



NEWS



Thank you

**우리 본부의 크고 작은 축하의 날,
함께 축하드립니다.**

COMMEMORATION



스마트산업기계연구실

- 김재승 선임연구원 승진
(2023.05.01)
- 길안나 서무원
(시설보안실로 이동)
- 신혜정 서무원
(스마트산업기계연구실로 이동)

신뢰성평가연구실

- 류경하 박사님
책임연구원 승진
(2023.05.01)
- 이주홍 박사님
책임기술원 승진
(2023.05.01)

BIRTH



스마트산업기계연구실

김수철 박사님,
2022년 11월 12일
사랑스런 아기 탄생을
축하드립니다.

김재승 선임연구원,
2023년 01월 28일(토)
사랑스런 아기 탄생을
축하드립니다.

신뢰성평가연구실

김명성 박사님,
다가오는 2023년 10월
사랑스런 아기 탄생 예정을
축하드립니다.



NEWS



Workshop ● 시스템다이나믹스연구실

시스템다이나믹스 연구실 기본사업 점검 및 차기 중점 연구사업 발굴 워크숍

개최일자.

2023. 05. 09. (화) ~

2023. 05. 10. (수)

개최장소.

평택 서해수호관 및

천안 소노벨





NEWS



Workshop ● 신뢰성평가연구실

대한기계학회 충청지회 2023년 춘계학술대회 개최

행사명.

대한기계학회 충청지회
2023년 춘계학술대회

개최일자.

2023년 5월 26일(금)

신뢰성평가연구실원 역할.

대한기계학회 충청지회장 : 박종원 실장
대한기계학회 총무이사 : 류경하 박사
대한기계학회 재무이사 : 이태현 박사
대한기계학회 총무이사 : 김용진 박사

2023년 대한기계학회 충청지회는

신뢰성평가연구실의 박종원 충청지회장 주최로 개최가 되었다.

행사에 참여한 총 인원은 약 70명 정도이며,

2023년 5월 26일 금요일 오후 1시부터 오후 6시까지 개최된 행사를 위해

신뢰성평가실 소속인 류경하 총무이사, 이태현 재무이사,

김용진 총무이사가 지난 2개월 동안 꾸준히 행사를 준비하였다.

해당 행사에서는 전임 충청지회 회장에 대한 감사패 전달을 비롯한

논문발표, 포스터발표, 전문강사 초청 등의 다양한 행사로 진행되었다.

신뢰성평가연구실의 박종원 실장 주도로 개최된 해당 행사에서는

최신 기술정보 공유 및 관련 산업발전 가능성을 모색하고,

국내외에서 이슈화되고 있는 기술 전문 분야와 삶의 지혜를 넓힐 수 있는 분야로

다채롭게 기획되어 다양한 분야에서 참여하신 분들의 높은 호응을 이끌어 냈다.





Workshop ● 신뢰성평가연구실

제1회 가상공학 플랫폼 소프트웨어(KIMM Cyber Lab) 활용 경진대회

한국기계연구원
신뢰성평가연구소에서
수행하고 있는
“디지털트윈 3단계 기술 활용
전기·수소차 메카트로닉스
모듈 신뢰성 예측·검증 테마 구축”
과제의 일환으로
제1회 가상공학 플랫폼
소프트웨어(KIMM Cyber Lab)
경진대회를 2023년 2월 28일(화)에
한국기계연구원 대강당에서
개최하였다.

본 경진대회를 통해 가상공학 플랫폼에서 제공하는 소프트웨어를 활용하여 이공계 대학(원)생들의 창의적 사고 및 문제해결 능력을 증진, 가상공학 플랫폼의 소프트웨어 검증 및 피드백, 가상공학 관련 우수 인력 양성, 가상공학 플랫폼 사용자 확대 및 사용자 간의 교류를 위한 목적으로 개최되었다. 신뢰성평가연구실에서는 “디지털트윈 3단계 기술 활용 전기·수소사 메카트로닉스 모듈 신뢰성 예측·검증 테마 구축” 과제를 수행하면서 개발된 소프트웨어(KIMM-CAD, KIMM-Structure, KIMM-Flow)를 경진대회를 위해 활용하였다.

최종적으로 8개의 팀이 본선에 진출하여 수행한 연구를 발표하여 공정한 심사를 통하여 기만승 팀(경기대학교, 김영웅 외 4명)이 대상을 수상하였다.

신뢰성평가연구실에서는 앞으로 매년 경진대회를 개최할 예정이다.

[illegible]



Workshop ● 스마트산업기계연구실

2023 스마트산업기계연구실 워크샵

개최일자.

2023. 04. 24. – 25.

개최장소.

무주 나봄리조트

