


# KCSDT 2024 GUMI

Korea Conference of Semiconductor Display Technology  
2024년 5월 22일(수) ~ 24일(금) 구미, 구미코

## KCSDT 2024 전시업체 기업소개서

	대표자	이병훈
	홈페이지	www.nano.or.kr
	이메일	nano-nint@postech.ac.kr
	전화번호	054-279-0203
	주소	경북 포항시 남구 청암로77
	주요물품	반도체 펌 서비스 및 연구지원

### 회사소개

나노융합기술원은 FAB1, FAB2의 인프라를 통해 산학연 장비 공동활용 및 기술장비서비스를 제공하고 있습니다. 국가연구시설(N-Facility)로 선정되어 주요 테스트베드 연구시설로서 연구개발 및 상용화 개발 등을 지원합니다.



- 나노인프라 지원
  - Semiconductor Full Process
  - Si MOSFET
  - WBG Semiconductor MOSFET(SiC, GaN)
  - NEMS
  - OLED Process
  - Measurement&Analysis
- 기업지원
  - 연구기반활용사업
  - 나노융합장비임대사업
  - 첨단 나노시설 입주지원

한국반도체디스플레이기술학회 2024년 국내학술대회

# KCSDT 2024 GUMI

Korea Conference of Semiconductor Display Technology  
2024년 5월 22일(수) ~ 24일(금) 구미, 구미코

- 연구개발 지원
  - SiC 기반 2  $\mu\text{m}$  CMOS 및 센서 공정
  - 양자 신물질을 이용한 양자소자 연구
  - Wide bandgap 소재 기반 전력반도체 연구
  - 나노인프라 기반 R&D 공정/분석 컨설팅 및 공정 지원
- 인력양성
  - 나노인프라를 활용한 소자제작 교육
  - 전력반도체시뮬레이션교육
  - 재직자 맞춤형 기술교육
  - 나노 측정분석기술 실습교육