

한국정보디스플레이학회(KIDS)의 디스플레이 종합교육 과정에 초대합니다



교육일정(온라인)
2021.7.14(수) ~ 7.21(수)
2021.7.26(월) ~ 8.3(화)

모집대상
대학 학부생, 대학원생,
일반

사전등록
2021.6.22(화) 00:00
~ 2021.7.4(일) 24:00
www.k-ids.or.kr

프로그램
✓ 과목별 총36시간 교육과정
✓ 출석 100%시, 수료증 발급

사전등록비
학생-회원: 과목당 10만원
학생-비회원: 과목당 15만원

디스플레이 기초 (오전 09:00-12:00, 오후 13:00-16:00)			디스플레이 Backplane (09:00-12:00)			디스플레이 광학 (09:00-12:00)			디스플레이 Frontplane (13:00-16:00)			디스플레이 구동 및 회로 (13:00-16:00)		
일자	강의 내용	담당 강사	일자	강의 내용	담당 강사	일자	강의 내용	담당 강사	일자	강의 내용	담당 강사	일자	강의 내용	담당 강사
1 7/14(수)	정보디스플레이 개론	양준영 상무 (LGD)	1 7/14(수)	반도체 물리 기초	정재경 교수 (한양대)	1 7/14(수)	디스플레이 광학 개론 및 특성평가	양병춘 PE (SDC)	1 7/14(수)	액정 물리 및 모드	김재훈 교수 (한양대)	1 7/14(수)	반도체 물리 기초	정재경 교수 (한양대)
2 7/15(목)	디스플레이 광학 기초	최운석 교수 (한밭대)	2 7/15(목)	박막트랜지스터의 원리 및 응용	권혁인 교수 (중앙대)	2 7/15(목)	디스플레이 기하광학	박성찬 교수 (단국대)	2 7/15(목)	Color filter 공정 및 액정 기반 신규 응용 기술	김옥성 교수 (포항공대)	2 7/15(목)	박막트랜지스터의 원리 및 응용	권혁인 교수 (중앙대)
3 7/16(금)	액정 및 LCD의 동작원리	유창재 교수 (한양대)	3 7/16(금)	TFT 공정 및 제조	남승희 팀장 (LGD)	3 7/16(금)	디스플레이 파동광학	조재홍 교수 (한남대)	3 7/16(금)	대면적 LCD Cell 및 모듈 공정 기술	양성훈 PE (SDC)	3 7/16(금)	OLED 소자 기초	이재상 교수 (서울대)
4 7/19(월)	OLED 재료 및 디스플레이 기술	김준연 책임 (LGD)	4 7/19(월)	비정질 실리콘 TFT	장진 교수 (경희대)	4 7/19(월)	디스플레이 색채공학	박영경 교수 (이화여대)	4 7/19(월)	디스플레이용 박막 및 투명 전극 형성 공정	김한기 교수 (성균관대)	4 7/19(월)	액정 및 LCD의 동작원리	유창재 교수 (한양대)
5 7/20(화)	양자점 디스플레이 기술 (QD sheet, QD-OLED, QD EL 포함)	정연구 SE (SDC)	5 7/20(화)	LTPS TFT 기초 및 결정화 공정	김현재 교수 (연세대)	5 7/20(화)	디스플레이 화질이론	김춘우 교수 (인하대)	5 7/20(화)	유기반도체 기초 및 OLED재료	이준엽 교수 (성균관대)	5 7/20(화)	디스플레이 구동기술	이승우 교수 (경희대)
6 7/21(수)	디스플레이 색채공학	박영경 교수 (이화여대)	6 7/21(수)	LTPS TFT 구조 및 공정(OLED vs LCD)	김근우 PE (SDC)	6 7/21(수)	디스플레이 Backlight Unit 광학 기술	김기빈 팀장 (LGD)	6 7/21(수)	OLED 소자 기초	이재상 교수 (서울대)	6 7/21(수)	디스플레이 Data Driver용 회로 설계	남형식 교수 (경희대)
7 7/26(월)	Micro-LED 기술	박원서 책임 (LGD)	7 7/26(월)	Organic TFT	노용영 교수 (포항공대)	7 7/26(월)	Liquid Crystal 광학	윤태훈 교수 (부산대)	7 7/26(월)	OLED 전극, 계면, 에너지레벨	이연진 교수 (연세대)	7 7/26(월)	디스플레이 패널 설계	채종철 PE (SDC)
8 7/27(화)	3D 디스플레이 기술	김영찬 PE (SDC)	8 7/27(화)	Oxide 반도체 기초	임준형 PE (SDC)	8 7/27(화)	OLED 광학기술	유승협 교수 (KAIST)	8 7/27(화)	Mobile AMOLED 및 봉지 기술	성우용 PE (SDC)	8 7/27(화)	TFT 패널 내장 회로	박기찬 교수 (건국대)
9 7/28(수)	Si 기반 TFT 소자 기초 및 공정	김현재 교수 (연세대)	9 7/28(수)	Oxide TFT 소자 및 응용	노자용 팀장 (LGD)	9 7/28(수)	QD 광학이론 및 기술	강성준 교수 (경희대)	9 7/28(수)	대면적 AMOLED 기술현황과 미래	백지호 상무 (LGD)	9 7/28(수)	AMOLED 보상 및 구동회로	이승재 책임 (LGD)
10 7/29(목)	Oxide TFT 소자 기초 및 공정	박진성 교수 (한양대)	10 7/29(목)	Flexible & Stretchable 디스플레이를 위한 Backplane 기술	홍문표 교수 (고려대)	10 7/29(목)	3D 광학기술	이병호 교수 (서울대)	10 7/29(목)	Quantum Dot 재료	임재훈 교수 (성균관대)	10 7/29(목)	디스플레이 화질 알고리즘 기술	오의열 연구위원 (LGD)
11 7/30(금)	디스플레이 구동 회로의 기초	최병덕 교수 (한양대)	11 7/30(금)	TFT 소자용 박막 분석기법	정권범 교수 (동국대)	11 7/30(금)	디스플레이 광효율 향상 기술	조강 책임 (LGD)	11 7/30(금)	Quantum Dot 디스플레이 기술	곽정훈 교수 (서울대)	11 7/30(금)	Touch sensing 기술 및 회로	권오경 교수 (한양대)
12 8/2(월)	미래 디스플레이 산업과 기술 전망	조성찬 상무 (SDC)	12 8/2(월)	회로 내장 및 보상회로	박기찬 교수 (건국대)	12 8/2(월)	디스플레이 화질 평가 개론	천우영 PE (SDC)	12 8/2(월)	VR/AR을 위한 마이크로디스플레이 기초	이현구 교수 (숙명여대)	12 8/2(월)	디스플레이 인터페이스	민정윤 PE (SDC)
13 8/3(화)	시험		13 8/3(화)	시험		13 8/3(화)	시험		13 8/3(화)	시험		13 8/3(화)	시험	