

제 29회
한국반도체학술대회

The 29th Korean Conference on Semiconductors

“Semiconductor for New Normal”

2022년 1월 24일(월)~ 26일(수)

< 구두발표 Pre-Recording File 제작 가이드라인 >

온라인 구두 발표자께서는 본 가이드라인에 따라 발표자료를 제작하여 제출 후,
실제 발표시간에 필히 참석하여 Q&A에 적극 임해주시기 바랍니다.

발표자료(ppt)를 PPT슬라이드쇼 또는 OBS Studio, Zoom 등 녹화 가능한 프로그램을 이용하여 필히 음성과 함께 녹화해주시기 바랍니다.

※ 발표자료 녹화를 위해 마이크 또는 웹캠 기능이 내장되어 있는 PC를 사용하시기 바랍니다. (*핸드폰으로 촬영 시, 반드시 가로화면으로 촬영)

※ 영상은 얼굴화면 없이 발표자료 화면에 음성을 입힌 형태로 진행하는 것도 가능합니다. (*Dolby 등 유료 음성 코덱은 지원하지 않음)

※ 발표자료(ppt)는 KCS 2022에서 제공하는 템플릿 양식으로 작성해 주시기 바랍니다.

· ppt 발표자료 비율: 16:9 사이즈

· 동영상 확장자: .mp4

· 해상도: 720p

※ 발표영상 재생시간

· 초청발표 : 27분

· 구두발표 : 12분

Pre-Recording File 제출 마감 기한은 2022년 1월 14일(금)이며, 제출 사이트는 개별 안내 드릴 예정입니다.

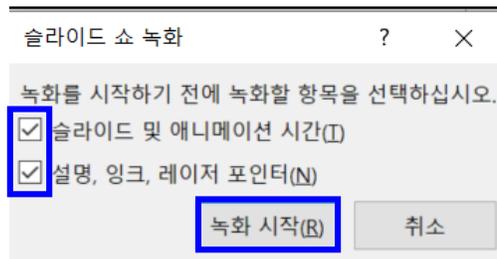
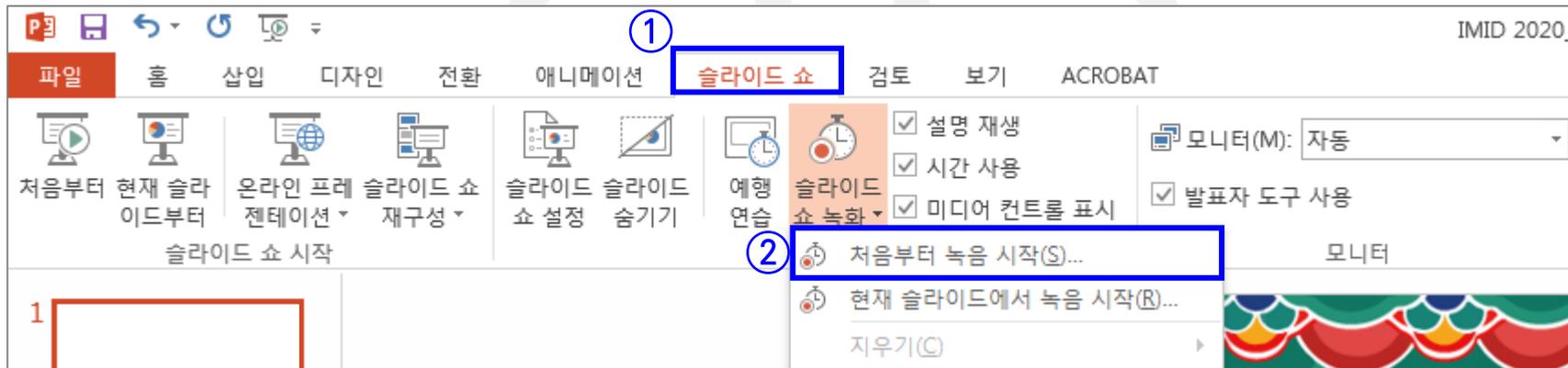
구두발표 Pre-Recording File 제출형태는 mp4 입니다.

ppt 슬라이드쇼를 활용한 발표자료 녹화방법

STEP 1. 녹화하고자 하는 PPT 파일을 열고 상단의 [슬라이드 쇼]를 클릭 (①)

STEP 2. [슬라이드 쇼 녹화]에서 [처음부터 녹음 시작]을 클릭 (②)

STEP 3. 슬라이드 및 애니메이션 시간, 설명 및 레이저 포인터(마이크) 항목 모두 체크(必) > 녹화 시작 클릭 (③)



ppt 슬라이드쇼를 활용한 발표자료 녹화방법

STEP 4-1. 발표 자료 녹화 시작 (오피스365, 2019버전) [추천]

- 최신 오피스 버전을 이용하면 코너에 발표자 영상을 함께 녹화할 수 있으며 (웹캠이 있는 경우), 더 편리한 툴과 인터페이스를 제공합니다.
- [슬라이드쇼 녹화]를 선택하면 아래와 같은 화면이 나오며, **하늘색 영역**에서의 활동 (펜 쓰기, 레이저포인터, 하이라이트 등)이 녹화됩니다.
- [녹음/녹화] 버튼 클릭과 함께 녹화가 시작되고, [중지], [ESC]버튼을 누르면 녹화된 활동 (펜 쓰기 등)과 발표자 영상이 ppt 슬라이드에 삽입됩니다.

녹음/녹화 중지, 재생 버튼

[메모] 보이기 버튼: 슬라이드 노트가 오버랩 되어 보이며, 녹화되지는 않음. 스크립트를 보면서 녹화할 수 있어 편리

마이크, 웹캠 있을 시 소스선택

녹화 영역

시간체크

지우개, 펜, 하이라이트펜 및 펜색상 선택버튼

마이크, 웹캠, 웹캠미리보기 ON/OFF

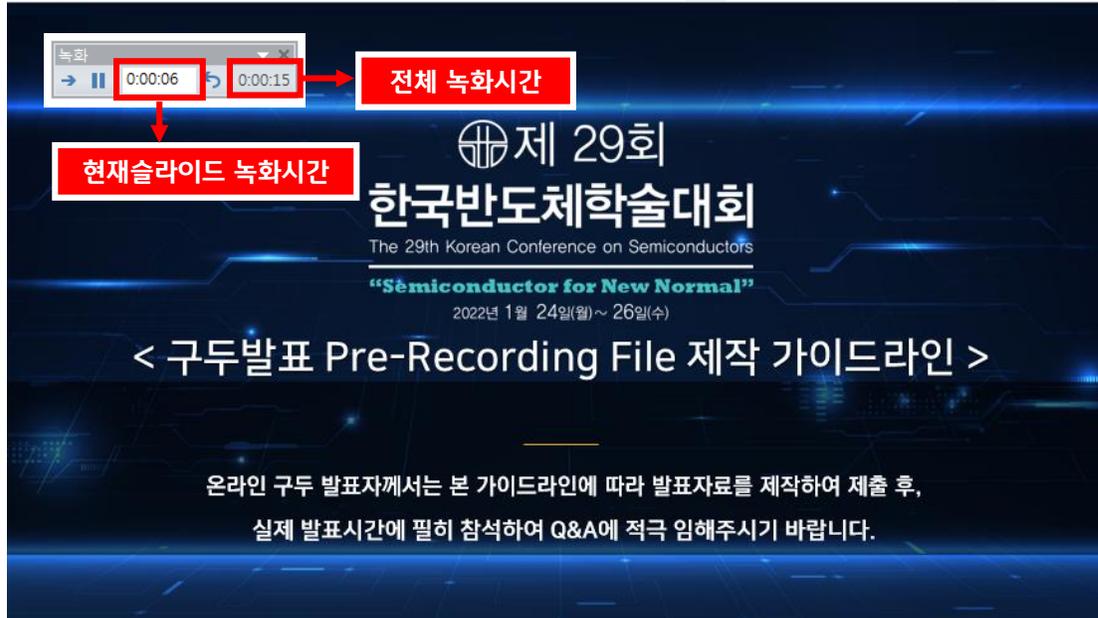
※ 레이저포인터 기능을 사용하고자 할 경우, 슬라이드 화면에서 마우스 우 클릭하여 [레이저포인터]를 선택합니다. 선택할 때 나오는 메뉴나 선택과정은 녹화되지 않고, 레이저포인터의 이동은 녹화되므로 편리하게 활용할 수 있습니다.

ppt 슬라이드쇼를 활용한 발표자료 녹화방법

STEP 4-2. 발표 자료 녹화 시작 (오피스365, 2016버전)

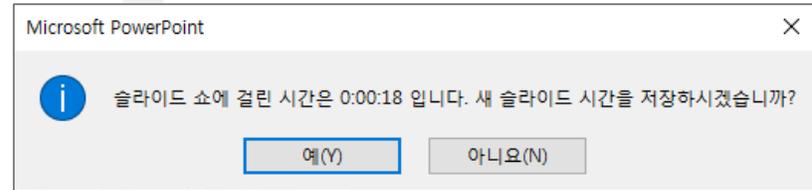
- 녹화 중지를 누르면 처음부터 녹화 가능
- 슬라이드가 넘어가는 순간은 오디오 녹화가 되지 않으므로, 이 타이밍에는 멘트하지 말 것
- 녹화 종료 후 [ESC] 버튼 누르고 저장

직전 4페이지의 오피스 2019 및 365 버전을 이용하시는 분은 다음 단계로 넘어가시기 바랍니다.



The screenshot shows the recording interface of a PowerPoint presentation. At the top, a recording control bar is visible with a play button, a progress indicator showing 0:00:06, and a stop button. A red box highlights the stop button, with an arrow pointing to a red box labeled "현재슬라이드 녹화시간" (Current slide recording time). Another red box highlights the progress indicator, with an arrow pointing to a red box labeled "전체 녹화시간" (Total recording time). The main content of the slide is the title "제 29회 한국반도체학술대회" (The 29th Korean Conference on Semiconductors) and the subtitle "Semiconductor for New Normal". Below the title, it says "2022년 1월 24일(월) ~ 26일(수)" and "< 구두발표 Pre-Recording File 제작 가이드라인 >". At the bottom, there is a paragraph of text: "온라인 구두 발표자께서는 본 가이드라인에 따라 발표자료를 제작하여 제출 후, 실제 발표시간에 필히 참석하여 Q&A에 적극 임해주시기 바랍니다."

녹화 완료 후 [ESC] 버튼 클릭 시



The screenshot shows a Microsoft PowerPoint dialog box with the title "Microsoft PowerPoint". The message inside the dialog box reads: "슬라이드 쇼에 걸린 시간은 0:00:18 입니다. 새 슬라이드 시간을 저장하시겠습니까?" (The time spent on the slide show is 0:00:18. Do you want to save the new slide time?). There are two buttons at the bottom: "예(Y)" (Yes) and "아니오(N)" (No).

ppt 슬라이드쇼를 활용한 발표자료 녹화방법

STEP 5. 녹화 종료 후 [파일] → [내보내기] 클릭 (①)

STEP 6. [비디오 만들기] 클릭 후 파일 저장(.mp4) 및 제출 (②, ③, ④)

※ 해상도를 1040 X 720으로 설정

내보내기

- 정보
- 새로 만들기
- 열기
- 저장
- 다른 이름으로 저장
- Adobe PDF로 저장
- 인쇄
- 공유
- 내보내기**
- 닫기
- 계정
- 옵션

Adobe PDF 만들기

PDF/XPS 문서 만들기

비디오 만들기

CD용 패키지 프레젠테이션

유인물 만들기

파일 형식 변경

비디오 만들기

디스크로 제작하거나 웹 또는 전자 메일에 업로드할 수 있는 비디오로 프레젠테이션을 저장합니다.

- 기록된 시간, 설명 및 레이저 포인터 동작을 모두 통합합니다.
- 애니메이션, 전환 및 미디어를 유지합니다.

슬라이드 쇼로 비디오 DVD를 제작 또는 웹 업로드 관련 도움말 보기

컴퓨터 및 HD 디스플레이
컴퓨터 모니터, 프로젝터 또는 고해상도 디스플레이용(대형 — 1040 x 720)

기록된 시간 및 설명 사용
시간이 정해지지 않은 슬라이드에는 아래 설정된 기본 기간이 사용됩니다. 녹화된 레...

각 슬라이드에 걸린 시간(초): 05:00

비디오 만들기

Zoom을 이용한 방법

줌 프로그램 실행 - 개인회의 시작 - 컴퓨터오디오로 참가 - 화면공유로 PPT 발표화면 공유 - 녹화 (ALT+R) - 녹화중지 - 회의종료 - mp4 파일 자동 생성

- 본인의 영상이나 소리가 들리지 않을 때는 웹캠 등의 소스 선택이 제대로 되어있는지 확인
- 하울링이 없도록 소리 모니터링은 이어폰 이용하거나 확인 후 스피커 음소거
- 한번에 처음부터 끝까지 녹화되지 못한 경우, 추후 여러 영상을 모아 영상편집 프로그램에서 별도 편집이 필요할 수 있음

스크린 레코딩 프로그램을 이용한 방법

OBS 스튜디오 (무료), Camtasia (유료) 등 스크린 레코딩 프로그램을 이용하여 PPT 발표화면 및 발표자 영상/음성 녹화

- 위 프로그램들은 멀티 소스를 지원하여, 스크린과 웹캠, 마이크 입력 등을 각각 동시 녹화/녹음
- 추후 영상편집 프로그램에서 개별 객체로 편집 가능 (경험자만 추천하는 방법입니다.)