

제 31회 한국반도체학술대회

The 31st Korean Conference on Semiconductors
Semiconductor for Heterogeneous Innovations

2024년 1월 24일(수)-26일(금) | 경주화백컨벤션센터(HICO)

이번 한국반도체학술대회가 26년만에 경주에서 개최됩니다!
새롭게 추가되는 프로그램들과 더불어 경품추첨과 만찬에서는 신나는 공연까지!
반도체인들의 최고의 축제의 날이 될 수 있도록 여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

* 경주 및 행사장 안내는 아래 QR코드를 통해 확인해주시기 바랍니다.



주요 일정



초록 접수 마감일 2023년 10월 27일(금)



초록채택 통보일 2023년 12월 11일(월)



사전등록 마감일 2024년 1월 5일(금)

주요 프로그램

* 프로그램은 추후 변경될 수도 있습니다.

2024년 1월 24일(수)

- Short Course
- Satellite Workshop
- 포스터 리셉션

2024년 1월 25일(목)

- 분과 별 세션 - 개회식 & 기조강연
- 포스터 세션 - 만찬
- Rump Session
- 기업체 전시 (CDC 관람시간 - Core Session)

2024년 1월 26일(금)

- 분과 별 세션
- 기조강연II
- 포스터 세션
- 기업체 전시
- 폐회식 및 우수포스터상 (시상식 / 경품추첨)

모집 분야

- A Interconnect & Package
- B Patterning (Lithography & Etch Technology)
- C Material Growth & Characterization
- D Thin Film Process Technology
- E Compound Semiconductors
- F Silicon and Group-IV Devices and Integration Technology
- G Device & Process Modeling, Simulation and Reliability
- H Display and Imaging Technologies
- I MEMS & Sensor Systems
- J 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 AI
- U Bio-Medical
- V Quantum Technology
- * 학부생 Poster Session

* 분과 별 세부 모집 분야는 아래 QR코드를 통해 확인해주시기 바랍니다.



주관 **POSTECH** **KSIA** 한국반도체산업협회 **COSAR** 한국반도체연구조합

주최 **ICED** 반도체설계교육센터 **KPS** 한국물리학회 **MRS** 한국재료학회 **대한전기학회** **IEIE** 대한전자공학회 **ISE** 반도체공학회 **SKSDT** 한국반도체디스플레이기술학회