

# 2022년 5월 전문교육안내



한국과학기술정보연구원 과학데이터교육센터는  
과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 **데이터과학 전문인력**을 양성합니다.

교육명		수강료	기간	장소
DATA·AI	파이썬(Python) 데이터 분석	45만원	11~13	서울
	특허정보 빅데이터 분석	30만원	17~18	
	R&D 기획 및 사업화를 위한 시장조사	15만원	24	
	R 활용 문헌데이터 네트워크 분석 및 가시화	30만원	26~27	
HPC	C 언어	무료	3~4	대전
	OpenMP(초급)		9~10	
	OpenMP(고급)		16~17	
	Hybrid(OpenACC+MPI)		24~25	

※ 상기일정은 기관 사정에 따라 변경 또는 폐강 될 수 있습니다.

	교육명
온라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터과학 기초</li> <li>• DMP(Data Management Plan)</li> <li>• NTIS 활용(2021 개정)</li> <li>• R 기초</li> <li>• 머신러닝 기반 데이터 분석*</li> <li>• 분석용 데이터 탐색*</li> <li>• 빅데이터 분석 결과 시각화*</li> <li>• 빅데이터 분석 기획*</li> <li>• 빅데이터수집 1*</li> <li>• 빅데이터 수집 2*</li> <li>• 빅데이터 처리 1*</li> <li>• 빅데이터 처리 2*</li> <li>• 사례를 통한 빅데이터 분석*</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 텍스트 데이터 분석*</li> <li>• 통계기반 데이터 분석*</li> <li>• D3.js를 이용한 데이터 시각화*</li> <li>• 리눅스(Training Course)</li> <li>• 슈퍼컴퓨터 이해 및 활용</li> <li>• 초보자를 위한 슈퍼컴퓨터 사용자 가이드</li> <li>• GPU Programming with OpenACC</li> <li>• 인공지능 기초</li> <li>• 파이썬 기초</li> <li>• 딥러닝 이해하기*</li> <li>• 인공지능 1*</li> <li>• 인공지능 2*</li> </ul>
	*한국기술교육대학교 온라인평생교육원 STEP 제공 과목

※ 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** T. 02-3299-6119(데이터 및 AI 교육), 6021(온라인 교육), 042-869-0869(HPC 교육)  
e-mail : kadacemy@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