

공과대학
의생명공학과

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	의생명공학과	공통교양	100108	기본영어	2	2/0	100030	영어회화	2	2/0		
			100110	논리적사유와글쓰기	2	2/0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1/0		
			100141	프로젝트길잡이 I	1	1/0	100138	디지털시대와인문학	2	2/0		
			100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25/0	100139	생애맞진로설계	1	1/0		
			100158	콜라보인성과지속가능발전	1	1/0	100142	프로젝트길잡이II	1	1/0		
			100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25/0						
	의생명공학과	전공필수	402029	의생명공학개론 I	3	3/0	402030	의생명공학개론 II	3	3/0		
			402046	K-바이오실습	3	3/0	402031	디지털헬스케어개론	3	3/0		
2	의생명공학과	공통교양	100145	지도교수멘토링III	0.25	0.25/0	100140	솔로리딩	2	2/0		
			100146	지도교수멘토링IV	0.25	0.25/0						
	의생명공학과	전공필수	402118	바이오기초계산	3	3/0	401324	분자면역제어공학 II	3	3/0		
			501617	분자세포생물학 I	3	3/0						
	의생명공학과	전공선택	400365	일반미생물학	3	3/0	501483	병원미생물학	3	3/0		
			508855	분자면역제어공학 I	3	3/0	501618	분자세포생물학 II	3	3/0		
			509741	분자생화학	3	3/0	505522	대사생화학	3	3/0		
			511179	미생물생리학및실험(키스톤디	3	2/2	510460	생체분자진단공학	3	3/0		
			511180	효소공학및실험(키스톤디자인	3	2/2						
3	의생명공학과	공통교양	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25/0	100148	지도교수멘토링VI	0.25	0.25/0		
			의생명공학과	전공선택	510277	향장품신소재공학	3	3/0	509433	세포조직배양공학	3	3/0
					510461	유전자치료공학	3	3/0	510418	바이오화학제품제조	3	3/0
					510462	인체생리제어공학	3	3/0	511181	바이오공정공학	3	3/0
					511182	바이오촉매학	3	3/0	511184	캡스톤디자인(단백질체학)	3	3/0
					511183	의생명공학및실험(키스톤디자	3	2/2	511185	캡스톤디자인(항생물질공학)	3	3/0
					511813	최신바이오메디컬토픽	3	3/0	511814	단백질의약품생산및실험	3	2/2
4	의생명공학과	공통교양	100149	지도교수멘토링VII	0.25	0.25/0	100150	지도교수멘토링VIII	0.25	0.25/0		
			의생명공학과	전공선택	510278	바이러스공학	3	3/0	509430	바이오(산학연계학)	3	3/0
					510464	캡스톤디자인(바이오공정설계	3	2/1	509431	바이오제약공학	3	3/0
					511815	바이오메디컬특허	3	3/0	509432	생명정보공학	3	3/0