



셀프 스튜디오에서의 강의녹화

셀프 스튜디오

- ✓ 셀프 스튜디오에서도 설치되어 있는 스마트레코더를 이용하여 강의실과 동일한 방법으로 강의 녹화를 할 수 있습니다.
- ✓ 셀프 스튜디오에는 조명, 방음시설, 전자칠판 등이 준비되어 있어 강의실보다 나은 환경에서 녹화할 수 있습니다.
- ✓ 이화삼성교육문화관 525호 스튜디오에서는 ‘크로마’를 이용한 합성화면으로 녹화가 가능합니다.

교내 셀프 스튜디오

셀프 스튜디오 위치



이화삼성교육문화관 525호



이화삼성교육문화관 604호 (세미나실)



교육관A동 211-1호



헬렌관 311호

- [셀프 스튜디오 예약하기](#)
- [편집 신청하기](#)

교내 셀프 스튜디오(크로마)

- ✓ 이화삼성교육문화관 525호 스튜디오에서 사용가능한 '크로마' 버전은 PC 화면을 합성하여 배경으로 사용할 수 있습니다.
- ✓ 크로마 버전으로 녹화하는 경우 강의 유형은 스마트레코더 프로그램이 아닌, **스트림덱**을 이용하여 선택할 수 있습니다.



스트림덱 화면



실제 촬영 배경



PPT가 합성된 촬영 결과물

교내 셀프 스튜디오(크로마-스트림덱 화면)

크로마로 강의 촬영 시 스트림덱의 메뉴를 클릭하여 원하는 화면을 구성할 수 있습니다.

Black: 강의 앞 뒤에 검정 화면을 추가할 때 선택합니다.



촬영 화면



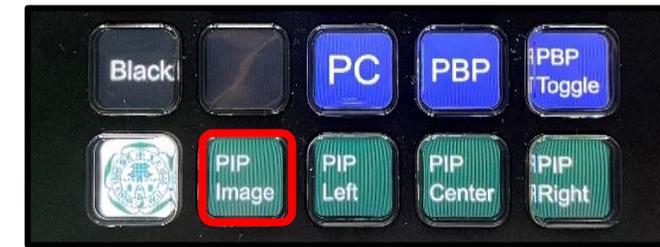
이화 로고: 이화 로고가 있는 인트로 영상을 추가할 때 선택합니다.



촬영 화면



PIP Image: 아래와 같이 기본 이미지 배경의 교수자 화면을 추가할 때 선택합니다.



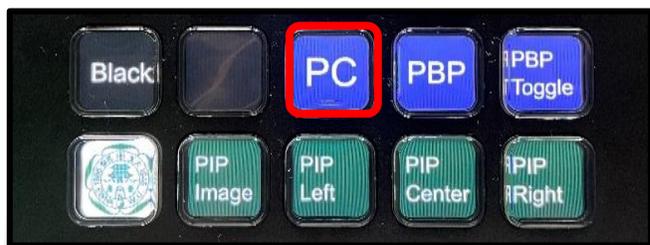
촬영 화면



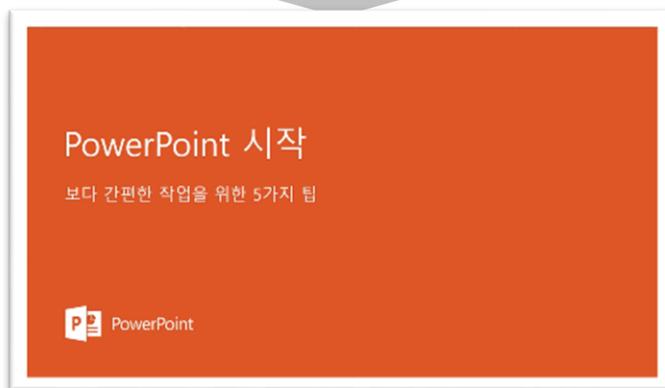
교내 셀프 스튜디오(크로마-스트림덱 화면)

크로마로 강의 촬영 시 스트림덱의 메뉴를 클릭하여 원하는 화면을 구성할 수 있습니다.

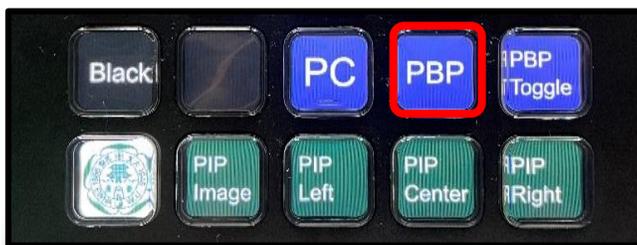
PC: 교수자 화면 없이 PC의 강의자료만 보여줄 때 선택합니다.



촬영 화면



PBP: 교안형1로 강의자료와 교수자 화면을 같이 보여줄 때 선택합니다.



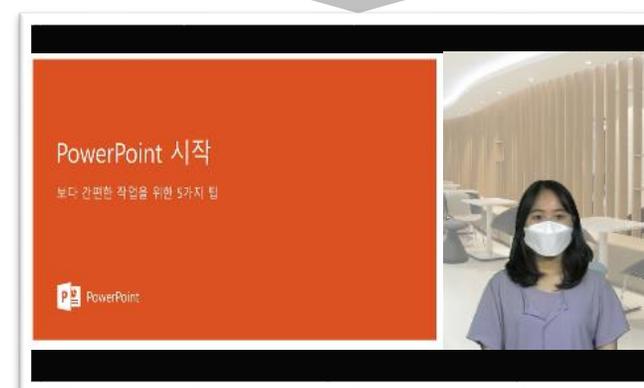
촬영 화면



PBP Toggle: 교안형2로 PBP보다 교수자 화면을 크게 보여줄때 선택합니다.



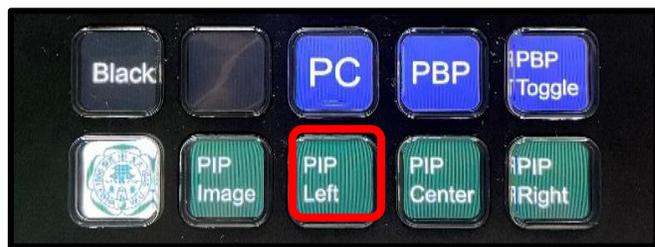
촬영 화면



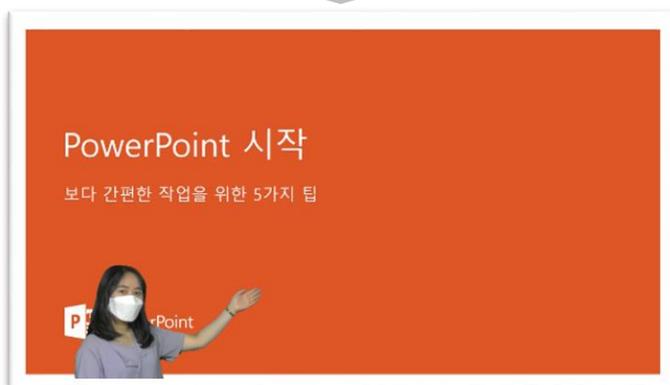
교내 셀프 스튜디오(크로마-스트림덱 화면)

크로마로 강의 촬영 시 스트림덱의 메뉴를 클릭하여 원하는 화면을 구성할 수 있습니다.

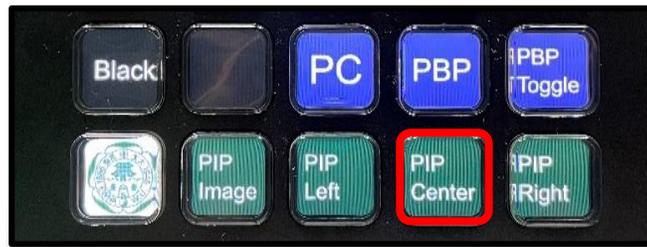
PIP Left: 강의자료 왼쪽에 교수자가 나타나도록 합성할 때 선택합니다.



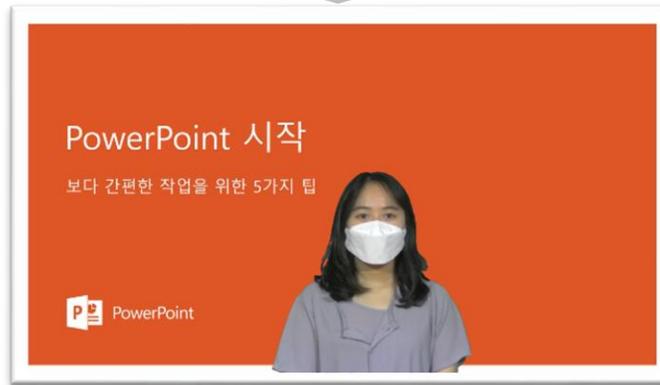
촬영 화면



PIP Center: 강의자료 중앙에 교수자가 나타나도록 합성할 때 선택합니다.



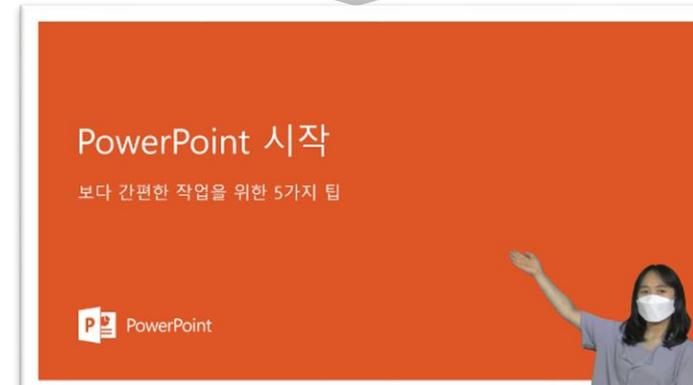
촬영 화면



PIP Right: 강의자료 오른쪽에 교수자가 나타나도록 합성할 때 선택합니다.



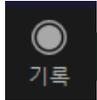
촬영 화면

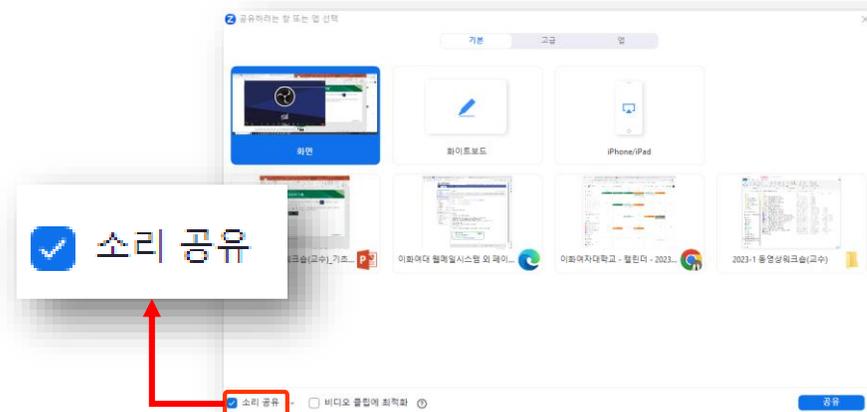




강의실에서의 강의녹화

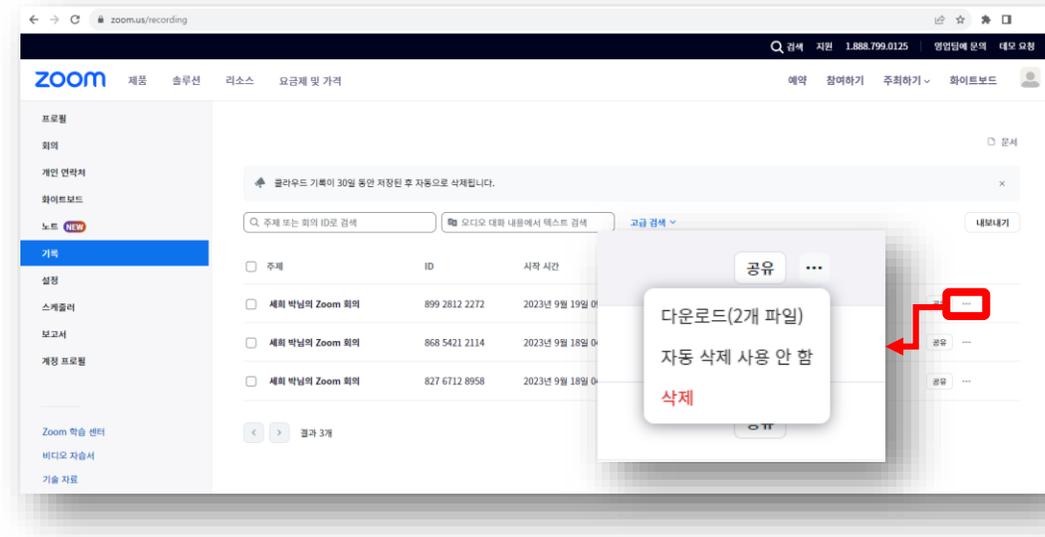
ZOOM 기록

- ✓ 강의실에 설치되어 있는 화상회의시스템 ZOOM을 이용하여 강의를 녹화할 수 있습니다.
- ✓ 녹화하고 싶은 강의자료나 PC화면을 공유한 후, 화면 공유 오른쪽의 기록  버튼을 클릭하면 공유화면을 녹화할 수 있습니다.
- ✓ PC소리를 함께 녹화하고 싶다면, 화면 공유 시 소리공유에 체크해주세요



ZOOM 기록

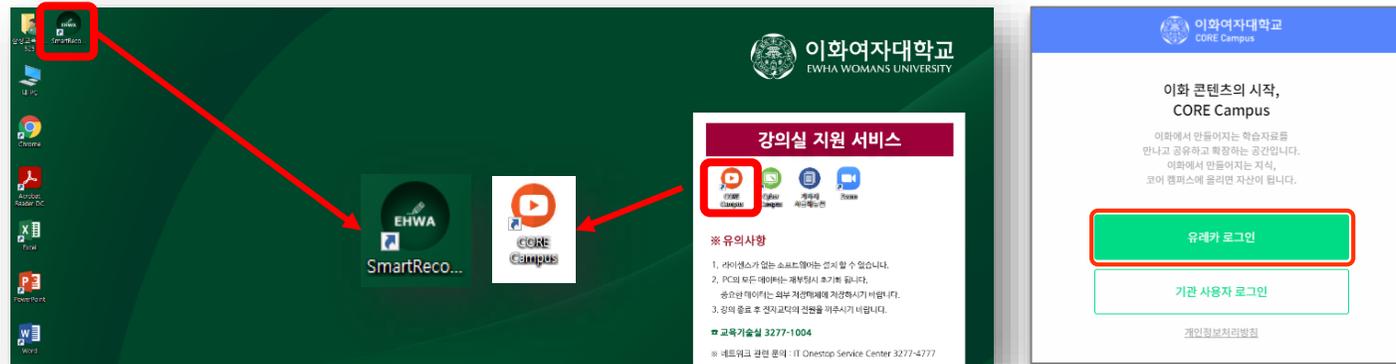
- ✓ 녹화된 영상은 zoom.us에 로그인 하신 후 확인 및 다운로드 하실 수 있습니다.



- ✓ ZOOM 기록 영상은 저화질로 저장되며 클라우드 용량에는 제한이 있습니다. 기간이 지나면 삭제되니 필요한 영상은 미리 다운로드 받아서 저장해주세요.

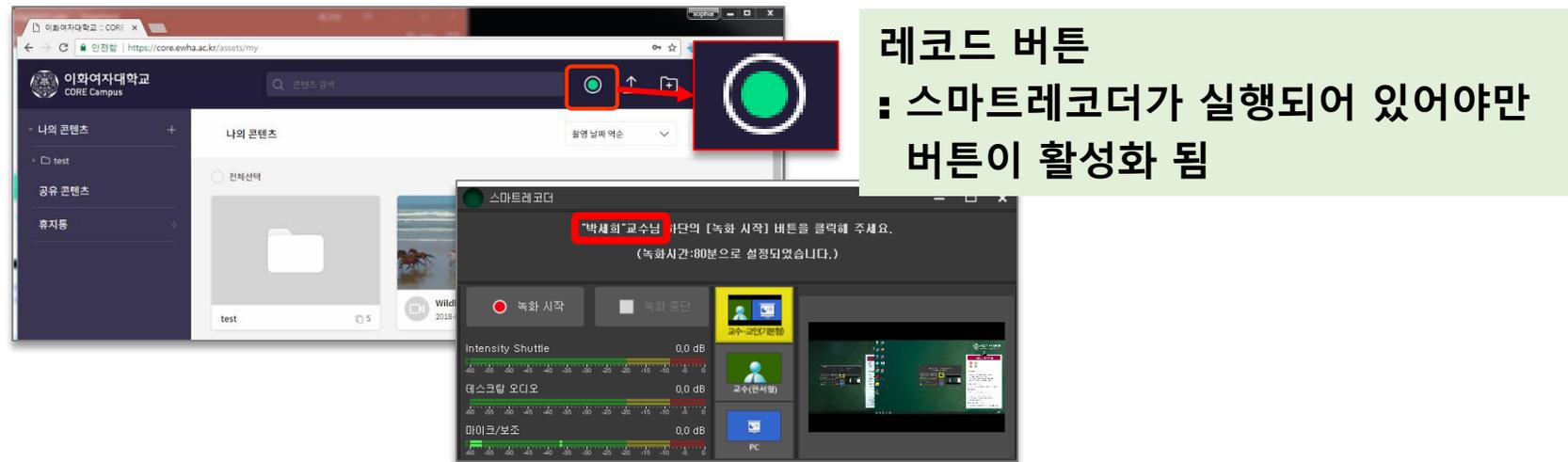
스마트레코더 실행하기

- ✓ 강의실에 설치되어 있는 강의녹화 프로그램 스마트레코더를 사용하여 강의녹화가 가능합니다.
- ✓ 바탕화면의 스마트레코더 아이콘을 더블 클릭하여 프로그램을 실행합니다.
- ✓ 오른쪽의 강의실 지원 서비스에서 CORE Campus 바로가기 아이콘을 더블 클릭하여 접속합니다.
또는 브라우저에서 core.ewha.ac.kr로 접속한 후 유레카 로그인을 선택하고,
교번과 포탈 비밀번호를 입력합니다.



스마트레코더 프로그램 창 열기

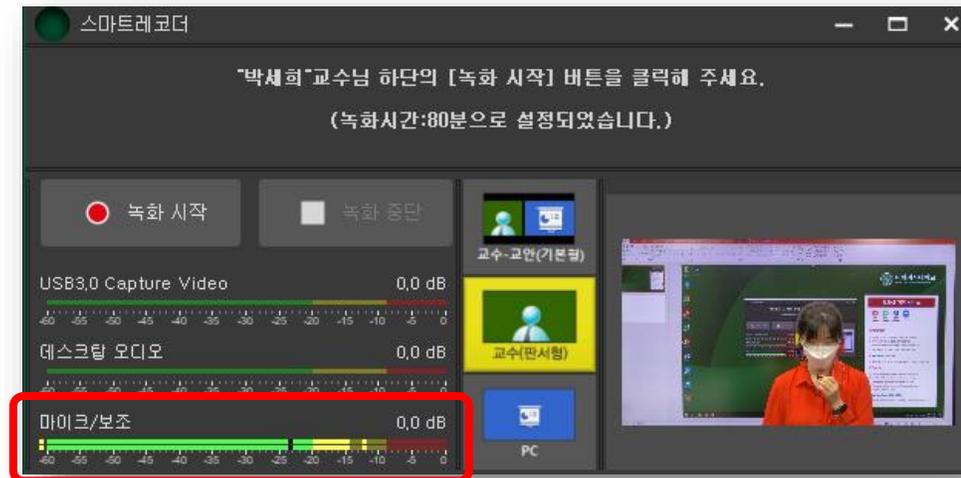
- ✓ 오른쪽 상단의 레코드 버튼을 클릭하여 로그인 된 스마트레코더 창을 엽니다.
로그인 된 상태에서 녹화하시면 코어캠퍼스에 자동으로 업로드할 수 있습니다.



- ✓ 로그인 된 스마트레코더 창에서 녹화하지 않으면, 코어캠퍼스에 자동으로 업로드 되지 않고 강의실 PC에만 저장이 됩니다.

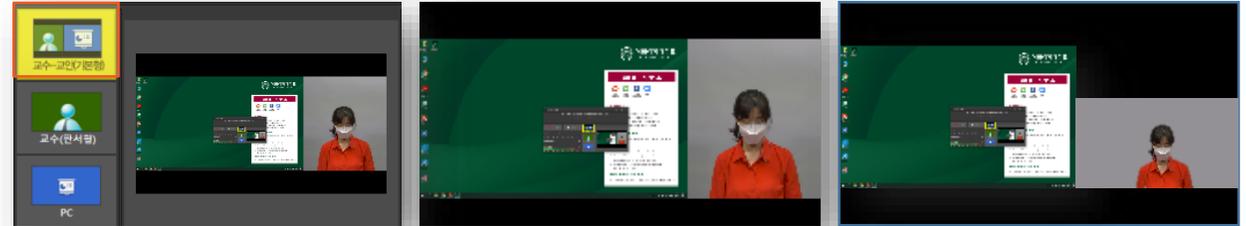
오디오 입력 확인

- ✓ 스튜디오, 강의실에서 마이크를 반드시 켜고 사용합니다.
- ✓ 스마트레코더에서 오디오 볼륨이 올라가는지 확인합니다. (적정구간은 노란색)



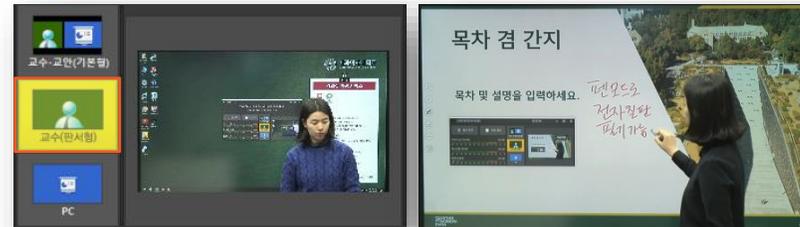
강의 녹화 유형 선택

- ✓ 강의 유형에 따라 기본형, 판서형, PC 유형 중에 선택할 수 있습니다.



교수-교안(기본형)
카메라 영상 + PC 화면

유형 선택 버튼을 한번 더 클릭하시면
위와 같이 사이즈가 변경됩니다



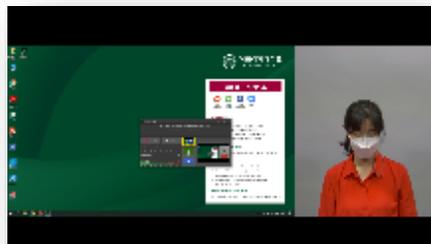
교수(판서형)
카메라 영상만 촬영(전자칠판)



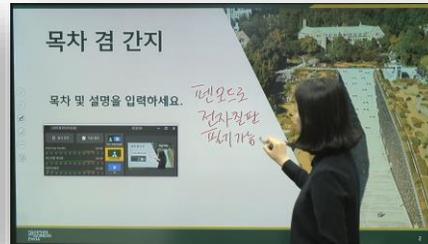
PC
컴퓨터 화면 녹화

강의 녹화 유형 선택

- ✓ 대부분의 강의에서 학생들에게 교수자의 얼굴을 보여주는 것이 집중도가 높습니다.
강의 자료는 간단하게 제작하신 후 설명을 많이 하시는 경우라면, 교안형을 추천 드립니다.
- ✓ 강의자료에 강조표시나 판서를 많이 하시는 경우에는 전자칠판을 이용한 판서형을 추천 드립니다.
- ✓ 프로그램을 이용한 실습 등 자료 화면의 중요도가 높은 경우에는, PC유형을 사용하시는 것이 좋습니다.
- ✓ 위의 강의유형을 모두 섞어서 쓰시는 경우에는 크로마유형을 추천 드립니다. (525 셀프 스튜디오에서만 사용가능)
- ✓ 강의녹화 유형 안내 영상



교수-교안(기본형)
카메라 영상 + PC 화면



교수(판서형)
카메라 영상만 촬영(전자칠판)



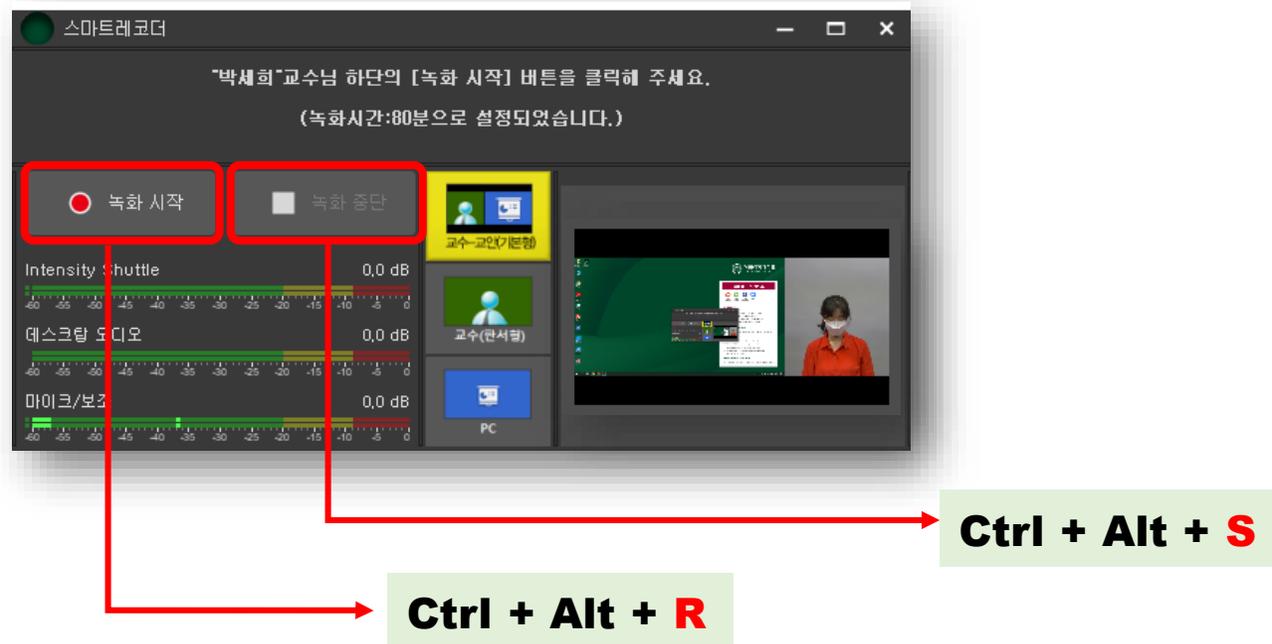
PC
컴퓨터 화면 녹화



크로마
카메라 영상 + PC 화면 합성

녹화 시작 / 종료하기

- ✓ 녹화 시작 버튼을 클릭하거나 단축키 Ctrl+Alt+R을 눌러 녹화를 시작합니다.
- ✓ 녹화 중단 버튼을 클릭하거나 단축키 Ctrl+Alt+S를 눌러 녹화를 종료합니다.



자동업로드 / PC에 저장하기

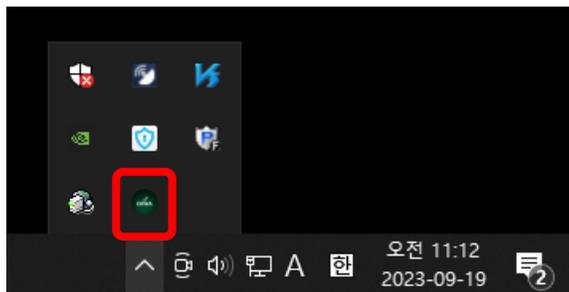
- ✓ 로그인 된 스마트레코더에서 녹화를 종료하면 아래와 같은 화면이 나타납니다. 코어캠퍼스에 업로드하기와 PC에 저장하기를 선택할 수 있습니다.



- ✓ 강의 녹화를 하신 경우 가급적 코어캠퍼스에 업로드 하는 것을 권장 드리며 추후 필요 여부에 따라 파일을 삭제할 수 있습니다.
- ✓ 녹화한 영상이 잘 업로드 되었는지, 반드시 7일 이내에 확인이 필요합니다.

유의사항

- ✓ 반드시 마이크 사용하기!
- ✓ 원하는 강의유형이 선택되었는지 확인하기!
- ✓ 녹화한 영상이 잘 업로드 되었는지 코어캠퍼스에서 확인하기!
- ✓ 스마트레코더와 ZOOM 프로그램은 동시에 실행하면 에러가 발생합니다. 때문에 강의실에서 녹화하신 경우 반드시 스마트레코더를 완전히 종료해야 합니다. 작업표시줄의 더보기(∧) 버튼을 클릭한 후 오른쪽 마우스 버튼으로 스마트레코더를 종료해주세요.



(Tip) 교외에서의 강의 녹화

- ✓ 내장 마이크, 웹캠, 헤드셋 등 마이크가 준비되어 있다면 개인 노트북이나 PC에서도 ZOOM과 스마트레코더를 사용한 강의 녹화가 가능합니다.
- ✓ 교외에서 스마트레코더를 사용하여 강의 녹화를 진행하시는 경우에는 코어캠퍼스에 자동업로드가 되지 않습니다. 녹화한 영상은 PC에 저장되며, 필요한 경우 코어캠퍼스에 직접 업로드를 해주시면 됩니다.
- ✓ 개인노트북이나 PC에 스마트레코더를 설치하길 원하신다면, 교육기술실(3277-1004)을 통해 세팅을 점검 받으시는 것을 권장 드립니다.