

# Tae-Hyung Kim (김태형)

Name(Korean)	김태형	
Name(English)	Tae-Hyung Kim	
Email	<a href="mailto:miewcs@naver.com">miewcs@naver.com</a>	
Status	Master	
Graduate	2020	
Graduation thesis	An Efficient System of Health Management for On-the-fly Repairing of Order Violation in Airborne Software	
Affiliation	Korea Aerospace Industries (KAI) 한국항공우주산업주식회사	
SNS	homepage / linkedIn / ResearchGate / etc...	

## International Publication

### SCI/SCIE Journal

- CKJL22 \* Eu-teum Choi, Tae-hyung Kim, Yong-Kee Jun, Seong-Jin Lee, and Min-gyun Han, "On-the-Fly Repairing of Atomicity Violations in ARINC 653 Software", Applied...

### ACM/IEEE Conf.

### SCOPUS Journal

### Others Publication

### Domestic Publication

- 유태19 \* 최으뜸, 김태형, 전용기, "ARINC 653 기반 항공기 소프트웨어의 동시성 결함을 자율 수리하는 도구를 검증하기 위한 프레임워크", 2019 대한임베디드공학회 추계학술대회, pp. 45–46, 대한임베디드공학회, 제주, 14–16 Nov, 2019. \* E.-T. Choi, T...
- 이태19 \* 우이정, 김태형, 쳐그바야르 자르갈사이향, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어의 건전성 관리시스템에서 순서위배를 감시하기 위한 기법", 한국항공우주학회, 제주, 20–23 Nov, 2019. \* I.-J.Woo, T.-H. Kim, Jargalsaikhan, T., E.-T....
- 태민18 \* 김태형, 이민지, 박주혁, 최으뜸, 전용기, "Pthread를 사용하는 항공기 소프트웨어에서 원자성위배를 자율적으로 수리하는 기법", 한국항공우주학회 2018년도 추계학술대회, 제주, Nov 2018. \* Kim, E.-H., M.-J. Lee, J.-H. Park, E...
- 태으19 \* 김태형, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어에서 동시성 오류를 자율적으로 수리하기 위한 함수 호출 기반 기법", 2019년도 한국컴퓨터정보학회 동계학술대회, 구미, Jan 2019. \* Kim, E.-H., E.-T. Choi, and Y.-K. Jun, "A Metho...

- \* 김태형, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어의 동시성 오류를 위한 감시 기법", 항공우주시스템공학회
- **태으19m** 2019년도 춘계학술대회, 제주, Apr 2019. \* Kim, T.-H., E.-T. Choi, and Y.-K. Jun, "Monitoring Concurrency E..."
- \* 김태형, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어의 건전성 관리를 위해서 순서 위배 오류를 자율 수리하는
- **태으20** 효율적인 시스템", 한국항공우주학회지, vol.48, no.10, Oct 2020. \* T.-H. Kim, E.-T. Choi and Y.-K. Jun, "An Efficie..."

From:  
<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/> - **Dependable Software Lab.**

Permanent link:  
<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/person:taehyung> 

Last update: **2021-05-25 13:42**

Printed on: **2025-12-14 14:35**