

## 2024학년도 차세대바이오헬스 융합트랙 전공 교과목 목록

No.	주관학과	교과목명	학수번호	영역구분	교과목 유형	학점	구분	개설현황		비고
								1학기	2학기	
1	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스현장실습1	CBA3001	전공심화	현장실습	3	C/L	O	O	
2	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스현장실습2	CBA3002	전공심화	현장실습	5	C/L	O	O	
3	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스산업과동향1	CBA3003	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
4	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스산업과동향2	CBA3004	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	2024학년도 신규 교과목
5	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스GMP기초	CBA3005	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	2024학년도 신규 교과목
6	생명공학대학	차세대바이오헬스캡스톤디자인	BBC3003	전공심화	실기과목	3	C/L	-	O	
7	융합생명공학과	중앙생물학	IBT3018	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
8	융합생명공학과	바이오의약품역학	IBT3054	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
9	융합생명공학과	바이오공정공학	IBT3056	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
10	융합생명공학과	항암정밀치료학	IBT4015	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	-	-	2024학년도 미개설
11	융합생명공학과	유전자교정기술	IBT4017	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	O	-	
12	융합생명공학과	유전자재조합개론	IBT4019	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	-	O	
13	융합생명공학과	나노바이오공학	IBT4023	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	-	O	
14	융합생명공학과	바이오분석화학	IBT4024	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	O	-	

15	생명과학과	생물물리학	BI02012	전공코어	이론과목	3	C/L	-	O	
16	생명과학과	동물생리학	BI03002	전공코어	이론과목	3	C/L	-	O	
17	생명과학과	뇌과학	BI03016	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
18	생명과학과	감염반응생물학	BI03018	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
19	생명과학과	생물분자구조학	BI03019	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
20	생명과학과	신경유전학	BI03045	전공심화	이론과목	3	C/L	O		2024학년도 C/L 신규 추가
21	생명과학과	중개생물학	BI03048	전공심화	이론과목	3	C/L	-	-	2024학년도 미개설
22	생명과학과	생체대사조절학	BI03049	전공심화	이론과목	3	C/L		O	2024학년도 C/L 신규 추가
23	생명과학과	분자세포생물학	BI04001	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	-	-	2024학년도 미개설
24	글로벌바이오메디컬공학과	바이오의공학개론	GBE2029	전공코어	이론과목	3	C/L	O	-	
25	글로벌바이오메디컬공학과	마음뇌인공지능	GBE2035	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
26	글로벌바이오메디컬공학과	기초생체재료학	GBE2038	전공코어	이론과목	3	C/L	-	O	
27	글로벌바이오메디컬공학과	바이오통계와빅데이터	GBE3064	전공코어	이론과목	3	C/L	O	-	
28	글로벌바이오메디컬공학과	바이오프로그래밍과머신러닝	GBE3065	전공심화	이론과목	3	C/L	O	O	
29	글로벌바이오메디컬공학과	세포공학개론	GBE3074	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
30	글로벌바이오메디컬공학과	조직공학및재생의학	GBE3079	전공코어	이론과목	3	C/L	O	-	
31	글로벌바이오메디컬공학과	바이오메디컬종합설계	GBE3081	실험실습	실험실습	3	C/L	-	O	

32	식품생명공학과	영양대사생화학	FBT2040	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
33	식품생명공학과	대사공학및합성생물학	FBT4025	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	-	O	
34	바이오메카트로닉스학과	바이오센서공학	EBM3003	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
35	화학과	생체분자화학	CHY3026	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
36	화학과	단백질의약화학	CHY4015	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	O	-	
37	약학과	바이오분자화학	PHR2036	전공코어	이론과목	3	C/L	-	-	2024학년도 미개설
38	컴바이오믹스연계전공	컴바이오믹스개론	IBB3015	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	
39	컴바이오믹스연계전공	계산생물학의최신동향	IBB3017	전공심화	이론과목	3	C/L	-	O	
40	컴바이오믹스연계전공	머신러닝통계학	IBB3018	전공심화	이론과목	3	C/L	O	-	