한국과학창의재단 Korea Foundation for the Advancement of Science & Creativity

보도자료

정부혁신 보다나은 KOFAC

보도일시	2023. 3. 4.(토) 조간(온라인 3.3(금) 12:00)으로 보도하여 주시기 바랍니다.		
배포일시	2023. 3. 3.(금)	홍보 담당	정책기획실(02-559-3820)
사업부서	SWAI인재양성팀	팀장	최임정(3816, choiij31@kofac.re.kr)
		담당 연구원	천세원(3811, sewon@kofac.re.kr)

“2023년 「SW · AI 인사이트 콜로키움」 개최”

- SW · AI 교육 최신 동향 공유 및 관련 전문가들과 심도 있는 논의의 장(場)마련 -

□ 한국과학창의재단(이사장 조율래, 이하 창의재단)은 韓-美 AI교육 선도기관과의 전문가 세미나를 통해 우수한 AI교육 정책 및 실행 현황을 공유하는 <SW · AI 인사이트 콜로키움>을 3월 6일(월) 한국과학기술회관 12층 아나이스홀에서 개최한다.

○ SW · AI 인사이트 콜로키움은 디지털 인재양성 기반 구축 사업 관련 주요 이슈에 대해 공유하고 다양한 논의와 아이디어를 교환하는 자리로,

- AI교육 콘텐츠 개발 활용 우수사례 발표, 정보과학 영재육성 정책 발전 방향, SW · AI교육 담당교원 역량강화 방안 등을 주제로 연 4회 개최된다.

□ 이번 행사에서는 ‘SW · AI교육의 현주소와 방향 모색 : 韓-美 AI교육 플랫폼 활용사례를 중심으로’를 주제로, 美 Code.org, 韓 Elice의 연사가 참여하여 한국 및 미국을 포함한 AI교육 콘텐츠 개발·활용사례 공유와 SW·AI교육 이슈 해결을 위한 토론 등이 진행된다.

○ 콜로키움 첫 번째 세션에서는 ‘AI education playground : 왜 플랫

폼에 집중해야 하는가?’를 주제로 AI교육의 정의와 한계점, AI교육 플랫폼을 활용한 초·중·고교의 현장 사례 등을 논의한다.

○ **두 번째 세션**에서는 **‘한국 SW·AI교육 콘텐츠 개발 및 활용사례와 방향’**을 주제로 디지털 교육 실습 플랫폼 ‘Elice’의 김재원 대표가 연사로 참여하여,

- **초·중·고 학교 현장에 적용할 수 있는 인공지능 콘텐츠 개발 현황과 디지털 전환(Digital Transformation)에 대하여 심도있게 논의**한다.

○ **마지막 세션**에서는 **‘미국 AI교육 정책 및 최신 동향과 글로벌 SW·AI교육 선도 사례’**을 주제로 미국 최대의 SW교육 비영리 재단이자 창의재단과 글로벌 디지털인재양성사업 협력을 주관하고 있는 ‘Code.org’의 교육분야 총괄책임자인 Pat Yongpradit가 연사로 참여한다.

- 본 세션에서는 **글로벌 AI교육의 주요 동향과, 미국 AI교육 커리큘럼 예시 등을 통해 AI교육을 통해 얻을 수 있는 정보교육의 미래에 대하여 중점적으로 이야기한다.**

□ **조율래 창의재단 이사장은 “SW·AI 인사이트 콜로키움을 통해, 학교 안팎의 디지털 문화 확산과 초중등 SW·AI 교육사업을 강화할 수 있도록 국내·외 관련 기관, 기업 등과 협업하여 상호 간 발전방안을 모색하는 토론의 장을 지속적으로 마련할 계획”**이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
SWAI인재양성팀 천세원 연구원(☎ 02-559-3811)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **2023년 SW · AI 인사이트 콜로키움 홍보 포스터**

SW·AI교육의 최신 동향과
주요 쟁점 이해를 위한
콜로키움



2023 SW-AI Insight colloquium - Spring

SW·AI교육의 현 주소와 방향 모색 :
韓-美 기업 플랫폼 활용사례를 중심으로

2023. **3. 6.** (월) 13:30 ~ 16:00
한국과학기술회관 1관 12층 아나이스홀

구분	내용	발표자(안)
13:30~13:40	축사 및 인사말	과학기술정보통신부 / 한국과학창의재단
13:40~14:10	[Session 1] AI education playground : 왜 플랫폼에 집중해야 하는가?	김종범 (한국과학창의재단 연구원)
14:10~14:40	[Session 2] SW · AI 콘텐츠 개발 및 플랫폼 운영 사례와 향후 활용 방안	김재원 (Elice 대표)
14:40~14:50	Break time	
14:50~15:40	[Session 3] 미국 AI교육 정책 및 최신 동향과 글로벌 SW · AI교육 선도 사례	Pat Yongpradit (Code.org 교육 분야 총괄책임자)
15:40~16:00	질의응답 및 토론	

※ 사회자 : 천세원 (한국과학창의재단 연구원)



Pat Yongpradit

[학력] 맥길대학교(학사/생물학 · 심리학)
메릴랜드대학교(석사/교육학)
[주요경력] 몽고메리공립학교 교사(2006-2013)
마이크로소프트 커리큘럼 컨설턴트(2010-2013)
Code.org 교육 분야 총괄책임(2013-현재)
[주요업무] 지역/주/국가 수준의 커리큘럼 개발 및 자문



김재원

[학력] 워털루대학교(학사/Systems Design 공학)
한국과학기술원 (석 · 박사/전산학)
[주요경력] NVIDIA Software Application Engineer (2007-2008)
TELUS Developer Analyst(Canada) (2009-2012)
DX교육 플랫폼 Elice 대표(2015-현재)

문의 : 한국과학창의재단 SWAI인재양성팀(02-559-3811)

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT
한국과학창의재단