



# 한국추진공학회 2021년도 춘계학술대회

## 발표동영상 제작안내

옵션 1. Powerpoint 활용

옵션 2. Zoom 활용

2021. 5. 26 (수) - 5. 28 (금)

# 옵션1. Powerpoint의 슬라이드 녹화기능 활용

준비물: 마이크(대부분의 노트북에 내장), Powerpoint.

자세한 설명은 생략합니다. 언급되지 않은 설정은 기본 설정을 그대로 둡니다.

1 <슬라이드 쇼> 메뉴 <슬라이드 쇼 녹화> 버튼을 누릅니다.

2 <처음부터 녹화>를 고릅니다. (이때 슬라이드 발표 화면으로 진입)

3 (버전에 따라 화면이 다를 수 있음) 왼쪽 상단 녹음/녹화 버튼 ● 을 누르면 슬라이드 + 음성 + 설명(마우스를 이용한 필기)이 기록됩니다.

! 카메라가 있을 때 저절로 켜져 발표자의 모습도 함께 슬라이드 위에 나타날 수 있습니다. 원하지 않는 경우, 녹화 전 오른쪽 하단 <카메라 끄기> 단추를 눌러 비활성화 할 수 있습니다.

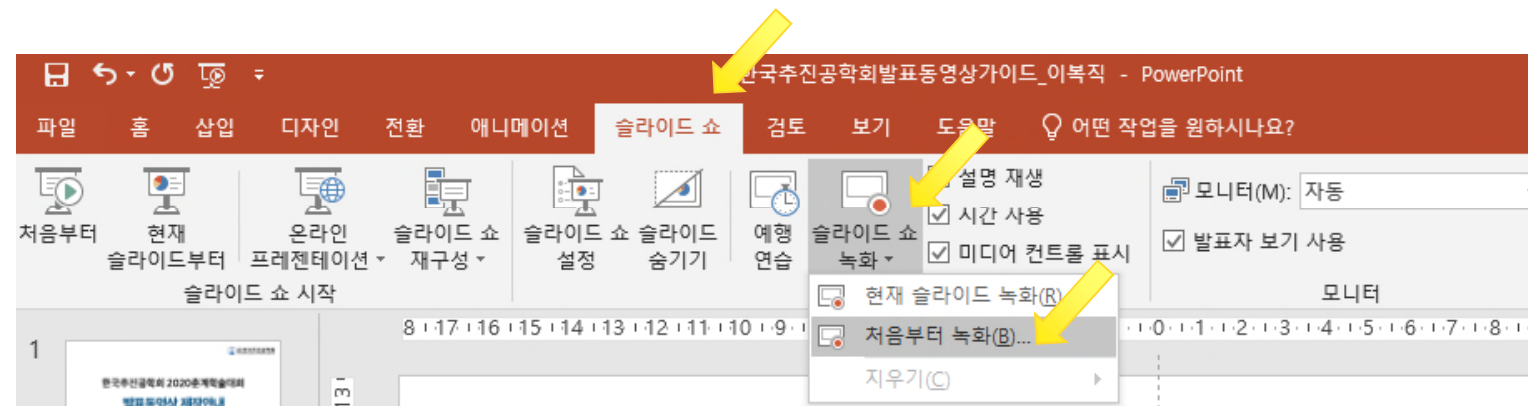
4 발표(15분 이내)를 마치면 왼쪽 상단 중지 버튼 ■ 을 누릅니다.

5 ESC를 눌러 슬라이드쇼에서 빠져 나옵니다.

6 <파일> 메뉴 <내보내기> - <비디오 만들기>를 골라 동영상 파일을 저장합니다. 이 때, HD(720p) 중간 파일 크기로 충분합니다.

# 옵션1. Powerpoint의 슬라이드 녹화기능 활용 (요약)

3분 동영상 가이드 <https://www.youtube.com/watch?v=BFdMYx0I1xs>




# 옵션1. Powerpoint의 슬라이드 녹화기능 활용 Q&A

Q 파워포인트에 슬라이드 쇼 녹화 단추가 안보여요.

A 버전이 너무 낮습니다. 2013버전 이상이 필요합니다.

Q 특정 슬라이드에서 발표 실수했어요. 처음부터 다시 만들어야 하나요?

A **슬라이드 단위로 기록**됩니다. 녹음이 기록된 슬라이드에는 오른쪽 하단에 아이콘  이 나타납니다. 클릭하면 그 슬라이드 음성이 재생되어 녹음상태를 확인할 수 있고, 지우면 해당 녹음만 지워집니다. <현재 슬라이드 녹화>를 선택하여 다시 녹음하면 됩니다. 처음 녹화할 때 부터 **슬라이드 하나씩** 쉬엄쉬엄 기록하는 것도 좋습니다.

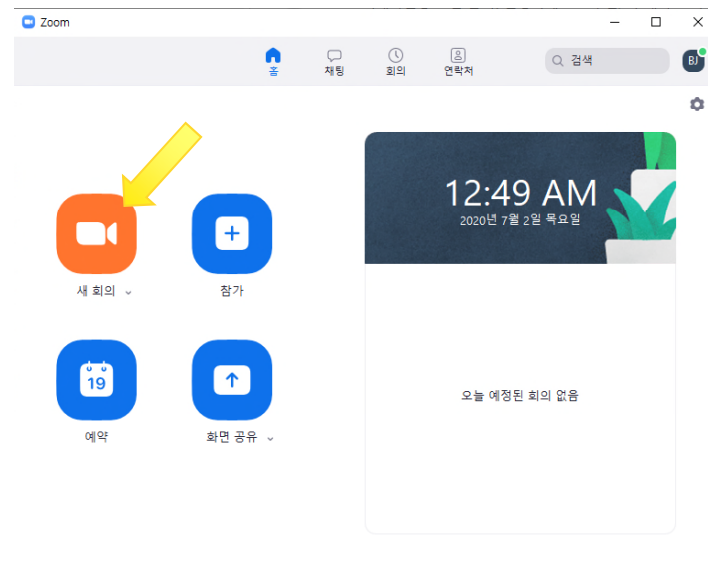
Q 본 안내 예시 (2020기준) 또는 유튜브 예시 (2016기준) 와 내 화면 구성이 달라요.

A 버전에 따라 발표자용 슬라이드 전체화면이 다르게 보일 수 있으나, 방법은 같습니다.

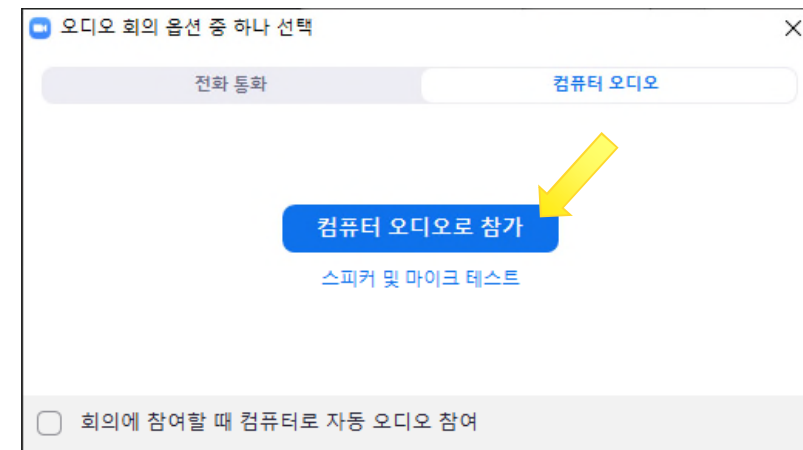
# 옵션2. Zoom의 셀프미팅 저장기능 활용

준비물: 마이크(대부분의 노트북에 내장), Powerpoint, Zoom

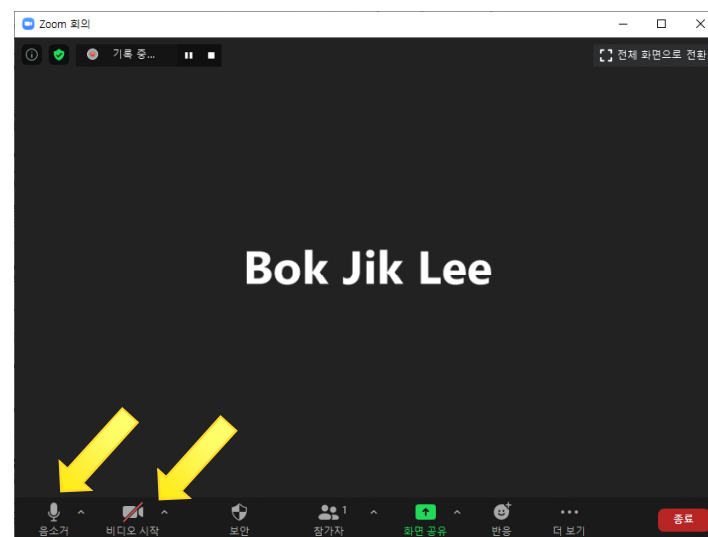
1 Start Zoom 앱 실행 및 로그인 -> 새 회의 클릭



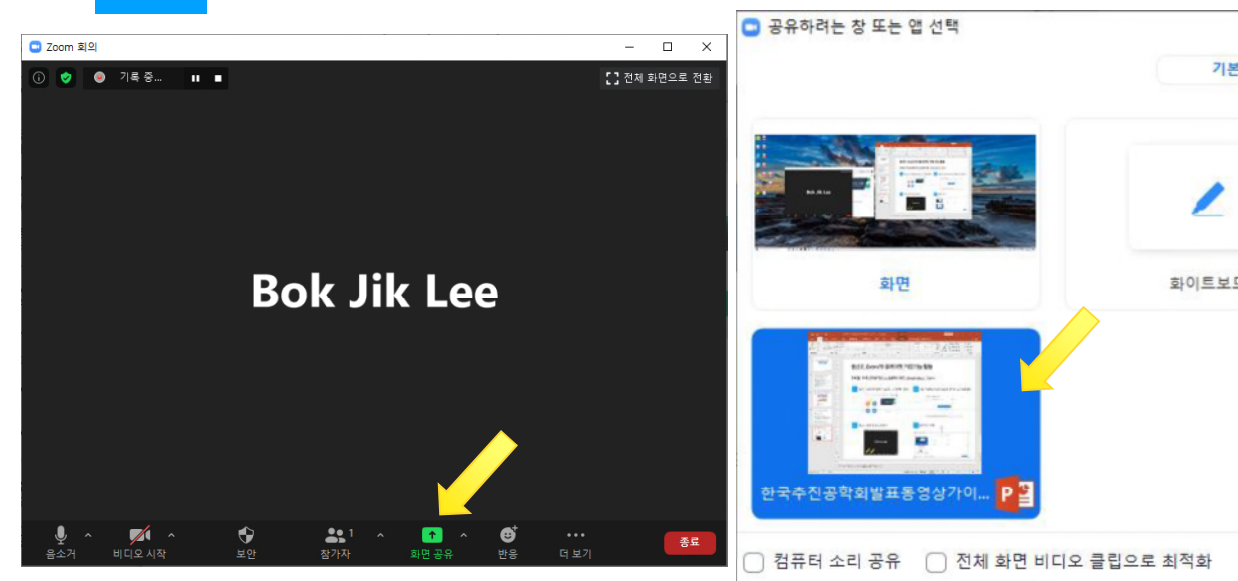
2 스피커 및 마이크 테스트 후, 컴퓨터 오디오로 참가



3 비디오 잠금 및 음소거 해제



4 화면 공유 - 미리 열어놓은 PPT 선택

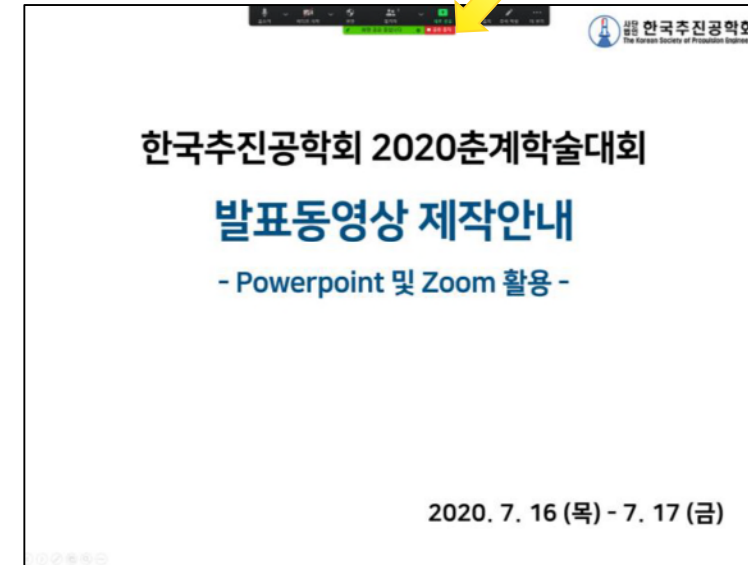


# 옵션2. Zoom의 셀프미팅 저장기능 활용

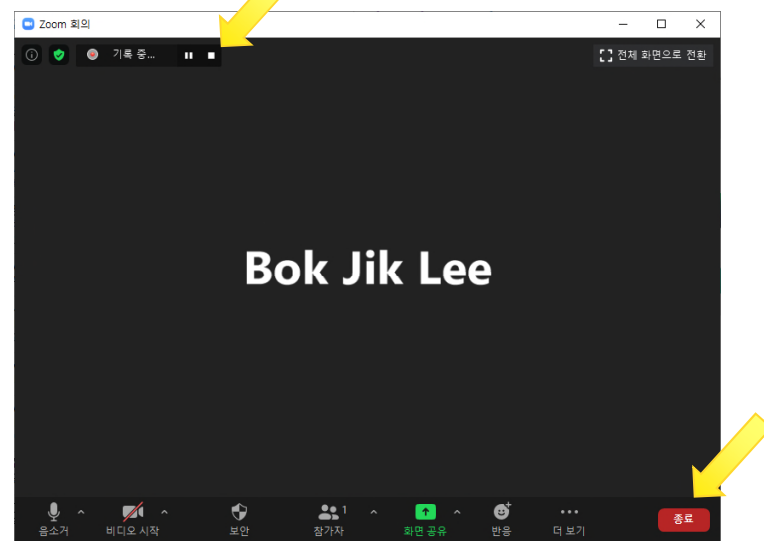
5 슬라이드 쇼 실행 및 발표 진행 (셀프 공유중)



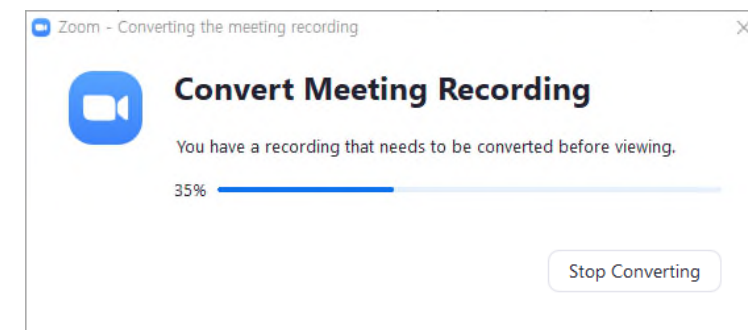
6 발표 마무리 후 공유 중지



7 기록 중지 후 회의 종료 (모두에 대해 종료)



8 미팅 기록 자동 저장



동영상은 Zoom 설정에 따라 Zoom 서버 또는 내 문서 등에 저장됩니다. 기본적으로 자동 기록된 동영상은 미팅 전체를 담고 있어 발표부분만 편집을 해야 하는 번거로움이 있습니다.

## 옵션2. Zoom의 셀프미팅 저장기능 활용 Q&A

Q Zoom은 회의도구인데 혼자 미팅한다는 것이 이해되지 않습니다.

A 회의 참가자 1이 발표자 본인이 되어, 스스로에게 화면 공유를 하고 저장하는 것입니다.

Q 자동저장된 동영상을 편집(trim)할 줄 모릅니다.

A 회의 종료 후 자동 저장된 동영상은 회의개설 부터 종료까지 전체 과정을 기록하고 있어, 반드시 편집이 필요합니다. 이것이 불편할 경우, 발표 직전에 자동저장을 멈춥니다 (Alt+R). 그리고 발표 준비가 되면 <이 컴퓨터에 기록> (Alt+R)를 실행합니다. 발표를 마치면 다시 저장을 멈춥니다 (Alt+R). 결과적으로는 기록-중지 구간마다 별도의 동영상이 자동 생성됩니다.

Q 옵션 1/2 모두 마음에 안들고, A사 모바일기기를 활용하고 싶습니다.

A iOS, iPadOS 등에 음성을 포함한 화면 저장기능이 기본으로 있습니다 (<https://support.apple.com/ko-kr/HT207935>) 기록된 영상은 모바일기기의 사진 폴더에 생성됩니다.