2019 KISTI 과학데이터스쿨 교육일정

KiSTi 한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information www.kisti.re.kr

KISTI 과학데이터스쿨 KISTI SCIENCE DATA SCHOOL

구 분	교육 과정명	수강료	기간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
데이터 이용	연구데이터 검색	450,000	3일			27 - 29			12 - 14			25 - 27			
	산업시장조사 분석	450,000	3일		26 - 28		10 - 12			3 - 5				20 - 22	
	기술가치 평가	450,000	3일			13 - 15			19 - 21					13 - 15	
	특허기술동향 분석	450,000	3일			20 - 22				17 - 19			16 - 18		
	R&D기획 및 사업화를 위한 시장조사 실무	150,000	1일				26			2			11		
	기술로드맵 작성	300,000	2일			7 - 8		16 - 17					30 - 31		
	미래기술 예측	300,000	2일				18 - 19					5 - 6			
	기술사업화 A에서 Z까지	300,000	2일					30 - 31					1 - 2		
	기술료 산출 및 협상요령	150,000	1일					10						1	
	연구개발 기획 관리 평가	450,000	3일		20 - 22		3 - 5			10 - 12				25 - 27	
	연구개발 주제 선정 전략	300,000	2일					23 - 24					24 - 25		
	오픈액세스와 연구정보	300,000	2일						27 - 28					7 - 8	
	Liferay를 활용한 웹사이트 구축	300,000	2일					8 - 9			26 - 27				
	Wireshark를 이용한 네트워크 분석	300,000	2일				16 - 17						22 - 23		
	엑셀 활용 데이터 분석	300,000	2일						27 - 28				17 - 18		
	딥러닝 (Deep Learning)	300,000	2일							2 - 3			24 - 25		
	R을 이용한 데이터 분석	300,000	2일								6 - 7		28 - 29		
	파이썬 (Python)	무료	1일				1	24	14			6			
	Data Management Plan	무료	1일						5			30			
HPC활용	리눅스 (Linux)	무료	1일		20		9	22		26					
	슈퍼컴퓨터 시스템 운영	무료	1일	29		26		23		24					
	슈퍼컴퓨터 5호기 활용	무료	1일	28			8	21		25			11		
	포트란 (Fortran)	무료	2일		21 - 22		17 - 18	2 - 3				19 - 20	30 - 31		
	병렬 프로그래밍	무료	1일			5	19	31			22				
	OpenMP 프로그래밍 (초급)	무료	2일			6 - 7	24 - 25		3 - 4		8 - 9			6 - 7	
	OpenMP 프로그래밍 (고급)	무료	1일			8	26		5		23			8	
	MPI 프로그래밍 (초급)	무료	2일			19 - 20		27 - 28	17 - 18			2 - 3		20 - 21	
	MPI 프로그래밍 (고급)	무료	1일			21		29	19			4		22	
	하이브리드 프로그래밍1 (OpenMP+MPI)	무료	1일			22		7	13			5			
	하이브리드 프로그래밍2 (OpenACC+MPI)	무료	2일							8 - 9		23 - 24			
	성능 최적화 / 벡터화	무료	2일				2 - 3	14 - 15	24 - 25						
	수치해석 라이브러리	무료	1일				4	17	26						
	줄리아 (Julia)	무료	1일								16	25			
	과학데이터 가시화	무료	1일							11		27			
	옥타브 (Octave)	무료	1일							12		26			
국민참여	제5회 슈퍼컴퓨팅 청소년캠프 (UNIST)	무료	5일							15 - 19					
	KISTI-AMAZON 딥러닝/데이터엔지니어링	무료	2일						11 - 12						
	KISTI-JNU-INTEL DATA·AI CAMP	무료	2일					14, 16	25 - 27						
	KISTI-NVIDIA HACKATHON (Yonsei univ.)	무료	5일		18 - 22										
	과학기술 빅데이터 분석가 과정 (서울/대전)	무료	180일				4월 - 9월								

서울교육장

대전교육장

* 상기 과정은 기관 사정에 따라 변동 가능합니다 / 교육장소 및 수강료는 홈페이지 참조 / https://kacademy.kisti.re.kr 교육 문의: 02-3299-6119(데이터이용 교육) / 042-869-0650 (HPC활용 교육, 국민참여 프로그램)