



“상상력을 깨우는” Enlightening Imagination

2026년 제20회 국제수리과학창의대회

International Mathematical Science & Creativity Competition

본선 안내 사항

일시

2026. 10. 31.(토) 08:30 ~ 17:30

장소

한국교원대학교 충청북도 청주시 흥덕구 강내면 태성탑연로 250



Foundation for the Advancement of STEAM

융합과학문화재단



목차

1 공통 안내 사항

참가자 등록 · 기본 사항
경진장 이용 수칙
식사 제공 안내

2 장소 · 주차 안내

한국교원대학교 오시는 길
참가자 주차 구역

3 전체 일정

10.31(토) 오전 · 오후 일정
부문별 경진 · 토의 장소

4 개회식 · 작품 · 시상식

개회식 입장 · 작품 배치와 수거
메달 및 상장 수령

5 이벤트 안내

경품 추첨 (13시 · 16시 이후)
레이저 퍼포먼스팀 '클론'

6 본선 추가 안내

창의 1부 현장 제작
메카트로닉스부 미션 · 맵 규격



01 공통 안내 사항

참가자 등록 및 기본 사항

※ 참가자 등록은 사전에 발송된 **문자메시지 바코드**로 진행합니다. 바코드는 대회 전까지 순차 발송됩니다.

1 등록 · 명찰

08:30 ~ 10:00

입구 등록대에서 참가자 등록 및 명찰 배부

2 지참물

작품과 수정 · 보완에 필요한 부품 및 도구를 지참할 수 있습니다.

※ 작품 수정 · 보완이 필요한 팀은 **경진 시작 전까지** 완료해 주세요.

메카트로닉스부

경진용 스마트폰과 배터리 지참

D-제품메이커 · 발명메이커 등

노트북이 필요한 팀은 지참 가능

3 개인 소지품

개인 소지품은 각자 관리해 주세요. (분실물은 주최 측에서 책임지지 않습니다)

4 기타 사항

규정에 안내되지 않은 사항은 심사위원 및 조직위원회에서 결정합니다.

경진장 이용 수칙



경진장 입장 제한

경진 시간에는 학부모님 · 지도교사님의 경진장
입장이 불가합니다.



음식물 반입 금지

경진 장소에는 **생수를 제외한** 음식 및 음료를 반입할
수 없습니다.



식사 안내

주최 측은 식사를 제공하지 않습니다.
※ 당일 푸드트럭 및 학생회관 식당 운영



스마트폰 사용 제한

경진과 관련된 부문이 아닌 참가자는 경진 장소 내
스마트폰을 사용할 수 없습니다.

※ 매화헌과 느티헌은 한국교원대학교 식당 내 분리된 식사 구역입니다.

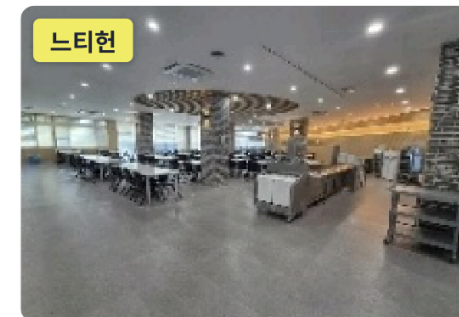
- 1 **식수** 350인분 준비 (350인분 소진 시 품절로 마감)
- 2 **운영시간** **11:30 ~ 13:30**
- 3 **매화헌** 50명 이상 사전 접수하여 행사 당일 오전에 행사 식권을 수령한 단체에 한해 이용 가능
- 4 **느티헌** 당일 식사 이용자 (인원 체크 후 결제 후 이용 가능 · 카드결제, 계좌이체 가능)
- 5 **식대** **7,000원** (VAT 포함)
- 6 **메뉴** 백미밥 / 소고기두부무국 / 닭튀김 & 크링클컷 (소스 별도) / 토마토스파게티 / 얼갈이시저샐러드 / 바나나 / 김 / 김치
셀프코너 셀프계란, 식빵
 원산지 — 쌀: 국내산 / 김치(배추: 국내산, 고춧가루: 중국산)



매화헌



식당 입구 (좌: 매화헌 · 우: 느티헌)



느티헌

개최 장소 및 주차 안내

- 1 개최 장소** **한국교원대학교**
 충청북도 청주시 흥덕구 강내면 태성탑연로 250
- 2 대회 문의** **대회사무국 031-553-7774**
 ※ 대회 당일은 통화가 불가합니다.
- 3 주차 통제** 교원문화관 · 교육연구관 주변 통제
 행사 운영과 참가자 안전을 위한 조치입니다.
 현장 진행요원의 안내에 협조 부탁드립니다.
- 4 참가자 주차**  지도의 파란색 표기 구역



오시는 길 QR

휴대폰 카메라로 스캔해 오시는 길을 확인하세요.





03 전체 일정 · 2일차 10.31(토)

전체 일정 ① 오전

2일차 | 10.31(토) 상상력을 깨우는 국제융합교육페스타 · 장소: 한국교원대학교 일원 · 공식언어: 영어 / 한국어

08:30 ~ 10:00

현장 등록

입구 등록대

- ▶ 참가자 등록 · 명찰 배부

09:30 ~ 09:50

개회식

교원문화관 대강당

- ▶ 참가국 기수 입장
- ▶ 개회사: 차우규 (대회조직위원장, 한국교원대 총장)
- ▶ 개회선언: 신기현 (융합과학문화재단 이사장)
- ▶ IMSCC 20주년 기념 퍼포먼스

10:00 ~ 12:00

경진대회

경진 교원문화관 · 교육연구관

- ▶ 10개 부문 발표 및 심사
- ▶ 부문별 장소는 '부문별 장소 안내' 참고

12:00 ~ 13:00

Break Time

- ▶ 자유시간

부대행사

자율 부스

국가별 문화부스

공식교구 체험홍보관

메카트로닉스 경기장

푸드트럭

쉼터

장소 **교원문화관 광장**

※ 위 행사 일정은 변경될 수 있습니다. 최종 일정은 홈페이지 imsc.org · www.ngfsteam.org 공지를 참조하세요.



03 전체 일정 · 2일차 10.31(토)

전체 일정 ② 오후

13:00 ~ 13:15

식전 행사

교원문화관 강당

- ▶ 20주년 쇼츠영상 시상식 및 1차 경품추첨

13:15 ~ 13:50

학술대회

학술 교원문화관 대강당

- ▶ 환영사: 조청원 (포디프레임학회 회장)
- ▶ 기조연설 1. 변남석 (밸런싱아티스트)
- ▶ 기조연설 2. 필립 롱삼 (스웨덴 BMSL 교사)

14:00 ~ 16:00

분과토의 · 학생포럼

학술 분과토의 · 교육연구관 6층

학생 학생포럼 · 교육연구관 5층

- ▶ 학술 1~5: 603 · 604 · 605 · 607 · 609호
- ▶ 학생포럼: 505 ~ 509호
- ▶ 호실별 안내는 '부문별 장소 안내' 참고

16:00 ~ 17:20

시상식 & 이벤트

경진 · 학술 교원문화관 대강당

- ▶ 축하공연: 20주년 기념 레이저 쇼
- ▶ 공로패 시상 · 심사위원장 총평
- ▶ 학술대회 우수발표 및 경진대회 12개 부문 시상
- ▶ 2차 경품추첨

17:20 ~ 17:30

폐회식

- ▶ 다음 티대회 주제 발표 및 폐회 선언

부대행사

자율 부스

국가별 문화부스

공식교구 체험홍보관

푸드광장

쉼터

장소 **교원문화관 광장**



부문별 장소 안내

10:00 ~ 12:00

창의 1부 교원문화관 1F 국제회의실

창의 2부 교육연구관 206호

창의 3부 교육연구관 208호

발명메이커부 · A*-제품메이커부 ·
D**-제품메이커부
※ A*: 아날로그, D**: 디지털

메카 1부 · 2부 · 3부 교원문화관 광장

캡스톤프로젝트 · 학술대회(포스터) 교육연구관 204호

14:00 ~ 16:00

603호 학술 1

604호 학술 2

605호 학술 3

607호 학술 4

609호 학술 5

장소 **교육연구관 6층**

14:00 ~ 16:00

505호 초등 1

506호 초등 2

507호 **중등 1**

508호 운영실

509호 **중등 2**

장소 **교육연구관 5층**

개회식 및 작품 관련 안내

개회식

09:30 ~ 09:50

1 입장 자율

개회식 입장은 **필수가 아니며**, 원하는 분만 입장합니다.

2 좌석 규모

교원문화관 **약 830석** 규모이며, 만석일 경우 운영요원이 입장을 통제할 수 있습니다.

3 미참석 팀

해당 부문 경진 장소에서 대기하거나, 등록대 앞 운영요원의 안내에 따라 경진장으로 이동합니다.

작품 관련 안내

1 작품 배치

등록 또는 경진 전, 경진장 진행요원의 안내에 따라 **참가자가 직접 정위치**하고 필요 시 수정 · 보완할 수 있습니다.

2 작품 수거

경진(심사) 후 대상 작품을 제외한 작품은 **참가자가 직접 수거**합니다.

※ 오후 전체 기초강연 이후 사회자 공지 예정

3 미수거 작품

주최 측에서 일괄 수거하며, 일정 기간 보관 후 **폐기될 예정**입니다.

시상식 안내

※ 시상식은 **메달 시상**으로 진행되며, 시상식에 참가한 수상팀에게 메달이 수여됩니다.

1 메달 수령



대상 · 금상

시상식장에서 메달 수여

2 상장

외부 상장 발송

행사 종료 후 소속(원 · 학교 · 단체)으로 발송



은상 ~ 장려상

시상식장 외부 메달 수령처
교원문화관 앞 광장 메달 수령 부스

온라인 상장 출력

행사 후 대회 홈페이지에서 출력

※ 시상식 불참 시 **메달은 별도로 발송되지 않으며**, 상장은 발송(외부 상장) 또는 출력(외부 상장 제외)할 수 있습니다.

경품 이벤트 · 레이저 퍼포먼스

1 경품 추첨 13:00 16:00 이후 교원문화관

2 경품 삼성 갤럭시북 1대 닌텐도 스위치 2 3대
JBL 무선헤드셋 10개 등

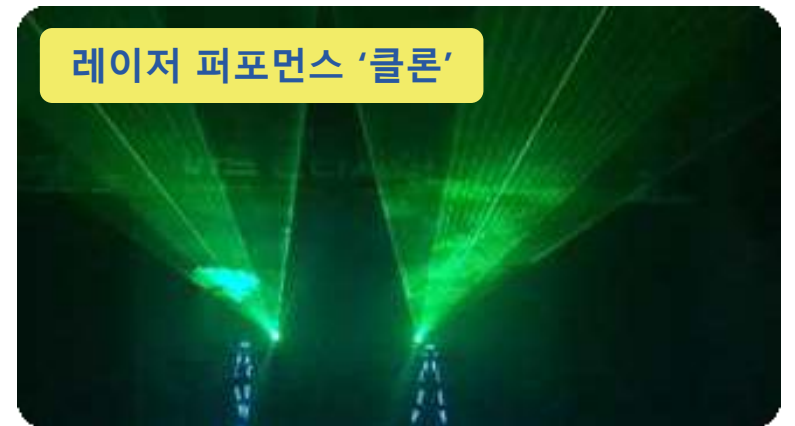
3 경품권 참가자 등록 시 제공됩니다.
추첨 시 현장에 해당 경품 당첨자가 나올 때까지 진행합니다.

4 레이저 공연 레이저 퍼포먼스팀 '클론'
16:00 교원문화관

경품



레이저 퍼포먼스 '클론'



창의 1부

※ 아래에 안내된 부문 외의 부문은 **예선 공고와 동일**합니다.

1 제작 방식

당일 현장에서 제작하며, **재료는 주최 측에서 제공합니다.**

2 예선 작품

예선 작품은 **가져오지 않습니다.**

3 제작 범위

예선 작품과 같게

비슷하게

새로운 작품

모두 제작 가능

주어진 재료를 활용하여 제작합니다.

4 추가 재료

주어진 재료 외에 추가로 요청하는 재료는 **제공하지 않습니다.**

5 보호자

지도교사 및 보호자는 **경진장 입장이 불가**합니다.

도움이 필요한 경우 경진장 앞 보호자 대기석에 계시면 운영요원이 호출합니다.

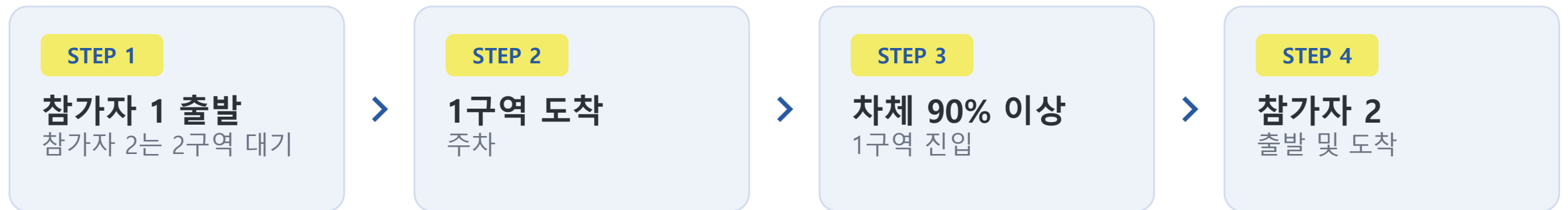
메카트로닉스부 · 메카 1부 미션

1 기록 측정 **팀당 2회** 경진 시간 내 기록 측정 기회 부여

2 전원 권장 **★ 보조배터리와 함께 9V 건전지 사용을 권장합니다.**

9V 건전지 개인 지참 전지 스냅 현장 제공

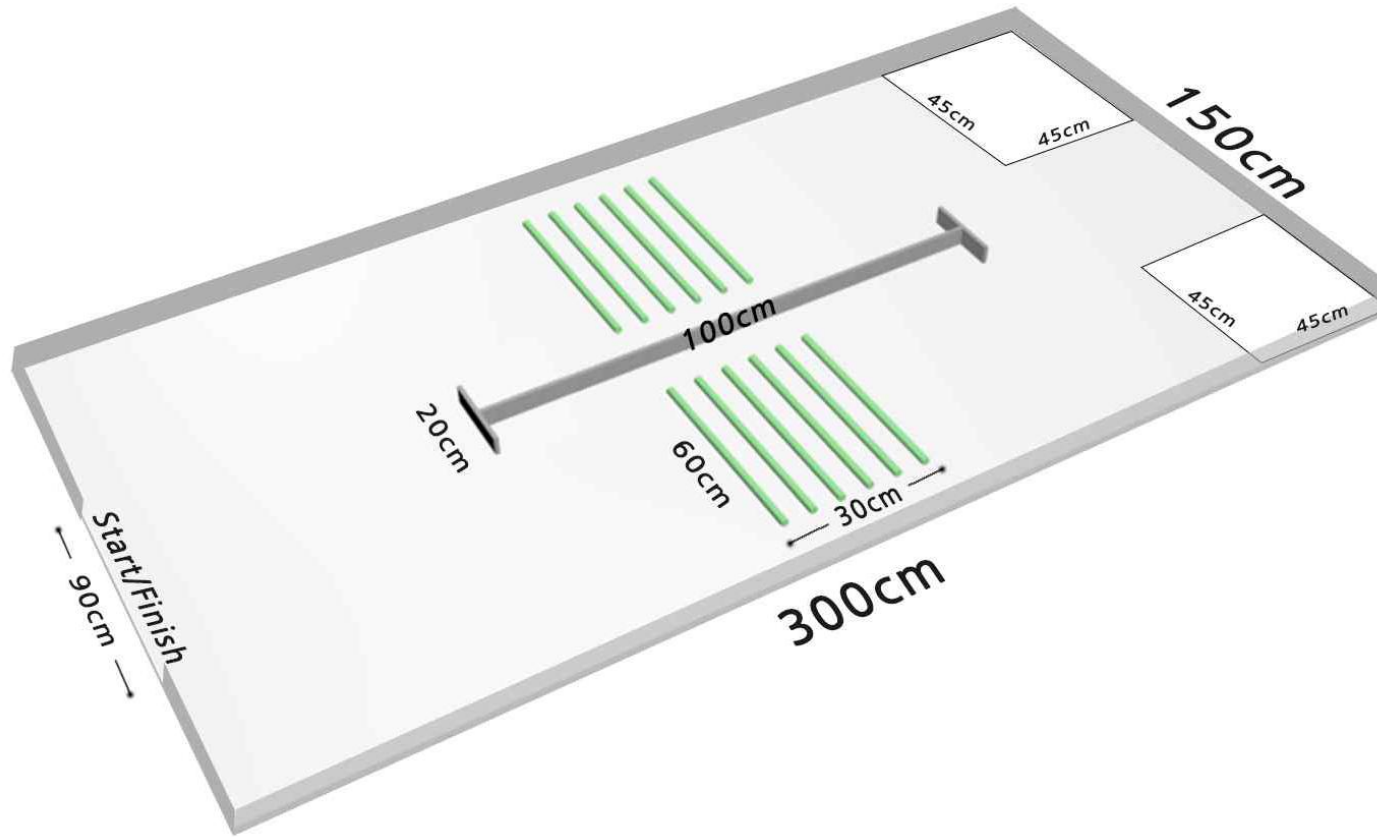
메카 1부 미션 진행 순서



※ 참가자 2의 출발은 현장 운영요원의 통제에 따릅니다.

메카 1부 공식 맵 규격

공식 맵 규격 (300 × 150 cm)



메카 1부 경기장

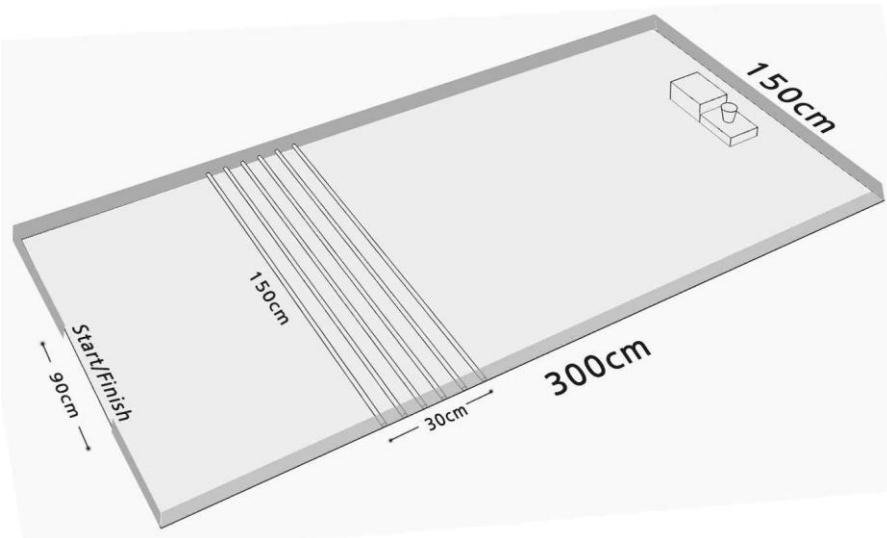


메카 2부 · 3부 미션 및 맵 규격

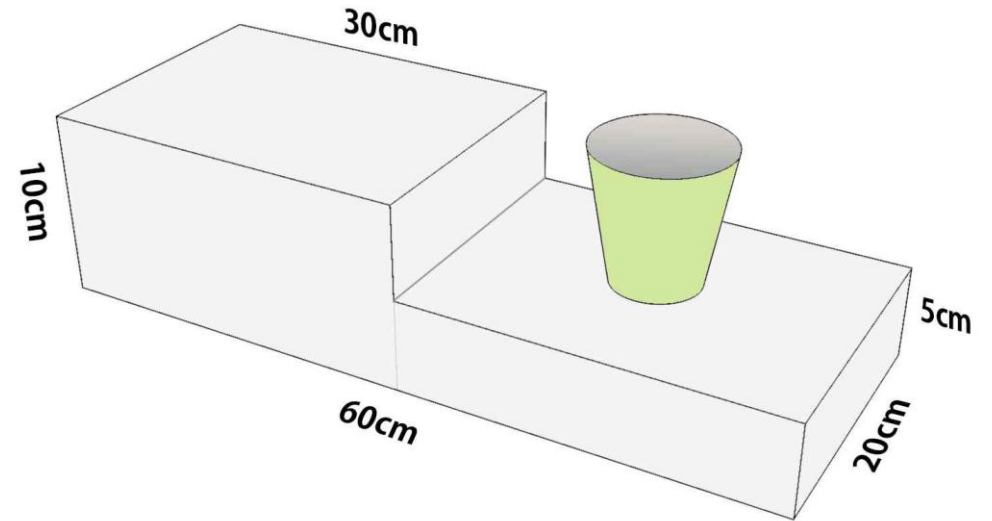
1 미션 진행 예선과 동일하게 진행합니다.

2 종이컵 규격 표준 종이컵 (180ml)

공식 맵 규격 (300 × 150 cm)

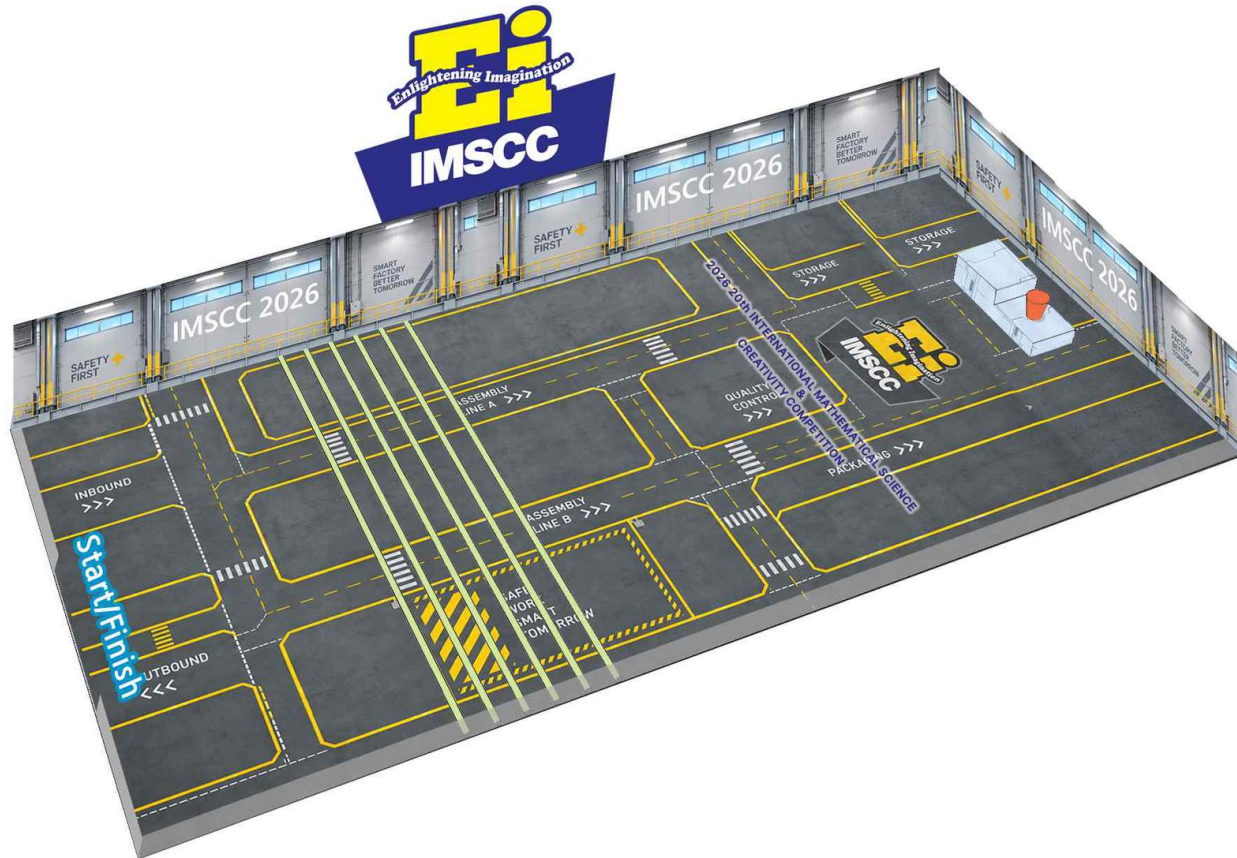


구조물 · 종이컵 규격

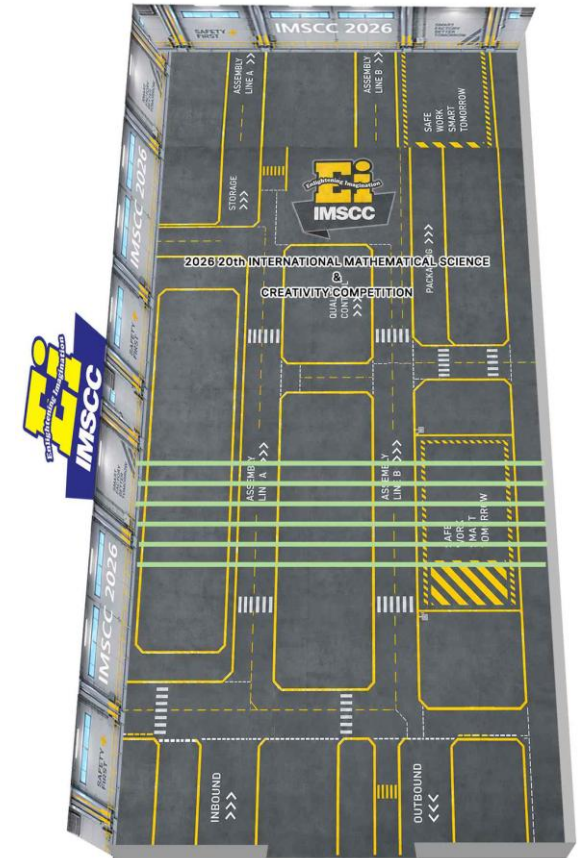


메카 2부 · 3부 경기장

메카 2 · 3부 경기장



다른 각도





문의 및 최신 공지

IMSCC 2026 본선에서 만나요!

2026. 10. 31.(토) · 한국교원대학교

대회사무국

031-553-7774 ※ 대회 당일은 통화가 불가합니다.

홈페이지

imsc.org · www.ngfsteam.org 최종 일정 공지 확인



Foundation for the Advancement of STEAM

융합과학문화재단