

참 가 방 법

1. 사전등록기한 : 2020년 1월 27일(월)까지
2. 사전등록방법 : <http://k-ids.or.kr/> 의 학술행사 > 학회연구회행사 > 제16회 OLED Winter School > 상세내용보기 > 사전등록 및 확인(왼쪽) 에서 신청 후 등록비 납부
3. 참 가 비: 사전등록 (무통장입금 및 카드 결제 가능)
 일반 : KIDS 회원 150,000원 / 비회원 220,000원
 학생 : KIDS 회원 80,000원 / 비회원 110,000원
 ※ 현장 등록의 경우 사전등록비에 2만원이 추가됨

* 결제가 완료되어야 사전등록으로 인정됨

* 시스템상 결제가 안 될 시에 카드정보를 메일로 제출하여 사전등록 요망(kids1@k-ids.or.kr)

4. 입금계좌: 수협은행 1010-1188-9784, (예금주) 한국정보디스플레이학회 OLED연구회

* 현장 접수 시 대기시간이 길어질 수 있어 사전 등록을 권장합니다. / 주차 공간이 제한적이고 주차비 하루 8h(4000원)만 지원되므로 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다. *

5. 문 의 처:

학회 : 노인혜	경희대학교 : 정가영
Tel 02-563-7922, Fax 02-556-3396	Tel 02-961-0971, Fax 02-968-6924
(e-mail) kids3@k-ids.or.kr	(e-mail) rkud0724@khu.ac.kr

계산서가 필요하신 분은 사업자등록증을 kids1@k-ids.or.kr로 보내 주시면 발행해 드립니다.

오 시 는 길



교통편 안내

- 지하철 1호선 회기역 1번 출구 이용, 중앙선 회기역 1번 출구 이용
- 버 스 경희의료원 하차 마을버스 01(회기역 1번 출구 앞)
경희대 입구 하차 273, 201, 경희중고 하차 120, 147, 261, 273, 1222

제 16 회 OLED WINTER SCHOOL



- 일 시 : 2020년 2월 6일(목) ~ 7일(금)
- 장 소 : 경희대학교 크라운관
- 주 관 : 한국정보디스플레이학회(KIDS)
OLED 및 Flexible Display 연구회



모시는 글

안녕하십니까? OLED 및 Flexible Display 연구회장 이준엽 입니다.

현재 OLED 디스플레이 분야에서는 지난해 새롭게 Foldable AMOLED가 제품으로 출시되고 대형 OLED TV 생산이 확대되는 등 제 2의 성장기를 맞고 있습니다. 특히 국내 업체가 기술 및 시장을 주도하면서 해외 업체와의 기술 격차를 벌리며 독점적인 시장 지위를 공고히 하고 있습니다. 향후에는 현재의 Flexible OLED 기술을 활용한 Rollable OLED TV 등도 출시되고 Foldable OLED 시장도 지속적으로 확대될 것으로 예상되고 있습니다. 신규 기술 개발과 차별화된 제품 전략을 통하여 새로운 기술 트렌드를 형성하고 있는 Flexible OLED는 우수한 디자인 특성을 바탕으로 다양한 디스플레이 시장에서 앞으로도 큰 발전이 예상되고 있으며, 대한민국의 주도적으로 시장을 이끌어 나갈 것으로 기대되고 있습니다.

한국정보디스플레이학회 (KIDS) OLED 및 Flexible Display 연구회에서는 매년 산학연의 전문가들로부터 OLED 기초이론부터 재료, 소자, 공정, 응용 분야까지 체계적으로 배우고 토론하는 장으로 OLED Winter School을 준비하고 있으며 올해 16회를 준비하게 되었습니다. 제16회 OLED Winter School에 오셔서 차세대 기술로서 무한한 잠재력을 가진 Flexible OLED 기술을 함께 연구하고, 그 발전방향에 대해 토론하는 자리가 되었으면 합니다. 감사합니다.

한국정보디스플레이학회
OLED 및 Flexible Display 연구회장
이준엽 드림



Program

2월 6일 (목)

시 간	분 야	초청강사
08:30-09:00	등록	
09:00-09:10	개회사	이준엽 연구회 회장
09:10-10:10	TV OLED 기술의 발전과 도전	최홍석 (LGD)
10:10-11:00	OLED 기초 원리	이중희 (한밭대)
11:00-11:50	OLED 소자 기초 물리	이정환 (인하대)
11:50-13:00	중 식	
13:00-13:50	OLED 계면 기초 원리	박용섭 (경희대)
13:50-14:40	OLED 재료	이철원 (단국대)
14:40-15:10	Coffee Break	
15:10-16:00	OLED 기초 광학	김정호 (경희대)
16:00-16:50	OLED 봉지	유선 (Honeywell)
16:50-17:40	OLED 평가	김태경 (홍익대)

2월 7일 (금)

시 간	분 야	초청강사
09:00-09:50	용액 공정 소재 및 소자 기술	이재민 (화학연구원)
09:50-10:40	소형 OLED 소자 및 공정기술	서민철 (경희대)
10:40-11:00	coffee break	
11:00-11:50	대형 OLED 소자 및 공정기술	권장혁 (경희대)
11:50-13:10	점심	
13:10-14:00	OLED 효율 및 수명 향상 기술	이재상 (서울대)
14:00-14:50	Flexible OLED 기술 개요	이기용 (플렉시고)
14:50-15:20	coffee break	
15:20-16:10	Flexible 기판 및 공정 기술	정용철 (생산기술연구원)
16:10-17:10	OLED의 현재와 미래	강태욱 (SDC)

