

제3회 제2작전사령관배

드론봇 전투경연대회



경연대회

군인부 종목 | 드론폭탄투하, 드론감시정찰, 드론배틀, 드론레이싱
일반부 종목 | 드론폭탄투하, 드론감시정찰, 드론레이싱, 드론축구,
드론기체창작, 로봇챌린지

부대행사

체험행사 (11개) 및 문화공연 행사, 시상식(폐막식), 푸드트럭 운영 등



체험 프로그램 Program

체험 프로그램	9.24.(수) 13:00 ~ 9.26.(금) 14:00	잔디광장	헬기 탑승
			로봇 DIY 키트 제작
			3D프린팅펜 체험
			레이저 각인
		운동장	비즈팔찌 만들기
			패브릭 가방 꾸미기
			컬러 타투 체험
			팝드론배틀
	9.24.(수)~25.(목)		(포토존) 군사경찰 사이카
	9.26.(금)		학군단 홍보
			드론레이싱

문화공연 / 시상식 / 기타 (운동장)

문화공연	9. 24.(수) 17:00 ~ 19:00	군악대, 의장대, 한국예술문화단체, 대학 동아리 공연 등
시상식(폐막식)	9. 26.(금) 14:00	군악대 공연, 주요 내빈 축하 및 시상 등
푸드트럭	상시 운영	다양한 먹거리 제공

행사개요 Event Overview

행 사 명 | 제2작전사령관배 드론봇전투경연대회

기 간 | 2025. 09. 24.(수) ~ 09. 26.(금) / 3일간

장 소 | 국립금오공과대학교 운동장 일대

세부내용 | 드론 및 로봇 경연대회 (7개 종목) 경기 관람, 체험 행사, 문화공연 및 푸드트럭 등
다양한 볼거리와 먹거리 운영

행사장 오시는 길



자차 이용 시

주소 : 경상북도 구미시 대학로 61 국립금오공과대학교



대중교통 이용 시

▶구미역 → 국립금오공대

51-1, 57, 557, 190, 190-3, 191, 192, 193-1, 195, 5200

▶시외버스터미널 → 국립금오공대

51-1, 57, 557, 190, 190-3, 191, 192, 193-1, 195, 5200



국립금오공과대학교 버스정류장 ↔ 행사장 간 셔틀버스 운행



경상북도 구미시 대학로 61번지 TEL. 054-478-6821
<http://www.kumoh.ac.kr>

2025 3rd 2nd Operations Commander's Cup
DRONEBOT
Battle Contest

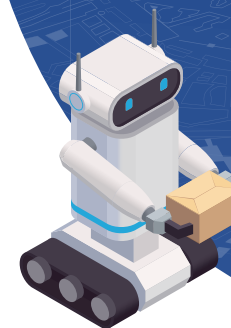
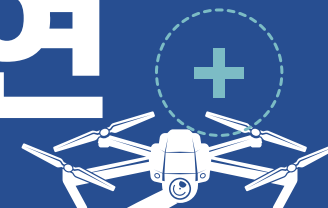
2025 항공 · 방위 · 물류 박람회(GADLEX)와 함께하는

제3회 제2작전사령관배

드론봇 전투경연 대회

2025. 9. 24.(수) - 26.(금)

국립금오공과대학교 운동장 일대



▶주최 : 제2작전사령부 국립금오공과대학교 경운대학교
▶주관 : 국립금오공과대학교 RISE사업단
▶후원 : 교육부 경상북도 구미시

2025 항공 · 방위 · 물류 박람회(GADLEX)와 함께하는 -
제3회 제2작전사령관배 드론봇 전투경연대회



1 로봇 챌린지

경 다양한 로봇이 특정 미션 (장애물 통과, 물체 운반, 전투 시뮬레이션 등)을 수행하며 기술력과 창의성을 겨루는 대회로, 4차 산업혁명 시대의 핵심 기술을 엿볼 수 있습니다.

2 드론 폭탄투하

경 모의 폭탄을 탑재한 드론으로 목표 지점에 정확히 투하하는 기술을 겨루는 경기로, 조종자의 정밀한 비행제어와 목표판단 능력을 평가합니다.

3 드론 배틀

경 지정된 경기장에서 드론 간의 공중전 형식으로 진행되며, 상대 드론을 제압하거나 경기장에서 이탈시키는 전략적 조종 능력을 보여줍니다.

4 드론 축구

경 구 형태의 보호 장치를 장착한 드론으로 공을 대신하여 상대 골대에 득점하는 신개념 스포츠 경기로, 협동심과 전략이 중요한 종목입니다.

5 드론 레이싱

경 고속 드론을 조종해 트랙을 완주하는 경기로, 속도와 기동성을 겨루며 긴장감 넘치는 레이싱이 펼쳐집니다.

6 드론 기체창작

경 참가자가 직접 설계 · 제작한 창의적인 드론 기체의 기술력, 디자인, 비행 성능을 평가하는 경연으로, 창의성과 기술 융합 능력을 강조합니다.

7 드론 감시정찰

경 드론을 활용해 지정된 구역을 탐색 · 정찰하며, 목표물을 신속하고 정확하게 식별하는 임무 수행 능력을 겨룹니다. 군사적 활용과 함께 재난 구조, 치안 등 다양한 분야에 응용 가능합니다.

일 자	시간대	군인부 경기	일반부 경기
9. 24.(수)	10:00~12:00	-	드론 축구
	13:00~17:00	드론 폭탄투하, 드론 감시정찰	드론 축구, 드론 레이싱, 드론 기체창작, 로봇 챌린지
9. 25.(목)	10:00~12:00	드론 감시정찰	드론 레이싱, 드론 기체창작
	13:00~17:00	드론 배틀, 드론 레이싱	드론 폭탄투하, 드론 감시정찰, 드론 기체창작
9. 26.(금)	10:00~12:00	드론 배틀	드론 감시정찰, 로봇 챌린지(~13:00)

경기 ZONE

① 로봇 챌린지 ② 드론 폭탄투하 ③ 드론 배틀 ④ 드론 축구 ⑤ 드론 레이싱 ⑥ 드론 기체창작 ⑦ 드론 감시정찰

체험 ZONE

체 헬기 탑승 (본관 옆 잔디광장) **체** 로봇 DIY 키트 제작 **체** 3D프린팅펜 체험 **체** 레이저 각인 **체** 팝드론배틀 **체** 드론레이싱
체 패브릭 가방 꾸미기 **체** 컬러 타투 체험 **체** 비즈팔찌 만들기 **체** 학군단 홍보 **체** (포토존) 군사경찰 사이카

기타 (부대시설)

⑧ 메인 무대 ⑨ 중계 부스 ⑩ 의료 부스 ⑪ 통제 부스 ⑫ 푸드트럭 ZONE ⑬ 셔틀버스 탑승장 ⑭ 화장실 / 음수대