

2024학년도 일반대학원 교육과정

○ 학부(과)명 : 동물생명융합학부(동물생명과학전공, 동물응용과학전공)

연번	2024학년도						
	과정	이수구분	교과목명	영문명	학점	시수	
						이론	실습
1	석사	전선	세포사멸연구	Special Topics in Progreammed Cell Death	3	3	0
2	석사	전선	생식내분비학특론 I	Advanced Reproductive Endocrinology I	3	3	0
3	석사	전선	동물영양학특론	Advanced Animal Nutrition	3	3	0
4	석사	전선	사료품질평가학특론	Advanced Feed Quality Evaluation	3	3	0
5	석사	전선	동물영양실험법	Animal Nutrition Research Methods	3	3	0
6	석사	전선	양돈영양및사양학특론	Advanced Swine Nutrition & Feeding Science	3	3	0
7	석사	전선	내분비학특론	Andvaced Endocrinology	3	3	0
8	박사	전선	동물세포신호전달	Signal Transduction in Animal Cell	3	3	0
9	박사	전선	생식내분비학특론 II	Advanced Reproductive Endocrinology II	3	3	0
10	박사	전선	육가공실습II	Meat Processing Practice II	3	3	0
11	박사	전선	동물영양유전체학	Nutriomics in Livestock Research	3	3	0
12	박사	전선	기능성사료학특론	Functional Animal Feeds	3	3	0
13	박사	전선	사료가공학특론	Advanced Feed Processing Technology	3	3	0
14	박사	전선	수정란의 보존 및 이식특론	Storage and transfer of Mammalian Embryos	3	3	0
15	박사	전선	동물환경학특론II	Advanced Animal Environment Science II	3	3	0
16	박사	전선	축산데이터특론II	Advanced Animal Data Science II	3	3	0
17	박사	전선	바이오매스자원화특론	Advanced Biomass Recycling	3	3	0
18	석사	전선	동물실험법특론	Advanced Animal Experiment Methodology	3	3	0
19	석사	전선	동물환경학특론 I	Advanced Animal Environment Science I	3	3	0
20	석사	전선	축산데이터특론 I	Advanced Animal Data Science I	3	3	0
21	석사	전선	바이오매스자원학특론	Advanced Biomass Resources	3	2	2
22	박사	전필	논문연구	hesis Study	3	3	0
23	박사	전선	동물생명공학특론II	Advanced Animal biotechnology II	3	3	0
24	박사	전선	형질전환동물특론II	Advanced Transgenic Animal II	3	3	0
25	박사	전선	통계육종방법론	Statistical Animal Breeding	3	3	0
26	박사	전선	가축육종을위한선형모형	Linear Models for Animal Breeding	3	3	0
27	박사	전선	유단백질공학특론II	Milk protein engineering II	3	3	0
28	박사	전선	유산균과학특론II	Lactic acid bacteria science II	3	3	0
29	박사	전선	혐기미생물학특론	Advanced anaerobic microbiology	3	3	0
30	박사	전선	축산경영진단특론	Advanced Livestock Management Consultation	3	3	0
31	박사	전선	가축생리학II	Advanced Animal Physiology II	3	3	0
32	박사	전선	비유생리학II	Advanced Physiology of LactationII	3	3	0
33	박사	전선	식육과학특론II	Bio Chemistry of MeatII	3	3	0
34	박사	전선	식육제품제조론II	Expression ment Product ManufacturingII	3	3	0
35	박사	전선	동물발생공학특론II	Animal Developmental engineeringII	3	3	0
36	박사	전선	가축번식생리학특론 II	Advanced Animal Reproductive physiologyII	3	3	0
37	박사	전선	HACCP 특론 II	Advanced HACCP Study II	3	3	0
38	박사	전선	병원성 미생물학 특론 II	Advanced Pathogenic Microbiology II	3	3	0
39	박사	전선	위해물질 분석학	Analysis of Hazardous Substances	3	3	0
40	박사	전선	세포생리학특론II	Cellular PhysiologyII	3	3	0
41	박사	전선	동물유전체 육종기술	Technique for animal breeding by genomic selection	3	2	2
42	박사	전선	동물영양생화학특론	Advanced Animal Nutritional Biochemistry	3	3	0
43	박사	전선	가축사양표준연구	Research in Animal Feeding Standards	3	3	0
44	박사	전선	유가공학특론II	Advanced Dairy Processing II	3	3	0

45	박사	전선	동물생명공학최신과제II	Current topics of animal biotechnology II	3	3	0
46	박사	전선	바이오 비즈니스 진단 특론	Bio-Business Management & Planning	3	3	0
47	박사	전선	생물 기업경영 전략 특론	Bio-Business Management	3	3	0
48	석사	전필	논문연구	Thesis Study	3	3	0
49	석사	전선	식육과학특론 I	Biochemistry of Meat I	3	3	0
50	석사	전선	육가공 실습 I	Meat Processing Practice I	3	3	0
51	석사	전선	식육제품제조론 I	expression ment product manufacturing I	3	3	0
52	석사	전선	비유생리학 특론	Advanced Physiology of Lactation	3	3	0
53	석사	전선	생리활성물질 특론	Advanced Bioactive meterials	3	3	0
54	석사	전선	생화학 특론	Advanced biochemiostry	3	3	0
55	석사	전선	가축생리학 특론	Advanced biochemiostry	3	3	0
56	석사	전선	유단백질 공학 I	Milk protein engineering I	3	3	0
57	석사	전선	낙농미생물학 특론 I	Dairy microbiology I	3	3	0
58	석사	전선	유산균과학 특론 I	Lactic acid bacteria science I	3	3	0
59	석사	전선	유가공학 특론 I	Advanced dairy processing I	3	3	0
60	석사	전선	가축번식생리학특론 I	Advanced Animal Reproductive physiology I	3	3	0
61	석사	전선	생식세포와 수정생리학	physiology of gamete and fertilization	3	3	0
62	석사	전선	동물발생공학특론 I	Animal Developmental engineering I	3	3	0
63	석사	전선	집단유전학특론	Population Genetics	3	3	0
64	석사	전선	양적유전학	Quantitative Genetics	3	3	0
65	석사	전선	분산성분추론	Variance Component Estimation for Animal Breeding	3	3	0
66	석사	전선	전산응용통계분석 I	Computer Programming for Statistical Animal Breeding I	3	3	0
67	석사	전선	사료학특론	Advanced Animal Feed Science	3	3	0
68	석사	전선	응용혐기미생물학	Applied Anaerobic Microbiology	3	3	0
69	석사	전선	동물영양학특론	Advanced Animal Nutrition Science	3	3	0
70	석사	전선	축산바이오매스 관리학	Livestock Biomass Management	3	3	0
71	석사	전선	식육처리특론 1	Advanced Meat Processing 1	3	3	0
72	석사	전선	동물생명공학특론 1	Advanced Animal biotechnology 1	3	3	0
73	석사	전선	형질전환동물특론 1	Advanced Transgenic Animal 1	3	3	0
74	석사	전선	유전공학특론 1	Advanced Genetic Engineering 1	3	3	0
75	석사	전선	동물생명공학최신과제 1	Topics in Animal Biotechnology 1	3	3	0
76	석사	전선	축산식품위생학특론	Advanced Livestock Products Hygiene	3	3	0
77	석사	전선	HACCP 특론 I	Advanced HACCP Study I	3	3	0
78	석사	전선	병원성 미생물학 특론 I	Advanced Pathogenic Microbiology I	3	3	0
79	석사	전선	화학적 위해 특론	Advanced Chemical Hazard Study	3	3	0
80	석사	전선	세포생리학특론 I	Cellular Physiology I	3	3	0
81	석사	전선	동물조직분석학	Animal Tissued Histology	3	3	0
82	석사	전선	바이오 비즈니스 특론 I	Bio-Business I	3	3	0
83	석사	전선	생물기업 경영학 특론	Bio-Business Management	3	3	0
84	석사	전선	친환경 축산물 유통 특론	Eco-friendly Livestock Distribution	3	3	0