

# 동물산업융합학과

Department of  
Animal Industry Convergence

T. 033-250-8620

F. 033-259-5572

동물산업융합학과는 인간과 동물의 생명을 존중하는 지속가능한 친환경 동물산업, 동물바이오산업, 동물복지 등을 4차 산업혁명과 연계하여 현장 중심 교육체계를 통하여 산업체 및 연구기관 등에서 요구하는 실용적·창의적 인재 양성을 목표로 한다.

## 교수 및 연구분야

E-mail : @kangwon.ac.kr

<b>김정대 교수</b> 033-250-8634 jdekim 양식동물사료 수산동물영양, 수산양식과환경	<b>라창식 교수</b> 033-250-8618 changsix 축산환경학 축산환경, 폐자원처리 및 이용	<b>박규현 교수</b> 033-250-8621 kpark74 축산대기환경 축산대기환경, 축산기후변화적응	<b>박병성 교수</b> 033-250-8615 bspark 동물바이오모델 동물 임상실험	<b>박재인 교수</b> 033-250-8648 jipak 천연소재이용학 축산부산물이용학, 기능성식품개발
---	---	---	---	---

<b>성경일 교수</b> 033-250-8635 kisung 동물생태환경 산지초지축산, 풀사료 수량 예측	<b>이승형 교수</b> 033-250-8637 s.lee 동물바이오융합 동물단백질기능공학
---	--

## 학년별 교육과정

1	동물산업학개론, 공통교양
2	동물바이오모델학, 동물생명유리학, 동물생태환경학, 부산물소재학, 수산양식산업학, 초지환경시스템학, 폐자원이용학
3	동물단백질공학, 동물바이오공학, 동물생체학, 동물시설환경학, 동물위생방역학, 동물자원미생물학, 부산물이용학, 수산사료생산실무
4	ICT와 축산, 동물레저학, 동물산업융합실무연수, 산지생태축산, 수산양식과 환경, 신재생에너지와 축산
<b>전학년</b>	진로탐색
<b>3, 4학년</b>	산업체 인턴/연수, 현장탐사

## 졸업 후 진로

### 진학

학 · 석사 연계과정,  
대학원 석사 및 박사과정

### 공공기관

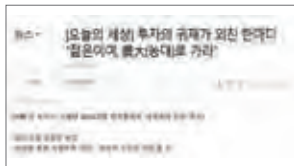
대학교수, 축산관련 국가기관  
(축산직 공무원, 국립축산  
과학원 연구사 등), 마사회,  
농업관련공사, 대학병원

### 일반기업

기후변화협상가, 농 · 축협,  
농가경영, 동물6차산업중사자,  
동물생명유리연구원,  
반려동물조련및간호사,  
방역관, 빅데이터전문가,  
사료생산유통무역업,  
생명과학연구소,  
연구장비전문가,  
온실가스인증심사원, 정밀농업  
전문가, 축산환경컨설턴트,  
해외협력사업자,  
환경공학기술자

## 학과 자랑거리

국내 유일의 동물산업분야 융합학과이며, 교육부 지정 지방대 특성화사업 (CK-) 및 지역 특성화 우수학과 사업에 선정되어 장학금, 국 · 내외 연수, 국제 교환학생 프로그램 등 우수학생 양성에 많은 지원을 하고 있음



## 학과(전공) 관련 추천 웹사이트 주소

- 농촌진흥청 <http://www.rda.go.kr>
- 농림축산검역본부 <http://www.qia.go.kr>
- 국립축산과학원 <http://www.nias.go.kr>
- 식품의약품 안전평가원 <https://www.nifds.go.kr>
- 축산물안전관리인증원 <https://www.ihaccp.or.kr>
- 축산환경관리원 <http://www.ilem.or.kr>
- 농업기술실용화재단 <http://www.fact.or.kr>
- 오송첨단의료산업진흥재단 <https://www.kbio.kr>
- 한국과학기술연구원 <http://www.kist.re.kr>
- 삼성생명과학연구소 <http://www.smc.or.kr/sbri/outline.jsp>
- 한국축산부산물업중앙회 <http://www.nifkl.co.kr>

## 학과(전공) 관련 추천도서

- 세계미래보고서 2045(교보문고)
- 알렉로스의 미래산업보고서(사회평론/알렉 로스)
- 농업문명의 전환(교우사/윤석원)
- 농업 ICT융합 선진사례 모음(휴먼컬처아리랑/농촌진흥청)



## 이런 학생이 오면 좋아요!

- 동물생명산업이 미래 산업의 중추이며 식량안보에 한 축이 된다는 것을 아는 선도적 학생
- 자원순환과 환경보전을 통해 우리 삶의 터전이 지속가능하도록 할 꿈을 가진 학생
- 동물모델, 동물바이오공학, 동물소재공학, 신재생에너지, 기후변화, ICT 등 새로운 학문 영역에 도전하고 싶은 진취적 학생

