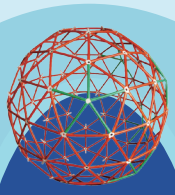
20개 회원국이 참가하는 20주년 기념

국제수리과학창의대회 & 콘퍼런스



4Dframe × Embodied AI

Play, Create, Interact!

2026. 10. 31(토) | 개회식 09:30-10:00 | 시상식: 16:00~17:30

장소: 한국교원대학교 교원문화관 대강당

Ei Enlightening Imagination IMSCC 2026

국제융합교사상 시상식	국제수리과학 창의대회	포디프레임학회 학술대회	융합과학문화 학생포럼
10.30(금)	10.31(토)	10.31(토)	10.31(토)
19:00~20:00	10:00~12:00	13:00~16:00	13:00~16:00
청람아트홀	교원문화관, 교육연구관	교원문화관, 교육연구관	교원문화관, 교육연구관

공동주최 한국교원대학교 Korea National University of Education

융합과학문화재단 Foundation for the Advancement of STEAM

스무 살이 된 IMSCC 2026에 여러분을 초대합니다.

존경하는 국내외 교육자, 연구자, 기업인, 학생, 학부모, 그리고 융합교육을 사랑하는 모든 분들께,

차우규
한국교원대학교
총장

신기현
융합과학문화재단
이사장

2026년 10월 30일부터 31일까지 한국교원대학교에서 열리는 20주년 기념 IMSCC 2026: '상상력을 깨우는' 국제수리과학창의대회 & 콘퍼런스에 여러분을 초대합니다.

올해 IMSCC는 20주년을 맞이합니다. 지난 20년 동안 IMSCC는 수학, 과학, 공학, 예술, 기술이 서로 손을 잡는 배움의 장이었고, 세계 여러 나라의 학생과 교사들이 상상력과 아이디어를 나누며 함께 성장해 온 국제 융합교육 플랫폼이었습니다. 이제 스무 살이 된 IMSCC는 한 걸음 더 나아가, 다음 세대가 지구촌의 미래를 책임 있게 설계하고, 서로 다른 문화와 생각을 평화롭게 연결하는 성숙한 교육의 장으로 성장하고자 합니다.
IMSCC가 지향하는 배움은 단순히 지식을 외우는 일이 아닙니다. 손으로 만지고, 마음으로 느끼며, 생각을 깨우는 배움입니다. 어린아이의 놀이에서 시작된 작은 구조물이 청소년의 탐구가 되고, 교사의 수업 실천이 되며, 연구자의 학술적 질문이 되고, 기업과 기관의 미래교육 콘텐츠로 확장됩니다. IMSCC 2026은 유아와 학생, 교사, 학부모, 연구자, 기업인, 시니어에 이르기까지 전 연령이 함께 참여하는 융합교육의 축제입니다.
지금 세계는 인공지능, 로봇, 디지털 전환, 기후위기, 전쟁과 갈등, 사회적 불평등이라는 복합적인 도전 앞에 서 있습니다. 이러한 시대에 필요한 교육은 단순히 첨단기술을 빠르게 익히는 교육만은 아닙니다. 기술을 인간과 자연의 삶에 어떻게 연결할 것인지 묻고, 지구촌 위기를 함께 극복하기 위한 지속가능한 발전의 방향을 탐구하며, 서로 다른 사람들이 협력하여 더 평화로운 미래를 만들어 가는 교육입니다.
그래서 IMSCC 2026의 주제는 "4Dframe × Embodied AI: Play, Create, Interact!"입니다. 인공지능은 이제 화면 속에만 머무르지 않습니다. 구조물 속에서 움직이고, 센서와 로봇을 통해 반응하며, 인간의 손과 몸, 생각과 만나 새로운 배움의 경험을 만들어 갑니다. 그러나 IMSCC가 강조하는 것은 "AI가 얼마나 똑똑한가"만이 아닙니다. 더 중요한 질문은 이것입니다. 우리는 AI를 통해 얼마나 더 인간답게 배우고, 자연과 공존하며, 서로를 더 잘 이해할 수 있는가?
스무 살이 된 IMSCC는 이제 지난 20년의 성과를 기념하는 데 머무르지 않고, 다음 20년의 융합교육을 함께 열어가고자 합니다. 한국교원대학교와 융합과학문화재단은 IMSCC 2026을 통해 전 세계 학생, 교사, 연구자, 기업인, 교육기관이 함께 배우고 협력하며, 첨단기술과 인간, 자연이 공존하는 미래교육의 새로운 가능성을 모색하고자 합니다.

국내외 많은 분들이 이 뜻깊은 여정에 함께해 주시기를 기대합니다.
IMSCC 20주년이 여러분의 손과 마음, 그리고 깨어난 생각으로 더욱 풍성해지기를 바랍니다. 감사합니다.

IMSCC 2026 공동조직위원장
차우규, 신기현

Enlightening Imagination

IMSCC 2026

주요 일정

2026년 제20회 '상상력을 깨우는' 국제수리과학창의대회 & 콘퍼런스

4Dframe × Embodied AI: Play, Create, Interact!

1일차 | 10.30(금)	IMSCC 국제교사상 시상식, 국제참가단 환영식 | 장소: 한국교원대학교 | 공식언어: 영어 IMSCC 2026 Welcome Night & International STEAM Teacher Award Ceremony		
시간	행사 ❶	내용	❶ 교사상
19:00~19:10	개회 Opening	▸ 개회 선언 및 사회자 오프닝 ▸ 국내외 내빈, 참가국 소개	청람아트홀
19:10~19:25	환영사/축사 Congratulatory speech	▸ 환영사: 차우규(한국교원대 총장) ▸ 축사: 윤건영(충청북도교육감), 이연희(국회의원), 신용한(충청북도도지사)	
19:25~19:50	국제융합교사상 시상식	▸ 시상식 취지 소개 ▸ 수상자 발표 및 시상식 진행	
19:50~20:00	축하 및 폐회식	▸ 수상자 및 VIP 전체 기념촬영 ▸ 해외대표단 포함 전체 사진	

2일차 | 10.31(토)	국제수리과학창의대회, 학술대회, 학생포럼 | 장소: 한국교원대학교 일원 | 공식언어: 영어/한국어 IMSCC 2026 Opening Ceremony, Competition, Conference		
시간	행사 ❷, ❸, ❹		부대행사 ❺
09:00-09:30	현장 등록	▸ 참가자 등록	❺자율 부스 국가별 문화부스 포디랜드체험관 포디랜드홍보관 메카트로닉스 경기장 푸드광장 교원문화관 광장
09:30-09:50	**개회식** 교원문화관 대강당	▸ 개회사: 차우규(대회조직위원장, 한국교원대 총장) ▸ 축사: 도성훈(인천광역시교육감), Atip Latipulhayat (인도네시아교육부 차관) ▸ 개회선언: 신기현(융합과학문화재단 이사장) ▸ IMSCC 20주년 기념 퍼포먼스	
10:00-12:00	❷[경진] 경진대회 교원문화관 교육연구관	10개 부문 발표 및 심사 ▸ 창의 1부 (교원문화관 1F 국제회의실) ▸ 창의 2부 (교육연구관 2F) ▸ 창의 3부 (교육연구관 2F) ▸ 발명메이커부 (교육연구관 2F) ▸ A*-제품메이커부, D**-제품메이커부 (교육연구관 2F) ※A* :아날로그, D** :디지털 ▸ 메카1부, 2부, 3부 (교원문화관 로비) ▸ 캡스톤프로젝트 (교육연구관 2F)	
12:00~13:00	Break Time	자유시간	
13:00-13:15	식전 행사	▸ 20주년 쇼츠영상 시상식 및 1차 경품추첨	교원문화관 강당
13:15~13:50	❸[학술] 학술대회 교원문화관 대강당	▸ 환영사 : 조청원(포디프레임학회장) ▸ 기조연설 1. 변남석(밸런싱아티스트) ▸ 기조연설 2. 필립롱샴(BMSL교사)	❺자율 부스 국가별 문화부스 포디랜드체험관 포디랜드홍보관 푸드광장 교원문화관 광장
14:00~14:30 14:30~15:00 15:00~15:30 15:30~16:00	❸[학술] 분과토의 교육연구관 6층 ❹[학생] 학생포럼 교육연구관 5층	▸ [학술 1] 603호 ▸ [학술 2] 604호 ▸ [학술 3] 605호 ▸ [학술 4] 607호 ▸ [학술 5] 609호 ▸ [학생] 505호: 초등1 ▸ [학생] 506호: 초등2 ▸ [학생] 507호: 중등1 ▸ [학생] 508호: 운영실 ▸ [학생] 509호: 중등2	
16:00~17:20	❷[경진]❸[학술] 시상식 & 이벤트 교원문화관 대강당	▸ 축하공연: 20주년 기념 레이져 쇼 ▸ 공로패 시상: 개인 3, 단체 3 ▸ 심사위원장 총평 ▸ 학술대회 우수발표 및 경진대회 12개 부문 시상 ▸ 2차 경품추첨	
17:20~17:30	**폐회식**	▸ 다음 EI대회 주제 발표 및 폐회 선언	

※ 위 행사 일정은 변경될 수 있습니다. 최종 일정은 홈페이지 http://imscc.org www.ngfsteam.org 공지를 참조하세요!

Enlightening Imagination

IMSCC 2026

상장 후원 기관

과학기술정보통신부

산업통상부

중소벤처기업부

지식재산처

기초과학연구원 Institute for Basic Science

한국과학창의재단 Korea Foundation for Science and Creativity

한국교원대학교 Korea National University of Education

Foundation for the Advancement of STEAM 융합과학문화재단

(주)포디랜드 · 포디수리과학창의연구소 4D프레임

상금 후원 기관

(2023-2025)

한국교원대학교 Korea National University of Education

한국여성벤처협회 Korea Venture Business Women's Association

Kibwa 한국IT여성기업인협회

구리여성경제인협회

NH농협은행 구리시지부

DASUNG P&F

the polestar

Data Science Lab

Nobel Science 노벨사이언스

FAS

Your Best Credit Partner SGI서울보증

SS2 인베스트먼트

D&B

(주)리더스알앤디

MFCI

VISIONLAB

시그마웰 SIGMA WELL

SHINHEUNG TELECOM

orbin

ITOL TRADE

AHA

ECOTRONIX

NER

유비스 주식회사

UBION

(주)으뜸인더스트리

EDUCATION GROUP IPLE 아이플

JW FLOW 정우플로우 주식회사

제이텍워터 J.TECHWATER CO.,LTD

JEIL 제일건설

조이매스 JOYMATH

K-WON K-WON ELECTRONICS

CUDA 한국영신회 부설 창조국제개발교육원

TnF.AI

KKPL (주)건국글로벌

4D프레임학회

KCL 한국건설생활환경시험연구원 Korea Conformity Laboratories

HKM (주)현대주방금속 Hyundai Kitchen Metal

HYOSUNG 효성테크놀로지(주)

구리시 경제인 연합회

후원회원 (2023-2025)

강민혜 권용보 김도현 김민정 김수진 김슬기 김재성 명지삼정어린이집 민영묵 박윤지 박은지 박진애 박호걸 비욘드학원 송용준 양효숙 유슬아 윤연하 윤옥연 이경화 이시내 이은방 이채빈 장용희 장혜원 정성규 정연자 최원선

●IMSCC 사무국

대회 공식홈페이지: https://imscc.org/

참가 문의: Tel : 031-553-7774 | E-mail : davidpark@fasteam.or.kr | Fax : 031-553-1013