

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
전공필수	BS200	21.200	생화학실험	0:9:3(2)		가을	
	BS202	21.202	세포생물학	3:0:3(4)	과교수	가을	
	BS205	21.205	생화학 I	3:0:3(3)	과교수	봄	
	BS208	21.208	생화학 II	3:0:3(3)	과교수	가을	
	BS209	21.209	분자생물학	3:0:3(4)	과교수	봄	
	BS319	21.319	세포생물학실험	0:9:3(4)	과교수	봄	
전공선택	BS223	21.223	생명공학개론	3:0:3	김학성	봄	
	BS232	21.232	미생물학	3:0:3(1)	김정희, 박찬규	가을	
	BS307	21.307	생물리화학	3:0:3	전상용	봄	
	BS312	21.312	진화학	3:0:3	과교수	가을	
	BS315	21.315	유전학	3:0:3(3)	박찬규	봄	
	BS318	21.318	발생생물학	3:0:3	김진우, 임대식	가을	
	BS322	21.322	생명공학	3:0:3(3)	이균민	가을	
	BS325	21.325	세포공학	3:0:3(2)	김정희	봄	
	BS326	21.326	생명공학실험	0:9:3(2)	김학성, 이균민	가을	
	BS332	21.332	미생물화학	3:0:3(2)	김선창	가을	
	BS342	21.342	효소학	3:0:3(1)	과교수	가을	
	BS346	21.346	동물행동학	3:0:3	김대수	가을	
	BS355	21.355	약리학	3:0:3(1)	과교수	봄	
	BS357	21.357	신경생물학	3:0:3	김은준, 김대수, 한진희	가을	
	BS358	21.358	식물학	3:0:3	최길주	봄	
	BS365	21.365	환경미생물학	3:0:3(1)	과교수	가을	
	BS371	21.371	동물세포공학	3:0:3	이균민	봄	
	BS413	21.413	유전학및발생학실험	0:9:3	김진우, 조경옥	봄	
	BS431	21.431	바이러스학	3:0:3(3)	최준호	봄	**
	BS433	21.433	분자생물학특론	3:0:3(3)	최준호	봄	**
	BS435	21.435	바이오이미징	3:0:3	허원도	봄	**
	BS442	21.442	줄기세포학	3:0:3	한용만	가을	**
	BS452	21.452	면역학	3:0:3	과교수	봄	**
	BS453	21.453	생리학	3:0:3	고규영	봄	**
	BS454	21.454	구조생물학개론	3:0:3	오병하	가을	**
	BS456	21.456	행동생리학	2:3:3	윌튼존스	가을	**
	BS458	21.458	합성생물학	3:0:3	조병관	가을	**
	BS462	21.462	환경생물공학	3:0:3(1)	과교수	가을	**
	BS463	21.463	유전공학	3:0:3(3)	김선창	봄	**
	BS465	21.465	나노바이오학	3:0:3	김학성	가을	**
	BS467	21.467	생체재료학	3:0:3	과교수	봄	**
	BS469	21.469	과학적의사소통	3:0:3	윌튼존스	봄	**
BS481	21.481	생명과학특강 I	1:0:1	과교수		**	
BS482	21.482	생명과학특강 II	2:0:2	과교수		**	
BS483	21.483	생명과학특강 III	3:0:3	과교수		**	

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
전공선택	BS484	21.484	생명과학특강 IV	3:0:3			**
	BS485	21.485	생명과학특강 V	3:0:3	과교수		**
	BS486	21.486	생명과학특강 VI	3:0:3	과교수		**
연 구	BS490	21.490	졸업연구	0:6:3	과교수		필수
	BS495	21.495	개별연구	0:6:1	과교수		선택
	BS496	21.496	세 미 나	1:0:1	과교수		선택

※ **는 학사·대학원 상호인정 교과목임.

□ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강·실·학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고	
공 통 필 수	필수	CC010	11.010	리더십강좌	1:0:0		가을	
		CC020	11.020	윤리 및 안전 I	1AU		봄·가을	
	택 1	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3		봄·가을	
		CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3		봄·가을	
		CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3		봄·가을	
		CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3		봄·가을	
		CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3		가을	
		CC522	11.522	계측개론	2:3:3		가을	
		CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3		가을	
		CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3		봄·가을	
CC532	11.532	협력시스템설계	4:0:4		봄			
전공필수	BS611	21.611	고급분자세포생물학 I	3:0:3(3)		봄		
	BS612	21.612	고급분자세포생물학 II	3:0:3(3)	과교수	가을		
선 택	BS507	21.507	임상의학개론	3:0:3	신의철, 이승호	가을	**	
	BS512	21.512	생물통계학	3:0:3(4)	과교수	가을	**	
	BS515	21.515	행동유전학	3:0:3	김대수	봄	**	
	BS516	21.516	고급유전학	3:0:3	과교수	봄	**	
	BS518	21.518	분자의약및화학유전체학	3:0:3(1)	과교수	가을	**	
	BS521	21.521	암발생학	3:0:3	데이비드헬프만	봄	**	
	BS524	21.524	고급분자생물학	3:0:3(3)	유욱준	가을	**	
	BS525	21.525	유전자발현	3:0:3(3)	강창원	봄	**	
	BS526	21.526	분자바이러스학	3:0:3(3)	최준호	가을	**	
	BS528	21.528	에피제네틱스	3:0:3	이대엽	가을	**	
	BS531	21.531	고급미생물학	3:0:3(2)	과교수	봄	**	
	BS532	21.532	응용및환경미생물학	3:0:3(1)	과교수	봄	**	
	BS536	21.536	환경독성학	3:0:3(2)	과교수	가을	**	
	BS538	21.538	미생물유전체학	3:0:3(4)	김선창	가을	**	
	BS541	21.541	고급세포생물학	3:0:3	과교수	봄	**	
	BS543	21.543	고급신경생물학	3:0:3(1)	김은준, 김대수, 한진희	가을	**	
	BS547	21.547	신경발생생물학	3:0:3	김진우	봄	**	
	BS552	21.552	고급발효공학	3:0:3(2)	김정희	가을	**	
	BS553	21.553	오믹스생물학	3:0:3	조병관	봄	**	
	BS554	21.554	고급생명공학	3:0:3(3)	김정희	가을	**	
	BS562	21.562	단백질설계학	3:0:3	김학성	가을	**	
	BS564	21.564	생물분석기술	3:0:3	과교수	가을	**	
	BS571	21.571	고급동물세포공학	3:0:3(2)	이균민	봄	**	
	BS582	21.582	식품공학 I	3:0:3(2)	과교수	가을	**	
	BS584	21.584	약물전달학	3:0:3(3)	과교수	가을	**	
	BS585	21.585	고급발생학	3:0:3(6)	한용만	봄	**	
	BS586	21.586	식물발생학	3:0:3	최길주	가을	**	
	BS588	21.588	세포신호전달	3:0:3(6)	허원도	가을	**	
	BS589	21.589	암유전학	3:0:3	임대식	봄, 가을	**	

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고
선 택	BS613	21.613	세포및분자면역학	3:0:3	신의철,이승호	가을	
	BS620	21.620	물리생화학	3:0:3	과교수	봄	
	BS622	21.622	효소화학	3:0:3	과교수	가을	
	BS624	21.624	단백질화학및공학	3:0:3	과교수	가을	
	BS626	21.626	핵산생화학	3:0:3(3)	강창원	가을	
	BS628	21.628	생체막	3:0:3	과교수	가을	
	BS631	21.631	미생물유전학	3:0:3(2)	박찬규	봄	
	BS633	21.633	미생물생리학	3:0:3(2)	박찬규	봄	
	BS662	21.662	생화학분리공정	3:0:3	김학성	가을	
	BS664	21.664	생화학공학수치해석	3:0:3	김학성	가을	
	BS711	21.711	생물정보분석	3:0:3(3)	박찬규	가을	
	BS713	21.713	인체유전학	3:0:3(2)	과교수	봄	
	BS720	21.720	생화학특강	3:0:3	과교수	봄·가을	
	BS722	21.722	발암생화학	3:0:3(3)	과교수	가을	
	BS730	21.730	미생물학특강	3:0:3	과교수	봄·가을	
	BS740	21.740	세포생물학특강	3:0:3	과교수	봄·가을	
	BS742	21.742	분자세포생물학	3:0:3(2)	과교수	가을	
	BS750	21.750	생물공학특강	3:0:3	과교수	봄·가을	
	BS760	21.760	환경생물공학특강	3:0:3	과교수	봄	
	BS781	21.781	식품과학및공학특강	3:0:3	과교수	봄	
	BS791	21.791	영어논문작성법	3:0:3(4)	과교수	봄	
	BS801	21.801	고급생명과학특강 I	1:0:1	과교수		
	BS802	21.802	고급생명과학특강 II	2:0:2	과교수		
	BS803	21.803	고급생명과학특강 III	3:0:3	과교수		
연 구	BS960	21.960	논문연구 (석사)			봄·가을	
	BS965	21.965	개별연구 (석사)			봄·가을	
	BS966	21.966	세 미 나 (석사)	1:0:1	과교수	봄·가을	
	BS980	21.980	논문연구 (박사)			봄·가을	
	BS986	21.986	세 미 나 (박사)	1:0:1	과교수	봄·가을	
	BS990	21.990	대학원생세미나 (박사)	1:0:1	과교수	봄·가을	

※ **는 학사·대학원 상호인정 교과목임.