

# 삼성 청년 SW 아카데미

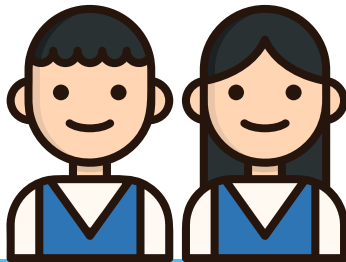
7기 입학을 축하합니다!



# 협업툴 Tutorial

## 협업툴 ②

**Mattermost**

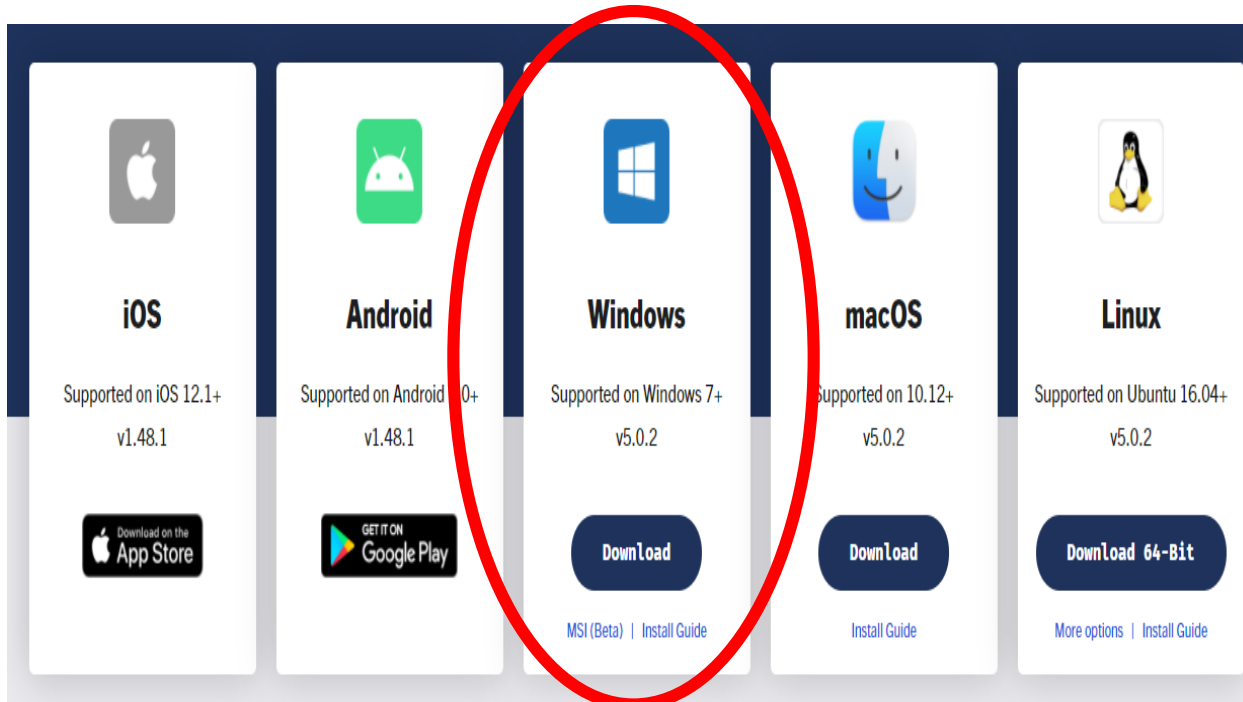


# Mattermost

## 1. Mattermost 설치

SSAFY meeting을 사용하기 위한 Mattermost는 PC/모바일에서 다운로드 할 수 있습니다.

• PC 다운로드 URL: <https://mattermost.com/download/> \* 다운로드 Web 접속시 크롬 권장



### PC/모바일 앱 설치 후 서버 등록

Add Server

Server Display Name

A

meetingssafy

The name of the server displayed on your desktop app tab bar.

Server URL

B

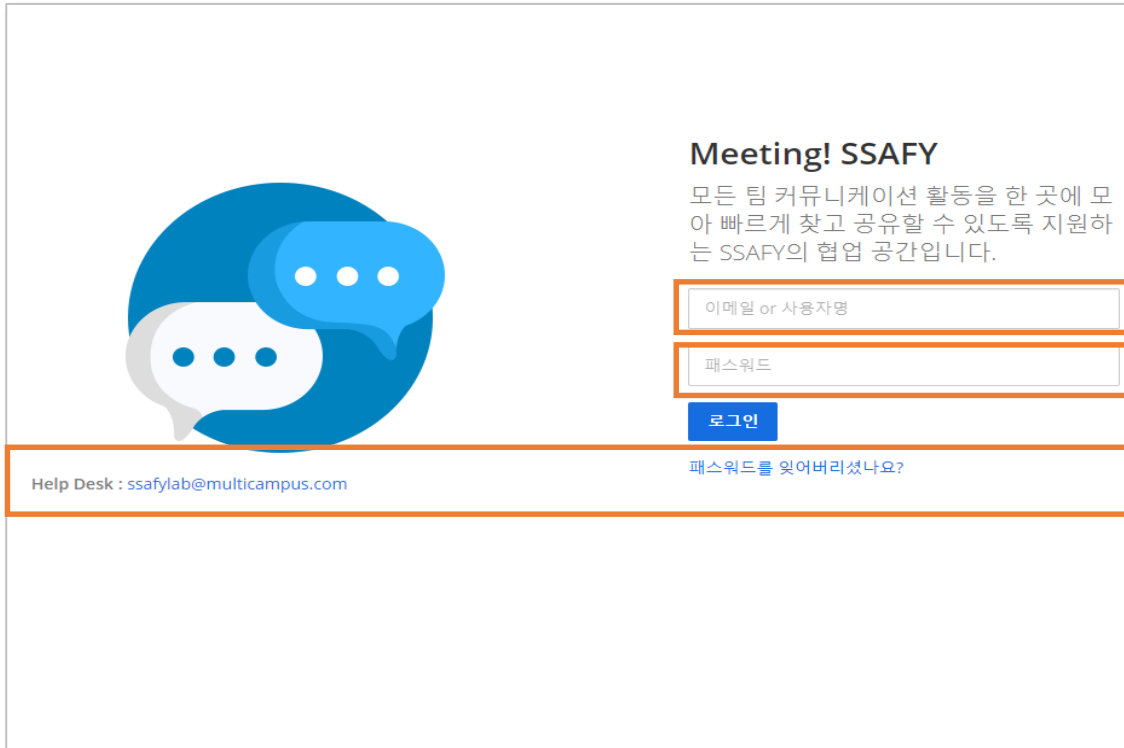
<https://meeting.ssafy.com>

The URL of your Mattermost server. Must start with http:// or https://.

# Mattermost

## 2. Mattermost 로그인

<https://meeting.ssafy.com>에 접속 후 이메일 주소와 패스워드를 입력하여 로그인합니다.



The login page features a blue circular logo with two white speech bubbles on the left. The text 'Meeting! SSAFY' is centered, followed by a description: '모든 팀 커뮤니케이션 활동을 한 곳에 모아 빠르게 찾고 공유할 수 있도록 지원하는 SSAFY의 협업 공간입니다.' Below this are two input fields: '이메일 or 사용자명' and '패스워드', both highlighted with orange boxes. A blue '로그인' button is positioned below the password field. At the bottom left, the 'Help Desk : ssafylab@multicampus.com' is listed, and at the bottom right, a link '패스워드를 잊어버리셨나요?' is provided.

Meeting! SSAFY

모든 팀 커뮤니케이션 활동을 한 곳에 모아 빠르게 찾고 공유할 수 있도록 지원하는 SSAFY의 협업 공간입니다.

이메일 or 사용자명

패스워드

로그인

Help Desk : ssafylab@multicampus.com

패스워드를 잊어버리셨나요?

A. 아이디 : 에듀싸피에 등록한 이메일 주소

B. 패스워드 : 대문자S+이메일 주소+기수(숫자)

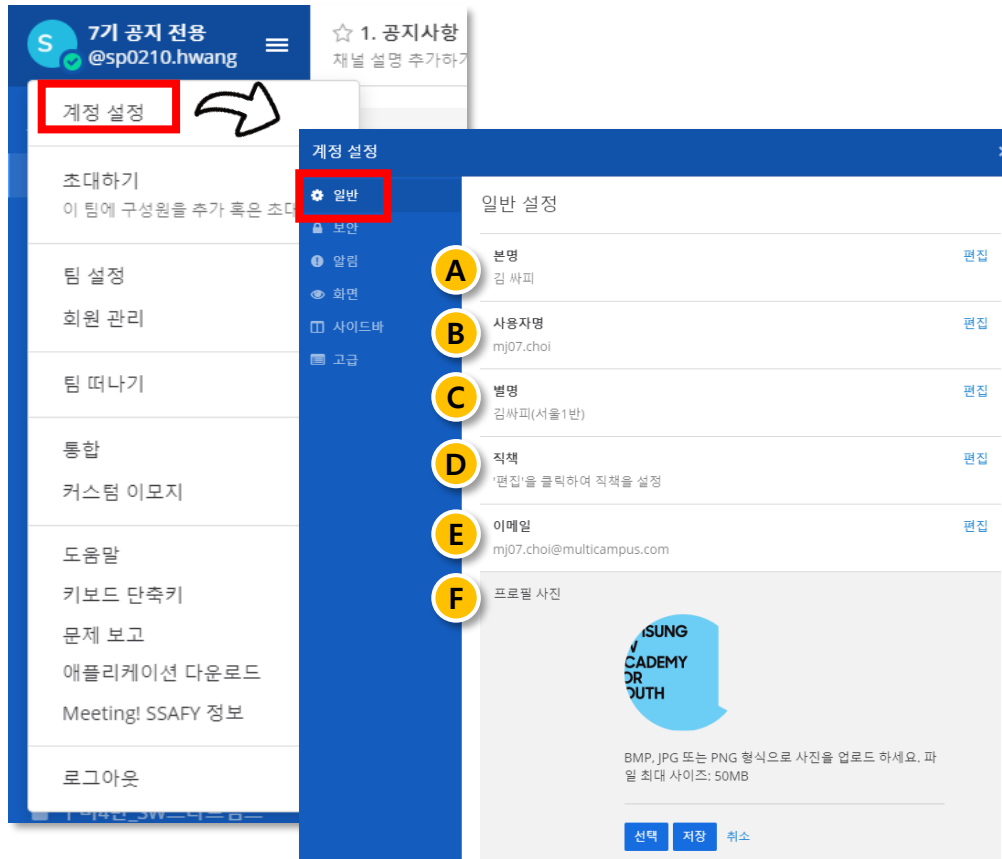
예시) 아이디 : kim@ssafy.com

패스워드 : Skim@ssafy.com7

C. 패스워드를 잊어버린 경우,  
클릭하여 암호 재설정 or Help Desk 문의하여 재설정 가능



## 3. Mattermost 설정



### 계정설정>일반설정

- A. 본명 : 본인 이름으로 설정합니다.
- B. 사용자명 : 이메일 계정명으로 설정합니다.  
예시) **ssafy7**@mail.com → **ssafy7**이 사용자명
- C. 별명 : **이름[지역\_번]** 예시) 김싸피[서울\_1번]
- D. 직책 : 직책은 생략합니다.
- E. 이메일 : 이메일은 에듀싸피에 등록된 이메일 계정을 사용합니다.
- F. 프로필 사진 : 프로필 사진은 모든 게시물 옆과 이름 옆의 채널 창 상단에 나타납니다.

※ 추천사양: 최소 128x128 픽셀 크기 이미지  
GIF 형식은 지원되지 않습니다.

# Mattermost

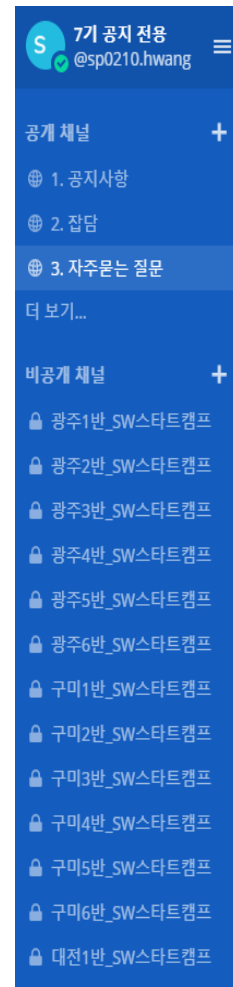
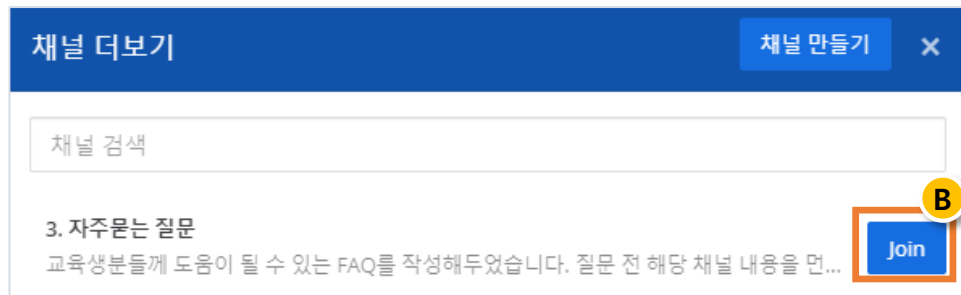
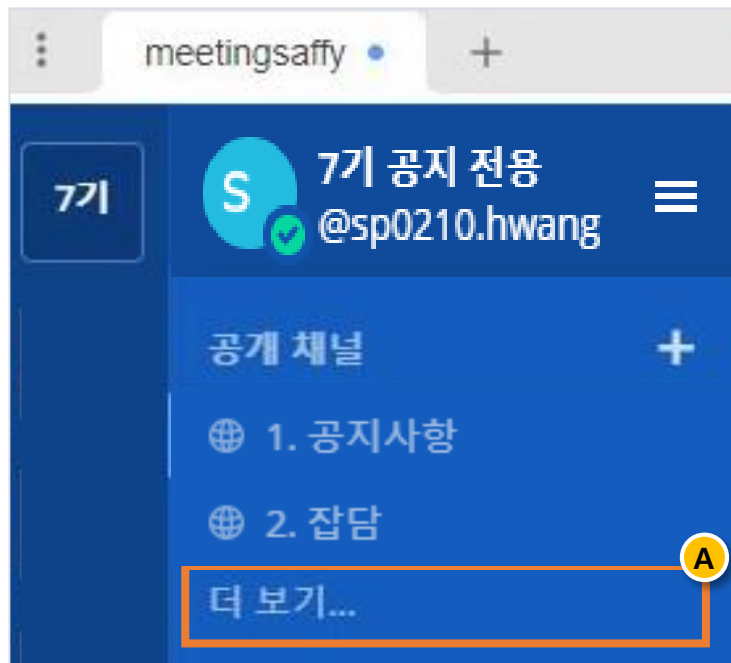
## 4. Mattermost 기능



SSAFY meeting을 사용하기 위한 Mattermost의 주요 기능 사용법입니다.

- A. 팀 : 공동 작업을 수행 할 수 있는 공간이며, 반별 세팅
- B. 채널 : 채널에 소속된 대상자와 대화/ 파일 공유 등 가능함
- C. 공개 채널 : 팀의 모든 사람에게 공개
- D. 비공개 채널 : 일부 사람에게 공개, 1:1 또는 1:N명과 개별적인 질문시 활용
- E. 개인 메시지는 2명, 그룹 메시지는 3명 이상의 대화 가능 \* 최대 7명과 대화 가능
- F. 알림 : 읽지 않은 메시지와 멘션 확인  
※ 알림은 익스플로어 엣지, 파이어 폭스, 사파리 및 Mattermost Desktop Apps에서 사용 가능

## 4. Mattermost 기능



☆ 3. 자주묻는 질문 ▾

채널 설명 추가하기..

이것은 2021년 12월 31일에 작성된 [서울\_3,4,5반]교육프로 중의 첫 번째인 3. 자주묻는 질문 채널의 시작입니다. 모든 회원이 채널에 가입하고 본 채널

↓ 최근 메시지로 이동

1 new message 오늘

팀에 사용자 초대하기 ✎ 헤더 설정



시스템 오전 11:59

당신님과 5명이 채널에 들어왔습니다.

금요일

오늘



황상필[서울\_3,4,5반]교육프로 오후 1:36

“ [PC환경] Q1. 본 수업에 들어 갈 때는 MAC 환경에서 진행해도 무리가 없을까요?

먼저, SSAFY에서 진행되는 행사와 평가들은 윈도우 환경 기반에서만 진행되는 경우가 많습니다. 매터모스트와 웹엑스는 맥에서는 구동이 되더라도 다른 프로그램 같은 경우 진행이 불가하거나, 진행하다가 오류발생 시 사무국의 지원이 불가할 경우가 많습니다. 실제 과거 기수에서 월말/과목평가 진행간 MAC을 사용한 일부 교육생들에게서, 호환성 문제로 인해 결과파일 제출시 오류가 발생하는 경우가 있었습니다. 혹시나 있을지도 모르는 오류 발생방지를 위해 Windows 기반의 PC 사용을 해주시기 바랍니다.

“ [출결] Q2. 오프라인 수업은 언제 가능한가요?

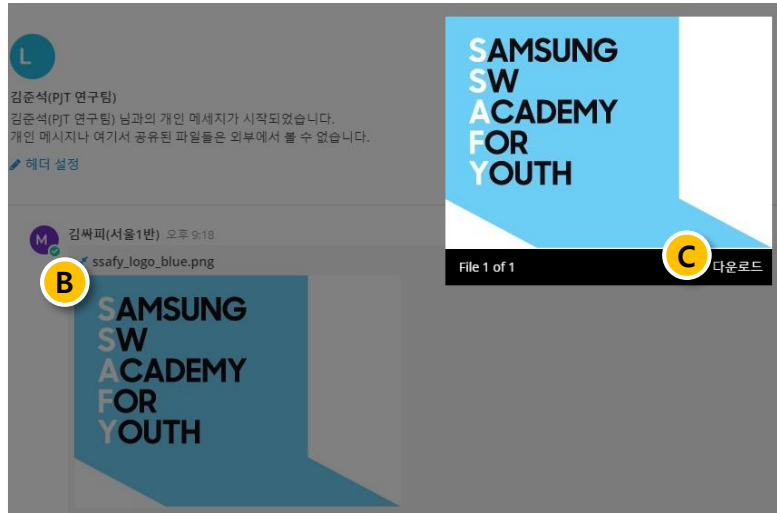
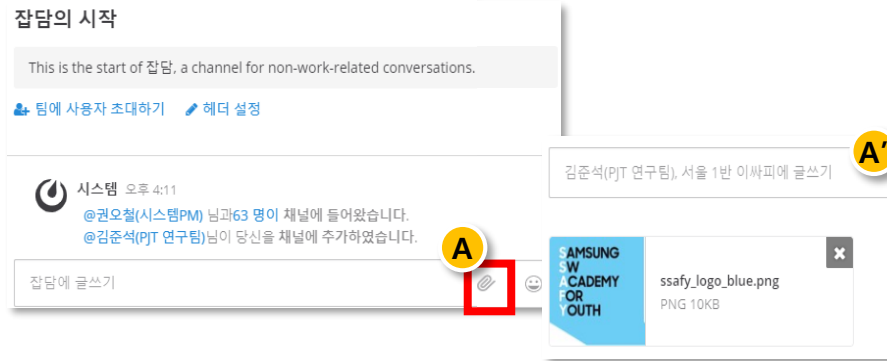
코로나 상황에 따라 교육생 안전을 고려하여 온라인 또는 오프라인으로 변경될 수 있습니다. SSAFY의 교육 및 일정 안내는 학사사이트 내 공지사항을 통해 안내되고 있으니 참고해주시기 바랍니다.

“ [출결] Q3.공가와 사유결석의 차이는 무엇인가요?

공가와 사유결석 모두 출석으로 인정은 되지만, 공가는 교육지원금이 지급되는 반면 사유결석은 교육지원금에서 일할 차감됩니다.



## 4. Mattermost 기능



### A. 파일 첨부하기

- 텍스트 창 안의 클립 아이콘을 클릭
- 클립 보드에서 붙여 넣기
- 텍스트 창에 드래그 하기

※ 첨부 제한 및 크기

게시물 당 최대 **5** 개의 첨부 파일 지원

기본 최대 파일 크기 **50M**

B. 파일 미리보기 : 첨부 파일의 썸네일을 클릭하여 파일을 미리보기 할 수 있습니다.

C. 파일 다운로드 : 파일 썸네일에서 다운로드 아이콘을 클릭하여 첨부 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

## 5. Mattermost 활용

### 1) 온라인 코칭: 텍스트/파일 등으로 실시간 질의응답 가능

☆ 1. 온라인 코칭 ▾

채널 설정 추가하기..



김보성(서울3반) 오후 3:36

선생님 혹시 영화 포스터 URL datatype은 URLFIELD IMGFIELD 아무거나 써도 되는건가요??



코딩 김준호 교수 오후 3:38

박현우(서울3반)님의 메시지에 대한 댓글 view에서 배열을 만들고 html에서 하나씩 출력해주려고하는데 forloop.counter0로는 인덱스 접근이 불가능할까요?

인덱스 값이 필요한 이유가 있을까요?



코딩 김준호 교수 오후 3:38

김보성(서울3반)님의 메시지에 대한 댓글 선생님 혹시 영화 포스터 URL datatype은 URLFIELD IMGFIELD 아무거나 써도 되는건가요??

ImageField 는 media 기능을 붙이셔야 합니다.

자유롭게 선택하시면 됩니다

### 2) 화상미팅: 교수님이 개설하여 추가 강의 or 질의응답 진행



코딩 김준호 교수 오전 9:30

<https://multicampus-brm.my.webex.com/meet/harry>

### 3) 아침조회: 담당 프로가 데일리 중요한 사항 공지 진행



공영화(교육프로) 오전 8:57

6월 19일 조회

내용은 비밀

□ 그 외 내용은 에듀싸피 공지사항 참고바랍니다.

### 4) 잡담방: 동기들과 다양한 이야기 가능



최미리(서울3반) 오전 9:00

오늘은 조금 덜 힘든 하루가 되길!!!! 화 이 텡!



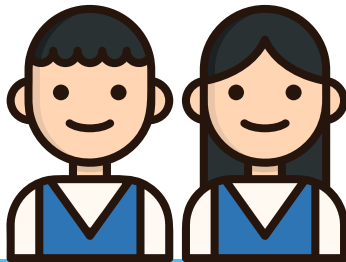
신유빈(서울3반) 오전 9:00

내일이 금요일임을 생각하며...화이팅!



# 협업툴 ③

**Webex**



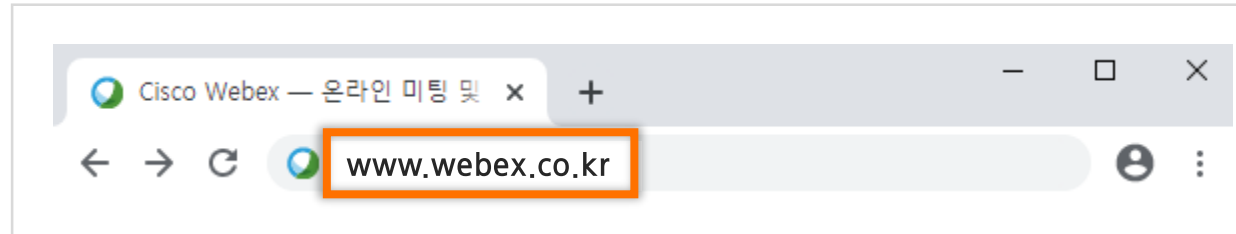
# Webex

## 1. Webex 설치

강의 시작 전에 웹엑스 사이트에서 데스크탑 앱 'Webex Meetings' 을 설치합니다.

### Step 1

- ① 웹(Chrome권장)에서 웹엑스 사이트 [www.webex.co.kr](http://www.webex.co.kr) 접속 \* 다운로드 Web 접속시 크롬 권장



- ② 사이트 內 [다운로드] 메뉴 선택 후 <Windows용 다운로드> 후 설치

Small Business	Enterprise	솔루션 지원 분야	리소스	회사
가격 책정	Webex product family	교육	다운로드	Cisco

↓ Windows 용 다운로드 (32 비트)

↓ Windows 용 다운로드 (64 비트)

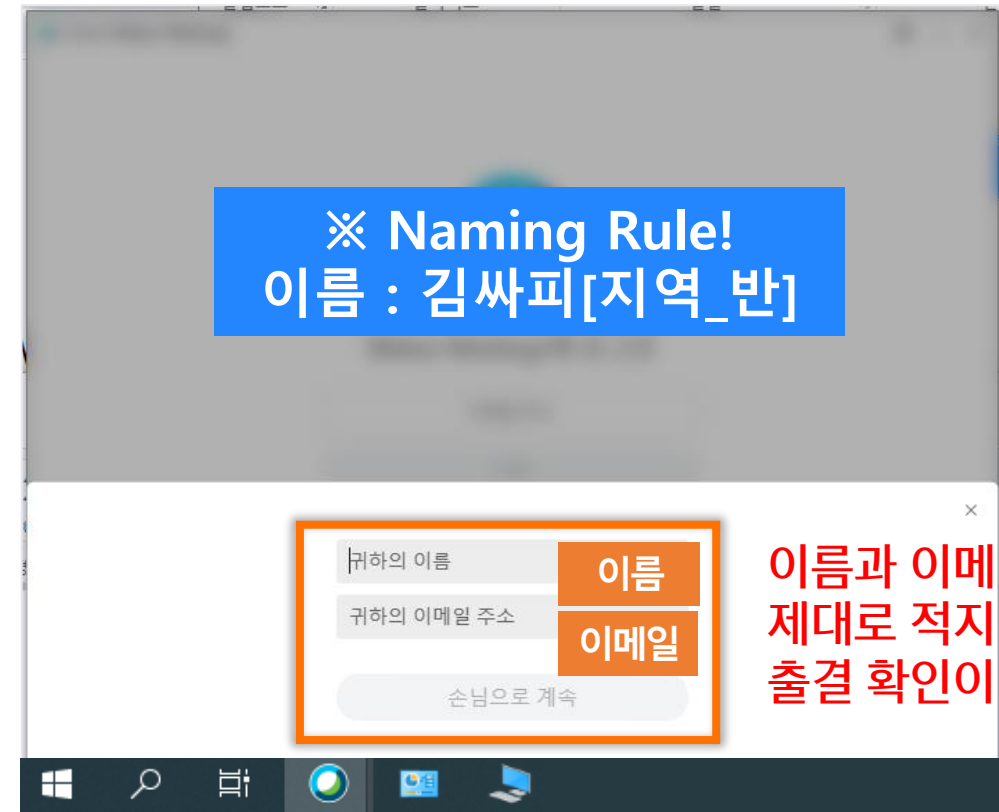
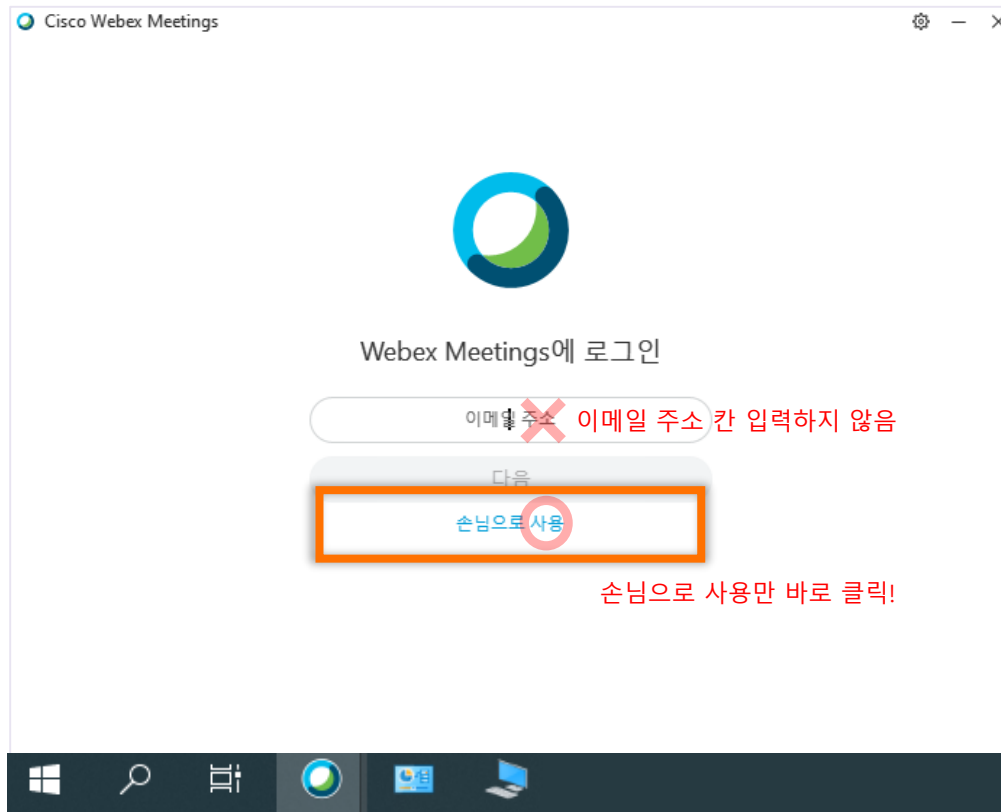
# Webex

## 1. Webex 설치

설치 직후 실행된 데스크탑 앱에서 '손님으로 사용'을 클릭합니다.

**Step 2**

'손님으로 사용' 클릭 후 → 이름 / 개인 이메일 주소(출결 확인에 활용) 기재 → '손님으로 계속' 클릭

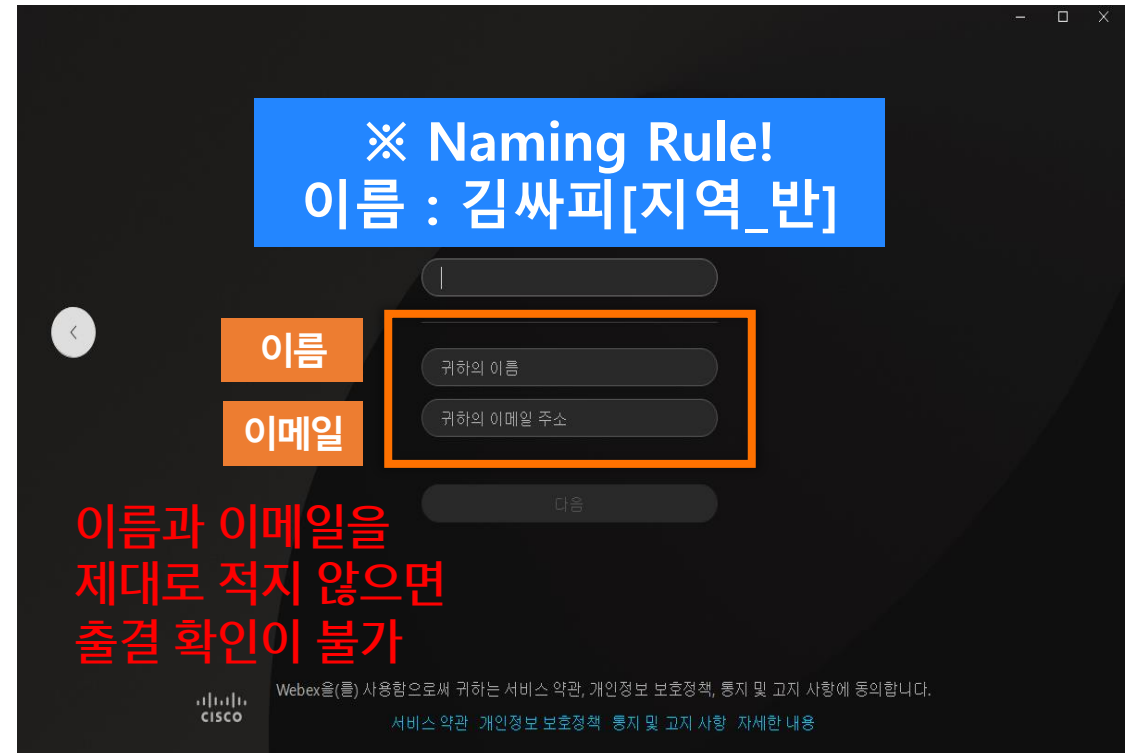




## 1. Webex 설치

미팅에 참여하기 > Naming Rule 지켜서 참여하기

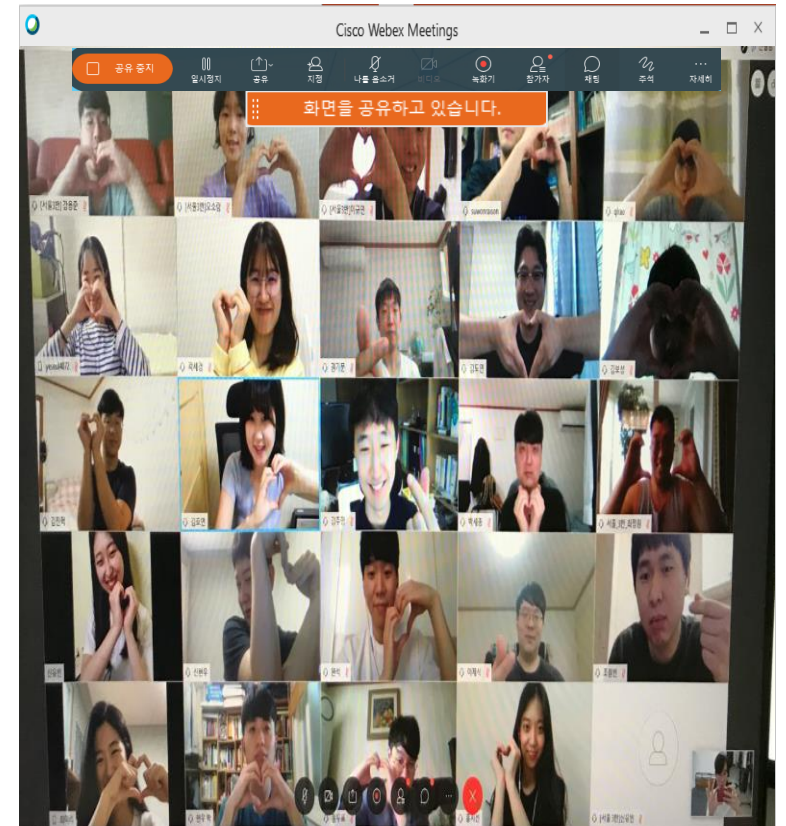
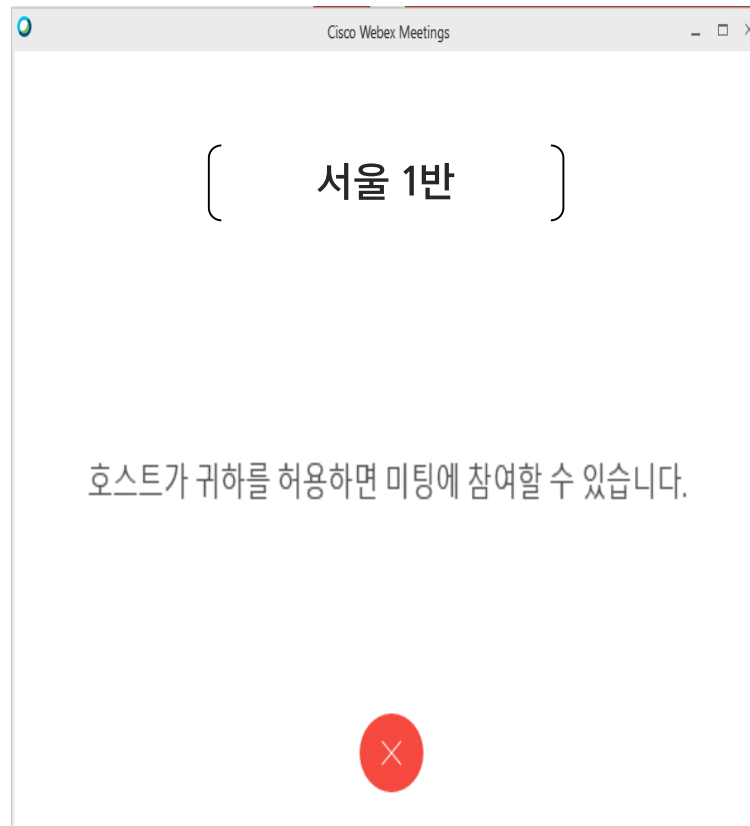
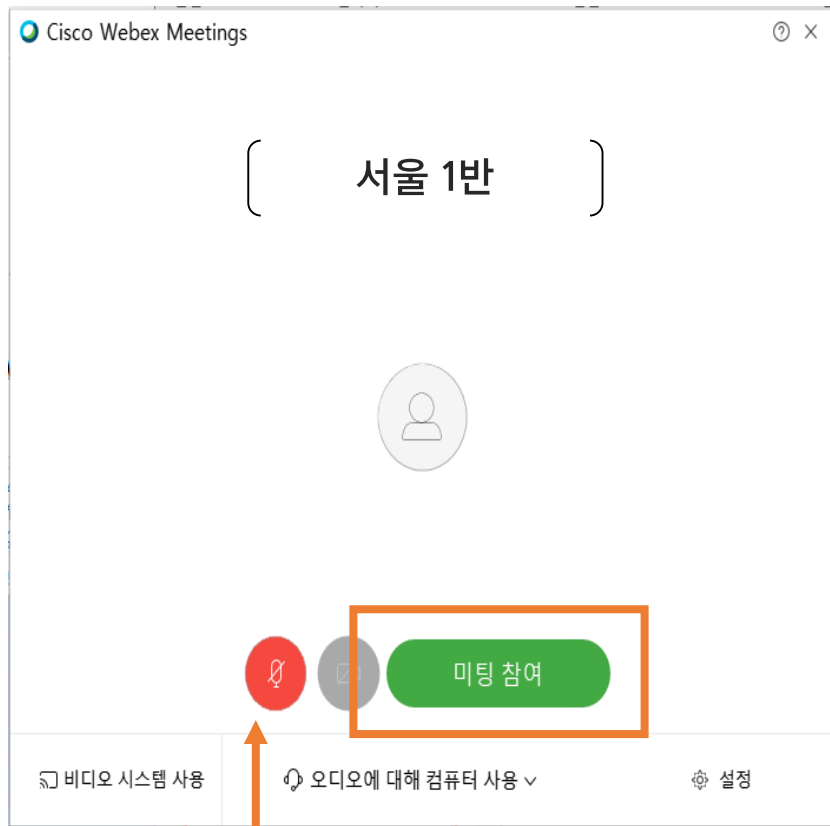
**Step 2** '미팅 참여하기' 클릭 후 → 이름 / 개인 이메일 주소(출결 확인에 활용) 기재 → '다음' 클릭



# Webex

## 2. Webex 입실

'미팅 참여' 클릭 → 대기실 대기 → 호스트가 참가자 허용 → 입장 후 미팅 진행 ✓ 미팅시 마이크와 카메라 on/off 상태 확인 필수!



붉은 표시이면 off 상태 (참여 후에도 설정가능)

# Webex

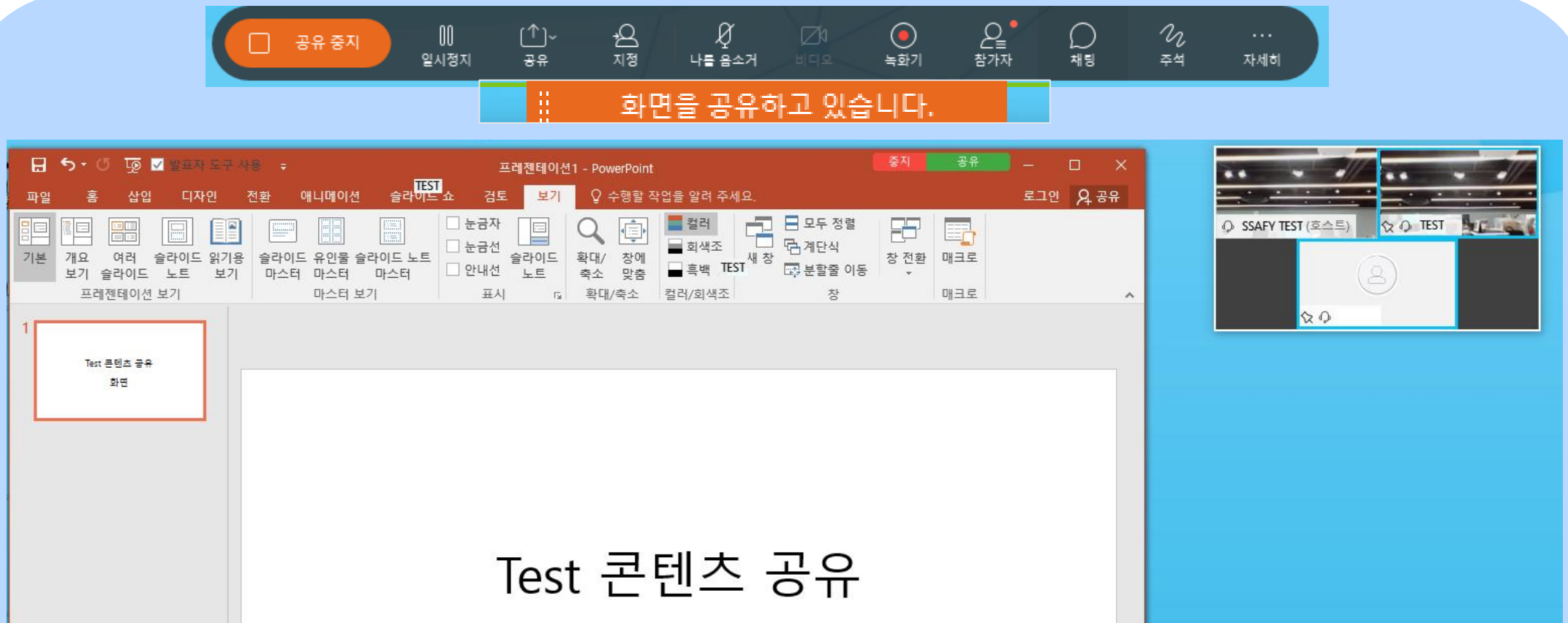
## 2. Webex 입실

주요기능 위치 - 화면의 상단/하단/우측 확인 → 강의에 주로 활용되는 기능



## 3. Webex 기능

화면 공유는 발표자가 가능하고 아래 공유중임을 나타내는 기능 Bar가 생김



## ※ 당부 사항

- ①PC 및 Laptop, 모바일 등에서 웹캠 작동, 음성 출력 정상인지 확인, 인터넷 원활한 환경에서 접속 권장
- ②하울링 현상 방지를 위해 스피커 대신 이어폰 또는 헤드셋 사용 권장
- ③강의 참여 전 마이크 OFF / 카메라 ON 상태로 입장
- ④콘텐츠 공유 버튼은 교수자 요청 전에는 사용하지 않음



**강의 내용 녹음,촬영(사진,동영상)을 엄격히 금지합니다.**

※ 위반 시, 저작권법 기타 법령에 의해 손해배상 청구 및 처벌받을 수 있습니다.