

# 대한의용생체공학회

**12<sup>THU.</sup> — 14<sup>SAT.</sup> May. 2022**

# BIOMEDICAL ENGINEERING FOR COVID: COmbat for VIctory from DIsease

# 온라인 참여 가이드라인



대한의용생체공학회  
The Korean Society of  
Medical & Biological Engineering



# 대한의용생체공학회 2022년도 온라인 춘계 학술대회

Virtual Conference

대한의용생체공학회 2022년도 온라인 춘계학술대회가  
감염병 확산방지를 위해 **Virtual Conference**로 개최됩니다.

원활한 행사 참여를 위해 **온라인 플랫폼을 통한 화상 발표 참가 방법**을 안내드리오니  
가이드의 적극적인 활용 부탁드립니다.

문의처

온라인 학술대회 담당자 허현 주임  
kosombe2022@kosombe.or.kr | 070-7776-0770

## 2022년 온라인 춘계학술대회 사전녹화 설명서

### [일반 참가자 해당 사항]

- 일반 학회 참가자는 학술대회 플랫폼을 통해 발표 세션에 해당하는 온라인 회의장에 입장하여 발표를 시청하실 수 있습니다.
- 온라인 회의장 채팅 기능을 이용하여 Q&A에 참여가 가능합니다.
- 포스터 세션은 온라인 플랫폼의 답글 기능으로 질의 응답 참여가 가능합니다.

### [좌장 해당 사항]

- 프로그램 일정에 맞게 발표 세션에 해당하는 온라인 회의장에서 세션을 총괄하시게 됩니다.
- 세션 좌장은 세션 시작 10분 전에 입장하여 발표 준비상황(발표자의 입장여부 등)을 체크하며, 해당 세션의 발표와 Q&A를 관장합니다.
- 온라인 회의장 별 운영요원(관리자)이 따로 있어 발표자에 맞게 사전녹화 영상 플레이 및 초청연자에게 화면 공유 권한 부여 등 발표 진행을 보조합니다.

### [모든 발표자 공통 사항]

- 대한의용생체공학회 2022년도 온라인 춘계학술대회는 전면 온라인으로 진행됩니다.  
이에 따라 온라인 논문 발표를 안내합니다.
- 초청 발표를 포함하여 모든 발표자는 사전 등록이 필수이며, 논문 초록은 온라인 플랫폼을 통해 제출해 주시기 바랍니다.
- 사전 녹화 제출 마감일 : 2022년 5월 2일(월) 저녁 6시  
사전 녹화 파일(mp4)을 반드시 웹하드를 통해 제출해 주시기 바랍니다. (자세한 방법은 11페이지 참고)

## 2022년 온라인 춘계학술대회 사전녹화 설명서

### [초청강연 발표자 해당 사항]

※ 초청강연자분은 **25분 발표**(유망의공학자 세션의 경우 20분), **5분 Q&A**로 온라인 회의장(학술대회 플랫폼을 통하여 입장)에서 아래의 두 가지 방법 중 택일하여 진행하게 됩니다.

- 두 가지 방법 모두 가능하나 원활한 학회 진행을 위하여 가급적 사전녹화 방식(아래 내용 중 [1])으로 진행해 주시기 바랍니다.

**[1] 사전녹화:** PPT 파일에 발표 음성 및 영상을 녹화하여 **25 분**(유망의공학자세션의 경우 20 분) 이내의 mp4파일로 사전에 웹하드 업로드하여 개최 시, 해당 발표 시간에 스트리밍(재생)으로 진행하고 해당 발표시간에 Q&A만 온라인으로 진행.

- 본인 발표시간에 Q&A를 위해 온라인 회의장에 참석(必)해 주세요.
- 사전녹화 발표 영상의 파일 제목은 “**발표자 성함\_논문제목.mp4**”으로 변경을 부탁드립니다,
- 웹하드에 논문 초록과 함께 업로드를 해주세요.

**[2] 실시간 온라인:** ZOOM 해당 발표 시간에 온라인 회의장에서 실시간으로 발표(본인 발표자료(PPT) 직접 자료공유)하고, 발표 후 Q&A 진행.

- 본 학회에서 제공하여 드린 PPT서식으로 발표자료를 준비하여 주시기 바랍니다.

(1) 양식 파일명: **썸 방송화면 배경.JPG**

(2) 양식 파일명: **프레젠테이션 발표자료 서식.ppt**

- 온라인 회의장 운영요원(관리자)이 사전녹화 영상을 Zoom으로 재생하거나 초청발표자에게 화면공유 권한(공동 호스트 권한)을 부여하여 실시간 강연을 진행할 예정이며, 발표 이후 좌장의 진행에 따라 온라인 실시간 Q&A가 진행됩니다.

- 발표자는 해당 세션 시작 10분 전에 온라인 회의장에 입장하면 발표순서에 따라 운영요원(관리자)이 공동호스트로 권한을 지정해 드립니다.

## 2022년 온라인 춘계학술대회 사전녹화 설명서

### [학생 경연(Student award session) 발표자 해당 사항]

※ 학생 경연 진행 안내 ([1], [2] 중 택1)

[1] Oral (Student award session은 논문 심의가 있습니다. 'Oral' 미선평자는 [2]항으로 자동 변경됩니다.)

[2] Online poster presentation

- "포스터"로 제출한 논문도 학술위원회의 논문심사를 거쳐서 선별된 우수 논문은 'Oral'발표로 선정될 수도 있음을 알려드립니다.
- Student award session 및 Online poster session에서 우수 발표자 선정 및 시상 예정입니다.
- Student award session 논문의 경우 **12분 발표, 3분 Q&A**로 온라인 회의장에서 사전녹화 및 온라인 실시간 Q&A의 방법으로 진행됩니다.  
PPT파일에 발표 음성 및 영상을 mp4파일로 사전녹화(12분 이내의 분량)하여 영상 업로드 마감 기한에 맞춰 웹하드에 업로드 한 후,  
개최 시, 발표 순서에 따라 운영요원(관리자)이 업로드한 영상을 제공하게 됩니다. 영상 재생 후 온라인 실시간 Q&A가 진행됩니다.  
- 본인 발표시간에 Q&A를 위해 온라인 회의장에 참석(必)해 주세요.  
- 사전녹화 발표영상을 웹하드에 업로드 시 파일의 제목은 "**논문접수번호\_발표자 성함\_소속.mp4**"으로 해주세요.
- 본 학회에서 제공하여 드린 PPT서식으로 발표자료를 준비하여 주시기 바랍니다.  
(1) 양식 파일명: **썸 방송화면 배경.JPG**  
(2) 양식 파일명: **프레젠테이션 발표자료 서식.ppt**
- 발표자는 해당 세션 시작 10분 전에 온라인 회의장에 입장하면 발표순서에 따라 운영요원(관리자)이 공동호스트로 권한을 지정해 드립니다.

## 2022년 온라인 춘계학술대회 사전녹화 설명서

### [포스터 세션(Online poster presentation) 발표자 해당 사항]

※ 포스터 논문 발표는 온라인 학술대회로 진행됨에 따라 **사전에 녹화 및 제출된 발표영상**을

개최 시, 온라인 플랫폼에서 참가자들의 편의에 따라 선택/재생하는 방법(Q&A는 홈페이지에서 답글 형식으로 진행)으로 운영됩니다.

- **사전녹화**: PPT파일에 발표 음성 및 영상을 mp4파일로 사전녹화(**5분 이내의 분량**)하여 영상 업로드 마감 기한에 맞춰 웹하드에 업로드 한 후, 개최 시, 온라인 플랫폼에서 참가자들의 편의에 따라 선택/재생하는 방법(Q&A는 홈페이지에서 답글 형식으로 진행)으로 운영됩니다. 별도의 Q&A시간 없이 홈페이지에서 답글 형식으로 진행됩니다.
  - 사전녹화 발표영상을 웹하드에 업로드 시 파일의 제목은 “**발표자 성함\_논문제목.mp4**”으로 해주세요.
  - 심사위원의 평가로 우수 포스터가 선정됩니다.

- 본 학회에서 제공하여 드린 PPT서식으로 발표자료를 준비하여 주시기 바랍니다.

- (1) 양식 파일명: **줌 방송화면 배경.JPG**
- (2) 양식 파일명: **프레젠테이션 발표자료 서식.ppt**

### [온라인 운영본부 운영]

- 대한의용생체공학회 춘계학술대회 운영 본부를 설치하여 운영할 계획입니다.
- 문의처 : 대한의용생체공학회 2022년도 춘계학술대회 사무국 (070-7776-0770 / kosombe2022@kosombe.or.kr)

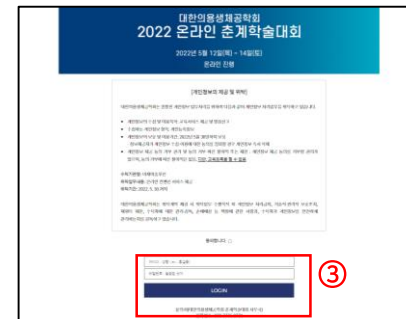
# 참가자(회원등록) 온라인 학술대회 입장 진행 프로세스



## 1. 참가자(회원등록) 발표세션 참가

- 대한의용생체공학회 홈페이지(<https://kosombe.or.kr>) 배너를 통해 학술대회 플랫폼에 접속 (①)
- 메인 메뉴를 통해 “온라인 학술대회” 버튼 클릭 (②)
- 로그인 페이지에서 아이디(성함)와 비밀번호(핸드폰 뒤 4자리) 입력 (③) 후 접속
- 프로그램(또는 포스터) 메뉴를 통해 참여할 세션 하단의 “Zoom 바로가기” 클릭 (④) 후 세션 참가
- 줌 발표장 입장 시 비밀번호 **kosombe** 입력 후 발표장 입장
- 입장 후 반드시 “발표자\_성함(소속)”으로 이름 설정

학술대회 플랫폼에 로그인이 되지 않으시는 경우  
[kosombe2022@kosombe.or.kr](mailto:kosombe2022@kosombe.or.kr)으로 연락 주시기 바랍니다.



※ 예시 이미지입니다.

줌 회의실 비밀번호는 (영문 소문자로) **kosombe** 을 입력해주세요!

※ 모든 줌 회의실의 회의암호는 동일합니다.



## 참가자(회원등록) 온라인 학술대회 입장 진행 프로세스

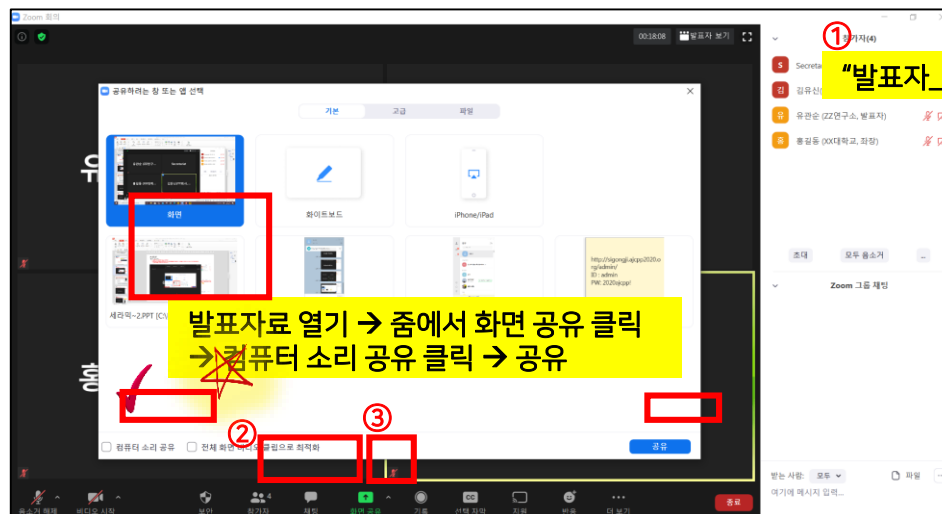


### 2. 발표 진행

#### ● 발표 시작(발표영상 재생) 전 세팅

- #1. 입장 후 관리자로부터 공동호스트 권한을 부여 받습니다. (참가자 리스트 중 본인 이름 옆에 “공동호스트” 라는 표시 확인(①))
- #2. 입장 후 개별적으로 전체화면 설정이 가능하며, 참가자리스트와 그룹채팅창을 보이도록 설정(②)합니다.
- #3. 발표자는 “발표자\_성함(소속)”으로 표시가 되며 좌장이 발표자의 입장 여부를 체크합니다.

#4. 실시간 온라인 발표자는 발표시간이 되면 본인의 발표자료를 zoom으로 공유하여 발표를 진행해 주세요 (③) ※ 컴퓨터 소리 공유 필수



※ 이 이미지는 샘플이미지로 참고만 바랍니다.

① “발표자\_성함(소속)”



## 참가자(회원등록) 온라인 학술대회 입장 진행 프로세스



### 3. 질의 응답 / 발표장(Session장) 나가기

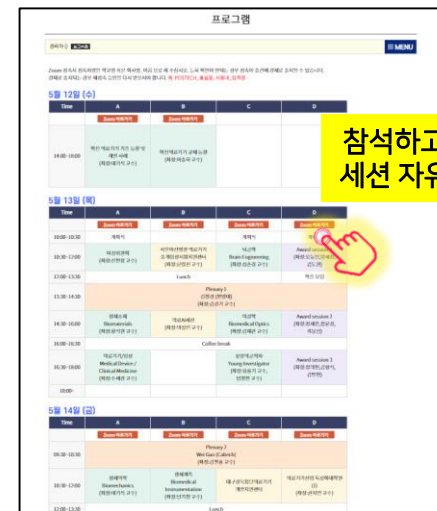
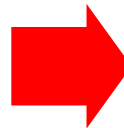
#### ● 세션 종료 및 나가기

- #1. 발표 후 좌장의 안내에 따라 질의응답이 진행됩니다.
- #2. 세션 종료 후 좌장 안내에 따라 세션이 종료됩니다.
- #3. 발표 종료 후 [더보기] > [이름바꾸기] > [성함(소속)] 로 변경(必)바랍니다. (①) (ex. 발표자\_김의용(한국대) -> 김의용(한국대))  
※ 이 후 종료 또는 다른 세션방으로 이동 시 발표창 우측 하단의 [종료] 버튼 > [회의 나가기] 클릭합니다. (②)
- #4. 원하는 세션을 다시 클릭하여 다른 세션에 자유롭게 참여합니다.

\*아래 이미지는 학술대회 플랫폼 예시 이미지로, 2021년도 춘계학술대회 학술대회 플랫폼 구축 완료 후 변경 됨



"발표자\_성함(소속)"  
→ "성함(소속)"



참석하고 싶은 다른  
세션 자유롭게 참여!

## 실시간 온라인 발표자 사전준비/운영 협조사항



### 사전 준비사항

**“실시간 온라인 발표는 초청강연자(선택사항)만 해당이 되며 아래의 내용을 참고해주세요!”**

#### ● 사전 테스트 안내

대한의용생체공학회 2022년도 온라인 춘계학술대회의 원활한 개최를 위해, 개최 전 발표자 분들의 줌 사용에 관한 테스트리허설(자료공유 기능, 음소거 해제/설정 기능, 질문자 음소거 해제기능 등)을 진행할 계획입니다. 테스트리허설은 개최 전 주에 진행되며, 테스트를 위한 일정과 접속방법을 추후 공지드리겠습니다.



### 운영 협조사항

#### ● 1. 세션시작 10분 전에 미리 온라인 회의장에 접속(입장)해 주시기 바랍니다.

세션시작 10분 전부터 해당세션 좌장(또는 운영요원)의 발표자 참석여부에 대한 확인 체크에 응답해 주시기 바랍니다.

- 실시간 온라인 발표자(초청강연자만 해당)는 본인자료(PPT)를 공유를 해주시고, 발표 후 Q&A 시간이 진행됩니다.
- 발표자료 영상을 사전업로드한 경우 발표시간에 운영요원이 영상을 재생시킨 후 Q&A를 실시간 진행하는 형태입니다.

**따라서 영상발표 예정이더라도 해당 발표 시간에 반드시 참석하시기 바랍니다.**

- 발표자께서는 온라인 회의장 입장 후 “발표자\_성함(소속)”으로 ‘이름바꾸기’ 해주시기 바랍니다. Ex)발표자\_김의용(한국대)

#### ● 2. 입장확인 절차 및 본인발표 시간을 제외하고는 반드시 **마이크를 Off상태(음소거)**로 유지해 주십시오.

#### ● 3. 발언권의 지정 및 운영의 역할은 좌장에게 있습니다. 세션 좌장의 지시에 따라 협조해 주시기 바랍니다.



## 발표영상 제작 및 제출 안내

*“사전녹화 영상을 제출하실 참가자께서는 아래 내용을 참고해 주세요!”*



### 발표자료(PPT)를 PPT슬라이드쇼 영상녹화 기능을 이용하여 음성과 함께 녹화

- 사전녹화 영상 준비를 위해 마이크 또는 웹캠 기능이 내장되어 있는 PC 사용(必) ※ 노트북 사용권장
- 사전녹화 영상의 재생 시간은 배정된 발표시간으로 분량으로 제작(엄수).
- 발표자료(PPT) 파일의 표지에는 발표자의 사진을 포함시킬 것을 권장드리며,  
발표자의 성명과 소속 그리고 발표 주제(Presentation Title)를 명확하게 나타내야 함

※ 가이드에서 제시한 방법인 슬라이드쇼를 통한 사전녹화 영상 제작 외 다른 방법(녹화 등)으로도 제작 가능

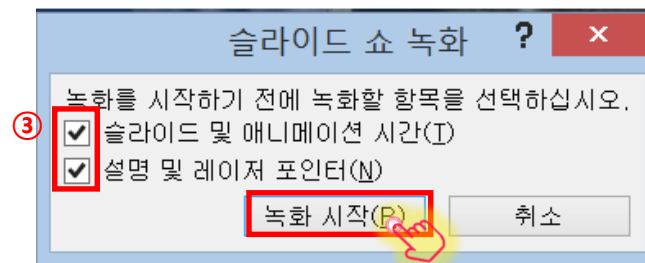
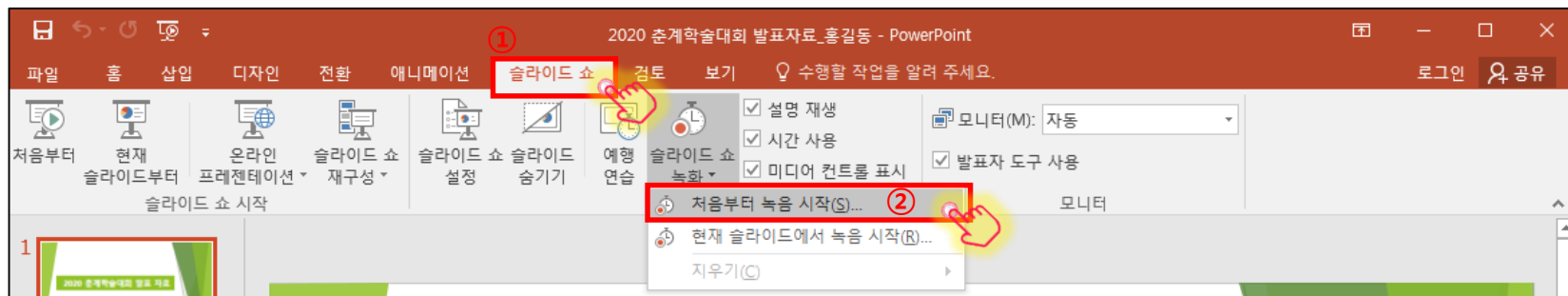


### 사전녹화 영상 자료 제출하실 분의 주의사항

- 사전녹화 영상 준비 후 초청 강연자는 “발표자 성함\_논문 제목.mp4”,  
학생 경연 발표자 및 포스터 세션 발표자는 “논문접수번호\_발표자 성함\_소속.mp4”으로 파일 이름을 변경 하시어  
웹하드(URL)접속 및 로그인 후 ‘춘계학술대회 사전녹화 발표영상 업로드폴더’에 업로드 하여 주시기 바랍니다.
- 사전녹화 영상 제출 마감 기한 : **2022년 5월 2일(월) 저녁 6시** (※ 제출 마감기한 엄수)  
사전녹화 영상 제출처
  - 웹하드 주소 : <https://only.webhard.co.kr/>
  - 웹하드 로그인 ID : kosombe2022
  - 웹하드 로그인 PW: kosombe22
  - 업로드폴더 PW: 1234567

# PPT 슬라이드 쇼를 활용한 사전녹화 영상 제작 방법

- 1. 녹화하고자 하는 PPT을 열고 상단의 [슬라이드 쇼] 클릭(①)
- 2. [슬라이드 쇼 녹화]에서 [처음부터 녹음 시작] 클릭 (②)
- 3. 슬라이드 및 애니메이션 시간, 설명 및 레이저 포인터(마이크) 항목 모두 체크(必)  
> 녹화 시작 클릭 (③)



## PPT 슬라이드 쇼를 활용한 사전녹화 영상 제작 방법

### 4. 상단의 녹화 시간 확인하며 발표 자료 녹화 시작

- ※ 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



녹화

0:00:03 0:00:13

전체 녹화시간

현재슬라이드 녹화시간

춘계학술대회 발표 자료

XXXX 대학교  
홍길동

녹화 완료 후 [ESC] 버튼 누를 시

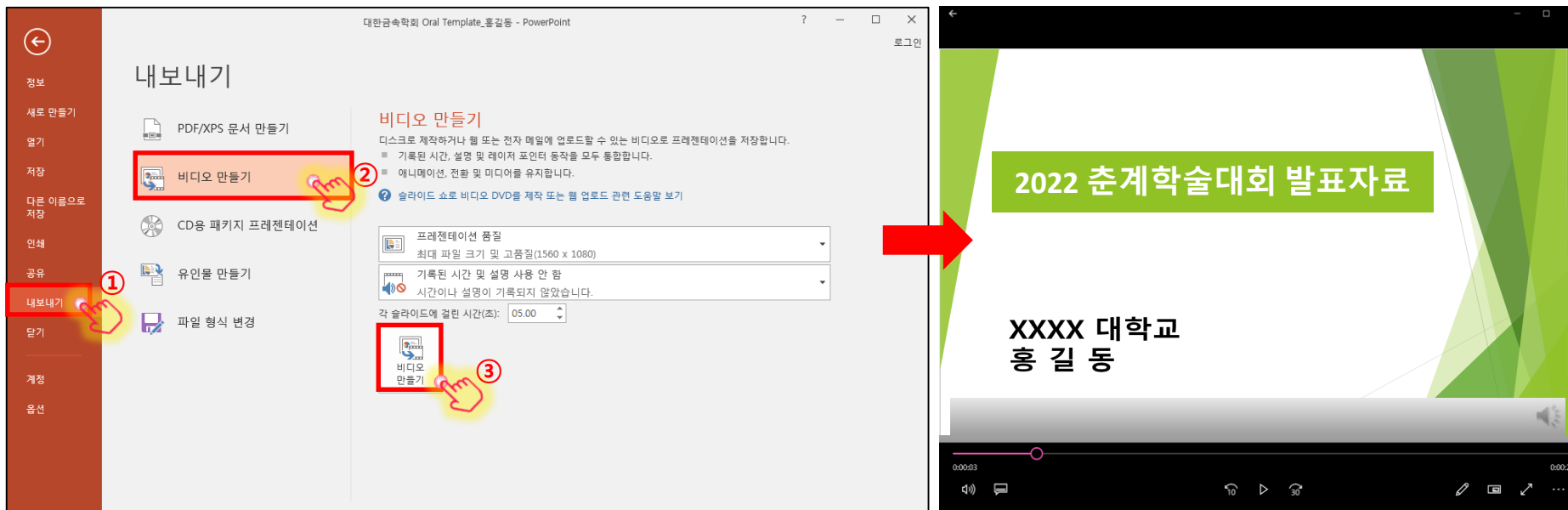
Microsoft PowerPoint

슬라이드 쇼에 걸린 시간은 0:00:02 입니다. 새 슬라이드 시간을 저장하시겠습니까?

예(Y) 아니오(N)

# PPT 슬라이드 쇼를 활용한 사전녹화 영상 제작 방법

- 5. 녹화 종료 후 [파일] > [내보내기] 클릭 (①)
- 6. [비디오 만들기] 클릭 하면 파일 저장 가능 (②, ③)



※예시 이미지입니다.



# 감사합니다.

2022  
**KOSOMBE**  
Virtual Conference

## 대한의용생체공학회 2022년도 온라인 춘계학술대회

12<sup>THU</sup>. — 14<sup>SAT</sup>. May. 2022



대한의용생체공학회  
The Korean Society of  
Medical & Biological Engineering

대전광역시 유성구 테크노4로 17, 대덕비즈센터 D동 402호

☎ 070-7776-0770 ✉ [kosombe2022@kosombe.or.kr](mailto:kosombe2022@kosombe.or.kr)