

2025 동계 청소년 IT학술대회

최종 결과 발표 안내

안녕하세요. 한국정보기술진흥원 교육기획본부입니다.

아래와 같이 2025 동계 청소년 IT학술대회의 최종 결과를 안내드립니다.

공공빅데이터 부문		
상급	대표자	논문제목
대상	이한빛	빅데이터 기반 감성 변화 패턴을 이용한 국내 가짜 뉴스 탐지
금상	박주영	상호연결성: 정의와 연구
은상	김윤호	하수 슬러지 처리 중 발생하는 악취 문제의 선형 회귀 분석 및 MATLAB 시뮬레이션을 통한 공정 최적화
동상	김서하	공공데이터와 IT기술을 활용한 제주도 로드킬 문제 해결 방안 연구
동상	배효재	수도권으로의 인구 이동이 비수도권과 수도권간 고령화와 교육 불균형이 미치는 영향 분석
장려상	김려경	송진 종류에 따른 첼로 음색 지표 변화 및 하모닉스 이론의 적용: 시와 음악 협업을 위한 데이터 분석

스마트홈·시티 부문		
상급	대표자	논문제목
대상	김윤호	스마트시티 내 소음 감소를 위한 친환경 흡음재 개발 및 응용 연구
금상	김승건	스마트 농업을 위한 근적외선(NIR) 이미지 기반 과일 품질 평가 모델
은상	이윤수	음식물쓰레기의 바이오디젤 전환을 위한 HEMS 방식의 스마트홈
동상	정지윤	연료전지를 이용한 스마트시티 구축
동상	김도진	스마트 가로등의 디밍 시나리오 설계 및 에너지 절감률 예측에 관한 연구
장려상	김우준	Wi-Fi 기반 실내 측위를 활용한 어린이 안전 스마트홈 솔루션 제안
장려상	이한빛	다이슨 스위에 기반한 우주 태양광 발전에 대한 탐구

수상을 진심으로 축하드리며, 다음 페이지에 있는 유의사항을 반드시 읽어주시기 바랍니다.

유의사항

- 상장은 각 팀원의 학교로 전송될 예정입니다.
학교 변경을 원하실 경우 2월 24일 (월) 까지 edu@kitpa.org로 알려주시기 바랍니다.
- 학술지는 3월 3일 (월) 이후에 각 논문의 편집 과정 이후에 제작되어 발간될 예정이며 각 팀 대표자의 학교로 1부 무료로 발송될 예정입니다.
- 편집 가능한 문서 형태가 아닌 pdf 등의 형태로 논문을 제출해주신 참가자 분들께서는 2월 24일 (월) 까지 편집 가능한 파일로 edu@kitpa.org로 재제출 해주시기 바랍니다.
- 추가로 구입을 원하시는 분께서는 아래 링크에서 구매해주시면 마찬가지로 3월 3일 (월) 이후에 배송을 진행할 예정입니다.
 - 학술지 구매 링크: <https://payments.kitpa.org/item/journal25w>
- 추가로 한국정보기술진흥원 학술지 규정에 따라 타 저널지에 게재 또는 예정인 경우에는 본 학술지에 게재 불가하며, 이에 해당할 경우 2월 24일 (월) 전까지 미리 edu@kitpa.org 로 연락 부탁드립니다.
해당 규정을 준수하지 않아 발생하는 모든 책임은 참가자 본인에게 있습니다.

다시 한 번 수상을 축하드리며, 기타 문의가 있으실 경우 edu@kitpa.org 로 문의주시기 바랍니다.

한국정보기술진흥원 교육기획본부