

교과목 일람표

□ 석·박사과정

과목구분	교과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학(숙제)	담당교수	개설학기	비고
필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0		봄·가을	
	CC020	11.020	윤리 및 안전	1:0:0		봄·가을	
	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)		봄·가을	
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄·가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄·가을	
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)		봄·가을	
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)		가을	
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을	
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)		봄·가을	
선택 (택 3)	MSE501	46.501	의생명생화학	3:0:3(3)	의과학대학원교수	봄	* CH581
	MSE502	46.502	의생명분자생물학	3:0:3(3)	유옥준	봄	* BS524
	MSE503	46.503	의생명분자세포생물학 I	3:0:3(3)	의과학대학원교수	봄	* BS611
	MSE504	46.504	의생명분자세포생물학 II	3:0:3(3)	의과학대학원교수	가을	* BS612
	MSE505	46.505	의생명바이오정보전자	3:0:3(3)	의과학대학원교수	봄 가을	* BiS500
	MSE601	46.601	의과학 실험기법	3:0:3(3)	이승호, 신의철	봄	
선택	MSE506	46.506	의과학개론	3:0:3(3)	의과학대학원교수	봄	
	MSE507	46.507	임상의학개론	3:0:3(3)	의과학대학원교수	가을	
	MSE508	46.508	세포치료학	3:0:3(3)	이흥규	가을	
	MSE509	46.509	국제의료동향 : 기술과 패러다임의 변화	3:0:3	김미경	가을	
	MSE510	46.510	실험동물병리학	3:0:3	정원일	봄	
	MSE524	46.524	실험동물학	3:0:3(6)	정원일	가을	
	MSE530	46.530	암분자세포생물학	3:0:3(3)	의과학대학원	가을	
	MSE545	46.545	줄기세포학	3:0:3(3)	한용만	봄	
	MSE552	46.552	인지신경과학	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄	
	MSE553	46.553	고급세포및분자면역학	3:0:3(3)	이흥규	가을	
	MSE602	46.602	최신임상의과학 세미나 I	3:0:3(3)	의과학대학원교수	봄	
	MSE603	46.603	최신임상의과학 세미나 II	3:0:3(3)	의과학대학원교수	가을	
	MSE605	46.605	중개 연구 실습	0:9:3(3)	김인준	봄	
	MSE606	46.606	분자내분비학	3:0:3(3)	김하일	가을	
	MSE607	46.607	임상 뇌영상학	3:0:3(3)	과교수	봄	
	MSE610	46.610	실험동물학기법	2:3:3(3)	정원일	가을	
	MSE611	46.611	세포및분자면역학	3:0:3(3)	이승호, 신의철	가을	
	MSE612	46.612	만성감염질환의 병태생리	3:0:3(3)	신의철	봄	
	MSE614	46.614	혈관생물학	3:0:3(3)	고규영	가을	
	MSE622	46.622	발암생화학	3:0:3(3)	생명과학과교수	가을	

과목 구분	교과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설 학기	비 고
	MSE700	46.700	임상및의과학 커뮤니케이션	3:0:3(3)	과교수	봄	
	MSE722	46.722	세포신호전달 네트워크	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	가을	
	BM521	70.521	인체해부생리	3:0:3(3)	의과학학제전공참여교수	가을	
	BM522	70.522	인체병리학	3:0:3(3)	의과학학제전공참여교수	봄	
	BM523	70.523	신경생물학	3:0:3(3)	의과학학제전공참여교수	가을	
	BM525	70.525	암유전학	3:0:3(3)	의과학학제전공참여교수	가을	
	BM526	70.526	응용임상학	3:0:3(3)	삼성의료원의료진	봄	
	BM529	70.529	질병생물학	3:0:3(3)	신의철	가을	
	BM531	70.531	생물분석기술	3:0:3(3)	정상전(외 8인)	가을	
	BM701	70.701	의과학특강	3:0:3(3)	의과학학제전공참여교수	봄	
	BM702	70.702	의공학특강	3:0:3(3)	의과학학제전공참여교수	가을	
	BS524	21.524	고급분자생물학	3:0:3(3)	유옥준	봄	
	BS525	21.525	유전자발현	3:0:3(3)	강창원	봄	
	BS526	21.526	분자바이러스학	3:0:3(3)	최준호	가을	
	BS543	21.543	고급신경생물학	3:0:3(1)	김은준, 김대수	봄	* BiS525
	BS571	21.571	고급동물세포공학	3:0:3(2)	이균민	봄	**
	BS611	21.611	고급분자세포생물학 I	3:0:3(3)	생명과학과교수	봄	
	BS612	21.612	고급분자세포생물학 II	3:0:3(3)	생명과학과교수	가을	
	BS626	21.626	핵산생화학	3:0:3(3)	강창원	가을	
	BS722	21.722	발암생화학	3:0:3(3)	생명과학과교수	가을	
	BS750	21.750	생물공학특강	3:0:3(0)	생명과학과교수		
	BiS500	41.500	바이오정보전자	3:0:3(3)	바이오및뇌공학과교수	가을	
	BiS523	41.523	과학도를 위한 정보전자	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄	
	BiS531	41.531	바이오정보학	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄·가을	
	BiS551	41.551	의료영상처리	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄	
	BiS554	41.554	신경회로망	3:0:3(3)	바이오및뇌공학과교수	가을	* EE538
	BiS571	41.571	바이오기전공학	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄	
	BiS623	41.623	생물전자소자	3:0:3(3)	바이오및뇌공학과교수	봄·가을	
	BiS632	41.632	바이오통계	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄·가을	
	BiS653	41.653	의료영상시스템	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과교수	봄	* EE737
	BiS672	41.672	나노기전복합시스템(NEMS)	3:0:3(4)	바이오및뇌공학과교수	가을	
	BiS771	41.771	나노바이오공학	3:0:3(4)	바이오및뇌공학과교수	봄	
	PH507	20.607	전자기학 I	3:0:3(4.5)	물리학과교수	가을	
	CH521	23.521	고급유기화학	3:0:3(3)		봄	
	CH581	23.581	고급생화학	3:0:3(3)	화학과생화학분야교수	봄	
	CH610	23.610	구조생화학	3:0:3(3)	이지오, 최병석	봄·가을	
	CH782	23.782	생화학특강 I	3:0:3(3)	화학과생화학분야교수	봄·가을	
	CH783	23.783	생화학특강 II	3:0:3(3)	화학과생화학분야교수	봄·가을	
	MAE510	40.510	고등유체역학	3:0:3(6)	현재민	봄	

과목 구분	교과목 번호	전산 코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설 학기	비 고
	MAE521	40.521	점성유동	3:0:3(6)	최도형	가을	
	MAE530	40.530	고등고체역학	3:0:3(6)	임세영, 엄윤용	봄	
	MAE561	40.561	선형시스템제어	3:0:3(6)	박영진, 장평훈	봄	
	MAE563	40.563	마이크로프로세서의 응용	2:3:3(6)	오준호	가을	
	MAE564	40.564	신경망이론 및 응용	3:0:3(6)	권대갑, 조형석	봄	
	MAE604	40.604	측정학	2:3:3(6)	김승우	봄	
	MAE642	40.642	생체역학	3:0:3(6)	윤용산	가을	
	MAE655	30.655	고등로봇공학	3:1:3(6)	장평훈	가을	
	CBE662	39.662	생물분리공정공학	3:0:3(3)	박현규	가을	
	CBE664	39.664	재조합미생물공정	3:0:3(3)	이상엽, 정기준	봄·가을	
	MS514	34.514	고체의 기계적 성질	3:0:3(3)	홍순형	가을	
	MS572	34.572	복합재료	3:0:3(3)	홍순형	가을	
	NQE561	33.561	방사선계측시스템	3:0:3(4)	조규성	봄·가을	
	NQE562	33.562	방사선영상계측	3:0:3(4)	조규성	봄	
	EE535	35.535	영상처리	3:0:3(6)	김성대	봄	
	EE561	35.561	집적회로소자 개론	3:0:3(6)		봄	
	EE682	35.682	지능제어이론	3:0:3(6)	변증남	가을	
	EE737	35.737	의료영상공학	3:0:3(6)	나중범, 박현욱	봄	
연구	MSE960	46.960	논문연구 (석사)	1:0:1	의과학대학원교수	봄·가을	
	MSE966	46.966	세미나 (석사)			봄·가을	
	MSE980	46.980	논문연구 (박사)			봄·가을	
	MSE986	46.986	세미나 (박사)			봄·가을	

※ MSE 교과목 중 500단위 교과목은 학사-대학원 상호인정과목이며 비교란의 *는 대체과목임