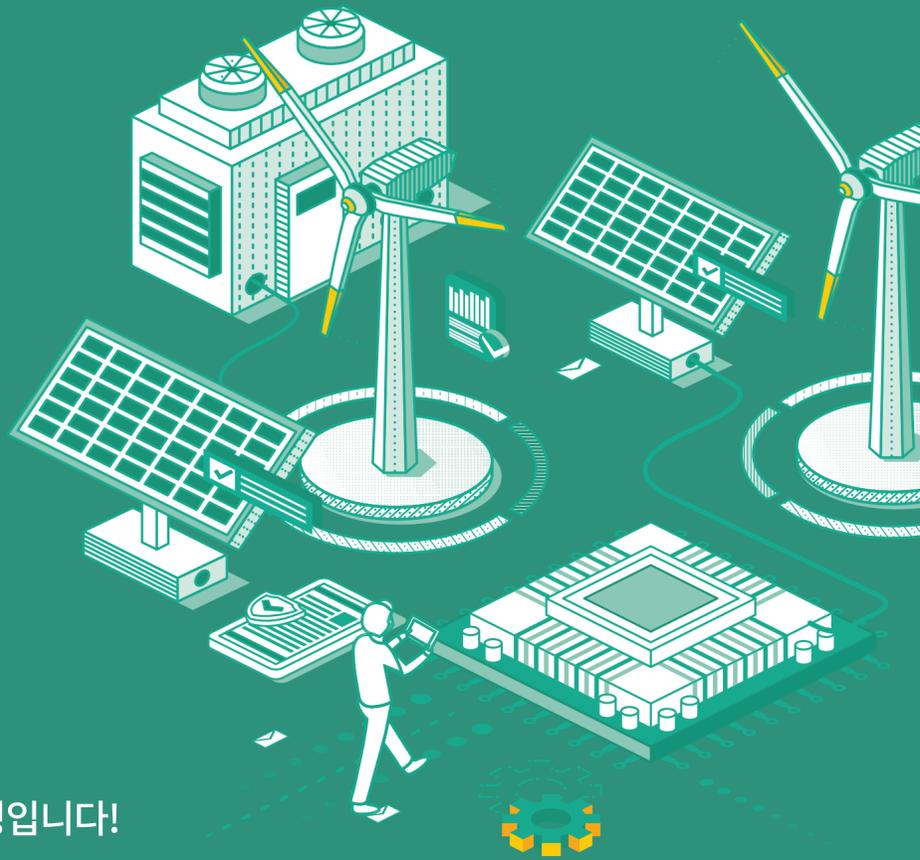


제 30회 한국반도체학술대회

The 30th Korean Conference on Semiconductors
Semiconductor for a Sustainable Future

2023년 2월 13일(월) - 15일(수) | 강원도 하이원리조트

이번 한국반도체학술대회는 30주년을 맞아 더욱 다양하고, 알찬 프로그램들과 재미있는 이벤트와 기념품들이 마구마구 쏟아질 예정입니다! 여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다!



주요 프로그램

- 기초강연
- 초청강연
- Short Course
- Rump Session
- 구두세션, 포스터세션
- 기업체 전시
- 강대원상 시상식, 만찬
- Chip Design Contest

* 한국반도체학술대회 상임위원장 박재근 교수 30주년 기념 축하 QR



30주년 이벤트

- 30주년 기념 퍼포먼스
- 숫자 '30'과 관련한 깜짝 이벤트
- 추억 소환 이벤트
- 참가자 축하 메시지 모집 이벤트
- 온라인 타임캡슐
- 학부생 참여 프로그램

주요 일정

* 초록 제출 관련 안내는 아래 QR코드를 통해 확인해주시기 바랍니다.



초록 접수 마감
2022년 10월 28일 (금)



초록 채택 통보
2022년 12월 16일 (금)



사전 등록 마감
2023년 01월 13일 (금)

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
- * 학부생 Poster Session

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



주관 SK 하이닉스 KSIA 한국반도체산업협회 COSAR 한국반도체연구조합

주최 IEDC 반도체설계교육센터 IC DESIGN EDUCATION CENTER KPS 한국물리학회 The Korean Physical Society MRS 한국재료학회 Materials Research Society of Korea 대한전기학회 The Institute of Electronics and Information Engineers 대한전자공학회 The Institute of Electronics and Information Engineers ISE 반도체공학회 The Institute of Semiconductor Engineers 한국반도체디스플레이기술학회 The Korean Society of Semiconductor & Display Technology