



ICTAM 2024
THE 26TH INTERNATIONAL CONGRESS OF
THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS

www.ictam2024.org

THE 26TH INTERNATIONAL CONGRESS OF
THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS

ICTAM

2024 DAEGU, KOREA

25^{SUN} - 30^{FRI} AUGUST 2024

THE 100TH ANNIVERSARY OF ICTAM

제 26차 국제 이론 및 응용역학 학술회의



ORGANIZER :  The Korean Society of Mechanical Engineers **KCTAM**

HOST :  International Union of Theoretical and Applied Mechanics

SPONSORS :  **DAEGU METROPOLITAN CITY**



ICTAM 2024 Secretariat

Website: www.ictam2024.org E-mail: info@ictam2024.org
Tel. +82-53-740-0403 Fax. +82-53-742-9007



 **DAEGU**
Convention & Visitors Bureau





초대의 글

제 26차 국제 이론 및 응용역학 학술회의 (26th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, ICTAM 2024)가 2024년 8월 25일 ~ 30일 교육과 문화의 도시 대구 EXCO에서 개최됩니다.

ICTAM은 역사적 전통이나 참가 규모 면에서 세계 최대규모의 국제 학술대회로, 공학의 중심이 되는 역학 (Mechanics) 문제를 주제로 다루고 있는 공학 올림픽으로도 널리 알려져 있습니다. 1924년 네덜란드 델프트에서 제 1회 대회가 개최된 이래, 역학 연구가 산업분야에 미치는 중요성 때문에 세계 대전 중에도 중단없이 개최되어 온 전통과 권위를 자랑하는 국제 학술대회입니다.

특히 2024년은 ICTAM 창설 100주년이 되는 기념비적인 해로, 행사 기간 중에는 다수의 정부 정/관계 고위 인사 뿐만 아니라 글로벌 기업체 대표, 세계 석학들이 참가하는 100주년 기념행사와 국내/외 기업 (기관) 들의 기업 홍보, 각종 전시회 및 다양한 산업체 세션 등도 계획하고 있습니다.

또 역학 문제와 관련된 약 4,000편의 학술연구 발표와, 150여명의 세계 석학들로부터 주제발표가 예정 되어 있어, 참가자들에 매우 유익한 만남의 장이 될 것으로 기대하고 있습니다.

더욱이 우리 국가에서도 역학 연구가 산업기반에 미치는 중요성을 인식하여, ICTAM 2024에 많은 지원과 협력을 아끼지 않고 있으며, 다수의 해외 글로벌 기업으로부터도 많은 지원을 받고 있습니다. 따라서 ICTAM 2024는 학술연구자뿐만 아니라 국내/외 기업체에도 신기술 정보를 획득하고, 향후 기술 동향을 파악할 수 좋은 기회가 될 것이라 믿어 의심치 않습니다.

이에 ICTAM 2024의 성공적인 개최를 위하여 귀사의 적극적인 참여를 부탁 드리며, 내년 대구에서 여러분 들을 뵈 수 있기를 기원합니다.

감사합니다.



김희동
ICTAM 2024 조직위원장
Hee-dong Kim

개최 개요

개최명 제 26차 국제 이론 및 응용역학 학술회의
The 26th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, 약칭 ICTAM 2024

개최기간 2024년 8월 25일(일) - 8월 30일(금)

장소 대구 EXCO

주최단체 International Union of Theoretical and Applied Mechanics-IUTAM

주관단체 대한기계학회, KCTAM

후원기관 대구광역시, 한국관광공사, 대구컨벤션뷰로, 한국기계연구원, 항공우주연구원, 철도기술연구원, 한국과학기술단체총연합회 등 관련 기관 및 기업

웹사이트 <http://www.ictam2024.org>

참가규모 60개국 약 6,000여명

대회주제 다음 세기를 위한 인간중심의 역학 (Human-centered Mechanics)

- 주요 프로그램**
- 기 개·폐막식
 - 기 기초강연
 - 기 섹션 강의
 - 기 미니 심포지아
 - 기 주제 세션
 - 기 네트워킹 연회 및 시상식
 - 기 부대행사 및 산업시찰 등

EXCO EXCO는 2001년 개관 이래 다양한 국제행사를 개최하는 최적의 컨벤션 장소로 발전해 왔습니다. 2022년 세계가스대회를 비롯 매년 세계적인 국제학술대회를 유치 개최하고 있으며, 제2전시장 개관 으로 대규모 전시회 및 컨벤션을 위하여 최상의 쾌적한 환경을 조성 하게 되었습니다. EXCO는 제 26차 ICTAM 2024 컨퍼런스 및 전시 회의 성공적인 개최지가 될 것입니다.

대구광역시 북구 엑스코로 10
TEL 053-601-5000 / FAX 053-601-5029 / <http://www.exco.co.kr>



Website



YouTube Channel



주최 단체



International Union of Theoretical and Applied Mechanics-IUTAM

IUTAM은 국제 비영리 학술 단체로, 이론 및 응용역학 관련 주제의 국제회의와 학술 모임을 통해 학문의 발전을 촉진하기 위한 다양한 활동을 추진합니다. 또한 동분야 연구 활동에 참여하는 개인 연구자들과 단체간의 상호 교류증진에 기여하고 있습니다.



공식 웹사이트
<https://iutam.org>

주관 단체



대한기계학회

대한기계학회는 공익법인의 설립 및 운영에 관한 법률에 의거하여 설립된 학술단체로 기계공학 및 기계기술의 발전을 도모하고 산업 발전에 기여함을 목적으로 합니다. 또한 ICTAM 2024 대회의 주관단체로서 동 분야 연구자간 협력 활성화 및 국제 네트워크 조성에 이바지 하고 있습니다.

(항공우주학회, 해양조선학회, 자동차공학회, 철도학회, 추진공학회, 토목학회 등 10여 학술단체 포함)



공식 웹사이트
<http://ksme.or.kr>

ICTAM 참여 혜택

공학 분야의 올림픽이라 할 수 있는 2024 이론 및 응용역학 국제학술대회인 ICTAM 2024에 귀사를 초대합니다. 100주년을 맞는 기념비적인 대회에서 귀사의 우수한 기술력과 제품을 홍보하고, 해외 동 분야 유명 연사 및 잠재 고객과의 새로운 만남을 통해 기술을 교류하는 시간이 되시기 바랍니다.

세계적인 석학 및 전문가를 만날 수 있습니다.

ICTAM 2024 국제학술대회는 세계적인 국제 이론 및 응용역학에 대한 최신 기술 동향과 미래 기술의 방향에 대한 정보를 파악할 수 있는 절호의 기회입니다. 세계적으로 저명한 발표자의 강의와 섹션 강의, 미니 심포지아, 주제 세션을 포함하여 다양한 프로그램 개최됩니다.

거대한 시장을 개척할 수 있습니다.

ICTAM 2024는 100주년을 맞는 기념비적인 대회로 전 세계 60여 개국에서 참여하는 등 세계적인 네트워크를 보유하고 있습니다. 또한 이번 대회는 전세계에서 6,000명 이상의 참가자를 예상하고 있으며, ICTAM 2024 웹사이트는 전세계 전문가들이 이용하고 있으므로, 귀사의 참여는 거대한 시장 개척의 기회가 될 수 있습니다.

광고 매체를 적극 활용할 수 있습니다.

ICTAM 2024 국제학술대회는 다양한 광고 매체를 제공합니다. 공식 웹사이트와 온라인 뉴스레터에 기업체 웹사이트를 링크를 할 수 있고, 온라인 프로시딩 페이지에 광고를 노출할 수 있습니다. 현장의 배너 및 현수막을 최대한 활용할 수 있으며, 런칭 세미나 참여를 통해 타겟 전문가 대상 귀사의 제품과 서비스를 소개할 수 있습니다.

또한 프로그램 북에 귀사의 로고를 인쇄하여 광고할 수 있으며, 어워드 상장과 참가자 네임택, 랜야드 등 다양한 아이템을 통해 고객에게 귀사의 이미지를 브랜딩 할 수 있습니다.

전시 공간을 최대 활용할 수 있습니다.

전시 홀은 포스터 세션, 휴식공간, 미팅 장소로 사용됩니다. 동 분야 전문가 집단으로 구성된 관람객들은 귀사의 부스에 방문하고 제품 및 서비스를 상담할 것입니다. 전시 부스는 제품의 쇼 케이스와 전시공간으로 유용하게 이용될 것입니다.

Tentative Program

Time	Day 1 Sunday, 25 Aug	Day 2 Monday, 26 Aug	Day 3 Tuesday, 27 Aug	Day 4 Wednesday, 28 Aug	Day 5 Thursday, 29 Aug	Day 6 Friday, 30 Aug	Day 7 Saturday, 31 Aug
7:00			Registration (07:30~)	Registration (07:30~)	Registration (07:30~)	Registration (07:30~)	
8:00		Registration (08:30~)	Sectional Lectures	Thematic Sessions	Sectional Lectures	Thematic Sessions	Post Congress Discussion
9:00		Opening Ceremony & Lecture	Coffee Break	Hill Prize Lecture	Coffee Break	Coffee Break	
10:00		Coffee Break	Thematic Sessions	Batchelor Prize Lecture	Thematic Sessions	Thematic Sessions	
11:00		Mini Symposia	Poster Sessions & Coffee Break	Congress Tour	Poster Sessions & Coffee Break	Thematic Sessions	
12:00		Lunch & Special Sessions	Lunch & Special Sessions		Lunch & Special Sessions	Lunch & Special Sessions	
13:00	Registration (13:00~)	Thematic Sessions	Thematic Sessions		Thematic Sessions	Closing & Plenary Lecture	
14:00		Coffee Break	Coffee Break		Coffee Break		
15:00		Thematic Sessions	Thematic Sessions	Thematic Sessions			
16:00		Thematic Sessions	Thematic Sessions		Thematic Sessions		
17:00		Welcome Reception			Congress Banquet		
18:00							
19:00							
20:00							

* 상기 프로그램은 일정에 따라 추후 변경 가능성이 있습니다.

개최 연혁

26차 대회	2024년	한국 대구
25차 대회	2021년	이탈리아 밀라노(비대면)
24차 대회	2016년	캐나다 몬트리올
23차 대회	2012년	중국 베이징
22차 대회	2008년	호주 아델레이드
21차 대회	2004년	폴란드 바르샤바
20차 대회	2000년	미국 시카고
19차 대회	1996년	일본 교토
18차 대회	1992년	이스라엘 하이파
17차 대회	1988년	프랑스 그레노블
16차 대회	1984년	덴마크 링비
15차 대회	1980년	캐나다 토론토
14차 대회	1976년	네덜란드 델프트

13차 대회	1972년	소련 연방 모스크바
12차 대회	1968년	미국 스탠포드
11차 대회	1964년	독일 뮌헨
10차 대회	1960년	이탈리아 스트레사
9차 대회	1956년	벨기에 브뤼셀
8차 대회	1952년	터키 이스탄불
7차 대회	1948년	영국 런던
6차 대회	1946년*	프랑스 파리
5차 대회	1938년	미국 캠브리지
4차 대회	1934년	영국 캠브리지
3차 대회	1930년	스웨덴 스톡홀름
2차 대회	1926년	스위스 취리히
1차 대회	1924년	네덜란드 델프트

전시회 참가 안내

주요 일정

전시·후원 온라인 신청	2023년 11월 - 2024년 5월
전시 일시	2024년 8월 26일(월) - 2024년 8월 30일(금)
전시 설치	2024년 8월 25일(일)
전시 철거	2024년 8월 30일(금)

연락처

ICTAM 2024 사무국
 대구시 수성구 화랑로 8길 11-13 (성화빌딩 6층)
 E-mail info@ictam2024.org Tel 053-740-0403 Fax 053-742-9007

일반 전시 참가비

(VAT 별도)

부스수량	전시 비용	
	기본부스	독립부스(공간만 제공)
부스 1개	250만원	230만원

전시 참가비 납입조건

신청절차 웹사이트 '전시 / 후원' 내 '신청' 버튼 선택 ▶ 온라인 신청 ▶ 확인 메일 수령

신청기간 2023년 11월 ~ 2024년 5월 신청방법 공식 웹사이트 온라인 접수 페이지

결제방법

신청서 제출 ▶ 인보이스 수령 ▶ 입금 ▶ 영수증 또는 세금계산서 발행

* 부스 배정은 전시·후원 참여 등급순, 동일 등급일 경우 입금순에 의거하여 우선 배정됩니다.

참가비 납입 기한은 청구서 발행 30일 이내입니다.

- 2024년 5월 31일 까지 취소 시 : 참가비의 50% 환불 수수료 발생
- 2024년 5월 31일 이후 취소 시 : 환불 불가

후원 참여 혜택

등급별 안내

	Diamond	Platinum	Gold	Silver	Bronze
참여 등급	Diamond	Platinum	Gold	Silver	Bronze
참가비 (VAT별도)	3,000만원	2,000만원	1,000만원	500만원	300만원
전시부스 (부스 크기: 3m*3m) (전시 부스 선정 우선권)	6개 (1순위)	4개 (2순위)	2개 (3순위)	1개	1개
일반등록	6명	5명	3명	2명	1명
Banquet 티켓	6장	5장	3장	2장	1장
회의장 대기시간 로고노출 뉴스레터 내 로고 삽입 행사 웹사이트 배너광고	○	○	○	○	○
프로그램북 광고	○ 표지 전면 컬러	○ 표지 전면 컬러	○ 내지 전면 컬러	○ 내지 전면 컬러	
등록 KIT 네임택 목걸이(랜야드) 로고 인쇄	○	○	○		
대회 공식 현수막에 후원사 로고 표시	○	○	○		
Support Grant에 후원 표시*	30명	20명			
런천세미나	○	○			

* ICTAM 2024 Support Grant는 젊은 연구자와 학생들의 참가를 지원하기 위해 운영됩니다.



전시 후원 패키지

(VAT 별도)

Diamond 3,000만원



- 전시부스 6개 (부스 크기 : 3m*3m)
- 전시 부스 선정 1순위
- 일반 등록 6인 (Banquet 티켓 포함)
- 회의장 대기시간 로고 노출
- 뉴스레터 내 로고 삽입
- 행사 웹사이트 배너광고 (360px*260px)
- 프로그램북 광고 (표지 광고, 내지 전면 컬러)
- 등록가방 로고 인쇄
- 네임텍 목걸이(랜야드) 로고인쇄
- 대회 공식 현수막에 후원사 로고 표시
- Support Grant에 후원 표시 30명 (ex. "This grant is financially support by ○○○.")
- 런천세미나 1회

(VAT 별도)

Platinum 2,000만원



- 전시부스 4개 (부스 크기 : 3m*3m)
- 전시 부스 선정 2순위
- 일반 등록 5인 (Banquet 티켓 포함)
- 회의장 대기시간 로고 노출
- 뉴스레터 내 로고 삽입
- 행사 웹사이트 배너광고 (150px*72px)
- 프로그램북 광고 (표지 광고, 내지 전면 컬러)
- 등록가방 로고 인쇄
- 네임텍 목걸이(랜야드) 로고인쇄
- 대회 공식 현수막에 후원사 로고 표시
- Support Grant에 후원 표시 20명 (ex. "This grant is financially support by ○○○.")
- 런천세미나 1회

(VAT 별도)

Gold 1,000만원



- 전시부스 2개 (부스 크기 : 3m*3m)
- 전시 부스 선정 3순위
- 일반 등록 3인 (Banquet 티켓 포함)
- 회의장 대기시간 로고 노출
- 뉴스레터 내 로고 삽입
- 행사 웹사이트 배너광고 (150px*72px)
- 프로그램북 광고 (내지 전면컬러)
- 등록가방 로고 인쇄
- 네임텍 목걸이(랜야드) 로고인쇄
- 대회 공식 현수막에 후원사 로고 표시

(VAT 별도)

Silver 500만원



- 전시부스 1개 (부스 크기 : 3m*3m)
- 일반 등록 2인 (Banquet 티켓 포함)
- 회의장 대기시간 로고 노출
- 뉴스레터 내 로고 삽입
- 행사 웹사이트 배너광고 (150px*72px)
- 프로그램북 광고 (내지 전면 컬러)

(VAT 별도)

Bronze 300만원



- 전시부스 1개 (부스 크기 : 3m*3m)
- 일반 등록 1인 (Banquet 티켓 포함)
- 회의장 대기시간 로고 노출
- 뉴스레터 내 로고 삽입
- 행사 웹사이트 배너광고 (150px*72px)



ICTAM 참여 혜택

광고 및 브랜딩

광고 홍보

(단위 : 원 / VAT 별도)

구분	혜택사항	금액
프로그램 북 내지 광고	프로그램 북 내지 광고 1페이지 인쇄	180만원
등록키트 홍보물 삽입	Conference Package에 광고물 삽입 (후원사 제공)	250만원

브랜딩 홍보

(단위 : 원 / VAT 별도)

구분	혜택사항	금액
대회 가방	· 등록 KIT 가방 로고 삽입 (후원금 내 제작 비용 포함) · 로고순서는 기여도에 근거하여 배치	300만원
Coffee Break (5개 기업체)	· 커피 브레이크 공간 배너 홍보 · 커피 냅킨 상 후원사 로고 노출	1,500만원
Welcome Reception	· Welcome Reception 공간 배너 홍보	3,000만원
Congress Banquet	· Congress Banquet 공간 배너 홍보	3,000만원

· 상기 후원 항목에 대하여 신청이 중복되는 경우 조직위원회에서는 해당 후원 항목을 분할하거나 조정할 수 있으며, 이 경우 해당 후원사와 협의하여 진행합니다.

· 모든 추가 후원 아이템의 제공 사항은 조직위원회와 후원사 간 협의 하에 일부 조정될 수 있습니다.

· 행사의 운영 형태에 따라서 후원아이템의 변경이 있을 경우 조직위와 후원사 간 협의 하에 변경 진행합니다.



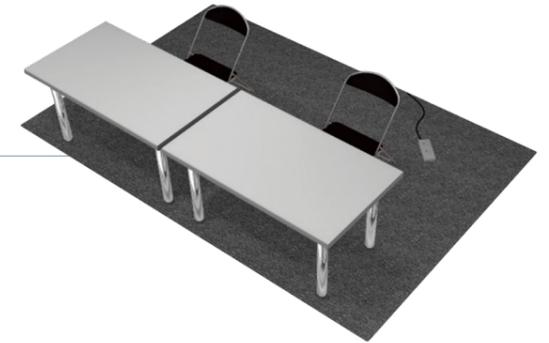
전시회 참가 안내

부스 장치 안내

독립부스

면적만 제공

- 규격 : 3m(W) X 3m(D) 공간
- 2A 전원 코드 1개
- 1KW
- 파이텍스 바닥



기본조립부스

면적+기본장치 포함

- 규격 : 3m(W) X 3m(D) X 2.4m(H)
- 안내데스크 (1000X500X750mm)
- 접이용 의자 1개
- 상호간판 조명 2개
- 내부 조명 3개
- 2A 전원 코드 1개
- 1KW
- 파이텍스 바닥



부스 참가 혜택

- 6,000여명의 학회 참가자에게 웹사이트 등 온라인 매체를 통한 홍보 지원
- 전시 참가 업체의 Company Index를 프로그램 북에 반영
- 기본 조립부스 신청 업체에게는 영문 상호간판을 제공
- 1 부스 당 전력 1KW, 콘센트 220V (2구) 1개 기본 제공



26TH
ICTAM 2024
THE 26TH INTERNATIONAL CONGRESS OF
THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS

