지능정보융합원 융합연구워크샵

일시: 2018년 5월 11일 (금) 오후 13:30 ~ 18:00

장소: 자연과학캠퍼스 삼성학술정보관 80702호

13:30 - 15:00 융합연구과제 소개 (※ 개회식 포함)

이종욱 교수 (소프트웨어학과)
What machine learning tells us about how the brain makes sense of the story?

원홍희 교수 (삼성융합의과학원)
딥러닝 모델을 이용한 선종성 용종과 과형성 용종의 정확한 진단기법

문태섭 교수 (전자전기공학부)
딥러닝을 이용한 뇌영상 기반 통증 및 감정 표지자 개발 연구

이은주 교수 (글로벌경영학과)
빅데이터와 인공지능 기술로 국민의 삶의 질을 어떻게 높일 것인가?

15:10 - 17:30 참여 교수 연구분야 발표

1부 (15:10-16:30)

정윤모 교수 (수학과)
A Coordinate Descemt Homotopy Method for Linearly Constrained Nonsmooth Convex Minimization

이상원 교수 (인터랙션사이언스학과)
기술과의 소통 (UX 관점에서의 논의)

이종석 교수 (시스템경영공학과)
스마트팩토리 구현을 위한 인공지능의 제조업 적용

이진형 교수 (글로벌경제학과)
Can Information Technology help hospital employees reduce cost?

2부 (16:40-17:30)

신수용 교수 (삼성융합의과학원)
HIT for Data-driven medicine

황대준 교수 (소프트웨어학과)
중국 고등교육기관에서의 빅데이터와 인공지능의 활용 (NanYang Institute of Technology)

17:30 - 18:00 융합교육 방향 및 융합연구 관련 토의

※ 행사 후 저녁만찬 (18:00~19:30, 교직원 식당)
※ 교수님들을 비롯하여 융합연구에 관심이 있으신 분들을 저녁만찬에 초대합니다.
참석을 희망하시는 분들은 yj315@skku.edu (031-290-5703)로 연락 주시면 감사하겠습니다.

성균관대학교
SUNG KYUN KWAN UNIVERSITY