

학과 교육목표 및 인재양성 유형

- 학과(전공)**
- 4차산업혁명 주도 친환경, 자율운항, 맞춤형 인재 양성
- 교육목표**
- 조선해양공학 전공 지식 기반의 창의적 인재 양성
 - 산업현장 실무능력을 갖춘 기술혁신 기여 인재 양성
 - 국제적인 소통능력 및 기술경쟁력을 갖춘 인재 양성

- 학과(전공)**
- (창의융합형 인재)** 현장실무에 친환경, 자율운항, 인공지능, 빅데이터 등의 종합적인 능력을 적용 할 수 있는 창의 융합형 인재양성
 - (글로벌 인재)** 다양한 기술적 정보분석을 바탕으로 다가올 미래를 준비 하고, 지역과 세계를 주도하는 글로벌 인재양성
 - (사회친화형 인재)** 올바른 직업윤리 의식을 바탕으로 구성원과 효과적으로 소통할 수 있는 사회친화형 인재양성



학과

교육목표 체계도

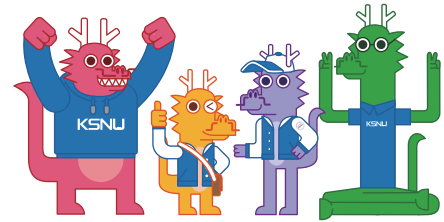
교시	진리탐구	문화창조	사회봉사
교육목적	국가와 인류사회 발전에 필요한 학술의 심오한 이론과 그 광범하고 정직한 응용방법을 교수, 연구하는 동시에 인격을 도야하고 건전한 사상을 함양하여 민주사회에 이바지할 지도적 인재를 양성함을 목적으로 함		
교육목표	학문의 이론과 방법을 교수하고 학술 연구를 진작시켜 사회 각 분야에 필요한 인재를 양성함으로써 국가 및 지역사회 발전과 인류 번영에 기여함을 교육목표로 함		
인재상	4차산업혁명시대에 적합한 창의형인재	지역과 세계를 주도하는 글로벌인재	미래가치를 창조하는 융합형 인재
핵심인재	창의적 문제해결능력	글로벌능력	종합적사고력
	의사소통	대인관계역량	정보화역량

학과 교육목표	실무에 이론을 적용하는 종합적 능력을 갖춘 창의융합형 인재양성	정보를 분석하여 미래를 준비하는 새만금 중심의 글로벌 인재양성	올바른 윤리의식을 바탕으로 사람들과 소통하는 사회친화형 인재양성
---------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

학과 인재상: 조선해양설계전문가/ 조선해양생산전문가

전공능력	선박 및 해양구조물 역학 이해	선박 및 해양구조물 역학 해석	선박 및 해양구조물 설계	선박 역학 응용	조선해양 현장실무 수행
	조선해양 생산관리				

ONSE대학 조선해양공학과



Ocean, Natural Sciences, and Engineering
Department of Naval Architecture and Ocean Engineering
造船海洋工学科

ONSE대학 조선해양공학과

Ocean, Natural Sciences, and Engineering
Department of Naval Architecture and Ocean Engineering 造船海洋工学科

조선해양 설계 전문가

조선해양 생산 전문가

조선산업 분야

공기업 및 연구기관



학과 소개

조선해양공학은 이동성, 부양성 그리고 적재성을 갖는 선박 및 해양 구조물의 효율적이고도 경제적인 설계, 생산, 건조, 운용에 필요한 기술을 연구하는 학문임. 조선해양공학과에서는 변화하는 공학 환경에 능동적이고 효과적으로 대처할 수 있는 평생 학습에 교육적 가치를 두고, 컴퓨터 활용능력과 외국어 구사능력의 향상을 통한 정보화 국제화 시대에 걸맞는 실무능력을 갖춘 엔지니어 양성에 초점을 맞추고 있음.

B Best
전 세계 Top1 조선해양산업 전북지역 유일 학과
군산대학교 공대 Top1 취업률
장학금 수혜율 97%

T Teaching
대형선박 및 소형선박 설계/생산기술
자율운항 선박 개발 기술
인공지능, 빅데이터 기술
미래 친환경 선박 기술

S System
조선해양전문인력양성사업단
전문간사 자격증 취득 반 운영
선주배간의 멘토멘티 프로그램
국내외 기업 탐방 프로그램

전라북도 유일의 조선해양공학 엔지니어 양성기관으로 독보적인 현장 맞춤형 교육과 자율운항, 인공지능 등의 4차산업혁명을 주도할 미래 기술 선도자를 양성해 오며, 근처의 현대중공업 뿐만 아니라 삼성중공업, 대우조선해양, 선급, 조선해양 관련 연구소 등 다양한 기관으로 취업을 하고 있음

교수소개

<p>정한구</p> <p>· 담당교과목 고체역학, 응용고체역학, 선체구조해석, 선체구조설계, 구조역학실험, 공업재료</p>	<p>문병영</p> <p>· 담당교과목 동역학, 선박진동기분, 열역학, 선박동력장치, 선박계산, 특수선설계</p>
<p>노재규</p> <p>· 담당교과목 창의적설계입문, 선박생산공학기초및실습, 생산시스템, 시스템모델링시뮬레이션, 자율운항선박설계, 딥러닝입문.</p>	<p>하운도</p> <p>· 담당교과목 정역학, 전산역학해석, 머신러닝, 빅데이터수치해석, 해양구조물설계</p>
<p>오정근</p> <p>· 담당교과목 선박추진기설계, 선박저항추진론, 선박실험기초</p>	<p>서대원</p> <p>· 담당교과목 조선해양공학개론, 유체역학1, 유체역학2, 3D CAD, 컴퓨터유동해석, 부유체운동조종론, 선박유체역학실험</p>

