

2021년 3월 전문교육일정

과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터과학 전문인력 양성을 목표로 하는 과학데이터스쿨에서 2021년 3월 교육과정을 안내해 드립니다.

DATA 이용 교육

3/3~5	연구개발 기획·관리·평가	45만원	
3/9	데이터기반 신규 유망 아이템 발굴 프로세스	15만원	
3/10	데이터기반 산업시장과 기업 분석	15만원	서울교육장
3/11~12	데이터기반 기술사업 타당성분석·평가	30만원	
3/17~19	빅데이터 분석 및 시각화 기초	45만원	
3/25~26	Open SW 활용 연결망 분석 및 가시화	30만원	

HPC 활용 교육

3/11~12	성능 최적화	무료	대전교육장
3/18~19	OpenMP (초급)		

온라인 교육

- 데이터과학 기초
- 리눅스(LINUX) 기초
- 슈퍼컴퓨터 이해 및 활용
- 인공지능 기초
- 초보자를 위한 슈퍼컴퓨터 사용자 가이드
- 파이썬 기초
- DMP(Data Management Plan)
- GPU Programming with OpenACC
- NTIS 활용
- R 기초

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

- 딥러닝 이해하기
- 머신러닝 기반 데이터 분석
- 분석용 데이터 탐색
- 빅데이터 분석 기획
- 빅데이터 분석결과 시각화
- 빅데이터 수집 1
- 빅데이터 수집 2
- 빅데이터 처리 1
- 빅데이터 처리 2
- 사례를 통한 빅데이터 분석
- 인공지능 1
- 인공지능 2
- 텍스트 데이터 분석
- 통계기반 데이터 분석
- D3.js를 이용한 데이터 시각화

※ 한국기술교육대학교 온라인평생교육원 STEP 제공 과목

교육시간	9:30 ~ 16:30 (6시간/일)
교육장소	서울교육장: 서울특별시 동대문구 회기로 66 KISTI 별관 3층 교육장 대전교육장: 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 키움관 1층 과학데이터스쿨 강의실2
교육문의	Tel: 02-3299-6119(데이터 및 AI 교육), 6021(온라인 교육), 042-869-1024(HPC 교육) Email: kacademy@kisti.re.kr
교육신청	https://kacademy.kisti.re.kr (홈페이지 회원가입 후 교육 신청 가능)
할인혜택	1개 기관에서 2인 이상 수강할 경우 또는 학생 20% 할인 1개 기관에서 5인 이상 수강하는 경우 30% 할인