

KISTI 과학데이터교육센터 2024년 교육일정표

대전 서울

NO	구분	교육명	기간	횟수	교육비	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	DATA	기술가치평가	3	2	450,000				3-5					9-11			
2		기술로드맵 작성	3	3	450,000		21-23					3-5			23-25		
3		기술사업화와 빅데이터 활용	1	2	150,000			13				24					
4		데이터과학 이해	1	2	150,000					10					15		
5		데이터기반 기술사업 타당성 분석·평가	2	2	300,000			14-15				25-26					
6		빅데이터 분석 및 구축 활용	2	3	300,000		19-20						13-14		28-29		
7		빅데이터 분석 및 시각화 기초	3	3	450,000			6-8				17-19			16-18		
8		산업시장환경분석	1	2	150,000			12				23					
9		연구개발 기획·관리·평가	3	3	450,000	31-2/2					19-21					20-22	
10		특허정보 빅데이터 분석	2	2	300,000				16-17				27-28				
11		MySQL(MariaDB)기초	2	2	300,000				25-26						10-11		
12		R 활용 데이터 분석	3	3	450,000		27-29					10-12				11-13	
13		R 활용 문헌데이터 네트워크 분석 및 가시화	3	2	450,000			20-22						4-6			
14		R&D 기획 및 사업화를 위한 시장조사	1	2	150,000					9				3			
15		SGIS 활용 공공데이터 분석	2	2	무료		21-22						21-22				
1	AI	딥러닝(Deep Learning) 데이터 분석	3	3	450,000	17-19				22-24						6-8	
2		파이썬(Python) 데이터 분석	3	3	450,000	24-26					26-28					19-21	
3		파이썬 라이브러리를 이용한 NTIS 과제 데이터분석	2	2	300,000				18-19				29-30				
4		챗GPT 업무 활용	3	3	450,000			27-29			12-14					13-15	
5		KNIME 기반 기계학습 및 딥러닝 활용	3	2	450,000					28-30				25-27			
1	HPC	슈퍼컴퓨터의 이해 및 5호기 NURION 활용	2	2	무료			26-27							21-22		
2		OpenMP(고급)	2	2				5-6						3-4			
3		파이썬으로 실습하는 병렬컴퓨팅	2	2				19-20						9-10			
4		성능최적화	2	2					2-3					23-24			
5		Code Aster 구조해석 활용 기초	2	2					15-16						14-15		
6		OpenFOAM 유동해석 활용 기초	2	2					30-5/1						22-23		
7		Cradle CFD (초급)	2	2					25-26						31-11/1		
8		병렬컴퓨팅의 거대계산과학 활용사례	3	2						21-22						5-6	
1	Network	과학기술연구망의 이해와 활용	1	2	무료						10		26				
2		대용량 데이터 전송 기술의 이해 및 실습	2	2							11-12		27-28				
3		신뢰 기반 디지털 ID 관리 기술	1	2							13		29				
4		양자암호통신	1	2							14		30				
5		사물인터넷 디바이스 개발 실습	2	2						13-14		29-30					
1	출연연 AI통합 교육	인공지능 기술활용	2	3	무료			25-26		23-24		25-26					
2		언어모델 활용 생성형 AI 기술	2	3				18-19		13-14							
3		금속재료 데이터 AI 활용 사례	2	2				12-13				11-12					
4		기상기후 빅데이터 분석	2	2					11-12			4-5					
5		바이오 빅데이터 분석	3	2					17-19			17-19					
6		위성영상 활용 인공지능/빅데이터 분석	3	2				13-15			12-14						
7		스마트교통 빅데이터 분석	3	2				20-22			24-26						
8		공간데이터/기계학습 활용 자연재해 예측	3	2				6-8			3-5						

■ KISTI 과학데이터교육센터 홈페이지 <https://kacademy.kisti.re.kr/> / E-mail kacademy@kisti.re.kr

※상기 일정은 상황에 따라 변경 가능

■ 대전본원: 34141 대전광역시 유성구 대학로 245 T 042.869.0524 ■ 서울본원: 02456 서울특별시 동대문구 회기로 66 T 02.3299.6119

■ 교육문의: (DATA·AI 교육) 02.3299.6119 (HPC·Network 교육) 042.869.0524 (출연연 AI통합교육) 042.869.0675 (온라인교육·홈페이지 관련) 02.3299.6209