

2021년 10월 전문교육안내

한국과학기술정보연구원 과학데이터교육센터는
과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터과학 전문인력을 양성합니다.

DATA

기간	과목명	수강료	장소
10/13~15	기술가치 평가	45만원	서울 분원
10/19	데이터기반 신규 유망 아이템 발굴 프로세스	15만원	
10/20	데이터기반 산업시장과 기업 분석	15만원	
10/20~22	기상기후 빅데이터 분석	45만원	
10/21~22	데이터기반 기술사업 타당성 분석·평가	30만원	
10/25~26	R 활용 문헌데이터 네트워크 분석 및 가시화	30만원	
10/27~29	스마트 교통 빅데이터 분석	45만원	
10/27~29	기술로드맵 작성	45만원	

HPC (High Performance Computing)

기간	과목명	수강료	장소
9/30~10/1	Fortran	무료	대전 분원
10/6~7	OpenMP (초급)		
10/8	OpenMP (고급)		
10/21~22	Hybrid		

※ 상기 일정은 기관 사정에 따라 변경 또는 폐강될 수 있습니다.
※ COVID-19 확산 추이에 따라 현장 강의를 실시간 온라인 강의로 전환될 수 있습니다.

온라인

<ul style="list-style-type: none">• 데이터과학 기초• 딥러닝 이해하기 *• 리눅스(LINUX) 기초• 머신러닝 기반 데이터 분석 *• 분석용 데이터 탐색 *• 빅데이터 분석 기획 *• 빅데이터 분석결과 시각화 *• 빅데이터 수집 1, 2 *• 빅데이터 처리 1, 2 *• 사례를 통한 빅데이터 분석 *• 슈퍼컴퓨터 이해 및 활용	<ul style="list-style-type: none">• 인공지능 1, 2 *• 인공지능 기초• 초보자를 위한 슈퍼컴퓨터 사용자 가이드• 텍스트 데이터 분석 *• 통계기반 데이터 분석 *• 파이썬 기초• D3.js를 이용한 데이터 시각화 *• DMP(Data Management Plan)• GPU Programming with OpenACC• NTIS 활용• R 기초 <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	대전분원: 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 융합콘텐츠동 강의실 서울분원: 서울특별시 동대문구 회기로 66 KISTI 본관 강의실
교육문의	Tel: 02-3299-6119(데이터 및 AI 교육), 6021(온라인 교육), 042-869-1024(HPC 교육) e-Mail: kacadey@kisti.re.kr
교육신청	https://kacadey.kisti.re.kr (홈페이지 회원가입 후 교육 신청 가능)
할인혜택	1개 기관에서 2인 이상 또는 학생 20% 할인 1개 기관에서 5인 이상 30% 할인