

# 2022년 8월 전문교육안내



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

교육명		수강료	수강일자	장소
DATA·AI	이미지 분류 사전학습 모델을 이용한 전이학습 코딩실습	45만원	23~25	서울
HPC	거대계산과학 응용을 위한 병렬컴퓨팅	무료	3~5	대전

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