

## 광원기술 가을학교

일시: 10월 4일(월요일) ~ 10월10일(일요일)

장소: On-line 교육

주최: (사)한국정보디스플레이학회, 광원연구회

### [모시는 글]

안녕하세요?

한국정보디스플레이학회 광원연구회 회장 고영욱입니다.

광원은 디스플레이와 조명기술에서 가장 핵심적인 부분이며 끊임없이 진화를 거듭하고 있습니다. 광원 기술의 혁신이 디스플레이 신기술의 탄생을 이끈 사례는 여럿 있습니다. 특히 최근 마이크로 LED, 양자점 디스플레이, OLED의 기술적 혁신 및 다른 나라와의 기술 격차 유지에 있어서 광원 및 광원용 재료의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다.

이번에 개최되는 “광원기술 가을학교”에서는 국내 광원 분야의 전문가들을 모시고 다양한 광원의 기초 및 응용, 측정을 포괄하는 8 개의 강연을 준비했습니다. 레이저, 마이크로 LED, 양자점, OLED, 백라이트, 광원 측정 및 자동차용 광학계에 이르기까지 다양한 분야를 포괄하는 본 가을학교는 학회 회원들, 특히 신진연구자와 대학원생들에게 광원의 기초와 응용을 심도 있게 접할 수 있는 소중한 기회가 될 것이라 생각합니다.

비록 COVID-19으로 인해 대면 행사로 개최되진 못하지만 일주일 동안 전면 온라인으로 진행하기에 강의 접근성의 측면에서는 전국의 학회 회원들께 더욱 의미 있는 기술강습회가 되지 않을까 생각합니다. 온라인 강의 시스템 내 질의응답 메뉴를 활용해 연사분들과의 온라인 대화에도 적극 참여해 주시기 바랍니다. 아무쪼록 본 가을학교가 국내 광원 관련 연구의 저변 확대 및 연구 역량의 강화에 기여할 수 있기를 희망합니다.

감사합니다.

2021년 8월 16일

한국정보디스플레이학회 광원연구회장 고영욱

한국정보디스플레이학회 회장 이병호

### [Program]

10월 4일(월요일) ~ 10월10일(일요일)

순서	내용	초청강사
1	디스플레이용 레이저 광원	유난이 수석연구원, 광주과학기술원 고등광기술연구소
2	스트레처블 마이크로LED 기술 개발 동향 및 이슈	사기동, 차세대LED연구센터장, 한국광기술원
3	양자점 적용 광원 기술	박태희 연구소장, (주)지엘비전
4	양자점의 디스플레이 응용	곽정훈 교수, 서울대학교 전기·정보공학부
5	백라이트 광학 원리 및 최신 기술	고재현 교수, 한림대학교 나노융합스쿨
6	자동차용 광학계	정미숙 교수, 한국산업기술대학교 나노반도체공학과
7	광원 특성 평가에 필요한 측정량과 단위	이동훈 책임연구원, 한국표준과학연구원
8	OLED 조명 국내외 표준화 동향	조미령 팀장, 한국광기술원

## [참가신청]

### 1. 사전등록 기한: 9월 29일(수요일)까지

2. 신청 방법: 홈페이지 [www.k-ids.or.kr](http://www.k-ids.or.kr) 상단 학술행사 > 학회 연구회행사 > 광원기술 가을학교 클릭 > 빨간 글씨의 [상세내용보기] > 사전등록신청 및 확인 클릭 후 신청

3. 결제 방법: 카드 결제 혹은 무통장 입금(입금계좌: 수협, 1010-1188-9966, (예금주) 한국정보디스플레이학회)

\* 세금계산서 발행을 원할 경우, 사전 등록 후 사업자 등록증을 [kids3@k-ids.or.kr](mailto:kids3@k-ids.or.kr) 로 송부

\* 결제가 완료되어야 사전등록으로 인정됨

## [등록비]

### 1. 등록비 안내

구분		사전등록
회원	일반	80,000원
	학생	50,000원
비회원	일반	140,000원
	학생	80,000원

2. 행사 참가자들에게는 행사 후 커피 기프트카드(1만원권)를 제공합니다.

커피 기프트카드를 10월 11일(월) ~ 10월 15일(금) 사이에 지급해 드릴 예정입니다.

커피 기프트카드 발송을 위해 등록하신 핸드폰번호가 사용됩니다. 등록자 개인의 실수로 인한 경품 누락은 학회에서 책임지지 않습니다.

\* 비회원 등록자는 행사 종료 후 KIDS홈페이지에서 회원가입 시, 입회비와 올해 연회비가 납부처리 됨

## [기타]

1. 본 교육은 사전 녹화된 동영상을 교육 기간내 (10월 4일(월) ~ 10월 10일(일))이며 자유롭게 선택 및 반복 시청가능합니다.

2. 네이버(Naver) 에드워드(edwith)를 통해 진행 예정입니다.

3. 사전등록 마감 후 등록하신 분들에게 강좌 시청 가능하신 아이디/비밀번호를 발급하여 메일로 안내드립니다.

4. 수료증 또는 참가확인증 발급을 원할 경우, [kids3@k-ids.or.kr](mailto:kids3@k-ids.or.kr)로 메일 보내주시기 바랍니다. (단, 수료증은 모든 영상을 90%이상 시청하셨을 경우에만 발급이 가능합니다.)

### ※ 강연 시청 안내

1. 강의실 입장 후, 시청 시작한 동일한 기기로 끝까지 시청

2. 동영상 시작 후, 뒤로 가기 버튼(강의실 나가기) 사용 불가(나갔다가 들어올 경우, 동영상 시청 시간이 기록되지 않음)

3. 배속 시청 금지(수강시청 시간이 기록되지 않아 수강완료 불가함)

## [문의처]

1. 등록 및 결제 관련 문의: 학회 노인혜 대리 (Tel: 02-563-7922/ email: [kids3@k-ids.or.kr](mailto:kids3@k-ids.or.kr))

2. 행사 내용 관련 문의: 한림대학교 고재현 교수 (Tel: 033-248-2056/ email: [hwangko@hallym.ac.kr](mailto:hwangko@hallym.ac.kr))