

전공과목 편성표(신)

				대학			기계IT대학	학부/학과	정보통신공학과	
과정구분	NO	학년	학기	학점	이론시간	실기시간	교과목명	편성제외	과목유형	비고
전공핵심	1	2	1	3	3	0	공업수학(1)		일반강의	
	2	2	1	1	0	2	회로실험(1)		실험실습	
	3	2	1	3	3	0	회로이론		일반강의	
	4	2	1	3	2	2	프로그래밍언어		이론및실습	
	5	2	1	3	3	0	논리회로		일반강의	
	6	2	2	3	3	0	신호및선형시스템		일반강의	
	7	2	2	3	2	2	객체지향프로그래밍과자료구조		이론및실습	
	8	2	2	1	0	2	회로실험(2)		실험실습	
	9	2	2	3	3	0	확률및랜덤프로세스		일반강의	
	10	2	2	3	3	0	컴퓨터구조		일반강의	
	11	2	2	3	3	0	전자회로		일반강의	
	12	3	1	3	2	2	데이터통신및실습		이론및실습	
	13	3	1	3	2	2	통신시스템		이론및실습	
	14	3	1	3	3	0	디지털신호처리		일반강의	
	15	4	1,2	2	0	4	종합설계과제및운용	Y	실험실습	카타 LINC사업 기간동안 한시 적 편성학점에 서 제외, 과정 구분 변경
소 계 편성(38) 학점 편성제외(4)학점										
전공선택	1	1	1	3	3	0	데이터사이언스수학		일반강의	
	2	2	1	2	2	0	진로적성특강	Y	특강	공동
	3	3	1	3	3	0	운영체제		일반강의	
	4	3	1	1	0	2	정보통신세미나		실험실습	
	5	3	1	3	3	0	알고리즘		일반강의	
	6	3	1	3	2	2	자바프로그래밍및실습		이론및실습	
	7	3	2	3	2	2	디지털통신		이론및실습	

전공과목 편성표(신)

						대학	기계IT대학	학부/학과	정보통신공학과	
과정구분	NO	학년	학기	학점	이론시간	실기시간	교과목명	편성제외	과목유형	비고
전공선택	8	3	2	3	3	0	공업교재연구및지도법	Y	일반강의	교직
	9	3	2	3	3	0	인공지능과머신러닝	Y	일반강의	산학협력
	10	3	2	3	3	0	데이터베이스		일반강의	
	11	3	2	1	0	2	정보통신종합설계		실험실습	
	12	3	2	3	0	3	현장실습(정보통신)	Y	현장실습	현장실습
	13	3	2	3	2	2	컴퓨터네트워크		이론및실습	
	14	3	2	3	2	2	임베디드시스템및실습		이론및실습	
	15	4	1	2	2	0	네트워크보안		일반강의	영어전용
	16	4	1	3	3	0	공업교육론	Y	일반강의	교직
	17	4	1	2	2	0	인공지능응용		일반강의	
	18	4	1	2	2	0	데이터마이닝		일반강의	
	19	4	1	2	2	0	마이크로컴퓨터및응용		일반강의	
	20	4	1	2	2	0	분산시스템		일반강의	
	21	4	1	2	2	0	웹프로그래밍		일반강의	
	22	4	1	3	3	0	컴퓨터비전		일반강의	
	23	4	1	2	2	0	빅데이터응용		일반강의	
	24	4	1	2	2	0	소프트웨어공학		일반강의	영어전용
	25	4	1	3	0	3	현장실습(정보통신)	Y	현장실습	현장실습
	26	4	1	2	2	0	이동통신		일반강의	
	27	4	1	2	2	0	멀티미디어신호처리		일반강의	
	28	4	2	2	2	0	수치해석		일반강의	
	29	4	2	2	2	0	정보보안		일반강의	
	30	4	2	2	2	0	통신시스템응용		일반강의	
	31	4	2	2	2	0	모바일프로그래밍		일반강의	

전공과목 편성표(신)

				대학		기계IT대학		학부/학과	정보통신공학과		
과정구분	N0	학년	학기	학점	이론시간	실기시간	교과목명		편성제외	과목유형	비고
전공선택	32	4	2	2	2	0	컴파일러			일반강의	
	33	4	2	2	2	0	컴퓨터그래픽스			일반강의	
	34	4	2	1	1	0	4차산업혁명과취업/현장기술세미나		Y	특강	공동 IT계열 공동과목
	35	4	2	3	3	0	자바프로그래밍과응용		Y	일반강의	산학협력
	36	4	2	2	2	0	공업논리및논술		Y	일반강의	교직
	소 계 편성(61) 학점 편성제외(23)학점										
총 계 편성(99) 학점 편성제외(27)학점											