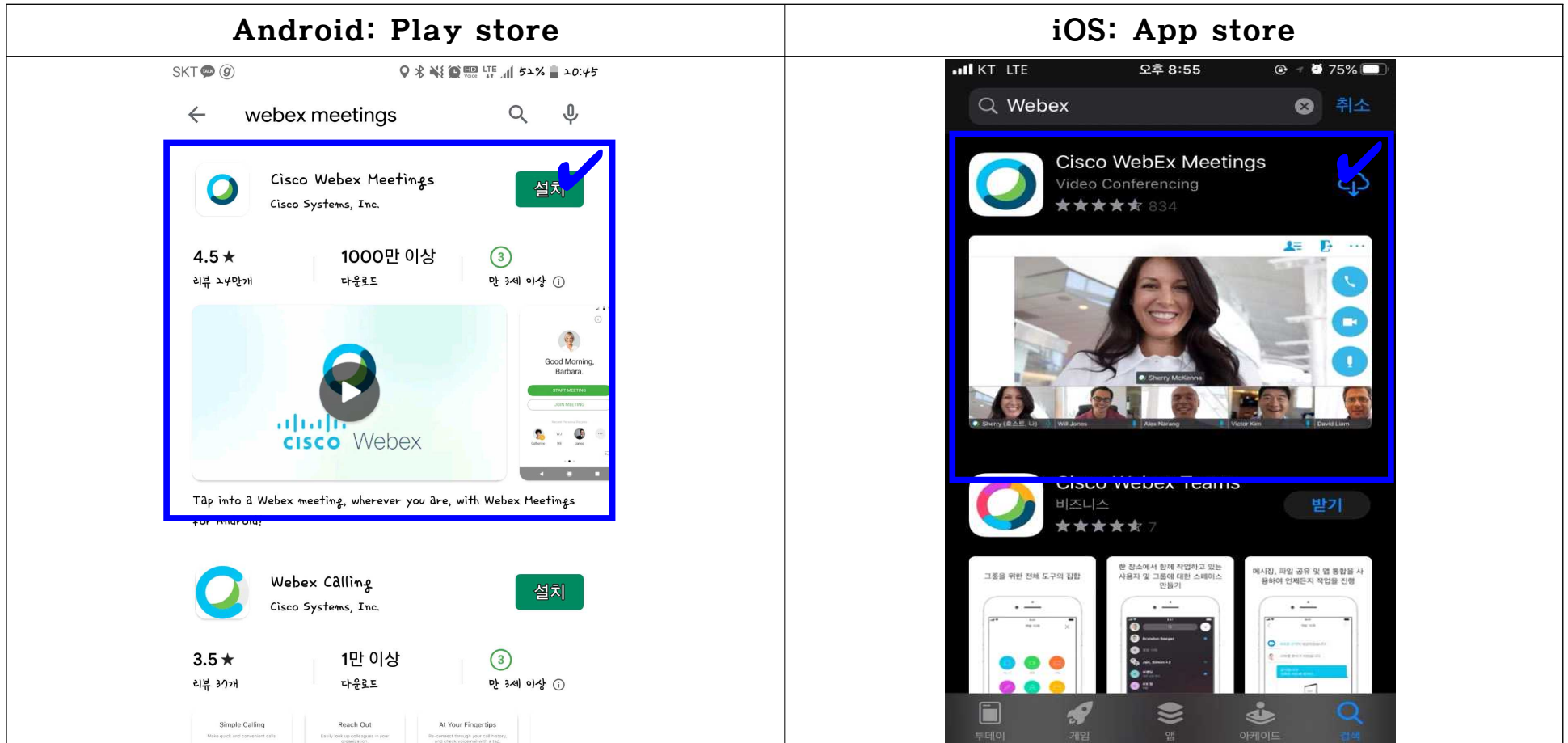
I. 스마트폰, 태블릿으로 비대면 실시간 온라인 화상강의실 입장하기	1
1. Cisco Webex Meeting 어플리케이션 설치하기	1
1-1. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 어플리케이션 설치하기	1
1-2. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 어플리케이션 실행하기	2
1-3. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 어플리케이션으로 강의실 접속하기	4
2. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 둘러보기	5
2-1. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 어플리케이션 온라인 화상강의실	5
II. 데스크탑, 노트북으로 비대면 실시간 온라인 화상강의실 입장하기	6
1. Cisco Webex Meeting 프로그램 설치하기	6
1-1. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램 설치하기	6
1-2. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 프로그램 실행하기	7
1-3. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램으로 강의실 접속하기	10
2. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 둘러보기	11
2-1. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램 온라인 강의실	11
III. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 출석체크하기	12
1. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 출석체크하기	12
1-1. 온라인 화상강의실 설문조사를 통해 출석체크하기	12
IV. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 이용 유의사항	15

I. 스마트폰, 태블릿으로 비대면 실시간 온라인 화상강의실 입장하기

1. Cisco Webex Meeting 어플리케이션 설치하기

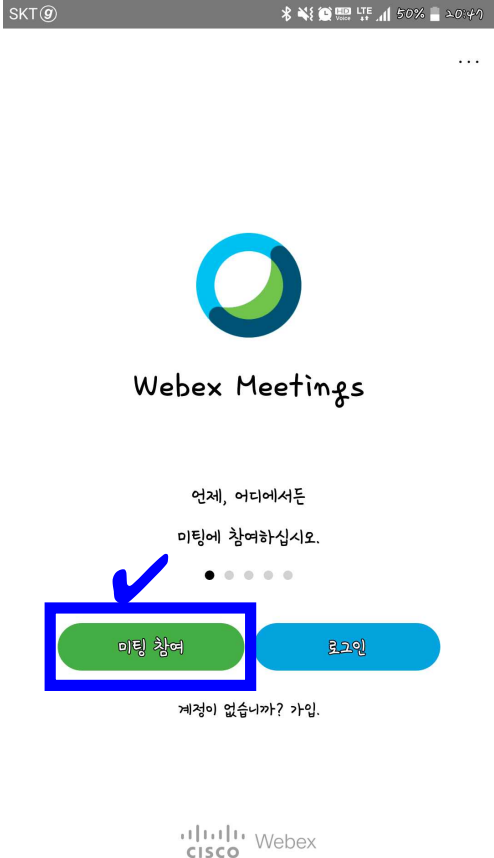
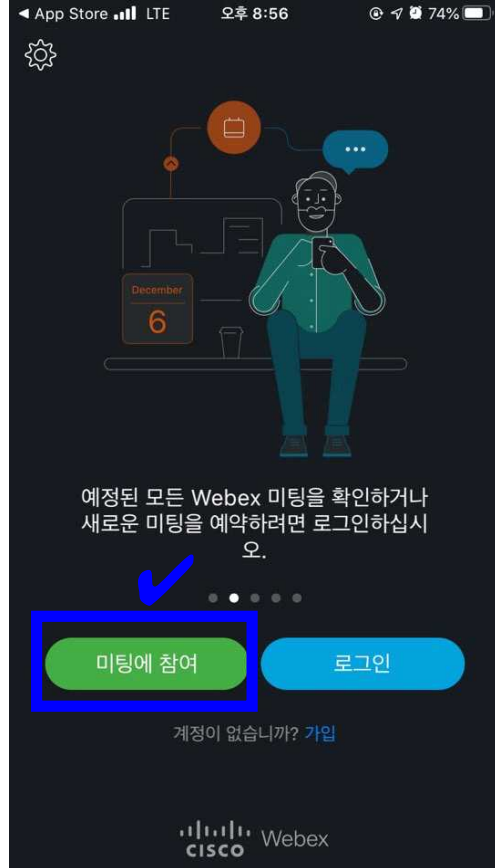
1-1. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 어플리케이션 설치하기

① 스마트폰, 태블릿(Android: Play store, iOS: App store)에서 “Cisco Webex Meetings”를 검색, 설치



1-2. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 애플리케이션 실행하기

- ① 스마트폰, 태블릿에 설치한 Cisco Webex Meeting 애플리케이션을 실행합니다.
- ② 아래 화면이 열리면 **“미팅에 참여”** 버튼을 클릭합니다.(별도의 회원가입, 로그인 불필요)

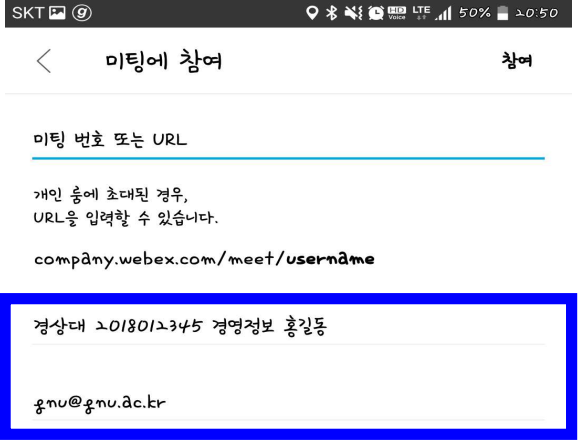
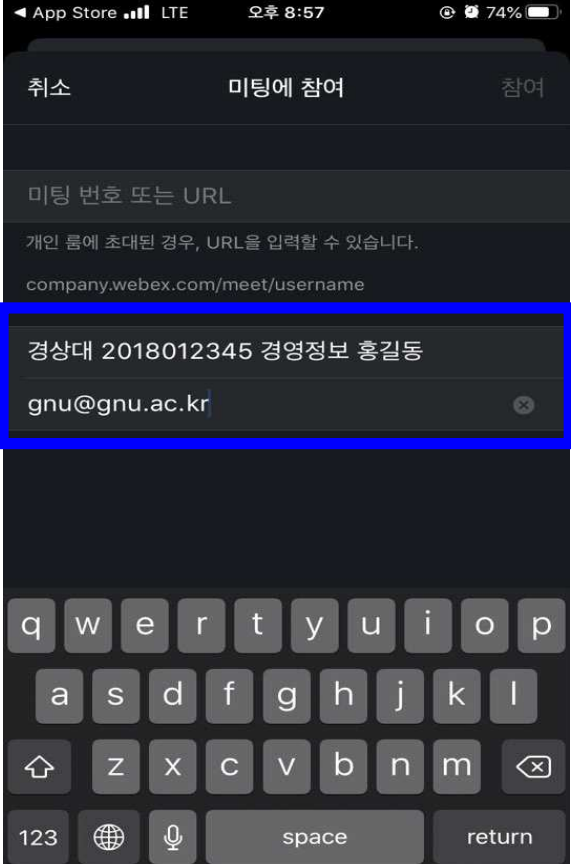
Android: Play store	iOS: App store
	

③ “미팅에 참여” 버튼을 클릭하여 **귀하의 이름**과 **이메일 주소**를 아래 예시와 같이 차례로 작성합니다.

- **귀하의 이름:** 소속대학교명 학번 소속학과 성명(ex: 경상대 2018012345 경영정보 홍길동)

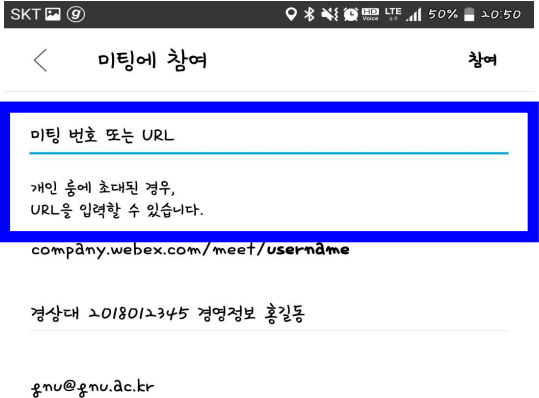
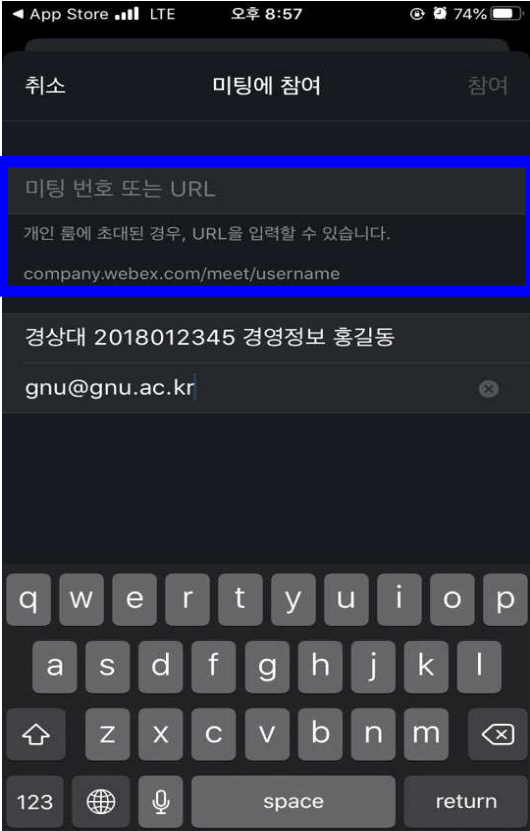
※ “소속대학교명 학번 소속학과 성명”을 정확히 기입하지 않을 경우 출석인정이 되지 않을 수 있으니 정확하게 입력해주시기 바랍니다.

- **이메일 주소:** 본인이 사용하는 이메일 주소

Android: Play store	iOS: App store
	

1-3. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 애플리케이션으로 강의실 접속하기

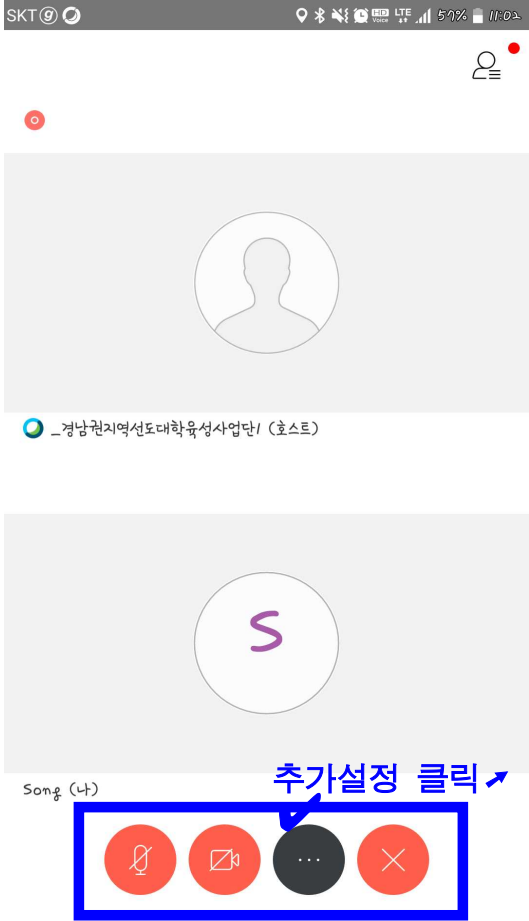
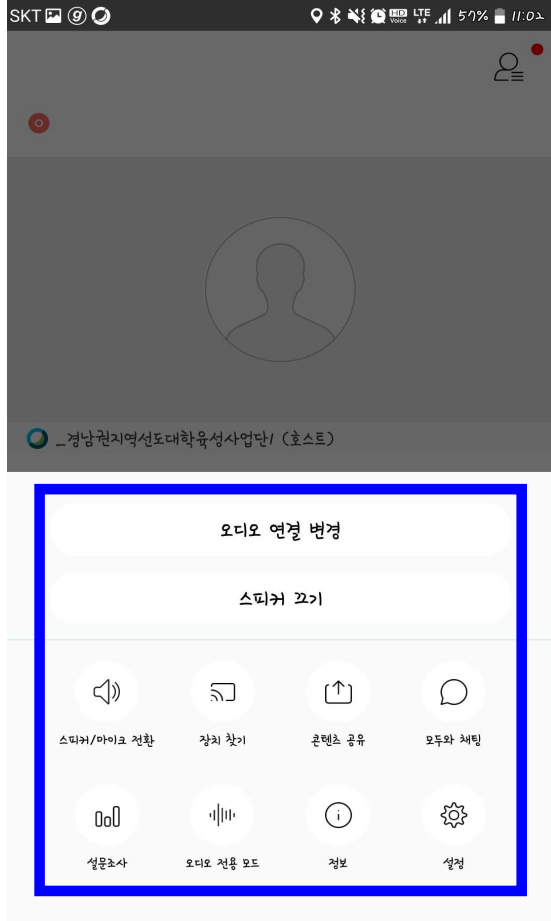
- ① **귀하의 이름과 이메일 주소**를 작성한 후, 수강하는 **과목의 미팅번호 또는 URL**를 붙여넣기 하여 우측상단 **“참여”** 버튼을 클릭하여 **미팅비밀번호**를 입력하고 강의실에 입장합니다.

Android: Play store	iOS: App store	미팅 비밀번호 입력
		

※ 강의실 접속을 위한 미팅번호 또는 URL, 미팅비밀번호는 소속 융합전공 담당 및 e-campus를 통해 확인할 수 있습니다.

2. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 둘러보기

2-1. 스마트폰, 태블릿용 Cisco Webex Meeting 애플리케이션 온라인 화상강의실

어플리케이션 온라인 강의실 화면	어플리케이션 온라인 강의실 추가설정 화면
 강의실 설정버튼 (마이크,카메라 On/Off, 추가설정, 강의실 나가기 등)	 강의실 추가설정 버튼 오디오 설정, 채팅, 강의실 정보, 설정 등)

II. 데스크탑, 노트북으로 비대면 실시간 온라인 화상강의실 입장하기

1. Cisco Webex Meeting 프로그램 설치하기

1-1. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램 설치하기

- ① 아래 버튼을 눌러 “Cisco Webex Meetings” 프로그램을 설치합니다.

데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting
프로그램 설치

Cisco Webex Meetings 설치하기!!

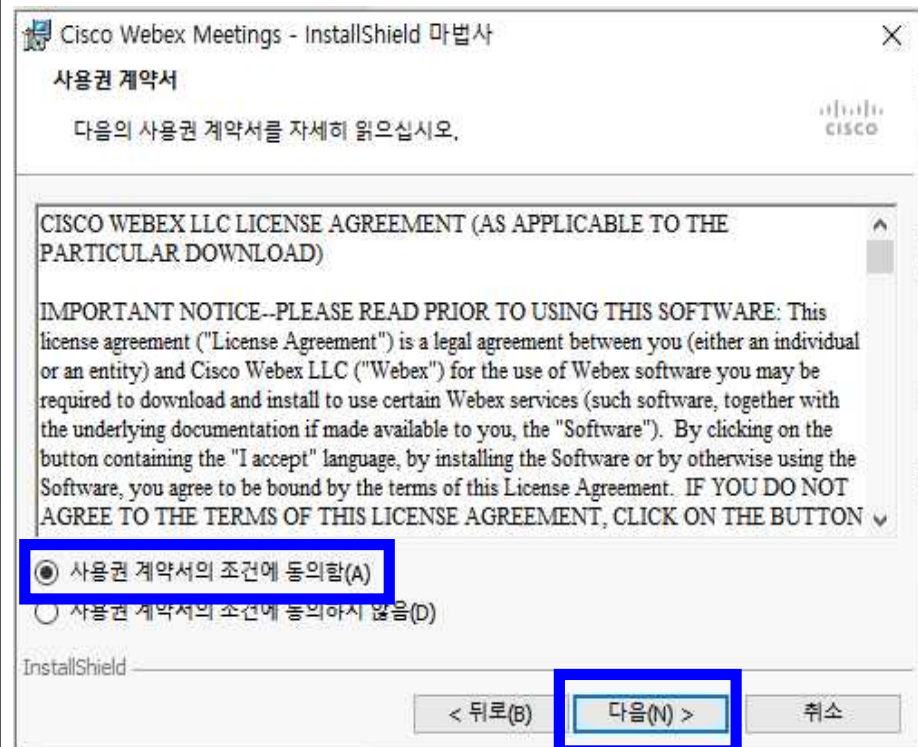
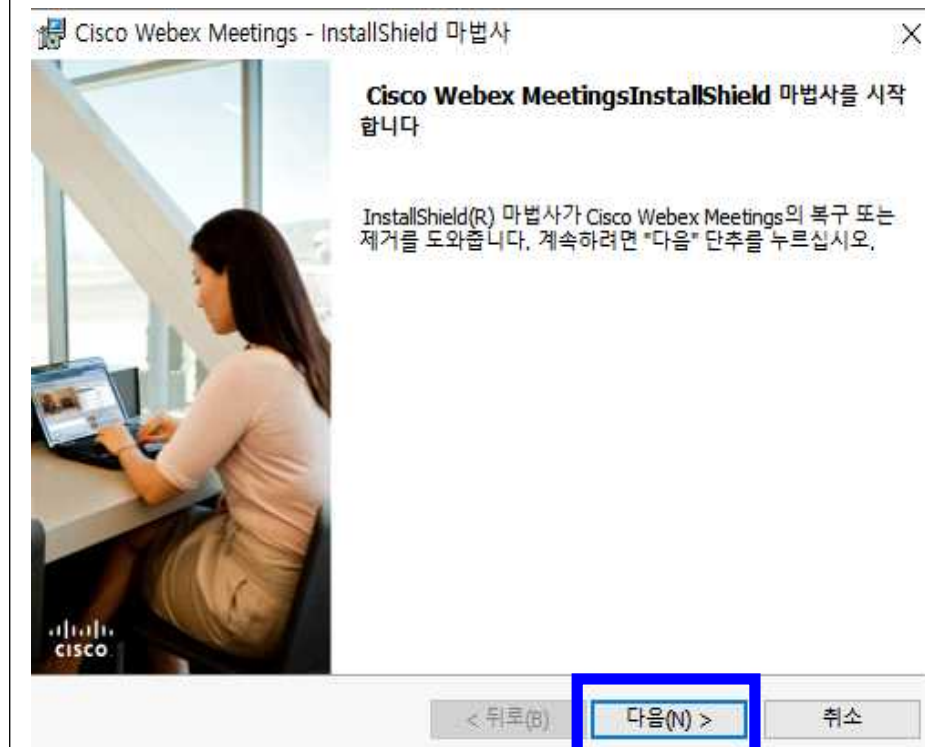
e-Campus 내 강의 공지 및 소속학과 안내에 따라 “Cisco Webex Meetings” 프로그램 설치가능

※ 유·무선 인터넷이 연결된 데스크탑, 노트북에서 실행·설치하시기 바라며, 인터넷 연결 상태에 따라 프로그램 설치에 다소 시간이 소요될 수 있으므로, 강의 시작 전 미리 설치를 권장합니다.(프로그램 용량 71MB)

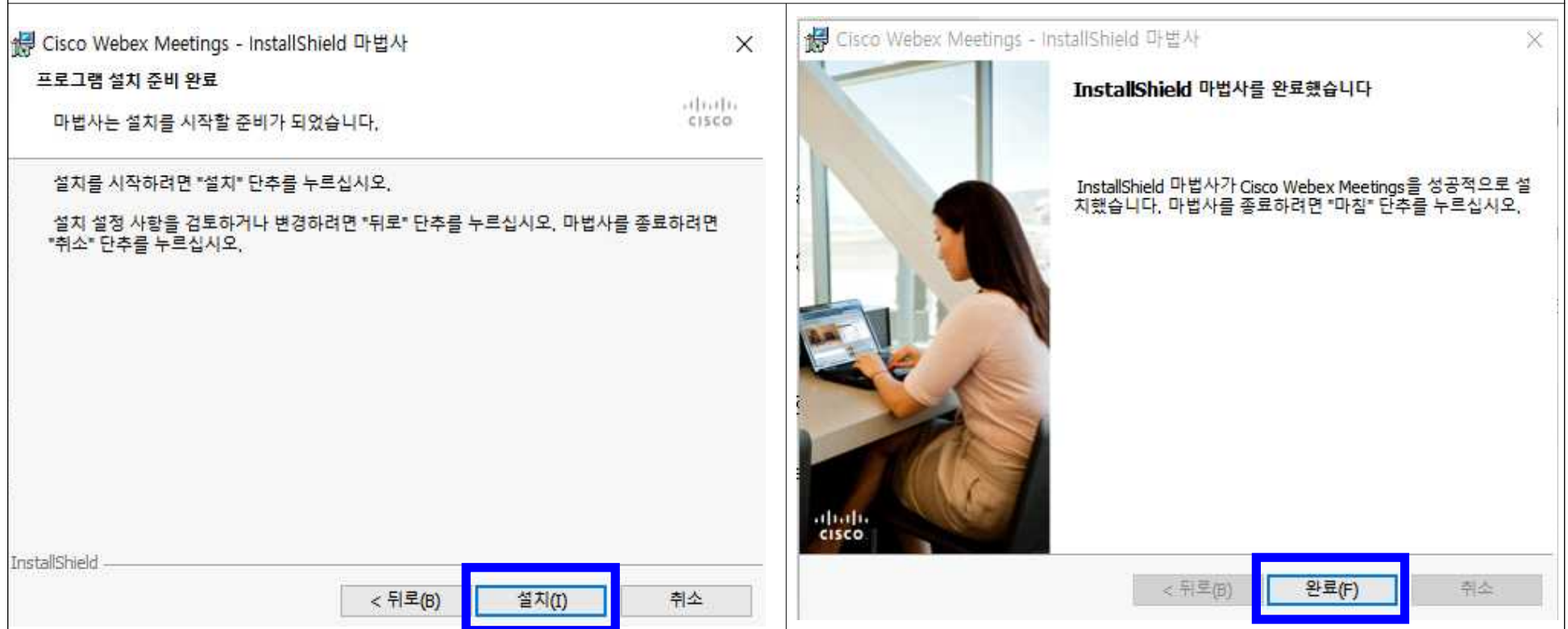
1-2. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램 실행하기

① 스마트폰, 태블릿에 설치한 Cisco Webex Meeting 프로그램을 설치합니다.

Cisco Webex Meeting 프로그램 설치



Cisco Webex Meeting 프로그램 설치



② 데스크탑, 노트북에 프로그램 설치가 완료되면 설치된 프로그램을 실행합니다.



<Cisco Webex Meetings 바로가기 아이콘>

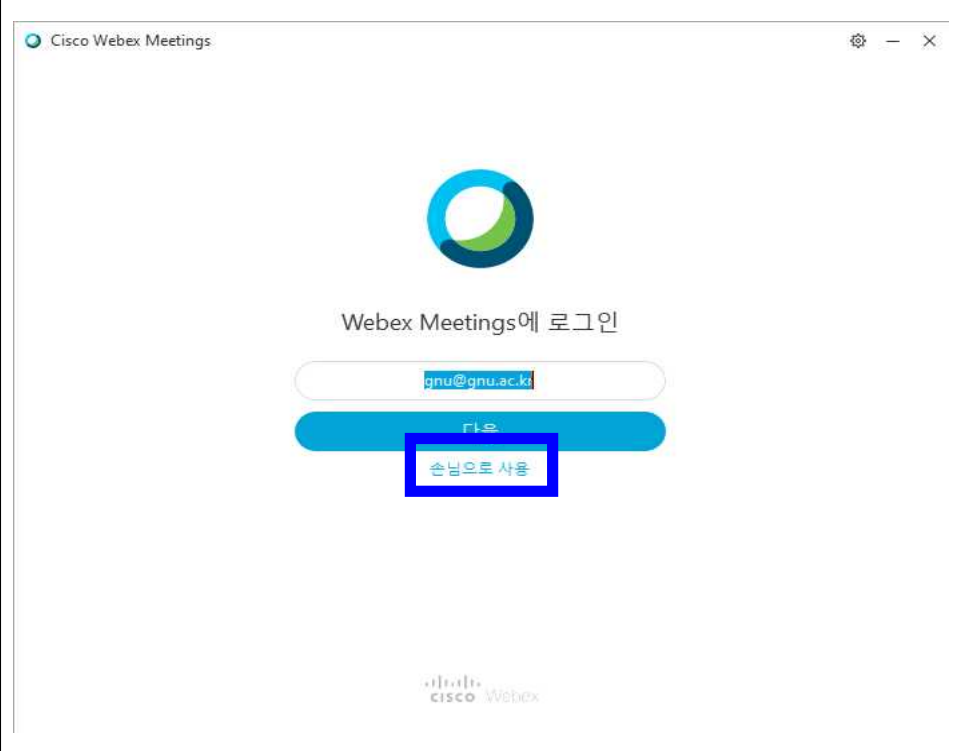
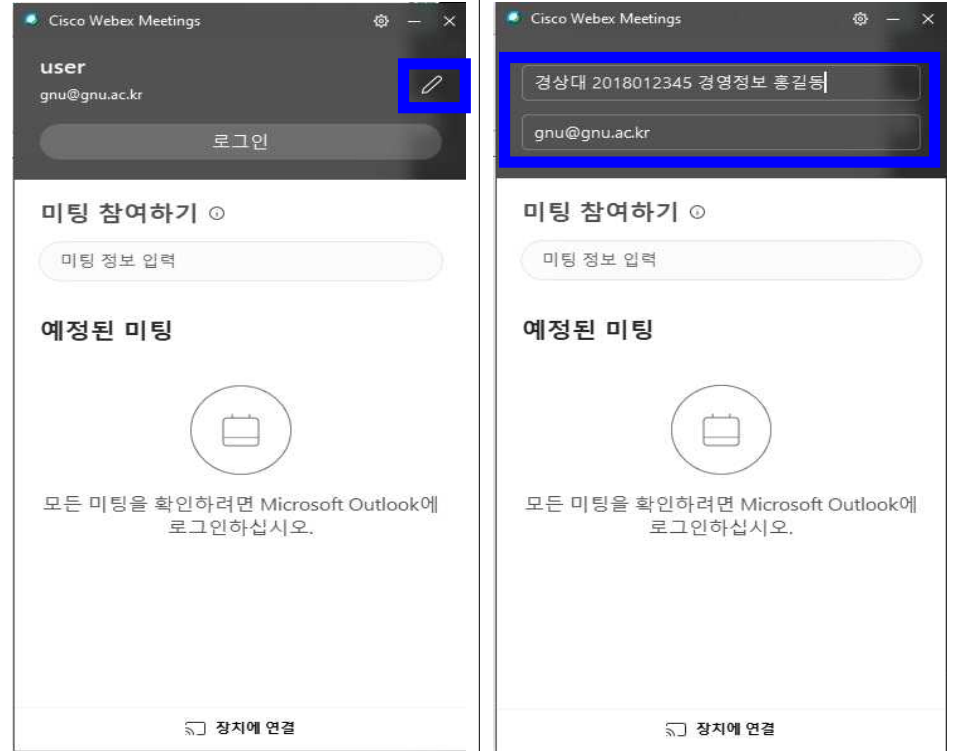
③ 본인의 이메일을 입력하고 **“손님으로 사용”** 버튼을 클릭하여 프로그램을 실행합니다.

④ 우측상단 수정버튼을 눌러 **귀하의 이름**과 **이메일 주소**를 아래 예시와 같이 차례로 작성합니다.

- **귀하의 이름:** 소속대학교명 학번 소속학과 성명(ex: 경상대 2018012345 경영정보 홍길동)

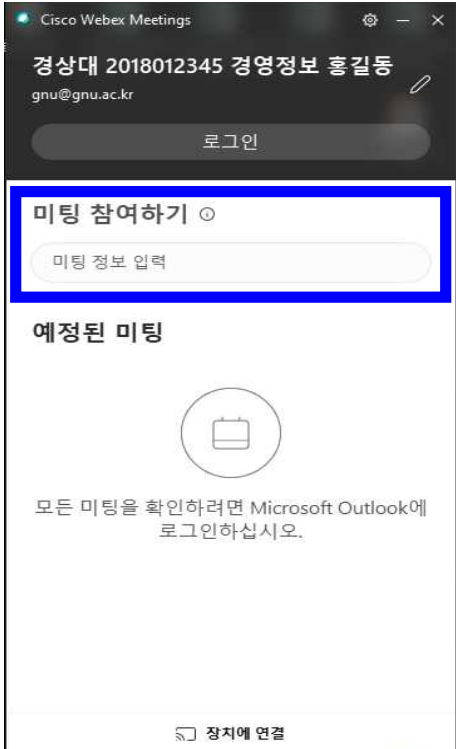
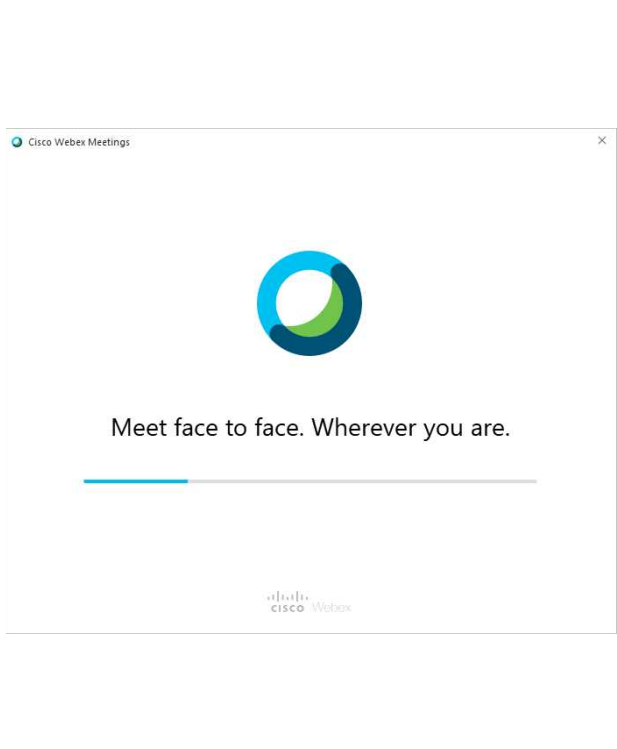
※ “소속대학교명 학번 소속학과 성명”을 정확히 기입하지 않을 경우 출석인정이 되지 않을 수 있으니 정확하게 입력해주시기 바랍니다.

- **이메일 주소:** 본인이 사용하는 이메일 주소

Cisco Webex Meeting 프로그램 실행	귀하의 이름 수정
	

1-3. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램으로 강의실 접속하기

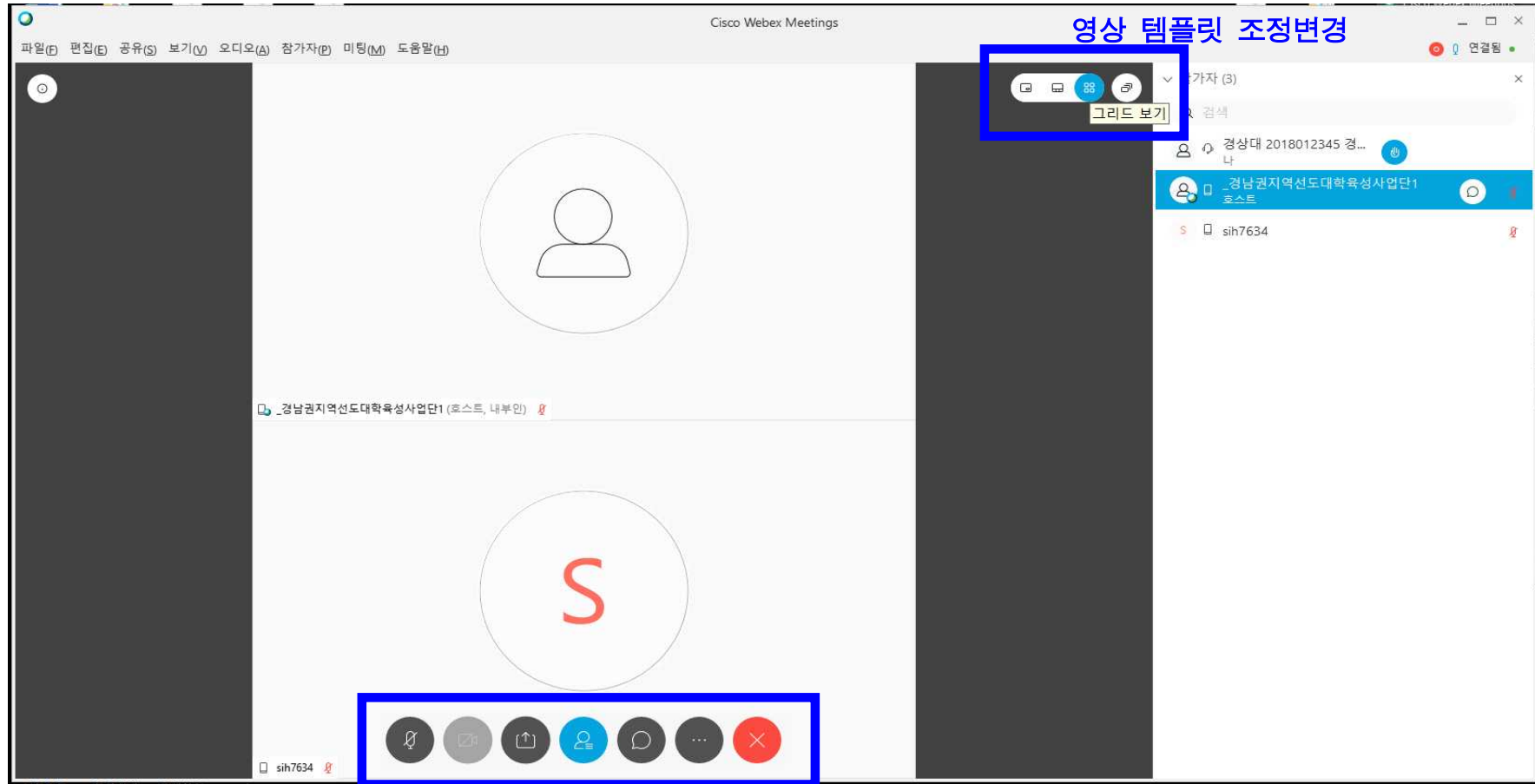
- ① 수강생이 수강하는 **과목의 미팅번호 또는 URL**를 “**미팅 정보 입력**”란에 붙여넣기 하여 우측상단 “**참여**” 버튼을 클릭하여 **미팅비밀번호**를 입력하고 강의실에 입장합니다.

Android: Play store	강의실 입장 중	미팅 비밀번호 입력
		

※ 강의실 접속을 위한 미팅번호 또는 URL, 미팅비밀번호는 소속 융합전공 담당 및 e-campus를 통해 확인할 수 있습니다.

2. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 둘러보기

2-1. 데스크탑, 노트북용 Cisco Webex Meeting 프로그램 온라인 강의실



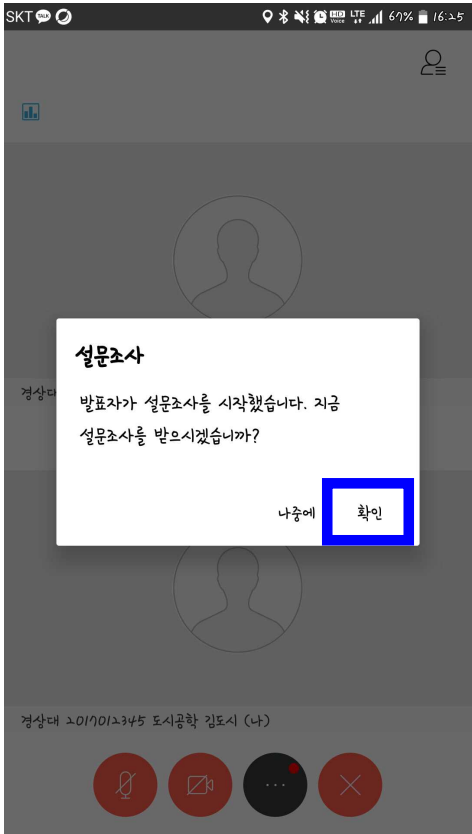
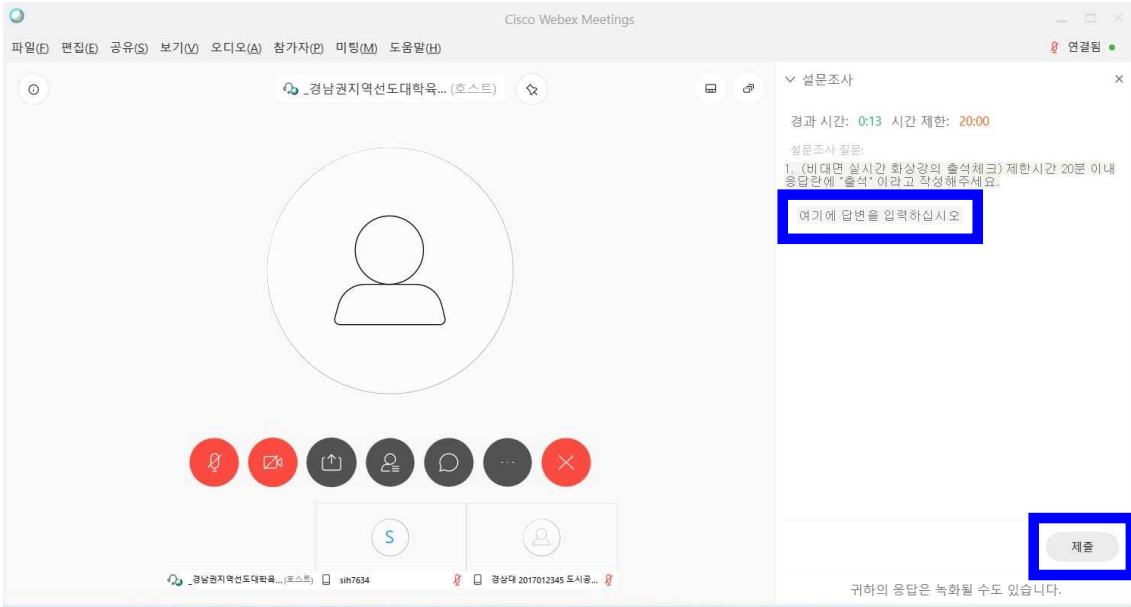
강의실 설정버튼
(마이크,카메라 On/Off, 채팅창, 추가설정, 강의실 나가기 등)

Ⅲ. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 출석체크하기

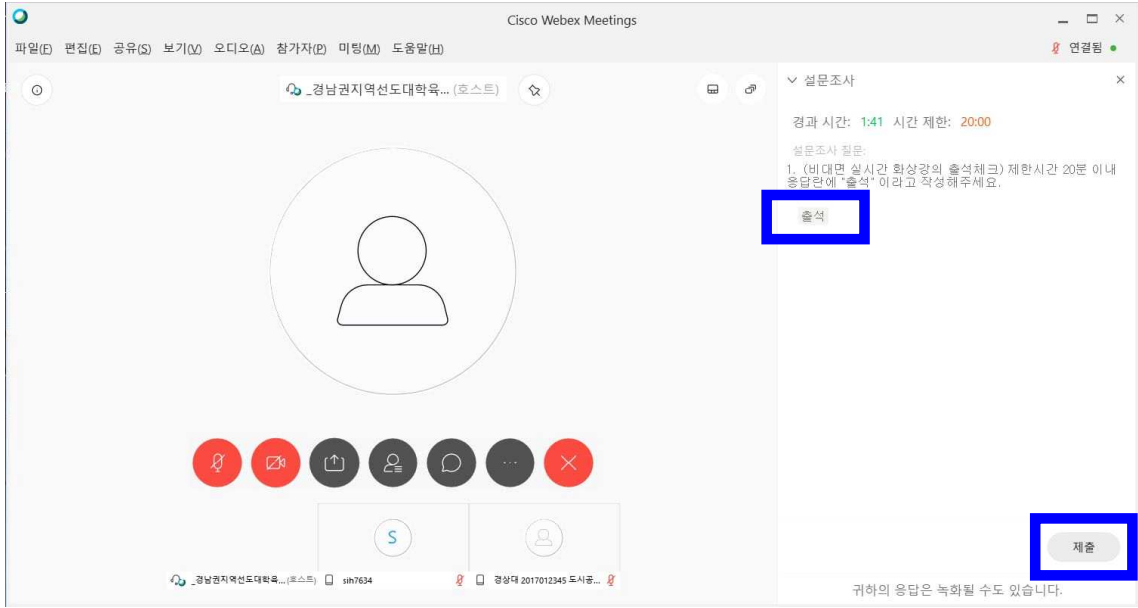
1. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 출석체크하기

1-1. 온라인 강의실 설문조사를 통해 출석체크하기

① 강의실에 입장하여 강의가 시작되면 설문조사가 실시되고, 접속자에게 알림이 전송됩니다.

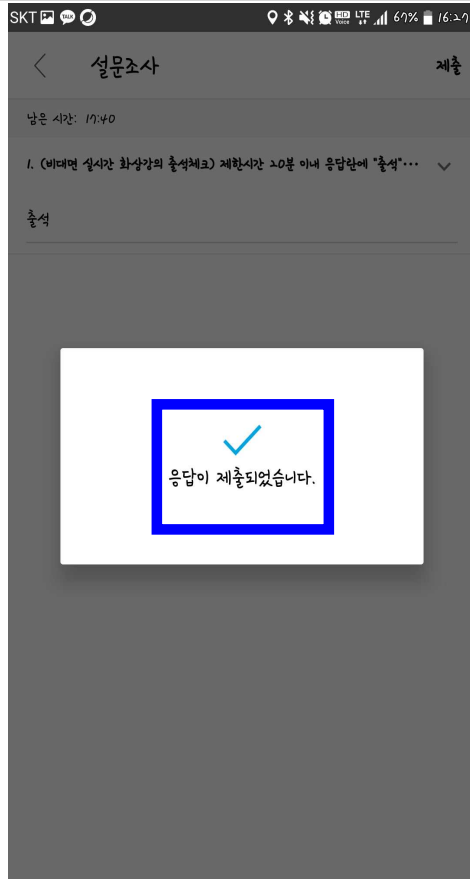
스마트폰, 태블릿 어플리케이션 설문조사 알림	데스크탑, 노트북 프로그램 설문조사 알림
	

② 설문문항대로 제한시간(20분) 내에 응답란에 “출석”이라고 작성 후 제출하면 됩니다.

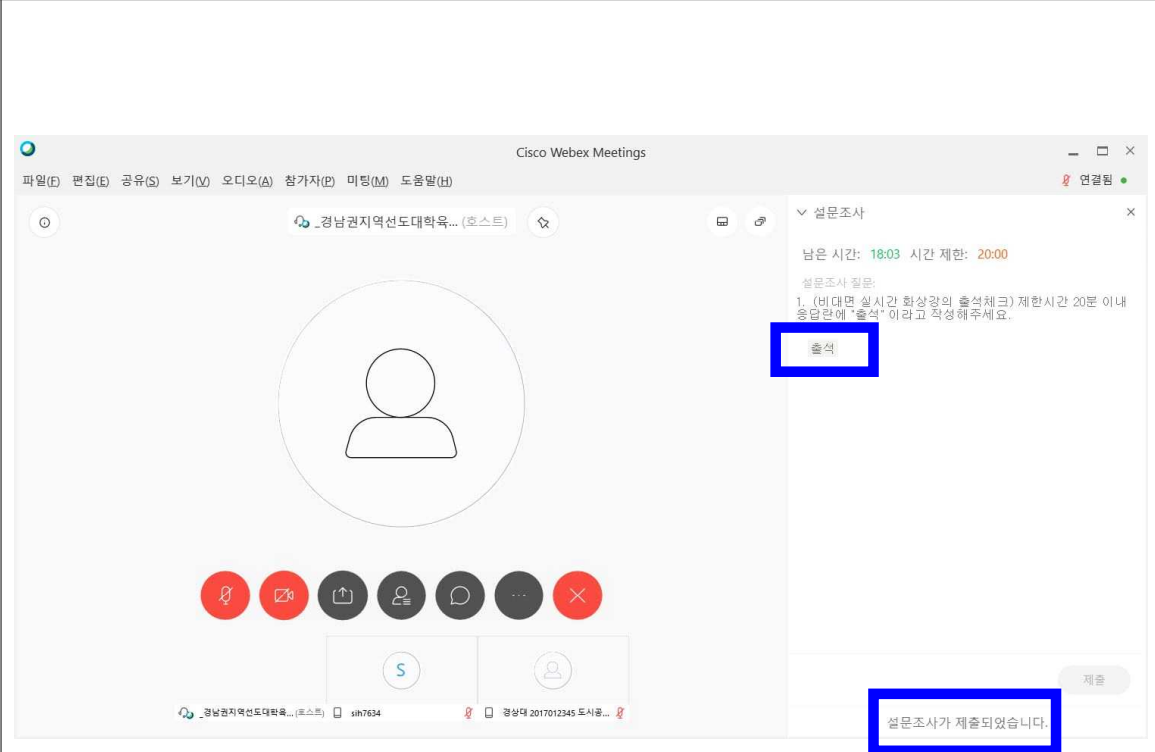
스마트폰, 태블릿 어플리케이션	데스크탑, 노트북 프로그램
 The smartphone app interface shows a survey titled '설문조사' with a '제출' button at the top right. Below the title, it says '남은 시간: 18:36'. The question is '1. (비대면 실시간 화상강의 출석체크) 제한시간 20분 이내 응답란에 "출석"...'. The answer field contains '출석' and shows '498/500' characters. At the bottom is a Korean keyboard.	 The desktop Webex interface shows a survey titled '설문조사' with a '출석' button highlighted in a blue box. The survey details show '경과 시간: 1:41' and '시간 제한: 20:00'. The question is '1. (비대면 실시간 화상강의 출석체크) 제한시간 20분 이내 응답란에 "출석" 이라고 작성해주세요.'. At the bottom right, there is a '제출' button highlighted in a blue box.

③ “**응답(설문조사)이 제출되었습니다.**” 라는 메시지가 나오고 설문조사가 완료됩니다.

스마트폰, 태블릿 어플리케이션



데스크탑, 노트북 프로그램



IV. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 이용 유의사항

1. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 이용을 위한 프로그램(애플리케이션)의 용량 및 초기설정이 필요하므로, 반드시 **사전에 프로그램 설치 및 초기설정을 완료하시기 바랍니다.**
2. 수강하는 **교과목 별로 미팅번호와 미팅PW가 각각 다르므로, 융합전공 주관학과의 안내를 받아 교과목 별 해당 강의실로 입장하시기 바랍니다.**
3. 본 화상강의실은 **이러닝 강좌와 달리 실시간으로 강의가 운영되므로 강의 시작시간에 맞추어 강의실에 입장해야 합니다.**
4. 해당 프로그램은 **양방향 소통이 가능한 프로그램**으로서, 강의실에 입장한 학생의 **음성이 입력될 경우 자동 인식되어 그 영상이 메인화면으로 송출되도록** 설정되어 있습니다. 따라서, 원활한 강의를 위해 강의실 최초 입장 시 **마이크를 OFF로** 설정해주시고(**강의 중 교수님의 호명 등이 있을 경우만 ON하여** 대답), 질문사항이 있을 경우 채팅창, 손들기 기능을 활용하여 주시기 바랍니다. 또한 강의 중 수강여부 확인을 위해 **카메라는 항상 켜두시기** 바랍니다.(카메라가 없는 기기로 접속한 경우 제외)
5. **소속대학교명 학번 소속학과 성명 입력 시 예시에 맞게 정확하게 입력하여 출석체크에 누락되지 않도록 유의하시기 바랍니다.**
6. 비대면 실시간 온라인 화상강의실 이용 강의진행 특성상 프로그램 내 설문조사 기능을 활용하여 출석체크를 진행합니다. 출석체크 설문조사는 제한시간(20분)이 있으므로, **제한시간 내에 설문조사에 응답하여 주시고, 강의 중 추가 출석체크(설문)가 진행될 수 있으므로 결석 처리되지 않도록 유의하시기 바랍니다.**
7. 강의 중 실시간 강의영상, PPT 슬라이드 활용 등 여러 화면을 활용하여 강의가 진행 될 수 있으므로, 원활한 수강을 위해 데스크탑, 노트북을 활용한 수강을 권장합니다.(스마트폰으로도 강의 수강은 가능)