

KISTI 과학데이터스쿨 2020년 교육 일정표

대전 서울

NO	구분	교육 과 목 명	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					21	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 사업타당성분석평가	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 기업 분석	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(고급)	1	무료				29				7				
19		MPI(초급)	2	무료				27-28	28-29			5-6			29-30	
20		OpenACC	2	무료				2-3			18-19			3-4		19-20
21		OpenMP(고급)	1	무료							31	14				
22		OpenMP(초급)	2	무료					21-22		29-30	12-13			22-23	
23		리눅스(Linux)	1	무료		7				8		3			8	
24		성능 최적화	2	무료					23-24		25-26			1-2		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	온라인	DMP(Data Management Plan)	-	무료												
30		NTIS 활용	-	무료												
31		R 기초	-	무료												
32		리눅스(Linux) 기초	-	무료												
33		인공지능 기초	-	무료												
34		파이썬 기초	-	무료												
35	국민참여	KISTI-INTEL 데이터 캠프	3	무료						30-7/2						
36		KISTI-KT 인공지능 캠프	1	무료				21	15							
37		UST-KISTI-INTEL 인공지능 스쿨	3	무료									23-25			
38		제1회 EDISON 청소년 캠프	5	무료								13-17				
39		제2회 KISTI-NVIDIA OpenACC Hackathon	5	무료								6-10				
40		제6회 슈퍼컴퓨팅 청소년 캠프	5	무료								13-17				