

//hyu.wiki/%EC%A0%84%EC%9E%90%EC%8B%9C%EC%8A%A4%ED%85%9C%EC%A7%91%EC%A0%81%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

## 전자시스템집적연구실

한양대 [융합전자공학부 권오경](#) 교수 연구실 IELAB(Integrated Electronics Laboratory)

- 홈페이지 <http://ielab.hanyang.ac.kr/>

### 한양대 전자시스템집적연구실, 내외부 보상용 능동형 유기발광다이오드(AMOLED) 픽셀 TFT 회로(2020.03)

- 한국전자통신연구원(ETRI) 구축 '유연 전자소자 일괄공정 플랫폼(FEPP)'의 지원
- [OLED](#) 디스플레이의 화소 특성을 개선하기 위하여 새로운 화소 회로 기술을 개발코자 했다. 연구팀은 개발한 기술이 설계 수준에 그치지 않고 이를 실제로 구현하기 위한 방법을 찾아 ETRI 연구진과 시제품 제작, 평가를 통해 기술 구현 가능성을 성공적으로 확인하였다.