

■ 시응용전공 교육과정 편성표 ■

학 년	학 기	교과 구분	교과 코드	교과목명	학점	시간			핵심역량					이중 설강	융복합분야	비고	
						이 론	실 습	설계 실무	H	E	A	R	T				
1	1	전선	26734	파이썬프로그래밍	3	2	2	0	10	20	30	20	20		컴퓨터공학		
			25424	컴퓨팅적사고와융합적문제해	3	3	0	0	10	20	30	10	30	균형			
	2	전선	26719	4차산업혁명이해	3	3	0	0	10	30	30	15	15	균형			
2	1	전선	27670	딥러닝기초	3	3	0	0	10	20	40	10	20		AI학과		
			26732	머신러닝	3	2	0	1	10	30	30	0	30		AI학과		
			13677	자료구조	3	3	0	0	10	20	25	20	25		컴퓨터정보		
			27681	자료구조와알고리즘	3	3	0	0	10	30	20	20	20		AI학과		
	2	전선	26757	강화학습	3	2	0	1	10	30	30	15	15		AI학과	실무교과목	
			27652	게임과가상현실	3	2	0	1	0	20	40	20	20		AI학과	실무교과목	
			27619	컴퓨터비전기초	3	2	2	0	10	25	25	20	20		AI학과		
3	1	전선	25590	앱프로그래밍	3	2	2	0	10	25	25	15	25		컴퓨터소프트		
			25491	오픈소스소프트웨어	3	3	0	0	15	20	35	20	10		컴퓨터공학		
			17650	자바프로그래밍	3	2	2	0	10	20	50	10	10		AI학과		
			27671	자연어처리응용	3	3	0	0	10	30	30	20	10		AI학과		
			28418	컴퓨터비전시스템	3	1	0	2	10	30	30	20	10		반도체전자	실무교과목	
			27613	컴퓨터비전응용	3	0	0	3	10	30	40	10	10		AI학과		
	2	전선	27053	AI응용프로젝트(1)	3	0	0	3	10	30	30	10	20			공통	
			11083	데이터베이스	3	3	0	0	10	30	30	15	15		AI학과		
			19522	웹프로그래밍	3	1	2	1	20	20	30	20	10		컴퓨터공학	NCS	
4	1	전선	27054	AI응용프로젝트(2)	3	0	0	3	10	30	30	10	20			공통	
			24242	클라우드컴퓨팅	3	2	2	0	10	25	25	15	25		컴퓨터소프트		
	2	전선	27151	지능시스템	3	2	0	1	15	15	30	20	20		컴퓨터공학	실무교과목	
계					66												

※ 이중설강 교과목은 전 학년을 대상으로 이수 가능