

# 차세대바이오헬스 융합트랙 전공 교과목 목록(2023.07.04.)

번호	주관학과	교과목명	학수번호	영역구분	교과목 유형	학점	구분	비고
1	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스현장실습1	CBA3001	전공심화	현장실습	3	C/L	
2	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스현장실습2	CBA3002	전공심화	현장실습	5	C/L	
3	차세대바이오헬스 융합트랙	차세대바이오헬스산업과동향1	CBA3003	전공심화	이론과목	3	C/L	
4	글로벌바이오메디컬공학과	BME확률및통계	GBE3037	전공기반	이론과목	3	C/L	2022학년도 2학기 이수자까지 인정
5	글로벌바이오메디컬공학과	기초생체재료학	GBE2038	전공코어	이론과목	3	C/L	
6	글로벌바이오메디컬공학과	마음뇌인공지능	GBE2035	전공심화	이론과목	3	C/L	
7	글로벌바이오메디컬공학과	바이오메디컬재료종합설계	GBE3081	실험실습	실험실습	3	C/L	
8	글로벌바이오메디컬공학과	바이오의공학개론	GBE2029	전공코어	이론과목	3	C/L	
9	글로벌바이오메디컬공학과	바이오통계와빅데이터	GBE3064	전공코어	이론과목	3	C/L	
10	글로벌바이오메디컬공학과	바이오프로그래밍과머신러닝	GBE3065	전공심화	이론과목	3	C/L	
11	글로벌바이오메디컬공학과	생체재료학개론	GBE2005	전공심화	이론과목	3	C/L	2022학년도 2학기 이수자까지 인정
12	글로벌바이오메디컬공학과	세포공학개론	GBE3074	전공심화	이론과목	3	C/L	
13	글로벌바이오메디컬공학과	실험프로그래밍	GBE2026	전공기반	이론과목	3	C/L	
14	글로벌바이오메디컬공학과	조직공학	GBE3024	전공심화	이론과목	3	C/L	2022학년도 2학기 이수자까지 인정
15	글로벌바이오메디컬공학과	조직공학및재생의학	GBE3079	전공코어	이론과목	3	C/L	
16	바이오메카트로닉스학과	바이오가공기술	EBM3091	전공심화	이론과목	3	C/L	
17	바이오메카트로닉스학과	바이오-마이크로가공기술	EBM3068	전공코어	이론과목	3	C/L	2022학년도 2학기 이수자까지 인정
18	생명공학대학	차세대바이오헬스캡스톤디자인	BBC3003	전공심화	실기과목	3	C/L	

19	생명과학과	감염반응생물학	BI03018	전공심화	이론과목	3	C/L	
20	생명과학과	뇌과학	BI03016	전공심화	이론과목	3	C/L	
21	생명과학과	동물생리학	BI03002	전공코어	이론과목	3	C/L	
22	생명과학과	분자세포생물학	BI04001	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
23	생명과학과	생물물리학	BI02012	전공코어	이론과목	3	C/L	
24	생명과학과	생물분자구조학	BI03019	전공심화	이론과목	3	C/L	
25	생명과학과	중개생물학	BI03048	전공심화	이론과목	3	C/L	
26	식품생명공학과	대사공학및합성생물학	FBT4025	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
27	약학과	바이오분자화학	PHR2036	전공코어	이론과목	3	C/L	
28	융합생명공학과	나노바이오공학	IBT4023	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
29	융합생명공학과	바이오공정공학	IBT3056	전공심화	이론과목	3	C/L	
30	융합생명공학과	바이오분석화학	IBT4024	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
31	융합생명공학과	바이오의약품역학	IBT3054	전공심화	이론과목	3	C/L	
32	융합생명공학과	유전자교정기술	IBT4017	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
33	융합생명공학과	유전자재조합개론	IBT4019	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
34	융합생명공학과	종양생물학	IBT3018	전공심화	이론과목	3	C/L	
35	융합생명공학과	항암정밀치료학	IBT4015	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	
36	컴바이오믹스연계전공	계산생물학의최신동향	IBB3017	전공심화	이론과목	3	C/L	
37	컴바이오믹스연계전공	머신러닝통계학	IBB3018	전공심화	이론과목	3	C/L	
38	컴바이오믹스연계전공	컴바이오믹스개론	IBB3015	전공심화	이론과목	3	C/L	
39	화학과	단백질의약화학	CHY4015	전공(대학원)	이론과목	3	C/L	