

# KAIST 중소기업R&D공유센터, '중소기업 기술혁신을 위한 산학협력 전략과 사례 공유 워크숍' 개최



**4대 과기원 공동**

## KAIST 중소기업R&D공유센터

# 중소기업 기술혁신을 위한 산학협력 전략과 사례 공유 워크숍

### 11월 18일(금) 13:30-18:00

반얀트리클럽앤스파 페스타홀 2F

<b>개회사 및 축사</b> 13:30~14:00	13:30~13:45('15)	등록 및 접수
	13:45~13:50('5)	환영사 및 총괄 사업 소개 이태혁 센터장
	13:50~13:55('5)	축사1 김보원 KAIST 대외부총장
	13:55~14:00('5)	축사2 김철민 DGIST 대외부총장
<b>Session1</b> 센터 핵심 보유 기술 공유 14:00~15:00	센터 분과 소개 및 핵심 보유 기술 공유	
	14:00~14:10('10)	첨단소재부품 분과 기술 소개 및 성과 발표 홍승범 KAIST 신소재공학과 교수
	14:10~14:20('10)	공정정보 분과 기술 소개 및 성과 발표 배태원 KAIST 생명화학공학과 교수
	14:20~14:30('10)	바이오 및 헬스케어 분과 기술 소개 및 성과 발표 오용석 DGIST 뇌과학과 교수
	14:30~14:40('10)	ICT/SW 분과 기술 소개 및 성과 발표 이규빈 GIST 융합기술학제학부 교수
	14:40~14:50('10)	기계항공 분과 기술 소개 및 성과 발표 정훈의 UNIST 기계공학과 교수
	14:50~15:00('10)	제조 자동화 및 지능화 분과 기술 소개 및 성과 발표 장영재 KAIST 산업및시스템공학과 교수
	15:00~15:10('10)	질 의 응 답
	커피 브레이크 15:10~15:25('15)	
	<b>Session2</b> 우수 사례 발표 15:25~17:00	센터 협력 모범 사례 및 노하우 공유
15:25~15:35('10)		공정정보 분과 최원우 큐티스바이오 대표
15:35~15:40('5)		첨단소재부품 분과 김명준 바이어이엠 책임연구원
15:40~15:45('5)		첨단소재부품 분과 이종관 엔피에스(MPPS) 팀장
15:45~15:55('10)		기계항공 분과 정태수 DN솔루션즈 과장
15:55~16:05('10)		바이오 및 헬스케어 분과 이원길 사이루스 신원연구원
16:05~16:15('10)		공정정보 분과 장성일 엠브레어 대표
16:15~16:20('5)		제조 자동화 및 지능화 분과 박민원 시너스텍 CTO
16:20~16:25('5)		제조 자동화 및 지능화 분과 함지원 다임리서치 부사장
16:25~16:35('10)		기계항공 분과 김태원 미래과학성 대표
16:35~16:45('10)	ICT/SW 분과 문성용 HTCCore 대표	
16:45~16:50('5)	질 의 응 답	
<b>Session3</b> 토론 17:00~18:00	중소기업 기술혁신을 위한 산학협력의 이슈와 방향 토론	
	17:00~17:15('15)	발제 주영철 前중소기업청 차장
	17:15~17:25('10)	토론1 이희훈 KAIST 기술경영학부 교수
	17:25~17:35('10)	토론2 이규빈 GIST 융합기술학제학부 교수
	17:35~17:45('10)	토론3 라우근 중소기업기술정보진흥원 실장
	17:45~17:55('10)	토론4 최광용 사스온 대표
17:55~18:05('10)	토론5 장영재 KAIST 산업및시스템공학과 교수	
안찬 18:00~20:00		



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT



TIPA 중소기업기술정보진흥원  
Korea Technology and Innovation Promotion Agency



KAIST 한국과학기술원



광주과학기술원  
Gwangju Institute of Science and Technology



dgist 대구과학기술연구원  
Daegu Institute of Science and Technology



울산과학기술원  
Ulsan Institute of Science and Technology

※ 문의 : 042-350-8442, oekwon325@kaist.ac.kr

기술혁신형 중소·중견기업의 전략기술 발굴 및 공동 연구개발을 위해 과학기술정보통신부 지원으로 KAIST, GIST, DGIST, UNIST 등 4개 과학기술원(이하 과기원)이 공동 협력하는 중소기업 R&D 공유센터가 오는 18일(금) 오후 1시 30분부터 서울 반얀트리 클럽 앤 스파 서울 페스타홀에서 '중소기업 기술혁신을 위한 산학협력 전략과 사례' 워크숍을 개최한다고 밝혔다.

본 센터는 과학기술정보통신부 지원으로 4개 과기원이 기술혁신형 중소·중견기업의 전략기술 발굴, 공동 기술개발, 기술이전, 자문, 시험 장비 지원, 교육훈련을 하고 있다.

이번 워크숍에서는 첨단소재부품, 공정장비, 바이오 및 헬스케어, ICT/SW, 기계 항공, 제조 자동화 및 지능화 분과 등 6개 기술 분과의 교수 25명의 연구실과 59개의 중소기업, 11개의 연구 기관 및 병원 등 총 70개의 기업 및 기관이 팀을 이루어 2년간 추진해온 성과와 사례를 공유한다.

그리고 주영섭 前 중기청 청장의 발제를 중심으로 '중소기업 기술혁신을 위한 산학협력의 이슈와 방향'에 대한 토론토 진행한다. 토론에는 중소기업기술정보진흥원의 곽후근 정책연구실 실장과 각 과기원의 교수진과 참여 기업들이 중소기업 간의 이해관계와 목적의 차이에서 비롯한 간극을 메우기 위해 고민하고, 현실적인 문제 상황에서 출발하여 산학협력을 통한 신성장 동력 창출에 기여할 수 있는 방안을 모색한다.

이태억 중소기업R&D공유센터장(KAIST 산업 및 시스템공학과 교수)은 "이번 워크숍이 단순한 센터의 성과 및 성공사례 공유가 아닌, 중소기업들의 기술혁신 과정에서 '무엇이 문제인지(WHAT)', '무엇이 중요한지(WHY)', '어떻게 문제를 해결해야 하는지(HOW)' 등 가장 단순하지만 중소기업이 정의 내리기 어려운 부분을 KAIST, GIST, DGIST, UNIST 등 4대 과기원이 머리를 맞대어 고민해 볼 수 있고, 중소·중견기업의 '가상 연구센터' 도약을 위한 전략을 자유롭게 논의할 수 있는 자리가 되기를 희망한다"라고 전했다.

이어, 이 센터장은 "중소기업R&D공유센터가 과기원 내 축적된 기술 역량 및 지식과 기술혁신 의지가 강한 중소기업의 기술 수요를 연결하는 브릿지 역할을 수행할 수 있게 될 것"이라고 기대감을 표했다.

이번 워크숍은 중소·중견기업 기술 혁신 및 산학협력에 관심있는 기업과 개인이 참여할 수 있으며, 17일까지 센터 공식 메일 계정(smebridge@kaist.ac.kr)을 통해 사전 신청이 가능하다.