

ICEC

2019

21st International Conference on Electronic Commerce

July 3-5, 2019
Haeundae Grand Hotel, Busan, Korea

English : icec.net

Korean : icec2019.net



Hosted by



부산대학교 금융대학원
Graduate School of Finance



동아대학교 스마트 거버넌스 연구센터
Dong-A University Smart Governance Research Center



부산대학교 중국연구소
Pusan National University Institute
of Chinese Studies

Organized by



International Center for
Electronic Commerce



경희대학교
KYUNG HEE UNIVERSITY



Humanitas Big Data
Research Center



PIPA
부산항만기술협회
부산항만국회
부산항만권사

Supported by



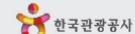
BNK
Financial Group



KRX
KOREA EXCHANGE



LG U+



한국관광공사
KOREA TOURISM ORGANIZATION



BUSAN
TOURISM ORGANIZATION



BPA
부산항만권사



(주)팬스타라이너닷컴
PanStar Cruise



KSSA
한국선운용품산업협회



BIMSC



hanscom
SINCE 1984 주식회사 한스컴정보통신



CST
주식회사



MT
엠티데이터



전자신문
etnews



MarkAny®



SAMSUNG
삼성SDS

ICEC 2019

The 21st International Conference on Electronic Commerce

ICEC 2019 부산에 여러분을 초청합니다!

제 21 회 ICEC 2019 콘퍼런스가 2019년 7월 3일부터 5일까지 부산 해운대 그랜드 호텔에서 열립니다. 올해 스물한번째를 맞는 국제 학술대회인 ICEC 2019 (국제 전자상거래 학술대회, International Conference on Electronic Commerce)는 1998년 처음 제정되어 미국, 캐나다, 홍콩, 중국, 대만, 싱가포르, 오스트리아, 영국, 핀란드, 네덜란드 등에서 개최되어온 세계 최고의 전자상거래 학술대회입니다. 특히 이번 2019년의 주제는 4차 산업혁명 시대의 핀테크와 물류 (FinTech and Logistics in the Fourth Industrial Revolution Era) 입니다.

이번 콘퍼런스에서는 핀테크, 물류 분야뿐만 아니라 인공지능, 빅데이터, 블록체인, 소셜 미디어, 공유경제, O2O 등 다양한 첨단 기술과 비즈니스 분야에 대한 세계적 학자와 전문가들의 발표가 이루어집니다. ICEC 2019에서 선정된 논문들은 전자 상거래 연구(SSCI), 전자 상거래 연구 및 응용(SSCI), 교통 연구 파트 E: 물류 및 운송 검토 (SSCI), 지속 가능성(SSCI), 아시아 태평양 저널과 같은 저널의 특별 이슈에 게재될 예정입니다.

이번 컨퍼런스는 크게 인더스트리 포럼, 튜토리얼, 아카데믹 포럼, 기술 논문 세션, 산업시찰 워크샵으로 구성되며, 인더스트리 포럼에서는 십여명의 국내외 유명 연사분들의 기조 연설이 이틀간 그랜드볼룸에서 진행되고(주로 한국어로 진행), 빅데이터, 인공지능 딥러닝, 블록체인에 관한 Half-Day 튜토리얼도 제공됩니다(한국어 진행). 아카데믹 포럼에서는 국내외 저명 학자 십여분의 명강의가 영어로 진행되며, 더불어 세계 각국에서 온 학자들의 논문 100여편이 발표됩니다. 7월 5일 금요일 오전에는 산업시찰 워크샵이 진행됩니다.

ICEC 2019에 귀하와 함께 할 수 있기를 바랍니다.

감사합니다.

ICEC 2019 공동 학술대회 회장

최형림

학장

동아대학교 경영대학

이장우

원장

부산대학교 금융대학원

행사개요

일자 2019년 7월 3일 ~ 5일

장소 해운대 그랜드 호텔

사전등록 2019년 6월 26일까지

주최  **부산대학교 금융대학원**
 Graduate School of Finance

동아대학교 스마트 거버넌스 연구센터
 Dong-A University Smart Governance Research Center

부산대학교 중국연구소
 Pusan National University Institute of Chinese Studies

주관  **국제전자상거래 연구센터**



경희대학교 후마니타스 빅데이터 연구센터

 **부산정보기술협회**
 Pusan IT Partners Association
벤큐기업협회 부산지회

후원  **BNK 금융지주**  **KRX 한국거래소**  **LG U+**  **한국관광공사**  **bto 부산관광공사**
 BUSAN TOURISM ORGANIZATION

 **(주)팬스타라이너츠컴**
 PanStar Cruise

 **KSSA 한국선용품산업협회**

Korea ShipSuppliers & Services Association

 **BIMSC**

 **hans.com**
 SINCE 1991 퓨처파크 한스인터넷통신

 **CST**
 주식회사 한스인터넷통신

 **MT 엠티데이터**

 **전자신문 etnews**



 **삼성SDS**

프로그램 일정표

* 사정에 따라 스케줄은 변동될 수 있습니다

일자	시간	인더스트리 포럼 국영문진행 / 그랜드볼룸, 2층	아카데mic 포럼 영어진행 / 더뷰홀, 3층	Half-Day 튜토리얼 한국어 진행 / 테라스홀, 6층	논문 세션 영어진행 / 스튜디오 2, 2층	논문 세션 영어진행 / 스튜디오 3, 2층	논문 세션 영어진행 / 스튜디오 G, 2층
7/2 (화)	18:00 ~20:00			웰컴 리셉션 (스카이 홀, 22 층)			
7/3 (수)	9:00 ~10:20	오프닝 강연 1 오프닝 강연 2		등록		ICEC-W1	ICEC-W2
	10:20			커피 브레이크			
	10:50 ~12:10			ICEC 2019 개막 행사, 개막기조연설-그랜드볼룸, 2 층			
	12:10			점심 시간			
	13:40 ~15:20	기조연설 1 / 기조연설 2	렉쳐 1 / 렉쳐 2	튜토리얼 1: 딥러닝	ICEC-W4	ICEC-W5	ICEC-W6
	15:20			커피 브레이크			
	15:50 ~17:30	기조연설 3 / 기조연설 4	렉쳐 3	튜토리얼 1(계속)	ICEC-W7	ICEC-W8	ICEC-W9
	9:00 ~10:20	오프닝 강연 3 오프닝 강연 4	패널 토론	튜토리얼 2: 빅 데이터	ICEC-T1	ICEC-T2	ICEC-T3
7/4 (목)	10:20			커피 브레이크			
	10:50 ~12:00	기조연설 5 / 기조연설 6	렉쳐 4	튜토리얼 2(계속)	ICEC-T4	ICEC-T5	ICEC-T6
	12:10			점심 시간			
	13:40 ~15:20	기조연설 7 / 기조연설 8	렉쳐 5 / 렉쳐 6	튜토리얼 3: 블록체인	ICEC-T7	ICEC-T8	ICEC-T9
	15:20			커피 브레이크			
	15:50 ~17:30	기조연설 9 / 기조연설 10	렉쳐 7 / 렉쳐 8	튜토리얼 3(계속)	ICEC-T10	ICEC-T11	ICEC-T12
	18:00 ~20:00			갈라디너 (그랜드볼룸)			
	7/5 (금)	9:00 ~12:00		산업시찰 워크샵			

개막식(영문 진행) & 인더스트리 포럼(국문 진행, 그랜드볼룸, 2F)

7 월 3 일 (수)

사회: 권도희, 경희대학교 경영대학원 겸임교수

9:00-9:40

오프닝 강연 1 | 인공지능 기반 비즈니스 모델 동향

이경전, 경희대학교 경영대학 교수, Conference Chair of ICEC 2017

9:40-10:20

오프닝 강연 2 | 미정

미정, 삼성 SDS

10:50-12:10 개막식

개회사 | 최형림, ICEC 2019 대회장(동아대학교 경영대학 학장)

환영사 | 오거돈, 부산시장

축사 1 | 문성혁, 해양수산부 장관

축사 2 | 정지원, 한국거래소 이사장

개막 기조연설 | 이성우, 한국해양수산개발원 본부장

13:40-14:30

기조연설 1 | BNK의 디지털 트랜스포메이션

박훈기, BNK 금융그룹 디지털 총괄부사장(CDO & CIO)

14:30-15:20

기조연설 2 | 세상을 바꾸는 기술 5G

서재용, LG 유플러스 기업부문 기업신사업그룹 기업 5G 사업담당 상무

15:50-16:40

기조연설 3 | 4 차산업혁명과 금융산업의 미래

이장우, 부산대학교 금융대학원장

16:40-17:30

기조연설 4 | 사용자중심 펁테크, 사용자 인공지능, 사용자 중심 신경제 질서

박경양, 하렉스인포텍 사장

7 월 4 일 (목)

사회: 권도희, 경희대학교 경영대학원 겸임교수

9:00-9:40

오프닝 강연 3 | 공유경제 기반 비즈니스 전망 및 정책 과제

양성병, 경희대학교 경영대학 교수, Program Chair of ICEC 2016

09:40-10:20

오프닝 강연 4 | 미정

최종욱, 마크애니 대표

10:50-11:30

기조연설 5 | 중국의 일대일로 정책과 부산항의 대응

이태우, 중국 저장대학 교수, Conference Co-Chair of ICEC 2019

11:30-12:10

기조연설 6 | 성당에서 시장으로: 4 차산업혁명과 디지털 트랜스포메이션

이호근, 연세대학교 경영대학 교수, Conference Chair of ICEC 2015

13:40-14:30

기조연설 7 | AI 기반 텍스트/그래프 마이닝의 현재와 미래

김우주, 연세대학교 산업공학과 교수, Conference Chair of ICEC 2016

14:30-15:20

기조연설 8 | 4 차산업혁명시대 일하는 방식의 변화

배보경, 고려대학교 경영대학 교수, Former President of IGM

15:50-16:40

기조연설 9 | 5G 기술동향과 비즈니스 모델

유병준, 서울대 경영대학 교수, Program Chair of ICEC 2015

16:40-17:30

기조연설 10 | 4 차산업혁명과 혁신 비즈니스의 방향

임규건, 한양대학교 경영대학 교수, President of 2020 Korea Society of IT Services

아카데믹 포럼(영문 진행, 더뷰홀, 3F)

7 월 3 일 (수)

13:40-14:30

Chair: 양성병, 경희대학교 경영대학 교수, Program Chair of ICEC 2016

렉쳐 1 | 예방적 사이버 보안 및 밝은 인터넷 플랫폼

이재규, 중국 시안교통대학 교수

14:30-15:20

렉쳐 2 | 딥러닝의 의사결정 이론적 원칙들

크리스토퍼 웨스트랜드, 미국 일리노이대 시카고 캠퍼스 교수 & ECR 편집장

15:50-17:30

렉쳐 3 | 어떻게 시나리오를 작성하고 미래를 건설할 것인가? 시나리오 씽킹 워크샵
프렘 체트리, 호주 RMIT 대학교 교수

7 월 4 일 (목)

9:00-10:20

패널 토론 | 특집호에 논문을 게재하는 방법
사회: 이철호, KAIST 교수

토론자:

- 김단종, 북텍사스대학교 교수, ECRA 특별호 편집위원
- 모건, Xidian University 교수, ECR 특별호 편집위원
- Xusen Cheng, University of International Business and Economics,
SI Editor of Information Technology for Development
- 홍태호, 부산대학교 경영대학 교수, Sustainability 특별호 편집위원
- 이태우, 저장대학교교수, TR Part E 특별호 편집위원
- 임강, 국민대학교 교수, APJIS 특별호 편집위원

10:50-12:10

Chair: 박지용, KAIST 박사

렉쳐 4 | 데이터 과학 개요: 기초, 개념 및 기술
김단종, 북텍사스대학교 교수

13:40-14:30

Chair: 차경진, 강원대학교 교수

렉쳐 5 | 인더스트리 4.0 차원에서의 녹색 물류 추진
림밍, 중국 충칭대학 교수

14:30-15:20

렉쳐 6 | 새로운 비즈니스 기회 발견을 위한 빅데이터 및 기계 학습
정명기, 미국 러거스 대학교 교수

15:50-16:40

Chair: 이철호, KAIST 교수

렉쳐 7 | 집합론적 방법론: 정보시스템 연구를 위한 질적 비교 분석 연구
박영기, 미국 조지와싱턴 대학교 교수

16:40-17:30

лекс처 8 | 리뷰 정보를 위한 쇼핑의 가치: 사이트 간 평점 차이의 영향은 무엇인가?

이철호, KAIST 교수

Half-Day 튜토리얼(국문 진행, 테라스 홀, 6F)

7 월 3 일 (수)

13:40-15:20, 15:50-17:30

튜토리얼 1 | 딥러닝 기초와 응용

김성필 박사, 제이마플 대표

7 월 4 일 (목)

9:00-10:20, 10:50-12:10

튜토리얼 2 | 빅데이터 활용 전략(금융과 유통 사례)

1) 금융 빅데이터 활용 전략(NH 농협 사례 중심)

김시환, NH 농협캐피탈 실장

2) 온라인에서 오프라인으로 확장되는 개인화 추천

박성혁, W 컨셉코리아 상무

13:40-15:20, 15:50-17:30

튜토리얼 3 | 블록체인의 완전한 이해

이병우, 크라스랩 대표 한국외국어대 겸임교수

“비트코인과 블록체인, 탐욕이 삼켜버린 기술”, “블록체인 해설서”의 저자

소셜 프로그램

- * 7 월 2 일 오후 6 시에는 전망 멋진 22 층 스카이 홀에서, 환영 리셉션이 있습니다.
- * 7 월 4 일 오후 6 시에는 2 층 그랜드 볼룸에서 갈라 디너가 있습니다.

산업시찰 워크샵

- * 7 월 5 일 오전에는 산업시찰 워크샵이 있습니다. 아침 9 시 해운대 그랜드 호텔 앞에서 출발합니다.

행사장

부산 해운대 그랜드 호텔

주소 | 부산광역시 해운대구 우 1 동 해운대해변로 217

Tel. | 051 740 0114

홈페이지 | www.haeundaegrandhotel.com

ICEC 2019 조직위원회

학술대회 회장

최형림, 동아대학교 경영대학 학장

이장우, 부산대학교 금융대학원 원장

Paul Tae-Woo Lee, Zhejiang University, China

Thomas A. Weber, Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne, Switzerland

Qi Li, Xi'an Jiaotong University, China

학술 위원장

홍태호, 부산대학교 교수

Youngki Park, George Washington University, USA

Jian Mou, Xidian University, SI Editor of Electronic Commerce Research

조직위원장

홍순구, 동아대학교 교수

송태호, 부산대학교 교수

Xianfeng Zhang, Hainan Normal University, China

Kai Li, Nan Kai University, China

Dan J. Kim, University of North Texas, USA

국내 조직 위원장

김현수, 동아대학교 교수

이강배, 동아대학교 교수

튜토리얼 위원장

박병권, 동아대학교 교수

김나랑, 동아대학교 교수

Steering Committee (국제 운영 위원회)

Jae Kyu Lee, KAIST, Korea & SUSTech, China

Robert Kauffman, Singapore Management University, Singapore

Zhangxi Lin, Texas Tech University, USA

Kyoung Jun Lee, Director of ICEC Center & Kyung Hee University, Korea

Sung-Byung Yang, Kyung Hee University, Korea

학술 간사

조민제 박사, 동아대학교 연구교수

등록비

카테고리	~ 5 월 31 일까지	6 월 1 일 ~ 26 일	현장
전체세션 (소셜 프로그램 포함)	350,000원	400,000원	450,000원
전체세션 (소셜 프로그램 불포함)	200,000원	250,000원	300,000원
튜토리얼	120,000원	150,000원	180,000원

Onoffmix에서 등록하기 (국문)

<https://www.onoffmix.com/event/175677>

Eventbrite에서 등록하기 (영문)

<http://icec2019.eventbrite.com>

무통장입금으로 결제하시고 등록하셔도 됩니다.

아래 계좌로 입금하시고, 본인의 성명, 소속, 연락처, 송금자 정보를 contact@icec.net로 보내주시면 됩니다.

우리은행 계좌번호: 25404201413001 / 예금주: ICEC

후원사



총괄 사무국

허미리 연구원, 국제전자상거래연구센터

Email: contact@icec.net

콘퍼런스 사무국

장은주 팀장, (주)리컨벤션

Tel: 051-711-0055 Email: conference@leeconvention.com