

2020 대학혁신지원사업



28173 충북 청주시 흥덕구 태성탑연로 250
한국교원대학교 대학원 T.043)230-3798

2020 한국교원대학교 국제학술대회 인공지능과 미래교육

Future Education in the Artificial Intelligence Era

2021. **1. 11** (월) 13:30 - 16:30

장소 한국교원대학교 미래도서관 화상회의실 및 줌 웨비나

주관 한국교원대학교 대학원

knue 한국교원대학교

인공지능과 교육의 만남



안녕하십니까? 한국교원대학교 교육대학원장 송기상입니다.

과학기술의 급격한 발전은 인간의 지적 활동을 대체할 수 있는 인공지능 기술의 가능성을 열어가고 있습니다. 지능정보기술의 빠른 등장은 산업계뿐만 아니라 사회 전반의 변화를 가속화시키고 있습니다. 이에 따라 자라나는 다음 세대를 교육하는 학교 현장에서도 지능정보기술을 반영하는 수업체제의 변화와 인공지능 기술을 활용한 융합교육의 경험을 제공할 수 있는 역량을 요구하고 있습니다. 교육부에서는 2025년까지 학교 현장에서 인공지능융합 교육 역량을 갖춘 5,000명의 교사를 양성하고자 합니다.

이 같은 필요에 의하여 개설된 교육대학원의 [인공지능융합교육] 과정은 이 과정에서 교육을 받는 본인뿐만 아니라 소속 학교의 다른 선생님들에게도 영향을 미칠 중요한 위치에 있는 교사들을 위한 것입니다. 전국에서 가장 많은 첫 번째 신입생들을 맞이하는 한국교원대학교 교육대학원에서는 이를 기념하며 「인공지능 시대의 미래교육」이라는 주제로 국제 학술대회를 준비하였습니다. 국내외 기관의 저명인사들의 발표를 통하여 인공지능과 교육의 세계적 경향에 대한 소개가 있을 것입니다.

코로나로 인하여 화상회의 방식으로 이루어지는 제한 속에서도 훌륭한 학술대회가 이루어지기를 기원합니다. 감사합니다.

2020. 12. 31.

한국교원대학교 교육대학원장 송기상

발표자

01 Paul Kim 교수



- 직위: Chief Technology Officer and Associate Dean
- 소속: Graduate School of Education at Stanford University
- 학위: Ph.D. Educational Technology, University of Southern California
- 경력: Advisor, 2012-2015, Education and Human Resources Directorate, National Science Foundation
- 수상: Doctor of Humane Letters(2014) For the recognition of work with UNESCO in Peace and Disarmament Education Holy Family University
- 관심분야: design of learning technologies, educational research, community development

02 김지각 리더



- 직위: SW교육팀 리더
- 소속: 네이버 커넥트재단
- 관심분야: 소프트웨어 교육, 인공지능, 엔트리, 데이터

03 양성일 책임연구원



- 소속: 통신미디어연구소 차세대콘텐츠연구본부 지능형지식콘텐츠연구실
- 학력: 연세대학교 컴퓨터과학과 (박사수료)
- 경력: 메타 플레이 인식 기반 지능형 게임 서비스 플랫폼 개발 (2019-현재, 과제책임자)
- 관심분야: 기계학습, 자연어처리, 게임인공지능, 빅데이터 분석 등

04 Fengchun Miao UNESCO chief



- 소속: UNESCO, Unit for Technology and AI in Education
- 학력: Ph.D. Education, Beijing Normal University
- 경력: Programme Specialist in ICT in Education, UNESCO Bangkok Director, Chair of the National Research Centre for Computer Education, Ministry of Education, China
- 관심분야: development of ICT in education policy and ICT standards

Program



시 간	소요(분)	내 용
13:30 ~ 13:40	10	등 록
13:40 ~ 14:00	20	개회사 (한국교원대학교 대학원장) 환영사 (한국교원대학교 총장)
Session I. 외국에서의 AI 교육 사례 사회_ 김귀훈 교수		
14:00 ~ 14:30	30	인공지능 시대의 교육 - Dr. Paul Kim(Stanford University)
Session II. AI플랫폼 기술 및 교육 활용 방안 사회_ 김귀훈 교수		
14:30 ~ 15:00	30	소프트웨어야 놀자 Play with AI & Data - 김지각 리더(네이버 커넥트 재단)
15:00 ~ 15:30	30	게임 인공지능의 기술사업화 사례와 교육분야 - 양성일 책임연구원(한국전자통신연구원, ETRI)
Session III. AI와 교육의 국제 트렌드 사회_ 강남화 교수		
15:30 ~ 16:00	30	AI and education, and international trends - Dr. Fengchun Miao(UNESCO chief, Unit for Technology and AI in Education)
16:00 ~ 16:30	30	폐회 및 간담회



참가신청

- 온라인 사전신청: <http://m.site.naver.com/0JJv7>
- 줌(Zoom) 웨비나



주관/문의

- 주관: 한국교원대학교 대학원
- 문의: 043)230-3798
chk@knu.ac.kr

