

한국과학기술정보연구원(KISTI) 과학데이터스쿨

## 전문교육일정 > 2020. 11월

과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 데이터 과학 전문인력 양성을 목표로 하는  
과학데이터스쿨에서 2020년 11월 교육과정을 안내해 드립니다

	교육과정	수강료	날짜	장소
데이터 이용교육	R 활용 서지데이터 네트워크 분석	30만원	2-3	서울교육장
	연구개발 기획 · 관리 · 평가	45만원	4-6	
	R 활용 데이터 분석		18-20	
HPC 활용교육	CUDA	무료	5-6	대전교육장
	Fortran		12-13	
	OpenACC		19-20	
	성능 최적화		26-27	
AI 응용교육	인공지능 기술 활용	30만원	9-10	서울교육장
	딥러닝(Deep Learning) 데이터 분석	45만원	11-13	
	R 활용 데이터 분석		18-20	
	파이썬(Python) 데이터 분석		25-27	

	교육과정	수강료	날짜	교육과정	수강료	날짜
온라인 교육	DMP (Data Management Plan)	무료	1~31일	D3.js를 이용한 데이터 시각화	무료	1~31일
	NTIS 활용			인공지능_1		
	R 기초			인공지능_2		
	리눅스 기초			빅데이터 분석 기획		
	인공지능 기초			빅데이터 수집 part1		
	파이썬 기초			빅데이터 수집 part2		
	통계 기반 데이터 분석			빅데이터 처리 part1		
	빅데이터 분석 결과 시각화			빅데이터 처리 part2		
	머신러닝 기반 데이터 분석			분석용 데이터 탐색		
	사례를 통한 빅데이터 분석			딥러닝 이해하기		
	텍스트 데이터 분석			GPU Programming with OpenACC		

공통내용 > 교육시간 > 09:30 ~ 16:30 (6시간)

교육장소 > **대전교육장** : 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 키움관 (기숙사동) 1층 과학데이터스쿨 강의실 2  
**서울교육장** : 서울특별시 동대문구 회기로 66 KISTI 별관 3층 교육장

교육문의 > E-mail : [kacademy@kisti.re.kr](mailto:kacademy@kisti.re.kr) Tel : 02-3299-6119(데이터 이용교육, AI 응용교육)  
042-869-0650(HPC 활용교육) / 02-3299-6021(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