

교과목 일람표

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선택 (석/박사)	MSE501	46.501	의생명생화학	3:0:3(3)	봄	◎ * CH581
	MSE502	46.502	의생명분자생물학	3:0:3(3)	봄	◎ * BS524
	MSE503	46.503	의생명분자세포생물학 I	3:0:3(3)	봄	◎ * BS611
	MSE504	46.504	의생명분자세포생물학 II	3:0:3(3)	가을	◎ * BS612
	MSE505	46.505	의생명바이오정보전자	3:0:3(3)	봄-가을	◎ * BiS500
	MSE506	46.506	의과학개론	3:0:3(3)	봄	◎
	MSE507	46.507	임상의학개론	3:0:3(3)	가을	◎
	MSE508	46.508	세포치료학	3:0:3(3)	가을	◎
	MSE509	46.509	국제의료동향 : 기술과 패러다임의 변화	3:0:3	가을	◎
	MSE510	46.510	실험동물병리학	3:0:3	봄	◎
	MSE524	46.524	실험동물학	3:0:3(6)	가을	◎
	MSE530	46.530	암분자세포생물학	3:0:3(3)	가을	◎
	MSE545	46.545	줄기세포학	3:0:3(3)	봄	◎
	MSE552	46.552	인지신경과학	3:0:3(6)	봄	◎
	MSE553	46.553	고급세포및분자면역학	3:0:3(3)	가을	◎
	MSE601	46.601	의과학 실험기법	3:0:3(3)	봄	
	MSE602	46.602	최신임상의과학 세미나 I	3:0:3(3)	봄	
	MSE603	46.603	최신임상의과학 세미나 II	3:0:3(3)	가을	
	MSE605	46.605	중개 연구 실습	0:9:3(3)	봄	
	MSE606	46.606	분자내분비학	3:0:3(3)	가을	
	MSE607	46.607	임상 뇌영상학	3:0:3(3)	봄	
	MSE610	46.610	실험동물학기법	2:3:3(3)	가을	
	MSE611	46.611	세포및분자면역학	3:0:3(3)	가을	
	MSE612	46.612	만성감염질환의 병태생리	3:0:3(3)	봄	
	MSE614	46.614	혈관생물학	3:0:3(3)	가을	
	MSE622	46.622	발암생화학	3:0:3(3)	가을	
	MSE700	46.700	임상및의과학 커뮤니케이션	3:0:3(3)	봄	
	MSE722	46.722	세포신호전달 네트워크	3:0:3(6)	가을	
	BM521	70.521	인체해부생리	3:0:3(3)	가을	◎
	BM522	70.522	인체병리학	3:0:3(3)	봄	◎
	BM523	70.523	신경생물학	3:0:3(3)	가을	◎
	BM525	70.525	암유전학	3:0:3(3)	가을	◎
	BM526	70.526	응용임상학	3:0:3(3)	봄	◎
BM529	70.529	질병생물학	3:0:3(3)	가을	◎	
BM531	70.531	생물분석기술	3:0:3(3)	가을	◎	
BM701	70.701	의과학특강	3:0:3(3)	봄		
BM702	70.702	의공학특강	3:0:3(3)	가을		
선택 (석/박사)	BS524	21.524	고급분자생물학	3:0:3(3)	봄	◎
	BS525	21.525	유전자발현	3:0:3(3)	봄	◎
	BS526	21.526	분자바이러스학	3:0:3(3)	가을	◎

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선택 (석/박사)	BS543	21.543	고급신경생물학	3:0:3(1)	봄	◎
	BS571	21.571	고급동물세포공학	3:0:3(2)	봄	◎
	BS611	21.611	고급분자세포생물학 I	3:0:3(3)	봄	
	BS612	21.612	고급분자세포생물학 II	3:0:3(3)	가을	
	BS626	21.626	핵산생화학	3:0:3(3)	가을	
	BS722	21.722	발암생화학	3:0:3(3)	가을	
	BS750	21.750	생물공학특강	3:0:3(0)		
	BiS500	41.500	Bioinformation and Bioelectronics	3:0:3(3)	가을	◎
	BiS523	41.523	Information and Electronics for Scientists	3:0:3(6)	봄	◎
	BiS531	41.531	Genome Bioinformatics	3:0:3(6)	봄·가을	◎
	BiS551	41.551	Medical Image Processing	3:0:3(6)	봄	◎
	BiS554	41.554	Neural Networks	3:0:3(3)	가을	◎ * EE538
	BiS571	41.571	BioElectroMechanics	3:0:3(6)	봄	◎
	BiS632	41.632	Bio-Statistics	3:0:3(6)	봄·가을	
	BiS653	41.653	Advanced MRI Techniques	3:0:3(6)	봄	* EE737
	BiS672	41.672	Nano Electro Mechanical Systems	3:0:3(4)	가을	
	BiS771	41.771	Nanobiotechnology	3:0:3(4)	봄	
	PH507	20.607	전자기학 I	3:0:3(4.5)	가을	◎
	CH521	23.521	고급유기화학	3:0:3(3)	봄	◎
	CH581	23.581	고급생화학	3:0:3(3)	봄	◎
	CH610	23.610	구조생화학	3:0:3(3)	봄·가을	
	CH782	23.782	생화학특강 I	3:0:3(3)	봄·가을	
	CH783	23.783	생화학특강 II	3:0:3(3)	봄·가을	
	ME510	B7.510	고등유체역학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME521	B7.521	점성유동	3:0:3(6)	가을	◎
	ME530	B7.530	고등고체역학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME561	B7.561	선형시스템제어	3:0:3(6)	봄	◎
	ME564	B7.564	신경망이론 및 응용	3:0:3(6)	봄	◎
	ME604	B7.604	측정학	2:3:3(6)	봄	
	ME642	B7.642	생체역학	3:0:3(6)	가을	
	ME655	B7.655	고등로봇공학	3:1:3(6)	가을	
	CBE462	39.462	생물분리공학	3:0:3(3)	가을	◎
	CBE664	39.664	재조합미생물공학	3:0:3(3)	봄·가을	
	MS514	34.514	재료의 기계적 성질	3:0:3(3)	가을	◎
	MS572	34.572	복합재료	3:0:3(3)	가을	◎
	NQE561	33.561	방사선계측시스템	3:0:3(4)	봄·가을	◎
	NQE562	33.562	방사선영상계측	3:0:3(4)	봄	◎
	EE535	35.535	영상처리	3:0:3(6)	봄	◎
	EE561	35.561	집적회로소자 개론	3:0:3(6)	봄	◎
	EE682	35.682	지능제어 이론	3:0:3(6)	가을	
	EE737	35.737	의료영상공학	3:0:3(6)	봄	
	구 연	MSE960	46.960	논문연구 (석사)		봄·가을
MSE966		46.966	세미나 (석사)	1:0:1	봄·가을	

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
	MSE980	46.980	논문연구 (박사)		봄·가을	
	MSE986	46.986	세미나 (박사)	1:0:1	봄·가을	
	MSE987	46.987	대학원생 세미나	1:0:1	봄·가을	

◎: 학사·대학원 상호인정교과목, * : 대체과목

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음.

대체과목 일람표

학과 내 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	CBE462	생물분리공학	CBE662	생물분리공정공학	과목번호, 교과목명 변경
대학원과정	ME510	고등유체역학	MAE510	고등유체역학	교과목 폐지
대학원과정	ME521	점성유동	MAE521	점성유동	교과목 폐지
대학원과정	ME595	고등고체역학	MAE530	고등고체역학	교과목 폐지
대학원과정	ME561	선형시스템제어	MAE561	선형시스템제어	교과목 폐지
대학원과정	ME642	생체역학	MAE642	생체역학	교과목 폐지
대학원과정	ME655	고등로봇공학	MAE655	고등로봇공학	교과목 폐지
대학원과정	MS514	재료의 기계적 성질	MS514	고체의 기계적 성질	교과목명 변경
대학원과정	BiS653	Advanced MRI Techniques	BiS653	의료영상처리	교과목명 변경

타 학과 대체 교과목					
구분	학과 교과목		타학과 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	MSE501	의생명생화학	CH581	고급생화학	단방향 대체
대학원과정	MSE502	의생명분자생물학	BS524	고급분자생물학	단방향 대체
대학원과정	MSE503	의생명분자세포생물학 I	BS611	고급분자세포생물학 I	단방향 대체
대학원과정	MSE504	의생명분자세포생물학 II	BS612	고급분자세포생물학 II	단방향 대체
대학원과정	MSE505	의생명바이오정보전자	BiS500	Bioinformation and Bioelectronics	단방향 대체
대학원과정	BiS554	Neural Networks	EE538	신경회로망	단방향 대체
대학원과정	BiS653	Advanced MRI Techniques	EE737	의료영상공학	단방향 대체

※ 해당 이수요건 연도에 따라 대체과목은 다를 수 있음.