



# 2019년 한국정보시스템학회 한국인터넷전자상거래학회 추계 공동학술대회

일시: 2019년 11월 08일(금)~09일(토)

장소: 경상대학교 경영학관

주관 KAIS 한국정보시스템학회 KIECA 한국인터넷전자상거래학회

주최 GNU 경상대학교 경영대학 · 국립대학육성사업단

후원 NRF 한국연구재단 GNU 경상대학교

## 모시는 글

존경하는 한국정보시스템학회, 한국인터넷전자상거래학회 회원님 그리고 관련 연구자 및 기업인 여러분을 2019년 추계 공동학술대회에 정중히 초대합니다.

제4차 산업혁명의 성공적인 정착과 초연결 신뢰사회의 구축을 위해서는 경제주체들 간의 협업과 신뢰망 구축이 요구됩니다. 또한 기업의 자원절약형 지속가능한 성장을 위해서는 플랫폼 비즈니스 기반구축, 공유경제시스템 정착, 수요자 맞춤형 On-Demand 경제를 기반으로 하는 새로운 비즈니스의 기회를 찾아야 합니다.

2019년 추계 공동학술대회에서는 “제4차 산업혁명 시대 : ICT를 통한 초연결 신뢰사회 구축”이라는 주제로 ICBM 기반 제4차 산업혁명과 초연결 혁명, ICT융합과 공유경제 플랫폼, 초연결혁명과 신뢰사회 구축, 빅데이터와 데이터 경제, 맞춤형 수요시대를 위한 스마트팩토리 구축과 인더스트리 4.0 등 다양한 분야의 세부 주제들을 아울러 융합형 테마들로 구성하고자 합니다. 특히, 해당 추계 학술대회는 양 학회뿐만 아니라 지역의 새로운 신성장 동력과 국내외 산업정책을 이끌고 있는 기업과 함께 진행할 계획입니다.

한국정보시스템학회와 한국인터넷전자상거래학회는 제4차 산업혁명과 시대를 이끌어가는 기업의 지속가능한 생존 전략 수립을 위해 산·학·연·관에 계신 학자, 연구자, 실무자들을 모시고 비전 설정을 위한 심도 있는 담론의 장을 마련하고자 합니다. 특히, 이번 학술대회는 산학 연구자들의 교류를 위해 데이터 연구방법론, ICT 융합교육, 소프트웨어 보안, 실감미디어 융합기술, 공기업 동반성장, 그리고 항공산업과 ICT 등과 같은 특별 세션을 구성하여 함께 고민할 수 있는 장을 마련하였습니다. 또한 전국의 대학(원)생들을 대상으로 ICT융합 프로젝트 경진대회와 기업가정신 및 창업 경진대회를 개최함으로써 그 어느 때 보다 더 열띤 학술대회가 될 것으로 기대됩니다.

제4차 산업혁명을 주도하는 한국정보시스템학회와 한국인터넷전자상거래학회의 무궁한 발전과 회원님들의 학문적 역량을 높이기 위하여 회원 여러분들의 적극적인 협조와 참여를 부탁드립니다. 아울러 제4차 산업혁명을 이끌어 가시는 산업체 분들과 미래 주역인 학생들의 많은 참여도 부탁드립니다.

2019년 10월 14일

한국정보시스템학회 회장	정대율(경상대)
한국인터넷전자상거래학회 회장	윤종수(강남대)
추계 공동학술대회 조직위원장	오창규(경남대)
	오재신(경상대)
학술위원장	이문봉(동의대)
	구철모(경희대)

## 2019년 추계 공동학술대회 위원회

■ 한국 정보 시스템 학 회	회 장	정 대 울	(경상대)		
■ 한국인터넷전자상거래학회	회 장	윤 종 수	(강남대)		
■ 추 계 공 동 학 술 대 회	조직위원장	오 창 규	(경남대)	오 재 신	(경상대)
■ 추 계 공 동 학 술 대 회	학술위원장	이 문 봉	(동의대)	구 철 모	(경희대)
■ 추 계 공 동 학 술 대 회	운영위원장	강 성 배	(동국대)	유 동 희	(경상대)
■ 추 계 공 동 학 술 대 회	산학위원장	도 종 규	(한스콤)	옥 정 원	(엠티데이터)
■ 추계 공동학술대회 경진대회	위 원 장	박 상 철	(대구대)	박 상 혁	(경남과기대)

### 학술위원

고 일 상 (전남대)	고 창 배 (경동대학교)	김 상 현 (경북대)	김 유 정 (호서대)
김 재 영 (고려대)	김 종 기 (부산대)	김 종 수 (한국승강기대)	김 준 우 (동아대)
김 진 수 (한밭대)	김 혜 영 (숙명여대)	박 기 남 (동의대)	박 승 봉 (전남대)
박 준 철 (강릉원주대)	신 재 익 (경남과기대)	이 철 호 (KAIST)	유 동 희 (경상대)
유 일 (순천대)	윤 민 석 (전남대)	이 돈 희 (인하대)	이 종 화 (동의대)
이 진 수 (부경대)	이 창 원 (한양대)	이 충 권 (계명대)	장 명 희 (해양대)
정 기 호 (동명대)	정 남 호 (경희대)	정 영 수 (충남대)	조 재 형 (부산외대)
채 상 미 (이화여대)	하 성 호 (경북대)	홍 태 호 (부산대)	홍 한 국 (동의대)

### 산학위원

강 석 균 (대신정보통신)	강 석 균 (경상대)	강 정 현 (씨아이씨소프트)	권 순 재 (대구대)
김 복 윤 (두산중공업)	김 영 찬 (사람과기술)	김 지 훈 (KT)	김 태 연 (엔시정보기술)
문 석 주 (KAI)	박 상 수 (나노아이티)	송 관 식 (아이씨티웨이)	신 우 현 (진우산전)
오 상 석 (코넥)	오 주 일 (ANH)	원 덕 희 (늘푸른정보기술)	유 경 렬 (KAI)
이 상 국 (케이엘정보통신)	이 윤 재 (SKT)	이 종 복 (콤텍정보통신)	이 창 석 (경남TP)
이 창 우 (그린텍아이엔씨)	전 한 수 (세림티에스지)	전 형 섭 (울포랜드)	조 영 혁 (한국남동발전)
최 보 인 (네이버시스템)	최 정 식 (대보정보통신)	하 수 용 (진두아이에스)	황 상 옥 (LGU+)

### 자문위원

강 병 영 (동의대)	강 재 정 (제주대)	김 중 원 (동의대)	문 용 은 (신라대)
문 태 수 (동국대)	서 창 갑 (동명대)	서 창 교 (경북대)	이 웅 규 (대구대)
이 현 규 (부경대)	주 재 훈 (동국대)	정 기 한 (경상대)	홍 순 구 (동아대)

## 2019년 추계 공동학술대회 전체 프로그램

- 일 시 : 2019년 11월 08일(금) - 09일(토)
- 장 소 : 경상대학교 경영학관
- 주 관 : 한국정보시스템학회·한국인터넷전자상거래학회
- 주 최 : 경상대학교 경영대학 · 국립대학육성사업단
- 후 원 : 한국연구재단 · 경상대학교

일자	시간	프로그램					
〈1일차〉 11월 08일(금)	<div>프로그램구분</div> <div>시간</div>	산학협력 프로그램				문화탐방 프로그램	
	11:00 - 16:00	산학교류회 및 IT 경영자 대상 시상				기업가정신 팸투어	
	17:00 - 18:30						
	18:00 - 21:00	이사회 및 만찬				만찬	
〈2일차〉 11월 09일(토) 경상대학교 경영학관	08:30 - 09:00	등록					
	09:00 - 10:40	논문발표 I					
		세션A-1	세션B-1	세션C-1 공기업 동반성장	세션D-1 항공산업과 ICT	경진대회 준비	
	10:40 - 11:00	Coffee Break					
	11:00 - 12:30	개회식 (경영학관 5층)					
		개회선언 및 학회장 인사, 축하, 환영사, 시상식 기조강연 : “4차산업혁명과 5G” KT 이대형 상무					
		튜토리얼 : "스마트 거버넌스" 홍순구 교수(동아대)				학회별 총회	
	12:30 - 13:30	점심식사 (강소안내)					
	13:30 - 15:10	논문발표 II					
		세션A-2	세션B-2	세션C-2 데이터 연구방법론	세션D-2 ICT 융합교육	ICT융합 프로젝트 경진대회 I	기업가정신 및 창업 경진대회 I
	15:10 - 15:20	Coffee Break					
	15:20 - 17:00	논문발표 III					
		세션A-3	세션B-3	세션C-3 소프트웨어 보안	세션D-3 실감미디어 ICT	ICT융합 프로젝트 경진대회 II	기업가정신 및 창업 경진대회 II
	17:30 - 18:00	특별강연					
18:00 - 18:40	폐회식(우수논문상 시상식 및 경품 추첨)						

# 2019년 추계 공동학술대회 프로그램 안내

## 등록비 및 사전 등록 안내

2019 한국정보시스템학회, 한국인터넷전자상거래학회 추계공동학술대회

### 제4차 산업혁명 시대 : ICT를 통한 초연결 신뢰 사회 구축

- 일시: 2019년 11월 08일(금) - 09일(토)
- 장소: 경상대학교 경영학관
- 사전등록 마감: 2019년 11월 01일(금)

**사전등록 OPEN**



#### □ 사전등록 기간 : ~ 2019년 11월 01일 (금)

- 한국정보시스템학회 홈페이지에서 가능

※ 행사당일 현장접수 시에는 혼잡이 예상되며, 사전등록을 해 주셔야만

11월 08일(금) 문화탐방 참가가 가능하오니, 가급적 사전등록을 완료하여 주시기 바랍니다.

#### □ 등록비 안내 (현장등록시 등록비가 할증 됩니다.)

	학생회원	일반회원 (정회원, 종신회원)	경진대회 참가학생
사전등록 (11월 1일까지)	◎ 10,000	◎ 30,000	◎ 무 료
현장등록 (11월 8일 ~ 9일)	◎ 20,000	◎ 50,000	◎ 10,000

- 현장등록의 경우 현금 결제만 가능합니다.

- 사전등록 관련 문의 : 2019 추계공동학술대회 (사무국)

T. 055-772-1502 C. 010-4845-8318

E. kaisoffice@gmail.com

#### □ 참가비 환불 안내

- 전액 환불 : 2009년 11월 01일(금)까지

- 반액 환불 : 2009년 11월 02일(토) ~ 2009년 11월 05일(화) 까지

- 그 이후 환불 불가



# 기업가정신수도 氣 富자氣 받기 팸투어

## ■ 코스



- 집결시간 11월 8일(금) 오전 11:00
- 집결장소 경상대학교 경영대학 주차장
- 점심시간 11:30~12:30
- 투어시간 12:30 ~ 18:30(6시간)
- 모집대상 경진대회 참가학생, 학회 참가자 (선착순 80명)
- 특 전 참가비 무료(식사포함), 선물증정, 여행자보험 가입
- 모집기간 10월 25일 (금) 오후 6시까지

- \* 참가자의 안전을 위해 여행자 보험가입에 관한 정보를 제공해야 합니다.
- \* 참가자 대상자에게는 별도로 개별연락 드립니다.
- \* 사전등록자에 한하여 참여가 가능합니다.



이병철(1910~1987년)  
삼성 창업주  
자산 규모 399조원  
비고 지수초 재학,  
생가 경남 의령



구인회(1907~1969년)  
LG 창업주  
123조원  
지수초 졸업(1회),  
생가 진주시 지수면 승산마을



허만정(1897~1952년)  
GS 창업주  
65조원  
생가 진주시 지수면 승산마을



구태회(1923~2016년)  
LS 창업주  
21조원  
지수초 졸업,  
생가 진주시 지수면 승산마을



조흥제(1906~1984년)  
효성 창업주  
11조원  
지수초 졸업(1회),  
생가 경남 함안



2019년 한국정보시스템학회·한국인터넷전자상거래학회 추계공동학술대회

# 전국 대학생 ICT 융합 프로젝트 경진대회

2019년 11월 9일(토) 국립 경상대학교

## 출품 주제 및 형태

- 출품 주제는 IT(기업정보시스템, SNS, 전자상거래, 인터넷, 데이터베이스) 또는 IT의 기업혁신 및 산업적응과 관련된 모든 주제
- 출품 형태는 IT 창업을 위한 사업계획서, 사례분석 보고서, 캡스톤디자인 보고서 시스템 개발 및 분석 내용이 포함된 소프트웨어 개발계획서, 연구 및 졸업논문 등 어떠한 형태도 가능

## 대회일정

- 참가신청서 및 보고서 제출 마감일 : 2019년 10월 25일(금)
- 서류심사 마감일 : 2019년 10월 31일(목)
- 발표팀 선정 안내: 2019년 11월 01일(금) (선정 팀에 한하여 개별 통보)
- 발표자료(PPT) 제출 마감일 : 2019년 11월 06일(수)
- 발표심사 및 시상식 : 2019년 11월 09일(토)

## 유의사항

- 제출된 작품은 독창적인 연구결과를 다루어야 하며 전국 규모의 다른 경진대회에 응모 중이거나 수상한 이력이 없어야 함
- 학회 홈페이지 공지사항에 게시된 신청서 양식에 따라 제출, 1차 서면평가 통과 후 발표시에는 PPT파일로 발표준비
- 1차 제출기한은 2019년 10월 25일(금) 오후 6시까지, 출품작과 함께 참가신청서를 작성하여 cgoh3949@gmail.com으로 제출
- 2차 발표평가를 위한 PPT는 10분 발표, 5분 질의응답의 분량으로 작성하여 2019년 11월 06일(수) 오후 6시까지 cgoh3949@gmail.com로 제출

※ 2차 발표평가 대상팀은 대표 학생에게  
2019년 11월 01일(금) 오후 6시까지 이메일로 통보예정

## 문의처

- 전국 대학생 ICT융합 프로젝트 경진대회 위원장 박상철 교수
- 대구대학교 경영학과, 053-850-6276

자세한 내용은 한국정보시스템학회 홈페이지(http://www.ekais.or.kr)를 참고해주시기 바랍니다.

## 참여자격

- 국내 4년제 대학에 재학 중인 모든 학생으로 3인 이상 5인 이하(지도교수 제외)의 팀을 구성하여 참여
- 학생들을 지도할 지도교수가 반드시 참여하여야 하며, 지도교수는 3팀까지 지도하여 참여할 수 있음

## 수상부문 및 상금

- 본선에 진출한 10개 팀의 2차 발표평가 후 대상(1팀), 최우수상(2팀), 우수상(3팀), 장려상(4팀)으로 선발하여 상장과 소정의 상금 또는 기념품 수여
- 대상(1팀)과 최우수상(2팀)을 지도하신 분께는 지도교수상을 시상

## 특전

### 기업가정신 팸투어 (무료제공)

경진대회 본선 참가자들에게는 경진대회 사전행사로 기업가정신 팸투어가 제공됩니다.

**일시** 2019년 11월 8일 (금) 12:00~18:00

**투어** 진주시 지수면 승산마을, (구)지수초등학교, 구인회생가, 이병철 생가, 조흥제 생가 등 방문

**특전** 식사 및 숙박제공

기업가 정신 팸투어 관련 상세내용은 경진대회 본선 진출팀에 한하여 경상대학교에서 개별 안내드립니다.



2019년 한국정보시스템학회·한국인터넷전자상거래학회 추계공동학술대회

# 전국 대학(원)생 기업가정신 및 창업 경진대회

대학생들의 활발한 참여로 기업가정신에 대한 이해와 기업가정신 함양을 도모하고 '기업가정신(Entrepreneurship)'을 갖춘 우수한 인재 발굴 및 창업활성화를 위한 2019 전국 대학(원)생 기업가정신 및 창업 경진대회를 개최합니다.

**2019년 11월 9일 (토), 국립경상대학교**

## 논문 주제 및 형태

- 논문주제는 국내외 저명 기업인의 기업가정신 연구, 국가 간 기업가정신 비교 연구, 기업가정신과 경영혁신, 기업가정신과 기술혁신, 지역 우수기업인 기업가정신 발굴 등 기업가정신과 관련된 모든 주제 또는 기술기반 창업아이템 개발, 기술혁신과 비즈니스 모델 개발, 창업성공사례 등 창업과 관련된 모든 주제
- 논문형태는 주제에 맞는 이론연구, 실증연구, 사례연구 등 어떠한 형태도 가능하며 제시된 서식을 이용하여 작성

## 대회일정

- 참가신청서 및 보고서 제출 마감일 : 2019년 10월 25일(금)
- 서류심사 마감일 : 2019년 10월 31일(목)
- 발표팀 선정 안내: 2019년 11월 01일(금) (선정 팀에 한하여 개별 통보)
- 발표자료(PPT) 제출 마감일 : 2019년 11월 06일(수)
- 발표심사 및 시상식 : 2019년 11월 09일(토)

## 참여자적

- 전국 대학생 및 대학원생으로 5인 이하의 팀을 구성하여 참여 (대학원생과 학부생 공동출품 적극 권장)
- 학생들을 지도할 지도교수는 교신전자 또는 공동저자로만 참여 가능함 (우수지도자상 시상)

## 유의사항

- 제출된 논문은 독창적인 연구결과를 다루어야 하며, 전국 규모의 다른 경진대회 또는 공모전에 응모중이거나 수상한 이력이 없어야 함
- 논문은 참고문헌을 포함하여 총 20쪽 이내로 작성하여 제출, 1차 서면평가 통과 후 발표평가 시 PPT 발표
- 1차 서면평가는 한국정보시스템학회 홈페이지(<http://www.ekais.or.kr>)에 게시된 공고문의 첨부파일을 다운로드하여 작성하여 2019년 10월 25일(금) 오후 6시까지 참가신청서를 작성하여 [ysjeong@gnu.ac.kr](mailto:ysjeong@gnu.ac.kr)로 제출
- 2차 발표평가를 위한 PPT는 10분 발표, 5분 질의 응답의 분량으로 작성하여 2019년 11월 6일(수) 오후 6시까지 [ysjeong@gnu.ac.kr](mailto:ysjeong@gnu.ac.kr)로 제출
- 2차 발표평가 대상팀은 지도교수와 대표학생에게 2019년 11월 1일(금) 오후 6시까지 개별통보 예정

## 수상부문 및 시상금

- 본선에 진출한 10개의 팀의 2차 발표평가 후 대상(1팀), 최우수상(2팀), 우수상(3팀), 장려상(4팀)으로 선발하여 상장과 소정의 상금 또는 기념품을 수여
- 대상(1팀)과 최우수상(2팀)을 지도하신 분께는 우수지도자상을 시상

## 제출 및 문의처

- 제출: [ysjeong@gnu.ac.kr](mailto:ysjeong@gnu.ac.kr) 2019년 10월 25일(금) 오후 6시까지 제출 (경상대학교 정연수 055-772-1502)
- 문의: 전국 대학생 기업가정신 경진대회 준비위원장 정대을 교수 (경상대학교 055-772-1533 [dyjeong@gnu.ac.kr](mailto:dyjeong@gnu.ac.kr))

자세한 내용은 한국정보시스템학회 홈페이지(<http://www.ekais.or.kr>)를 참고해주시기 바랍니다.

## 기업가정신 팸투어 (무료제공)

경진대회 본선 참가자들에게는 경진대회 사전행사로 기업가정신 팸투어가 무료로 제공됩니다.

**일시** 2019년 11월 8일 (금) 11:00~18:00

**투어** 진주시 지수면 승산마을, (구)지수초등학교, 구인회생가, 이병철 생가, 조흥제 생가 등 방문

**특전** 식사 및 숙박제공

기업가정신 팸투어 관련 상세내용은 경진대회 본선 진출팀에 한하여 개별 안내드립니다.



## 장소 안내

### 찾아오는 길

주소: 우)52828 경상남도 진주시 진주대로 501 경상대학교

### 자동차

- |        | 고속도로   | 경로 |
|--------|--|----|
| 진주 IC  | ■ 남해고속도로(1.6km) → 동부로(1.2km) → 진주대로(0.7km)     |    |
|        | ■ 약 9분   총 4.17km                              |    |
| 서진주 IC | ■ 통영대전고속도로(7.4km) → 남해고속도로(5.9km) → 동부로(1.2km) |    |
|        | ■ 약 27분   총 15.96km                            |    |

### 사천공항

- 시외버스(완행) → 경상대학교정류장 하차 (20분 소요)
- 택시 : 17분 소요 (약 15,000원)

### 진주역

- 버스노선 : 150(공영차고지방면) (진주역) → 경상대학교정류장 하차 (20분 소요)
- 택시 : 10분 소요 (약 4,000원)

### 고속버스

- |       | 터미널  | 대중교통 경로 |
|-------|--|---------|
| 고속터미널 | ■ 버스노선: 130(경상대 방면) (한주력키아파트) → 경상대학교정류장 하차 (30분 소요) |         |
|       | ■ 택 시 : 10분 소요 (약 6,000원)                            |         |
| 시외터미널 | ■ 버스노선: 130(경상대 방면) (농협중앙지점) → 경상대학교정류장 하차 (40분 소요)  |         |
|       | ■ 택 시 : 15분 소요 (약 9,000원)                            |         |

### 행사장소 안내: 경상대학교 경영학관(201동 건물)

