

2020 한국창의응용학회 추계학술대회

한국창의응용학회는 급변하는 시대적 요구에 맞추어 한국트리즈학회를 기반으로 Design Thinking과 창의교육 등을 포괄하는 학회로 새롭게 창립되었으며, 2016년 추계 창립학술대회를 개최한 이래 매년 춘·추계 학술대회를 성공적으로 개최하였습니다.

금년에는 코로나19로 인한 국가적인 어려움을 타개하고 이를 새로운 기회로 만들고자 “**위기로 부터 창조적 기회의 발견**”이라는 주제로 2020년도 추계 학술대회가 11월 11일 온라인으로 개최됩니다.

한국창의응용학회는 창의적인 과제 및 아이디어 도출과 체계적 문제해결 과정을 통해 학계와 산업계의 창조적 지식 창출과 교류를 도모하고 있습니다. 뿐만 아니라 미래인재 양성을 위한 창의교육을 지원함으로써 4차 산업혁명을 선도하고 중소·벤처기업의 혁신적 도약을 꾀하여 국가산업의 경쟁력제고를 위한 기반조성에 기여하고자 합니다.

본 학술대회에서는 삼성전자, LG전자 등 국내 우수기업 및 중소기업들의 혁신 사례는 물론, 국내 외 대학에서 연구되고 있는 트리즈, Design Thinking 등을 활용한 창의성 교육 사례들이 공유될 예정입니다.

이번 학술행사를 통해 급변하는 사회와 4차 산업혁명시대에 **창의적으로** 대비하며 상호교류 할 수 있는 유익한 기회가 되시기를 바랍니다.

감사합니다.

2020년 11월

사단법인 한국창의응용학회 회장 송 동 주

주요 일정

2020년 11월 11일(수) - 기초강연 및 학술발표

환영 및 축사 13:00~13:10

환영사: 송동주 교수 (영남대학교)

기초강연 13:10~13:50

이춘우 교수
(서울 시립대, 기업가정신학회 회장)

부문별 특강 13:50~14:50

권혁홍 교수 (대진대학교)

이자현 대표 (크레비즈)

Break Time

학술발표 I 15:00 - 16:40

세션명 TRIZ I Design Thinking I

좌장 안세훈 대표 (트리즈큐) 이자현 대표 (크레비즈)

학술발표 II 16:40 - 17:45

세션명 TRIZ I Design Thinking II

좌장 안세훈 대표 (트리즈큐) 이자현 대표 (크레비즈)

학술대회는 온라인 세미나로 진행합니다.

학술대회 진행과 관련한 자세한 내용은 창의 응용학회 홈페이지(www.kosca.net)에 업로드 예정입니다.

한국창의응용학회 2020년도 추계학술대회 조직위원회

회 장

송 동 주 (영남대학교)

조직위원장

송 동 주 (영남대학교)

조직위원

(가나다 순)

강 상 희 교수 (KC대학교)

권 혁 흥 교수 (대진대)

김 영 기 대표 (지상)

김 호 종 대표 (김스트리즈)

안 세 훈 대표 (트리즈큐 창의센터)

이 종 탁 상무 (한도엔지니어링)

이 준 영 부장 (삼성전자)

조 윤 혁 대표 (페이브더패스)

진 성 희 교수 (한밭대)

최 송 일 대표 (와우디랩)

강 시 내 대표 (크레조이)

김 세 현 부사장 (Smart & Creative 솔루션)

김 종 봉 교수 (서울과학기술대)

박 재 호 교수 (영남대학교)

여 형 석 부장 (삼성전자)

이 자 현 대표 (크레비즈)

이 창 환 교수 (서울과학기술대)

주 원 종 교수 (서울과학기술대)

차 진 아 교수 (전주대)

한 준 수 교수 (아주자동차대학교)

주 최

사단법인 한국창의응용학회

주 관

사단법인 한국창의응용학회

세 부 일 정

기 조 강 연

[13:10 ~ 13:50]

좌 장 : 송동주 교수 (영남대학교)

“기업가정신과 창의응용”, 이춘우 교수 (서울시립대학교 교수, 기업가정신학회 회장)



주요 경력

- 2002.3 - 현 재 : 서울시립대학교 경영대학 교수
- 2016.3 - 2018.2 : 서울시립대학교 경영대학 학장 /경영대학원 원장
- 2019.11 - 현 재 : (사)기업가정신학회 회장
- 2016.12 : 대한민국 벤처활성화 유공 대통령 표창
- 2019.3 - 현 재 : 기업가정신연구소 소장/전문위원 (한국청년기업가정신재단)
- 1999. 8 : 서울대학교 대학원 경영학과 경영학 박사
- 2003.1 - 현 재 : (사)벤처기업협회 자문교수
- 2005.2 - 2006.2 : 대통령직속 중소기업특별위원회 중소기업정책평가위원

부문별 특강

[13:50 ~ 14:50]

좌 장 : 송동주 교수 (영남대학교)

TRIZ

"코로나19 글로벌 문제해결형 비교과 온라인 운영사례 소개"
권혁홍 교수 (대진대학교)

Design Thinking

"Start-up의 디자인씽킹교육 현황과 한계점 및 제언"
이자현 대표 (크레비즈)

세 부 일 정

TRIZ 세션

[15:00 ~ 16:45] [Session 1] TRIZ I

좌 장 : 안세훈 대표 (트리즈큐 창의센터)

- 15:00 ~ 15:15 트리즈씽킹으로 바라본 테슬라의 창의성
신정호 (이트리즈)
- 15:15 ~ 15:30 트리즈 초/중등 교사 연수의 방향에 관한 연구
정호근 (보성고등학교)
- 15:30 ~ 15:45 고객과의 "공감"으로 시작하는 문제해결
이종탁 (한도엔지니어링)
- 15:45 ~ 16:00 타협이 물리적 모순을 해결하는 이유
현정석 (제주대학교)
- 16:00 ~ 16:15 TRIZ&기계학습을 이용한 인공지능 변형문제 해결에 관한 연구
이송연 (한국기술교육대학교)
- 16:15 ~ 16:30 이상적인 결과를 고려한 친환경 냉매 기술개발 방향성 수립
조국현 (LG 전자)

[16:45 ~ 17:45] [Session 2] TRIZ II

좌 장 : 안세훈 대표 (트리즈큐 창의센터)

- 16:30 ~ 16:45 Cost Table 과 TRIZ 기능분석 접목을 통한 원가혁신 아이디어 도출
김정인 (LG 전자)
- 16:45 ~ 17:00 FOS를 활용한 반도체 장비 Back Up Time 단축
심홍균 (SK하이닉스)
- 17:00 ~ 17:15 TRIZ 물질-장 분석을 활용한 프로브카드 고장 문제 해결
전용문 (SK하이닉스)
- 17:15 ~ 17:30 오카리나 제작과정을 통한 트리즈 기법 이해
허재현 (SK하이닉스)
- 17:30 ~ 17:45 SK Hynix 문제해결 프로세스 와 트리즈의 적용방법
오동석 (SK하이닉스)

세 부 일 정

Design Thinking 세션

[15:00 ~ 16:20] [Session 3] Design Thinking I

좌 장 : 이자현 대표 (크레비즈)

- 15:00 ~ 15:20 디자인씽킹, 기업의 일하는 방식을 디자인하다!
최송일 (와우디랩)
- 15:20 ~ 15:40 디자인씽킹, 지역사회 문제해결의 문을 열다!
김창수 (와우디랩)
- 15:40 ~ 16:00 디자인씽킹을 통한 온라인 예술교육 콘텐츠 활용 사례와 발전방안
송창현 (밸류 브릿지)
- 16:00 ~ 16:20 Untact시대에 온라인 디자인씽킹교육 전략 및 사례
송동주 (한국창의응용학회 회장)

[16:40 ~ 17:40] [Session 4] Design Thinking II

좌 장 : 이자현 대표 (크레비즈)

- 16:40 ~ 17:00 언택트 시대, 디자인 사고 기반의 디자인·공학 창의융합 프로젝트
박기철 (홍익대학교)
- 17:00 ~ 17:20 디자인씽킹을 활용한 핀테크 비즈니스 기획과정의 효용성 및 사례
조윤혁 (페이브더패스)
- 17:20 ~ 17:40 기업가정신/메이커 교육에서의 디자인씽킹 활용 사례 및 SDG와 접목한 교육 콘텐츠 소개
김성휘 (쓰리디플러스)

한국창의응용학회

- 2020년 추계 학술대회 사전등록 신청 양식 -

1. 학술대회 개요

- 일 시 : 2020. 11. 11 (수)
- ZOOM을 활용한 온라인 학술대회
- 참가비 :

학술 대회	구 분	금액
2020.11.11. (금)	일 반	50,000 원
	학 생	40,000 원

2. 참가자 인적사항

성명	
소속/직위	
이메일	
전화번호	
등록 방법	계좌이체 / 세금계산서

3. 사전등록 방법

- * 학술대회 참가희망자는 본 양식을 작성하신 후 학술대회 담당자에게 E-mail (kosca_mail@naver.com) 부탁드립니다.
- * 사전등록 양식 접수 후 3일 이내로 아래 계좌 ([KB국민은행 701001-00-005202](#), [사단법인 한국창의응용학회](#))로 사전등록비를 송금해주시기 바랍니다.
- * 방문 결제는 어려우며, 세금계산서 발급을 원하시는 경우 학술대회 담당자에게 사업자 등록증을 E-mail (kosca_mail@naver.com) 로 부탁드립니다.
- * 사전등록비를 납입하신 후 학회측에서 사전등록 확인서를 등록하신 이메일로 송부드릴 예정이며, 혹시 기한 내 회신을 받지 못한 경우는 담당자에게 문의 부탁드립니다. (이 창환: 02-970-6371, cwlee@seoultech.ac.kr)