

# 2016 디스플레이 구동기술 및 시스템 Workshop



일시 : 2016년 2월 25일(목) ~ 26일(금)

장소 : 건국대학교 산학협동관 322호 대강당

주최 : 한국정보디스플레이학회 구동기술 및 시스템 연구회

후원 : 한국디스플레이산업협회, 삼성디스플레이, 엘지디스플레이

## 초대의 글

평판디스플레이의 대명사로 여겨지던 TFT-LCD에 이어, 소형 모바일용 중심이던 AMOLED도 이제 대형 TV에의 적용이 시작되었습니다. 국내 디스플레이 산업은, 이와 같은 전통적인 TFT-LCD 시장의 우위를 비롯하여 AMOLED 분야에서도 독보적인 시장지배력 및 기술주도권을 확보하고 있습니다. 이에 발 맞추어, 디스플레이 제품에 사용하는 다양한 부품 중에서도 Display Driver LSI는 꾸준히 세계 1위를 유지해 오고 있습니다. 그러나, 시장이 성숙기에 접어 들에 따라, 후발국과의 기술 격차가 줄어들고, 상대적으로 인건비가 낮은 중화권 국가들의 도전이 갈수록 거세어지고 있는 상황입니다. 이를 타개하기 위한 다양한 연구개발과 기술 차별화가 추진되고 있는 가운데 한국정보디스플레이 학회 구동 기술 및 시스템 연구회에서는 디스플레이 구동 기술을 중심으로 한 Display Electronics 제 분야의 연구 활성화 및 정보교류의 장을 마련하기 위해 2016 디스플레이 구동 기술 및 시스템 Workshop을 개최하고자 합니다. 본 Workshop에서는 해당 분야의 학계 및 산업계 최고 전문가들로 구성된 강좌를 개설합니다. 차세대 디스플레이와 구동 기술 및 시스템 분야의 연구 개발과 기술 혁신이 더욱 활성화 될 수 있도록 관련기관, 산업체 및 학계 여러분들의 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2016. 1. 27

한국정보디스플레이학회 구동기술 및 시스템 연구회장 이승우

준비위원 일동

준비위원: 이승우(경희대), 남형식(경희대), 권오경(한양대), 박기찬(건국대), 유봉현(삼성디스플레이), 이주형(삼성디스플레이), 이호진(숭실대), 장철상(엘지디스플레이), 최병덕(한양대)



# Program

## - 1일차 (2/25, 목)

Tutorial I		
08:50~09:00	개 회 사	경희대 이승우 교수
09:00~10:20	Oxide TFT	중앙대 권혁인 교수
10:30~11:50	Display Interface 기술	한양대 유창식 교수
12:00~13:30	Lunch	
Beyond Traditional Display		
13:30~14:20	웨어러블 센서 기술 (Wearable Application: Motion Tracking Smart Sensor)	고려대 주병권 교수
14:30~15:20	몰입도를 높이기 위한 디스플레이 물리적 제약 극복 방법	고려대 김정현 교수
15:30~16:20	인쇄전자 기반 전자화로 및 디스플레이 개발	부경대 이지열 교수
16:30~17:20	실감 영상 vs. 감성 화질	엘지디스플레이 박태용 책임

## - 2일차 (2/26, 금)

Tutorial II		
09:00~10:20	Color Management 기술	이화여대 박영경 교수
10:30~11:50	햅틱 시스템 및 햅틱 디스플레이 기술	경희대 전석희 교수
12:00~13:30	Lunch	
Display for Things		
13:30~14:20	차세대 발광소자 기술	송실대 강문성 교수
14:30~15:20	스마트카 기술과 디스플레이의 진화	자동차부품연구원 양인범 단장
15:30~16:20	IoT 기술과 디스플레이 응용	서울과학기술대 박형철 교수
16:30~17:20	환경적응형 저전력 디스플레이 기술	ETRI 황치선 박사
17:20~17:30	폐회사	경희대 이승우 교수

# 등록안내

## ▶ 참가비 (교재 제공)

구분	사전 등록		현장 등록		
	일반	학생	일반	학생	
2일 등록	KIDS 회원	240,000원	100,000원	300,000원	130,000원
	비회원	290,000원	120,000원	370,000원	150,000원
1일 등록	KIDS 회원	170,000원	80,000원	250,000원	110,000원
	비회원	220,000원	100,000원	320,000원	130,000원

## ▶ 참가신청 방법

1. 선등록 기한 : 2월 19일(금요일)까지

2. 온라인 사전 등록

(1) 학회 홈페이지 <http://k-ids.or.kr/> 의 학술행사 > 학회연구회행사 > 2016 FPD 구동기술 워크샵 > 상세내용보기 > 사전등록 및 확인(왼쪽)에서 신청 후 등록비 납부

(2) 지불방법 : 카드 결제 또는 무통장 송금

- 무통장 송금

계좌번호 : 씨티은행 / 186-00612-258 / 한국정보디스플레이학회

\* 전자세금계산서 발행이 가능하오니 선등록 후 E-Mail로

사업자등록증 사본 송부 (kids1@k-ids.or.kr)

▶ 문의 및 연락처 : 한국정보디스플레이 학회 (02-563-7962),

경희대 남형식 교수 (02-961-0925)

# 오시는 길

