

동물생명융합학부 신·편입학 오리엔테이션



목차

1 [학부소개 및 교수님인사]

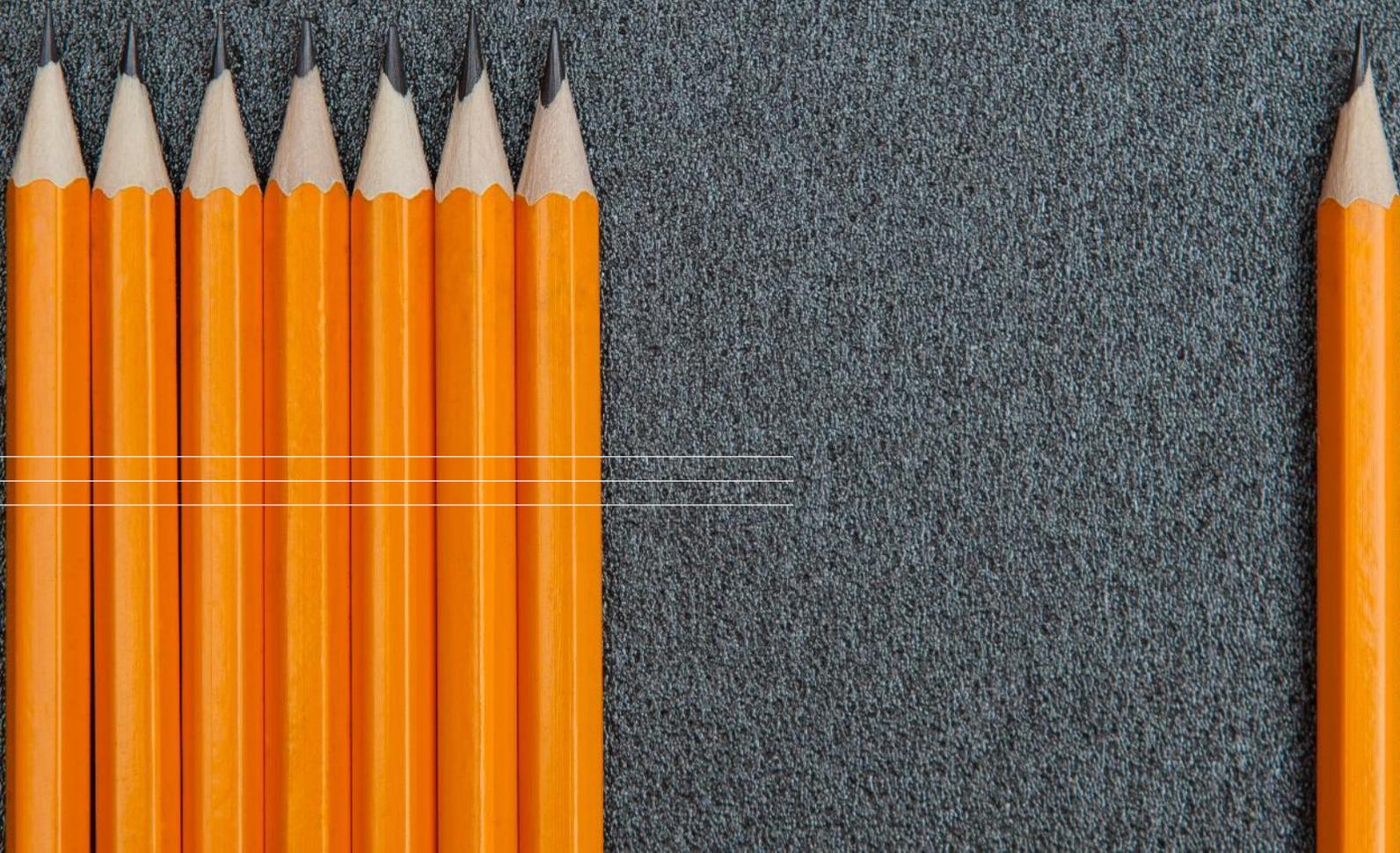
2 [교육과정·수강신청안내]

3 [학생회소개]

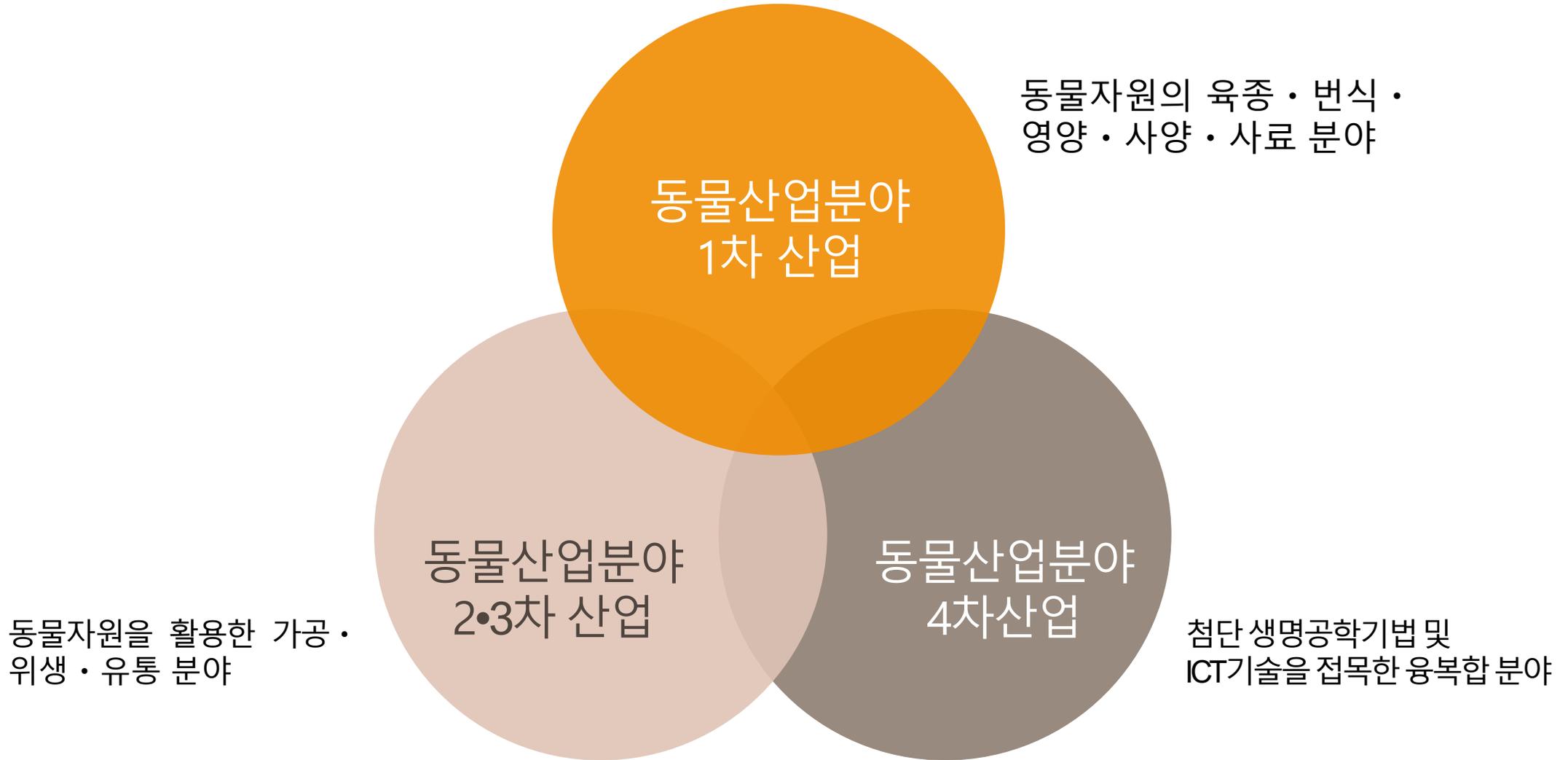


Part 1,

학부 소개 및 교수님 인사



학부 소개



학부 소개

동물생명융합학부

동물자원과학전공

(교수 5명, 조교 1명)

축산기술원센터 402호

생물산업응용전공

(교수 5명, 조교 1명)

축산기술지원센터 403호

학부 소개



동물자원과학전공

이득민 교수님



동물자원과학전공

남기택 교수님



전공 연구 분야

- 가축의 생산성 향상을 위한 가축 생리 연구
- Smart Farm 관련 연구

담당 교과목

- 생화학 (2학년 1학기)
- 사료분석및실습 (3학년 1학기)
- ICT축산환경및시설 (4학년 1학기)
- 동물생리학 (2학년 2학기)
- 가축관리학 (3학년 2학기)
- 동물과산업 (4학년 2학기)

연구실 위치

- 연구실
축산기술지원센터 306호
- 실험실
축산기술지원센터 309호
- Tel. 031-670-5125

동물자원과학전공

황성구 교수님



전공 연구 분야

- 응용생화학 연구

담당 교과목

- 동물분자세포생물학 (2학년 1학기)
- 실험기기분석실습 (3학년 1학기)
- 실전한우생산학 (4학년 1학기)
- 실전융합양동생산학 (2학년 2학기)
- 동물면역학 (3학년 2학기)
- 해외축산지원개발 (4학년 2학기)

연구실 위치

- 연구실
축산기술지원센터 211호
- 실험실
축산기술지원센터 304호
- Tel. 031-670-5121

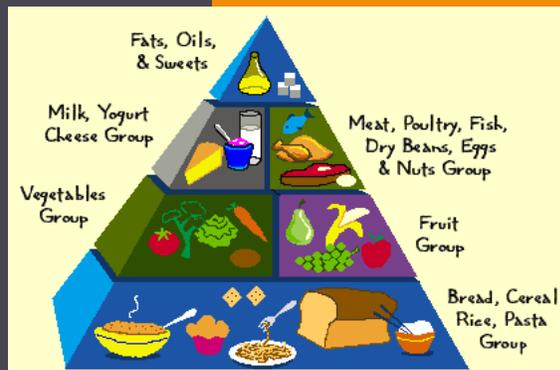
동물자원과학전공

김창현 교수님



전공 연구 분야

- 동물영양학 : 동물의 먹이를 소화하고 체내 이용하여 성장과 동물성 식품생산을 연구하고 응용하는 학문
- 혐기성미생물학: 동물의 장내 등에 존재하는 산소를 이용하지 않는 미생물을 연구 및 응용하는 학문



담당 교과목

- 동물미생물학 (2학년 1학기)
- 반추동물영양학 (3학년 1학기)
- 융합동물생산과가공 (4학년 1학기)
- 동물영양학 (2학년 2학기)
- 사료학 (3학년 2학기)
- 낙농융합학 (3학년 2학기)



연구실 위치

- 연구실
그린낙농기술센터 303호
- 실험실
그린낙농기술센터 304호
- Tel. 031-670-5095



동물자원과학전공

민관식 교수님



전공 연구 분야

- 수의세포생화학전공

동물의 발생에 대하여 세포 생화학 및 유전공학기법을 기초로 활용하여 가축의 향상성 연구

담당 교과목

- 동물유전공학 (2학년 1학기)
- 동물발생생물학 (3학년 1학기)
- 동물유전공학실습 (3학년 1학기)
- 실험동물학 (2학년 2학기)
- 형질전환동물및줄기세포 (3학년 2학기)
- 마학 (4학년 2학기)

연구실 위치

- 연구실
그린낙농기술지원센터 204호
- 실험실
그린낙농기술지원센터 202호
- Tel. 031-670-5421

생물산업응용전공

남인식 교수님



전공 연구 분야

- 축산위생안전학

축산위생안전학은 가축 사육 유제품, 육제품, 계란 등의 생산, 가공, 유통 과정에서 발생할 수 있는 생물학적, 화학적, 물리적 위해를 사전에 예방 또는 제어 하는 방법을 연구하는 학문분야를 말합니다.

담당 교과목

- 축산식품위생법 해설 (2학년-1학기)
- 축산식품위생학 (3학년-1학기)
- 동물공중보건학 (4학년-1학기)
- 위해 미생물학 (2학년-2학기)
- 위해 미생물분석학 (3학년-2학기)
- HACCP 설계 및 응용 (3학년-2학기)

연구실 위치

- 연구실
축산기술지원센터 210호
- 실험실
축산기술지원센터 101호
- Tel.031-670-5126

생물산업응용전공

안종호 교수님



전공 연구 분야

- 동물영양학(반추동물영양학)

담당 교과목

- 동물영양및사료 (2학년-1학기)
- 사료가공학 (3학년-1학기)
- 조사료이용 (4학년-1학기)
- 반추동물영양및사료 (2학년-2학기)
- 젖소의영양과사료 (3학년-2학기)
- 사료품질평가 (4학년-2학기)

연구실 위치

- 연구실
축산기술지원센터 208호
- Tel. 031-670-5124

생물산업응용전공

김완섭 교수님



전공 연구 분야

- **낙농식품과학**
우유의 기초학문과 우유를 이용한 유제품을 제조하기 위한 학문. 그리고 우유와 유제품의 건강기능을 다루는 학문
- **낙농미생물학**
유산균을 기반으로 발효에 이용되는 미생물과 식품의 부패에 관여하는 미생물에 대하여 다루는 학문

담당 교과목

- 동물기초미생물학 (2학년-1학기)
- 유가공학실험 (3학년-1학기)
- 유식품과산업 (4학년-1학기)
- 유가공학 (2학년-2학기)
- 낙농식품미생물학 (3학년-2학기)
- 낙농식품미생물학실험 (4학년-2학기)

연구실 위치

- **연구실**
그린낙농기술지원센터 106호
- **실험실**
그린낙농기술지원센터 102호
- Tel. 031-670-5122

생물산업응용전공

김형상 교수님



전공 연구 분야

- 육가공 전공
- 식육 및 육가공품 제조 원리
- 다양한 축산식품 학습
- 축산물을 활용한 건강기능식품 제조 원리 학습
- 기능성 육가공품 제조 및 분석
- In vitro 인체소화를 통한 축산식품의 유용 물질 분석

담당 교과목

- 반려동물식품학 (2학년-1학기)
- 식육과학 (3학년-1학기)
- 동물자원융합 (4학년-1학기)
- 식육가공실습 (4학년-1학기)
- 기능성식품학 (2학년-2학기)
- 육가공학 (3학년-2학기)
- 식육및육가공품분석 (4학년-2학기)

연구실 위치

- 연구실
축산기술지원센터 212호
- 실험실
축산기술지원센터 104호
- Tel. 031-670-5123

생물산업응용전공

김상환 교수님



전공 연구 분야

- 전공: 동물응용발생생물학
- 소개: 동물 세포에 대하여 분자 생물학 및 세포간 신호전달체계를 기초로 활용하여 동물발생 기전 제어와 동물생명공학의 발전을 향상시키는 방법을 연구하는 학문분야를 말합니다.

담당 교과목

- 동물분자생물학 (2학년-1학기)
- 동물세포생물학 (3학년-1학기)
- 동물발생생물학 (4학년-1학기)
- 반려동물복지학 (2학년-2학기)
- 반려동물매개치료학 (3학년-2학기)
- 동물응용내분비학 (4학년-2학기)

연구실 위치

- 연구실
축산기술지원센터 215호
- 실험실
축산기술지원센터 308호
- Tel. 031-670-5127



졸업 후 취업 분야





동물생명 관련 공공 기관

- 동물생명 관련 공무원
 - 동물생명 관련 공공기관
(국립축산과학원, 가축방역위생본부 등)
 - 한국식품안전관리인증원
 - 동물생명 관련 연구소
- 



동물생명 관련 협회 및 단체

- 농·축협
 - 농협중앙회 관련 사업소
(한우개량사업소, 젖소개량사업소 등)
 - 동물생명 관련 협회
 - 한국 유가공학협회
 - 한국 종축개량협회
 - 한국 사료협회 등.
- 

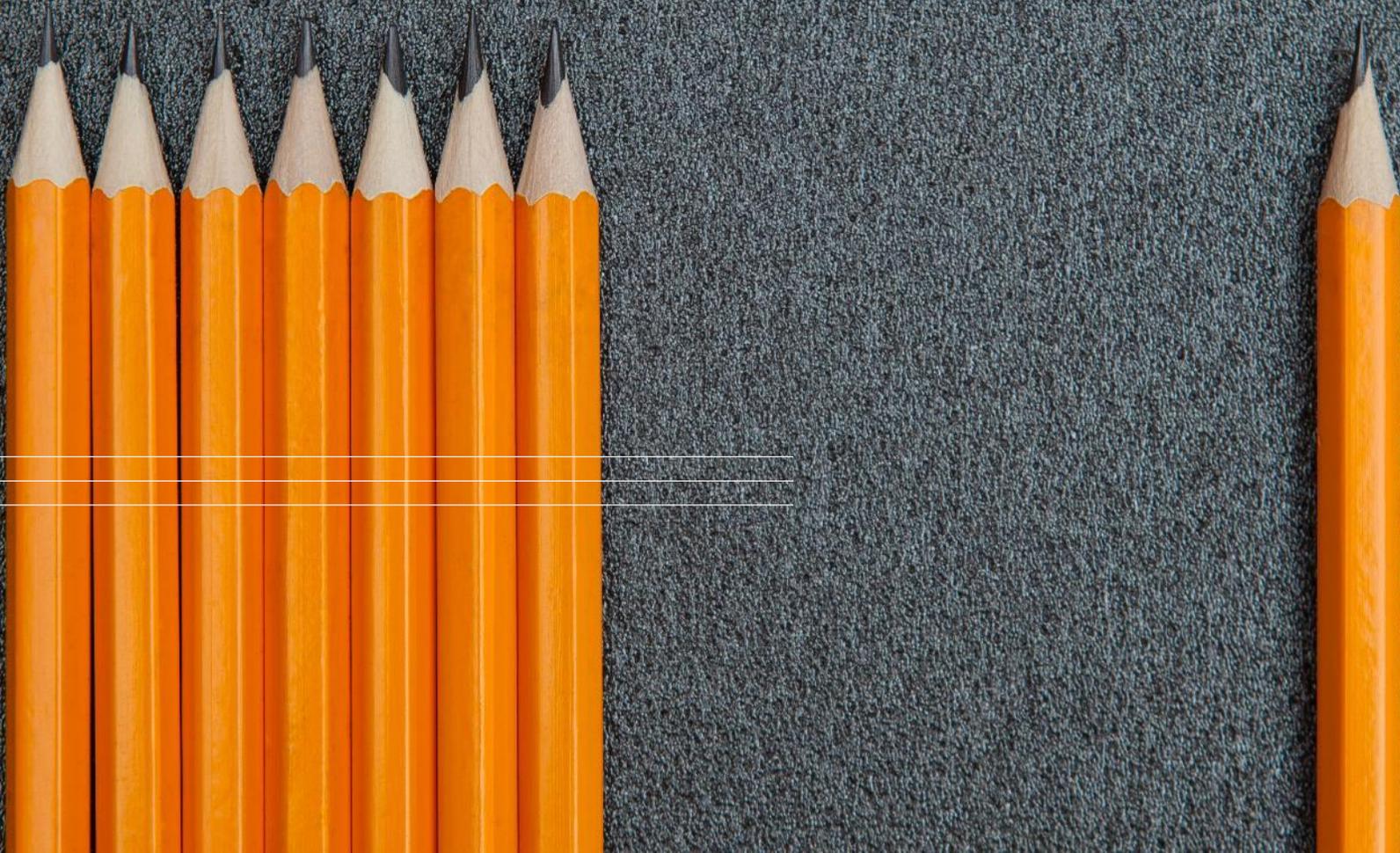


동물생명 관련 기업체

- 사료 관련 기업
(농협사료, 팜스코, 선진, 등)
 - 바이오 산업 관련 기업
(이지바이오, dtc 바이오 등)
 - 유가공 관련 회사
(서울우유, 남양유업 등)
 - 육가공 관련 회사
(하림, 마니커 등)
- 

Part 2,

교육과정·수강신청 안내



전공 교과목 (전공에서 운영하는 교과목)

- 전공 필수
 - 각 전공과목 중 필수로 이수해야 하는 교과목
- 전공 선택
 - 각 전공과목 중 선택하여 이수하는 교과목

교양 교과목 (교양학부에서 운영하는 교과목)

- 공통교양
 - 반드시 수강해야 하는 공통 교양 교과목
- 필수교양
 - 영역별로 지정된 교과목 필수교양 교과목
- 선택교양
 - 위 외의 교양 교과목

교육과정 안내

1. 교과목 안내_전공

가. 전공 교과목 편성

학 년	1학기					2학기				
	이수 구분	이수 번호	교과목명(영문명)	이수 학점	교육 신분 구분	이수 구분	이수 번호	교과목명(영문명)	이수 학점	교육 신분 구분
1	전선		동물자원과학융합입문 (Introduction to Animal Resource Science Convergence)	3-3-0-0	6	전선		생물산업융용융합입문 (Introduction to Biological Industry Application Convergence)	3-3-0-0	6
	전선		생화학 (Biochemistry)	3-3-0-0	6	전필		동물생리학 (Animal Physiology)	3-3-0-0	6
2	전선		동물통계학 (Animal Statistics)	3-2-2-0	6	전선		실전융합양돈생산학 (Practical Integrated Swine Production Science)	3-3-0-0	2
	전선		동물미생물학 (Microbiology in Animal Science)	3-2-2-0	6	전필		동물번식학 (Animal Reproduction)	3-2-2-0	6
	전필		동물분자세포생물학 (Animal Molecular and Cellular Biology)	3-3-0-0	6	전선		동물영양학 (Animal Nutrition)	3-2-2-0	6
	전선		동물유전공학 (Animal Genetic Biotechnology)	3-3-0-0	6	전선		축산정보프로그래밍 (Programming for Animal Information)	2-0-4-0	6
	전선		반려동물학 (Companion Animal)	3-3-0-0	6	전선		실험동물학 (Experimental Animal)	3-3-0-0	6

- 전공필수
 각 전공과목 중 필수로 이수 해야 하는 교과목
- 전공선택
 각 전공과목 중 선택하여 이수하는 교과목

교육과정 안내

1. 교과목 안내_교양

- 공통 교양(편입생은 필수가 아님)
모든 학부과정에서 반드시 수강해야 하는 공통 필수 교과목

2021년	비고
말하기와 글쓰기(3학점)	수강신청은 먼저 신청하는 학생에게 우선권이 있으므로 이번 학기에 수강신청을 하지 못한 경우, 다음 학기에 수강신청 하시면 됩니다.
대학생활과 진로설정(2학점)	
실용영어(2학점)	
영어말하기1(1학점)	
한경디지로그:이슈와 토론(1학점)	

교육과정 안내

1. 교과목 안내_교양

- 필수 교양 (편입생은 필수가 아님)
필수 교양은 1~8영역으로 구성되어 있습니다.
각 영역에서 3학점씩 수강하여, 총 24학점을 이수해야 합니다.

한양대학교 HANKYONG NATIONAL UNIV. 브라이트칼리지 대학안내 교수 학사안내 교수학습자료실 학생활동

길을 만드는 대학, 경기 대표 국립대학
국립한양대학교 브라이트칼리지

HOME 교수학습자료실 학부공지사항

교수학습자료실 학부공지사항

수업자료실 Q&A

단독 url 작성일 : 2022.01.12 작성자 : 최찬 조희수 : 3479

2022학년도 1학기 교양교과목 시간표

22-1학기 교양교과목 시간표를 따로 정리 및 참고사항 추가하여 공지합니다.

<아래 첨부파일 PDF or 엑셀 파일 확인>

수정 및 변동, 공지 사항(다음주 예정)이 있을 경우 브라이트칼리지 학부공지사항에 업로드 될 예정입니다.
수정, 변동사항의 경우 아래 내역에 표기 합니다.

<https://www.hknu.ac.kr/hkcult/index.do>
브라이트칼리지 학부 홈페이지 참고.

※주의-예시※

1영역 [문학의 이해]와 [음악의 이해] 신청 시,
1과목은 필수교양으로 인정.
다른 1과목은 선택교양으로 인정.

교육과정 안내

1. 졸업을 위한 요건 안내_졸업요구 학점표

학부명	세부전공	교양			전공			잔여 학점 (d=f-(a+b))	교직 (e)	졸업 학점 (f)
		공통 교양	필수 교양	소계 (a)	전공 필수	전공 선택	소계 (b)			
동물생명 융합학부	동물자원과학전공	9	24	33	18	60	78	19	30	130+11
	생물산업응용전공	9	24	33	18	63	81	16		130

8학기동안 **각 항목에서 요구하는 학점 이상, 총 130학점**을 채워야 합니다.

(잔여학점은 뭔가요?)

동물자원과학전공을 예로 들면,
공통교양(9), 필수교양(24), 전공필수(18), 전공선택(60)을 들으면, 111학점이 채워집니다.
동물자원과학전공 학생이 졸업하기 위해서는 130학점 이상이 필요합니다.
따라서 학생이 자유롭게 19학점을 더 채우면 됩니다. 이를 잔여학점이라고 부릅니다.
잔여학점은 전공과목이나 교양과목 중 학생이 자유롭게 선택하여 수강하면 됩니다.

교육과정·수강신청 안내

2. 졸업을 위한 요건 안내

- 졸업에 필요한 3가지

1. 졸업요구 학점표에 맞춰서 듣고, 총 이수학점 130학점 이상 이수하기
2. 졸업 인증 합격하기
 - 인성교육및 상담 4학기 이상 이수(단, 편입생 2학기 이상 이수)
 - 취업 지정 교과목 1과목 이수
 - 졸업 인증 점수 채우기
3. 졸업 시험 합격하기

교육과정·수강신청 안내

2. 졸업을 위한 요건 안내

- 졸업 인증 합격하기

- 인성교육및상담(비교과 수업) 수강

신입학 학생은 4학기 이상 [인성교육및상담]을 신청해야 함.

편입학 학생은 2학기 이상 [인성교육및상담]을 신청해야 함.

1학기에 2번 이상 교수님과 대면 상담을 진행해야 P를 받을 수 있음.

인성교육및상담은 비교과 과목으로, 130학점에 포함되는 교과목이 아님.

교육과정·수강신청 안내

3. 졸업을 위한 요건 안내

- 졸업 인증 합격하기
 - 취업 관련 교과목 1개 이수
 1. 진로선택과 취업준비(2~3학년 대상)
 2. 취업준비실무(4학년 대상)
 3. 창업제대로하기(4학년 대상)

교육과정·수강신청 안내

3. 졸업을 위한 요건 안내

- 졸업 인증 합격하기
 - 졸업 인증 점수 채우기

선택영역 (분야)	세부분야	배점	인증내역	
외국어 (TOEIC)	650점이상	3.0	• TOEIC 외 공인외국어시험의 경우, 어학점수 변환표를 기준으로 환산한 후 배점함	
	550점이상	2.0		
	450점이상	1.0		
컴퓨터	자격증 획득	0.5	• 국가공인 모든 자격증(자격증 사본 제출) • 자격증 1개당 0.5점이며, 최대 1.5점 인정	
사회봉사	국외봉사	1.0	• KOICA, KOPIA 등 해외 기관 1년 이상인 자	
		0.5	• KOICA, KOPIA 등 해외 기관 6개월 이상인 자	
	국내봉사	0.5	• 학과 학생회장 및 부회장, 간부 또는 총학생회 임원 (회장, 부회장, 대의원장 등)을 역임한 자 (2학기 이상 활동한 자) 단, 중복 인정되지 않으며 학생처에 등록된 학생회 임원에 한함	
	교외봉사 (20시간)	0.3	• 공공기관·단체, 지자체 등에서 봉사활동을 수행하고 증빙 서류를 제출한 자	
전공	자격증	축산기사	2.0	• 졸업자격 심사일 기준 기 취득자(자격증사본 제출) • 발행예정자는 예정증명서 제출(또는 합격증서 제출)
		논문	계제	1.0
	학회발표		0.5	• 국내외 학회발표, 1편당 0.5점이며 최대 1점 인정
	수상		1.0	• 학회에서의 수상만 인정(수상증서 제출), 1편당 1.0점이며 최대 2점 인정
성적 (학점)	4.0 이상	2.0	• 졸업학기 직전 학기까지의 평균평점 • 편입생의 경우, 편입 후 성적임	
	3.5 이상	1.5		
	3.0 이상	1.0		
기타	편입생	1.0	• 편입생의 경우 입학 후 2년에 기간 동안 인증요건 충족이 어려워 기본 배점 1.0점 인정	

교육과정·수강신청 안내

2. 졸업을 위한 요건 안내

- 졸업 시험 합격하기

- 총 이수학점 98학점 이상이 되면 매 학기 졸업시험을 볼 수 있음.

- (총 이수학점 98학점 이상은 대략 4학년 1학기에 해당.

- 대부분의 학생이 4학년 1학기부터 졸업시험 응시 가능)

교육과정·수강신청 안내

2. 졸업을 위한 요건 안내

졸업 요구 학점

- 졸업 요구 학점 표에 나오는 학점 이상 취득
- 총 취득학점 130학점 이상 취득

졸업 인증 합격

- 취업 지정 교과목 1과목 이수
- 인성교육및상담 4학기 이상 이수.
편입생은 2학기 이상 이수
- 졸업인증 점수 채우기

졸업 시험 합격

- 이수학점 98학점 이상 부터 졸업시험 자격 부여.
- 졸업시험 합격

위 3가지 조건을 모두 합격 해야지 졸업이 가능함.

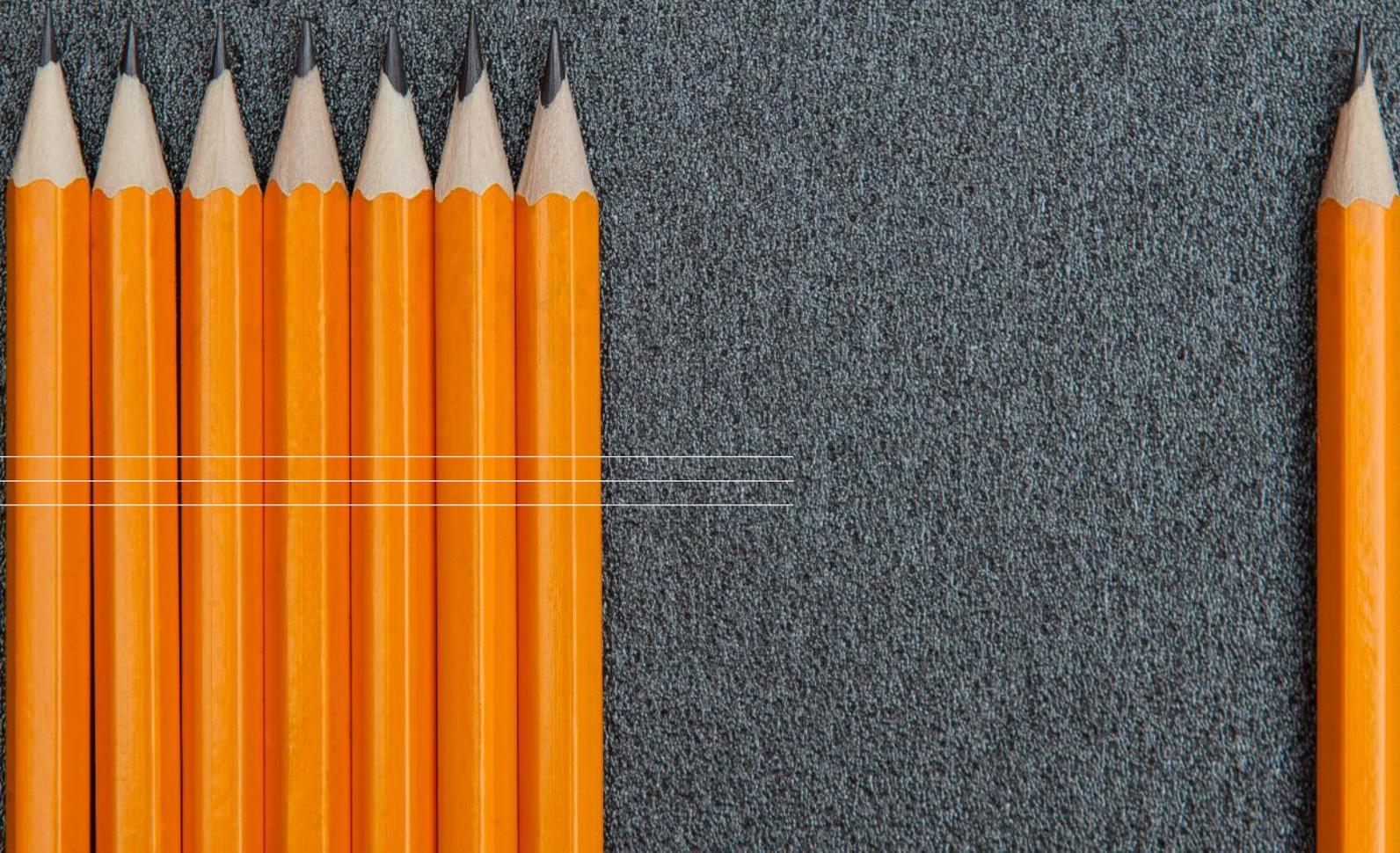
수강신청 안내

4. 수강신청 안내_동영상

- <https://www.youtube.com/watch?v=XgtcZ0qiGeU>

Part 3,

학생회 소개



부서 총 소개

1. 회장단 & 총무, 서기

- 학부 행사 기획 및 지원
전반적인 학부 행사 기획 및 추진
학부생들의 학교 생활 전반적인 부분에서 지원
- 행사 일정 공지
학부 행사를 많은 학부생들이 알 수 있도록 공지
많은 학부생들이 행사에 참여 가능하도록 지원
- 회계장부 관리 및 감사
학생회비 장부 기록 및 관리
학기 말 감사 진행
- 회의 내용 정리 및 활동 기록
학생회 회의 내용을 정리 및 학생회의 전반적인 행사 기록

부서 총 소개

2. 기획부

- 기본 행사 기획 및 추진
교내 행사를 다른 부서와 함께 기획
및 추진
행사 관련 전반적인 부분 기획
- 새로운 행사 기획 및 추진
우리 학부만의 새로운 행사 기획 및
추진

3. 교육부

- 정기고사 지원
학교 정기 고사 등 학습과 관련한
지원
- 학습자료 제공
학부생들에게 도움이 되는 학습 자
료를 제공

부서 총 소개

4. 체육부, 오락부

- 체전 기획 및 추진
한경체전의 전반적인 행사 기획
- 행사 분위기 조성
체전, MT 등 여러 행사 분위기 조성
- 오락 프로그램 기획
많은 학부생들이 참여할 수 있는 오락 프로그램 기획 및 추진
- MT 기획 및 추진
MT 등 행사 기획 및 추진

5. 홍보부

- 행사 관련 자료 제작
학부 행사 기획 시 관련 자료 제작 및 게시
- 매체를 통한 소통
다양한 매체를 통해 학부생들과 자유롭게 소통
- 학부 매체 홍보
많은 학부생들이 학부 행사를 볼 수 있도록 학생회 매체 홍보

학생회 조직도

동물자원과학전공

학생회장 19 박경은
부학생회장 19 홍근혁

생물산업응용전공

학생회장 17 김길하
부학생회장 18 임창근

총무

19 박유나

서기

18 이현서

기획부

18 허건욱
20 원가영

교육부

20 구아름
21 김태형

홍보부

19 최영은
21 이승준

오락부

17 하태권
20 김민지

체육부

18 최민환
21 정선아

인스타그램

링크 - https://instagram.com/hknu_animal_life?utm_medium=copy_link

인스타그램에 "한경대 동물생명융합학부" 검색



페이스북

링크 - <https://www.facebook.com/hknuAnimalLife/>

페이스북에 "한경대학교 동물생명융합학부" 검색





감사합니다