

2023 학년도

# 실시간 화상강의 교수자 매뉴얼

사이버캠퍼스 / Webex

원격 교육 운영 지원 센터

# 66

본 매뉴얼은  
사이버 캠퍼스에서 '실시간 화상 강의' 운영 시  
강의의 출결이 전자출결시스템(スマ트출석부)에  
자동 연동되는 기능을 설명합니다.

본 매뉴얼을 참고하시어 '실시간 화상 강의' 운영 시  
Webex 링크를 통한 입장이 아닌,  
사이버캠퍼스 내 Webex 모듈로 입장하여  
운영해 주시기 바랍니다.

## 목차

### ● 강의 전

- 사이버캠퍼스 내 실시간 화상강의 생성 방법

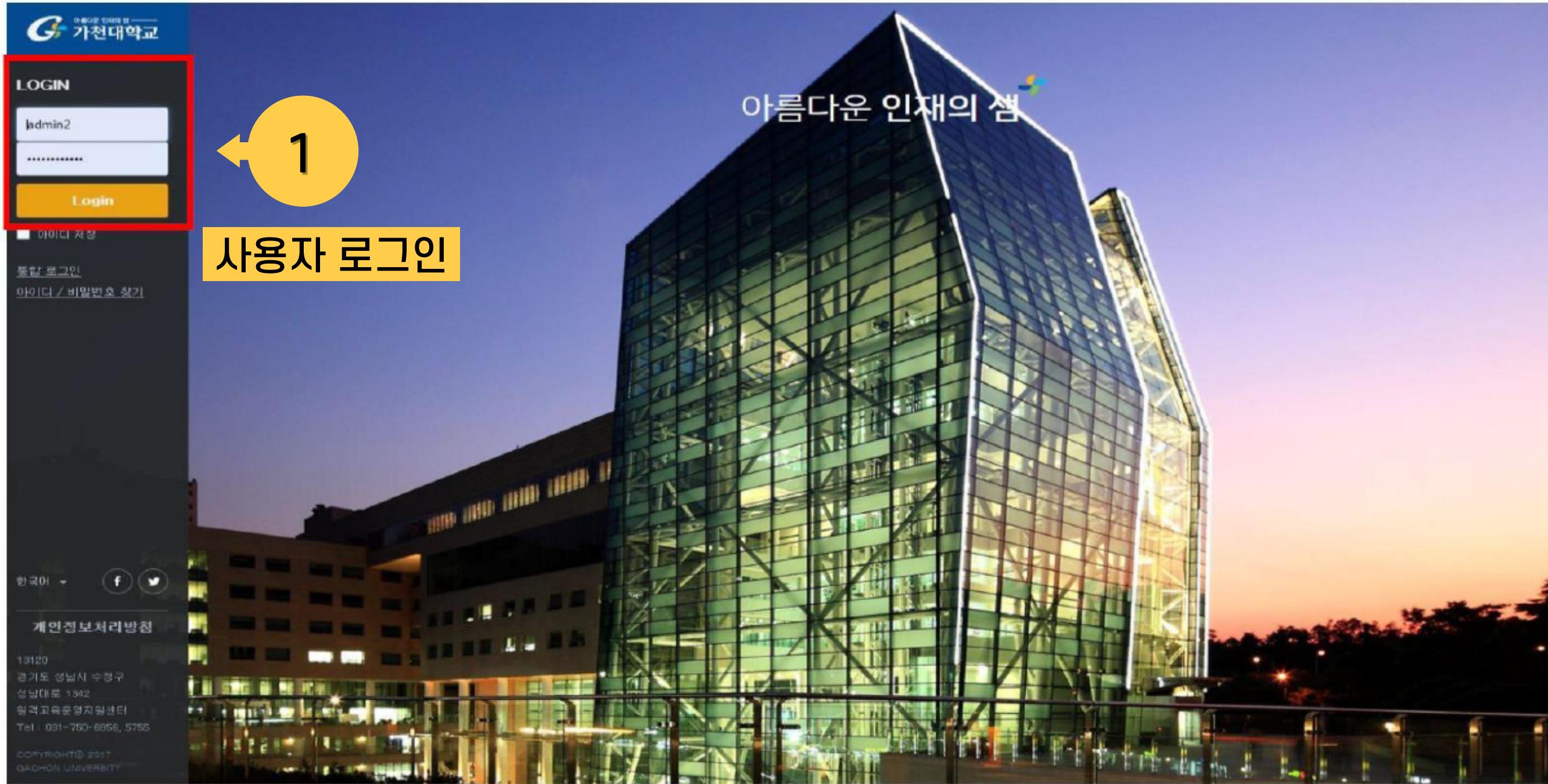
### ● 강의 시작

- 화상강의 수업 입장

### ● 강의 후

- 출결 기준 및 예시
- 자동 출결 미반영 예시 및 해결 방안
- 전자 출결 처리 과정 및 주의사항

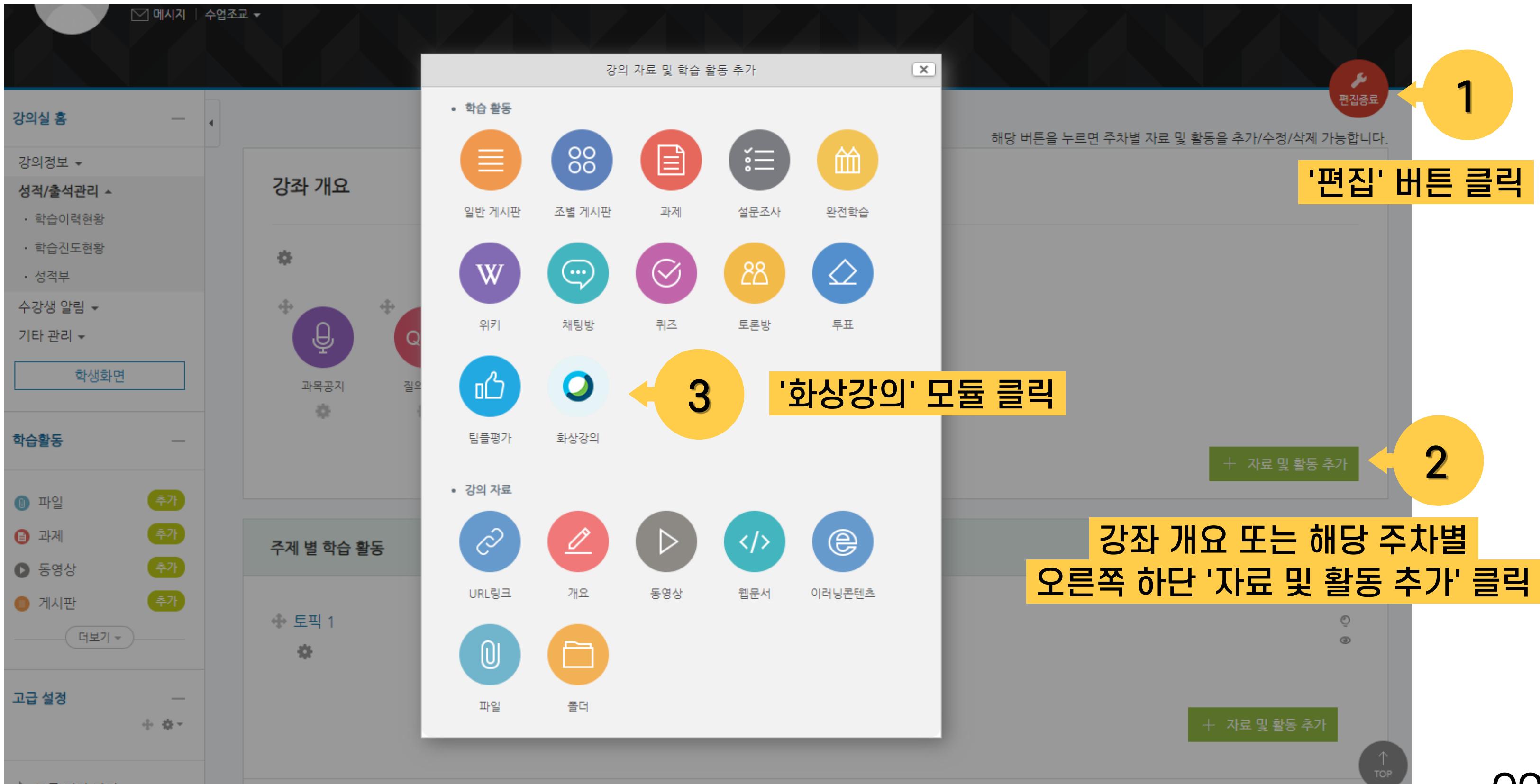
# 1. 사이버캠퍼스 내 실시간 화상강의 생성 방법



가천대학교 홈페이지와 동일한 계정으로 로그인

<https://cyber.gachon.ac.kr/>

# 1. 사이버캠퍼스 내 실시간 화상강의 생성 방법



# 1. 사이버캠퍼스 내 실시간 화상강의 생성 방법

해당 강의의 제목으로 학생에게 보여짐

1 주제\* 1주차 수업

설명

주제/시작시간/강의 시간 등 필수 사항 및 선택사항 입력  
> 하단의 '저장 후 확인'

메인 화면에 설명 보이기

시작 시간(Start time)\* 2023 3월 2 09 00

강의 시간(Expected duration)\* 60 (분간)

2 강의 시작 시간 설정  
(시간 전에 미팅 시작 가능)  
※ 강의 시간 계산은 5-6p 참고

3 강의 계획서의 강의시간으로 설정  
(설정값 보다 더 길거나 짧게 미팅 가능)

4 저장 후 강좌로 복귀 저장 후 확인

▶ 기타 설정

▶ 접근 제한

## 2. 실시간 화상강의 수업 입장

홈 > [22-2학기] 사이버캠퍼스테스트 강좌 > 1주차 수업

### 1주차 수업

※ [출석확인]은 강의 종료 후 다음날 확인 가능

화상강의 내용(Description):			
시작 시간(Start time):	2023-02-09 10:01		
강의 시간(Expected duration):	60		
<b>입장</b>	<b>교수입장</b>	Host Meeting, 教授參加	<b>교수자는 [교수입장]</b>
	<b>학생입장</b>	Participate in Video lecture, 学生參加	<b>학생은 [학생입장]</b>
	<b>출석확인</b>	수업 종료 후 다음날 반영됨	

출석확인은 수업 종료 후 다음날 반영됩니다.

### 3. 출결 기준

출결 상태	기준
출석	수업시간 중 참여 총시간이 <b>70% 이상</b> 인 경우
지각	수업시간 중 참여 총시간이 <b>50% 이상 70% 미만</b> 인 경우
결석	출석 및 지각이 아닌 경우

참여 총 시간 : 학생이 해당 화상강의에 참가한 참여 시간의 총합 (**미팅에서 나간 시간 - 입장 시간**)

수업시간 : **짧은 시간**으로 반영

1) 교수가 등록한 강의시간보다 수업이 더 진행된 경우 : 등록된 강의시간  
(**화상강의 생성시 입력한 시간**)

2) 교수가 등록한 강의시간보다 수업이 덜 진행된 경우 : 실제 교수가 진행한 수업시간  
(**교수의 미팅 종료시간 - 시작시간**)

### 3. 출결 기준 (예시)

출결 예시	
교수님이 등록한 강의시간	① 60분
실제 수업 시간	② 50분(교수 입장 9시 50분 ~ 교수 미팅 종료 10시 40분)
출결 계산 시 수업시간	①, ② 중 짧은 시간 => 50분
A학생의 참여 시간	40분(학생 입장 10시 ~ 학생 미팅 종료 10시 40분)
$\Rightarrow A\text{학생의 참여 시간}/\text{수업시간} = 40\text{분}/50\text{분} * 100 = 80\%$ $\Rightarrow \text{출석 인정}$	

※ 출결 오류 발생 시 담당 TA를 통해 원격교육운영지원센터로 요청 바랍니다.

## 4. 전자 출결 처리 과정 및 주의사항

전자출결 처리 과정	=> 수업 종료 => 사이버캠퍼스에서 웹엑스 참여기록 수집 및 출결상태 기록 => 전자출결로 출결사항 전송  * 출결 연동에는 <b>최대 2일</b> 소요
전자출결 확인 방법	전자출결 사이트 > 스마트 출석부 > 출석부 > 해당 과목명 클릭 > 일자별 출결 확인 및 수정

### 자동 출결(스마트 출석부) 주의사항

1	휴강 및 보강의 경우, 전자출결에서 <b>직접</b> 입력해야 함
2	전자출결에서 <b>수동으로 출결을 입력</b> 한 경우, 자동출결 연동이 <b>안됨</b>  ex. 실시간 화상 강의 전 해당 주차의 스마트 출석부 수동 입력 시, 교수자의 입력 사항을 우선으로 반영하여 해당 주차의 자동 출결 연동이 안됨