

1. 전공교육과정 편성(변경)표

(제출용)

전공역량	
① 축산지식기반 현장 적응 역량	② 동물에 대한 지식습득과 전달 역량
③ 축산물의 평가와 가공기술 습득 역량	④ 동물산업현장에서 발생하는 동물관련법규의 적용역량
⑤ 사회, 환경변화에 적응역량	

동물자원학

Page 1 of 3

현재 교육과정						개편 교육과정																							
학년	학기	교과구분	교과목명	학점	강의시간			작업구분	학년	학기	교과구분	교과목명	학점	강의시간			DU-HEART					전공역량					교차설강	비고	
					이론	실습	설계실무							H	E	A	R	T	①	②	③	④	⑤						
1	1	전선	동물자원학기초	3	3	0	0	작동	1	1	전선	동물자원학기초	3	3	0	0	20	20	20	30	10								
1	2	전선	동물행동과커뮤니케이션	3	3	0	0	작동	1	2	전선	동물행동과커뮤니케이션	3	3	0	0	10	30	30	20	10				○	○			
1	2	전선	애완반려동물학	3	3	0	0	기타변경	2	2	전선	애완반려동물학	3	3	0	0	20	20	0	40	20			○	○				
2	1	전선	가축위생학및실습	3	2	2	0	작동	2	1	전선	가축위생학및실습	3	2	2	0	10	30	30	20	10	○	○	○					
2	1	전선	동물면역생리학및실습	3	2	2	0	기타변경	2	2	전선	동물면역생리학및실습	3	2	2	0	20	30	10	20	20	○	○						
2	1	전선	실험동물학및실습	3	2	2	0	작동	2	1	전선	실험동물학및실습	3	2	2	0	20	30	10	20	20	○	○		○				
2	1	전선	실험생물통계학및실습	3	2	2	0	작동	2	1	전선	실험생물통계학및실습	3	2	2	0	10	40	10	20	20		○						
2	1	전선	초식동물사료자원학및실습	3	2	2	0	작동	2	1	전선	초식동물사료자원학및실습	3	2	2	0	20	30	30	20	0	○					○		
2	2	전선	가축번식학및실습	3	2	2	0	작동	2	2	전선	가축번식학및실습	3	2	2	0	20	30	10	20	20	○	○						
2	2	전선	동물관계법규	3	0	0	3	기타변경	4	1	전선	동물관계법규	3	0	0	3	20	30	10	20	20		○		○				실무교과목
2	2	전선	동물영양학및실험	3	2	2	0	기타변경	2	1	전선	동물영양학및실험	3	2	2	0	30	20	0	30	20	○	○						
2	2	전선	반추동물영양학및실습	3	2	2	0	작동	2	2	전선	반추동물영양학및실습	3	2	2	0	0	30	25	25	20	○	○						
2	2	전선	초지학및실습	3	2	2	0	작동	2	2	전선	초지학및실습	3	2	2	0	0	30	20	20	30	○	○				○		
2	2	전선	축산식품미생물학및실험	3	2	2	0	기타변경	2	1	전선	축산식품미생물학및실험	3	2	2	0	10	30	20	20	20	○		○					
2	2	전선	특수가축학및실습	3	2	2	0	작동	2	2	전선	특수가축학및실습	3	2	2	0	0	20	30	30	20	○	○						
3	1	전선	가금학및실습	3	2	2	0	기타변경	3	2	전선	가금학및실습	3	2	2	0	20	10	20	20	30	○	○						
3	1	전선	가축사양학및실습	3	2	2	0	작동	3	1	전선	가축사양학및실습	3	2	2	0	20	20	0	40	20	○	○						
3	1	전선	가축유전학및실습	3	2	2	0	작동	3	1	전선	가축유전학및실습	3	2	2	0	10	30	20	20	20	○	○						
3	1	전선	식육과학및실습	3	2	2	0	작동	3	1	전선	식육과학및실습	3	2	2	0	10	30	20	30	10	○	○						
3	1	전선	조사료이용·평가및실습	3	2	2	0	작동	3	1	전선	조사료이용·평가및실습	3	2	2	0	0	30	20	30	20	○	○						
3	1	전선	축산창업현장실습	3	0	6	0	작동	3	1	전선	축산창업현장실습	3	0	6	0	25	15	20	20	20	○							현장실습
3	1	전선	축산환경학	3	3	0	0	작동	3	1	전선	축산환경학	3	3	0	0	30	10	20	20	20	○	○				○		

1. 전공교육과정 편성(변경)표

전공역량	
① 축산지식기반 현장 적응 역량	② 동물에 대한 지식습득과 전달 역량
③ 축산물의 평가와 가공기술 습득 역량	④ 동물산업현장에서 발생하는 동물관련법규의 적용역량
⑤ 사회, 환경변화에 적응역량	

동물자원학

Page 2 of 3

현재 교육과정						개편 교육과정																							
학년	학기	교과구분	교과목명	학점	강의시간			작업구분	학년	학기	교과구분	교과목명	학점	강의시간			DU-HEART					전공역량					교차설강	비고	
					이론	실습	실계실무							이론	실습	실계실무	H	E	A	R	T	①	②	③	④	⑤			
3	2	전선	가축육종학및실험	3	2	2	0	작동	3	2	전선	가축육종학및실험	3	2	2	0	20	30	20	10	20	○	○						
3	2	전선	농업교육론	3	3	0	0	작동	3	2	전선	농업교육론	3	3	0	0	30	10	20	20	20					○			
3	2	전선	생태축산및실습	3	2	2	0	작동	3	2	전선	생태축산및실습	3	2	2	0	20	40	0	20	20	○					○		
3	2	전선	양돈학및실습	3	2	2	0	작동	3	2	전선	양돈학및실습	3	2	2	0	20	20	30	10	20	○	○						
3	2	전선	축산물가공학및실습	3	2	2	0	작동	3	2	전선	축산물가공학및실습	3	2	2	0	10	30	20	30	10	○		○					
3	2	전선	축산폐자원이용학및실습	3	2	2	0	작동	3	2	전선	축산폐자원이용학및실습	3	2	2	0	20	30	0	30	20	○	○		○				
3	2	전선	한우농장관리학및실습	3	2	2	0	폐지	3	2	전선	한우농장관리학및실습	3	2	2	0	20	0	20	40	20	○	○						
4	1	전선	가축인공수정및실습	3	2	2	0	작동	4	1	전선	가축인공수정및실습	3	2	2	0	20	30	10	20	20	○	○						
4	1	전선	농업교재연구및지도법	3	3	0	0	작동	4	1	전선	농업교재연구및지도법	3	3	0	0	20	30	20	20	10		○				○		
4	1	전선	사료자원학및실습	3	2	2	0	기타변경	2	2	전선	사료자원학및실습	3	2	2	0	0	20	20	40	20	○	○						
4	1	전선	축산경영학	3	3	0	0	작동	4	1	전선	축산경영학	3	3	0	0	20	20	0	30	30		○		○				
4	1	전선	축산물분석학및실습	3	2	2	0	폐지	4	1	전선	축산물분석학및실습	3	2	2	0	25	15	20	20	20	○		○					
4	1	전선	취업설계	3	0	0	3	작동	4	1	전선	취업설계	3	0	0	3	20	20	30	20	10	○					○		취업설계
4	2	전선	낙농및유가공학및실습	3	2	2	0	기타변경	4	1	전선	낙농및유가공학및실습	3	2	2	0	20	15	20	25	20	○	○						
4	2	전선	농업논리및논술	3	3	0	0	작동	4	2	전선	농업논리및논술	3	3	0	0	0	30	20	20	30		○		○	○			
4	2	전선	동물성식품테라피및실습	3	2	2	0	작동	4	2	전선	동물성식품테라피및실습	3	2	2	0	0	30	30	30	10	○	○				○		
4	2	전선	발생공학및실험	3	2	2	0	작동	4	2	전선	발생공학및실험	3	2	2	0	20	30	10	20	20	○	○						
4	2	전선	축산세미나	3	3	0	0	작동	4	2	전선	축산세미나	3	3	0	0	10	20	20	20	30		○				○		
4	2	전선	축산시설·기계및실습	3	2	2	0	폐지	4	2	전선	축산시설·기계및실습	3	2	2	0	30	20	20	20	10	○	○				○		
							0	신설	1	2	전선	동물과환경	3	3	0	0	10	30	30	20	10		○				○		
							0	신설	4	1	전선	스마트팜시설관리학및실습	3	2	2	0	20	0	20	40	20	○				○	○		
							0	신설	4	2	전선	스마트팜시스템학및실습	3	2	2	0	30	20	20	20	10	○				○	○		

1. 전공교육과정 편성(변경)표

전공역량	
① 축산지식기반 현장 적응 역량	② 동물에 대한 지식습득과 전달 역량
③ 축산물의 평가와 가공기술 습득 역량	④ 동물산업현장에서 발생하는 동물관련법규의 적용역량
⑤ 사회, 환경변화에 적응역량	

동물자원학

Page 3 of 3

현재 교육과정						개편 교육과정																						
학년	학기	교과구분	교과목명	학점	강의시간			작업구분	학년	학기	교과구분	교과목명	학점	강의시간			DU-HEART					전공역량					교차설강	비고
					이론	실습	실계실무							H	E	A	R	T	①	②	③	④	⑤					
편성학점 : 123						편성학점 : 123																						

20

학과(전공)책임지도교수 : (인)

학과(전공) 소속 교수
위의 사항을 확인합니다.

(인)	(인)	(인)	(인)	(인)
(인)	(인)	(인)	(인)	(인)
(인)	(인)	(인)	(인)	(인)
(인)	(인)	(인)	(인)	(인)