

2026. 4월 전문교육일정

한국과학기술정보연구원 과학데이터교육센터는
과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터과학
전문인력을 양성합니다



| | 교육명 | 수강료 | 수강일자 | 장소 |
|----------------|----------------------------------|------|-------|----|
| DATA | 기술가치 평가 | 45만원 | 1~3 | 서울 |
| | 기술로드맵을 활용한 기술기획 | | 8~10 | |
| | 산업시장 환경 분석 | 15만원 | 14 | |
| | 빅데이터를 활용한 신규 사업 아이디어 발굴 전략 | | 15 | |
| | 데이터기반 기술사업 타당성 분석·평가 | 30만원 | 16~17 | |
| AI | 실무자를 위한 Python부터 LLM 활용 | 45만원 | 22~24 | 서울 |
| HPC | 컴퓨팅 성능 최적화 이론 및 실습 | 무료 | 7~8 | 대전 |
| 출연연 AI 통합교육 | 연구현장에서 활용하는 NLP와 RAG기반 AI Agent | 무료 | 13~14 | 대전 |
| | 기상기후 수치예측모델 데이터 및 관측 데이터의 이해와 활용 | | 20~21 | |
| | 바이오 빅데이터 분석(단백체) | | 27~28 | |

● 상기 교육은 기관 일정에 따라 변동될 수 있습니다.

| | 구분 | 교육명 | |
|--------|------|--|---|
| 온라인 교육 | DATA | 데이터과학 기초 DMP(Data Management Plan) R 기초 머신러닝 기반 데이터 분석* 분석용 데이터 탐색* 빅데이터 분석 결과 시각화* 빅데이터 분석 기획* 오픈엑세스와 AccessON 활용 브라이틱스(Brightics) 분석도구를 활용한 데이터 분석 | 빅데이터 수집 1* 빅데이터 수집 2* 빅데이터 처리 1* 빅데이터 처리 2* 사례를 통한 빅데이터 분석* 텍스트 데이터 분석* 통계기반 데이터 분석* D3.js를 이용한 데이터 시각화* |
| | HPC | 초보자를 위한 슈퍼컴퓨터 사용자 가이드 GPU Programming with OpenACC Scientific Computing을 위한 C 언어 Scientific Computing을 위한 Fortran Scientific Computing을 위한 CUDA 사용법 Scientific Computing을 위한 Hybrid Programming | 리눅스(Training Course) 슈퍼컴퓨터 이해 및 활용 OpenMP(초급) MPI(초급) |
| | AI | 인공지능 기초 인공지능 1* 딥러닝 이해하기* | 파이썬 기초 인공지능 2* |

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

| | |
|------|--|
| 교육시간 | 09:30 ~ 16:30 (6시간 / 일) |
| 교육장소 | 대전교육장 : 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 키움관 (기숙사동) 1층 과학데이터교육센터 강의실 2 서울교육장 : 서울특별시 동대문구 회기로 66 KISTI 본관 1층 교육장 |
| 교육문의 | E-mail : kacademy@kisti.re.kr Tel : 02-3299-6119(데이터이용교육) / 042-869-0869(HPC 활용교육) / 02-3299-6209(온라인교육) |
| 교육신청 | https://kacademy.kisti.re.kr ※ 홈페이지 회원가입 후 교육신청 |
| 할인혜택 | 1개 기관에서 2인 이상 수강 또는 학생일 경우 20%할인 / 1개 기관에서 5인 이상 수강하는 경우 30%할인 |