

# KISTI 과학데이터스쿨 2020 교육일정표

서울 대전

NO	구분	교육과정	기간	수강료	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
1	DATA	KnowledgeMatrix Plus 활용 네트워크 분석 및 시각화	2	300,000						29-30			21-22				
2		Python 활용 공공데이터 분석 및 시각화	3	450,000							1-3			7-9			
3		R 활용 데이터분석	3	450,000		12-14				13-15			19-21			18-20	
4		R 활용 서지데이터 네트워크 분석 및 시각화	2	300,000						26-27						2-3	
5		R&D 기획 및 사업화를 위한 시장 조사	1	150,000				21							13		
6		Tableau 활용 공공데이터 분석 및 시각화	1	150,000					29					23			
7		기술가치 평가	3	450,000					1-3							28-30	
8		기술로드맵 작성	3	450,000			11-13					13-15				14-16	
9		기술사업화를 위한 데이터기반 사업타당성 분석·평가	2	300,000				5-6				23-24				22-23	
10		빅데이터 이용 신규사업 아이디어 개발 및 프로세스 이해	1	150,000				3				21				20	
11		빅데이터 활용 미래산업시장과 기업분석	1	150,000				4				22				21	
12		연구개발 기획·관리·평가	3	450,000		26-28					10-12						4-6
13		연구자를 위한 데이터과학	1	150,000					17							27	
14		특허기술 동향분석	3	450,000					8-10					16-18			
15		특허데이터 활용 실무	2	300,000							23-24			3-4			
16	HPC	CUDA	2	무료				9-10		4-5		20-21			5-6		
17		Fortran	2	무료		20-21		16-17			16-17		17-18				
18		MPI (초급)	2	무료				27-28	28-29			5-6		29-30			
19		MPI (고급)	1	무료				29				7					
20		OpenACC	2	무료				2-3		18-19			3-4		19-20		
21		OpenMP (초급)	2	무료					21-22		29-30	12-13		22-23			
22		OpenMP (고급)	1	무료							31	14					
23		리눅스(Linux)	1	무료		7			8		3				8		
24		성능 최적화	2	무료				23-24		25-26			24-25		26-27		
25		슈퍼컴퓨터 5호기(누리온) 활용	1	무료		6			7		2				7		
26	AI	딥러닝(Deep Learning) 데이터 분석	3	450,000		5-7		22-24			8-10				11-13		
27		인공지능 기술 활용	2	300,000			26-27			16-17			10-11		9-10		
28		파이썬(Python) 데이터 분석	3	450,000		19-21			20-22			26-28			25-27		
29	국민 참여	KISTI-INTEL 데이터 캠프	3	무료						30	1-2						
30		KISTI-KT 인공지능 캠프	1	무료				21	15								
31		UST-KISTI-INTEL 인공지능 스쿨	3	무료									23-25				
32		제1회 EDISON 청소년 캠프	5	무료								13-17					
33		제2회 KISTI-NVIDIA OpenACC Hackathon	5	무료								6-10					
34		제6회 슈퍼컴퓨팅 청소년 캠프	5	무료								13-17					

※ 과학데이터스쿨 홈페이지 <https://kacademy.kisti.re.kr> / E-mail [kacademy@kisti.re.kr](mailto:kacademy@kisti.re.kr)

● 대전본원 : 34141 대전광역시 유성구 대학로 245 T 042.869.0650 ● 서울본원 : 02456 서울특별시 동대문구 회기로 66 T 02.3299.6119

※ 상기 일정은 기관사정에 따라 변동 가능합니다.