

# 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						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						4-5		20-21	10-11		5-6	
17		Fortran	2	무료		20-21					16-17		17-18		12-13	
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		제2회 KISTI-NVIDIA OpenACC Hackathon	5	무료							6-10					
39		제6회 슈퍼컴퓨팅 청소년 캠프	5	무료							13-17					