

2018 액정여름학교

일시: 2018. 7. 11(수) ~ 7. 13(금)

장소: 성균관대학교 자연과학캠퍼스 (수원시 장안구), 반도체관 330102호

주최: KIDS 액정연구회, 한국광학회 디스플레이분과

후원: BK21플러스 성균관대학교 미래가치창조형ICT인력양성사업단

[모시는 글]

한국정보디스플레이학회(KIDS) 산하 액정(LC)연구회에서는 1998년부터 매년 여름에 기업, 연구소, 대학에서 액정 관련 분야에 종사하는 분들을 대상으로 액정여름학교를 개최하여 액정과 LCD의 기본원리 및 미래 활용 방향을 교육해오고 있습니다. 금번 제21회 액정여름학교는 2018년 7월 11일부터 7월 13일까지 성균관대학교 자연과학캠퍼스(수원)에서 개최됩니다. 여러분들의 많은 참여 바랍니다.

2018년 6월.

액정연구회 회장 김종현

한국정보디스플레이학회 회장 신성태

주제

액정 물리, 액정 광학, 액정 화학, 고급 광학 이론, 액정 물성 측정법, 디스플레이를 위한 광학 필름, 디스플레이 화질, 액정 모드 최신 이슈, LCD 구동기술, 최신 TV기술 동향, AR/투명 디스플레이 기술, 자동차용 디스플레이, LC Elastomer, 자동차용 디스플레이, Smart Materials for Displays & Photonics, Beyond the Displays 등

[Program]

7월 11일 (수요일)			
09:00 ~ 09:20	등록 (성균관대학교 자연과학캠퍼스, 반도체관 330102호)		
09:20 ~ 09:25	개회사		김종현 (충남대)
09:25 ~ 09:30	안내		송장근 (성균관대)
기초이론과정 I			
시간	강좌명	강사	좌장
09:30 ~ 11:10	액정 물리 (100")	정준우 (UNIST)	송장근 (성균관대)

11:10 ~ 12:30	액정 광학 (80")	최윤석 (한밭대)	
12:30 ~ 13:40	점심식사 (70")		
13:40 ~ 15:20	액정 화학 (100")	가재원 (화학연)	최윤석 (한밭대)
15:20 ~ 15:35	Coffee Break (15")		
응용이론과정 I			
15:35 ~ 16:35	디스플레이의 화질 (60")	유장진 (LGD)	정준우 (UNIST)
16:35 ~ 17:35	최신 TV 기술동향 (60")	강기형 (SEC)	
7월 12일 (목요일)			
기초이론과정 II			
시간	강좌명	강사	좌장
09:00 ~ 10:20	고급 광학 이론 (80")	유창재 (한양대)	위정재 (인하대)
10:20 ~ 10:35	Coffee Break (15")		
10:35 ~ 11:35	액정물성 측정법 (60")	현승국 (JNC)	유창재 (한양대)
11:35 ~ 12:35	RM and Coatable Optical Film for Advanced Displays (60")	이희규 (Merck)	
12:35 ~ 13:40	점심식사 (65")		
응용이론과정 II			
13:40 ~ 14:40	액정모드 최신이슈 (60")	윤상순 (LGD)	송동미 (Merck)
14:40 ~ 15:40	LCD 구동기술 (60")	김육성 (POSTECH)	
15:40 ~ 15:55	Coffee Break (15")		
15:55 ~ 16:55	AR/투명디스플레이 기술 (60")	박재병 (고려대)	강 효 (동아대)
16:55 ~ 17:55	Smart Materials for Displays & Photonics (60")	최수석 (LGD)	
7월 13일 (금요일)			
응용이론과정 III			
09:00 ~ 10:00	LC Elastomer (60")	위정재 (인하대)	나준희 (충남대)
10:00 ~ 11:00	자동차용 디스플레이 (60")	김학린 (경북대)	
11:00 ~ 11:15	Coffee Break (15")		
11:15 ~ 12:15	Beyond the Displays (60")	송동미 (Merck)	김학린 (경북대)
12:15 ~ 12:20	폐회사		

주) 일부 일정 조정이 발생할 수 있음.

[참가신청]

1. 사전등록 기한: 2018년 7월 6일(금)까지

2. 신청 방법: 홈페이지 www.k-ids.or.kr 상단 학술행사 > 학회 연구회행사 > 2018 액정여름학교 클릭 > 빨간 글씨의 [상세내용보기] > 사전등록신청 및 확인 클릭 후 신청

3. 결제 방법: 카드 결제 혹은 무통장 입금(입금계좌: 수협은행, 1010-1188-9909), 한국정보디스플레이학회 LC연구회)

* 계산서 발행을 원할 경우, 사전 등록 후 사업자 등록증을 kids1@k-ids.or.kr 로 송부

4. 기숙사 / 게스트 하우스 이용 안내

- 기숙사 2만원/1박 (2인1실 우선 배정, 룸이 없을 경우 4인1일 혹은 6인3실 배정)
- 게스트하우스(교수) 2인실 4만원, 1인실 3만원 (만실될 수 있으므로 빠른 예약 요함)
- 신청/예약: 이준서 학생(dynrevolut@nate.com)에게 e-mail 문의/신청 (7월 7일 마감)

[등록비]

구분	일반회원		학생회원		회원사단체 등록(10인이상)
	KIDS회원	KIDS비회원*	KIDS회원	KIDS비회원*	
사전등록 (7월 6일까지)	200,000	270,000	120,000	150,000	200,000
현장등록 (7월 7일이후)	240,000	310,000	140,000	170,000	

* 비회원의 등록비에는 KIDS 입회비 및 연회비가 포함된 것임.

[문의처]

성균관대 송장근 교수 email: jk71.song@gmail.com

호서대 전철규 교수 email: cgjhun@hoseo.edu

한밭대 최윤석 교수 email: ychoi@hanbat.ac.kr

[안내문]