

4대 과기원 공동 창업리그, 글로벌 딥테크 창업 플랫폼으로 도약한다!

- 오늘 최종 결선 개최, 총 310개팀 접수해 15.5대 1 경쟁률 뚫고 20개팀 진출
- 최종 우수 10개팀 선정해 상금·글로벌 투자연계 등 사업화 후속지원 예정
- 창업지원책 간 연계, 글로벌 네트워킹 등 과기원 딥테크 창업지원 추진안도 발표

【관련 국정과제】 28. 세계를 선도할 넥스트(NEXT) 전략기술 육성

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 9월 3일(목) KAIST(총장 배충식)에서 「4대 과학기술원(이하 ‘과기원’) 공동 창업리그 : GRAVITY 2026*」(이하 ‘GRAVITY 2026’) 최종 결선을 개최한다고 밝혔다.

* (주최) KAIST·GIST·DGIST·UNIST (후원) 과학기술정보통신부

「GRAVITY 2026」은 4대 과기원이 공동 개최하는 학생 창업경진대회로, 과기원 학부 및 대학원생을 포함한 예비·초기 학생창업팀을 발굴해 혁신적인 기술창업 아이디어가 사업화와 후속 투자로 이어질 수 있도록 지원한다. 동 대회는 과기원이 중심축이 되어 4대 창업도시 내 우수한 연구 성과와 지역 학생들의 아이디어를 연결하는 창업플랫폼을 구축하고, 학생 때부터 적극적으로 창업에 도전하는 문화를 확산하는 데 목적을 두고 있다.

특히 올해는 총 310개팀이 공모 접수하여 흥행을 기록한 가운데, 지난 4월 편성한 4대 과기원 딥테크 창업지원 추가경정예산(총 398억 원)을 활용해 역대 최대규모로 추진 중이다. 기존에는 8개팀 내외(과기원별 2개팀)를 지원 하였으나, 올해는 140개팀(과기원별 35개팀)을 발굴해 더 많은 학생창업가들에게 지원의 장을 제공하였다.

또한 참가자들의 창업 역량과 기술 성숙도 등의 차이를 고려해 ‘학부 리그’와 ‘대학원 리그’로 분리하고, 올해 6월부터 리그를 진행하는 과정에서 전문가 멘토링, 맞춤형 창업교육, 창업활동비 등을 체계적으로 지원했다.

이날 결선에는 학부 리그 10개팀과 대학원 리그 10개팀 등 총 20개팀이 진출했다. 학부 리그 진출팀은 AI·빅데이터 및 ICT 기반 서비스형 창업 아이디어를 선보였고, 대학원 리그 진출팀은 반도체, 바이오·헬스케어, 광학 기술 등 연구실 기반 원천기술 사업모델을 제시했다.

결선 진출팀들은 이날 대회에서 각자 보유한 기술의 차별성과 시장진출 전략, 사업화 계획 등을 IR 피칭 방식으로 발표할 예정이다. 카카오벤처스, 블루포인트, 한국투자엑셀러레이터 등 창업 및 투자 전문가로 구성된 평가위원단은 기술 및 사업모델의 차별성, 시장성, 성장 가능성 등을 종합적으로 평가한다.

이를 거쳐 최종 선발된 우수 10개팀(학부·대학원 각 5개팀)에게는 순위별로 과기정통부 장관상, 과기원 총장상, 과기원 창업원장상과 함께 최대 2억원의 상금을 수여한다. 또한 선정된 창업기업의 성장을 돕는 글로벌 액셀러레이팅 프로그램, 해외 실증(PoC), 투자 연계 등의 후속지원도 제공할 예정이다.

한편 이날 본격적인 결선 무대에 앞서 4대 과기원 딥테크 창업지원 5대 추진방향 발표를 진행했다. 이번 추경예산을 계기로 기존에 운영 중인 KAIST 창업원('14년~) 외에 GIST·DGIST·UNIST 창업원이 신설('26.7월)됨에 따라, 기업발굴에서 해외시장 진출까지의 전주기 지원 비전을 마련한 것이다.

주요 내용은 다음과 같다. ❶[발굴] 창업원과 기술이전·사업화 전담조직(TLO), 기술지주회사 등 과기원 창업자원을 유기적으로 연계 운영한다. ❷[기술성숙] 공유 인프라를 적극 활용해 시제품 개발 기간과 비용을 줄이고, 핵심기술 개발과 시장 검증에 집중한다. ❸[글로벌 진출] 해외 거점에서의 현지 실증(PoC) 기회를 확대해 해외 투자 유치를 촉진한다. ❹[인재양성] 문제해결 및 원천기술 기반 창업 교육을 확대해 장기적 성장이 가능한 혁신창업가 양성체계를 구축한다. ❺[확장] 해외 우수 학생창업가를 국내로 유치하는 동시에 국내 우수 딥테크 기술을 해외로 수출하는 선도모델을 구축한다. 이러한 방향성을 토대로 다양한 협력 주체들과 긴밀히 소통하며 세부 추진과제를 설정하고, 지원체계 등을 고도화해 나간다는 구상이다.

이날 개회식에 참석한 김성수 연구개발정책실장은 “이번 ‘GRAVITY 2026」은 대한민국 최고의 연구 역량이 어떻게 시장 혁신으로 이어지는지를

보여주는 상징적인 자리”라며, “앞으로도 4대 과기원을 비롯한 청년 과학자들이 두려움 없이 창업에 도전하고 글로벌 무대에서 활약할 수 있도록 아낌없는 지원을 이어 나가겠다”라고 밝혔다.

한편, 이날 결선 대회는 18시경 종료될 예정으로 최종 수상 결과는 KAIST 창업원 누리집(<https://startup.kaist.ac.kr>)에서 확인할 수 있다.

담당 부서	미래인재정책국 미래인재양성과	책임자	과 장	최진혁 (044-202-4830)
		담당자	사무관	하지영 (044-202-4835)
	한국과학기술원 창업원 창업지원센터	책임자	센터장	윤동선 (042-350-6467)
		담당자	행정원	박해연 (042-350-6494)
	광주과학기술원 창업혁신진흥원 창업진흥센터	책임자	센터장	김용열 (062-715-6300)
		담당자	차 장	강창성 (062-715-6305)
	대구경북과학기술원 혁신창업원 창업지원팀	책임자	팀 장	목현성 (053-785-1810)
		담당자	행정원	김은경 (053-785-1813)
	울산과학기술원 벤처파운드리 창업문화혁신팀	책임자	팀 장	김용휘 (052-217-1391)
		담당자	행정원	조수연 (052-217-1392)



내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지적브리핑



참고1 4대 과기원 공동 창업리그 운영 개요

[기관별 예선] 서류평가 : 총 140팀(학부생 80팀, 대학원생 60팀) 선발

[KAIST] 학부생 20팀, 대학원생 15팀	[DGIST] 학부생 20팀, 대학원생 15팀	[GIST] 학부생 20팀, 대학원생 15팀
그룹별 맞춤형 전문가 멘토링 및 창업활동비(학부 8백만원, 대학원 15백만원) 지급		



[기관별 본선] IR 발표평가 : 총 40팀(학부생/대학원생 각 20팀) 선발

[KAIST] 학부생 5팀, 대학원생 5팀	[DGIST] 학부생 5팀, 대학원생 5팀	[GIST] 학부생 5팀, 대학원생 5팀
초기창업교육 및 창업활동비(학부 20백만원, 대학원 30백만원) 지급		



[통합 본선] IR 발표평가 : 총 20팀(학부생/대학원생 각 10팀) 선발

[통합] 학부생 10팀	[통합] 대학원생 10팀
초기창업교육 및 창업활동비(학부 20백만원, 대학원 20백만원) 지급	



[통합 결선] 최종 발표평가 : 최종 10팀(학부생/대학원생 각 5팀) 선발

[통합] 학부생 5팀	[통합] 대학원생 5팀
상금(학부 최대 150백만원, 대학원 최대 200백만원) 지급	



[후속지원] 최종 선발 10팀(학부생/대학원생 각 5팀) 대상

[통합] 학부생 5팀	[통합] 대학원생 5팀
글로벌 진출 프로그램 지원	

참고2 통합 결선 포스터

2026 4대 과학기술원
창업리그 통합 결선

2026. 09. 03 목 11:00~18:00
카이스트 본원 대강당 대전 유성구 대학교 291

대한민국 딥테크의 중심, 대전

네 개 과학기술원이 처음으로 함께 여는 창업리그 결선

딥테크 유니콘 탄생의 무대에 여러분을 초대합니다.

결선 진출 20팀
|
학부생 · 대학원생 리그 각 10팀

최종 선발 10팀
|
창업자본금 및 후속 지원 연계

PROGRAM

12:30-13:30 등록 · 창업팀 부스 관람

13:30-13:45 개회식

13:45-15:05 학부생 리그 결선 IR 피칭 (10팀)

15:20-15:50 카노트 스피치 | 이한빈 서울로보틱스 대표

15:50-17:10 대학원생 리그 결선 IR 피칭 (10팀)

17:30-18:00 시상식 · 최종 10팀 선정

STARTUPS

AI · 바이오 · 헬스케어 · 반도체 · 센서 · 로보틱스 등 결선 진출 20팀

*팀별 상세 소개는 사전등록 페이지에서 확인하실 수 있습니다.

KEYNOTE

기술이 기암이 되는 순간 (The Moment Tech Becomes a Business)

연사: 이한빈 서울로보틱스 대표 / 주재: K-자율주행 9년차 생존기

REGISTRATION

지금 사전등록하고 3가지 이벤트에 참여하세요!

1 누구나
사전등록 이벤트
성심당 상품권 추첨

2 동아리 단체
창업 동아리 이벤트
배민 상품권 선착순

3 현장 참석자
현장 추첨 이벤트
경품 추첨 진행

사전 등록 후 현장 체크인 시 경품 추첨

주최
KAIST
DGIST
GIST
UNIST

참고3 통합 결선 진출팀 개요

□ 학부 리그 : 10개팀

기관	팀명	분야	아이템 개요
KAIST (3)	(주)당고유니버스	ICT/서비스	·식당 마케팅부터 예약, 결제, 맛집 정보 등을 통합 제공하는 외식업 D2C 슈퍼앱
	미리내AI	AI/SW	·컨텐츠 마케팅 기획·제작·발생·분석 전주기를 자동화하는 마케팅 AI Agent
	PatchOne (패치원)	정보보안	·AI 기반 APP/WEB/API 보안 취약점 정기 진단·보고·대응 B2B/B2G 서비스
GIST (1)	Motivors (모티버스)	AI/빅데이터	·사용자 개인·집단의 사고구조를 모사한 맞춤형 범용 아키텍처
DGIST (5)	(주)리필	신소재/공정	·산업·상업용 보일러에서 배출되는 CO ₂ 를 포집해 자원으로 전환하는 AI 기반 소형 CCU(CCUS) 장비
	(주)마크웍스	AI/빅데이터	·특허 도면 생성, 특허명세서 작성 및 문서 정합성 검토 등을 지원하는 IP 도메인 특화 리걸테크 솔루션
	어퍼바운드	AI/빅데이터	·외식업 소상공인을 위한 Diffusion-LLM 기반 AI 마케팅 에이전트 서비스
	(주)퀘스터	로봇공학	·카메라 데이터-웨어러블 센서 데이터를 융합해 로봇 AI 학습용 고정밀 3D 손동작 데이터 생성
	클레브레인(주)	AI/빅데이터	·악보 생성, 실시간 연주 추적 및 맞춤형 피드백을 제공하는 멀티 에이전트 기반 피아노 레슨 AI
UNIST (1)	주식회사 트립빌더	AI/빅데이터	·여행 준비부터 현지 이동, 일정변경, 돌발상황 대응까지 지원하는 여행 전주기 AI 컨시어지 서비스

□ 대학원 리그 : 10개팀

기관	팀명	분야	아이템 개요
KAIST (4)	(주)리빌더에이아이	제조	·제조 가능한 3D CAD-패턴을 자동 생성하는 AI 디자인 에이전트
	Corbit (콜빗)	의료	·X-ray 최적화와 3D 이미징 기술로 암 절제면을 즉시 확인하는 검체 전용 3D CT 솔루션
	Phyredian (피리디언)	반도체	·말초 AI로 중앙항 원시데이터 전송을 줄이는 Physical AI Gateway
	DeepHu (딥휴)	바이오	·인간 뇌오가노이드 및 뉴런 이식 기술로 중추 신경계 치료제 효능 정밀 검증 서비스
GIST (2)	(주)스페이스에이아이	AI/빅데이터	·로봇이 만질 때 필요한 접촉력·변형 데이터를 물리 시뮬레이션으로 대량 생성하는 B2B 데이터 솔루션
DGIST (2)	Cichl (씨클)	헬스케어	·의사 처방 시점부터 보험심사자 사후 심사까지 의료보험 청구 및 심사 자동화 AI Agent 서비스
	(주)네스트	바이오	·멀티모달 AI 기반 치매 이상행동 사전 예측 및 맞춤형 비약물 중재 등 제공하는 스마트 치매 케어 솔루션
	큐디(주)	전자 및 광학기술 등	·양자점 단파적외선 기반 AI 실시간 고정밀 물질 선별 센서 솔루션
UNIST (2)	FINDER (파인더이알)	AI/빅데이터	·디지털 트윈 기반 항만 운영 데이터 분석, 작업 우선순위 및 최적 경로 제시 등 항만 자동배차 솔루션
	피엘 테라퓨틱스	바이오	·혈소판 유래 재생물질을 현장 제조하는 자동화 의료 플랫폼