

# 디스플레이공학연구소

1997년 9월 22일 설립하여 통상산업부 지정 차세대 평판표시장치 구동기술연구단의 활성화, 첨단산업의 모체인 정보 디스플레이와 초집적회로에 대한 기초 및 응용기술 연구 및 개발

- 소속: 서울 부설연구소 디스플레이공학연구소
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: RESEARCH INSTITUTE OF INFORMATION DISPLAY
- 중문명:
- 소장: [권오경 융합전자공학부](#) 교수
- 홈페이지: <http://display.hanyang.ac.kr/>

□

## 목차

- [1 개황](#)
  - [1.1 설립목적](#)
  - [1.2 연혁](#)
    - [1.2.1 2010](#)
    - [1.2.2 2000](#)
    - [1.2.3 1990](#)
  - [1.3 주요활동](#)
- [2 조직 및 인적구성](#)
  - [2.1 역대 소장](#)
- [3 학술행사](#)
  - [3.1 워크샵](#)
  - [3.2 세미나](#)
- [4 연구과제](#)
- [5 출판](#)
- [6 기타 연구소 사업](#)
- [7 관련 기사](#)

## 개황

### 설립목적

디스플레이공학 연구소는 시대의 요구에 부응하기 위하여 통상산업부 지정 차세대 평판표시장치(G7) 구동기술연구단의 활성화를 도모하며, 국내외의 정보기관, 대학, 연구기관, 산업체와의 상호교류 및 연구 활동을 통하여 첨단산업의 모체인 디스플레이와 초집적회로에 대한 기초 및 응용기술 연구·개발로 국내외의 정보 디스플레이와 반도체 산업발전에 기여함을 목적으로 설립되었다.

## 연혁

### 2010

- 2019년 5월 - 한양대-삼성디스플레이 연구센터 2기 발족
- 2016년 9월 - 제 6대 소장 권오경 교수 연임
- 2015년 7월 - 2015년 한양대학교 부설연구소 평가 우수연구소 선정
- 2015년 5월 - 한양대-LG디스플레이 산학협력센터 발족
- 2014년 11월 - 제2회 FPD(Flat Panel Display) 구동 기술 Workshop 학술지 발간
- 2014년 9월 - 제 5대 소장 권오경 교수 취임
- 2014년 6월 - LG디스플레이 LGenius Program 운영센터 발족
- 2014년 5월 - 차세대 디스플레이 구동 및 터치 센싱 기술 Workshop 학술지 발간
- 2014년 3월 - 한양대-삼성디스플레이 연구센터 1기 발족
- 2013년 12월 - 제1회 FPD(Flat Panel Display) 구동 기술 Workshop 학술지 발간
- 2013년 8월 - Advanced Power Electronics: Device and Circuit Design 개최
- 2012년 12월 - 제6회 FPD 구동 시스템 설계 및 화질기술 Workshop 학술지 발간
- 2011년 11월 - 제5회 FPD 구동 시스템 설계 및 화질기술 Workshop 학술지 발간
- 2011년 5월 - 제7회 차세대 Display Workshop 학술지 발간
- 2010년 11월 - 제5회 FPD 구동 LSI 설계 Workshop 학술지 발간
- 2010년 9월 - 김영호(신소재공학부) 4대 소장 취임
- 2010년 6월 - 전자잡지 모아진 - (디스플레이의 미래 'human interface') 발간
- 2010년 5월 - 제6회 차세대 Display Workshop 학술지 발간

### 2000

- 2009년 10월 - 2007학년도, 2008학년도 대형연구소 1위 선정
- 2009년 5월 - 제5회 차세대 Display Workshop 학술지 발간
- 2008년 11월 - 제4회 FPD 구동 LSI 설계 Workshop 학술지 발간
- 2008년 5월 - 제4회 차세대 Display Workshop 학술지 발간
- 2008년 3월 - 2006학년도 우수연구소 선정
- 2008년 2월 - 중점연구소지원사업 2단계 2차년도 중간보고 발표회 개최
- 2007년 11월 - 제3회 FPD 구동 LSI 설계 Workshop 학술지 발간
- 2007년 9월 - 한국학술진흥재단 지정 2004년 중점연구소(이공계대학연구소) 2단계 선정
- 2007년 8월 - 중점연구소지원사업 2단계 1차년도 연구성과 발표회 개최
- 2007년 4월 - 제3회 차세대 Display Workshop 학술지 발간
- 2006년 11월 - 제2회 FPD 구동 LSI 설계 Workshop 학술지 발간
- 2006년 9월 - 2004학년도, 2005학년도 우수연구소 선정
- 2006년 5월 - 제2회 차세대 Display Workshop 학술지 발간
- 2005년 10월 - FPD 구동 LSI 설계 Workshop 학술지 발간
- 2005년 8월 - 디스플레이분야 산학연 교류 Workshop 학술지 발간
- 2005년 8월 - 중점연구소지원사업 제1차년도 연구성과 발표회 개최
- 2005년 6월 - 2005 IEEE EDS Colloquium(WIMNACT-7) 학술지 발간
- 2005년 1월 - 제1회 차세대 Display Workshop 학술지 발간
- 2004년 9월 - 한국학술진흥재단 지정 2004년 중점연구소(이공계대학연구소) 선정
- 2004년 9월 - 정보디스플레이공학 전공 대학원 과정 개설
- 2004년 5월 - 권오경(전자전기컴퓨터공학부) 3대 소장 취임
- 2003년 9월 - 김영호(신소재공학부) 2대 소장 취임

- 2003년 9월 - 2001학년도, 2002학년도 장려연구소 선정
- 2002년 12월 - 병무청 지정 병역특례연구기관 선정
- 2002년 7월 - 과학기술부 지정 프론티어사업단 유치
- 2001년 9월 - "디스플레이공학연구논문집" Vol. 3 간행
- 2001년 2월 - 2000학년도 최우수 모범연구소 선정
- 2000년 2월 - "디스플레이공학연구논문집" Vol. 2 간행
- 2000년 2월 - 1999학년도 최우수 모범연구소 선정

## 1990

- 1999년 2월 - "디스플레이공학연구논문집" 창간호 간행
- 1999년 2월 - 1998학년도 우수연구소 선정
- 1998년 8월 - 구동기술연구단 Workshop 학술지 Vol. 2 발간
- 1998년 2월 - 구동기술연구단 Workshop 학술지 발간
- 1997년 9월 - 권오경(전자공학과) 초대 소장 취임
- 1997년 9월 25일 - 산자부, 과기부 지정 구동기술연구단 창단
- 1997년 9월 22일 - 디스플레이공학연구소 설립

## 주요활동

본 연구소에서는 국내외 기관의 반도체 및 정보 디스플레이 분야에 관한 자료를 수집하여 이 분야의 정책 수립을 위한 자문 및 자료를 제공하고 정보 디스플레이와 반도체분야의 인재양성 및 재교육을 실시하며 국내외 기관과의 긴밀한 관계를 유지하기 위하여 위탁연구, 기술자문, 세미나와 학술발표회를 갖는다. 또한 초집적 회로 및 정보 디스플레이의 연구결과에 관한 논문집 등 각종 출판물을 발간하는 사업을 수행하고자 한다.

## 조직 및 인적구성

### 역대 소장

- 2016년 9월 - 제 6대 소장 [권오경 융합전자공학부](#) 교수
- 2014년 9월 - 제 5대 소장 [권오경 융합전자공학부](#) 교수
- 2010년 9월 - 제 4대 소장 [김영호 신소재공학부](#) 교수
- 2004년 5월 - 제 3대 소장 [권오경 전자전기컴퓨터공학부](#) 교수
- 2003년 9월 - 제 2대 소장 [김영호 신소재공학부](#) 교수
- 1997년 9월 - 초대 소장 [권오경 전자공학과](#) 교수

## 학술행사

### 워크샵

- 2010.11.12-13 FPD 구동 LSI 설계 워크샵 (단국대학교 외), 한양대학교 서울캠퍼스
- 2011.11.23~24 FPD 구동 LSI 설계 워크샵 (고려대학교 외), 한양대학교 서울캠퍼스
- 2012.12.03-04 FPD 구동 LSI 설계 워크샵 (경북대학교 외), 한양대학교 서울캠퍼스

## 세미나

- 2009.05.07-08 FPD 구동 LSI 설계 워크샵 (서울대학교 외), 한양대학교 서울캠퍼스
- 2010.05.06-07 FPD 구동 LSI 설계 워크샵 (세종대학교 외), 한양대학교 서울캠퍼스
- 2011.05.26-27 FPD 구동 LSI 설계 워크샵 (경희대학교 외), 한양대학교 서울캠퍼스

## 연구과제

- [디스플레이공학연구소/연구과제](#) 문서를 참고

## 출판

## 기타 연구소 사업

## 관련 기사