

제3회 한국 인공지능 학술대회

3rd Korea Artificial Intelligence Conference



일자 2022년 9월 28일(수) ~ 9월 30일(금)

장소 제주시 신라스테이제주 [온/오프라인 하이브리드 개최]

주최 한국통신학회 **주관** 한국통신학회 인공지능소사이어티

인공지능 분야에서 최신 연구결과를 공유하고 미래 인공지능 발전 방향을 전망하는 제3회 한국인공지능학술대회(3rd 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.

위원회

자문위원

강창구(고려대)	김동인(성균관대)	김영한(숭실대)
김형준(한국전자통신연구원)	노종선(서울대)	박세웅(서울대)
박종현(한국전자통신연구원)	박현제(소프트웨어정책연구소)	방승찬(한국전자통신연구원)
이규복(한국전자기술연구원)	이윤근(한국전자통신연구원)	정일영(한국외국어대)
조용수(중앙대)	조유제(경북대)	

조정위원장 장영민(국민대)

조정위원

강신각(한국전자통신연구원)	김동성(금오공과대)	김대진(전남대)
문영준(한국교통연구원)	송홍엽(연세대)	신요안(숭실대)
여 현(순천대)	이수인(한국전자통신연구원)	이용태(한국전자통신연구원)
이인규(고려대)	정 송(한국과학기술원)	정성호(한국외국어대)
허 준(고려대)	허의남(경희대)	홍인기(경희대)

운영위원장 한동성(경북대)

운영부위원장 김상철(국민대), 김석찬(부산대), 최선웅(국민대)

운영위원

강승택(인천대)	김덕경(인하대)	김도현(제주대)
김동균(경북대)	김동호(서울과학기술대)	김상철(국민대)
김재일(경북대)	김정곤(한국공학대)	김정구(부산대)
김종원(광주과학기술원)	김중현(고려대)	김홍국(광주과학기술원)
남해운(한양대)	박경준(대구경북과학기술원)	백명선(한국전자통신연구원)
석준희(고려대)	송왕철(제주대)	심동규(광운대)
이동명(동명대)	이예훈(서울과학기술대)	이현우(한국전자통신연구원)
정연호(부경대)	조성래(중앙대)	최계원(성균관대)
최윤희(부산대)	최준원(한양대)	최지웅(대구경북과학기술원)
한종기(세종대)	황승훈(동국대)	황인태(전남대)

프로그램 위원장 손인수(동국대), 신석주(조선대), 한연희(한국기술교대)

프로그램부위원장 신수용(금오공대), 석준희(고려대), 김중현(고려대)

프로그램 위원

고석주(경북대)	고정길(연세대)	권태수(서울과학기술대)
김광주(한국전자통신연구원)	김근영(한국전자통신연구원)	김대중(한국정보통신학회)
김수민(한국공학대)	김원태(한국기술교대)	김준수(한국공학대)
김명수(한국공학대)	김호원(부산대)	박대진(경북대)
박정훈(경북대)	박준구(경북대)	박현희(명지대)
박형곤(이화여대)	박혜영(경북대)	소재우(서강대)
송윤정(한국전자통신연구원)	신오순(숭실대)	심병호(서울대)
유준철(대구대)	윤주상(동의대)	이규만(건양대)
이승형(광운대학교)	이원철(숭실대)	이재호(덕성여자대)
이종혁(세종대)	이주현(한양대)	임길택(한국전자통신연구원)
임민중(동국대)	임유진(숙명여대)	장혜영(동국대)
전상운(한양대)	정방철(충남대)	조오현(충북대)
최준준(한국전자통신연구원)	최현호(한경대학교)	허재두(한국전자통신연구원)
홍용근(대전대)	정준영(한국전자통신연구원)	

논문 모집 분야

• 일반논문(영어논문 포함) • 특별세션/워크샵 • 학부 논문 경진대회

논문 발표 분야

인공지능

- 기계학습
- 심층학습
- 컴퓨터 비전
- 데이터 마이닝 및 검색
- 시계열 분석
- 심층 강화학습
- 베이저안 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 로봇학습
- 이동통신
- 메타버스
- 디지털트윈
- 에너지
- 컴퓨터시스템
- 반도체
- 빅데이터
- 클라우드
- 뇌공학 및 응용
- 자연어 처리
- 음성인식
- AI바이오헬스
- 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/2022koreaai>
- 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 "제3회 한국 인공지능 학술대회 우수논문상"을 시상합니다.

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 "제3회 한국 인공지능 학술대회 학부 논문 경진대회 우수논문상"을 시상합니다.

논문 제출 마감 2022년 8월 15일(월) 2022년 8월 29일(월)

심사 결과 통보일 2022년 9월 13일(화)

최종본 제출 마감 2022년 9월 16일(금)

등록문의 한국통신학회 연구회 담당자 02)3453-5555(내선 7)

논문 제출 관련 문의 프로그램 위원장: 한연희 교수(한국기술교대)

E-mail: yhan@koreatech.ac.kr

<https://koreaai.org/>