

	<h1>보도자료</h1>	 한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information
배포 즉시 보도 가능합니다.		
대전(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 이해준 0676 / 손영주 0997 문의: 과학데이터스쿨 안부영 센터장(042-869-1044)		
배포번호 : 2021-17 배포일자 : 2021.07.01.(목)	매수 : 보도자료 3매 (첨부자료 포함)	배포처 : 대외협력실

KISTI, 소방 맞춤형 빅데이터 분석 교육과정 추진

- 데이터 전문역량을 바탕으로 소방 빅데이터 전문가 양성 -

한국과학기술정보연구원(원장 김재수, 이하 KISTI)과 소방청(청장 신열우)은 오는 7월 5일부터 9일까지 소방 빅데이터 분석 기본교육을 진행한다. 양 기관은 지난 2020년 과학기술 및 학술 인프라 활용·확산과 소방청 빅데이터 관련 전문인력 양성을 목적으로 업무협약(MOU)을 체결한 바 있다. 이를 토대로 같은 해 소방청 정보담당 직원을 대상으로 한 인공지능(AI) 활용 빅데이터 분석 교육을 시행하였다.

본 교육과정을 통해 빅데이터 분석, 초고성능컴퓨팅, 인공지능 활용 등 KISTI의 내부역량과 소방청이 보유한 약 171억 건의 소방 빅데이터를 연계하여 빅데이터 기반 국가 재난재해 문제해결과 안전서비스 혁신을 달성하기 위한 소방 맞춤형 빅데이터 분석 전문가를 양성할 예정이다.

이번에 진행하는 2021년 소방 빅데이터 분석 기본교육 1차 과정은 ▲슈퍼컴퓨터 이해와 미래기술 이해 및 소방분야 활용 ▲도심지 재난피해 예측을 위한 빅데이터 활용 ▲소방 빅데이터 분석 및 가시화 등을 주제로 구성하여 소방청에서 실제적인 적용이 가능하도록 빅데이터 분석 및 활용 역량 강화를 중심으로 운영할 계획이다.

이를 통해 KISTI와 소방청은 디지털 뉴딜 정책 실현을 목적으로 빅데이

터 분석가 양성을 위한 보다 전문적인 교육과정을 개설하고, KISTI 슈퍼 컴퓨터 인프라를 활용한 소방청 보유데이터 분석, 재난예측 모델 개발 등에서도 공동연구를 수행하여 빅데이터 분석 기반 체계를 구축할 것으로 기대된다.

KISTI 과학데이터스쿨 안부영 센터장은 “소방 빅데이터 분석 교육 과정을 시작으로, 공공기관이 보유한 빅데이터를 기반으로 한 맞춤형 빅데이터 분석 전문가를 양성하고자 하며 공공기관과의 지속적인 협업을 통해 데이터 리터러시 역량강화를 통한 국민안전 강화를 위해 최선의 노력을 다할 것” 이라고 말했다.

첨부

2020년 KISTI-소방청 AI 활용 빅데이터 분석교육 사진자료



2020년 11월 진행된 KISTI-소방청 AI 활용 빅데이터 분석 교육에서 KISTI 과학데이터스쿨 안부영 센터장이 교육생을 대상으로 교육안내를 하고 있다.