

# 2025년도 하계종합 학술대회

2025년 6월 25일(수) ~ 27일(금) | 롯데호텔 제주 (중문)

**논문모집** | 홈페이지(<http://conf.theieie.org>)

## 최우수/일반 논문

- 논문제출 : 2025년 5월 2일(금)
- 심사통보 : 2025년 5월 16일(금)
- 사전등록 : 2025년 6월 1일(일)

|         |                |
|---------|----------------|
| 대회장     | 백광현 (중앙대학교)    |
| 담당부회장   | 김훈 (인천대학교)     |
| 조직위원장   | 강명곤 (서울시립대학교)  |
| TPC 위원장 | 김현 (서울과학기술대학교) |

## 발표분야 (학회 6개 소사이어티 + New Emerging Area)

### 발표분야 (학회 6개 소사이어티)

통신 (Communication)

통신, 미래지능형네트워크, 마이크로파 및 전파전파, ITS, 군사전자, 무선PAN/BAN

반도체 (Semiconductor)

반도체소자 및 재료, SoC 설계, 광파 및 양자전자공학, PCB & Package, RF 집적회로, 정보보안시스템, 내방사선 반도체 설계 및 소자, ESD/EOS & Latchup, 인메모링 컴퓨팅, 이미지센서

컴퓨터 (Computer)

융합컴퓨팅, 멀티미디어, 인공지능 신경망 및 퍼지시스템, M2M/IoT, 휴먼ICT, 인공지능 및 보안, 증강휴먼, AI응용, 블록체인

인공지능 신호처리 (AI Signal Processing)

영상처리, 음향 및 음성신호처리, 영상이해, 바이오영상신호처리, 딥러닝, 로봇지능

시스템 및 제어 (System and Control)

의용전자 및 생체공학, 제어계측, 회로 및 시스템, 전력전자, 지능로봇, 국방정보 및 제어, 자동차전자, 의료영상시스템, 스마트팩토리, 스마트 미터링

산업전자 (Industry Electronics)

산업전자제어, 임베디드시스템, 유비쿼터스 센서네트워크, 디지털통신시스템

New Emerging Area

의료, 에너지, Software, 바이오메디컬 연구회, 기타



행사문의

학회 사무국

- 전화 (02)553-0255 (내선 2번)
- 홈페이지 <http://conf.theieie.org>

- FAX (02)552-6093
- e-mail [conf@theieie.org](mailto:conf@theieie.org)