

# 게시판

## 학과뉴스

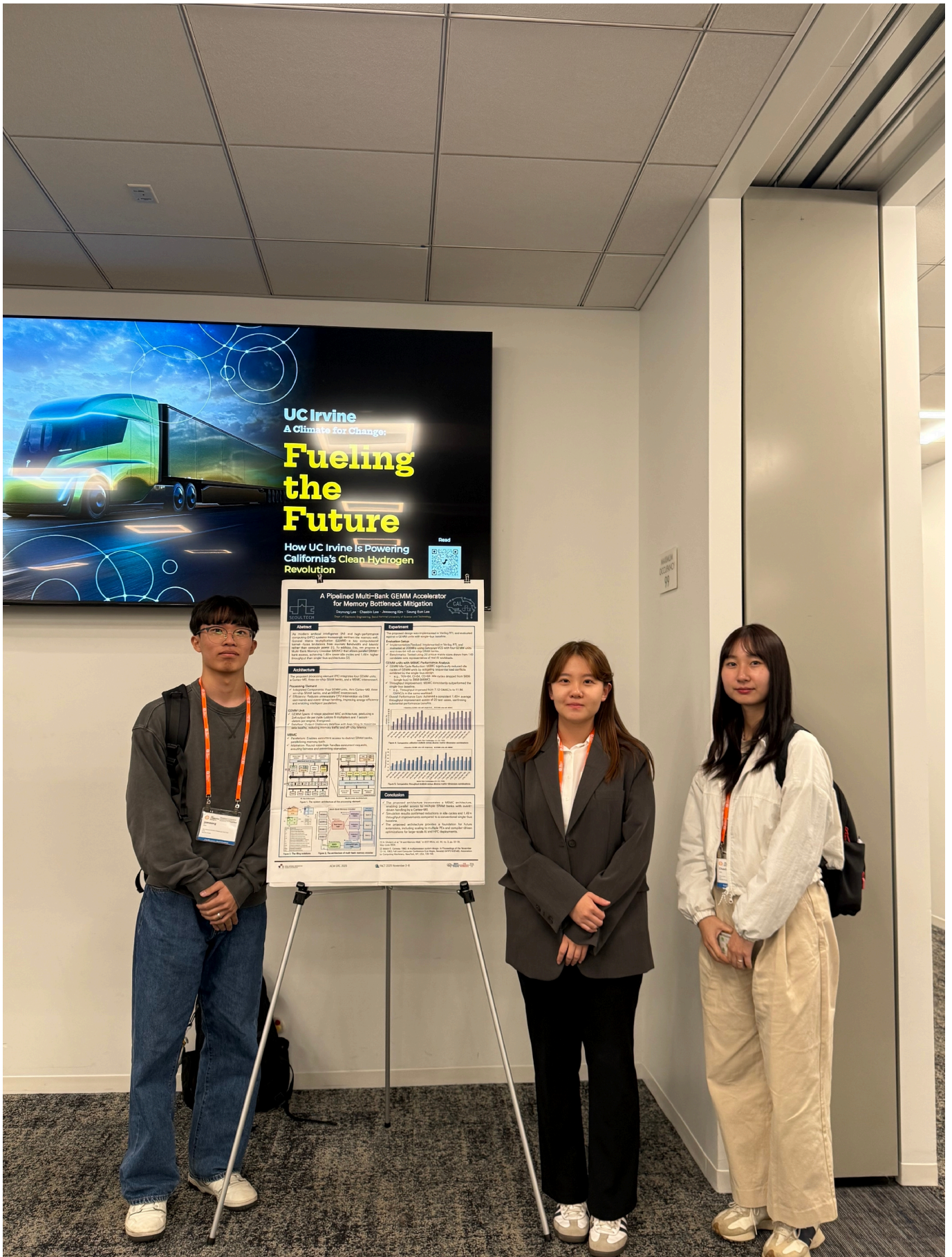
제목	전자공학과 학부생 팀, 국제 학술대회 'PACT 2025' ACM SRC에서 '2위' 수상	날짜	2025-12-03	조회수	5
작성자	전자공학과				
첨부파일					

전자공학과 컴퓨터구조연구실(지도교수 이승은) 소속 이다영, 이채빈, 김재성 학부생이 지난 11월 6일, ACM이 주관한 'PACT 2025(International Conference on Parallel Architectures and Compilation Techniques)'의 학생 연구 경진대회(SRC)에서 학부생 부문 2위를 수상했다.



이다영, 이채빈, 김재성 팀은 'A Pipelined Multi-Bank GEMM Accelerator for Memory Bottleneck Mitigation'을 주제로 논문을 발표하였다.

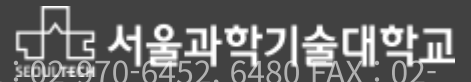
해당 논문은 다중 뱅크 메모리 크로스바(MBMC) 구조를 적용하여, AI 가속기에서 발생하는 메모리 병목 현상을 완화하고 연산 처리량을 향상시킬 수 있음을 실험적으로 입증하였다.



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.



Close

PreviousNext