

# 2024 K-데이터사이언스 컨퍼런스&해커톤 개최 안내

과학기술정보통신부 주최, 한국연구재단 주관 '2024년 K-데이터사이언스 컨퍼런스&해커톤 대회'를 개최합니다.

본 대회는 과학기술정보통신부의 DS융합인재양성사업에 참여하는 대학원들을 중심으로 대한민국 데이터사이언스 분야의 학계 네트워크를 구축하는 사업의 일환입니다. DS융합인재양성사업단은 우수한 데이터사이언스 석·박사급 인재를 양성하기 위한 사업으로 고려대학교, 서울시립대학교, 충남대학교, 호서대학교, 카이스트, 경북대학교, 전남대학교, 강원대학교, 부산대학교, 부경대학교가 참여하고 있습니다.

2023년 성공적 개최에 이어 더욱 체계적으로 발전된 선두적 형태의 대회를 개최하여 네트워크 형성과 관련 분야 지식 공유 등이 이루어지는 혁신의 장을 마련하고자 합니다.

본 행사를 통해 데이터사이언스 핵심지식을 다양한 활용분야에 융합하고, 창의적이며 혁신적인 문제 해결 능력을 갖춘 인재로 성장하는 기회를 제공하고자 합니다. 또한 대회를 통해 데이터사이언스 기술을 적용하며 팀워크 및 문제 해결 능력을 강화하는 것을 목표로 합니다.

학부생 및 대학원생 여러분들의 많은 참여 바랍니다.

※ 자세한 사항에 대해서는 K-DS 컨소시엄 홈페이지(<http://kdatascience.kr>)를 참조하시기 바랍니다.

## 1 행사 목적

- 2023 데이터사이언스 컨퍼런스&해커톤의 성과 발전 및 지속화
- 지속적인 해커톤 대회 운영을 통해 데이터사이언스 학생들의 문제 해결 역량 및 네트워킹 강화

## 2 해커톤 행사 개요

- (주제) NIA AI-Hub 데이터를 활용한 데이터 분석 및 솔루션 개발
- (주최) 과학기술정보통신부 / (주관) 한국연구재단
- (공동주관) 경북대 데이터사이언스대학원 및 10개 대학(원), 한국지능정보사회진흥원
- (일자) 11월 11일(월) ~ 11월 13일(수) / 3일간
  - 해커톤 : 11. 11.(월) ~ 11. 13.(수), 본선
  - 시상식, 토론회, 부대행사(개막식, 기조연설, 만찬 등)
- (장소) 서울대학교 관악캠퍼스 삼성컨벤션센터

## 3 대회 관련 주요 사항

- 24년도 해커톤 대회는 NIA AI-hub 데이터 플랫폼을 연계하여 진행
- DS Confederay 및 DS 네트워크 구축 목적
- (시상) 과학기술정보통신부장관상 2팀 외 24팀 수상 예정
- K-DS컨소시엄 홈페이지(kdatascience.kr)를 통해 해커톤 참가자 등록
- 참여학생 전원 컨퍼런스 및 본행사 참여 : 개막식, 연구발표회 참가 등

## 4 협조사항

- 각 기관은 소속 학생 및 교직원의 참가 경비를 부담함
- 각 기관으로 발송한 실물 포스터 부착 및 포스터 이미지 온라인 공고 요청

## 5

## 해커톤 일정

일정	시간	해커톤 내용	비고
1일차 (11.11)	09:30~10:00	본선 참가팀 등록 및 안내	* 사전 예선 삼성컨벤션센터
	10:00~12:00	개회식 / 기초강연 / 오리엔테이션	무궁화홀
	12:00~13:00	중식	구내식당
	13:00~17:00	개발 및 제작(1)	다과 제공
	17:30~18:30	석식	구내식당
	18:30~	개발 및 제작(2) / 멘토 피드백	야식 제공
2일차 (11.12)	07:30~09:00	조식	샹그리라 07:30~09:30
	09:00~12:00	팀별 중간점검 / 퍼실리테이터	무궁화홀
	12:00~13:00	중식	구내식당
	13:00~15:00	개발 및 제작(3) / 멘토 피드백	다과 제공
	15:00~17:00	프로젝트 제출 및 팀별 시연 (심사)	부대행사
	17:30~18:30	석식	구내식당
	18:30~	K-DS 네트워킹 (개별)	무궁화홀
3일차 (11.13)	07:30~09:00	조식	샹그리라 07:30~09:30
	09:00~09:30	컨퍼런스 등록 * 해커톤 참가자 컨퍼런스 참가(필수)	삼성컨벤션센터
	13:00~14:00	중식	구내식당
	14:00~15:40	시상식 행사	해커톤 수상팀 등