

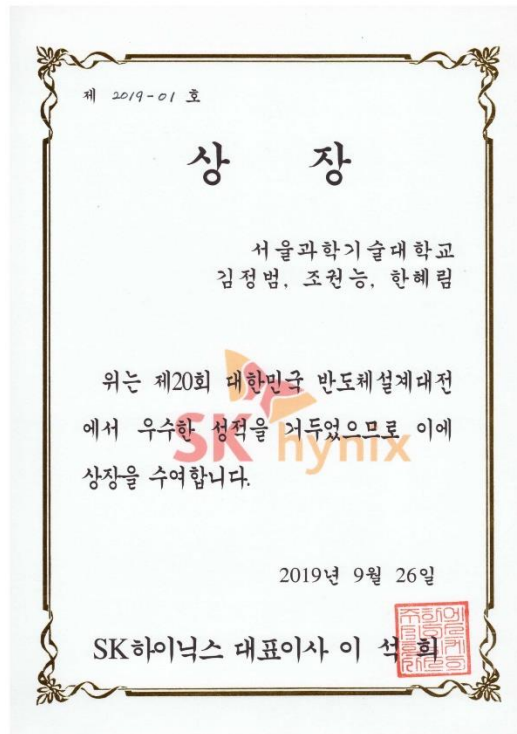
## 대학뉴스

|      |   |     |     |    |            |
|------|---|-----|-----|----|------------|
| 제목   | 전자IT미디어공학과 SoC플랫폼 연구실, '제20회 대한민국 반도체설계대전'에서 수상 |     |     |    |            |
| 작성자  | 홍보실   | 조회수 | 147 | 날짜 | 2019-10-10 |
| 첨부파일 | Thumb.jpg                                       |     |     |    |            |

지난 9월 26일, 서울과학기술대학교 전자IT미디어공학과 SoC플랫폼 연구실(지도교수 이승은) 소속의 김정범, 조권능, 한혜림 학부생이 한국반도체협회에서 진행된 '제20회 대한민국 반도체설계대전'에서 SK하이닉스 기업특별상을 수상했다.



김정범, 조권능, 한혜림 팀은 '임베디드 시스템을 위한 다중 신호처리 하드웨어 가속기'를 선보였다. 위 작품은 임베디드 시스템에서 신호처리를 전용으로 하는 하드웨어 가속기로, 4개의 채널을 통해 다양한 필터 동작을 수행하여 효율적인 신호처리를 가능하게 만들었다.



반도체설계대전은 반도체 설계인력 양성과 사기 진작, 창의적 아이디어 발굴 등을 위해 지난 2000년부터 매년 개최하고 있다. 올해로 20회째를 맞은 반도체설계대전은 전국 20개 대학(원)에서 총 40개 팀이 참가하여, 시상식에서는 대통령상, 국무총리상, 산업자원부장관상, 특허청장상 및 기업특별상과 반도체협회장상을 포함하여 총 16개의 팀이 수상 받았다.

- ▶ 이전 국방방호공학과 김성곤 교수, Marquis Who's Who의 'Lifetime Achievement' 수상자로 선정
- ▶ 다음 화공생명공학과 박균호 학생, 화학공학학력경시대회에서 은상 수상