

# 게시판

|      |      |      |      |     |
|------|------|------|------|-----|
| 공지사항 | 학과뉴스 | 취업정보 | 졸업작품 | 자료실 |
|------|------|------|------|-----|

## 학과뉴스

|      |  |     |    |    |            |
|------|--|-----|----|----|------------|
| 제목   | 전자공학과 '2025 IEEE Seoul Section Student Paper Contest'에서 수상 |     |    |    |            |
| 작성자  | 전자공학과  | 조회수 | 71 | 날짜 | 2025-12-22 |
| 첨부파일 |  |     |    |    |            |

전자공학과 컴퓨터구조연구실(지도교수 이승은)소속 이채빈, 이다영, 김재성 학부생이 지난 12월 13일, IEEE에서 주최한 '2025 IEEE Seoul Section Student Paper Contest'에서 각각 Best Student Paper Silver Award, Bronze Award, Bronze Award를 수상했다.



이채빈 학생은 “A Memory-Reduced Depthwise Convolution Accelerator Using Run-Length Coding”,

이다영 학생은 “A Pipelined Multi-Bank GEMM Accelerator for Memory Bottleneck Mitigation”,

김재성 학생은 “Inference Performance Analysis of MobileNetV1 with FP8-FP16 Mixed-Precision”을 주제로 논문을 발표하였다.

해당 논문들은 Artificial Intelligence and Algorithms Session과 Integrated Circuits and Systems Session에서 발표되었으며, 기술적 우수성을 인정받아 수상으로 이어졌다.



## BEST STUDENT PAPER SILVER AWARD

presented to

**Chaebin Lee**

Seoul National University of Science and Technology

for the paper

entitled by *A Memory-Reduced Depthwise Convolution Accelerator Using Run-Length Coding*

co-authored by Jaeseong Kim, Dayoung Lee, and Seung Eun Lee

in recognition of your excellence at 2025 IEEE Seoul Section Student Paper Contest

December 13, 2025

**Inkyu Lee**

Chair, IEEE Seoul Section



## BEST STUDENT PAPER BRONZE AWARD

presented to

**Dayoung Lee**

Seoul National University of Science and Technology

for the paper

entitled by *A Pipelined Multi-Bank GEMM Accelerator for Memory Bottleneck Mitigation*

co-authored by Chaebin Lee, Jaeseong Kim, and Seung Eun Lee

in recognition of your excellence at 2025 IEEE Seoul Section Student Paper Contest

December 13, 2025

**Inkyu Lee**

Chair, IEEE Seoul Section



## BEST STUDENT PAPER BRONZE AWARD

presented to

**Jaeseong Kim**

Seoul National University of Science and Technology

for the paper

entitled by *Inference Performance Analysis of MobileNetV1 with FP8-FP16 Mixed-Precision*

co-authored by Chaebin Lee, Dayoung Lee, and Seung Eun Lee

in recognition of your excellence at 2025 IEEE Seoul Section Student Paper Contest

December 13, 2025

Inkyu Lee

Chair, IEEE Seoul Section

- 
- ▲ 2025년 졸업작품 우수작 시상식 개최
  - ▼ 전자공학과 '행복회로'팀, 캡스톤디자인 학장상 및 전국 공모전·학술대회 다수 수상
- 

목록

개인정보처리방침 이메일무단수집거부

[01811] 서울 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교 전자공학과 TEL : 02-970-6452, 6480 FAX : 02-970-9733

Copyright (c) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. All Rights Reserved.