

교과과정표

2026 학년도 2학기

AI융합대학 인공지능전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수	1학년		2학년		3학년		4학년		코드웨어강좌 (코드웨어 상대전공)	비고
				총	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
교양필수	GS1143	꿈꾸는 인공지능	1	1	○ (겨울)	○ (여름)								
교양필수	GS1144	미래를 만드는 SW	1	1	○ (겨울)	○ (여름)								
교양필수	GS1140	KAU SPACE 인성과 진로	1	1	○	○								
교양필수	GS1153	영어커뮤니케이션	3	3	○									
교양필수	GS1141	인공지능소개	2	2	○									
교양필수	GS1155	진로탐구 I	1	2	○									
교양필수	RC7103	미분적분학	3	3	○									
교양필수	GS1160	교양글쓰기	3	3		○								
교양필수	RC7102	선형대수학	3	3		○								
교양필수	GS1158	진로탐구 II	1	2		○								
교양필수	RC7166	코딩입문(Python)	3	4		○	코딩입문 일반물리학 중 택일							
교양필수	RC7216	일반물리학	3	3		○								
기초필수	OA7101	전공기초파이썬	3	3		○								AI융합대학공동
전공필수	2AI4201	AI 수학	3	3			○							
전공필수	2AI3204	파이썬 기반 데이터 처리	3	4			○							
전공선택	2AI3201	확률통계론	3	3			○						2C03203(컴퓨터공학전공) 2IC3204(AI융합ICT) 2DS4301(AI자율주행) SW3201(소프트)	
전공선택	2AI4202	AI 논리와 구조 기초	3	3			○							
전공선택	2AI3202	컴퓨터 프로그래밍	3	4			○						2SS3101(반도체시스템) 2EA3201(전자및항공전자) 2IC3201(AI융합ICT) 2AI3202(인공지능) 2DS3209(AI자율주행)	AI융합대학공동
전공필수	2AI3203	AI 프로그래밍	3	3			○						SW4206(소프트)	
전공필수	2AI3205	고급 파이썬 프로그래밍	3	4			○							
전공선택	2AI4203	머신러닝	3	4			○						CO4318(컴퓨터공학과) 2IC4303(AI융합ICT)	
전공선택	2AI4307	인공지능	3	3			○							
전공선택	2AI4207	AI 컴퓨팅 인프라 입문	3	3			○							
전공선택	2C03204	컴퓨터구조	3	3			○						컴퓨터공학전공	
전공선택	DS3208	로봇프로그래밍	3	3			○						AI자율주행전공	
전공필수	DS3302	생성형 AI 시스템	3	3				○						
전공선택	2AI4301	딥러닝	3	3				○					EI4446(항전정) EE4407(전기전자) CO4313(컴퓨터공학과) 2IC4404(AI융합ICT)	
전공선택	2AI4302	데이터사이언스	3	3				○					SW4345(소프트)	
전공선택	2AI4305	TA인턴쉽 I	2	4				○						
전공선택	2C04302	컴퓨터네트워크	3	3				○					컴퓨터공학전공	
전공선택	2C04304	컴퓨터운영체제	3	3				○					컴퓨터공학전공	
전공선택	DS4319	자율주행SW설계	3	3				○					AI자율주행전공	

교과과정표

2026 학년도 2학기

AI융합대학 인공지능전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수	1학년		2학년		3학년		4학년		코드선택강좌 (코드선택 상대전공)	비고
				총	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
전공선택	2AI4319	프로젝트 X	3	3					○	○				
전공선택	2AI4306	컴퓨터비전	3	4						○			EI4467(항전정) CO4407(컴퓨터공학과) 2IC4406(AI융합ICT) SW4428(소프트)	
전공선택	2AI4309	AI Agent	3	3						○				
전공선택	2AI4314	TA인턴쉽2	2	4						○				
전공선택	2AI4317	온디바이스 AI	3	4						○				
전공선택	2AI4318	AI 시스템 엔지니어링	3	3						○				
전공선택	2AI4401	자연어처리	3	3						○				
전공선택	2CO4308	데이터베이스	3	3						○			컴퓨터공학전공	
전공선택	2CO4307	알고리즘	3	3						○			컴퓨터공학전공	
전공선택	2CO4404	정보보호	3	3						○			컴퓨터공학전공	
전공선택	DS3304	강화학습	3	3						○			AI자율주행전공	
전공선택	2CO4402	문제 해결 기법	3	3							○		컴퓨터공학전공	
전공선택	2AI4412	퍼지컬 AI	3	3							○			
전공선택	2AI4413	양자컴퓨팅개론	3	3							○			
전공선택	3LO4406	AI와물류 응용	3	3							○		물류 전공	
전공선택	2CO4410	분산병렬시스템	3	3							○		컴퓨터공학전공	
전공필수	2AI3401	캡스톤프로젝트	3	3							○	○		
전공선택	2AI4414	최신 AI 기술	3	3							○	○		
전공선택	2AI4408	AI 보안	3	3								○		
전공선택	DS4413	군집드론/로봇	3	3								○	AI자율주행전공	
전공선택	3BD4304	AI비즈니스론	3	3								○	경영전공	
전공선택	2CO4415	클라우드 컴퓨팅	3	3								○	컴퓨터공학전공	
전공선택	2AI4410	인공지능전공 장기현장실습1	15	30							○	○		
전공선택	2AI4411	인공지능전공 장기현장실습2	15	30							○	○		
전공선택	2AI4315	인공지능전공 단기현장실습1	3	6					○	○	○	○		
전공선택	2AI4316	인공지능전공 단기현장실습2	3	6					(하계)	(동계)	(하계)	(동계)		

※ 해당학기 표기는 ○표로 함

※ 단기현장실습은 방학중에만 실시