

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						4-5		20-21	10-11		5-6	
17		Fortran	2	무료		20-21				1-2	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
● 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.