2022년 3월
전문교육안내

한국과학기술정보연구원 과학데이터교육센터는
과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 **데이터과학 전문인력**을 **양성**합니다.

	교육명	수강료	기간	장소
DATA·AI	Open SW 활용 연결망 분석 및 가시화	30만원	14~15	서울
	빅데이터 분석 및 시각화 기초	45만원	16~18	
	R 활용 문헌데이터 네트워크 분석 및 가시화	45만원	16~18	
	기술사업화와 빅데이터 활용	15만원	22	
	산업시장환경분석	15만원	23	
	데이터기반 기술사업 타당성 분석·평가	30만원	24~25	
HPC	성능최적화	무료	10~11	서울
	거대계산과학 응용을 위한 병렬컴퓨팅		23~25	대전
	CUDA		29~30	
출연연 통합교육 *출연연 재직자만 수강가능	공간데이터 활용 딥러닝 예측	무료	16~18	대전
	인공지능 기술활용		21~22	
	스마트교통 빅데이터 분석		28~30	

※ 상기일정은 기관 사정에 따라 변경 또는 폐강 될 수 있습니다.

	교육명
온라인 교육	• 데이터과학 기초 • DMP(Data Management Plan) • NTIS 활용(2021 개정) • R 기초 • 머신러닝 기반 데이터 분석* • 분석용 데이터 탐색* • 빅데이터 분석 결과 시각화* • 빅데이터 분석 기획* • 빅데이터수집 1* • 빅데이터 수집 2* • 빅데이터 처리 1* • 빅데이터 처리 2* • 사례를 통한 빅데이터 분석* • 텍스트 데이터 분석* • 통계기반 데이터 분석* • D3.js를 이용한 데이터 시각화* • 리눅스(Training Course) • 슈퍼컴퓨터 이해 및 활용 • 초보자를 위한 슈퍼컴퓨터 사용자 가이드 • GPU Programming with OpenACC • 인공지능 기초 • 파이썬 기초 • 딥러닝 이해하기* • 인공지능 1* • 인공지능 2* *한국기술교육대학교 온라인평생교육원 STEP 제공 과목

※ 온라인 교육은 무료로 제공되며, 교육기간(1일부터 말일까지) 내에 수강을 완료하셔야 수료증이 발급됩니다.

교육시간 9:30~16:30(6시간/일)

교육장소 대전본원 : 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 융합콘텐츠동 강의실
서울분원 : 서울특별시 동대문구 회기로 66 KISTI 본관 강의실

교육문의 T. 02-3299-6119(데이터 및 AI 교육), 6021(온라인 교육), 042-869-0869(HPC 교육)
e-mail : kadacemy@kisti.re.kr

교육신청 https://kacademy.kisti.re.kr(홈페이지 회원가입 후 교육 신청 가능)

할인혜택 1개 기관에서 2인 이상 또는 학생 20% 할인
1개 기관에서 5인 이상 30% 할인

한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information
과학데이터교육센터 KISTI SCIENCE DATA EDUCATION CENTER

https://kacademy.kisti.re.kr