





배포 즉시 보도 가능합니다.

대전(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 이해준 0676 / 손영주 0997

문의: 과학데이터교육센터 안부영 센터장(042-869-1044)

배포번호 : 2021-32

배포일자 : 2021.10.18.(월)

매수 : 보도자료 3매

(첨부자료 포함)

배포처 : 대외협력실

KISTI, 법무부 외국인정보 빅데이터 분석 교육훈련 과정 추진

- 데이터 전문역량 바탕으로 외국인정보 빅데이터 분석 전문가 양성 -

한국과학기술정보연구원(원장 김재수, 이하 KISTI)과 법무부(장관 박 범계)는 '법무부 외국인정보 빅데이터 분석 교육훈련' 과정을 10월 18일 부터 22일까지 1차, 11월 15일부터 19일까지 2차, 총 2회에 걸쳐 진행한다.

본 과정은 KISTI의 교육 역량을 바탕으로 법무부 출입국외국인정책본부가 보유하고 있는 외국인정보를 외국인정책 추진에 활용할 수 있는 빅데이터 분석 역량 강화를 목적으로 시행된다.

본 교육훈련 과정을 통해 빅데이터 분석, 슈퍼컴퓨팅, 인공지능 활용 등 KISTI의 내부역량과 법무부가 보유한 외국인정보 빅데이터를 연계하여 빅 데이터 기반 사회문제 해결과 공공서비스 혁신을 달성하기 위한 외국인정 보 빅데이터 분석 전문가를 양성할 예정이다.

이번에 진행하는 2021년 법무부 외국인정보 빅데이터 분석 교육훈련 1차 과정은 ▲데이터 과학 기초 ▲빅데이터 분석 개론 및 데이터 활용 교육 ▲외국인정보 빅데이터 분석 및 가시화 ▲메타버스 활용방안 등을 주제로 구성하여 법무부에서 실제적인 적용이 가능하도록 빅데이터 분석 및 활용 역량 강화를 중심으로 운영할 계획이다.



이를 통해 KISTI와 법무부는 디지털 및 휴먼 뉴딜 정책 실현을 목적으로 빅데이터 분석가 양성을 위한 보다 전문적인 교육과정을 개설하고, KISTI 과학기술 인프라를 활용한 법무부 보유데이터 분석, 외국인 종합정보 분 석・관리 플랫폼 개발 등에서도 공동연구를 수행하여 빅데이터 분석 기반 체계를 구축할 것으로 기대된다.

교육을 운영하는 KISTI 과학데이터교육센터는 KISTI가 보유한 데이터, 슈퍼컴퓨팅 인프라와 데이터과학 전문인력을 활용하여 산·학·연·정 재직자를 대상으로 전문교육 프로그램을 개발·운영하고 있다.

KISTI 과학데이터교육센터 안부영 센터장은 "외국인정보 빅데이터 분석 교육훈련 과정을 통해 공공기관이 보유한 빅데이터를 기반으로 한 맞춤형 빅데이터 분석 전문가를 양성하고자 하며, 정부기관과의 지속적인 협업으로 DT(Data Technology) 기반 사회문제 해결 및 공공서비스 혁신을 달성하기 위해 최선의 노력을 다할 것"이라고 말했다.



첨부

KISTI-법무부 외국인정보 빅데이터분석 교육훈련 과정 배너

