# 제 33호 국반도체학술대호

The 33rd Korean Conference on Semiconductors

2026년 1월 27일(화)-30일(금) | 강원도 하이원리조트 그랜드호텔(컨벤션타워)

## 제33회 한국반도체학술대회가 서울대학교 주관으로 개최됩니다.

글로벌 반도체 산업의 격변 속에서, 학계와 산업계가 한자리에 모여 기술의 미래를 논의하고 협력할 수 있는 뜻깊은 자리가 마련됩니다. 이번 학술대회는 시스템 반도체부터 메모리 기술, 첨단 공정까지, 다양한 분야의 연구와 성과가 공유되며, 젊은 인재들에게는 배움과 성장을 위한 소중한 기회를, 전문가에게는 지식과 경험을 나누는 장이 될 것입니다. 대한민국 반도체의 미래를 열어갈 제 33회 한국반도체학술대회에 여러분들의 많은 관심과 적극적인 참여를 기다리겠습니다.

#### 주요 일정



초록 접수 마감일 2025년 10월 24일(금)



초록 채택 통보일



사전 등록 마감일 2026년 1월 15일(목)

#### 주요 프로그램

- · 기조강연
- Short Course
- 초청강연
- Rump Session
- 구두세션
- 포스터세션

- 개회식
- · 만찬 및 시상식
- ・ 폐회식 및 경품추첨
- 웰컴 이벤트
- 산학연 전시
- 학부생 포스터 세션
- Chip Design Contest

### 모집 분야

- A. Interconnect & Package
- **B.** Patterning (Lithography & Etch Technology)
- Material Growth & Characterization
- Thin Film Process Technology
- Compound Semiconductors
- Silicon and Group-IV Devices and Integration Technology
- Device & Process Modeling, Simulation and Reliability
- H. Display and Imaging Technologies
- MEMS & Sensors Systems
- Nano-Science & Technology
- K. Memory (Design & Process Technology)
- L. Analog Design

- M. RF and Wireless Design
- N. VLSI CAD
- O. System LSI Design
- P. Device for Energy (Solar Cell, Power Device, Battery, etc.)
- Q. Metrology, Inspection, Analysis, and Yield Enhancement
- R. Semiconductor Software
- **S.** Chip Design Contest
- T. Al
- **U.** Bio-Medical
- V. Quantum Technology
- \* 학부생 포스터 세션































