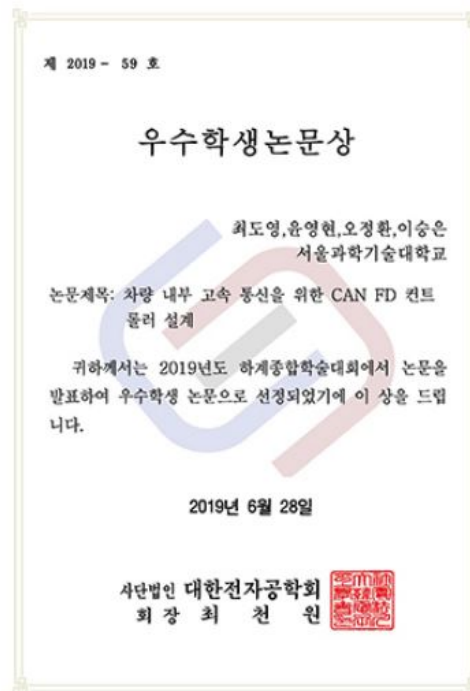


## 대학뉴스

제목	전자미디어공학과 SoC플랫폼 연구실, '2019년도 하계종합학술대회'에서 수상				
작성자	홍보실	조회수	22	날짜	2019-07-19
첨부파일	thumb.jpg				

지난 6월 28일, 서울과학기술대학교 전자공학과 SoC플랫폼 연구실(지도교수 이승은) 소속 석사과정 최도영, 운영현 연구원과 석사 졸업생 오정환이 대한전자공학회에서 주관하는 「2019년도 하계종합학술대회」에서 '차량 내부 고속 통신을 위한 CAN FD 컨트롤러 설계'란 주제로 우수학생논문상을 수상하였다.



최도영, 운영현, 오정환 연구원은 차량 내부에서 사용되는 전장이 상호간 고속으로 통신하기 위한 방법을 연구하였고, 최대 8Mbps 통신이 가능한 CAN FD 컨트롤러를 구현하였다. 이는 차량에 증가하는 전장간 통신의 원활함에 기여할 것으로 사료된다.



한편, 하계종합학술대회는 전자공학 분야와 IT 관련 연구기관, 기업체 종사자들이 함께 참가하여 학술/기술정보를 교류하기 위해 2003년부터 개최되었으며, 올해로 17년째를 맞았다. 하계 학술대회는 각 세션에서 진행된 논문들 중에서 우수학생논문상을 수여하고, 뛰어난 논문을 가려 최우수 논문상(1명), 우수 논문상(2명)을 수여한다.

- 이전 이전 내용이 없습니다.
- 다음 OKNano 연구실, 「NANO KOREA 2019」서 'Best Poster' 수상

[목록](#)