

‘서울포럼 2024’ 참가 안내문

서울경제신문이 창간 64주년을 맞아 글로벌 포럼인 ‘서울포럼 2024’를 5월 28~29일 서울 중구 신라호텔에서 개최합니다. 올해 15번째인 이번 포럼의 주제는 ‘기술패권 시대의 생존 전략 (Survival Strategies in the Era of Technological Hegemony)’입니다.

미·중 패권 경쟁 격화, 글로벌 지정학적 위기 심화 등으로 전 세계 주요 국가들은 반도체·이차전지·자율주행차 등 첨단 산업의 공급망을 재편하고 인공지능(AI)·로봇 등 첨단 기술 주도권을 쥐기 위한 국가적 경쟁을 벌이고 있습니다.

현재 첨단 기술 경쟁에서 밀려난 국가는 기술패권을 전 국가에 의존할 수밖에 없는 구조로 흘러가고 있습니다. 세계 각국이 국가적 역량을 집중해 기술 패권을 노리는 상황에서 우리나라가 생존을 넘어 주도권을 확보하기 위해서는 담대한 전략을 추진해야 합니다.

서울경제는 ‘서울포럼 2024’를 통해 기술패권 시대를 조망하고 선도 기술 확보를 위한 연구개발 혁신과 창의 인재 양성 방안을 모색하고자 합니다.

특히 5.29(수) 서울포럼 메인세션에서는 첨단기술 분야의 국내외 석학과 전문가가 초청되어 기술 패권 시대의 핵심 요소를 짚고 다양한 대응 전략을 심도 있게 논의할 예정입니다. 이에, 대한민국의 미래를 이끌어갈 학생 및 젊은 과학자들이 전문가들의 제언을 들어보는 소중한 시간이 될 것입니다. 많은 성원과 참여를 부탁드립니다.

- 행사명 : 서울포럼 2024 (메인세션 및 특별포럼)
- 주제 : 기술패권 시대의 생존 전략
- 일시 : 2024년 5월 28일(화)~5월 29일(수)
- 장소 : 서울시 중구 동호로 249, 서울신라호텔
- 주최 : 서울경제 · SEN 서울경제TV
- 문의 : 서울포럼 사무국 02-550-2530

(주)서울경제신문



○ 5월 29일(수), 메인세션

시 간	세 부 내 용
08:00-08:30 (30')	등록 및 VIP 환담
08:30~08:35 (05')	개회사 손동영 서울경제 대표이사 사장
08:35~09:00 (25')	특별강연 김기남 한국공학한림원 회장
09:10~11:30 (140')	<p>Session1. 글로벌 기술패권 경쟁과 한국의 대응전략 (강연) 다니엘 리 코넬공대 교수 (20'), 류수정 사피온 CEO (20'), 스티븐 브레임 IBM 아시아태평양 부사장 (20') (모더레이터 겸 패널리스트) 이성엽 고려대 기술경영전문대학원 교수 (패널리스트) 이정동 서울대 공학전문대학원 교수, 장웅성 산업통상자원부R&D전략단장, 서용석 KAIST 문술미래전략대학원 교수, 김상목 SK텔레콤 AI 엔터프라이즈 사업담당 부사장, 윤경아 KT AI랩 소장, 김신철 홍콩과기대(HKUST) R&D센터 최고경영자</p>
11:30~13:30 (120')	오찬 * 참석자 중식 제공
13:30~15:10 (100')	<p>Session2. AI 반도체, 경제 안보 위한 첨단기술 확보 (강연) 이우근 칭화대 집적회로학과 교수 (20'), 최정환 독일 프라운호퍼연구소 증신연구원 (20') (모더레이터 겸 패널리스트) 김정호 KAIST 전기전자공학과 교수 (패널리스트) 엄열 과기정통부 인공지능기반정책관, 안기현 한국반도체산업협회 전무, 이규복 반도체공학회 회장, 김유철 LG전자 AI연구원 전략 본부장, 최영상 삼성전자 SAIT 마스터, 김녹원 디엑스 대표</p>
15:10~15:30 (20')	Coffee Break
15:30~17:10 (100')	<p>Session3. 로봇 모빌리티, 제조업 혁신과 이동혁명 (강연) 김주형 일리노이대 교수 (20') (모더레이터 겸 패널리스트) 조동일 서울대 전기정보공학부 교수 (패널리스트) 이한빈 서울로보틱스 대표, 장성욱 카카오모빌리티 미래사업실 부사장, 최리군 현대자동차 로보틱스사업실 상무, 이재석 두산로보틱스 CTO, 김상배 메사추세츠공과대학(MIT) 기계공학 교수</p>

○ 특별포럼

날짜	시 간 / 장소	세 부 내 용
5/28 (화)	13:10~16:00 / 에메랄드홀 * 12:00~13:00 점심제공	서경우주포럼
	13:30~15:00 / 토파즈홀	2024년 상반기 이달의 과학기술인상 시상식
	14:00~16:00 / 루비홀	과기특성화대학 총장 포럼
5/29 (수)	09:00~11:30 / 루비홀	K-콘텐츠 특별 세션
	09:00~11:30 / 에메랄드홀	차세대 이차전지 포럼
	13:30~16:00 / 에메랄드홀	양자융합 포럼
	09:00~17:00 / 토파즈홀	비트코인 서울

○ 강연자 소개

연번	강연자 소개	
1		<p>다니엘 리 코넬공대 교수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코넬 공과대학 전기컴퓨터공학과 교수 (현재) - 삼성전자 글로벌(AI) 인공지능센터장 역임 - MIT 응집물질물리학 박사 - 하버드대 물리학과 최우등 졸업 - 벨 연구소(Bell Labs) 이론 물리 및 생체 계산 부서 연구원 재직 - IEEE 및 AAI의 석학회원, NSF 커리어상 및 린드백 우수 강의상 수상
2		<p>류수정 사피온 대표</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAPEON Inc., SAPEON KOREA CEO ('22.01 ~) - SK telecom, AI Accelerator 담당 ('21.04 ~ '22.03) - 서울대학교 전기·정보공학부, 산학/객원교수 ('19 ~ '21.03) - 삼성전자, 상무 ('15 ~ '18) - Georgia Tech, 전기컴퓨터공학 박사 ('98 ~ '04)
3		<p>스티븐 브레임 IBM 아시아태평양 부사장</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBM 아시아 태평양 지역 부사장 ('18 ~ 현재) 정보 기술 전략 및 정책, 투자, AI 정책, 시장 진출 전략, 사업 개발 및 이해관계자 관계 총괄 - 빅토리아 주 정부 총리실, IT 정책 자문 및 전략 기회가 ('93 ~ '98) 빅토리아 주의 모닝턴 페닌슐라 에어포트 및 에어로 클럽 회장 및 CEO ('15 ~ 현재)
4		<p>이우근 칭화대 집적회로학과 교수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 칭화대학교 집적회로학원 부교수 부임 후 정교수 ('06 ~ 현재) - UCLA, UIUC에서 석사 및 박사 학위 취득 - 국제전기전자공학회(IEEE)의 석학회원(Fellow) - 한인과학기술자협회 초대 부회장 및 제 2대 회장 (현재) - 민주평화통일자문회의 해외자문위원 및 글로벌전략특별위원회 위원 (현재)
5		<p>최정환 독일 프라운호퍼연구소 종신연구원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 독일 뮌헨공과대학교 초고주파 연구소 연구원 및 전자공학과 박사 취득 ('04) - 삼성종합기술원, 삼성전자 연구원 ('05 ~ '11) - 프라운호퍼 연구소 종신연구원 및 senior project manager ('11 ~ 현재) - 국제 및 국내 특허 41건 소유, 국제 논문 100여편 출판
6		<p>김주형 일리노이대 교수</p> <ul style="list-style-type: none"> - UIUC 부교수 (현재) - KIMLAB(Kinetic Intelligent Machine LAB) 소장 및 ROBOTIS 외부 이사 (현재) - 서울대학교 전기 공학 및 컴퓨터 과학 학사 및 박사 취득 ('01, '12) - DARPA 로봇 챌린지 기간 동안 카네기 멜론 대학교 로보틱스 연구소 연구 포닥 ('13)

○ 참가 등록



- QR코드를 통해 등록페이지 접속
- 일반참가자 등록
- 참여 희망하는 프로그램 선택

