

대한기계설비산업연구원 개원 3주년 기념 세미나

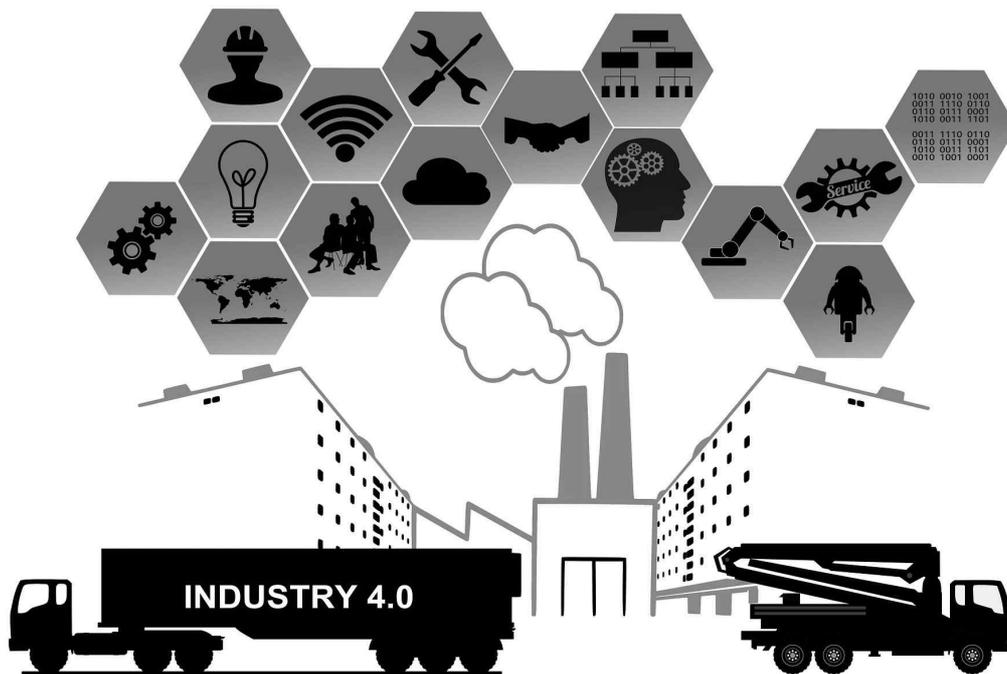
# 4차 산업혁명과 기계설비산업의 대응 전략

- 기계설비산업을 중심으로 -

# 2018

일시 : 2018년 04월 02일(월) 14:00 ~ 17:30

장소 : 한국과학기술회관 지하 1층



## ○ 세미나 개최 목적(초대의 글)

“제4차 산업혁명 기술의 활성화 방안 전략 모색”에 귀하를 초대합니다.

4차 산업혁명은 오늘날 우리의 일상생활은 물론, 사회전반에 걸쳐 광범위하고 혁신적인 변화를 가져오고 있습니다. 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 빅데이터(Big data), 로봇공학, 가상현실(VR)과 증강현실(AR) 등의 첨단기술을 이용한 기술혁신을 통하여 산업환경의 융·복합을 이루어내는 4차 산업혁명은 전 세계의 산업구조를 획기적으로 재편할 것입니다.

이와 같은 중차대한 시기에 기계설비산업은 첨단 ICT기술을 이용한 산업의 연결과 융합을 가장 선도적으로 이루어냄으로써 우리나라의 건설산업은 물론 국가경제의 미래발전을 이끌어 나갈 것입니다.

대한기계설비산업연구원에서는 개원 3주년을 맞이하여 관련 전문가들을 모시고 4차 산업혁명 시대에 대비하는 기계설비산업의 현황과 대응전략을 모색하기 위한 세미나를 개최하고자 합니다. 4차 산업혁명을 선도하는 산업으로 우뚝서기 위한 우리의 노력에 많은 관심과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

## ○ 세미나 개요

- 일 시 : 2018년 04월 02일(월), 14:00 ~ 17:30

- 장 소 : 한국과학기술회관 지하 1층

\* (주소) 서울시 강남구 테헤란로 7길 22(舊 역삼동 635-4) 한국과학기술회관

- 주 관 : 대한기계설비산업연구원

- 공동주최 : (사)대한설비공학회

- 후 원 : 국토교통부, 한국과학기술단체총연합회 등

## ○ 세미나 행사 일정 및 프로그램 주요내용

- 사회자 : 대한기계설비산업연구원 류형규 연구위원

일정		세미나 프로그램 주요 내용		
등록	14:00~ 14:20	□ 행사 등록		
개회식	14:25~ 14:35	개 회 사	▲이연구 원장 대한기계설비산업연구원	
		환 영 사	▲백종윤 이사장 대한기계설비건설협회	
		축 사	▲국토교통부	
기조 연설	14:40~ 15:10	기조연설	▲유호선 교수 승실대학교	▶ 한국 기계설비산업의 선진화 방향
주제 발표 및 토론	15:10~ 15:30	기술동향	▲김태성 교수 성균관대학교	▶ 기계설비건설업계의 4차 산업혁명 관련 기술동향
	15:30~ 15:50	기술동향	▲문진우 교수 중앙대학교	▶ 4차 산업혁명 관련 기술 요소 연구 사례
	15:50~ 16:10	정책동향	▲박선구 연구위원 대한건설정책연구원	▶ 미래 건설산업 변화에 대응한 전문건설 대응방향
	16:10~ 16:25	Coffee Break		
	16:25~ 16:55	종합토론	▲류형규 연구위원 대한기계설비산업연구원	▶ 질의응답 및 토론
폐회식	16:55~ 17:10	□ 폐회식 및 기념촬영 □ 기념품 증정		

※ 주제발표 종료 후 질의응답은 5분간 진행 / 세미나 종료 이후, 장소 정리 시간(20분)