2021년 7월
전문교육안내

KISTI 과학데이터스쿨
KISTI SCIENCE DATA SCHOOL
https://kacademy.kisti.re.kr

과학데이터스쿨은 과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터과학 전문인력을 양성합니다.

DATA

기간	과목명	수강료	장소
7/7~9	빅데이터 분석 및 시각화 기초	45만원	서울 분원
7/7~9	특허 Map 전문가 양성		
7/14~16	바이오 빅데이터 분석		
7/14~16	연구개발 기획·관리·평가		

HPC (High Performance Computing)

기간	과목명	수강료	장소
7/8~9	Hybrid	무료	대전 본원
7/15	슈퍼컴퓨터 활용 (5호기)		
7/16	Linux		
7/22~23	OpenMP (초급)		

AI (Artificial Intelligence)

기간	과목명	수강료	장소
7/21~23	딥러닝(Deep Learning) 데이터 분석	45만원	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

- 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
- 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

* 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 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