

# 2022년 제2회 K-인공지능 제조데이터 분석 경진대회 공고

제조, 빅데이터, 인공지능(AI) 분야 중소 제조기업의 경쟁력 향상을 위한 「2022년 제2회 K-인공지능 제조데이터 분석 경진대회」를 개최하고자 하오니, 제조, 빅데이터 분야 및 인공지능(AI) 분석에 관심 있는 참가팀의 많은 신청과 참여바랍니다.

2022년 9월 30일  
KAIST 제조AI빅데이터센터

## □ 신청방법

- **신청기간** : '22년 10월 11일(화) ~ '22년 10월 21일(금)
- **신청방법** : 인공지능 중소벤처 제조플랫폼(KAMP, Korea AI Manufacturing Platform) 포털을 통한 온라인 접수

구분	서류명	서식	비고
1	• 참가신청서	양식 1호	온라인 양식
2	• 참가자 서약서	양식 2호	온라인 양식
3	• 개인정보 수집·제공·이용동의서	양식 3호	온라인 양식
4	• 신분 증빙서류(재직증명서, 재학증명서 등)	-	※ 생년월일을 제외한 나머지 숫자를 비식별화 처리하여 pdf 파일로 취합 제출

※ KAMP 포털 URL : [www.kamp-ai.kr](http://www.kamp-ai.kr)(상단 알림마당-공지사항 확인)

- **참가자격** : 만 19세 이상의 제조AI데이터셋을 활용한 인공지능(AI) 분석에 관심 있는 누구나 팀으로 참가 가능  
※ 각 팀은 3인 이내로 구성

## □ 대회개요

- **대회명** : 2022년 제2회 K-인공지능 제조데이터 분석 경진대회
- **주제** : 인공지능 중소벤처 제조플랫폼(KAMP) 내 등재된 제조AI데이터셋을 활용하여 중소 제조기업이 직면할 수 있는 공통문제\*를 해결 또는 개선할 수 있는 우수한 인공지능 분석모델 개발  
※ 공통문제(예시) : 장비이상 조기탐지, 품질 이상탐지/진단, 공정운영 최적화 등

- **데이터셋** : 인공지능 중소벤처 제조플랫폼(KAMP) 내 등재된 제조 AI 데이터셋(총 24종) 중 무작위 1개 선정
- **상금** : 총 상금 2,900만원, 8팀 선발

구분	상금 및 수상규모	비고
• 대상(중소벤처기업부 장관상)	상금 1,000만원, 1팀	발표평가는 메타버스 진행
• 최우수상(KAIST 총장상)	상금 500만원, 2팀	
• 우수상(스마트제조혁신추진단장상)	상금 300만원, 2팀	
• 장려상(KAIST K-Industry4.0 추진본부장상)	상금 100만원, 3팀	

- ※ 부정행위 및 부정제출 발견 시 수상 대상에서 배제
- ※ 수상작에 대한 결과물은 공개될 수 있음
- ※ 그 외 기타사항은 주최자의 결정에 의하며, 공모전 참가 신청서 제출한 팀(개인)은 그 외의 모든 내용에 동의한 것으로 간주함

○ **대회일정**



□ **문의처**

- 한국과학기술원(KAIST) 제조AI빅데이터센터
  - 연락처 : 042-350-1333/1332
  - 이메일 : [kamp@kaist.ac.kr](mailto:kamp@kaist.ac.kr)
  - ※ 자세한 내용은 첨부파일 참조 및 문의처로 연락주시기 바랍니다.

