

# 2021년 6월 전문교육안내

과학데이터스쿨은 과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터과학 전문인력을 양성합니다.

## DATA

기간	과목명	수강료	장소
6/9~11	R 활용 데이터 분석	45만원	서울分院
6/9~11	스마트 교통 빅데이터 분석	45만원	
6/16~18	기술로드맵 작성	45만원	
6/16~18	천문우주 빅데이터 분석	45만원	
6/22	데이터기반 신규 유망 아이템 발굴 프로세스	15만원	
6/23	데이터기반 산업시장과 기업 분석	15만원	
6/24~25	데이터기반 기술사업 타당성 분석·평가	30만원	

## HPC (High Performance Computing)

기간	과목명	수강료	장소
6/2~4	KI 클라우드 활용	무료	대전分院
6/10~11	CUDA		
6/16~17	MPI (초급)		
6/18	MPI (고급)		
6/24~25	Fortran		

## AI (Artificial Intelligence)

기간	과목명	수강료	장소
6/2~4	파이썬(Python) 데이터 분석	45만원	서울分院

※ 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"><li>• 데이터과학 기초</li><li>• 딥러닝 이해하기 *</li><li>• 리눅스(LINUX) 기초</li><li>• 머신러닝 기반 데이터 분석 *</li><li>• 분석용 데이터 탐색 *</li><li>• 빅데이터 분석 기획 *</li><li>• 빅데이터 분석결과 시각화 *</li><li>• 빅데이터 수집 1, 2 *</li><li>• 빅데이터 처리 1, 2 *</li><li>• 사례를 통한 빅데이터 분석 *</li><li>• 슈퍼컴퓨터 이해 및 활용</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 인공지능 1, 2 *</li><li>• 인공지능 기초</li><li>• 초보자를 위한 슈퍼컴퓨터 사용자 가이드</li><li>• 텍스트 데이터 분석 *</li><li>• 통계기반 데이터 분석 *</li><li>• 파이썬 기초</li><li>• D3.js를 이용한 데이터 시각화 *</li><li>• DMP(Data Management Plan)</li><li>• GPU Programming with OpenACC</li><li>• NTIS 활용</li><li>• R 기초</li></ul> <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	대전본원: 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 융합콘텐츠동 강의실 서울본원: 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: <a href="mailto:kacademy@kisti.re.kr">kacademy@kisti.re.kr</a>
교육신청	<a href="https://kacademy.kisti.re.kr">https://kacademy.kisti.re.kr</a> (홈페이지 회원가입 후 교육 신청 가능)
할인혜택	1개 기관에서 2인 이상 또는 학생 20% 할인 1개 기관에서 5인 이상 30% 할인