

2017

한국창의응용학회 춘계학술대회

주요 일정

2017년 6월 28일(수) - 전문가 Tutorial

등록	09:30~10:00
Tutorial 1	10:00~13:00 TRIZ 전문가 과정
1. 정규진 상무 (Q&E 이노베이션)	TRIZ를 활용한 제품·기술혁신 사례
2. 김남기 교수 (전남대학교)	대학(원)에서의 실용트리즈 활용 발명 아이템 개발과 특허출원교육 사례
3. 안세훈 대표 (트리즈큐 창의센터)	대학용 트리즈 교수법
Tutorial 2	14:00~17:00 Design Thinking 전문가과정
4. 최송일 부장 (SAP Korea CSR 디자인생킹 팀장)	대학교수를 위한 디자인생킹 교수법
5. 형원준 대표 (SAP Korea 사장)	4차 산업혁명과 디자인생킹

2017년 6월 29일(목) - 기조강연 및 학술발표

등록	09:00~09:20
환영 및 축사	09:20~09:50 환영사 : 양동열 회장 (KAIST/GIST) 축 사 : 박오욱 부총장 (KAIST)
기조강연	09:50~10:30
이경전 교수 (경희대학교)	인공지능 연구동향과 활용전략
부문별 특강	10:30~12:30
옥희동 전무 (지멘스)	[스마트 팩토리] Digital Enterprise Innovation with Industry 4.0
최인수 교수 (성균관대학교)	[창의교육] 4차 산업혁명에 대비하는 창의융합인재
이준영 부장 (삼성전자)	[트리즈] Samsung TRIZ Story
이경원 교수 (한국산업기술대학교)	[Design Thinking] 한국형 디자인생킹 프로세스
학술발표	13:30~18:00
세션별 발표	TRIZ I~IV, 디자인생킹 I~II, 창의교육

한국창의응용학회는 새로운 시대적 요구에 맞추어 한국트리즈학회를 기반으로 Design Thinking과 창의교육 등을 포괄하여 2016년 창립되어 추계학술대회를 성공적으로 개최한 바 있습니다.

금년에는 "창의융합으로 4차 산업혁명 선도"라는 주제로 2017년 춘계학술대회를 개최합니다. 본 학회에서는 이를 계기로 관련된 기초 강연과 특강을 준비하였습니다.

창의응용학회는 창의적 문제해결 도출과 문제해결 방법을 통하여 학계와 산업계의 창조적 지식 창출과 교류를 도모할 뿐 아니라 학교의 창의성 교육을 지원함으로써 4차 산업혁명을 선도하고 창의성을 통한 혁신, 과학기술 발전, 산업 발전에 기여하고자 합니다.

본 학술대회에서는 삼성, 지멘스 등 우수기업 및 중소기업들의 혁신사례는 물론, 국내외 대학에서 연구되고 있는 트리즈, Design Thinking 등을 활용한 창의성교육 사례들이 공유될 예정입니다.

이번 행사를 통해 급변하는 미래와 4차 산업혁명에 대비하는 유익한 기회가 되시기를 바랍니다.

감사합니다.

2017년 6월 29일

사단법인 한국창의응용학회

회장 양 동 열

사단법인 한국창의응용학회

2017 춘계학술대회 조직위원장 박 용 화

후원

KAIST, 산업통상자원부, SAP Korea, 공학교육인증원, 공학교육혁신협의회, 한국과학창의재단

한국창의응용학회 2017년도 춘계학술대회 Program

2017년 6월 28일(수) - 전문가 Tutorial

시간	교육 내용	
09:30~10:00	등 록	KAIST 기계공학동
10:00~13:00	TRIZ 전문가 과정	
	정규진 상무 (QM&E 이노베이션), TRIZ를 활용한 제품·기술혁신 사례	진행: 김호중대표 (실용트리즈센터)
	김남기 교수 (전남대학교), 대학(원)에서의 실용트리즈 활용 발명 아이템 개발과 특허출원교육 사례	
안세훈 대표 (트리즈큐 창의센터), 대학용 트리즈 교수법		
13:00~14:00	중식: 카이스트 Faculty Club (갈비탕 or 조기구이)	
14:00~17:00	Design Thinking 전문가 과정	
	최송일 부장(SAP Korea 디자인씽킹 팀장), 대학교수를 위한 디자인씽킹 교수법	진행: 이경원교수 (한국산업기술대)
	형원준 대표 (SAP Korea 사장), 4차 산업혁명과 디자인씽킹	
17:30~	만찬 및 교류회: 카이스트 Faculty Club (석식 부페)	

※ 참가 대상 : 대학교수, 직원 및 기업 전문가 (공과대학, 경영대, 혁신 창업 교육, 창의적 설계, 창의 교육 담당자)
 참가비 : 20만원 (오찬, 만찬 포함, 교육용 발표 자료 제공), 모집 인원 40명 내외

2017년 6월 29일(목) - 기초강연 및 학술발표

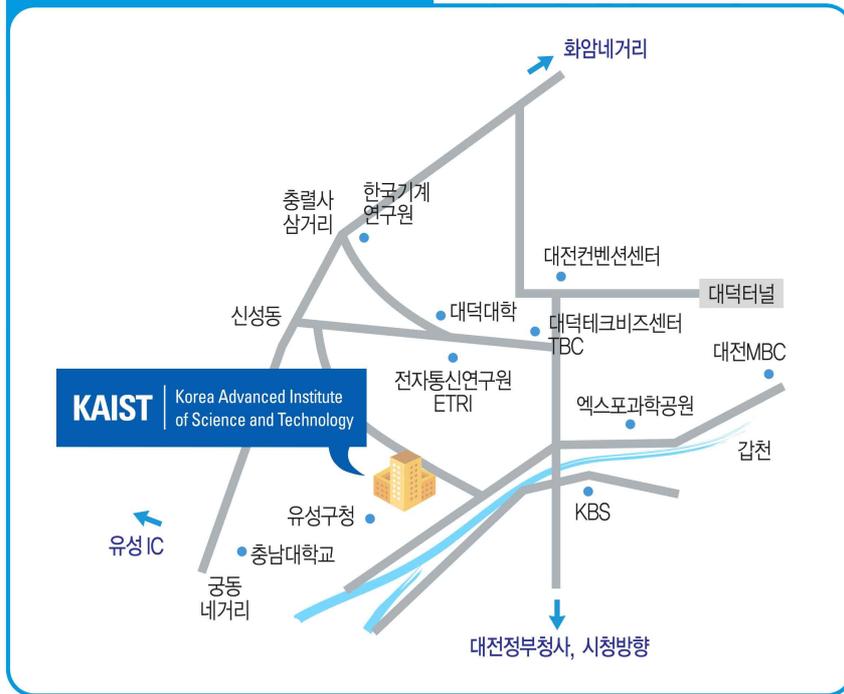
발표장		제 1 발표장	제 2 발표장	제 3 발표장	제 4 발표장
시 간	시 간				
1	09:00~09:20	등 록			KAIST 기계공학동
2	09:20~09:50	환영사 : 한국창의응용학회 양동열 회장 (KAIST/GIST) 축 사 : KAIST 박오욱 부총장 (KAIST)			사회: 박용화 교수 (KAIST)
3	09:50~10:30	[기초강연] 이경전 교수(경희대학교) "인공지능 연구동향과 활용전략"			사회: 한준수 교수 (아주자동차대학)
4	10:30~12:30 (부문별 특강)	[스마트팩토리] 옥희동 전무(지멘스) "Digital Enterprise Innovation with Industry 4.0" [창의교육] 최인수 교수(성균관대학교) "4차산업혁명에 대비하는 창의융합인재" [트리즈] 이준영 부장(삼성전자) "Samsung TRIZ Story" [Design Thinking] 이경원 교수(한국산업기술대학교) "한국형 디자인씽킹 프로세스"			사회: 한준수 교수 (아주자동차대학)
5	12:30~13:30	중식 (KAIST 교내 식당, 카이마루)			
6	13:30~15:10	Session 별 발표			
	세션명	Design Thinking I	트리즈 I	트리즈 II	창의교육
	좌장	이형기(Net Impact Korea)	정규진(QM&E이노베이션)	김호중(김스트리즈)	임선하(서경대)
7	15:30~17:10	Session 별 발표			
	세션명	Design Thinking II	트리즈 III	트리즈 IV	-
	좌장	조윤혁(부산정보기술협회)	오동환(주)수성	안세훈(트리즈큐)	-
8	17:30~18:00	Closing			

※ 학회 등록비 : 일반 10만원, 학생 5만원, 학회 홈페이지 www.kosca.net 에서 사전등록 또는 현장등록 가능

학 회 장 소

대전광역시 유성구 대학로 291 KAIST 기계공학동 (1층)
 (대중교통: 대전역, 서대전역, KTX, SRT, 대전/유성 고속버스, 대전청사 시외버스 이용)

KAIST * 찾아오시는 길



KAIST * 원내안내도



한국창의응용학회 2017년도 춘계학술대회 조직위원회

회 장

양 동 열 (KAIST/GIST)

조직위원장

박 용 화 (KAIST)

조직위원

(가나다 순)

권 혁 흥 교수 (대진대)
김 영 기 변리사 (특허법인 다래)
김 호 종 박사 (실용트리즈센터)
박 용 화 교수 (KAIST)
안 세 훈 대표 (창의큐트리즈센터)
오 동 환 상무 ((주)수성)
이 익 진 교수 (KAIST)
임 선 하 교수 (서경대)
주 원 종 교수 (서울과학기술대)
한 준 수 교수 (아주자동차대)

김 세 현 부사장 ((주)SC솔루션)
김 종 봉 교수 (서울과학기술대)
박 민 걸 팀장 (특허법인 다래)
박 재 호 교수 (영남대)
양 재 원 부장
이 경 원 교수 (한국산업기술대)
이 준 영 부장 (삼성전자)
정 규 진 상무 (QM&E 이노베이션)
진 성 희 교수 (인하대학교)

주 최

사단법인 한국창의응용학회

주 관

한국과학기술원 (KAIST)