

교과과정표

2026학년도 2학기

AI융합대학 컴퓨터공학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수	1학년		2학년		3학년		4학년		코드쉐어강좌 (코드쉐어 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	전공기초 파이썬	2	3		○								AI융합대학공동
전공필수	2C03201	컴퓨터프로그래밍	3	4			○						2SS3101(반도체시스템) 2EA3201(전자및항공전자) 2IC3201(AI융합ICT) 2AI3202(인공지능) 2DS3209(AI자율주행)	AI융합대학공동
전공선택	2C03203	확률통계론	3	3			○						2AI3201(인공지능) 2IC3204(AI융합ICT) 2DS4301(AI자율주행) SW3201(소프트)	
전공선택	2C04204	객체지향프로그래밍	3	4			○						EI4308(항전정) C04305(컴퓨터공학과) 2IC4302(AI융합ICT) SW3209(소프트)	
전공선택	2C04208	어드벤처 디자인	3	3			○							
전공필수	2C03204	자료구조	3	3				○					EI4211(항전정) C03208(컴퓨터공학과) 2IC4204(AI융합ICT) SW3210(소프트)	
전공선택	2C04205	컴퓨터구조	3	3				○					EI4331(항전정) C04302(컴퓨터공학과) 2IC4301(AI융합ICT) SW3205(소프트)	
전공선택	2C04209	어드밴스드 프로그래밍	3	4				○						
전공선택	2C04309	임베디드SW	3	4				○						
전공선택	2AI4203	머신러닝	3	4				○					인공지능	
전공선택	2AI3203	AI 프로그래밍	3	4				○					인공지능	
전공선택	2AI4307	인공지능	3	3				○					인공지능	
전공선택	2C04302	컴퓨터네트워크	3	3					○				EI4332(항전정) C04308(컴퓨터공학과) 2IC4304(AI융합ICT) SW4317(소프트)	
전공선택	2C04303	TA인턴쉽1	2	4					○					

교과과정표

2026학년도 2학기

AI융합대학 컴퓨터공학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수	1학년		2학년		3학년		4학년		코드쉐어강좌 (코드쉐어 상대전공)	비고
				총	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
전공선택	2C04304	컴퓨터운영체제	3	4					○				EI4314(항전정) C04311(컴퓨터공학과) 2IC4309(AI융합ICT) SW3302(소프트)	
전공선택	2C04305	소프트웨어공학	3	3					○				C04312(컴퓨터공학과) SW4317(소프트)	
전공선택	2C04405	데이터사이언스	3	3					○					
전공선택	2AI4301	딥러닝	3	4					○				인공지능	
전공선택	2AI3302	생성형 AI 시스템	3	3					○				인공지능	
전공선택	2C04316	프로젝트 X	3	3					○	○				
전공선택	2C04307	알고리즘	3	3						○			C04203(컴퓨터공학과) 2IC4306(AI융합ICT) SW4202(소프트)	
전공선택	2C04308	데이터베이스	3	3						○			C04304(컴퓨터공학과)	
전공선택	2C04310	TA인턴쉽2	2	4						○				
전공선택	2C04311	웹SW스튜디오	3	4						○				
전공선택	2C04404	정보보호	3	3						○			EI4420(항전정) C04412(컴퓨터공학과) SW4328(소프트)	
전공선택	2AI4309	AI Agent	3	3						○			인공지능	
전공선택	2AI4318	AI 시스템 엔지니어링	3	3						○			인공지능	
전공선택	2AI4317	온디바이스 AI	3	4						○			인공지능	
전공선택	2C04402	문제해결기법	3	3							○			
전공선택	2C04410	분산병렬컴퓨팅	3	3							○			
전공선택	2C04413	양자컴퓨팅개론	3	3							○			
전공선택	2AI4412	피지컬 AI	3	3							○		인공지능	
전공필수	2C03401	캡스톤디자인	3	3							○	○		
전공선택	2C04414	최신컴퓨팅기술	3	3							○	○		
전공선택	2C04403	프로그래밍언어와 컴파일러	3	4								○	C04303(컴퓨터공학과) SW3303(소프트)	
전공선택	2C04409	모바일센서네트워크	3	3								○		
전공선택	2C04415	클라우드 컴퓨팅	3	3								○		
전공선택	2AI4408	AI 보안	3	3								○	인공지능	
전공선택	2C04411	컴퓨터공학전공 장기현장실습	15	30							○	○		
전공선택	2C04314	컴퓨터공학전공 단기현장실습1	3	6					○	○	○	○		
전공선택	2C04315	컴퓨터공학전공 단기현장실습2	3	6					(하계)	(동계)	(하계)	(동계)		

※ 해당학기 표기는 ○표로 함

※ 단기현장실습은 방학중에만 실시