



# 제5회 한국 인공지능 학술대회

## The 5<sup>th</sup> Korea Artificial Intelligence Conference

**일자** 2024년 9월 25(수) ~ 9월 28일(토)

**장소** 소노캄 제주 (온/오프라인 하이브리드 개최)

**주최** 한국통신학회 **주관** 한국통신학회 인공지능소사이어티

인공지능 분야에서 최신 연구결과를 공유하고 미래 인공지능 발전 방향을 전망하는 제5회 한국인공지능학술대회(The 5<sup>th</sup> Korea Artificial Intelligence Conference)가 우리나라 제일의 휴양지인 제주도에서 개최됩니다. 인공지능 분야의 최신 연구 결과가 발표되는 본 학술대회는 인공지능 분야 분야의 특별강연과 초청논문을 포함한 구두 논문발표, 포스터 논문발표 및 튜토리얼 등 다양한 학술행사로 구성됩니다. 학계, 연구계 및 산업계 전문가들의 활발한 교류가 이루어질 수 있도록 준비하겠습니다. 다양한 분야에서 많은 논문 제출과 참석을 부탁드립니다.

### 논문 발표 분야

#### 인공지능

- 기계학습
- 심층학습
- 컴퓨터 비전
- 데이터 마이닝 및 검색
- 시계열 분석
- 심층 강화학습
- 베이지안 기계학습
- 빅데이터 분석
- 신경망
- 계산이론
- 퍼지 및 지능시스템
- 데이터마이닝
- 추천시스템
- 인공지능 IoT 플랫폼
- 데이터 해석
- Computational Intelligence
- Probabilistic Inference
- 기타

#### 인공지능 응용

- 머신러닝 시스템과 응용
- 신호처리 및 멀티미디어
- 네트워크 및 IoT
- 제어 시스템 및 로봇학
- 이동통신
- 메타버스
- 디지털트윈
- 에너지
- 컴퓨터시스템
- 반도체
- 빅데이터
- 클라우드
- 뇌공학 및 응용
- 자연어 처리
- 음성인식
- 시바이오효공학
- 헬스케어
- 자율주행
- 금융
- 기타

### 논문 제출

- 논문 양식 등 기타 정보는 <https://koreaai.org> 에서 안내하고 있으며 논문 제출, 심사 결과 통보, 최종본 제출 등 일련의 절차는 ManuscriptLink 논문 투고 및 심사 시스템을 통해 진행됩니다.  
논문 투고 사이트: <https://www.manuscriptlink.com/conferences/2024koreaai>
- 논문은 1 페이지 또는 2 페이지로 작성 후 제출하며, 심사를 거쳐서 발표가 확정된 후 1 페이지 또는 2 페이지 최종본을 제출해야 합니다.
- 우수논문(구두/포스터 발표 모두 해당)을 선정하여 “제5회 한국 인공지능 학술대회 우수논문상”을 시상합니다.
- 프로그램에서 영어 논문 세션을 운영하니, 외국인 연구자들의 많은 영문 논문 투고를 바랍니다.

### 학부 논문 경진대회

- 본 한국인공지능 학술대회에서 인공지능에 관심있는 대학생들의 이론 및 실무능력을 향상시키고, 새로운 인공지능 분야 아이디어 발굴과 창의성 개발을 위하여 학부생 대상 논문 경진대회를 개최합니다.
- 논문 제출 방법: 위 본 행사 논문 제출 방법과 동일하며 제출 시에 “학부 논문 경진대회” 트랙으로 논문을 제출하기 바랍니다.
- 심사 방법: 학부 논문 경진대회로 제출되어 발표 승인된 논문들을 대상으로 1차 서면 심사 후, 학술대회 내 발표 (현장 또는 온라인) 및 질의응답을 통한 2차 발표 심사 결과를 합산하여 순위 결정
- 학부 논문 경진대회 우수논문을 선정하여 “제5회 한국 인공지능 학술대회 학부 논문 경진대회 우수논문상”을 시상합니다.

◆ 논문 제출 마감 2024년 8월 19일(월) ◆ 심사 결과 통보일 2024년 9월 9일(월) ◆ 최종본 제출 마감 2024년 9월 13일(금)

◆ 등록문의 한국통신학회 연구회 담당자 02)3453-5555(내선 8)

◆ 논문 제출 관련 문의 : 프로그램 위원장 한연희 교수(한국기술교대) / E-mail: yhhan@koreatech.ac.kr