

## ICT융합공과대학

## 전자공학과

학 년	과정구분		1 학 기				2 학 기			
	전공명	이수구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간
1	전자공학과	공통교양	100108	기본영어	2	2/0	100030	영어회화	2	2/0
			100110	논리적사유와글쓰기	2	2/0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1/0
			100135	콜라보인성과ESG	1	1/0	100138	디지털시대와인문학	2	2/0
			100141	프로젝트길잡이 I	1	1/0	100139	생애맞진로설계	1	1/0
			100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25/0	100142	프로젝트길잡이 II	1	1/0
							100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25/0
	전자공학과	전공필수	400360	일반물리학 I	2	2/0	400361	일반물리학 II	2	2/0
			400363	일반물리학실험 I	1	0/2	400364	일반물리학실험 II	1	0/2
			402040	전자공학설계입문 I	3	0/3	402041	전자공학설계입문 II	3	0/3
2	전자공학과	공통교양	100145	지도교수멘토링 III	0.25	0.25/0	100140	솔로리딩	2	2/0
							100146	지도교수멘토링 IV	0.25	0.25/0
	전자공학과	전공필수	400512	컴퓨터언어및실습 I	3	1/2	402042	컴퓨터언어및실습 II (캡스톤디자인)	3	1/2
			503361	전자기학 I	3	3/0				
	전자공학과	전공선택	300094	공학수학 I	3	3/0	300096	공학수학 II	3	3/0
			500800	기초전자실험 I	1	0/1	500801	기초전자실험 II	1	0/1
			504668	회로이론 I	3	3/0	503363	전자기학 II	3	3/0
			510657	디지털공학및실습	4	2/2	504597	확률및통계	3	3/0
							504670	회로이론 II	3	3/0
3	전자공학과	공통교양	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25/0	100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25/0
	전자공학과	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3/0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3/0
	전자공학과	전공선택	501402	반도체공학	3	3/0	501100	디지털신호처리	3	3/0
			502342	신호및시스템	3	3/0	503384	전자소자	3	3/0
			503119	자동제어	3	3/0	503416	전자회로 II	3	3/0
			503415	전자회로 I	3	3/0	503419	전자회로실험 II	1	0/1
			503418	전자회로실험 I	1	0/1	507953	통신공학	3	3/0
			511029	마이크로컨트롤러응용(캡스톤디자인)	3	1/2	508572	무선공학	3	3/0
			511204	SoC및디지털시스템설계(캡스톤디자인)	3	1/2	508707	캡스톤디자인 I	1	1/0
							511205	임베디드시스템과 IP	3	1/2
4	전자공학과	공통교양	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25/0	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25/0
	전자공학과	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2/0				0/0
	전자공학과	전공선택	501108	디지털통신	3	3/0	501148	로봇공학	3	3/0
			505289	디지털제어공학	3	3/0	506978	전공세미나	3	3/0
			507088	초고주파회로	3	3/0	509754	사물인터넷	3	3/0
			508708	캡스톤디자인 II	3	3/0				