

보도시점

배포시점

배포 2026. 9. 11.(금) 14:00

우리가 바로 데이터사이언스의 미래!

- 「2026 K-DATA SCIENCE 컨퍼런스&해커톤 대회」 개최 -

- 데이터사이언스 융합인재 양성사업 10여개 대학 등에서 300여명 학생·연구자 참여
- 데이터·도메인 융합 인재 양성을 위한 연구성과발표회·해커톤·취업박람회 실시

【관련 국정과제】 22. 기업 수요에 기반한 실전형 AX 인재 양성

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 9월 11일(금) 대구 호텔 수성에서 「2026 K-DATA SCIENCE 컨퍼런스&해커톤」을 개최하였다고 밝혔다.

과기정통부에서는 데이터 지식(인공지능·통계분석 등)과 특정 활용 분야* 전문성을 보유한 데이터사이언스** 석박사급 고급 인력 양성을 목적으로 2022년부터 「데이터사이언스 융합인재 양성」 사업을 추진하고 있다. 데이터사이언스는 다양한 데이터로부터 유의미한 정보 추출을 위해, 데이터 수집·분석·처리에 대한 과학적 방법론(알고리즘)을 연구하는 융합분야이다.

* 바이오·에너지 등 과학기술, 제조·로봇 등 산업, 경영·경제·금융 등 인문사회 분야

본 행사는 데이터사이언스 대학원 발전을 위한 공동 노력의 장을 마련하기 위해 개최되었으며, 데이터사이언스 융합인재 양성사업에 참여하는 10개 대학원과 서울대학교 데이터사이언스대학원 등 전국 각지의 대학에서 300여명의 학생·연구자가 참여하였다. 행사는 해커톤*과 컨퍼런스로 진행되며, 컨퍼런스는 연구성과발표회, 포스터 발표회, 데이터사이언스 컨소시엄 간담회 등으로 구성되었다.

* 해커톤(hackathon)이란 해킹(hacking)과 마라톤(marathon)의 합성어로 제한 시간 내 기획자, 개발자, 디자이너 등이 팀을 이루어 주제에 맞는 서비스를 개발하는 공모전

2026 K-DATA SCIENCE 해커톤은 9월 9일(수)부터 9월 11일(금)까지 진행되었으며, 대회에 접수한 56개 팀 중 예선을 통과한 26개 팀(참여인원 총 81명)이 본선에 진출하여 기량을 펼쳤다. 전국 대학원 및 학부생들로 구성된

참가자들은 산업체의 실제 수요를 기반으로 인공지능(AI)과 데이터사이언스(DS) 기술을 활용해 실제 산업 현장의 문제를 해결하고 새로운 가치를 창출하는 프로그램을 개발하였다.

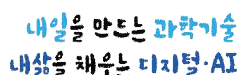
본 대회에서는 근거 연결과 판단 보류가 가능한, 설명형 임상 의사결정 지원 시스템을 개발한 Xdoctors(서울시립대학교)팀이 부총리겸 과기정통부 장관상을 수상하였다.

K-DATA SCIENCE 컨퍼런스는 9월 11일(금)에 대학원생들의 포스터 발표회와 연구발표회로 진행되었다. 연구발표회에서는 접수된 총 59편의 연구 주제 중 1차 선정된 28편에 대한 발표를 통해 우승자를 가렸다. 유니스트 이준형 박사과정 학생은 「Recovering Predictions without Regretting Decisions-A Cone-constrained Prediction Recovery for Decision-Focused Learning」을 발표하여 부총리겸 과기정통부 장관상을 수상하였다.

특히, 이번 행사는 수성구청과 연계하여 취업박람회를 함께 운영하였다. 데이터사이언스 및 인공지능 분야를 비롯한 다양한 산업체가 참여한 가운데, 전국 각 대학의 대학원생과 학부생들이 기업 관계자들과 직접 소통하며 기업 및 채용 정보를 얻고 진로와 취업 기회를 탐색할 수 있도록 하였다. 이를 통해 연구성과를 공유하는 데 그치지 않고, 학생들의 전공 및 역량을 산업 현장과 연결하여 실제 취업과 진로로 이어질 수 있는 기회를 제공하였다.

윤경숙 기초원천연구정책관은 “지금은 인공지능이 과학기술의 패러다임을 바꾸는 역사적인 순간이며, 데이터는 인공지능 기술의 핵심으로, 데이터 사이언티스트의 역할과 책임이 더욱 중요해졌다”라고 말하며, “앞으로 대한민국 데이터사이언스 학계가 새로운 연구·산업 영역을 개척하고 다가오는 인공지능 시대의 혁신에 중요한 역할을 할 것을 기대한다”고 강조하였다.

담당 부서	연구개발정책실 과학기술인공지능혁신과	책임자	과 장	유은실 (044-202-4570)
		담당자	연구원	박기영 (044-202-6184)
유관 기관	경북대학교 데이터사이언스대학원	책임자	원 장	정태옥 (053-950-2245)
		담당자	연구원	성정혜 (053-950-6287)



□ 행사 개요

- (목적) 데이터사이언스 대학원 발전을 위해 연구자(교수) 및 대학원생 연구성과 공유 및 네트워킹 등 협력의 장 마련
 - 해커톤(26팀)*, 연구성과발표회(학생 28팀), 포스터발표회(31팀)
 - * 산업체 수요 기반 AI·DS 문제해결 및 가치 창출에 대해 팀별로 주제에 맞는 서비스를 개발하는 공모전
 - ※ 해커톤, 연구발표회 최우수팀은 과기정통부 장관상(2팀) 및 상금 수여(200만원)
- (일시/장소) 9.9(수)~9.11.(금) / 대구 호텔수성
 - ※ 해커톤 : 9.9(수)~9.10(목) / 컨퍼런스 : 9.11(금) 오전 / **본 행사 : 9.11(금) 14:00~16:00**
- (참석자) 과기정통부(과학기술인공지능혁신과장), 한국연구재단(단장), 한국지능정보사회진흥원(NIA, 본부장), 데이터사이언스대학원(10개) 등 총 300여명
- (주최/주관) 과기정통부 / 데이터사이언스대학원, 연구재단

□ 상세 일정[안]

	일 정	시 간	내 용	장 소
해커톤	9.9.(수) ~ 9.10.(목)	10:00~24:00	개회식, 프로젝트 개발·시연 및 심사	호텔수성 (피오니홀)
컨퍼런스 / 본행사	9.11.(금)	09:00~12:30	연구발표회 ※ 연구발표회·포스터발표회(학생)	호텔수성 (컨벤션 C/D홀)
		12:30~14:00	오 찬	호텔수성 (거궁)
		14:00~16:30	시 상 식 ※ 개회사(고려대 DS+사업단장), 환영사(과기부), 수상자 발표·시상(과기부)	호텔수성 (컨벤션 A홀)
		16:30~18:00	K-DS 컨소시엄 간담회	호텔수성 (컨벤션 C홀)
		18:00~21:00	만찬 및 폐막	-

산업체 수요 기반 AI·DS
문제 해결 및 가치 창출

컨퍼런스 &해커톤

2026 K-DATA SCIENCE

행사기간 2026년 9월 9일(수) ~ 9월 11일(금)
행사장소 대구 호텔수성
예선접수 2026년 7월 29일(수) ~ 7월 31일(금)
참가대상 전국 대학 학부생 및 대학원생
문 의 K-DS융합인재양성사업단
홈페이지 <https://kdatascience.kr/>

*산업체 관련 주제 리스트 중 택일하여, 본 해커톤대회 참여 필수

산업체 관련 주제 리스트

참여 기관	분 야
대구교통공사	교통·물류·배달 최적화
넥빅	의료·헬스케어 AI
씨즈소프트	데이터 검색·지식정보 최적화
아이들	의료·헬스케어 AI
배달플랫폼	교통·물류·배달 최적화
한국산림복지진흥원	산림·환경·시설 운영 최적화
한국지능정보사회진흥원	소형언어모델(sLLM) 파인튜닝
LX한국국토정보공사	항공 드론·해양/환경 모니터링
오텍케어	스마트시티·건물/공조 제어
부산광역시	관광·추천 시스템
	공공·지역문제 해결형 AI
에스엘(주)	모빌리티 사이버보안
	컴퓨터 비전 데이터 자동화
에이아이로직스	교통·물류·배달 최적화

해커톤 대회	상 금
과학기술정보통신부장관상(1팀)	200만원
대구시장상(1팀)	-
한국지능정보사회진흥원장상(1팀)	200만원
한국연구재단이사장상(2팀)	100만원
우수상(3팀)	100만원
창의상(18팀)	50만원

연구발표회	상 금
과학기술정보통신부장관상(1팀)	200만원
한국연구재단이사장상(1팀)	100만원
창의연구상(5팀)	50만원
미래연구상(21팀)	30만원

포스터 발표회	상 금
5팀	30만원

