

2022년 4월 전문교육안내



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

교육명		수강료	기간	장소
DATA·AI	딥러닝(Deep Learning) 데이터 분석	45만원	6~8	서울
	4차 산업혁명의 빅데이터 구축과 AI 활용전략	45만원	6~8	
	KNIME 기반 기계학습 및 딥러닝 활용	45만원	13~15	
	기술가치평가	45만원	20~22	
	데이터과학 이해	15만원	26	
	미래기술예측	30만원	28~29	
HPC	NVIDIA GPU Hackathon Bootcamp	무료	4~6	대전
	슈퍼컴퓨터 활용(5호기) 실습		7	
	리눅스(Linux) 실습		8	
	Fortran		21~22	

※ 상의일정은 기관 사정에 따라 변경 또는 폐강 될 수 있습니다.

교육명	
온라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 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*
	<ul style="list-style-type: none"> • 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* <p>*한국기술교육대학교 온라인평생교육원 STEP 제공 과목</p>

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

- 교육시간** 9:30~16:30(6시간/일)
- 교육장소** 대전본원 : 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 융합콘텐츠동 강의실
서울본원 : 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