

취업 및 진로

진로분야	취업분야	직종	학습 및 교육
공공인재	행정직	행정직 공무원	양식산업 분야 정책 수립, 기획, 행정 및 교육 관련 지식을 증진시킬 수 있는 교과목
	수산직	수산직 공무원	
해양생명과학 (수산생물자원) 연구	연구직	국공립 공공기관 연구소, 수산업협동조합	양식산업 분야에 대한 전문성과 연구기획 능력을 갖추고 실험 역량을 높일 수 있는 교과목
		국내외 양식산업 관련 기업연구소 연구원	
바이오산업	양식산업 관련 회사	양어사로 회사, 아쿠아리스트 및 양식장 관리 직원	양식산업 및 바이오산업을 이해하고 관련 산업의 동향에 대한 이해를 높이는 교과목
	바이오 회사	생물 관련 산업체 직원	

취업현황

- 함○○ 2017년 8월 졸업, 시흥시청 근무
- 김○○ 2018년 2월 졸업, 대한사로 근무
- 국○○ 2018년 2월 졸업, 고산농업협동조합 근무
- 서○○ 2018년 2월 졸업, 고창수협 근무
- 나○○ 2018년 2월 졸업, 서천 수협 근무
- 김○○ 2018년 2월 졸업, 해양경찰청 근무
- 나○○ 2018년 8월 졸업, 전남 해양수산과학원 근무
- 이○○ 2018년 8월 졸업, 전남 해양수산과학원 근무
- 심○○ 2018년 8월 졸업, 태안군청 근무
- 정○○ 2019년 2월 졸업, (주)서울오션아쿠아리움(코엑스) 근무

재학생의 88.0%가 장학생

총 재학생 7,132명 중 6,252명이 장학금 수혜
1인당 평균 등록금 대비 장학금 지급비율 76.3%



학생을 위한 다양한 장학금 제도

- **지역인재장학금**
호남권 고등학교 출신 우수학생, 입학자 우선선발(등록금 범위 내 차등지급)
- **교내장학금**
마일리지, 공로, 유학, 외국어능력, 국제화, 체육특기자, 국가유공자, 장애인, 가계곤란 등
- **교외장학금**
전북애향장학재단, 농어촌희망재단, 국가우수, 국가근로 등
- **가족장학금**
부모, 형제, 자매, 배우자 중 2인 이상이 우리대학교에 재학 중인 자
- **국가장학금(Ⅰ·Ⅱ유형)**
소득분위(0~8분위)별로 등록금 범위 내 차등 지급

편안한 휴식과 면학의 공간 학생생활관(기숙사)

- 현대식 시설과 각종 최신식 설비 구비
- 수용인원 1,637명(신입생 60%, 재학생 40% 비율 선발)
- 저렴한 생활관비
- 생활관 9개동(남학생관 5, 여학생관 4), 2인 1실 형태(남학생관 BTL 일부 3인 1실)



해양과학대학
해양생명응용과학부
해양생명과학전공

국립군산대학교

📍 해양과학대학 1호관 2층 ☎ 063)469-1831
🏠 <http://www.kunsan.ac.kr/aquaculture>

해양과학대학 해양생명응용과학부 해양생명과학전공



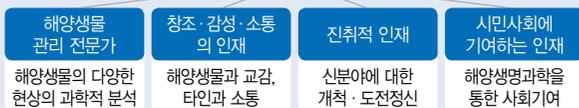
입시안내

54150 전라북도 군산시 대학로 558(미룡동)
본부 1층 입학관리과 T. 063)469-4116~18

인재상

해양생명과학 분야에서 스스로 가치를 창출할 수 있는 능동적인 인재 양성

해양생명과학 분야에 관련된 체계적인 교육 실시



핵심역량

- 창의적 문제해결
- 종합적 사고
- 정보화

학과소개

해양생명과학?

우리는 얼마전까지만해도 어류, 패류 및 해조류 같은 수산생물자원은 무한한 것으로 여겨왔음 ▶ 수산과학기술의 발달로 무차별한 남획 및 환경파괴로 수산생물자원의 고갈이 눈앞의 문제로 제기 ▶ 수산생물도 정성되어 키우고, 계획적으로 관리하면 결코 고갈될 수 없는 자원임 ▶ 우리의 사명은 수산생물자원을 연구 및 육성하여 유지관리하는 일

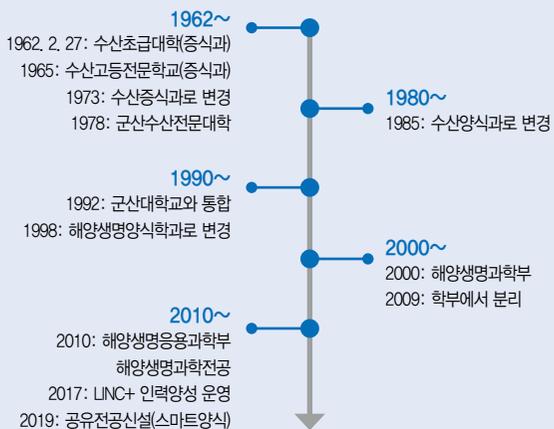
해양생명과학 전공?

미래 바이오산업의 중추적인 분야가 될 양식산업을 포함한 해양수산생물 소재 산업에 관한 어류, 무척추동물, 해조류 양식학과 이를 뒷받침하는 생태학, 자원학, 발생학, 생리학, 영양학 및 유전학 등을 교육

해양생명과학 교육목표?

유용 수산생물자원에 관한 이론적 지식과 응용능력을 겸비한 해양생명과학분야에 능동적으로 대처하고, 이 분야에 필요로 하는 유능한 인재의 양성을 교육목표
▶ 현재 우리 졸업생들은 이 분야에서 많은 활동을 하고 있음

학과연혁



전공교수

- 김종연 | 양어사료학 및 영양학실험실, 수산생물학, 양어사료학 / jongyeon@kunsan.ac.kr
- 류동기 | 자원생태학실험실, 수산자원학, 해양생태학 / dongki@kunsan.ac.kr
- 조상만 | 천해양식학실험실, 천해양식학, 무척추동물양식 / gigas@kunsan.ac.kr
- 김주형 | 해양식물생리생태학실험실, 해산식물학, 해양식물생리생태학 / juhyoung@kunsan.ac.kr
- 한현섭 | 양식자원 공학실험실, 수산육종학, 수산동물발생학 / smartfish@kunsan.ac.kr
- 허준욱 | 어류양식학실험실, 어류양식학, 어류생리학 / junwhur@kunsan.ac.kr

주요 교과목 안내

교육분야	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
기초교양 (대학공동)	기초교양 (일반생물학, 일반화학 및 영어)							
	핵심교양		핵심교양	핵심교양	일반교양			
전공기초 및 전공필수 (스마트양식공학전공 교과목)	해양학개론	양식학개론	수산동물 발생학	해양생태학	현장실습(1~4)			
	수산학개론	수산생물학	해양적주 동물학	해양무척주 동물학	캡스톤디자인(1~11)			
			수산식물학	어류생리학	해조류 양식학	먹이생물학	양식장환경 관리론	양식 미생물학
			부유생물학	어류영양학	무척추동물 양식	담수어류 양식	수산식물 생리생태학	어류중요 생산학
			컴퓨터자료 분석	사료재료 공학	어류육종학	스마트 양식공학	양어사료설 비학	연안오염론
				연안습지 생태학	해산어양식	양어사료 제조공학	연안생산 생태학	수산법규
					양어사료학	연안생태계 복원학	수산분자 생물학	갯벌이용론
					사료품질관리학	수산자원 생태학		수질분석
					수산자원학	관상동물 관리학		
					수산동물 분류학	수산동물 질병학		
[스마트양식공학전공?]								
<ul style="list-style-type: none"> 스마트 4차산업화 양식관리 기술교육 및 실습 수산양식과 ICT 융합교육 및 실습 스마트양식 설계 및 전문인력양성 								
				컴퓨터프로 그래밍	스마트양식 데이터 사이언스	컴퓨터 비전		
				스마트양식 자료분	ICT 융합설계	스마트양식 IOT 시스템 설계(1~11)		

해양생명과학전공?

전공 프로그램

학과 실험 및 실습시설



현장 체형 및 전문가 세미나 교육



산업계 연계 교육



산학협력선도대학(LINC+) 육성사업이란?

- 지역 대학과 지역 산업의 동반성장을 위한 산학협력 모델을 창출, 확산하기 위한 사업으로 과거 산학협력 중심대학사업, 광역권 선도대학, 인재양성사업, 지역거점연구단 사업이 통합되어 만들어진 사업입니다.
- 해양생명과학과는 현장실무 양성을 위한 산학간 연계교육 등 다양한 지원 프로그램을 운영하고 있습니다.

교육지원	기업지원	취업지원	창업지원
<ul style="list-style-type: none"> 현장실습(인턴십) 캡스톤디자인특성화분야 교육지원 교육과정개발 	<ul style="list-style-type: none"> 가족회사운영 산학협력 협의체 제직자교육 공동연구장비 활용 기술이전 및 기술지원사업 	<ul style="list-style-type: none"> 사회맞춤형 학과 운영 지역산업과 공생발전 취업 미스매치 해소 취업역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 창업교육센터 창업교육 창업지원 창업 인프라 구축

공유전공 [스마트양식공학전공] 운영

- 최근 세계적으로 수산업이 4차 산업화 또는 스마트화되면서 기존의 수산업 관련 지식과 ICT 관련 지식을 융합한 전문인력의 수요가 크게 증가하고 있습니다.
- 이러한 세계적인 흐름에 부응하여 기존의 수산양식과 ICT를 융합하여 미래성장동력인 스마트양식을 설계하고 관리할 수 있는 전문인력을 양성하고자 합니다.

[정의]
"공유전공"이라 함은 교내 외 2개 이상의 학과(부) 또는 전공 등 소속 교원이 참여하여 학생 입학정원이 없이 별도의 융합 교과과정을 개설한 전공으로서 공유전공 이수만으로도 졸업이 가능한 전공

전공명	교양과정	전공과정	자유선택(전여학점)	계
공유전공	39학점	75학점(원소속 전공학점 중 최대 21학점 공유전공으로 인정)	16	130
복수전공	(원소속 원치에 맞게 이수)	36학점(원소속전공) + 36학점(공유전공)	19	130
부전공		원소속전공 졸업이수학점의 70% + 21학점(공유전공)	-	130

※ 공유전공에 원소속 이수 교과목과 동일한 교과목이 21학점이상 편성되었을 경우 21학점 초과하여 인정

[공유전공 취소 및 변경]

- 공유전공 이수를 취소한 경우에는 공유전공에서 취득한 전공학점은 자유선택 학점으로 인정
- 원소속 전공교과목과 동일·유사한 과목의 경우 전공학점으로 인정
- 공유전공 → 복수전공 및 부전공으로 변경 시 : 매학기 개시 4주 이내에 공유전공 변경원을 공유전공 전공주임에게 제출