대학원 융합생명공학과 전공과목목록

2024학년도 개편사항

구.학수번호	신.학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간			전공명
					계	이론	실험(실습)	
BIO901	IBT501	기초공통	생명공학세미나1	1	1	1		(전공공통)
BIO902	IBT502	기초공통	생명공학세미나2	1	1	1		(전공공통)
BIO903	IBT503	기초공통	생명공학세미나3	1	1	1		(전공공통)
BIO904	IBT504	기초공통	생명공학세미나4	1	1	1		(전공공통)
BIO909	IBT505	기초공통	연구윤리및논문작성법1	3	3	3		(전공공통)
BIO910	IBT506	기초공통	연구윤리및논문작성법2	3	3	3		(전공공통)
BIO923	IBT507	기초공통	생명공학최신동향	2	2	2		(전공공통)
BIO925	IBT508	기초공통	생명산업최신동향	2	2	2		(전공공통)
BTN501	IBT601	전공	의약생명공학1	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN502	IBT602	전공	의약생명공학2	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN503	IBT603	전공	생물법제학1	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN504	IBT604	전공	생물법제학2	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN507	IBT605	전공	고급분석생명공학	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN508	IBT606	전공	나노생명공학	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN511	IBT607	전공	고급의약생명공학1	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN512	IBT608	전공	고급의약생명공학2	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN707	IBT610	전공	최신계산유전체학	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN708	IBT611	전공	합성생물학특론	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN709	IBT612	전공	염증지질대사물질학1	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN710	IBT613	전공	염증지질대사물질학2	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN714	IBT614	전공	바이오연료및바이오리파이너리	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN715	IBT615	전공	합성및산업미생물학	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN717	IBT616	전공	염증질환바이오시스템I	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN718	IBT617	전공	염증질환바이오시스템2	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN814	IBT618	전공	최신시스템생물공학	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
LMB820	IBT619	전공	단백질설계이론	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN973	IBT620	전공	cGMP 총론1	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN974	IBT621	전공	cGMP 총론2	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
BTN977	IBT622	전공	품질관리및품질보증1	3	3	3		의약나노바이오시스템전공
LAB501	IBT701	전공	세포생물학특론Ⅰ	3	3	3		분자생체공학전공
LAB503	IBT702	전공	세포공학특론Ⅰ	3	3	3		분자생체공학전공
LAB505	IBT703	전공	줄기세포학특론Ⅰ	3	3	3		분자생체공학전공
LAB515	IBT704	전공	분자신호전달학	3	3	3		분자생체공학전공
LAB516	IBT705	전공	자가면역학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB517	IBT706	전공	생식의학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB626	IBT707	전공	성장인자학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB633	IBT708	전공	단백질및아미노산대사	3	3	3		분자생체공학전공
LAB634	IBT709	전공	탄수화물및지질대사	3	3	3		분자생체공학전공
LAB651	IBT710	전공	발생학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB653	IBT711	전공	세포및조직배양특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB662	IBT712	전공	내분비인자학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB705	IBT713	전공	세포분화조절특론1	3	3	3		분자생체공학전공
LAB717	IBT714	전공	양적유전학	3	3	3		분자생체공학전공

구.학수번호	신.학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간			전공명
					계	이론	실험(실습)	
LAB721	IBT715	전공	종양생물학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB723	IBT716	전공	유전자치료공학	3	3	3		분자생체공학전공
LAB730	IBT717	전공	분자종양유전학	3	3	3		분자생체공학전공
LAB733	IBT718	전공	생명정보학	3	3	3		분자생체공학전공
LAB741	IBT719	전공	질병미생물학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB760	IBT720	전공	최신세포치료기법	3	3	3		분자생체공학전공
LAB761	IBT721	전공	분자육종학특론I	3	3	3		분자생체공학전공
LAB765	IBT722	전공	발생신경생물학	3	3	3		분자생체공학전공
LAB766	IBT723	전공	DNA나노기술과응용	3	3	3		분자생체공학전공
LAB767	IBT724	전공	DNA바코드및응용	3	3	3		분자생체공학전공
LAB769	IBT725	전공	발생신경생물학I	3	3	3		분자생체공학전공
LAB770	IBT726	전공	발생신경생물학II	3	3	3		분자생체공학전공
LAB814	IBT727	전공	세포분화조절특론II	3	3	3		분자생체공학전공
LAB822	IBT728	전공	세포생물학특론II	3	3	3		분자생체공학전공
LAB842	IBT729	전공	세포공학특론II	3	3	3		분자생체공학전공
LAB852	IBT730	전공	줄기세포학특론II	3	3	3		분자생체공학전공
LAB863	IBT731	전공	영양생화학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB864	IBT732	전공	영양생화학시험방법	3	3	3		분자생체공학전공
LAB871	IBT733	전공	유전자발현조절특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB920	IBT734	전공	질병유전체분석특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB935	IBT735	전공	유전체학	3	3	3		분자생체공학전공
LAB940	IBT736	전공	분자육종학특론II	3	3	3		분자생체공학전공
LAB941	IBT737	전공	에피지노믹스특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB943	IBT738	전공	과민반응특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB944	IBT739	전공	항체공학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB945	IBT740	전공	시스템생물학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB955	IBT741	전공	종양생물학연구기법	3	3	3		분자생체공학전공
LAB971	IBT742	전공	분자생물학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LAB981	IBT743	전공	리보핵산생물학특론	3	3	3		분자생체공학전공
LEC507	IBT801	전공	식품생화학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC517	IBT802	전공	식품생물공학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC519	IBT803	전공	식품저장학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC521	IBT804	전공	식품탄수화물화학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC527	IBT805	전공	식품미생물학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC529	IBT806	전공	식품위생학특강	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC530	IBT807	전공	식품공학1	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC531	IBT808	전공	식품미생물공학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC533	IBT809	전공	지질대사와생활습관병	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC535	IBT810	전공	식품생의학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC624	IBT811	전공	식품가공공정특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC625	IBT812	전공	곡류식품과학특강	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC628	IBT813	전공	유가공학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC630	IBT814	전공	식품독성학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC632	IBT815	전공	HACCP특강	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC639	IBT816	전공	식중독세균학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공

구.학수번호	신.학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간			전공명
					계	이론	실험(실습)	
LEC642	IBT817	전공	식품영양보건학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC648	IBT818	전공	식품화학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC649	IBT819	전공	식품포장공학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC650	IBT820	전공	식품공학2	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC658	IBT821	전공	바이오매스및바이오화학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC662	IBT822	전공	발효식품학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC663	IBT823	전공	식품과학과기술최신동향	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC710	IBT824	전공	냉장냉동식품론특강	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC713	IBT825	전공	프로바이오틱스특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC728	IBT826	전공	전분화학	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC729	IBT827	전공	미생물위해평가특강	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC813	IBT828	전공	미생물스트레스반응학특론	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
LEC820	IBT829	전공	식품독성학특수연구	3	3	3		시스팀식품생명공학전공
CMB501	IBT901	전공	화학분자생명특론1	3	3	3		화학분자생명전공
CMB502	IBT902	전공	화학분자생명특론2	3	3	3		화학분자생명전공
CMB503	IBT903	전공	고급화학분자생명특론1	3	3	3		화학분자생명전공
CMB504	IBT904	전공	고급화학분자생명특론2	3	3	3		화학분자생명전공
CMB551	IBT905	전공	미생물학특론	3	3	3		화학분자생명전공
CMB552	IBT906	전공	미생물생명공학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB553	IBT907	전공	효소공학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB554	IBT908	전공	미생물화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB555	IBT909	전공	응용생물화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB556	IBT910	전공	분자생화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB557	IBT911	전공	구조결정학특론1	3	3	3		화학분자생명전공
CMB558	IBT912	전공	구조결정학특론2	3	3	3		화학분자생명전공
CMB559	IBT913	전공	종양바이러스학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB560	IBT914	전공	고급분자세포생물학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB601	IBT915	전공	극지생명공학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB602	IBT916	전공	미생물화학연습	3	3	3		화학분자생명전공
CMB603	IBT917	전공	세포생화학1	3	3	3		화학분자생명전공
CMB604	IBT918	전공	세포생화학2	3	3	3		화학분자생명전공
CMB605	IBT919	전공	단백질체학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB606	IBT920	전공	생체고분자화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB607	IBT921	전공	분자바이러스학특론1	3	3	3		화학분자생명전공
CMB608	IBT922	전공	분자바이러스학특론2	3	3	3		화학분자생명전공
CMB610	IBT923	전공	해양생물공학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB612	IBT924	전공	고급노화생물학최신토픽	3	3	3		화학분자생명전공
CMB613	IBT925	전공	종양분자생물학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB616	IBT926	전공	바이러스면역학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB701	IBT927	전공	극한생물공학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB702	IBT928	전공	시스템유전체학특론	3	3	3		화학분자생명전공
CMB802	IBT929	전공	미생물생물공학연습	3	3	3		화학분자생명전공
CMB803	IBT930	전공	미생물유전학특론	3	3	3		화학분자생명전공
CMB804	IBT931	전공	효소반응속도론	3	3	3		화학분자생명전공
CMB805	IBT932	전공	미생물화학특수연구	3	3	3		화학분자생명전공

구.학수번호	신.학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간			전공명
					계	이론	실험 (실습)	
CMB806	IBT933	전공	독성생화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB807	IBT934	전공	최신생화학연구	3	3	3		화학분자생명전공
CMB808	IBT935	전공	약물설계공학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB809	IBT936	전공	고급효소화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB810	IBT937	전공	감염생물학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB811	IBT938	전공	분자바이러스학최신토픽	3	3	3		화학분자생명전공
CMB813	IBT939	전공	생물방어학개론	3	3	3		화학분자생명전공
CMB814	IBT940	전공	생물방어학특론	3	3	3		화학분자생명전공
CMB901	IBT941	전공	생물리학최신토픽	3	3	3		화학분자생명전공
CMB903	IBT942	전공	노화생물학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB911	IBT943	전공	난치성질환생물학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB913	IBT944	전공	대사생화학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB914	IBT945	전공	산화환원생물학	3	3	3		화학분자생명전공
CMB915	IBT946	전공	면역학최신동향	3	3	3		화학분자생명전공
CMB916	IBT947	전공	점막면역학	3	3	3		화학분자생명전공