

초가속 시대의 도전,

The Age of
Hyper-Acceleration:
Beyond Fear to Hope

공포를 넘어
희망으로



2025년 6월 25일(수) 08:00~17:00

롯데호텔 서울 크리스탈볼룸(2층)

초가속 시대의 도전,

The Age of
Hyper-Acceleration:
Beyond Fear to Hope

공포를 넘어 희망으로



목차

CONTENTS

개막사	OPENING REMARKS	6
축사	CONGRATULATORY REMARKS	10
프로그램	PROGRAM	16
세션 1	SESSION 1	20
세션 2	SESSION 2	26
세션 3	SESSION 3	30
강연 요약	SUMMARY	36
역대 포럼	PAST EVENTS	46

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로
The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

개막사

OPENING REMARKS

개막사



올해로 열 번째를 맞은 <경향포럼>에 여러분을 초대합니다.

안녕하십니까? 경향신문 사장 김석종입니다.

경향신문은 1946년 창간 후 80년 가까이 쉼 없이 달려왔습니다. 1998년 독립언론으로서 국내 첫 사원주주 언론사로 거듭났고, 어느 편에도 치우치지 않는 한국 언론의 대표적 정론지로 자리 잡았습니다. 경향신문은 2016년 뉴노멀 시대 혁신과 통찰을 주제로 <경향포럼>을 처음 개최했습니다. 이후 4차 산업혁명(2017년), 구조적 불평등(2018년), 남북한 상생(2019년), 포스트 코로나19(2020년), 생존가능한 지구(2021년), 지속가능한 미래(2022년), 성장 너머의 번영(2023년), 다양성과 포용의 가치(2024년) 등 시대를 관통하는 핵심 주제를 차별화한 시각에서 다루며 의미 있는 대안을 끌어내왔습니다.

올해 <경향포럼>이 다룰 주제는 ‘초고속 시대의 도전 - 공포를 넘어 희망으로’입니다. 인공지능(AI)을 필두로 한 기술 발전이 정치와 경제, 사회, 문화 모든 분야를 변화시키고 있습니다. 과거 산업혁명에 비견되기도 하는 AI 혁명은 기회요인이기도 하나, 상상 이상의 부정적 여파를 몰고 올지 모르는 양날의 칼이기도 합니다. 인류의 의식과 삶의 방식이 급변하는 지금 인간과 AI가 공존하는 미래 사회를 만들어 갈 방안에 지혜를 모아야 할 때입니다. 전 지구적 이슈로 국제적 연대도 어느 때보다 강조되고 있습니다.

<경향포럼>은 다양한 분야의 전문가들을 초청해 우리가 나아가야 할 방향을 제시하고자 합니다. 올해는 공정한 AI 정책을 연구해온 지나 네프 영국 케임브리지대 민더루 기술·민주주의 센터장, 현 대사회에서 개인이 겪는 구조적 억압에 질문을 던져온 상바오 독일 막스플랑크 사회인류학연구소장, 싱가포르 AI 연구의 대표적 학자인 보 안 싱가포르 난양공대 석좌교수가 참석합니다. 국내에서도 이광형 카이스트 총장을 비롯한 전문가들이 참석하며 정세랑 소설가의 특별강연도 준비돼 있습니다.

올해 <경향포럼>은 급변하는 기술 환경 속에 기술과 인간이 조화를 이루며 상생할 수 있는 방안을 모색하는 의미 있는 자리가 될 것입니다. 경향신문은 앞으로도 지속 가능한 미래와 공정한 사회를 그리기 위해 꾸준히 노력하겠습니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다

경향신문 사장 김 석 종

OPENING REMARKS

Since our founding in 1946, the Kyunghyang Shinmun has been continuously advancing for nearly 8 decades. In 1998, the Kyunghyang Shinmun was reborn as Korea's first employee stock-owned newspaper as an independent media outlet and became a representative public opinion newspaper in Korea which is not biased towards any side. In 2016, we launched <The Kyunghyang Forum> under the theme of The New Normal Era - Innovation and Insights. Following that, it has explored the core themes of each era from a distinctive perspective and drawn meaningful alternatives — The 4th Industrial Revolution: New Opportunities and New Challenges (2017), BEYOND \$30000, Striving for a Better Tomorrow – Beyond Inequality (2018), Korean Peninsula 2.0 – Working Towards Mutual Prosperity (2019), COVID-19 and Its Aftermath: Roadmap for Navigating the Post-Pandemic World Order (2020), Living with the Climate Crisis: The Path to Survival (2021), The Age of Great Transformation: Roads to a Sustainable Future (2022), Beyond Growth – New Paradigms for Common Prosperity (2023), and Bridging the Divide – The Value of Diversity and Inclusion (2024).

This year, <The Kyunghyang Forum> will explore the theme of “The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope.” Technological advancements, led by artificial intelligence (AI), are transforming every aspect of our world including politics, the economy, society, and culture. Often compared to past industrial revolutions, the AI revolution presents new opportunities, yet also poses unprecedented risks — a double-edged sword. As human consciousness and ways of life undergo rapid change, it is time to gather collective wisdom to shape a future society where humans and AI coexist. With these challenges being global, the need for international solidarity is more vital than ever.

This year's <The Kyunghyang Forum> invites a diverse group of experts from various fields to present insights on the direction we should pursue. Gina NEFF, Executive Director of the Minderoo Centre for Technology and Democracy at the University of Cambridge, who has conducted extensive research on equitable AI policy, will join the forum. Also speaking are XIANG Biao, Director of the Max Planck Institute for Social Anthropology in Germany, known for his critical inquiries into the structural oppression faced by individuals in modern society, and Bo AN, a leading AI researcher and President's Chair Professor in Computer Science at Nanyang Technological University in Singapore. In Korea as well, experts including LEE Kwang Hyung, President of KAIST, will participate, and a special lecture will be delivered by novelist CHUNG Serang.

This year's <The Kyunghyang Forum> will serve as a meaningful opportunity to explore how technology and humanity can coexist and thrive in an era of unprecedented change. The Kyunghyang Shinmun remains committed to promoting a sustainable and equitable future, and we look forward to your continued interest and participation. Thank you.

KIM Seok-jong, CEO of the Kyunghyang Shinmun

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

축사

CONGRATULATORY REMARKS

축사



이재명 | LEE Jae-myung

대통령

President of the Republic of Korea

제21대 대한민국 대통령

21st President of the Republic of Korea

CONGRATULATORY REMARKS



우원식 | WOO Won-shik

국회의장

Speaker of the National Assembly

제17·19·20·21·22대 국회의원

더불어민주당 원내대표

(사)홍범도장군 기념사업회 이사장

더불어민주당 후쿠시마 원전 오염수 해양 투기 저지 총괄 대책위원장

더불어민주당 을지로위원회 초대위원장

21대국회 하반기 예산결산특별위원회 위원장

WOO Won-shik has been a member of the 17th, 19th, 20th, 21st and 22nd National Assembly. He was the floor leader of Democratic Party of Korea. He is Chairman of the Hong Beom-do Memorial Association. He served as Chairman of the Committee for Countermeasures against Fukushima Radioactive Water Ocean Discharge and first Chairman of the Euljiro Committee of the Democratic Party of Korea. Woo also served as Chairman of the Special Committee on Budget and Accounts for the second half of the 21st National Assembly.

축사



이한주 | LEE Han Joo

국정기획위원회 위원장

Director of State Affairs Planning Committee

가천대학교 경제학과 석좌교수

제11대 민주연구원장

제13대 경기연구원장

서울대학교 경제학 석사 · 박사

서울대학교 생물학 학사

LEE Han Joo currently serves as the Director of the State Affairs Planning Committee. He is a Distinguished Professor of Economics at Gachon University and has held key leadership roles in major research institutions, including serving as the 11th President of the Institute for Democracy and the 13th President of the Gyeonggi Research Institute.

CONGRATULATORY REMARKS



오세훈 | OH Se-hoon

서울특별시장
Mayor of Seoul

제 33·34·38·39대 서울특별시 시장
고려대학교 기술경영전문대학원 석좌교수
한국국제협력단(KOICA) 중장기 자문단-르완다 키갈리 시정자문관
한국국제협력단(KOICA) 중장기 자문단-페루 리마 시정자문관
한양대학교 공공정책대학원 특임교수
한나라당 청년위원회 위원장
한나라당 최고위원
제16대 국회의원

OH Se-hoon is the current Mayor of Seoul and was elected as the 33rd, 34th, 38th and 39th Mayor of Seoul as well. He worked as Endowed Chair at Korea University Graduate School of Management of Technology and Distinguished Professor at Hanyang University Graduate School of Public Policy. His contributions were extended globally as Municipal Advisor of KOICA Advisors in Kigali, Rwanda and in Lima, Peru. He served as Chair of the Youth Wing (Grand National Party) and member of the Supreme Council (Grand National Party) at the National Assembly after he became a member of the 16th National Assembly.

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

프로그램

PROGRAM

프로그램

시간	구분	내용
08:00-08:30	VIP 티타임	
08:30-08:40	주제 영상	
08:40-09:00	개막사	김석중 경향신문 사장
	축사	이재명 대통령 우원식 국회의장 이한주 국정기획위원회 위원장 오세훈 서울특별시장
세션 1 숨가쁜 변화, 문명사적 대전환		
09:00-09:30	강연	지나 네프 영국 케임브리지대 민더루 기술·민주주의 센터장
09:30-10:00		상바오 독일 막스플랑크 사회인류학연구소 소장
10:00-10:30		이광형 KAIST 총장
10:30-10:40	휴식	
10:40-12:00	좌담	지나 네프, 상바오, 이광형 [사회] 이정동 서울대 공학전문대학원 교수
12:00-13:00	오찬	
세션 2 세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전		
13:00-13:30	강연	보 안 싱가포르 난양공대 컴퓨터과학과 석좌교수
13:30-14:00		임우형 LG AI연구원 데이터 인텔리전스랩장
14:00-14:30		문병로 서울대 컴퓨터공학부 교수
14:30-14:40	휴식	
세션 3 초고속 시대, 모두를 위한 기술 진보		
14:40-15:00	강연	김재인 경희대 비교문화연구소 교수
15:00-15:20	특별 강연	정세랑 소설가
15:20-17:00	토론	보 안 김지희 KAIST 경영대학 기술경영학부 교수 김효은 국립한밭대 인문교양학부 교수 [사회] 김재인

PROGRAM

TIME	Session	Details
08:00-08:30		VIP Tea Time
08:30-08:40		Opening Video
08:40-09:00	Opening Remarks	KIM Seok-jong CEO of the Kyunghyang Shinmun
	Congratulatory Remarks	LEE Jae-myung President of the Republic of Korea WOO Won-shik Speaker of the National Assembly LEE Han Joo Director of State Affairs Planning Committee OH Se-hoon Mayor of Seoul
SESSION 1 A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POINT		
09:00-09:30	Lecture	Gina NEFF Executive Director of the Minderoo Centre for Technology and Democracy, University of Cambridge
09:30-10:00		XIANG Biao Director of the Max Planck Institute for Social Anthropology
10:00-10:30		LEE Kwang Hyung President of KAIST
10:30-10:40		Break
10:40-12:00	Dialogue	Gina NEFF, XIANG Biao, LEE Kwang Hyung [Moderator] LEE Jung-dong Professor, College of Engineering, Seoul National University
12:00-13:00		Luncheon
SESSION 2 AI CHANGING THE WORLD: INNOVATION AND CHALLENGE		
13:00-13:30	Lecture	Bo AN President's Chair Professor in Computer Science, Nanyang Technological University
13:30-14:00		LIM Woohyung Leader, Data Intelligence Lab, LG AI Research
14:00-14:30		MOON Byung-ro Professor, Department of Computer Science and Engineering, Seoul National University
14:30-14:40		Break
SESSION 3 THE AGE OF HYPER-ACCELERATION: TECHNOLOGICAL PROGRESS FOR ALL		
14:40-15:00	Lecture	KIM Jae-yin Professor, Center for Cross-Cultural Studies, Kyung Hee University
15:00-15:20	Special Lecture	CHUNG Serang Writer
15:20-17:00	Discussion	Bo AN KIM Jihee Professor, School of Business and Technology Management, College of Business, KAIST KIM Hyo-eun Professor, Department of Liberal Arts and Humanities, Hanbat National University [Moderator] KIM Jae-yin

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

세션 1

SESSION 1

숨가쁜 변화, 문명사적 대전환

A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POINT

세션 1

강연 | Lecture

숨가쁜 변화, 문명사적 대전환



지나 네프 | Gina NEFF

영국 케임브리지대 민더루 기술·민주주의 센터장

Executive Director of the Minderoo Centre for Technology and Democracy, University of Cambridge

영국 퀸 메리 런던대에서 책임있는 인공지능(AI) 석좌교수로 재직 중이며, 케임브리지대에서 기술과 민주주의를 위한 민더루 센터(Minderoo Centre for Technology & Democracy)를 이끌고 있다. 또 영국 경제사회연구회(ESRC) 디지털 굿 네트워크 부소장 등 다양한 직책을 갖고 있다. 미국 컬럼비아대에서 사회학 박사학위를 취득했다. 디지털 기술과 사회 변화, 책임있는 기술 개발, 공정한 AI 정책을 연구하고 있다. 저서로는 <벤처 노동(Venture Labor)>, <인간 중심 데이터 과학(Human-Centered Data Science)> 등이 있으며 공학 및 사회과학 분야에서 다수의 수상 경력을 보유하고 있다. 옥스퍼드대 재직 당시 박사과정 프로그램을 이끈 공로로 2019년 교육 우수상을 수상했고, 2021년에는 AI 기초 지식을 소개한 웹사이트 'A to Z of AI' 프로젝트를 통해 웹비상 교육 부문 최우수상을 수상했다. 웹비상은 인터넷계의 오스카상으로 불린다. 이 프로젝트는 구글의 AI 기술 교육 프로그램 일환으로 진행됐으며 17개 언어로 100만 명 이상의 이용자에게 도달했다.

Gina Neff is the Professor of Responsible AI at Queen Mary University London. She runs the Minderoo Centre for Technology & Democracy at the University of Cambridge. She is the Deputy Chief Executive Officer for UKRI Responsible AI UK and Associate Director of the ESRC Digital Good Network. Her research explores the intersection of digital technologies and social change, the development of responsible technologies, and the formulation of fair AI policies. Professor Neff serves on the boards of the Social Science Research Council, the Institute for the Future of Work and Reset.tech. She holds a doctorate in sociology and undergraduate degrees in Economics and Middle Eastern Languages and Cultures, all from Columbia University. Her books include <Venture Labor> (MIT Press 2012), <Self-Tracking> (MIT Press 2016) and <Human-Centered Data Science> (MIT Press 2022). Her academic research has won both engineering and social sciences awards. Oxford awarded her a 2019 Teaching Excellence Award for her leadership of doctoral programmes at the Oxford Internet Institute. She led the team that won the 2021 Webby, often referred to as the "Oscars of the Internet", for the best educational website on the Internet for the A to Z of AI, which reached over one million people in 17 different languages as part of Google's AI skills training.

SESSION 1

강연 | Lecture

A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POINT



상바오 | XIANG Biao

독일 막스플랑크 사회인류학연구소 소장

Director of the Max Planck Institute for Social Anthropology

상바오는 2020년부터 독일 막스플랑크 사회인류학연구소 소장을 맡고 있다. 동료 연구자들과 함께 사회 연구에서 ‘공통의 관심’ 접근법을 탐색하고 있다. 그의 연구는 중국, 인도 및 아시아 여러 지역을 대상으로 다양한 형태의 이주를 폭넓게 다룬다. 국내 및 국제, 저숙련 및 고숙련 노동자, 이민 및 귀환을 비롯해 이주로 인해 남겨진 지역과 사람들이 연구 대상이다. <글로벌 보디 쇼핑>으로 2008년 미국인류학회의 앤서니리즈상을 받았고 논문 <약탈적 군주들>로 2012년 윌리엄 L. 홀랜드상을 수상했다. ‘보디 쇼핑’은 글로벌 정보기술(IT) 기업이 컨설팅 회사를 통해 인도 출신의 소프트웨어 개발자를 프로젝트 중심으로 채용하는 노동 분업을 일컫는다. 2000년 중국어로 출간된 <경계를 넘는 공동체>는 2018년 현대 고전으로 재출간됐다. 우치와 함께 저술한 <주변의 상실 : 방법으로서의 자기>는 2020년 가장 영향력 있는 책으로 선정됐으며 한국에서도 출간됐다. 1972년 중국 저장성 원저우에서 태어나 베이징대를 졸업하고 영국 옥스퍼드대에서 사회인류학 박사학위를 받았다.

Biao XIANG is Director of the Max Planck Institute for Social Anthropology in Germany since 2020. He and his colleagues are currently exploring a “common concerns” approach in social research, which aims at developing analyses that publics can use for thinking through their concerns for themselves. Xiang has worked on various types of migration - internal and international, unskilled and highly skilled, emigration and return migration, and the places and people left behind - in China, India and other parts of Asia. Xiang is the winner of the 2008 Anthony Leeds Prize for his book <Global Bodyshopping> and the 2012 William L. Holland Prize for his article <Predatory Princes>. Body shopping refers to a system whereby IT companies in the US recruit Indian software developers through consulting firms for project-based work. His 2000 Chinese book <跨越边界的社区> (published in English as <Transcending Boundaries>, 2005) was reprinted in 2018 as a contemporary classic, and <自己作为方法> (Self as Method, co-authored with Wu Qi) was ranked the Most Impactful Book 2020. Both <跨越边界的社区> and <自己作为方法> are published in Korean as well. Born in 1972 in Wenzhou, Zhejiang Province, China, Xiang graduated from Peking University and earned a D.Phil. in Social Anthropology from the University of Oxford. His research is recognized for developing perspectives that examines migration as part of larger social changes in Asia, and for addressing existential concerns of the general public through political economy and ethnographic analyses.

세션 1

강연 | Lecture

숨가쁜 변화, 문명사적 대전환



이광형 | LEE Kwang Hyung

KAIST 총장

President of KAIST

이광형 총장은 미래학자로 카이스트에서 다학제적 연구와 교육을 선도해온 인물이다. 서울대에서 학사 과정을 마친 뒤 1980년 카이스트에서 산업공학 석사를 취득하고, 프랑스국립응용과학원(INSA Lyon)에서 전산학 박사학위를 받았다. 1985년 카이스트 교수로 부임한 그는 정보기술, 생물학, 나노기술의 융합이 미래 산업의 핵심이 될 것이라 주장하며, 2001년 바이오및뇌공학과와 2013년 문술미래전략대학원의 설립에 핵심적인 역할을 했고, 각각 초대 학과장과 대학원장을 역임했다. 이 총장은 카이스트에서 국제협력처장, 교무처장 등을 역임하며 폭넓은 행정 경험을 쌓았고 공공 부문에서도 활발히 활동해왔다. 대법관 및 헌법재판소 재판관 후보추천위원회 위원장을 역임했으며 대통령직속 국가과학기술자문회의 위원, 대통령직속 국가지식재산위원회 민간위원장, 교육부 교육정책자문위원회 위원장 등도 맡았다. 기업가 정신과 스타트업의 열렬한 옹호자인 그는 넥슨, 아이디스, 네오위즈, 올라웍스 등 카이스트 1세대 창업가들을 지도해왔다. 창의적 사고와 플립 러닝(거꾸로 학습)에 관심을 갖고 있으며 그의 선구적인 아이디어와 독창적 사고 방식은 1999년부터 2000년까지 방영된 TV 드라마 <카이스트>에서 괴짜 교수 캐릭터의 모델이 되기도 했다.

President Kwang Hyung LEE is a futurologist who pioneered multidisciplinary studies and research at KAIST. An alumnus who earned his MS in industrial engineering at KAIST in 1980 after completing his undergraduate studies at Seoul National University, President Lee joined the KAIST faculty in 1985 upon receiving his PhD in computer science from Institut National des Sciences Appliquées de Lyon(INSA Lyon) in France. He advocated that the convergence of information, biology, and nano-technologies would be critical for future industries, playing a crucial role in establishing the Department of Bio and Brain Engineering in 2001 and the Moon Soul Graduate School of Future Strategy in 2013. He then served as the inaugural head of both faculties. President Lee has extensive administrative experience at KAIST, serving as Associate Vice President of the International Office, and Associate Vice President of Academic Affairs since early 2001. He is also deeply involved in the public sector. He has previously served as Chairman of the Supreme Court and Constitutional Court Justice Candidate Recommendation Committee and as a member of the Presidential Advisory Council on Science and Technology. He currently serves as Chairman of the Presidential Council on Intellectual Property, Chairman of the Education Policy Advisory Committee, and Vice Chairman of the Special Council of Defense Innovation. An ardent champion of entrepreneurship and startups, he has advised the first generations of KAIST startup entrepreneurs such as Nexon, IDIS, Neowiz, and Olaworks. President Lee, drawn to creative thinking and flipped learning, is famous for watching TV upside down. Such pioneering ideas and his unusual thinking style were modeled in the 'eccentric professor' role featured on the TV hit drama of 'KAIST' from 1999 to 2000.

SESSION 1

좌담 | Dialogue

A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POIN



이정동 | LEE Jung-dong

서울대 공학전문대학원 교수

Professor, College of Engineering, Seoul National University

이정동 교수는 현재 서울대 공학전문대학원 교수로 기업의 기술전략과 국가의 기술정책을 연구하고 있다. 한국생산성학회와 한국기업경영학회 회장을 역임했으며, 한국과학기술한림원과 한국공학한림원의 정회원으로 활동하고 있다. 과학기술정책 분야를 대표하는 국제학술지인 <Science and Public Policy (Oxford Journal)>의 공동 편집장을 맡고 있다. 많은 기업의 기술전략에 대해 자문하고 있으며, 대통령비서실 경제과학특별보좌관 (2019-2021)으로서 국가의 기술전략 수립에도 중요한 역할을 했다. 한국 산업 패러다임의 전환을 촉구한 <축적의 시간> (2015)과 도전적 시행착오를 축적하는 국가적 전략을 담은 <축적의 길> (2017)을 통해 한국 산업의 나아갈 방향을 제시했다. 최근 <최초의 질문> (2022), <기술은 세상을 어떻게 바꾸는가> (2024)란 책으로 기술선진국으로 전략을 제시했다. 서울대 국가미래전략원과 함께 2023년부터 '그랜드 퀘스트' 프로젝트를 진행하고 있다. 이 프로젝트는 한국 산업이 향후 10년내에 도전해야 할 난제를 제시하는 것으로 이를 통해 제시된 도전적 과제들이 산업계에 큰 반향을 불러일으키고 있다.

Professor Jung-dong Lee received his Bachelor's, Master's, and Ph.D. degrees in Engineering at Seoul National University. He is a professor of the Interdisciplinary Graduate Program on Technology Management, Economics and Policy (TEMEP) at Seoul National University, Korea. His main research topics include industry and firm dynamics, productivity and efficiency analysis, evolutionary economics, and innovation policy. He published five books and edited three including "The Challenges of Technology and Economic Catch-up in Emerging Economies" by Oxford University Press in 2021. Professor Lee also published more than 100 articles in peer-reviewed academic journals, such as Economic Modelling, Industrial and Corporate Change, Energy & Environment, Energy Economics, Scientometrics, Journal of Productivity Analysis, Small Business Economics, Technological Forecasting and Social Change, International Journal of Industrial Organization, Technovation, Mathematical and Computer Modeling, and Asian Journal of Technology Innovation. He served as the Principal Coordinator for the Asia-Pacific Productivity Conference (APPC) in 2006 and 2018, and as the President of the Korean Productivity Association in 2011 and the President of the Korean Corporation Management Association in 2017. He was the principal investigator of the UNDP (United Nations Development Program) project for the innovation policy case studies for developing countries from 2011-2019. He is the Editor of Science and Public Policy (Oxford Journal) and the international advisory board member of the National Research University-Higher School of Economics (Moscow). Professor Lee was elected as a member of the National Academy of Engineering of Korea in 2018 and elected also as a member of the Korean Academy of Science and Technology in 2019. Professor Lee has been actively involved in the consultation for the government and private companies. From 2019 to 2021, he served as the Special Advisor to the President for Economy and Technology in the Office of the President, The Republic of Korea.

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

세션 2

SESSION 2

세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전

AI CHANGING THE WORLD: INNOVATION AND CHALLENGE

세션 2

강연 | Lecture

세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전



보 안 | Bo AN

싱가포르 난양공대 컴퓨터과학과 석좌교수

President's Chair Professor in Computer Science, Nanyang Technological University

세계적인 공과대학으로 평가받는 싱가포르 난양공대에서 컴퓨터공학과 석좌교수를 맡고 있다. 인공지능학과장, AI-for-X 센터 소장도 겸직하고 있다. 미국 매사추세츠대 앰허스트에서 컴퓨터공학 박사학위를 받았다. 주요 연구 분야는 인공지능, 다중 에이전트 시스템, 컴퓨터 게임 이론, 강화학습, 최적화 등이며 해당 연구는 인프라 보안, 지속가능성, 전자상거래 등 다양한 분야에 성공적으로 적용되고 있다. 자율 에이전트 및 다중 에이전트 시스템(AAMAS) 국제 학술대회 등에서 150편 이상의 논문을 발표했으며 2018년 난양 신진 연구자상, 2022년 난양 연구상 등을 수상했다. 2018년에는 국제전기전자공학회(IEEE) 발간 학술지가 선정한 '주목할 AI 10인'에 포함됐으며 현재 IJCAI(International Joint Conference on Artificial Intelligence) 이사회 위원으로 활동 중이며 IJCAI 2027 프로그램 위원장으로 내정돼 있다. IJCAI는 전 세계 AI 연구자가 모여 첨단 연구 결과를 공유하는 국제 학술대회다. 중국 충칭대에서 컴퓨터과학 학사 및 석사 학위를 취득했으며 미국에서 박사학위를 받은 뒤 중국과학원 컴퓨팅 기술 연구소 부교수 등을 역임했다.

Bo An is a President's Chair Professor in Computer Science, Head of Division of Artificial Intelligence, and Director of Centre of AI-for-X at Nanyang Technological University, Singapore. He received the Ph.D degree in Computer Science from the University of Massachusetts, Amherst. His current research interests include artificial intelligence, multiagent systems, computational game theory, reinforcement learning, and optimization. He has published over 200 referred papers at AAMAS, IJCAI, AAAI, ICLR, NeurIPS, ICML, AISTATS, ICAPS, KDD, UAI, EC, WWW, JAAMAS, and AIJ. Dr. An was the recipient of the 2010 IFAAMAS Victor Lesser Distinguished Dissertation Award, an Operational Excellence Award from the Commander, First Coast Guard District of the United States, the 2012 INFORMS Daniel H. Wagner Prize for Excellence in Operations Research Practice, 2018 Nanyang Research Award (Young Investigator), and 2022 Nanyang Research Award. He was invited to give Early Career Spotlight talk at IJCAI'17. He led the team HogRider which won the 2017 Microsoft Collaborative AI Challenge. He was named to IEEE Intelligent Systems' "AI's 10 to Watch" list for 2018. He was PC Co-Chair of AAMAS'20 and General Co-Chair of AAMAS'23. He is on the IJCAI Board of Trustees and will be Program Chair of IJCAI'27. He is Editor-in-Chief of IEEE Intelligent Systems. He is the Associate Editor of AIJ, JAAMAS, ACM TAAS, ACM TIST and a member of the editorial board of JAIR. He was elected to the board of directors of IFAAMAS, senior member of AAAI, and Distinguished member of ACM.

SESSION 2

강연 | Lecture

AI CHANGING THE WORLD: INNOVATION AND CHALLENGE



임우형 | LIM Woohyung

LG AI연구원 데이터 인텔리전스랩장

Leader, Data Intelligence Lab, LG AI Research

임우형 LG AI연구원 데이터 인텔리전스랩장 및 수석연구위원(상무)은 통신, 제조 등 다양한 인공지능(AI) 연구 분야에서 풍부한 경험을 보유한 AI 전문가다. 임우형 상무는 예측(Prediction), 최적화(Optimization), 추론(Reasoning) 기술을 기반으로 산업 현장과 기업 경영에서 실제로 활용 가능한 AI 시스템을 개발해 왔으며, 시계열 예측, 이상탐지, 강화학습, 생성 모델 등의 분야에서 활발한 연구를 이끌고 있다. 2020년 LG AI연구원 창립 멤버로 합류하기 전에는 LG사이언스파크 AI추진단에서 데이터 인텔리전스 태스크 리더를 맡아 LG그룹의 AI 전략 수립에 기여했다. 그 이전에는 SK텔레콤에서 음성인식 클라이언트 및 서버 시스템 개발을 주도하며 ‘누구(NUGU)’ 플랫폼의 핵심 기술을 이끌었고, 삼성전자재직 시절에는 ‘S Voice’, ‘S Translator’ 등 AI 기반 모바일 서비스를 개발했다. 서울대학교에서 전기컴퓨터공학을 전공하고, 동 대학원에서 음성인식 분야로 석사 및 박사 학위를 취득했으며, 딥러닝 기반 의료영상 분석, 수요 예측 AI, 음악 작곡 AI 등 다양한 분야에서 연구 성과를 발표해왔다. 주요 국제학회 및 저널에 다수의 논문을 게재했으며, 음성 및 AI 분야 국내외 특허도 다수 보유하고 있다.

Woohyung Lim has experience in various fields of AI research such as telecommunication and manufacturing and currently serves as the leader and Senior Research Fellow of the Data Intelligence Lab at LG AI Research. His research focuses on developing AI systems that can be applied to real-world industrial and business settings, using core techniques such as prediction, optimization, and reasoning. He leads active research in areas including time-series forecasting, anomaly detection, reinforcement learning, and generative models.

Prior to joining LG AI Research as a founding member in 2020, Dr. Lim served as the leader of the Data Intelligence Task Force within the AI Division at LG Sciencepark, where he contributed to shaping LG Group’s AI strategy. Before that, he played a key role in developing client-server speech recognition systems at SK Telecom, powering the company’s AI assistant platform ‘NUGU’. Earlier in his career, at Samsung Electronics, he worked on AI-driven mobile services such as ‘S Voice’ and ‘S Translator’.

Dr. Lim holds a B.S. in Electrical and Computer Engineering and both M.S. and Ph.D. degrees in Speech Recognition from Seoul National University. His work spans various fields including deep learning-based medical image analysis, sales forecasting model, and AI-powered music composition. He has published extensively in top international journals and conferences and holds numerous patents in speech and AI technologies.

세션 2

강연 | Lecture

세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전



문병로 | MOON Byung-ro

서울대 컴퓨터공학부 교수

Professor, Department of Computer Science and Engineering,
Seoul National University

문병로 교수는 서울대 컴퓨터공학부 교수이자 최적화 알고리즘 기반의 자산운용사 대표다. 알고리즘, 최적화 이론을 바탕으로 투자 최적화, 생산 라인, 물류, 자원의 배치, 시계열 예측 최적화 등 다양한 산업적 응용을 시도해왔다. 대표적 케이스로 투자를 최적화 알고리즘 관점에서 접근한 (주)옵투스자산운용을 설립해 16년간 코스피(KOSPI) 대비 6배 이상의 수익률을 기록했다. 과학과 기술을 대중에게 확산하려는 노력을 해오고 있다. 다수의 포럼, 기업과 교육기관 및 대중을 대상으로 투자, AI, 알고리즘 및 이 기술들과 타분야와의 접목에 관한 300회 이상의 강연을 했고, 매일경제, 한국경제, 중앙일보 등의 언론 매체에 100회 이상의 칼럼을 발표했다. 여러 기업들에 최적화와 AI 관련 기술 자문을 제공했다. 7권의 전공서적과 교양서를 집필했다. 대표적인 예로 알고리즘 분야의 대표 전공서인 <쉽게 배우는 알고리즘>, 국내 최초의 계량적 증권 시장 분석 교양서인 <메트릭 스튜디오>가 있다. 서울대 재직 중 다수의 교육상과 연구상을 수상했다. 서울대, 카이스트(KAIST), 미국 펜실베이니아주립대에서 각각 계산통계학 학사, 컴퓨터과학 석사, 컴퓨터과학 박사 학위를 취득했다.

Professor Byung-ro Moon is a professor in the Department of Computer Science and Engineering at Seoul National University and the CEO of an asset management company that leverages optimization algorithms. His work is rooted in algorithm and optimization theory, and he has pursued a wide range of industrial applications including investment optimization, production line management, logistics, resource allocation, and time-series forecasting. A notable example is Optus Asset Management, which he founded to approach investment from an algorithmic optimization perspective. Under his leadership, the firm has achieved a cumulative return over 16 years that exceeds six times that of the KOSPI index. He is also dedicated to making science and technology more accessible to the public. He has delivered over 300 lectures to forums, corporations, educational institutions, and general audiences on topics such as investment, AI, algorithms, and their interdisciplinary applications. He has published more than 100 columns in major media outlets including The Maeil Business Newspaper, The Korea Economic Daily, and The JoongAng Ilbo. Professor Moon has provided technical consulting on optimization and AI to numerous companies. He has authored seven books, both academic and popular. Notable examples include <Easy-to-Learn Algorithms>, a widely used textbook in the field, and <Metric Studio>, Korea's first popular book on quantitative analysis of the stock market. During his tenure at Seoul National University, he has received multiple awards for excellence in teaching and research. He holds a B.S. in Computational Statistics from Seoul National University, an M.S. in Computer Science from KAIST, and a Ph.D. in Computer Science from Pennsylvania State University.

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

세션 3

SESSION 3

초고속 시대, 모두를 위한 기술 진보

THE AGE OF HYPER-ACCELERATION: TECHNOLOGICAL PROGRESS FOR ALL

세션 3

강연 | Lecture

초고속 시대, 모두를 위한 기술 진보



김재인 | KIM Jae-yin

경희대 비교문화연구소 교수

Professor, Center for Cross-Cultural Studies, Kyung Hee University

철학자. 현재 경희대학교 비교문화연구소 교수로 재직 중이고, 디지털소사이어티 문화위원회 위원장으로 활동하고 있다. 니체와 들뢰즈의 철학을 기조로, 기술철학과 예술철학을 연구하고 있다. 서울대학교 미학과 및 대학원 철학과를 졸업하고(철학박사), 서울대 철학사상연구소 연구원, 고등과학원 초학제프로그램 연구원, 포스텍 융합문명연구원 웹진X 편집위원장으로 활동했다. 주요 저서로 <공동 뇌 프로젝트> (2025), <인간은 아직 좌절하지 마> (2024), <AI 빅뱅> (2023), <뉴노멀의 철학> (2020), <생각의 싸움> (2019), <인공지능의 시대, 인간을 다시 묻다> (2017), <혁명의 거리에서 들뢰즈를 읽자> (2016) 등이 있고, 주요 역서로 <안티 오이디푸스> (들뢰즈, 과타리)와 <천 개의 고원> (들뢰즈, 과타리), <베르그손주의> (들뢰즈), <들뢰즈, 연결의 철학> (라이크먼) 등이 있다. 우수연구 50선 부총리 겸 교육부장관 상 2회, 세종도서 2회, 디지털소사이어티 우수콘텐츠 2회, 경향신문 올해의 작가, 문화일보 올해의 책, 한국출판문화상 본심 선정 등 다수의 수상 경력이 있다.

Jae-yin Kim is Professor at the Center for Cross-Cultural Studies, Kyung Hee University, Korea, and serves as Chair of the Cultural Committee of the Digital Society Initiative. His main research interests include Philosophy of Technology and Art, grounded in the philosophy of Nietzsche and Deleuze. He received his B.A. in Aesthetics and Ph.D. in Philosophy from Seoul National University. He has worked as a research fellow at the Institute of Philosophical Studies at Seoul National University, a fellow of the Interdisciplinary Program at the Korea Institute for Advanced Study, and served as Editor-in-Chief of Webzine X at the POSTECH Institute for Convergence Civilization. He has published many books in Korean, including <Co-brain Project> (2025), <Human, Don't Be Afraid> (2024), <AI Big Bang> (2023), <The Philosophy of the New Normal> (2020), <The Battle of Thoughts> (2019), <Reconsidering Human in the Era of AI> (2017), and <Reading Deleuze in the Streets of Revolution> (2016). He has also translated major philosophical works into Korean, including <Anti-Oedipus> (G. Deleuze & F. Guattari), <A Thousand Plateaus> (G. Deleuze & F. Guattari), <Bergsonism> (G. Deleuze), and <Deleuze: Connections> (J. Rajchman). His achievements have been widely recognized, with honors such as the Deputy Prime Minister and Minister of Education Award for Outstanding Research (twice selected among Top 50 Research Works), the Sejong Book Prize (twice), the Digital Society Excellent Content Award (twice), and selections as Author of the Year by Kyunghyang Shinmun, Book of the Year by Munhwa Ilbo, and finalist for the Korean Publishing Culture Award.

SESSION 3

특별강연 | Special Lecture

THE AGE OF HYPER-ACCELERATION: TECHNOLOGICAL PROGRESS FOR ALL



정세랑 | CHUNG Serang

소설가

Writer

2010년부터 소설을 쓰기 시작했으며, 2017년부터는 영상 각본가로도 활동하고 있다. 2013년 <이만큼 가까이>로 제7회 창비장편소설상을, 2017년 <피프티 피플>로 제50회 한국일보 문학상을, 2021년 오늘의 젊은 예술가상을 받으며 문학적 성취를 인정받았다. 대표작으로는 사소한 초능력을 가진 삼남매가 주인공인 <재인, 재욱, 재훈>, 퇴마 능력을 가진 보건교사가 활약하는 <보건교사 안은영>, 하와이 이민 1세대의 삶과 20세기 여성 작가의 질곡을 다룬 <시선으로부터>, 등이 있다. <보건교사 안은영>은 넷플릭스 오리지널 드라마로 영상화되었으며, 작가는 <스타워즈 비전스> 시즌 2의 에피소드 <어둠의 머리를 벨 수 있다면>의 각본을 쓰기도 했다. 작가는 한국 고유의 문화적 자산을 현대적인 콘텐츠와 접목시키는 데 지속적인 관심을 가져왔다. 또한 생물다양성에 대한 관심을 바탕으로 생태주의적 감수성을 작가 특유의 스타일과 문학적 정교함으로 풀어낸 작품들도 꾸준히 발표해 왔다.

CHUNG Serang has written novels since 2010 and has been a screenwriter since 2017. Her literary accomplishment was repeatedly acknowledged when she won the seventh Changbi Novel Award in 2013 with <This Much Close> (이만큼 가까이), the fiftieth Hanguk Ilbo Literary Award in 2017 with <Everybody Will be Dancing> (피프티 피플) and Today's Young Artist Award in 2021. Her most well-known works include <Jain, Jaewook, Jaehoon> (재인, 재욱, 재훈), the story of three siblings with trivial superpowers, <The School Nurse Files> (보건교사 안은영), the remarkable activities of a school nurse who can perform exorcism, and <From Sisun Onward>, a work on the life of a first generation of immigrants to Hawaii and the frustration of a 20th-century female writer. Her works are translated into more than 12 languages and The School Nurse Files was made into a Netflix original drama series. She also wrote an episode, <Journey to the dark head> for Starwars Visions season 2. She has been continuously interested in integrating Korea's unique cultural assets with modern content. Interested in biodiversity, she has also written works that capture ecologicalism with her natural style and literary sophistication.

세션 3

토론 | Discussion

초고속 시대, 모두를 위한 기술 진보



김지희 | KIM Jihee

KAIST 경영대학 기술경영학부 교수

Professor, School of Business and Technology Management,
College of Business, KAIST

김지희 교수는 KAIST 경영대학 기술경영학부 부교수이자 전산학부·데이터사이언스 대학원 겸임교수로 재직 중이다. 경제학자로서 기술 발전이 사회적 불평등과 경제적 격차에 미치는 영향을 탐구하며, 데이터 기반 분석을 통해 공정하고 지속가능한 성장 모델을 제시하는 데 주력하고 있다. 특히 소득과 부의 개인별·지역별 분포가 어떻게 결정되는지를 거시경제 관점에서 분석하는 연구를 수행하였으며, 기업가의 창조적 파괴, 세금 정책, CEO 보수와 같은 요인이 상위 소득 분포에 미치는 영향에 주목해 왔다. 최근에는 인공지능 영상에 머신러닝 알고리즘을 접목하여 북한 등 공식 통계가 부족한 지역의 경제 발전 수준을 정량적으로 측정하는 융합 연구를 수행하고 있으며, 해당 연구는 주요 전산학회 및 국제 저널에 발표되었다. 김 교수는 스탠퍼드대학교에서 경영과학 및 공학 박사 학위(2013)와 경제학 석사 학위(2011)를, KAIST에서 전산학 학사 학위(2005)를 취득했다. 현재 KAIST에서 계량경제학, 중급거시경제학, 기술과 혁신의 경제학 등 다양한 강의를 맡고 있다.

Jihee Kim is an associate professor at the School of Business and Technology Management, KAIST College of Business, and also holds a joint appointment with the School of Computing and the Graduate School of Data Science at KAIST. As an economist, her research focuses on understanding how the distribution of income and wealth across individuals and regions is determined from a macroeconomic perspective, with primary interests in economic growth and inequality. She has examined how factors such as entrepreneurial creative destruction, tax policies, and CEO compensation contribute to the distribution of top incomes. Recently, her academic and research endeavors have embraced interdisciplinary scholarship. Her latest interdisciplinary research combines artificial intelligence, satellite imagery, and geospatial data to address global socioeconomic challenges. She has expanded her research to incorporate satellite imagery and machine learning algorithms to quantitatively measure the level of economic development in data-scarce regions such as North Korea. Her interdisciplinary work has been published in leading computer science conferences and international journals, reflecting her collaborative efforts across various disciplines, such as computer science and energy policy, while maintaining a strong foundation in economics. Professor Kim received her Ph.D. in Management Science and Engineering (2013) and M.A. in Economics (2011) from Stanford University, and a B.S. in Computer Science (2005) from KAIST. She currently teaches courses such as Econometrics and Intermediate Macroeconomics at KAIST.

SESSION 3

토론 | Discussion

THE AGE OF HYPER-ACCELERATION: TECHNOLOGICAL PROGRESS FOR ALL



김효은 | KIM Hyo-eun

국립한밭대 인문교양학부 교수

Professor, Department of Liberal Arts and Humanities,
Hanbat National University

국립한밭대학교 인문교양학부 교수이며, 과학철학자, 실험·전산철학자다. 인공지능과 가치연구소 소장을 맡고 있다. 국내 최초로 인공지능윤리 교과를 개설했고, 국제전기전자공학회(IEEE) 인공지능윤리 지침위원, 한국정보통신정책연구원 자문위원, AI 신뢰성얼라이언스 위원 및 국내 공공기관의 AI윤리 자문을 수행하고 있다. 이화여대에서 철학을 전공하고, 한국방송통신대에서 인공지능학을 전공해 학사 학위를 취득했다. 미국 세인트루이스에 위치한 워싱턴대의 철학-신경과학-심리학 연계 프로그램(PNP program)을 통해 인지과학 석사 학위를 받았으며, 이후 이화여대에서 의식 연구를 주제로 박사 학위를 취득했다. 뉴욕대와 듀크대, 매쿼리대에서 객원학자를 지내며 분석철학을 전산 방법론과 연계하는 연구를 모색해왔다. 딥러닝을 이용한 도덕판단 유형 예측시스템을 특허 등록(2022)했으며, 가치 개념들의 디지털 구현 및 현실 적용에 관심을 두고 있다. 최근 연구로는 편향 완화 기술, 행위-책임 개념 간 벡터연산분석, 재범예측시스템 데이터, MLforKids 등 디지털 도구를 활용한 교육방법 개발, 생성형 인공지능 활용교육 가이드라인 개발 등이 있다. 인공지능윤리와 디지털도구를 활용한 연구 및 교육을 중심으로 여러 기관에서 특강을 진행하고 있으며, 주요 저서로 <인공지능과 편향>, <인공지능과 윤리>, <인지과학 실험실> (2021) 등이 있다.

Hyo-eun KIM is Professor in the Department of Liberal Arts and Humanities at Hanbat National University, recognized as both a philosopher of science and a experimental/computational philosopher. She currently serves as the Director of the Institute for Artificial Intelligence and Value Studies. She pioneered the first university-level course on AI ethics in South Korea and has served as a member of the IEEE Global Initiative on Ethics of Autonomous and Intelligent Systems. She holds a bachelor's degree in Philosophy from Ewha Womans University and in Artificial Intelligence from Korea National Open University, a master's degree in Cognitive Science from the Philosophy-Neuroscience-Psychology (PNP) program at Washington University in St. Louis, and a Ph.D. from Ewha Womans University with a focus on consciousness studies. She has been a visiting scholar at New York University, Duke University, and Macquarie University, exploring the integration of analytic philosophy with computational methodologies. In 2022, she was granted a patent for a deep learning-based moral judgment classification system. Her research focuses on the digital embodiment of value concepts and their practical application in society. Recent projects include developing educational methods using digital tools such as recidivism prediction systems and MLforKids, as well as establishing guidelines for the use of generative AI in education. Her major publications include AI and Bias, AI and Ethics, and The Cognitive Science Lab.

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

강연 요약

SUMMARY

세션 1
-
SESSION 1

숨가쁜 변화, 문명사적 대전환

A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POINT

지나 네프 | Gina NEFF

영국 케임브리지대 민더루 기술·민주주의 센터장

Executive Director of the Minderloo Centre for Technology and Democracy, University of Cambridge

미래는 자동으로 오지 않는다: 인공지능 시대의 주체성 회복

우리는 지금 인공지능(AI)의 급속한 도입이라는, 인류 역사상 가장 거대한 사회 실험 중 하나를 살아가고 있다. 전문가들은 AI가 경제와 사회를 혁신적으로 변화시킬 잠재력을 지녔다고 평가하지만, 대부분 사람들은 논의에서 소외돼 있다. 언론 기사는 AI가 일자리, 민주주의, 아동, 환경 등에 미칠 영향에 대한 우려로 가득하다. 나는 기술 발전이 자동적이며 인간의 통제에서 벗어났다는 생각에 이의를 제기하고자 한다.

자동화 기술은 결코 '자동적'이지 않다. 그것은 인간이 선택해서 설계하고, 그 선택은 다양한 협상과 영향력 속에서 진행된다. 우리가 직면한 것은 AI 자체의 위기가 아니다. 무엇이 가능한지에 대한 상상력 결핍과 그 가능성을 실현하기 위한 노력이 부족하다는 점이 진정한 위기다.

인간은 자신이 생각하는 것보다 훨씬 더 많은 주체성을 지니고 있다. 구체적인 사례와 실행 가능한 전략을 바탕으로, 기술 혁신의 방향을 조율하기 위해서는 지속적인 노력과 집단적 참여가 필요하다. 지금 당장 실천을 시작할 수 있는 지점도 존재한다. 더불어 새롭게 떠오르는 사회적 흐름과 이 시대에 요구되는 새로운 '사회 계약'은 무엇인지에 대해서도 살펴볼 것이다.

우리가 바라는 미래는 결코 자동으로 실현되지 않는다. 능동적인 참여와 숙고를 거친 거버넌스, 그리고 대안을 상상하려는 용기가 필요하다. 중요한 건 'AI가 모든 것을 변화시킬 것인가'가 아니라 '우리가 미래를 어떻게 만들 것인가'다.

The future isn't automatic: Reclaiming agency in the age of AI

We are living through one of history's largest ever social experiments—the rapid deployment of AI. Experts herald the potential for transformations of economies and societies, but most people feel powerless. Worries dominate the headlines: What will AI do to jobs, democracies, children, the planet? This urgent talk challenges the narrative that technological progress is automatic and beyond our control.

Automating technologies aren't automatic: they're designed by humans making choices that are negotiated and influenced. We face a crisis, not of AI, but of imagination about both what's possible and the work it will take to get there.

This presentation reveals how people retain far more agency than they realize. Through concrete examples and actionable strategies, you'll discover how negotiating innovation requires sustained effort and collective engagement and identify places you can start now. We'll examine emerging trends and what new social contracts might be needed. The future we deserve won't emerge automatically—it demands active participation, thoughtful governance, and the courage to imagine alternatives. The question isn't whether AI will change everything, but how we will shape the future.

세션 1 - SESSION 1

숨가쁜 변화, 문명사적 대전환

A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POINT

상바오 | XIANG Biao

독일 막스플랑크 사회인류학연구소 소장

Director of the Max Planck Institute for Social Anthropology

우리는 새로운 문화 질서가 필요하다

21세기 초 커뮤니케이션 기술은 유례없는 발전을 이루었지만, 동시에 공적 소통은 심각하게 붕괴되고 있다. 점점 더 많은 사람들이 현재의 사회 질서를 받아들이 수 없다고 느끼지만, 그 비판적 의식은 긍정적 변화를 이끌기보다는 절망, 냉소, 극단주의로 이어지는 경우가 많다. 우리는 새로운 문화 질서를 구축해야 한다. 새로운 질서 중 하나로 학술 연구는 개인이 자신의 삶의 문제를 스스로 사고하도록 도와야 한다. 또 타인과 소통하며 자율적으로 문제를 해결할 수 있는 지적 도구를 제공해야 한다.

우리는 인공지능(AI)이 어떻게 진화할지 예측할 수 없다. 중요한 것은 AI 자체에 집착하며 그것이 모든 것을 지배할 것이라 추측하는 것이 아니다. AI가 어떤 방향으로 발전하더라도 사회가 이를 감당할 수 있는 견고한 문화적 질서를 마련해야 한다. 우리는 사람들이 삶의 의미를 스스로 이해하고 해석할 수 있도록, AI 논리와는 다른, 때로는 AI 논리를 상쇄할 수 있는 사유의 힘을 적극적으로 키워야 한다.

We need a new cultural order

The early 21st century witnesses unprecedented advancement in communication technologies and at the same time frightening breakdown in public communication. More and more people consider the status quo in their societies unacceptable, yet their critical consciousness often lead to despair, cynicism or extremism, instead of positive changes. We need a new cultural order. As part of this order, academic research can strive to offer intellectual tools that individuals can use to think for themselves about their life concerns, in a way that is communicable and empowering.

We cannot predicate how AI may evolve. The most important thing is not to be fixated on AI itself and speculate how AI may dominate everything, but to make sure that society develops a cultural order that is robust enough to deal with AI no matter how it develops. We need actively cultivate ideas that publics can use to make sense of life, which is independent from, and even counterbalancing, the AI logic.

세션 1
-
SESSION 1

숨가쁜 변화, 문명사적 대전환

A RAPIDLY CHANGING WORLD: A CIVILIZATIONAL TURNING POINT

이광형 | LEE Kwang Hyung

KAIST 총장
President of KAIST

휴머니즘 2.0

인간의 역사를 긴 안목에서 보면 사상과 도구는 상호작용하며 발전해 왔다. 그런데 현재 우리는 인간의 사상과 윤리, 나아가 ‘인간됨’의 의미 자체를 근본부터 흔들 수 있는 신기술의 발달과 마주하고 있다. 이러한 기술은 이른바 ‘신인류’의 등장을 촉진할 것이며, 미래 사회의 인간은 존재와 역할 간의 부조화에 직면할 것이다. 이러한 부조화를 해결하기 위한 새로운 질서를 ‘휴머니즘 2.0’으로 정의하고, 이 질서를 유지하기 위해 필요한 것이 무엇인지 생각해 보고자 한다.

Humanism 2.0

Throughout human history, thought and tools have evolved in a mutually reinforcing relationship. Today, however, we are confronted with emerging technologies that have the potential to fundamentally challenge human thought, ethics, and even the very concept of what it means to be human. These technologies are expected to accelerate the emergence of so-called “post-humans,” and in future societies, humans may face a growing dissonance between their existence and their roles.

This presentation defines the new order needed to address this dissonance as Humanism 2.0 and explores what is required to sustain such an order in the age of transformative technologies.

세션 2 - SESSION 2

세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전

AI CHANGING THE WORLD: INNOVATION AND CHALLENGE

보안 | Bo AN

싱가포르 난양공대 컴퓨터과학과 석좌교수

President's Chair Professor in Computer Science, Nanyang Technological University

AI 프런티어를 향한 항해 – 진보와 가능성

전 세계 인공지능(AI) 환경은 파운데이션 모델의 혁신과 연산 능력의 비약적 향상, 고도화된 알고리즘의 발전에 힘입어 전례 없는 속도로 변화하고 있는 중이다. 강연은 딥시크 R1과 같은 최신 AI 기술의 진보를 소개하고, 이들이 초래한 광범위한 영향을 살펴보는 것으로 시작한다. 이어 범용인공지능(AGI)으로 나아가는 경로를 조망하고, 현실적인 도달 시점과 기술적 이정표들을 제시할 예정이다. AI는 인류에게 막대한 혜택을 줄 수 있는 잠재력을 지니고 있지만, 윤리적 과제도 뒤따른다. 사실 이러한 윤리적 과제는 AI 자체에서 비롯되는 것이 아니라, 인간이 AI를 어떻게 사용하는가에 따라 발생하는 것들이다. 강연에서는 또 AI의 미래와 함께 학계와 산업계 간의 격차 확대, 글로벌 AI 경쟁의 심화, 미·중 간 기술 패권 경쟁 등 핵심 동향을 살펴보려 한다. 변화하는 AI 생태계 속에서 중소 국가들이 취할 수 있는 전략적 역할과 기회에 대해서도 이야기할 예정이다. 강연 말미에는 실질적인 사회적 요구를 바탕으로 혁신을 추구하는 ‘목적 지향형 AI 연구(Use-inspired AI research)’ 프로젝트의 진행 과정도 소개할 예정이다.

Navigating the AI Frontier: Progress and Possibility

The global AI landscape is undergoing a period of rapid and unprecedented change, fueled by breakthroughs in foundational models, computing power, and advanced algorithms. In this talk, I will begin by highlighting recent advancements in AI, including innovations such as DeepSeek-R1, and discussing their broader implications. I will then explore the path toward Artificial General Intelligence (AGI), outlining realistic timelines and critical technological milestones. While AI holds immense potential to benefit humanity, I will also address its ethical challenges—arguing that these challenges arise not from AI itself, but from how humans choose to use it. Looking ahead, I will share my vision for the future of AI, focusing on key dynamics such as the widening gap between academia and industry, the intensifying global AI race, and the escalating technological rivalry between the United States and China. I will also consider the strategic roles and opportunities available to smaller nations within this shifting ecosystem. The talk will conclude with an introduction to our current efforts in use-inspired AI research—aimed at bridging real-world needs with cutting-edge innovation.

세션 2
-
SESSION 2

세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전

AI CHANGING THE WORLD: INNOVATION AND CHALLENGE

임우형 | LIM Woohyung

LG AI연구원 데이터 인텔리전스랩장

Leader, Data Intelligence Lab, LG AI Research

에이전트 AI, 새로운 AI 혁명의 시작

최근 산업 환경은 인공지능(AI) 기술의 급격한 발전과 광범위한 도입으로 인해 근본적인 변화를 겪고 있다. 산업 전반에 걸쳐 인공지능 기술의 중요성이 점점 더 증대되고 있으며, AI 생태계는 기존의 생성형 AI를 넘어 스스로 판단하고 행동하는 'AI 에이전트' 시대로 빠르게 전환하고 있다. 글로벌 AI 산업 생태계 전반에 걸쳐 가치 사슬 통합 경쟁이 치열해지는 상황에서, 한국 또한 AI 반도체부터 데이터 센터, 파운데이션 모델, 그리고 AI 응용 분야에 이르는 전 가치 사슬의 확보가 매우 중요하다. 또한 이를 위해 컴퓨팅 인프라의 제약을 넘어서기 위한 꾸준한 관심과 투자가 절실하다. LG AI연구원은 자체 개발한 파운데이션 AI 모델 '엑사원(EXAONE)'을 다양한 산업 분야에 맞춰 지속적으로 고도화해 왔다. 특히 AI 기술을 활용해 신약 및 신소재 개발, 공정 스케줄링 자동화와 같은 전문 영역에서 혁신을 주도하고 있다. 글로벌 AI 경쟁에서 앞서가기 위한 LG의 노력과 미래 비전을 공유하고자 한다.

Agentic AI: The Beginning of a New AI Revolution

The rapid advancement and widespread adoption of artificial intelligence (AI) technologies are bringing about a fundamental transformation across industries. The importance of AI is increasing throughout various sectors, and the AI ecosystem is swiftly evolving beyond generative AI into the era of Agentic AI, where systems can make autonomous decisions and take action.

In the context of intensifying global competition to integrate the AI value chain, it is becoming crucial for Korea to secure capabilities across the entire spectrum—from AI semiconductors and data centers to foundation models and AI applications. Continuous investment and interest are also essential to overcome limitations in computing infrastructure.

LG AI Research has been advancing its proprietary foundation model, EXAONE, and applying it across diverse industrial domains. The organization is driving innovation in specialized fields such as drug and material discovery and automated process scheduling through AI technologies. This presentation introduces LG's strategy and vision for maintaining competitiveness in the rapidly evolving global AI landscape.

세션 2 - SESSION 2

세상을 바꾸는 AI, 혁신과 도전

AI CHANGING THE WORLD: INNOVATION AND CHALLENGE

문병로 | MOON Byung-ro

서울대 컴퓨터공학부 교수

Professor, Department of Computer Science and Engineering, Seoul National University

AI 시대의 새 사조

기술의 변화 속도가 너무 빨라 한 달이 과거의 일년처럼 느껴지는 시기다. 2017년 구글의 트랜스포머가 혁명의 기반 기술을 제시한 이후 이를 기반한 산출물들이 생성 인공지능(AI)과 최적화 AI 분야에서 현기증 나게 출현했다. 현재는 고난도의 추론, 콘텐츠 생성, 코딩, 최적화 문제 해결에 이르기까지 인간의 지능을 전방위적으로 보완하고 있다. 최고 수준의 대규모 언어 모델(LLM)이 고차원의 논리적 사고에 있어 상위 1% 집단의 능력을 넘어섰다고 단정할 수 있다. 한편으로는 대답하는 LLM에서 행동하는 LLM으로 급격히 전환 중이다. 본 강연에서는 최근 1개월에 하나 꼴로 출현하는 놀랄 만한 사건들을 짚어보고 AI 혁명의 기술적 핵심 원리와 함의를 소개한다. AI의 판을 양분하는 생성 트랙과 최적화 트랙의 상황을 살펴보고, 아울러 향후 1~2년 내로 목도하게 될 LLM과 에이전트들의 교신 혁명에 대해 전망한다. 마지막으로 개인과 조직이 AI 혁명의 기회와 도전을 활용해 창의성과 생산성을 높이는 방향을 논한다.

New Tide in the AI Era

The pace of technological change is so rapid that a single month now feels like a year in the past. Since Google introduced the Transformer architecture in 2017, its derivatives have emerged at a dizzying pace in the fields of generative AI and optimization AI. Currently, AI is comprehensively augmenting human intelligence, from high-level reasoning, content creation, and coding to solving complex optimization problems. It can be asserted that top-tier large language models (LLMs) have surpassed the capabilities of the top 1% of human intellect in advanced logical thinking. Meanwhile, LLMs are rapidly transitioning from merely responding to actively performing tasks. In this lecture, we will highlight the surprising events emerging almost monthly, and introduce the core technical principles and implications of the AI revolution. We will examine the current state of the generative and optimization tracks that bifurcate the AI landscape, and forecast the revolution in LLM and agent interactions expected within the next one to two years. Finally, we will discuss how individuals and organizations can leverage the opportunities and challenges of the AI revolution to enhance creativity and productivity.

세션 3
-
SESSION 3

초고속 시대, 모두를 위한 기술 진보

THE AGE OF HYPER-ACCELERATION: TECHNOLOGICAL PROGRESS FOR ALL

김재인 | KIM Jae-yin

경희대 비교문화연구소 교수

Professor, Center for Cross-Cultural Studies, Kyung Hee University

기계에 격노해야 한다.

‘빼앗기면 되찾을 수 있으나, 내어주면 되돌릴 수 없다’는 말은 드라마 <미스터 션샤인>의 유명한 대사이다. 그런데 오늘날 인간은 인공지능(AI)에게 의사결정권을 점점 더 내어주고 있는 중이다. AI가 어지간한 인간을 뛰어넘는 의사결정 능력을 발휘하고 있기 때문이다. 하지만 의사결정을 AI에게 위탁하기 시작하면, 그 권리는 결코 되찾을 수 없게 된다. 더 섬뜩한 점은, 이로 인해 인간 문명이 점차 퇴보할 것이라는 전망이다. AI는 과거의 데이터를 기반으로 최적의 결정을 내린다. 하지만 엉뚱한 도전과 실험은 AI에게 기대하기 어렵다. 데이터 기반 머신러닝은 마력을 더 효율적으로 사용할 수 있는 방법을 찾아냈을 것"이라고 가서(Gasser)와 마이어쉴른베르거(Mayer-Schönberger)는 지적한다. AI는 평균과 패턴에 한 패스트팔로어(Fast-Follower)고, 인간은 새롭고 드문 것에 민감한 퍼스트무버(First-Mover)이다. 인간 문명이 차곡차곡 발전할 수 있었던 건 누군가가 현재를 넘어서려 저항하고 격노했기 때문이다. 2000년 전에도 '요즘 것들은 버릇이 없어'라는 한탄이 있었다. 하지만 그 버릇 없음이야말로 AI와 구별되는 인간의 고유함이다.

Rage Against the Machine

A well-known line from the drama Mr. Sunshine states, “What is taken by force can be taken back, but what is given away cannot be reclaimed.” Today, humanity is increasingly relinquishing its decision-making power to artificial intelligence (AI), as AI begins to outperform humans in many areas of judgment. However, once this authority is entrusted to machines, it may become impossible to recover. More alarmingly, such a shift could lead to the regression of human civilization.

AI makes optimal decisions based on past data, but it lacks the capacity for unconventional challenges and bold experimentation. Gasser and Mayer-Schönberger have pointed out that data-driven machine learning would have found more efficient ways to use magic, rather than questioning its existence. AI is a fast follower—adept at recognizing patterns and averages—while humans have historically acted as first movers, sensitive to the new and the rare.

Human progress has always depended on individuals who resisted the present and raged against its limits. Even 2,000 years ago, people lamented that “the younger generation has no manners.” Yet this very unruliness is what defines human uniqueness in contrast to machines.

세션 3 - SESSION 3

초가속 시대, 모두를 위한 기술 진보

THE AGE OF HYPER-ACCELERATION: TECHNOLOGICAL PROGRESS FOR ALL

정세랑 | CHUNG Serang

소설가
Writer

AI시대 창작자의 고민과 과제

생성형 인공지능(AI) 시대에 창작물에 대한 저작권 침해 사례는 계속 쌓이고 있다. 해외 사례를 보면서 우려가 커지고 있다. 영국에서 AI 산업을 위해 저작권법 완화 움직임이 있자 문화예술계인들이 반대의 목소리를 냈다. 미국 작가들 역시 메타가 서적 불법 다운로드를 통해 AI를 학습시키자 소송을 시작했다. 작품이 AI 학습에 이용되는 것을 원치 않는다는 경고 문구만으로 이 모든 침해를 막을 수 있을까?

기술의 발전 그 자체보다도 그것을 받아들이는 사람들의 감수성에 대해 생각해본다. 어느 선까지 AI를 활용한 예술이 용인되고, 또 어디부터 거부감을 일으킬까? 거부감의 정도는 고정될 것인가, 변할 것인가?

결국 문화예술계의 일자리가 줄어들 수밖에 없을 때, 미래의 창작자들은 어떤 선택을 할까? 매체에 따라 편차는 있지만 현재 종합예술일수록 자본과 인적 자원을 어디에 쓸지 결정하는 결정권자의 수가 적다. AI는 그 결정권을 더 많은 사람들에게 줄 통로가 될 수 있을까?

Challenges and Dilemmas of Creators in the Age of AI

As generative AI continues to advance, concerns over copyright infringement in creative works are growing, with an increasing number of cases drawing attention. In the UK, moves to relax copyright laws in favor of AI development have sparked opposition from the cultural and artistic communities. In the U.S., writers have filed lawsuits against Meta for allegedly using illegally downloaded books to train AI models. Can a simple disclaimer stating that creators do not wish their work to be used for AI training truly prevent such infringements?

This presentation reflects on not only technological progress itself but also the sensitivity of those who must adapt to it. How far can AI-driven art be accepted, and at what point does it provoke discomfort? Will the threshold of that discomfort remain constant, or will it evolve over time?

As jobs in the cultural and artistic sectors potentially decline, future creators will face critical decisions. In many comprehensive art forms, a small number of decision-makers currently determine where to allocate capital and human resources. Could AI become a tool that redistributes that decision-making power more broadly?

초고속 시대의 도전, 공포를 넘어 희망으로
The Age of Hyper-Acceleration: Beyond Fear to Hope

역대 포럼

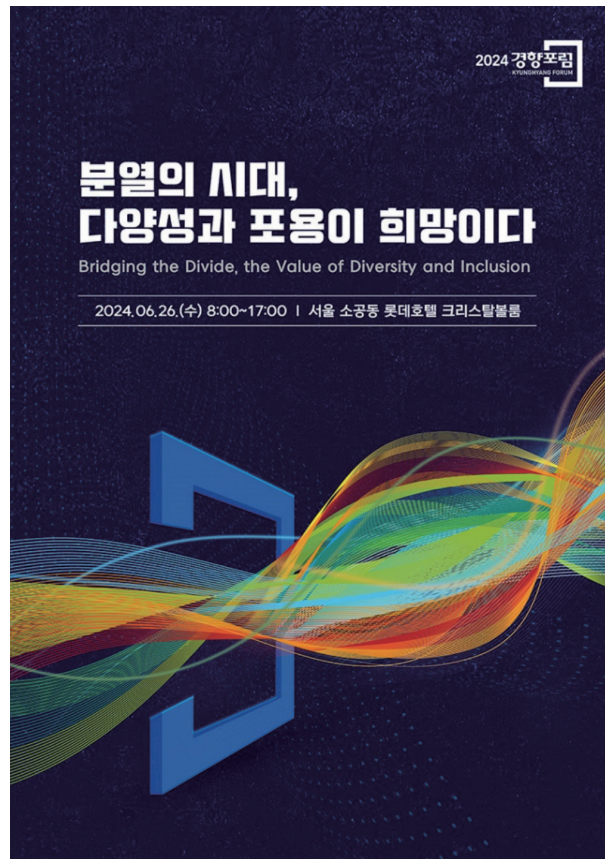
PAST EVENTS

2016~2024

2024

분열의 시대, 다양성과 포용이 희망이다.

2024년 6월 26일 (수)
08:00 ~ 17:00



연사 힐러리 클린턴 전 미국 국무장관, 전 미국 민주당 대통령후보 | **제현주** 인비저닝파트너스 대표 | **캐시 박 홍** 미국 UC버클리대 영문과 교수 | **이자스민** 21대 정의당 국회의원, 한국문화다양성기구 이사장 | **에밀리아 팔로넨** 핀란드 헬싱키대 정치학과 교수 | **김지혜** 강릉원주대 다문화학과 교수 | **옌쉐통** 중국 칭화대 국제관계연구원 원장 | **최태현** 서울대 행정대학원 교수 | **야스차 몽크** 미국 존스홉킨스대 국제학 대학원 교수 | **이관후** 건국대 상허교양대학 교수 | **임성택** 법무법인 지평 대표변호사 | **최태현** 서울대 행정대학원 교수

후원 기획재정부 | 교육부 | 외교부 | 행정안전부 | 문화체육관광부 | 여성가족부 | 서울특별시





성장을 넘어 모두의 번영을 위한 새로운 모색

2023년 6월 28일 (수) 08:00~17:00

2023



연사

누리엘 루비니 뉴욕대 스톤경영대학원 명예교수, <초거대 위협> 저자 | 반다나 시바 환경·사회 운동가, <누가 지구를 망치는가> <एको 페미니즘> 저자 | 사이트 고헤이 도쿄대 종합문화연구과 교수, <지속 불가능 자본주의> 저자 | 이우진 고려대 경제학과 교수 | 라즈 파텔 텍사스대 오스틴 정책대학원 교수, <저렴한 것들의 세계사> 저자 | 송길영 바이브컴퍼니 부사장, <그냥 하지 말라> <상상하지 말라> 저자 | 이유진 녹색전환연구소 부소장·이사, <태양과 바람을 경작하다> 저자 | 유정길 녹색불교연구소 소장, <몸-마음 에콜로지> <생태사회와 녹색불교> 저자

후원

기획재정부 | 산업통상자원부 | 환경부 | 서울특별시

대전환의 시대 지속 가능한 미래로 가는 길

2022년 6월 22일 (수) 08:00~17:00

2022



연사

토니 블레어 전 영국 총리, 토니 블레어 글로벌 변화 연구소장 | 송민순 전 외교통상부장관 | 재러드 다이아몬드 미국 UCLA 지리학 교수, <총, 균, 쇠> <대변동> 저자 | 퍼리드 저카리아 저널리스트 겸 작가, CNN <퍼리드 저카리아 GPS> 진행자 | 제이슨 생커 블룸버그 선정 세계 최고 미래전략가, 퓨처리스트 인스티튜트 의장 | 김지윤 국제 정치 전문가, 전 MBC <100분 토론> 진행자 | 대니얼 서스킨드 전 영국 총리 정책자문관, <노동의 시대는 끝났다> 저자 | 닉 서르닉 영국 킹스칼리지 런던 강사, <플랫폼 자본주의> 저자 | 다니엘 발덴스트롬 스웨덴 산업경제연구소 (IFN) 교수 | 가이 스탠딩 영국 런던대 교수, 기본소득지구 네트워크 (BIEN) 공동창립자 | 성태윤 연세대학교 경제학부 교수, 한국국제금융학회 부회장

후원

기획재정부 | 과학기술정보통신부 | 외교부 | 문화체육관광부 | 산업통상자원부 | 중소벤처기업부 | 서울특별시

기후위기의 시대 생존 가능한 지구로 가는 길

2021년 6월 23일 (수) 08:00~17:00



연사

반기문 제8대 유엔 사무총장, 글로벌녹색성장기구 총회·이사회 의장 | **앨 고어** 전 미국 부통령, 환경운동가 | **제러미 리프킨** 미래학자, <노동의 종말> <글로벌 그린 뉴딜> 저자 | **야닉 글레마렉** 녹색기후기금 (GCF) 사무총장 | **최재천** 이화여대 에코과학부 석좌교수, 생명다양성재단 대표 | **데이비드 윌리스웰스** <2050 거주불능 지구> 저자, '뉴아메리카' 연구원 | **호프 자런** 오슬로대 교수, <나는 풍요로웠고, 지구는 달라졌다> 저자 | **마이클 만** 펜실베이니아주립대 교수, <하키스틱과 기후전쟁> <신기후 전쟁> 저자 | **조효제** 성공회대 교수, <탄소 사회의 종말> 저자 | **에인절 수** 노스캐롤라이나대 부교수, Data-Driven EnviroLab 창립자 | **홍종호** 서울대 환경대학원 교수

후원

기획재정부 | 과학기술정보통신부 | 외교부 | 문화체육관광부 | 산업통상자원부 | 환경부 | 해양수산부 | 서울특별시 | 대한상공회의소

2021

포스트 코로나19 대전환 시대 길을 묻다

2020년 8월 25일 (화) 08:30~17:00



연사

폴 크루그먼 미국 뉴욕시립대 석좌교수 | **장하준** 영국 케임브리지대 교수 | **토머스 프레이** 미국 다빈치연구소 소장 | **네이션 울프** 세계적 바이러스 전문가 - 전염병 | **브릿레이** <복원된 종의 탄생> 저자 - 기후변화 | **로버트 쿨먼** WTO 수석이코노미스트 | **판강** 중국종합개발연구원장 | **이토 모토시게** 일본 가쿠슈인대 교수 | **이우진** 고려대 교수 | **성태윤** 연세대 교수

후원

기획재정부 | 교육부 | 과학기술정보통신부 | 행정안전부 | 문화체육관광부 | 산업통상자원부 | 보건복지부 | 환경부 | 고용노동부 | 국토교통부 | 중소벤처기업부 | 금융위원회 | 서울특별시 | 대한상공회의소

2020

동북아 협력의 새 시대 한반도 2.0, 상생의 길을 찾다

2019년 6월 19일 (수) 08:30~17:00



연사

리처드 하스 미국외교협회 회장 | 마커스 놀런드 미국 피터슨 국제경영연구소 부소장
| 진징이 중국 베이징대 교수 | 정세현 한반도평화포럼 이사장, 전 통일부 장관 |
김연철 통일부 장관 | 게오르기 톨로랴 러시아 과학아카데미 아시아전략센터장 |
소에야 요시히데 일본 게이오대 교수 | 양문수 북한대학원대 부총장 | 팜반득 베트남
사회과학원 부원장 | 김지윤 미국 MIT대 정치학 박사, MBC <100분 토론>
진행자

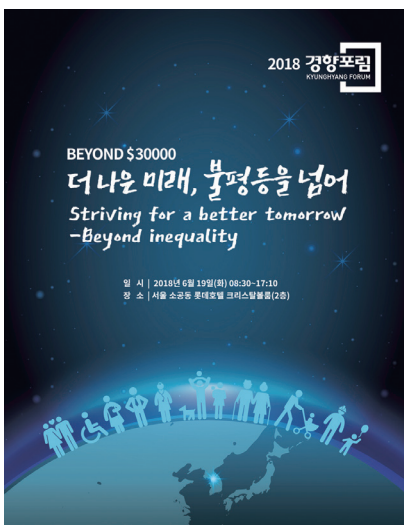
후원

민주평화통일자문회의 | 기획재정부 | 과학기술정보통신부 | 외교부 | 통일부 | 국방부
| 문화체육관광부 | 농림축산식품부 | 산업통상자원부 | 국토교통부 | 해양수산부 | 중소
벤처기업부 | 서울특별시 | 대한상공회의소

2019

BEYOND \$30000 더 나은 미래, 불평등을 넘어

2018년 6월 19일 (화) 08:30~17:10



연사

조지프 스티글리츠 노벨 경제학상 수상(2001), 미국 컬럼비아대 교수 | 앵거스 디턴
노벨 경제학상 수상(2015), 미국 프린스턴대 교수 | 페터 하르츠 독일 '하르츠 개혁'
입안자, 전 독일 노동개혁위원장 | 필립 반 파레이스 기본소득 주창자, 벨기에 루뱅대
(UCL) 교수 | 존 모머 미국 예일대 정치경제학 교수 | 요시노 나오키 아시아개발은행
연구소(ADB) 대표 | 페니 로 소셜 이노베이션 파크 창립자, 전 싱가포르 국회의원
| 이우진 고려대 경제학부 교수 | 박상인 서울대 행정대학원 교수 | 알베르토 몬디
사회적기업 '디엘레멘트' 공동창업자, 방송인

후원

기획재정부 | 교육부 | 과학기술정보통신부 | 외교부 | 산업통상자원부 | 보건복지부 |
고용노동부 | 여성가족부 | 중소벤처기업부 | 공정거래위원회 | 금융위원회 | 서울특별시
| 대한상공회의소 | 한국무역협회 | KOTRA | 일자리위원회 | 경제사회발전 노사정위원회

2018

4차 산업혁명 새로운 기회, 새로운 도전

2017년 6월 28일 (수) 09:00~17:00

2017



연사

JB 스트라우벨 테슬라 공동창업자 & CTO | **DJ 파틸** 전 미 백악관 최고데이터 과학자 | **케이유 진** 런던정경대(LSE) 경제학 교수 | **유용환** 새로운대한민국위원회 4차 산업혁명 위원장 | **이시구로 히로시** 오사카대 지능로봇연구소 소장 | **로런스 켈멜** 쿡 페이브젠 창업자 & 대표이사 | **김대식** KAIST 전기 및 전자공학부 교수, 뇌과학자 | **최진성** SK텔레콤 종합기술원장 & CTO | **박일평** LG전자 소프트웨어 센터장(부사장) | **캐서린 파슨스** 디코디드 공동창업자 & 대표이사 | **김동근** 아주대 전자공학과 교수

후원

기획재정부 | 교육부 | 미래창조과학부 | 외교부 | 산업통상자원부 | 금융위원회 | 중소기업청 | 서울특별시 | 대한상공회의소 | 한국무역협회 | KOTRA

뉴노멀 시대 - 혁신과 통찰

2016년 9월 28일 (수) 09:00~17:00

2016



연사

스티븐 호킹 천체물리학자 | **루시 호킹** 과학자, 스티븐 호킹의 딸 | **모가뎃** 구글 혁신총괄 대표 | **셴 차이** ZTE CTO | **조이 탄** 화웨이 대외협력 대표 | **주영섭** 중소기업청장 | **찰스 애들러** 킥스타터 창업자 | **벤저민 조페** HAX 대표 | **류보** 투스스타 대표 | **신동훈** 삼성전자 상품전략 그룹장 | **이정동** 서울대 교수 | **가오쉬둥** 칭화대 교수 | **노베오카 겐타로** 히토쓰바시대 교수 | **임지훈** 카카오 대표 | **류중희** 퓨처플레이 대표

후원

기획재정부 | 미래창조과학부 | 외교부 | 산업통상자원부 | 금융위원회 | 중소기업청 | 서울특별시 | 대한상공회의소 | 전국경제인연합회 | 한국무역협회 | KOTRA

초고속 시대의 도전,
공포를 넘어 희망으로

The Age of Hyper-Acceleration:
Beyond Fear to Hope

주최



경향신문
The Kyunghyang Shinmun

후원



기획재정부



교육부



과학기술정보통신부



외교부



행정안전부



산업통상자원부



고용노동부



국토교통부



중소벤처기업부



서울특별시

협찬사

 LG	 posco HOLDINGS	 롯데지주	 GS
 SAMSUNG SDS	 HYUNDAI MOBIS	 HYUNDAI STEEL	 현대건설
 현대엔지니어링	 LG전자	 LG 화학	 LG 생활건강
 LG 디스플레이	 LG U+	 LG 에너지솔루션	 LG CNS
 posco 포스코이앤씨	 한화생명	 GS 칼텍스	 GS 건설
 emart	 LS	 글로벌 투자 파트너 - MIRAE ASSET 미래에셋증권	 원석을 지키는 투자 - MIRAE ASSET 미래에셋자산운용
 THE HYUNDAI	 S-OIL	 IDL E&C	 HYOSUNG
 KOREAN AIR	 KT&G	 KGC 인삼공사	 KOLON
 ASIANA AIRLINES	 HDC 현대산업개발	 대우건설	 HITEJINRO
 농심	 동서식품	 EUGENE	 청정원
 금융투자협회 Korea Financial Investment Association	 LX		

경향신문

The Kyunghyang Shinmun

www.khanforum.com

서울시 중구 정동길 3 경향포럼 사무국 02)3701-1603