

행사 안내

개회식

- 일시: 5월 22일(목) 17:30-19:10
- 장소: 컨퍼런스홀
- 사회: 손상영(준비부위원장, 고려대학교 교수)
- 개회선언 사회자
- 국민의례 다함께
- 경과보고 학술발표회 준비위원장 김상욱
- 개 회 사 한국수자원학회 회장 유철상
- 축 사 국가물관리위원장 배덕효
환경부장관 김완섭
한국수자원공사 사장 윤석대
- 환 영 사 여수시장 정기명
- 기념촬영 초청 내빈
- 시 상 올해의 논문상(논문명: 유역정보 기반 Transformer 및 LSTM을
활용한 다목적댐 일 단위 유입량 예측, 저자: 김형주, 송영훈,
정은성(이상 서울과학기술대학교))
- 초청강연 광주과학기술원 교수 김준하 - “피할 수 없는 미래, 인공지능
(초개인화 생성형 AI)”

국제교류학회 환영연

- 일시: 5월 21일(수) 18:00
- 장소: 포석정(전남 여수시 수정동)
- 참석: 국제교류학회 초청, 회장단,
준비위원회 등

[토크콘서트]

즉흥즉설 - 청년이 그리는 연구자의 길

- 일시: 5월 21일(수) 18:00-20:00
- 장소: 여수엑스포컨벤션센터 3층 연회장
- 주최: 신진연구자교류위원회

환영연

- 일시: 5월 22일(목) 19:20
- 장소: 3층 연회장
- 참석: 개회식 초청, 후원사, 원로회의,
전시회 참가업체 등 학술발표회
참가자

친선골프대회

- 일시: 5월 22일(목) 07:00
- 장소: 세이지우드CC 여수 경도
(전남 여수시 대경도길 111
세이지우드CC 여수경도)

전시회

- 일시: 5월 22일(목)-23일(금)
- 장소: 여수엑스포컨벤션센터 1층 로비

원태상기념강연

- 일시: 5월 23일(금) 11:30-12:30
- 장소: 컨퍼런스홀
- 사회: 김상욱 준비위원장(강원대학교 교수)
- 연사: 최성욱(연세대학교 교수)
- 제목: 난류 계산의 기술 (The art of
computing turbulent flows)

폐회식

- 일시: 5월 23일(금) 16:30-17:00
- 장소: 컨퍼런스홀
- 사회: 김상욱 준비위원장(강원대학교 교수)

초청강연



김준하
광주과학기술원 교수

■ 강연 요약

주제: 피할 수 없는 미래, 인공지능 (초개인화 생성형 AI)

생성형 인공지능(Generative AI)은 단순히 데이터를 분석하는 수준을 넘어, 스스로 콘텐츠를 창출하며 다양한 분야에서 인간과 협력할 수 있는 도구로 발전하고 있습니다. 본 강연은 GPT-4와 같은 최신 AI 기술을 기반으로, 의료, 교육, 산업 전반에서 생성형 AI가 어떻게 문제 해결 능력을 확장하고 있는지 살펴봅니다. 특히, 인간의 직관과 감성을 보완하는 AI의 역할을 통해, 진화하는 지능사회의 방향성을 제시합니다

■ 학력

1998 고려대학교 화학공학과 학사

2001 University of California, Irvine 생명화학공학 석사

2003 University of California, Irvine 생명화학공학 박사

■ 경력

2024-현재 GIST AI정책전략대학원 원장

2004-현재 광주과학기술원(GIST) 교수

2015-현재 한국과학기술한림원 member

2019-2023 대한환경공학회 부회장

2023-2023 국가 인공지능산업융합사업단 단장

2020-2023 대통령직속 국가물관리위원회 위원

2020-2022 대통령직속 정책기획위원회 위원

■ 수상경력

2018 장관표창, 기후기술협력사업 유공 표창, 과학기술정보통신부

2010 장관표창, 비점오염원사업 유공 표창, 환경부

2010 장관표창, 국가연구개발 우수성과 100선 선정, 교육과학기술부