

2026년 차세대 디스플레이 기술 동향 및 실무 교육 참가모집

I 모집 안내

- 신청대상: 호서대학교 AI공과대학 학부생 10명 내외
- 신청방법: 구글폼 신청(<https://forms.gle/UBSrXBPanPjXswp6>)
- 신청기간: 2026. 6. 17.(수), 15:00까지
- 문 의: 041-540-9751, 호서대학교 제1공학관 247호

II 프로그램 추진 개요

- 교육 일자: 2026. 7. 1.(수) ~ 7. 3.(금)
- 교육 장소: 충남대학교 공대 1호관(W3) 208호, 공대 5호관(W2) 공학교육실습관 210호
- 교육 인원: 컨소시엄 대학 공학계열 학부생 30명 내외
 - ※ 컨소시엄 대학: 충남대학교, 순천향대학교, 호서대학교 각 10명 내외
 - ※ 참가 학생은 대학별 모집 현황에 따라 조정될 수 있음
- 주최·주관: 충남대학교 공학교육혁신센터
- 후 원: 산업통상부, 한국산업기술진흥원
- 프로그램 주요 내용
 - 디스플레이 관련 산업체, 학계, 연구소 현직자 중심의 최신 기술 동향 및 실무 지식 학습
 - MATLAB 기반 영상처리 실습을 통한 실무 역량 강화
 - 변리사 특강을 통한 지식재산권 학습
- 참가자 혜택
 - 교육비 무료
 - 컨소시엄 대학 참가 학생 숙박(충남대학교 학생생활관 제공) 및 식사, 다과 제공
 - 수료 기준 80% 이상 충족 시 이수증 발급
- 준비 사항
 - 개인 필기구 및 개인 용품
 - 학생생활관 이용을 위한 세면도구, 드라이기, 수건, 휴지 등 개별 준비

III

프로그램 추진 내용

○ 교육 운영 강사

| 구분 | 시간 | 차수 | 주제 | 소속 | 직급 |
|--------------|-------------|----|------------------------------|------------|-------|
| 7. 1. (수) | 11:00~12:00 | 1 | 미래형 디스플레이 역사, 배경 및 발전사 | 충남대학교 | 교수 |
| | 13:00~15:00 | 2 | 추후 안내 | 코닝 | FL |
| | 15:00~17:00 | 3 | 디스플레이 연구분야에서의 지식재산권 확보 전략 | 한국생산기술연구원 | 수석연구원 |
| 7. 2. (목) | 10:00~12:00 | 4 | 디스플레이 개발에 대한 특허 동향 및 기술 | 세인특허법률사무소 | 변리사 |
| | 13:00~15:00 | 5 | MATLAB을 사용한 영상처리(실습) | 매스웍스코리아(유) | 부장 |
| | 15:00~17:00 | 6 | 디스플레이의 Color 재료 | LG디스플레이 | 팀장 |
| 7. 3. (금) | 10:00~12:00 | 7 | 디스플레이용 소재와 제품 응용 | (주)캠이 | 연구위원 |
| | 13:00~15:00 | 8 | 마이크로디스플레이 기술 동향 | 구미전자정보기술원 | 선임연구원 |

※ 교육 운영 강사는 상황에 따라 변경될 수 있음

○ 교육 세부 계획

| 세부 운영 계획(안) | | | |
|---------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 시간 | 7월 1일(수) - 5H | 7월 2일(목) - 6H | 7월 3일(금) - 4H |
| 8:00 ~ 9:00 | 이동 | 조식 | |
| 9:00 ~ 10:00 | | 이동 | |
| 10:00 ~ 11:00 | 등록 및 OT | 디스플레이 개발에 대한 특허 동향 및 기술 | 디스플레이용 소재와 제품 응용 |
| 11:00 ~ 12:00 | 미래형 디스플레이 역사, 배경 및 발전사 | | |
| 12:00 ~ 13:00 | 중식 | | |
| 13:00 ~ 14:00 | 코닝 | *MATLAB을 사용한 영상처리(실습) | 마이크로디스플레이 기술 동향 |
| 14:00 ~ 15:00 | | | |
| 15:00 ~ 16:00 | 디스플레이 연구분야에서의 지식재산권 확보 전략 | 디스플레이의 Color 재료 | 이동 |
| 16:00 ~ 17:00 | | | |

※ *7. 2.(목), 13:00 ~ 15:00 교육은 공대 '5호관(W2) 공학교육실습관 210호에서 진행

※ 교육 세부 계획은 상황에 따라 변경될 수 있음