

## 2024학년도 일반대학원 교육과정

○ 학부(과)명 : 식품생명화학공학부(식품생명공학전공,화학공학전공)

연번	2024학년도						
	과정	이수구분	교과목명	영문명	학점	시수	
						이론	실습
1	석사	전필	논문연구	Thesis Study	3	3	0
2	석사	전선	곡류화학및분석특론 I	Advanced Cereal Chemistry and Analysis	3	3	0
3	석사	전선	건강기능식품학특론	Advanced health functional foods	3	3	0
4	석사	전선	기능성식품화학특론	Advanced Fuctional Food Chemistry	3	3	0
5	석사	전선	기능성천연소재학특론	Advanced Functional Natural Ingredient	3	3	0
6	석사	전선	미생물공정공학특론	Advanced Microbial Processing Technology	3	3	0
7	석사	전선	미생물생리정보학특론	Advanced Microbes Physiology	3	3	0
8	석사	전선	발효공정공학특론	Advanced Fermentation Process Engineering	3	3	0
9	석사	전선	식품가공론 I	Food Processing1	3	3	0
10	석사	전선	식품가공론II	Food Processing2	3	3	0
11	석사	전선	식품공학및단위조작특론	Advanced Food Engineering and Unit Operation	3	3	0
12	석사	전선	식품기기분석특론	Advanced Food Instrumental Analysis	3	3	0
13	석사	전선	식품기능성영양특론	Advanced Food Functional Nutrition	3	3	0
14	석사	전선	식품레올로지특론	Advnaced Food Rheology	3	3	0
15	석사	전선	식품면역과건강특론	Advanced Food Immunology	3	3	0
16	석사	전선	식품물류특론	Advanced Food Logistics	3	3	0
17	석사	전선	식품미생물유전학특론	Advanced Food Microbiology and Genetic Engineering	3	3	0
18	석사	전선	식품생물공학세미나발표	FoodScience Biotechnology Seminar	3	3	0
19	석사	전선	식품소재학특론	Advanced Food Material	3	3	0
20	석사	전선	식품실험통계학	Food Experimental Statistics	3	3	0
21	석사	전선	식품안전및위생학특론	Advanced Safety and Food Hygiene	3	3	0
22	석사	전선	식품응용생물공학특론	Advanced Food Applied Biotechnology	3	3	0
23	석사	전선	식품저장학특론	Advanced Food Storage	3	3	0
24	석사	전선	식품천연물소재화학특론	Advanced Food Natural Product Chemistry	3	3	0
25	석사	전선	지질식품학특론	Advanced Lipid Foods	3	3	0
26	석사	전선	기능성포장학특론	Advanced Functional Food Packaging	3	3	0
27	석사	전선	고급반응공학2	Advanced Reaction Engineering 2	3	3	0
28	석사	전선	고급분리공정	Advanced Separation Process	3	3	0
29	석사	전선	고급이동현상	Advanced Transfer Phenomena	3	3	0
30	석사	전선	고급열역학	Advanced Thermodynamics for Chemical Engineering	3	3	0
31	석사	전선	나노소재공학특론	Special Lectures in Nanomaterial Engineering	3	3	0
32	석사	전선	바이오재료공학	Biomaterials Engineering	3	3	0
33	석사	전선	바이오센서특론	Biosensors Theory and Applications	3	3	0
34	석사	전선	분자분광학	Molecular Spectroscopy	3	3	0
35	석사	전선	분체공학	Particle Technology	3	3	0
36	석사	전선	유기합성특론	Special Lectures in Organic Synthesis	3	3	0
37	석사	전선	정밀화학특론	Special Lectures in Fine Chemical Analyses	3	3	0
38	석사	전선	콜로이드 및 계면화학	Colloidal and Surface Chemistry	3	3	0
39	석사	전선	폐수처리공학	Wastewater Treatment Engineering	3	3	0
40	석사	전선	화학공학해석	Analysis of Chemical Engineering	3	3	0
41	석사	전선	화학공학특론	Selected Topics in Chemical Engineering	3	3	0
42	석사	전선	기능성포장학특론	Advanced Functional Food Packaging	3	3	0