

Korea-China Cooperative Symposium 2018 on Climate Change Adaptation

기후정보를 활용한
인공지능 기반 수문기상
모델링 및 미래예측

일시 - 8월 7일 화요일 09 : 00 ~ 12 : 00

장소 - 경상대학교 공과대학 406동 122호

연락처 055 762 1156
이메일 djdj3997@gnu.ac.kr

경상대학교 공학연구원 / 수문기후변화 연구실



모시는 글

기후변화로 인하여 전세계는 산불, 홍수, 가뭄, 열대야 등의 수문기상학적 극치 사상으로 많은 피해를 받고 있습니다.

특히 동아시아 지역에서는 태풍 및 가뭄의 현상들이 동시 다발적으로 일어나는 등 극치 수문사상의 양상이 비슷한 경향들을 보이고 있습니다.

이러한 문제를 한국과 중국이 함께 해결하기 위하여 “한중간 기후변화 대비 공동연구 심포지엄 2018”을 “기후정보를 활용한 인공지능 기반 수문기상 모델링 및 분석”이라는 주제로 개최합니다.

기후변화로 인한 극치수문기상 현상에 대해서 인공지능을 이용하여 보다 효율적인 모델링 및 분석이 가능하도록 하는 연구가 활발히 이루어지고 있어 이에 대한 연구사례와 성과를 공유하는 자리가 될 것입니다.

한국과 중국의 석학들이 함께 기후변화를 대비하기 위한 연구를 토론하는 자리에 관심 있는 전문가 및 시민 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

감사합니다.

경상대학교 이태삼 교수

행사 순서



- 09 : 00 ~ 09 : 30 인사말 / 이태삼교수
Deep Learning Algorithms in Hydroclimatic Applications
- 09 : 30 ~ 10 : 00 김종석 교수 (우한대학교)
Hydroclimatic Changes and Enhancing the Resilience of Human-Environment Systems
- 10 : 00 ~ 10 : 30 윤선권 박사(APEC 기후센터)
Long-range prediction system of water resources with climate information.
- 10 : 30 ~ 11 : 00 신주영 박사(국립기상과학원)
Long-range forecast of meteorological variable using machine learning.
- 11 : 00 ~ 11 : 30 Gao Qinggan 연구원(우한대학교)
Extreme Droughts Linked with Large-scale Atmospheric Teleconnection Patterns across China
- 11 : 30 ~ 12 : 00 Discussion
발표자 및 이태삼 교수

오시는 길



[버스 정보]

진주시외버스터미널-농협중앙지점 정류장(28001)

(140번, 131번, 132번, 133번, 141번,
142번, 143번, 144번, 145번, 146번, 171번)

경상대학교 정류장(47004) 하차

정문에서 406번 건물(공과대학 6호관)까지 직진
(걸어서 15분, 차로 5분)