

2021년 5월 전문교육안내

과학데이터스쿨은 과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터과학 전문인력을 양성합니다.

DATA

기간	과목명	수강료	장소
5/7	R&D 기획 및 사업화를 위한 시장조사	15만원	서울 분원
5/11~12	R 활용 문헌데이터 네트워크 분석 및 가시화	30만원	

HPC (High Performance Computing)

기간	과목명	수강료	장소
5/6~7	C 언어	무료	대전 분원
5/13~14	Hybrid		
5/26~27	OpenMP (초급)		
5/28	OpenMP (고급)		

AI (Artificial Intelligence)

기간	과목명	수강료	장소
5/13~14	인공지능 기술 활용	30만원	서울 분원

※ 상기 일정은 기관 사정에 따라 변경 또는 폐강될 수 있습니다.

※ COVID-19 확산 추이에 따라 현장 강의가 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 완료하셔야 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: kacademy@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