



실시간 화상수업 소프트웨어 WebEx 교수법 워크숍

교육개발센터 & 정보통신팀

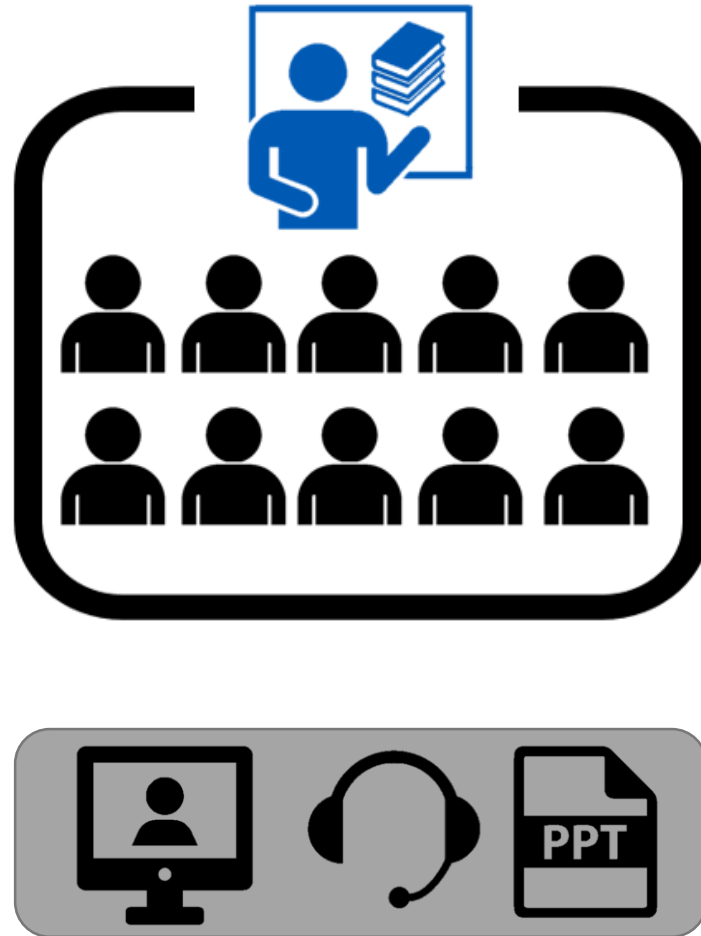
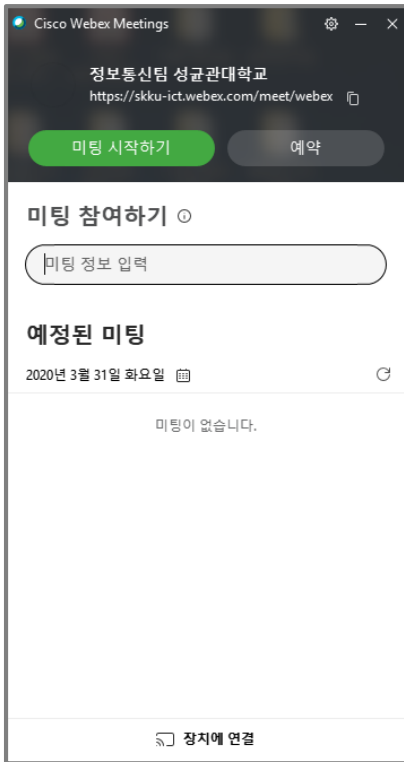
목차

INDEX

1. Webex Training Center란
 - 1-1. Webex Meetings
 - 1-2. Webex Trainig Center
 - 1-3. Webex Training Center 접속하기
2. Webex Training Center
 - 2-1. 교육 세션 예약하기
 - 2-2. 교육 세션 시작하기
 - 2-3. 세부 세션 시작하기

1-1. Webex Meetings

- ✓ 전 참가자가 참석하는 미팅
- ✓ 비디오 + 오디오 강의
- ✓ 콘텐츠 공유



1-2.Webex Training Center

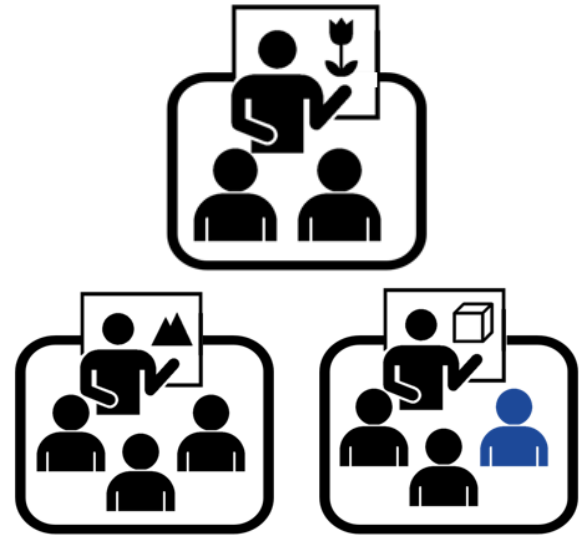
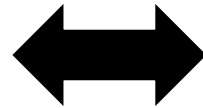
● 교육 세션 (강의 세션)

- ✓ 전 참가자 참석
- ✓ 비디오 + 오디오 강의
- ✓ 콘텐츠 공유



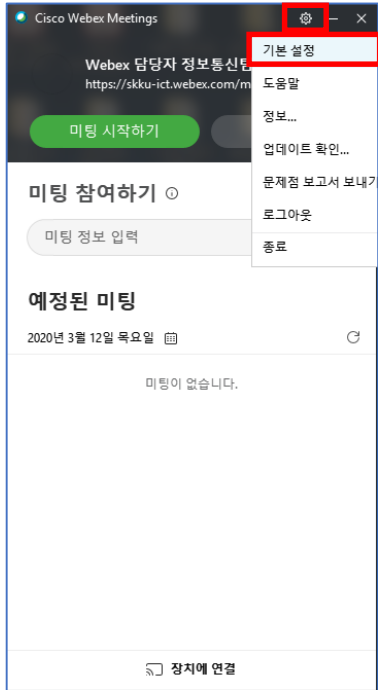
● 세부 세션 (분반 세션)

- ✓ 참가자를 분반으로 배정
- ✓ 분반 내 오디오 강의
- ✓ 분반 내 콘텐츠 공유
- ✓ 호스트가 분반 참여 가능



1-3. Webex Training Center 접속하기 (교수자)

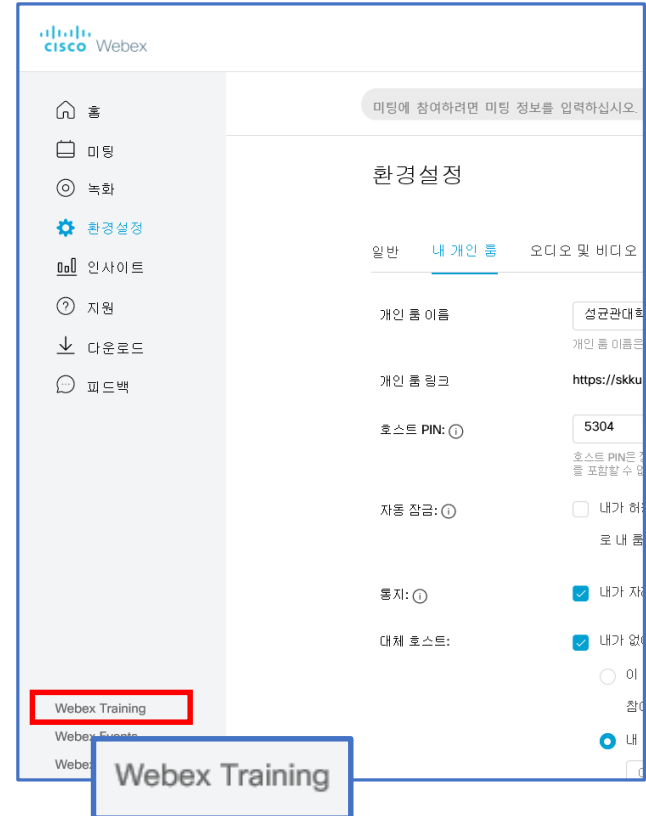
① 로그인창 >
톱니바퀴 > 기본설정



② 내 개인룸 >
Webex 사이트에서 내 개인룸 편집



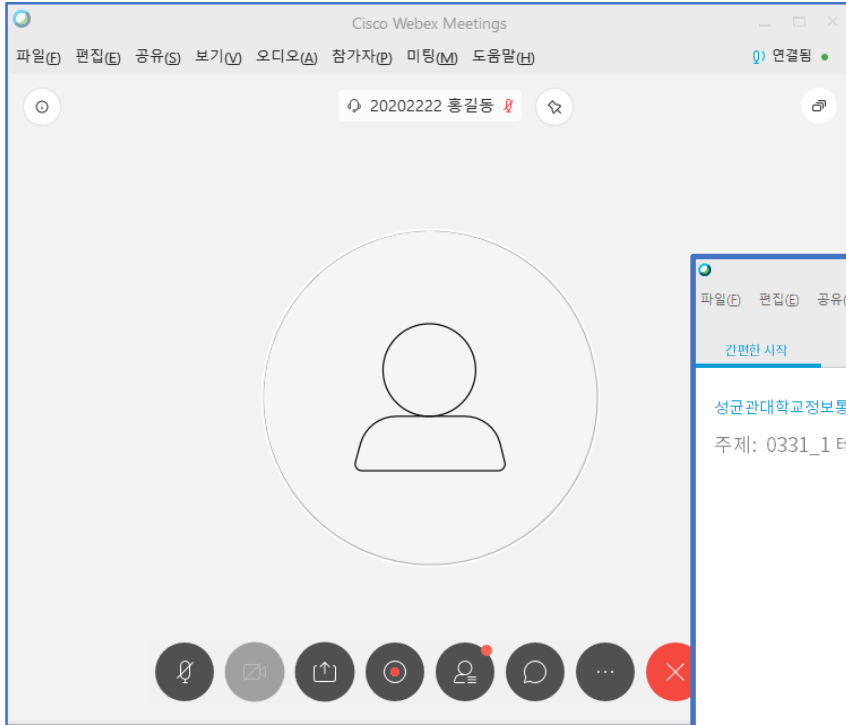
③ 웹페이지 왼쪽 하단 >
Webex Training 클릭



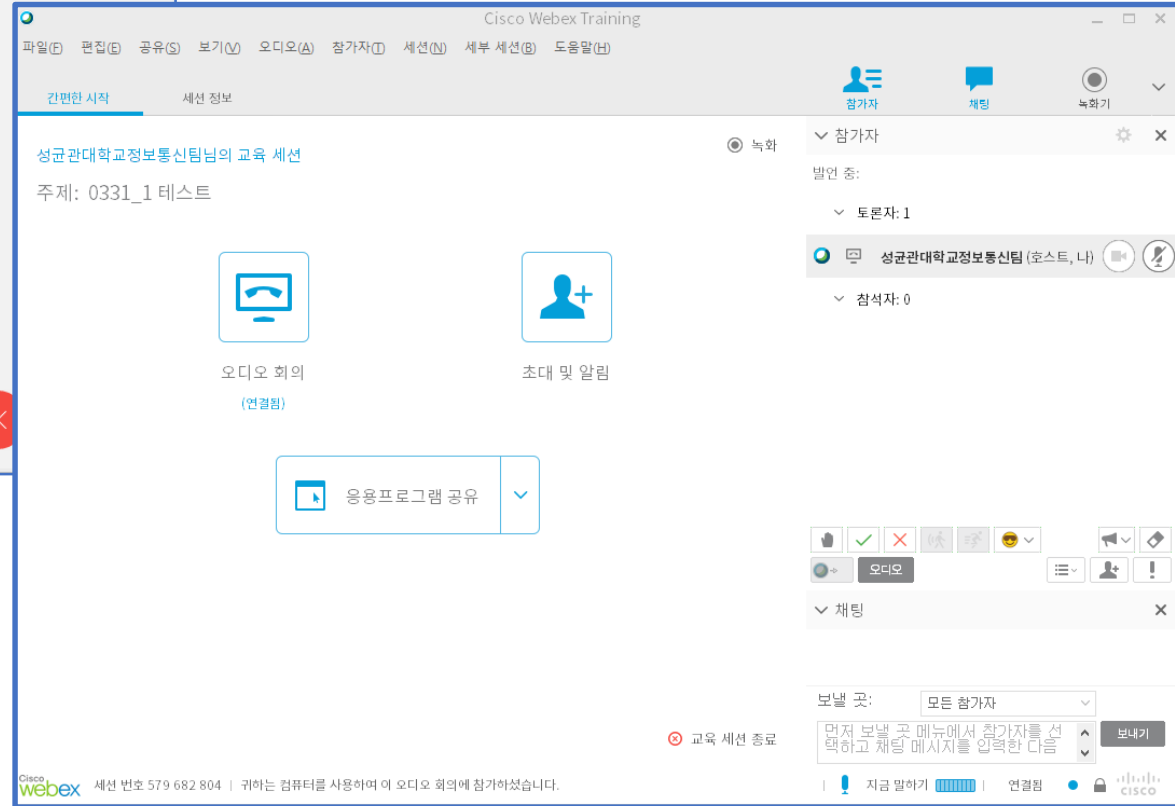
* 추가 접속 방법 www.webex.com 접속 → **호스트** 클릭하여 로그인

1-3. Webex Training Center 접속하기 (교수자)

Webex Meeting 미팅룸 창 - 교수자



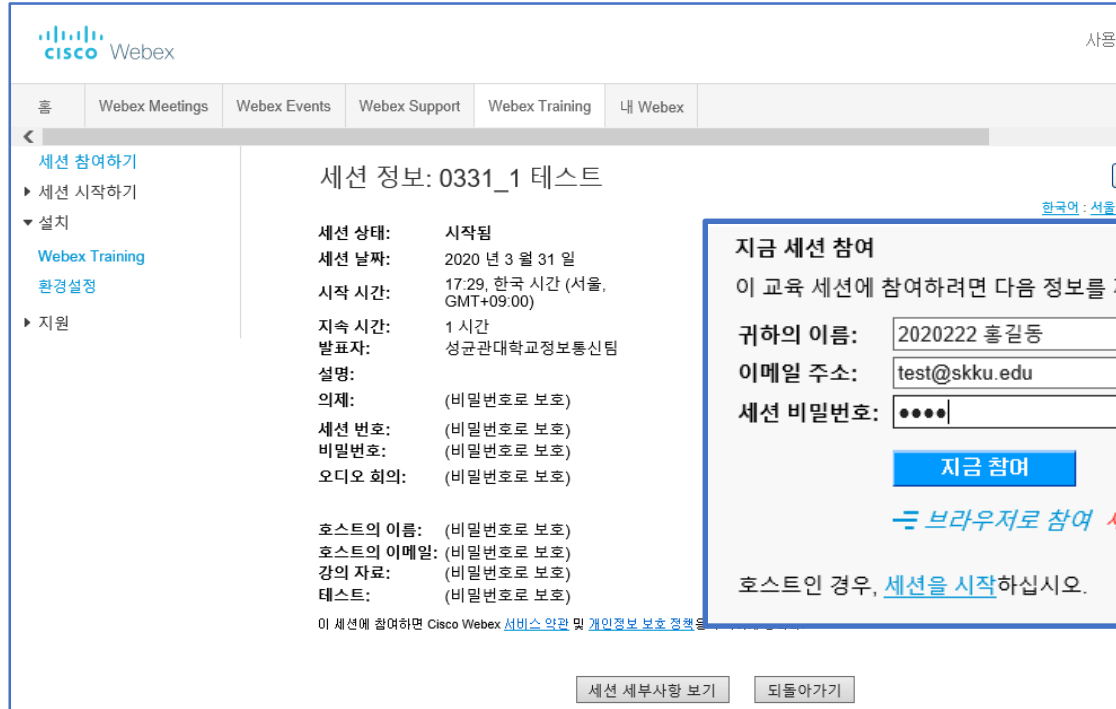
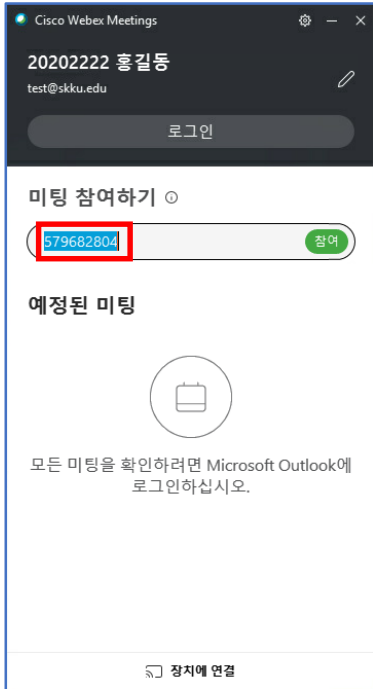
Webex Training Center 미팅룸 창 - 교수자



1-3. Webex Training Center 접속하기 (학생)

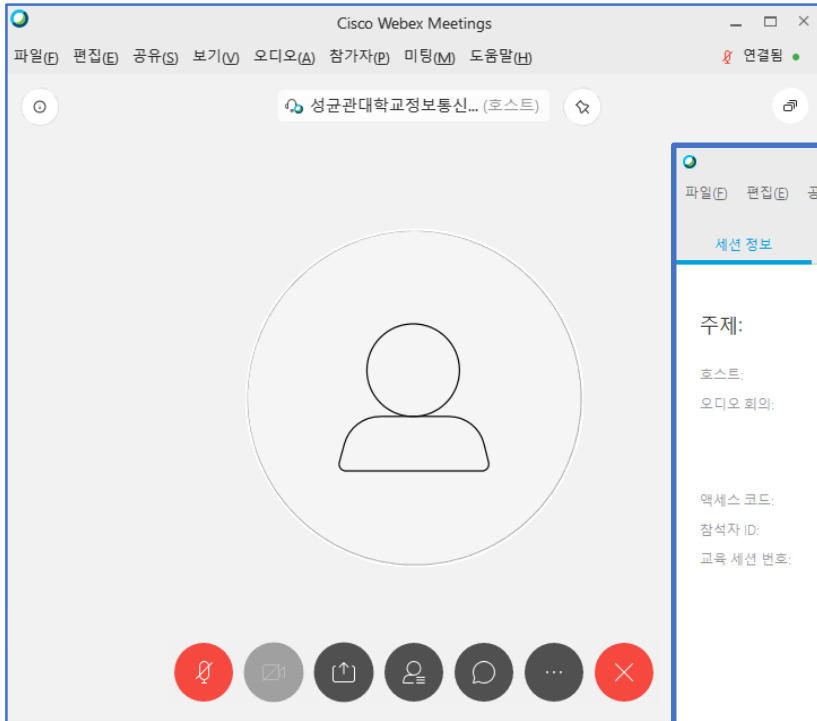
① 로그인창 >
미팅룸 번호 입력

② 웹페이지 >
학생 정보 및 공지받은 비밀번호 입력



1-3. Webex Training Center 접속하기 (학생)

Webex Meeting 미팅룸 창 - 학생



Webex Training Center 미팅룸 창 - 학생



2-1. 교육 세션 예약하기

① 교육 예약 메뉴 선택

교육 세션 예약

주제: 대화와 토론 **② 강의명 설정** (필수) 복사...

세션 비밀번호 설정: 1234 **③ 교육 세션 비밀번호 설정** (필수) 비밀번호 기준

이 세션에는 500명 이상이 참석합니다.

세션 종료 후 자동으로 삭제

참석자 초대장 사본을 나에게 보내기

참석자 초대장 사본을 나에게 보내기

오디오 회의 설정

회의 유형 선택: Webex 오디오

글로벌 발신 번호 표시 (미팅 시작시 글로벌 발신 번호 표시)

참석자 들어올 때 음소거

④ 참석자 들어올 때 음소거 설정

⑤ 입장 및 퇴장음 해제 입장 및 퇴장음: 소리 없음

시간대: 17 | 15 [세션 시간대 계획...](#)

시간대: 서울 (한국 시간, GMT+09:00)

회수: 단일 세션 과정

정기 단일 세션 과정(참석자는 하나의 세션 등록)

복수 세션 과정 (참석자는 전체 순서 등록)

비정기 세션 예약(각 세션은 나중에 별도로 편집 가능)

예상 지속시간: 1 시간

2-1. 교육 세션 예약하기

계속



홈 Webex Meetings Webex Events Webex Support Webex Training 내 Webex

처음 사용자를 위한 안내
세션 참여하기
▼ 세션 시작하기
교육 예약
즉석 세션
핸즈-온 랩
테스트 라이브러리
내 교육 녹화
▼ 설치
Webex Training
환경설정
내 프로파일
▼ 지원
도움말
MyResources
다운로드

날짜 및 시간

시작 시간: 2020년 3월 31일 19:00 [세션 시간대 계획...](#)

시간대: 서울 (한국 시간, GMT+09:00)

횟수: 단일 세션 과정
 정기 단일 세션 과정(참석자는 하나의 세션 등록)
 복수 세션 과정 (참석자는 전체 순서 등록)
 비정기 세션 예약(각 세션은 나중에 별도로 편집 가능)

반복: 매일 주별 월별
 일요일 월요일 화요일 수요일
 목요일 금요일 토요일

종료: 종료하기 5 개의 세션 이후

예상 지속시간: 1 시간

(이름 지워서 글꼴을 같은 간격 표시)
 참석자 들어올 때 음소거

입장 및 퇴장음: 소리로 알림

날짜 및 시간

시작 시간: 2020년 3월 31일 17:15 [세션 시간대 계획...](#)

시간대: 서울 (한국 시간, GMT+09:00)

횟수: 단일 세션 과정
 정기 단일 세션 과정(참석자는 하나의 세션 등록)
 복수 세션 과정 (참석자는 전체 순서 등록)
 비정기 세션 예약(각 세션은 나중에 별도로 편집 가능)

예상 지속시간: 1 시간

- ⑥ 주기적인 강의에 대해서는 “정기 단일 세션” 선택
- ⑦ 강의 시작 시간 및 날짜 설정

2-1. 교육 세션 예약하기

⑧ 정기 단일 세션 예약 내역

Cisco Webex

홈 Webex Meetings Webex Events Webex Support Webex Training 내 Webex

내 미팅
내 개인 룸
내 녹화
내 연락처
내 프로파일
환경설정
내 보고서
교육
지원

내 Webex 미팅

매일 주별 월별 모든 미팅

< 2020 년 4 월 > 📅

내가 주최하는 미팅 이전 미팅 표시

	일요일	월요일	화요일
주14	29	30	31 ● 0331_1 테스트... 0331 테스트...
주15	5	6	7 0331 테스트...
주16	12	13	14 0331 테스트...
주17	19	20	21 0331 테스트...

⑨ 동인한 미팅 룸번호 및 비밀번호로 예약된 교육 세션 확인

세션 정보: 0331 테스트 _3

세션 상태: 시작하지 않음
 날짜 및 시간: 2020 년 3 월 31 일, 19:00
 다른 날짜: 2020 년 4 월 7 일, 19:00 (시작되지 않음)
 2020 년 4 월 14 일, 19:00 (시작되지 않음)
 2020 년 4 월 21 일, 19:00 (시작되지 않음)
 2020 년 4 월 28 일, 19:00 (시작되지 않음)
 시간대: 한국 시간 (서울, GMT+09:00)
 지속 시간: 1 시간
 발표자: 성균관대학교정보통신팀
 설명:
 의제:
세션 번호: 576 693 202
비밀번호: 1234
 호스트 키: 181267
 오디오 회의:

South Korea Toll:+82-26-465-0272
 United States Toll:+1-650-215-5227

다시알하는 데 문제가 있습니까? 다음 백업 번호를 시도해 보십시오.
 Singapore Toll:+65-6703-6949
[모든 글로벌 발신 전화 번호 표시](#)
 액세스 코드: 576 693 202

호스트의 이름: 성균관대학교정보통신팀
 호스트의 이메일: webex@skku.edu
 SCORM 데이터: SCORM1.2 SCORM 2004
 강의 자료: (없음)
 테스트:

이 세션에 참여하면 Cisco Webex 서비스 약관 및 개인정보보호 정책을 수락하게 됩니다.

2-1. 교육 세션 예약하기

계속

The screenshot displays the Cisco Webex user interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '홈', 'Webex Meetings', 'Webex Events', 'Webex Support', 'Webex Training', and '내 Webex'. Below this, a sidebar on the left contains various menu items like '처음', '세션', '교육', '축적', '핸즈', '테스트 라이브러리', '내 교', '설치', 'Webex', '환경', '내 프', '지원', '도움', 'MyRe', and '다운'. The main content area is divided into sections. The top section is titled '등록' (Registration) and contains a paragraph explaining that users must register for training sessions and receive an ID via email. Below this, there are checkboxes for '참석자 등록' (Attendee Registration) with options for '참석자 등록 필수 양식 사용자 정의' (Attendee registration required, customize form) and '자동으로 모든 등록 요청 승인' (Automatically approve all registration requests). A note indicates that if the second option is selected, users must manually approve requests. The middle section is titled '참석자' (Attendee) and features a dropdown menu for '초대된 참석자' (Invited Attendees) and a '참석자 초대...' (Invite Attendee...) button. Below this, there are checkboxes for '보안' (Security) options: '참석자에게 보낸 이메일에서 비밀번호 제외' (Exclude passwords in emails sent to attendees) and '참석자가 세션에 참여하려면 이 서비스의 계정 필요' (Attendees need an account for this service to join sessions). The bottom section is titled '발표자' (Presenter) and has a dropdown menu for '초대된 발표자' (Invited Presenters) and a '발표자 초대...' (Invite Presenter...) button. Two blue callout boxes highlight specific features: '⑩ 참석자 사전 등록 기능' (Attendee pre-registration feature) and '⑪ 참석자들에게 이메일을 통한 초대 기능' (Invitation feature via email to attendees).

등록

참석자가 교육 세션에 참여하려면 먼저 교육 세션에 등록해야 합니다. 등록 요청이 승인되면 참석자는 이메일로 고유 등록 ID를 수신합니다. 참석자는 세션에 참여하려면 이 ID를 사용해야 합니다.

- 참석자에게 요금을 청구하려면 등록을 활성화해야 합니다.

참석자 등록: 참석자 등록 필수 [양식 사용자 정의](#) ⓘ

자동으로 모든 등록 요청 승인
(등록 요청을 자동으로 승인하지 않도록 선택한 경우 세션에 참여하려면 각 참석자의 등록 요청을 수동으로 승인해야 합니다.)

참석자 초대장 사본을 나에게 보내기

⑩ 참석자 사전 등록 기능

참석자

초대된 참석자:

보안: 참석자에게 보낸 이메일에서 비밀번호 제외
 참석자가 세션에 참여하려면 이 서비스의 계정 필요

발표자

초대된 발표자:

⑪ 참석자들에게 이메일을 통한 초대 기능

2-1. 교육 세션 예약하기

* 초대된 학생 이메일

받은메일

<input type="checkbox"/>				보낸사람
<input type="checkbox"/>			messenger	교육 세션에 등록되었습니다: 테스트0330_2
<input type="checkbox"/>			messenger	교육 세션에 대한 승인이 보류 상태입니다: 테스트0330_2
<input type="checkbox"/>			messenger	교육 세션 초대장: 테스트0330_2

1) 초대장 - 등록을 할 수 있는 링크

제목	교육 세션 초대장: 대화와 토론
----	-------------------

홍길동님 안녕하세요.

성균관대학교정보통신팀이(가) 다음 온라인 교육 세션에 참석자(으)로 참여하도록 초대합니다.

주제: 대화와 토론
 호스트: 성균관대학교정보통신팀
 날짜: 2020 년 3 월 31 일
 시간: 19:30, 한국 시간 (서울, GMT+09:00)
 회의 번호: 가능하지 않음
 등록 암호: 12345

이 교육 세션에 등록하려면

<https://skku-ict.webex.com/skku-ict/k2/j.php?MTID=tebf1142b>

호스트가 귀하를 승인하면, 귀하는 세션 참여에 대한 지침이 들

2) 학생 등록 화면

대화 와 토론 에 등록

이 교육 회의에 등록하려면 다음의 정보를 제공하셔야 합니다. 등록 후, 귀하의 이메일로 등록 확인 메일이 전송됩니다.

세션 정보	
주제:	대화 와 토론
세션 상태:	시작하지 않음
세션 날짜:	2020 년 3 월 31 일
시작 시간:	19:30, 한국 시간 (서울, GMT+09:00)
지속 시간:	1 시간
발표자:	성균관대학교정보통신팀
설명:	대화 와 토론 은 어떻게 다른지?? 대화를 잘하기 위해선?? 토론을 잘하기 위해선??
호스트의 이름:	성균관대학교정보통신팀
호스트의 이메일:	webex@skku.edu

등록 정보	
성:	202222 (필수)
이름:	홍길동 (필수)
이메일 주소:	test@skku.edu (필수)

3) 교수자 등록 수락 화면

등록된 참석자들: 대화 와 토론

세부사항 내보내기...

(모든 탭에 대한 자세한 내용을 내보냅니다)

세션 2020 년 3 월 31 일 19:30

보류(1)	승인됨(0)	거부됨(0)	모두(1)
-------	--------	--------	-------

최대 허용된 등록 수: 5 승인된 등록: 0 등록 보류: 1

이름	성	이메일 주소	등록 날짜 및 시간	
<input type="checkbox"/>	홍길동	202222	test@skku.edu	2020/03/31 18:43

현재 선택 | 전체선택 목록

2-1. 교육 세션 예약하기

계속

강의 자료

세션이 시작되기 전에 참가자들은 지정된 강의 자료를 다운로드할 수 있습니다. 강의 자료를 추가하기 위해 새로운 파일을 업로드하거나 이전에 업로드한 파일을 선택할 수 있습니다.

(지정된 파일 없음.)

강의 자료 추가...

오 **⑫ 세션이 시작되기 전에 참가자들은 지정된 강의 자료를 다운받을 수 있다.**

날짜 및 시간

강의 자료 추가 - Internet Explorer

https://skku-ict.webex.com/cmp3300/webcomponents/widget/fileselection/selectfile.do?siteurl=skku-ict

강의 자료 추가

파일 업로드:

파일이름:


파일을 선택한 후 추가를 클릭하십시오. 업로드된 모든 파일은 세션이 종료된 후 사용할 수 없게 됩니다.

선택	이름	크기	삭제
<input checked="" type="checkbox"/>	강의자료 1차시.pdf	822 KB	

예상 지속시간: 1 시간

2-1. 교육 세션 예약하기

계속



홈 Webex Meetings Webex Events Webex Support Webex Training 내 Webex

처음 사용자를 위한 안내
세션 참여하기
▼ 세션 시작하기
교육 예약
즉석 세션
핸즈-온 랩
테스트 라이브러리
내 교육 녹화
▼ 설치
Webex Training
환경설정
내 프로필
▼ 지원
도움말
MyResources
다운로드

테스트

이 세션 전후 또는 세션이 진행되는 동안 전달할 테스트를 추가할 수 있습니다. 이미 만들고 테스트 라이브러리에 저장한 테스트를 추가하려면 테스트 추가를 클릭하십시오. 테스트를 만들거나 설문조사 질문에서 가져오려면 이 세션을 먼저 예약하십시오. 나타나는 확인 페이지에서 테스트 추가를 선택합니다. 이 세션을 예약한 후에는 세션 정보 페이지로 이동하여 테스트를 추가하거나 편집할 수도 있습니다.

(아직 테스트 없음)

테스트 추가...

템플릿으로 저장

예약 세션 시작 취소

⑬ 세션 전후 또는 세션이 진행되는 동안 학생들에게 전달할 테스트를 추가할 수 있으며, 이 때 테스트는 "테스트라이브러리"에서 만들 수 있다.

테스트 라이브러리에서 선택

테스트 라이브러리에 있는 기존 테스트에 기초하여 테스트를 만들려면 다음 목록에서 테스트를 선택하십시오.

개인용 테스트			
제목	설명	작성자	마지막 수정
● 성균관대 역사/상징 테스트	성대 역사와 상징에 관한 내용	성균관대학교정보통신팀	2020년 3월 31일 19:18

공유용 테스트			
제목	설명	작성자	마지막 수정
공유 테스트 없음			

다음>> 취소

2-1. 교육 세션 예약하기

* 테스트 라이브러리

처음 사용자를 위한 안내

세션 참여하기

▼ 세션 시작하기

교육 예약

즉석 세션

핸즈-온 랩

테스트 라이브러리

내 교육 녹화

▼ 설치

Webex Training

환경설정

내 프로필

▼ 지원

도움말

MyResources

다운로드

테스트 만들기

테스트 제목:

테스트 설명:

작성자: 성균관대학교정보통신팀

최대 점수: 가능한 최대 점수: 0 점 (테스트에 지정된 점수를 기준으로 계산됨)
 참석자가 받을 수 있는 최대 점수 제한: 점

등급: 학생의 점수에 따라 등급 지정 (등급 지정...)

질문 표시: 모든 질문을 한 페이지에 표시
 페이지마다 질문 하나씩 표시

질문 추가

질문 유형:

질문:

답변: (이 질문에 대한 답변을 입력한 후 정답을 지정하십시오.)

답변:	맞습니까?
옵션 1	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

질문 1

질문 2

성균관대학교 교육은?

- 은행나무
- 단풍나무
- 밤나무
- 대나무
- 참나무

점수:

재점 지침:

성균관대학교는 언제 개교했?

(최대 100자)

점수: (강사가 지정된 실제 점수)

재점 지침:

2-2. 교육 세션 시작하기

① 로그인 창 > 예약 리스트
> 예약한 교육 시작하기

② Webex Training Center 미팅룸 (교육 세션)

Cisco Webex Meetings

정보통신팀 성균관대학교
https://skku-ict.webex.com/meet/webex

미팅 시작하기 예약

미팅 참여하기 ⓘ

미팅 정보 입력

예정된 미팅

2020년 3월 31일 화요일

오후 7:30	테스트06	시작
오후 8:30	정보통신팀 성균관대학교	

2020년 4월 7일 화요일

오후 7:30	테스트06	시작
오후 8:30	정보통신팀 성균관대학교	
오후 8:00	테스트07	시작
오후 9:00	정보통신팀 성균관대학교	

장치에 연결

Cisco Webex Training

파일(F) 편집(E) 공유(S) 보기(V) 오디오(A) 참가자(P) 세션(S) 세부 세션(D) 도움말(H)

간편한 시작 세션 정보

성균관대학교정보통신팀의 교육 세션

주제: 테스트07

녹화

오디오 회의 (연결됨)

초대 및 알림

응용프로그램 공유

참가자 채팅 녹화기

참가자

발언 중:

- 토론자: 1
- 성균관대학교정보통신팀 (호스트, 나)
- 참석자: 1
- 2022 홍길동

오디오

채팅

테스트

지금 말하기 연결됨 CISCO

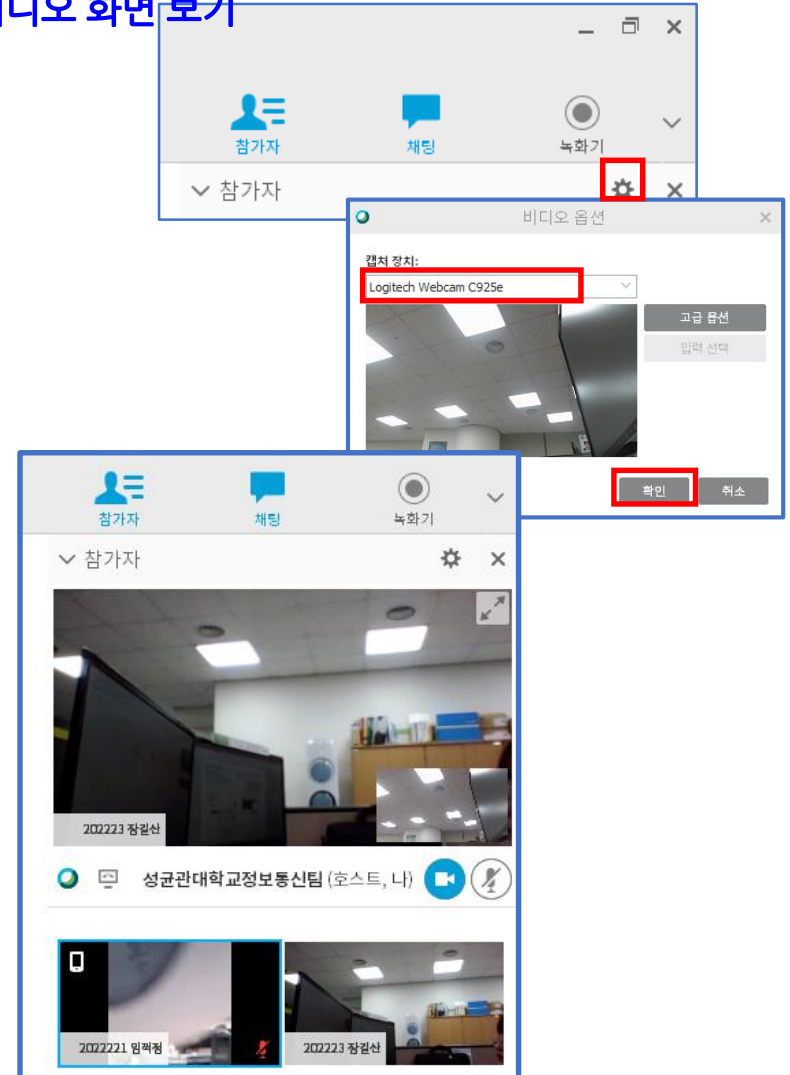
Cisco Webex 세션 번호 579 550 154 | 귀하는 컴퓨터를 사용하여 오디오 회의에 참가하셨습니다.

2-2. 교육 세션 시작하기

③ 오디오 회의 설정 창 > 컴퓨터를 사용하여 전화 선택

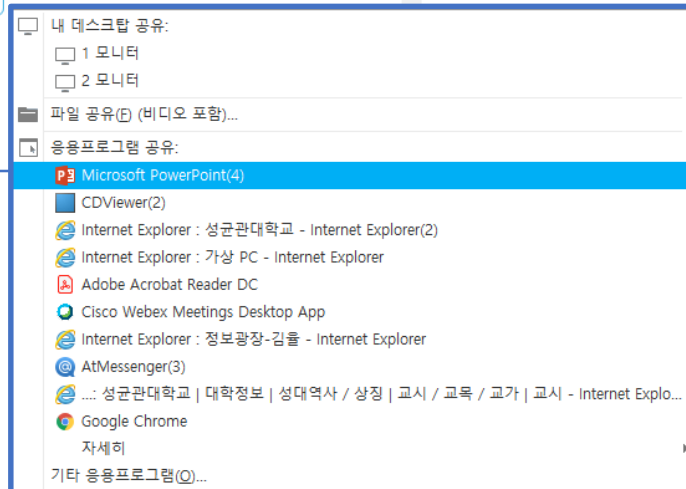
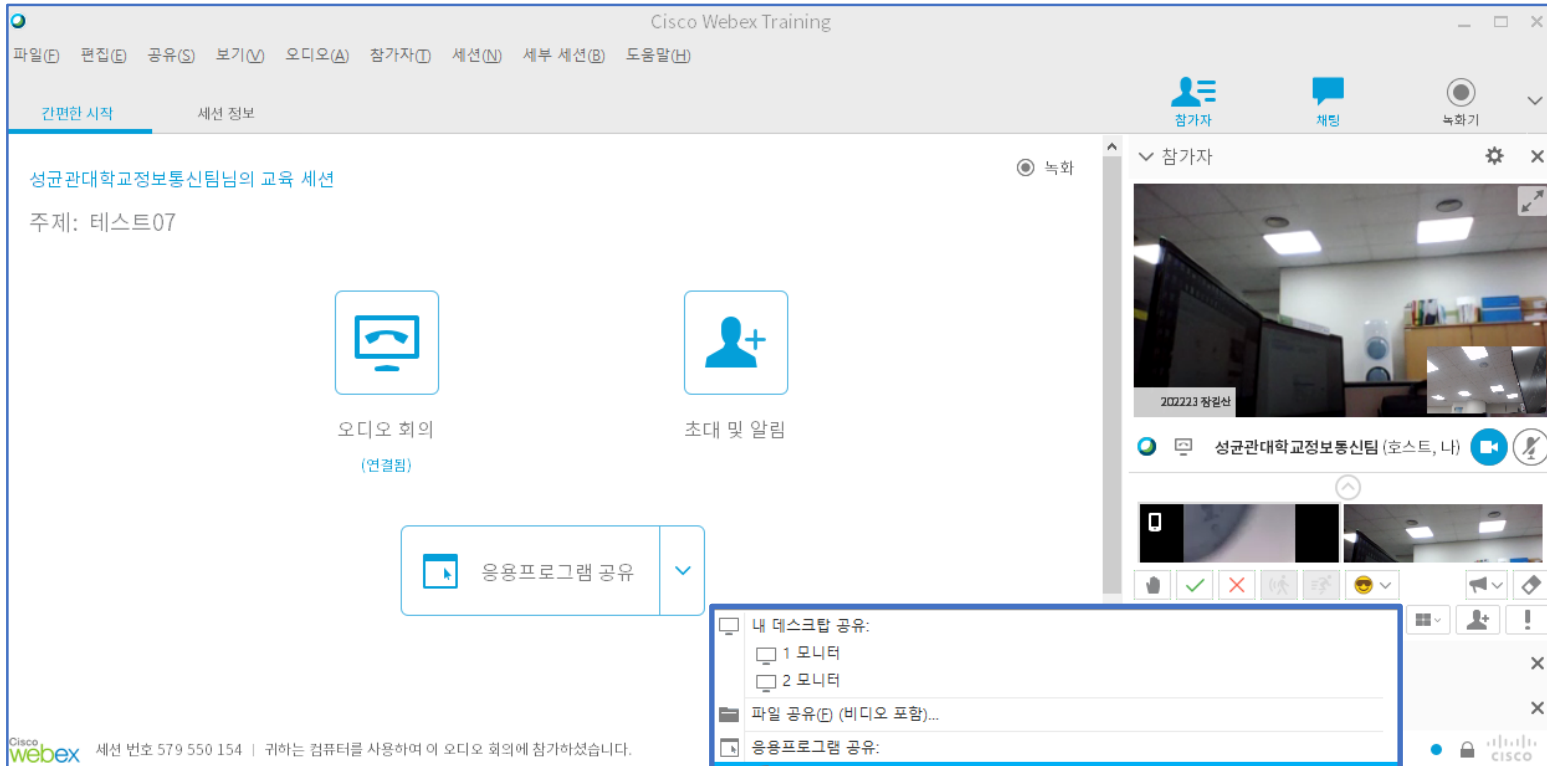


④ 참가자 설정 버튼 > 비디오 옵션 확인 > 참가자 비디오 화면 보기



2-2. 교육 세션 시작하기

⑤ 메인 창의 응용프로그램 공유 버튼 선택 > 내 데스크탑 또는 콘텐츠를 공유할 수 있다



2-2. 교육 세션 시작하기

⑥ 메인 창의 공유 메뉴 > 파일공유-비디오 포함 또는 멀티미디어 공유 선택

> 동영상을 공유할 경우 “파일 공유 - 비디오 포함”을 통해 공유해야 동영상의 소리까지 함께 공유될 수 있다.

> 또는 멀티미디어 공유를 통해 동영상의 URL을 공유하면 각 참여자의 미팅룸에 멀티미디어 뷰어가 실행된다.

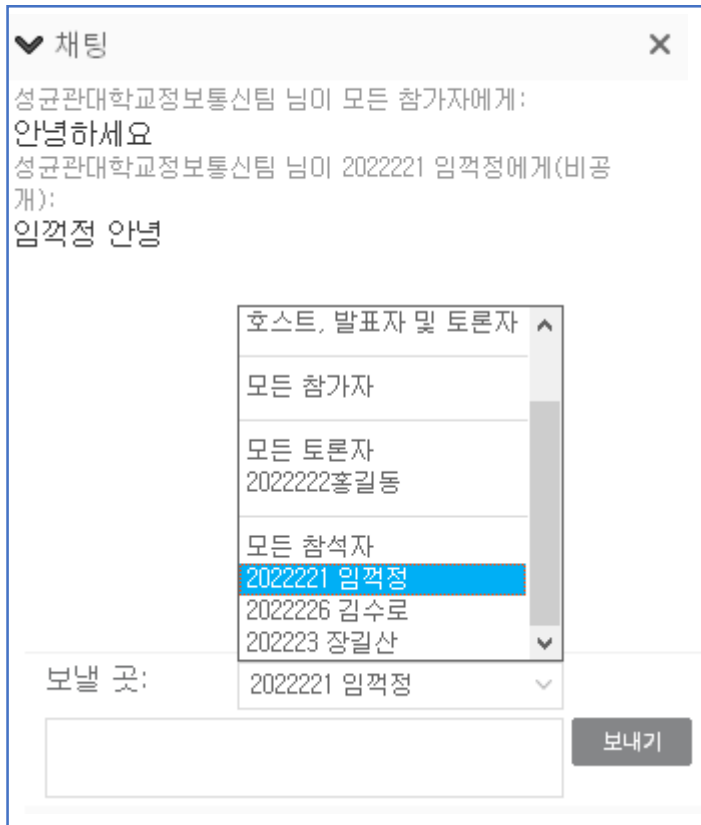
The image illustrates the process of sharing a video in a meeting. It consists of three main parts:

- Menu Screenshot:** A screenshot of the application's menu bar. The '공유(S)' (Share) menu is open, and the '멀티미디어(U)...' option is highlighted with a red box.
- Dialog Box:** A dialog box titled '멀티미디어 공유' (Multi-Media Share) is shown. It prompts the user to enter a URL. The URL 'https://youtu.be/von18M73Jcw' is entered and highlighted with a red box. Below the URL field, there is an example: '예: http://www.webex.com/demo.html'. A '확인' (OK) button is at the bottom right.
- Viewer Screenshot:** A screenshot of the '멀티미디어 뷰어' (Multi-Media Viewer) window. It displays a YouTube video player with a video thumbnail showing a man in a blue shirt and a woman in a yellow shirt. The video title is '거인 전용 너애한테 가면 손거울이지?' (If you are owned by him, you'd be a hand mirror, won't you?). Below the video player, there is a 'YouTube Premium' advertisement.

2-2. 교육 세션 시작하기

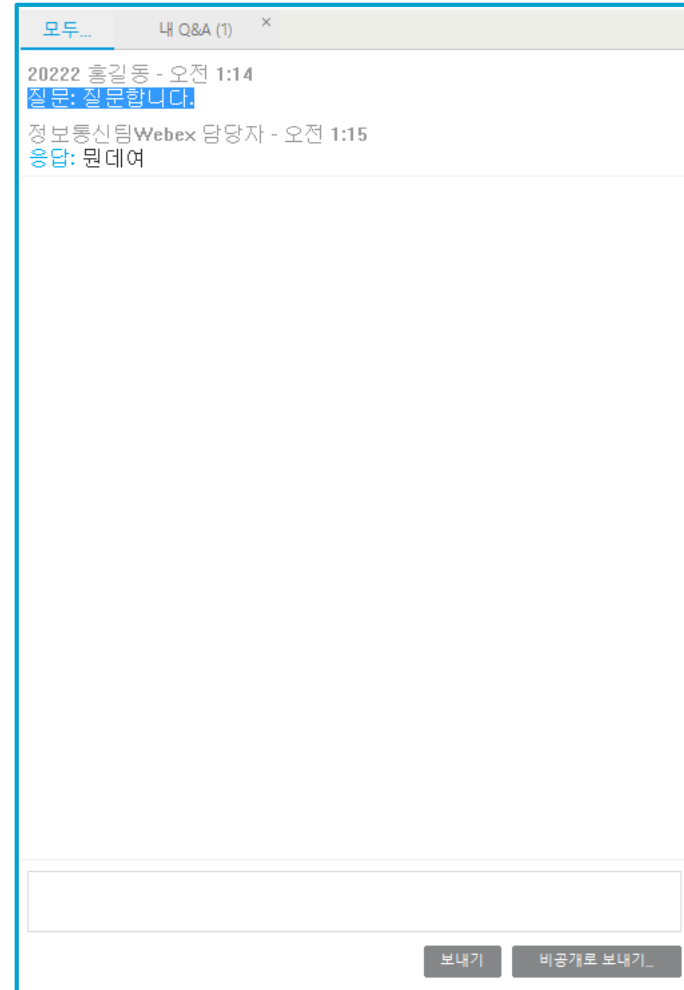
⑦ 채팅 기능

- 모든 참가자/특정 참가자에게 채팅을 보낼 수 있다.



⑧ Q&A 기능

- 채팅기능과 동일하며, 참석자가 Q&A 창에 질문 가능하다.



2-2. 교육 세션 시작하기

⑨ 설문조사 기능

- 설문조사 작성 및 설문 조사결과에 대해 저장할 수 있다.

설문조사

설문조... 설문조... **설문조...**

설문조사 질문:

1. 성균관대학교 교목은?

a. 은행나무

b. 단풍나무

c. 참나무

d. 대나무

질문

유형: 객관식 주관식

단답형

새로 작성 유형 변경

응답

추가 정답으로 표시

개별 응답 녹화

모두 지우기 옵션... 설문조사 시작

설문조사 결과:

질문	결과	막대 그래프
1. 성균관대학교 교목은?		
<input checked="" type="checkbox"/> a. 은행나무	0/3 (0%)	
<input type="checkbox"/> b. 단풍나무	0/3 (0%)	
<input type="checkbox"/> c. 참나무	0/3 (0%)	
<input type="checkbox"/> d. 대나무	1/3 (33%)	
<input type="checkbox"/> 무응답	2/3 (67%)	

설문조사 상태

3 / 3 명의 참석자가 응답했습니다

남은 시간: 0:00 시간 제한: 0:30

참석자와 공유

설문조사 결과

개별 결과

정답

개별 점수

적용

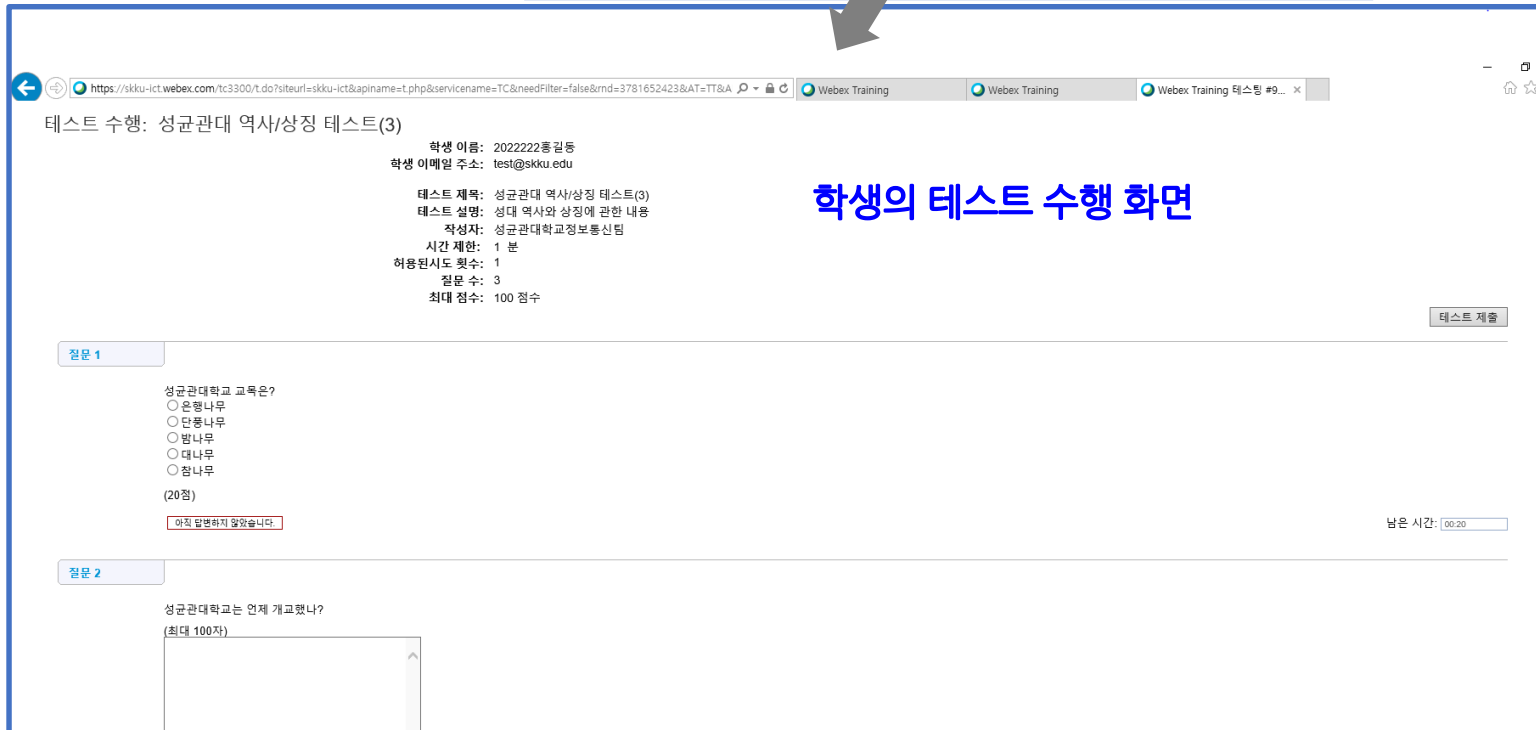
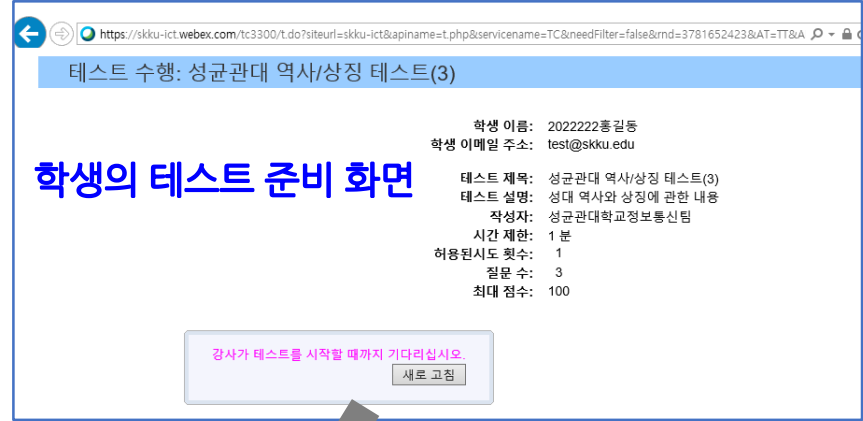
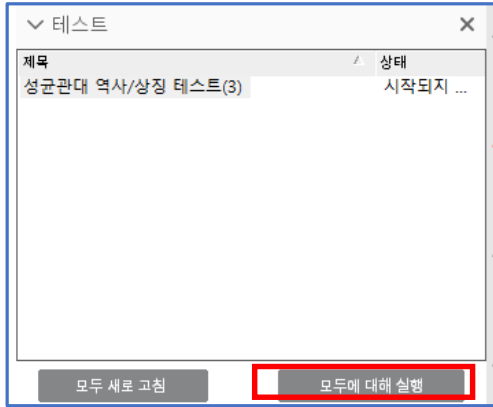
학생들에게 보이는 개별 점수

귀하의 점수: 0%(0 / 1개 질문)

2-2. 교육 세션 시작하기

⑩ 테스트 기능

- 사전에 테스트라이브러리를 통해 작성한 테스트를 수행할 수 있다.



2-2. 교육 세션 시작하기

⑩ 테스트 기능

- 사전에 테스트라이브러리를 통해 작성한 테스트를 수행할 수 있다.

테스트 관리: 성균관대 역사/상징 테스트(3)

테스트 전달

상태: 시작됨
전달 방법: 발표자는 실시간 세션 내에서 테스트를 시작합니다.
시간 제한: 1 분
남은 시간: 0 분 0 초

호스트의 테스트 관리 화면

지금 테스트 종료 | 시간 제한 증가

학생 답변

학생 상태: 4 학생이 테스트를 제출했습니다.
0 학생이 테스트를 시작했지만 아직 완료하지 않았습니다.
채점: 4 중 0 개의 제출된 테스트가 완전히 채점되었습니다.

상태 새로고침 | 답변 보기 및 채점

테스트 질문

테스트 제목: 성균관대 역사/상징 테스트(3)

제출된 답변 채점

학생 이름: 2022222홍길동
학생 이메일 주소: test@skku.edu
결과: **전체 의견:** 총 점수 자료 없음 100점입니다.

채점되지 않은 질문: 다음 질문은 수동으로 채점해야 하지만, 아직 채점되지 않았습니다.
질문 2 | 가기

테스트 제목: 성균관대 역사/상징 테스트(3)
테스트 설명: 성대 역사와 상징에 관한 내용
작성자: 성균관대학교정보통신팀
최대 점수: 가능한 최대 점수 100 점 (테스트에 지정된 점수를 기준으로 계산됨)
참석자가 받을 수 있는 최대 점수 제한: 100 점
질문 표시: 모든 질문을 한 페이지에 표시

저장 | 취소

질문 1

성균관대학교 교목은?
 은행나무 (맞습니다.)
 단풍나무
 밤나무
 대나무
 참나무

점수: 20 (20 점 (답변이 올바른 경우의 점수)) | 채점 목록
자랑 지점:
학생에게 전달 의견:

질문 2

성균관대학교는 언제 개교했나?

2-2. 교육 세션 시작하기

⑩ 테스트 기능

- 사전에 테스트라이브러리를 통해 작성한 테스트를 수행할 수 있다.

제출된 테스트

질문 보기 결과 내보내기...

학생 이름	이메일 주소	제출한 날짜 및 시간	점수
2022222홍길동	test@skku.edu	2020/03/31 20:59	100
김수로202226	tefe@skku.edu	2020/03/31 20:59	0
임격정202223	testte@skku.edu	2020/03/31 20:59	0
장김산202223	ykimkim@skku.edu	2020/03/31 20:59	0

제출된 총 테스트 수: 4 되돌아가기

결과 내보내기 - Internet Explorer

https://skku-ict.webex.com/tc3300/trainingcenter/testing/exportResultAction.do?actionFlag=1

테스트 결과 내보내기

다음 테스트 결과를 CSV(Comma-Separated Value) 파일로 다운로드할 수 있습니다.

[전체 테스트 결과](#)
학생의 점수와 등급만 포함합니다.

[자세한 테스트 결과](#)
각 질문에 대한 모든 학생의 개별 응답을 포함합니다.

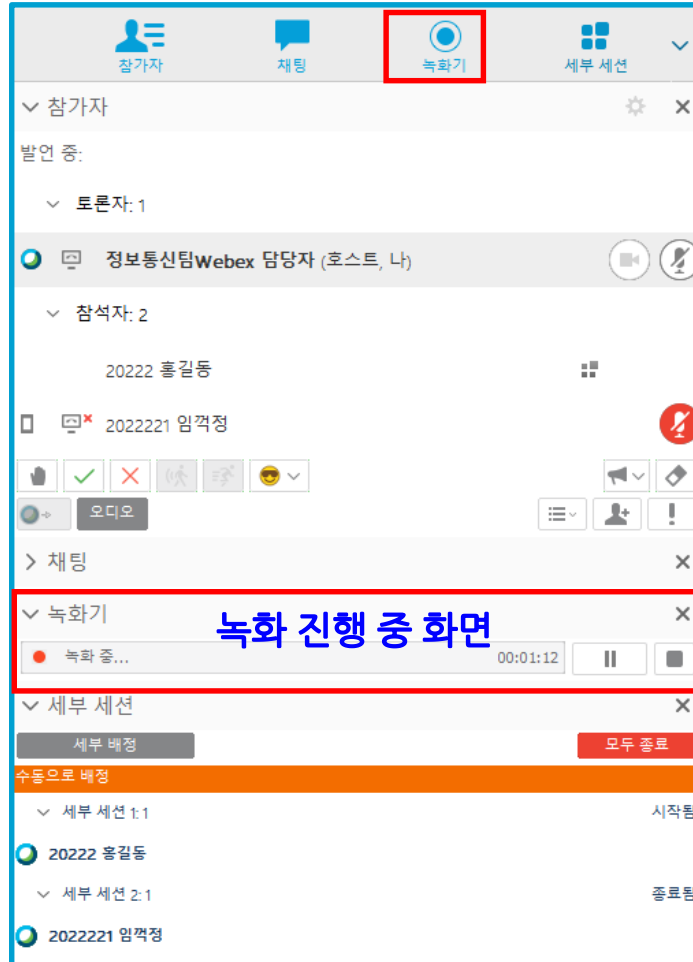
닫기

호스트의 테스트 결과 화면

2-2. 교육 세션 시작하기

⑪ 녹화 기능

- 클라우드 서버에 교육 세션을 녹화할 수 있다
- 세부 세션 전환 시 기본적으로 호스트 기준으로 화면이 녹화되기 때문에 호스트가 참여한 세부 세션에 대해서만 녹화된다



2-2. 교육 세션 시작하기

⑪ 녹화 기능 - 클라우드 녹화 파일 다운로드

⑪ -1. 내 교육 녹화 메뉴 들어가서, 클라우드에 녹화된 녹화 파일 다운로드

내 교육 녹화

주제	보안	발표자	유형	날짜	크기	지속 시간	형식
테스트6-20200325 0405-1	🔒	성균관대학교정보통신팀	비공개	2020년 3월 25일	274.77 MB	40 분	ARF
테스트4-20200325 0121-1	🔒	성균관대학교정보통신팀	비공개	2020년 3월 25일	61.52 MB	25 분	ARF
테스트3-20200325 0042-1	🔒	성균관대학교정보통신팀	비공개	2020년 3월 25일	14.41 MB	15 분	ARF

다운로드

⑪ -2. 녹화 영상은 ARF 포맷이기 때문에 ARF 재생기도 함께 다운로드 한다.

다운로드 파일: 테스트3-20200325 0042-1

이제 녹화 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

메모: 녹화를 재생하려면 Webex ARF 재생기가 필요합니다. **ARF 재생기 다운로드**

창 닫기

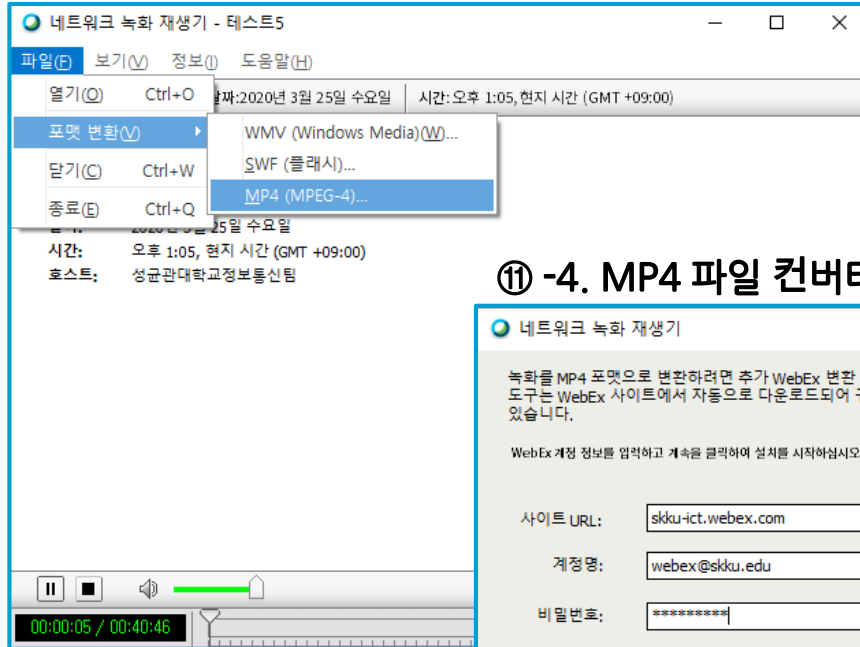
nsg1wss.webex.com의 테스트3-20200325 004....arf(14.4MB)을(를) 열거나 저장하시겠습니까?

열기(O) **저장(S)** 취소(C)

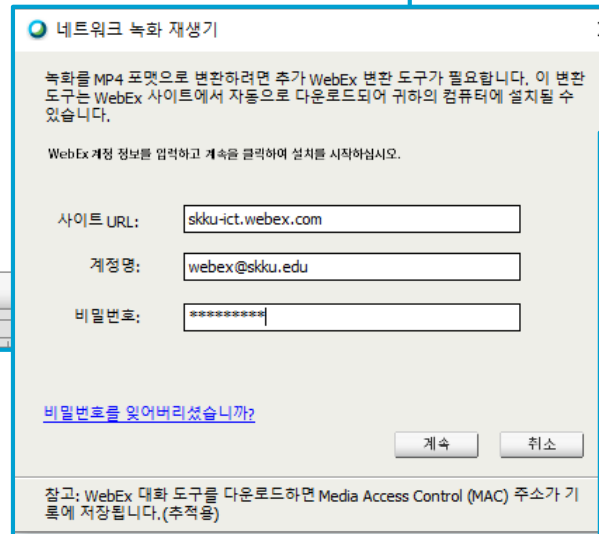
2-2. 교육 세션 시작하기

⑪ 녹화 기능 - 녹화 파일(ARF)을 MP4 파일로 변환

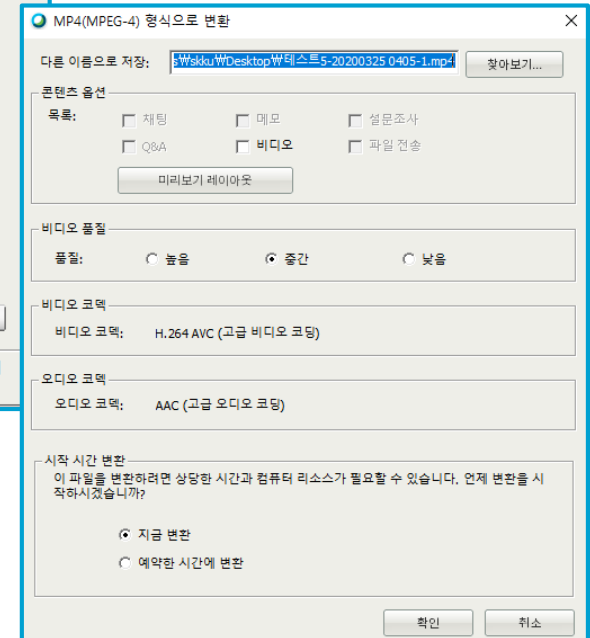
⑪ -3. 다운 받은 ARF 재생기로 다운로드 받았던 녹화영상(.ARF) 재생 > 파일 메뉴 > 포맷변환 > MP4



⑪ -4. MP4 파일 컨버터 다운로드

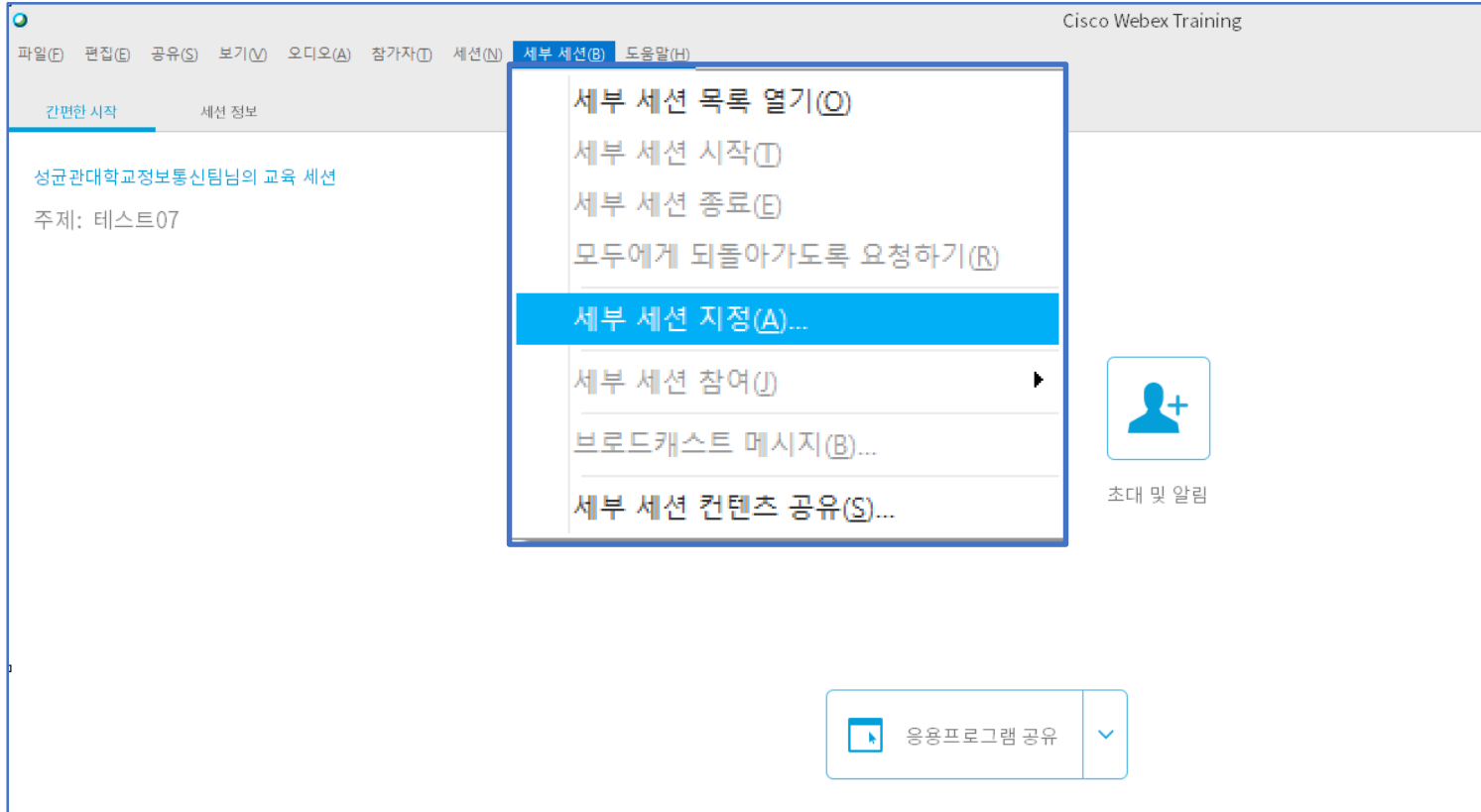


⑪ -5. MP4 파일로 변환



2-3. 세부 세션 시작하기

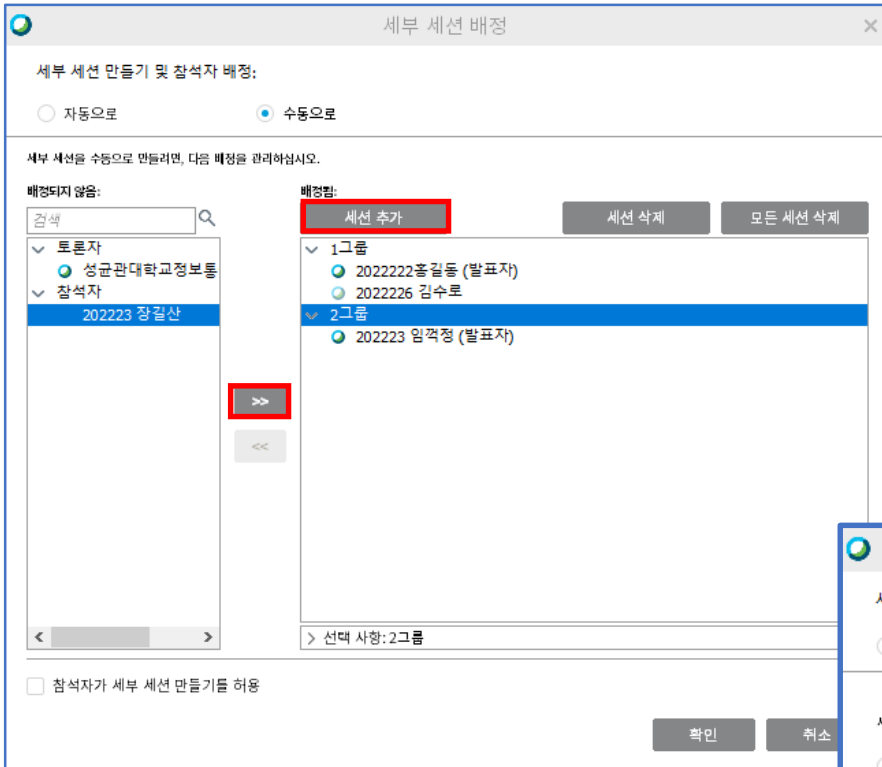
① 세부 세션 메뉴 선택 > 세부 세션 지정 선택



2-3. 세부 세션 시작하기

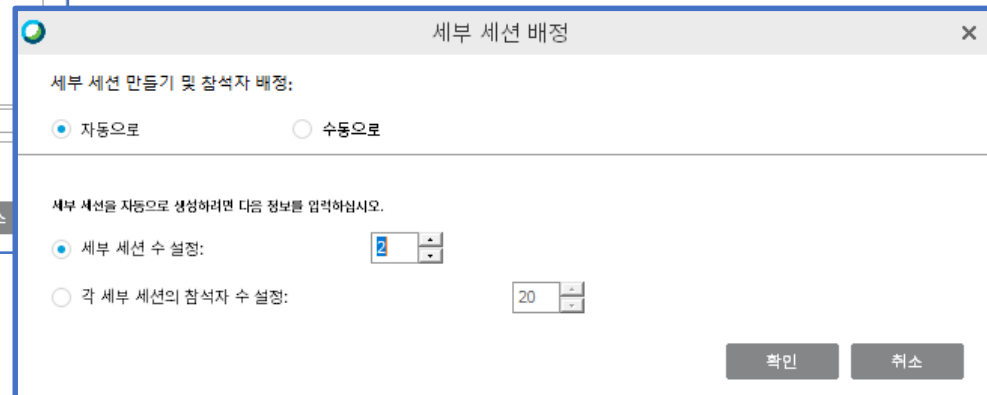
② 참석자 수동 배정

- 세션추가로 분반을 만든다.
- 만들어진 각 분반에 할당할 수 있다.
- 이 때 각 분반당 한명은 발표자로 배정한다.
- 발표자는 분반 세션 내에서 콘텐츠를 공유할 수 있는 권한이 생긴다.



③ 참석자 자동 배정

- 세부 세션 수를 설정하거나,
- 또는 각 세부 세션의 참석자 수를 설정하여
- 전체 참가자를 랜덤하게 각 분반에 배정한다.
- 분반별 발표자 역시 랜덤 배정된다.



2-3. 세부 세션 시작하기

④ 배정된 세부세션 목록 확인 후 세부 세션 시작

세부 세션

세부 배정 시작

자동으로 배정: 2개 세부 세션

세부 세션 1:2 종료됨

2022226 김수로

202223 장길산

세부 세션 2:2 종료됨

2022222 홍길동

202223 임적정



⑤ 호스트는 자유롭게 각 세부세션에 참가할 수 있다.

세부 세션

세부 배정 모두 종료

자동으로 배정: 2개 세부 세션

세부 세션 1:2 시작됨

2022226 김수로

202223 장길산

세부 세션 2:2 시작됨

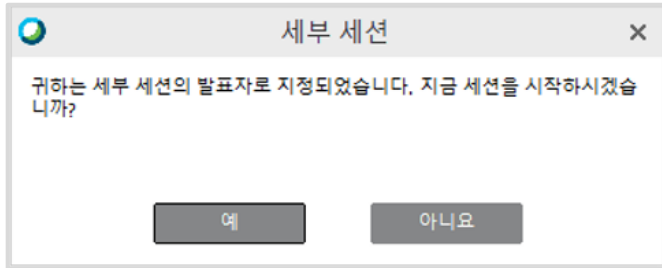
2022222 홍길동

202223 임적정

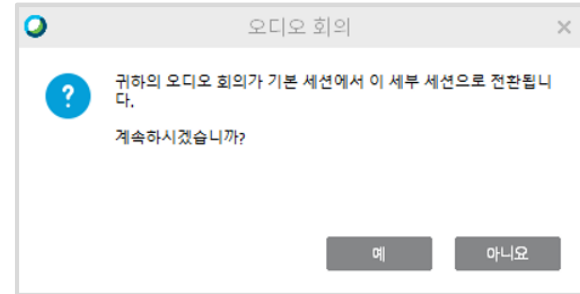
발표자 설정 참여

2-3. 세부 세션 시작하기

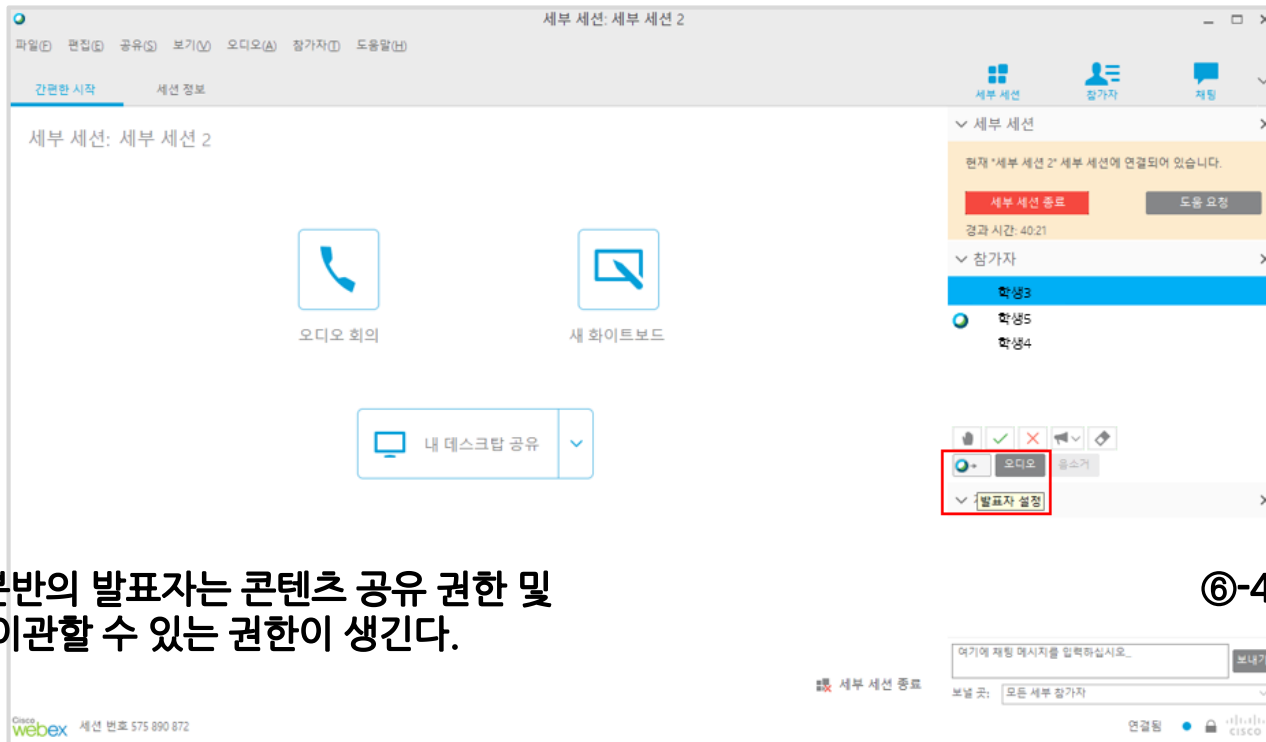
⑥ 세부 세션 참가자 화면 (발표자)



⑥-1. 분반 참가자 중 발표자로 선정되면 세부 세션 시작 알림이 뜬다



⑥-2. 강의세션 → 분반세션으로 전환

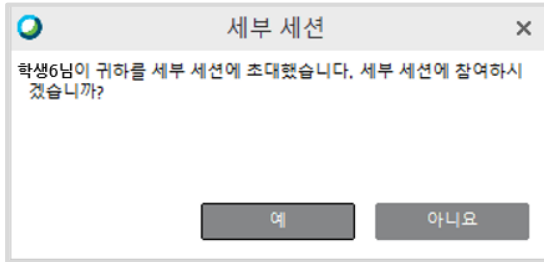


⑥-3. 각 분반의 발표자는 콘텐츠 공유 권한 및 발표자를 이관할 수 있는 권한이 생긴다.

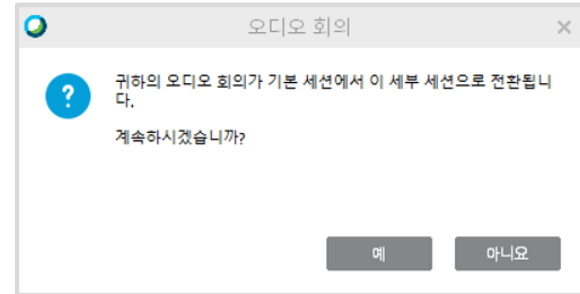
⑥-4. 분반 내 채팅 가능

2-3. 세부 세션 시작하기

⑦ 세부 세션 참가자 화면 (참가자)



⑦-1. 발표자가 아닌 분반 참가자는 세부 세션 초대 알림이 뜬다.



⑦-2. 강의세션 → 분반세션으로 전환



⑦-3. 각 분반의 참가자는 콘텐츠 공유 권한 없이 오디오 회의만 참여할 수 있다. 단, 공유된 콘텐츠는 볼 수 있다.

⑦-4. 분반 참가자들은 도움 요청 버튼을 통해 호스트에게 호출 메시지를 보낼 수 있다.

2-3. 세부 세션 시작하기

- ⑧ 호스트는 각 분반에 참여하여 분반 토론을 관전 및 함께 토론할 수 있다.
또한 분반내에서 공유되는 콘텐츠도 함께 볼 수 있다.

세부 세션: 세부 세션 3

세부 세션 소개

세부 세션은 참가자의 소그룹과 문서, 화이트보드, 응용프로그램 또는 데스크톱을 공유할 수 있는 개인용 세션입니다.

귀하가 세부 세션에서 현재 발표자이면 공유 메뉴에서 공유 옵션을 선택할 수 있습니다.

참가자

- 학생6
- 학생8
- 학생9
- 토론수업 교수자 (홍길동)

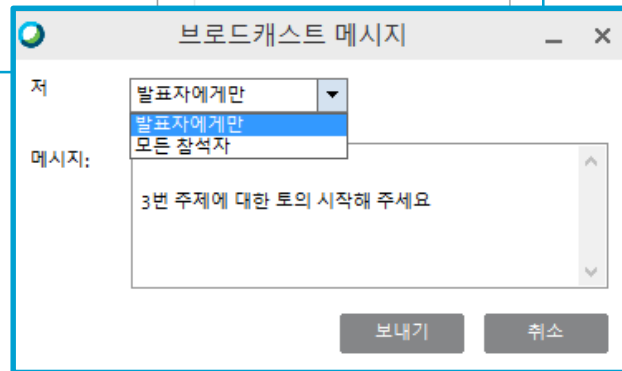
보낼 곳: 모든 세부 참가자

Cisco webex 세션 번호 575 890 872 | 귀하는 컴퓨터를 사용하여 이 오디오 회의에 참가하셨습니다.

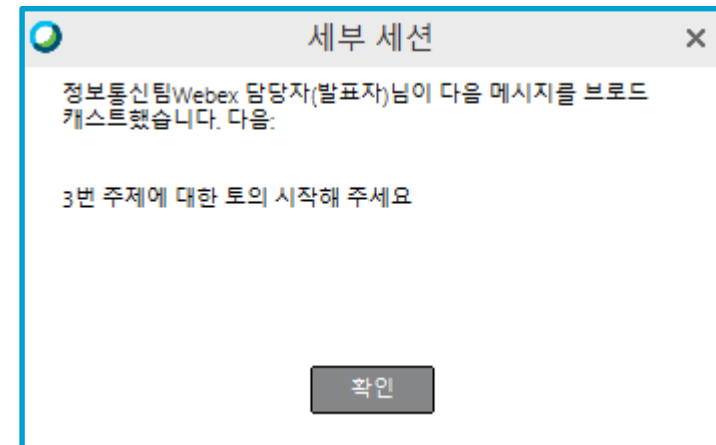
2-3. 세부 세션 시작하기

㉑ 브로드캐스트 메시지 기능

- 호스트는 세부 세션에 참가하고 있는 학생들에게 메시지를 보낼 수 있다.



세부 세션 참석자들이 받는 메시지



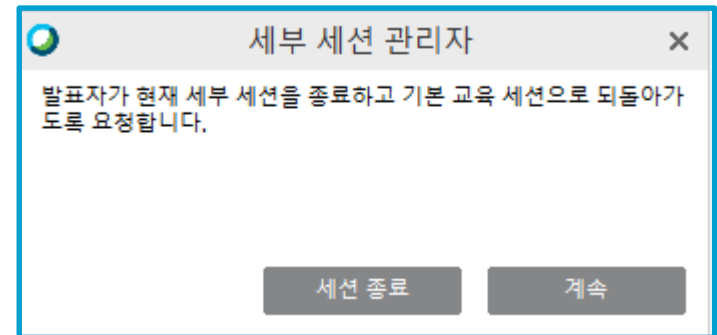
2-3. 세부 세션 시작하기

⑩ 모두에게 되돌아가도록 요청하기 기능

- 호스트는 진행 중인 세부 세션을 마치고 교육세션으로 돌아오도록 참가자에게 요청할 수 있다



세부 세션 참석자들이 받는 메시지



2-3. 세부 세션 시작하기

⑪ 호스트가 세부 세션을 종료하면, 각 참석자들을 전체 교육 세션으로 돌아오게 된다.

⑫ 세부 세션 종료 시, 참석자의 화면

세부 세션 관리 화면. '모두 종료' 버튼을 클릭하면, '세부 세션 1:2'가 '시작됨' 상태가 됩니다.

참석자 화면에 '세부 세션 종료' 알림이 표시되고, '세부 세션 종료' 버튼을 클릭합니다.

⑬ 미팅 종료 시 미팅 내용을 저장할 수 있다.

교육 세션 종료 대화상자. '모든 참가자에 대해 이 교육 세션을 종료하시겠습니까?' 질문에 '예'를 선택하면, '세션 파일 저장', '설문조사 질문', '설문조사 결과', '채팅', 'Q&A' 등을 선택할 수 있습니다.

Ex) 저장된 설문조사 결과

개별 설문조사 결과

회의: 테스트
주제: 정보통신팀Webex 담당자
호스트: 정보통신팀Webex 담당자
참석자 수: 2
설문조사: 개별 결과
유형: 2020년 4월 1일 수요일
날짜: 오전 1:17
시작 시간: 0분 30초
실제 지속 시간: 0분 30초
시간 제한: 0분 30초

질문1.성균관대학교 개교년도는?

답변	결과	%
1398	1/2	50
1212	1/2	50
무응답	0/2	0

참석자 결과

참석자	결과
20222 홍길동	1398 ✓
2022221 임혁정	1212

✓정답