KISTI 과학데이터교육센터 2026년 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				1-3					2-4			
2		기술로드맵을 활용한 기술기획	3	2	450,000				8-10				24-26				
3		데이터기반 기술사업 타당성 분석·평가	2	2	300,000				16-17			23-24					
4		빅데이터를 활용한 신규 사업 아이디어 발굴 전략	1	2	150,000				15			22					
5		빅데이터 분석 및 구축 활용	2	3	300,000		2-3						27-28			9-10	
6		빅데이터 분석 및 시각화 기초	3	2	450,000			18-20						9-11			
7		산업시장환경분석	1	2	150,000				14			21					
8		스마트AI 기반 R 데이터 분석	3	2	450,000			11-13							21-23		
9		연구개발 실무 기본/프로젝트 관리/사업화와 전략	2	3	300,000			16-17			25-26					16-17	
10		특허정보 빅데이터 분석	2	2	300,000					11-12				7-8			
11		R 활용 문헌데이터 네트워크 분석 및 가시화	3	2	450,000			25-27							28-30		
1	AI	AI 제도화 시대의 규제 정합 기반 분석 프레임워크 설계	1	2	150,000			24						1			
2		나만의 AI 비서 만들기	2	2	300,000					7-8				14-15			
3		딥러닝(Deep Learning) 데이터 분석	3	3	450,000		4-6				10-12					11-13	
4		실무자를 위한 Python부터 LLM 활용	3	2	450,000				22-24				19-21				
5		인공지능 학습 기반의 SMART 업무 자동화	3	3	450,000	28-30						15-17				4-6	
6		파이썬(Python) 데이터 분석	3	3	450,000	21-23				13-15					14-16		
7		파이썬 라이브러리를 이용한 NTIS 과제 데이터분석	2	2	300,000					28-29					26-27		
8		챗GPT 업무 활용 실무(기초)	3	3	450,000		9-11				17-19			16-18			
9		챗GPT 업무 활용 응용(고급)	3	3	450,000			4-6				8-10				23-25	
10		챗GPT를 활용한 업무 자동화	3	3	450,000		25-27					1-3				18-20	
11		MCP로 여는 생성형 AI의 미래	2	2	300,000					21-22					12-13		
1	HPC	OpenMP 기반 병렬컴퓨팅 고급기술	2	2	무료			10-11						8-9			
2		컴퓨팅 성능 최적화 이론 및 실습	2	2					14-15						13-14		
3		Python으로 배우는 병렬처리 기술과 최적화	2	2						12-13						10-11	
4		Code Aster 구조해석 활용 기초	2	2							9-10				27-28		
5		OpenFOAM 유동해석 활용 기초						25-26								24-25	
6		Cradle CFD	2	2					1-2							11-12	
1	Network	과학기술연구망의 이해와 활용	1	2	무료						22		24				
2		대용량 데이터 전송 기술의 이해 및 실습	2	2							23-24		25-26				
3		신뢰 기반 디지털 ID 관리 기술	0.5	2							25		27				
4		양자암호통신	1	2							26			1			
1	출연연 AI통합 교육 ※출연연 재직자만 수강가능	인공지능 기술활용	2	2	무료		9-10			11-12							
2		언어모델 활용 생성형 AI 기술	2	2				23-24		21-22							
3		딥러닝을 활용한 자연어처리 입문	3	2				16-18				6-8					
4		연구현장에서 활용하는 NLP와 RAG기반 AI Agent	2	2					13-14		15-16						
5		바이오 빅데이터 분석 (단백체)	2	1					27-28								
6		바이오 빅데이터 분석 (전사체 및 유전체)	2	1							22-23						
7		차세대 AI연구자를 위한 Quantum+AI 하이브리드실습	3	2				9-11				27-29					
8		MCP 이해와 활용	2	2			23-24				8-9						
9		기상기후 수치예측모델 데이터 및 관측 데이터의 이해와 활용	2	1					20-21								

※상기 일정은 상황에 따라 변경 가능

■**KISTI 과학데이터교육센터 홈페이지** https://kacademy.kisti.re.kr / **E-mail** kacademy@kisti.re.kr
■**대전본원:** 34141 대전광역시 유성구 대학로 245 **T** 042.869.0524 ■**서울분원**: 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