

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	전자공학 과	공통교양	100108	기본영어	2	2.00/0.00	100030	영어회화	2	2.00/0.00
			100110	논리적사유와글쓰기	2	2.00/0.00	100137	소프트웨어(코딩)	1	1.00/0.00
			100141	프로젝트길잡이 I	1	1.00/0.00	100138	디지털시대와인문학	2	2.00/0.00
			100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25/0.00	100139	생애및진로설계	1	1.00/0.00
			100158	콜라보인성과지속가능발전	1	1.00/0.00	100142	프로젝트길잡이 II	1	1.00/0.00
	전자공학 과	전공필수					100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25/0.00
			400360	일반물리학 I	2	2.00/0.00	400361	일반물리학 II	2	2.00/0.00
			400363	일반물리학실험 I	1	0.00/2.00	400364	일반물리학실험 II	1	0.00/2.00
			402040	전자공학설계입문 I	3	0.00/3.00	402041	전자공학설계입문 II	3	0.00/3.00
2	전자공학 과	공통교양	100145	지도교수멘토링 III	0.25	0.25/0.00	100140	솔로리딩	2	2.00/0.00
							100146	지도교수멘토링 IV	0.25	0.25/0.00
	전자공학 과	전공필수	400512	컴퓨터언어및실습 I	3	0.00/3.00	402042	컴퓨터언어및실습 II (키스톤디	3	0.00/3.00
			503361	전자기학 I	3	3.00/0.00				
	전자공학 과	전공선택	300094	공학수학 I	3	3.00/0.00	300096	공학수학 II	3	3.00/0.00
			500800	기초전자실험 I	1	0.00/1.00	500801	기초전자실험 II	1	0.00/1.00
			504668	회로이론 I	3	3.00/0.00	503363	전자기학 II	3	3.00/0.00
			510657	디지털공학및실습	4	2.00/2.00	504597	확률및통계	3	3.00/0.00
							504670	회로이론 II	3	3.00/0.00
	전자공학 과	전공선택	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25/0.00	100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25/0.00
			507864	교과교육론(공업)	3	3.00/0.00	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3.00/0.00
			501402	반도체공학	3	3.00/0.00	501100	디지털신호처리	3	3.00/0.00
			502342	신호및시스템	3	3.00/0.00	503384	전자소자	3	3.00/0.00
			503119	자동제어	3	3.00/0.00	503416	전자회로 II	3	3.00/0.00
			503415	전자회로 I	3	3.00/0.00	503419	전자회로실험 II	1	0.00/1.00
			503418	전자회로실험 I	1	0.00/1.00	507953	통신공학	3	3.00/0.00
3	전자공학 과	전공선택	511029	마이크로컨트롤러응용(키스톤	3	1.00/2.00	508572	무선공학	3	3.00/0.00
			511204	SoC및디지털시스템설계(키스	3	0.00/3.00	508707	캡스톤디자인 I	1	1.00/0.00
							511205	임베디드시스템과IP	3	1.00/2.00
	전자공학 과	전공교직	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25/0.00	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25/0.00
			507872	논리및논술(공업)	2	2.00/0.00				/
	전자공학 과	전공선택	501108	디지털통신	3	3.00/0.00	501148	로봇공학	3	3.00/0.00
			505289	디지털제어공학	3	3.00/0.00	506978	전공세미나	3	3.00/0.00
			507088	초고주파회로	3	3.00/0.00	509754	사물인터넷	3	3.00/0.00
			508708	캡스톤디자인 II	3	3.00/0.00				
4	전자공학 과	전공선택								