

공학대학

COLLEGE OF ENGINEERING



T 033-570-6301~2
cms.kangwon.ac.kr/gonghak



안녕하세요? 공학대학을 찾아주신 여러분 진심으로 환영합니다.

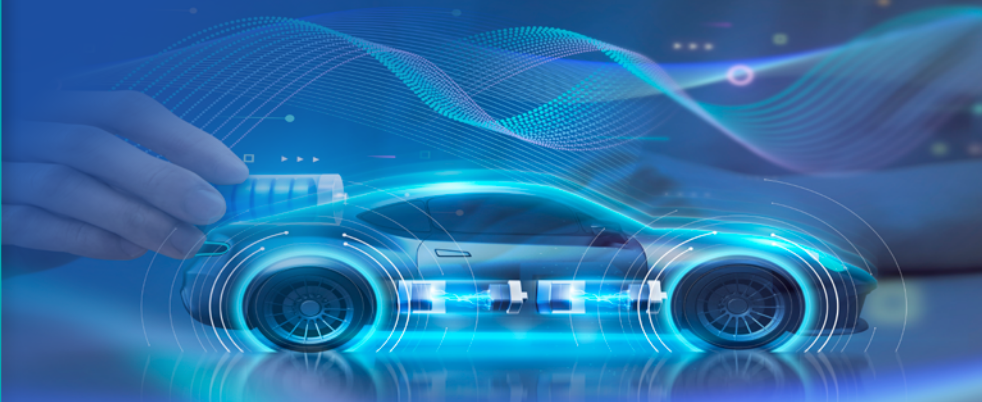
유구한 역사를 자랑하는 강원대학교 공학대학은 각계각층에서 우리나라 산업의 중추적 역할을 해오고 있습니다.

공학대학은 차별화된 공학교육과 연구를 통하여 4차 산업을 선도할 창조적 실용인재를 양성하고 이를 위하여 다음과 같은 분야에 중점적으로 노력하고 있습니다.

인성(Personality), 창의(Creativity), 혁신(Innovation), 협동(Collaboration), 지역(Regional), 특화(Specialization), 자아실현(Self-realization), 취업(Employment). 지금은 4차 산업혁명이 시작되었습니다. 여기에 우리 공학대학은 주도적 역할을 할 수 있도록 학문분야의 경계를 허물었으며 새로운 분야에 창의적 융합형 사고로 미래를 선도할 기술개발과 혁신을 주도할 글로벌 리더육성을 위하여 모든 전공이 서로 Collaboration을 통하여 공통의 가치를 추구하도록 노력하고 있습니다.

이제 강원대학교 공학대학은 그 동안 쌓아온 교육 및 연구 역량을 기반으로 새로운 미래를 여는 공학대학이 되겠습니다.

창의성 있고 친취적인 젊은 인재들을 키우는 강원대학교 공학대학에 지속적인 관심을 가져주시길 부탁드립니다. 감사합니다.



연혁

- 1979. 03. 삼척공업전문대학 개교
- 1993. 02. 삼척산업대학교로 개정인가
- 1998. 12. 삼척대학교로 명칭변경인가
- 2005. 12. 강원대-삼척대 통합 이행협약 계약 체결
- 2006. 03. 강원대학교 삼척캠퍼스 출범, 건축학과, 소방방재학부(방재관리정보전공, 건설방재공학전공), 건설공학부, 전기제어공학부(제어계측공학전공), 환경방재공학과 명칭변경
- 2007. 03. 건설공학부(환경방재공학전공) 소속변경, 건설공학부(건설방재공학전공) 소속변경, 소방방재학부(방재안전공학전공, 재난관리공학전공) 명칭변경, 산업경영공학과 명칭변경
- 2008. 03. 메카트로닉스공학부(자동화기계전공) 명칭변경
- 2009. 03. 삼척 제2(도계) 캠퍼스 개교, 건설방재공학과 소속변경, 재료금속공학과 소속변경, 기계자동차공학부(메카트로닉스전공) 소속변경
- 2010. 03. 토목공학과, 에너지자원공학과, 건축공학과, 환경공학과, 소속변경, 기계공학과, 자동차공학과, 메카트로닉스공학과 소속변경, 전기공학과, 제어계측공학과 소속변경
- 2012. 03. 해양건설시스템공학과 명칭 변경
- 2015. 03. 기계설계공학과 변경, 환경해양시스템공학과 통합, 에너지공학부 변경, 건축디자인학과(구 건축학과), 건축시스템공학과(구 건축공학과), 사회기반시스템공학과(구 토목공학과) 명칭변경
- 2016. 03. 지구환경시스템공학과, 건설시스템공학과 명칭 변경
- 2018. 03. 건설융합학부(토목공학전공, 건축공학전공, 건축학전공), 재료융합공학부(신소재공학전공, 재료금속공학전공), 제어계측공학과를 전기제어계측공학부(전기공학전공, 제어계측공학전공), 소방방재학부(소방방재공학전공, 재난관리공학전공), 컴퓨터·미디어·산업공학부(컴퓨터공학전공, 산업경영공학전공, 미디어공학전공) 변경
- 2019. 03. 기계시스템공학부(기계공학전공, 기계설계공학전공), 소프트웨어·미디어·산업공학부(산업경영공학전공, 소프트웨어·미디어융합전공), 신소재공학과 변경
- 2022. 03. 시소프트웨어학과
- 2025. 03. 건설융합학부(건축학전공(5년제), 토목공학전공), 기계공학과, 소방방재학부(소방방재공학전공, 재난관리공학전공), 그린에너지공학과, 전자·시시스템공학과, 전기공학과, 공학대학 무전공학과
- 2026. 03. 미래토목건설공학과, 도시건축학과(5년제), 첨단시공학과, 공학대학 자유전공학과 명칭변경

도시건축학과(5년제)



T 033-570-6590
H arch.kangwon.ac.kr

DEPARTMENT OF URBAN ARCHITECTURE (5-YEAR)

우리 학과는 한국건축학교육인증원(KAAB)의 인증기준에 따른 5년제 건축학교육 전문학위과정으로 운영됩니다. 1) 건축 설계 스튜디오 중심의 전문설계교육과정과, 2) 건축구조, 건축시공, 건축환경 및 건설관리 등을 포함한 공학교육과정의 Two-Track을 기반으로, 설계-공학 융복합 커리큘럼을 차별화하여 운영하고 있습니다. 이러한 학위과정을 통해 “창조적이고 윤리적으로 건강하고 사려 깊고 자격을 갖춘 전문적 설계인/건설인 양성, 지적으로 성숙하고 생태적으로 민감하고 사회적으로 책임감 있는 훌륭한 세계시민 육성”이라는 UNESCO-UIA 현장(2001.6.)의 정신을 구현하고자 합니다.

교수 및 연구분야

강운식 교수 건축계획 및 설계, 이론과 비평	강 훈 교수 건축계획 및 설계, 디지털건축	김형기 교수 건축구조	박원준 교수 친환경 건축재료, 건설자원 순환	박 훈 교수 건축계획 및 설계, 도시계획, 단지계획
이주성 교수 건설관리, 스마트건설, 인공지능, BIM	이종진 교수 건축계획 및 설계	주현제 교수 건축계획 및 설계	최종식 교수 컴퓨터 및 임베디드 시스템, Smart-IoT, HEMS/BEMS	홍구표 교수 건축설비 및 환경, 건물성능평가

학년별 교육과정

1	전공선택	건축기초설계1
	전공필수	건축기초설계2, 건축CAD
2	전공선택	건축표현1, 디지털공간디자인, 건설CAD, 건축표현2, 친환경건축, 기초공학설계1, 디지털통합설계
	전공필수	건축설계스튜디오1, 인간행태와건축계획, 구조역학, 건축환경계획, 디지털BIM건축디자인, 건축설계스튜디오2, 건축구법과재료, 한국건축사, 재료역학과전산응용
3	전공선택	부정정구조역학, 탄소제로건축, 기초공학설계2, 디지털협업시스템, 건축디자인방법론, 구조시스템, 철근콘크리트구조설계, 건설공법, 취업-창업과공-설계
	전공필수	건축설계스튜디오3, 건축시공및작산, 철근콘크리트구조, 서양건축사, 건축설계스튜디오4, 도시계획및설계, 건축설비계획, 건설관리1, 근현대건축
4	전공선택	건축공학설계1, 강구조, 건물성능인증, 건축현장실습, 전산구조해석, 건설관리2, 건축공학설계2, 구조설계, 건물성능시스템, 건축포트폴리오, 건축졸업작품연구, 글로벌프로젝트
	전공필수	건축설계스튜디오5, 건축법규, 단지계획, 융합프로젝트1, 건축설계스튜디오6, 융합프로젝트2
5	전공필수	건축설계스튜디오7, 건축실무, 건설경영, 건축설계스튜디오8, 건축과도시재생

학과 관련 추천 도서

- 잡스 - 건축가: 빛과 선으로 삶을 그리는 사람(매거진)
- 건축의 탄생 - 만화로 보는 건축가 히스토리(김홍철/루비박스)
- 미래의 건축 100(마크 쿠시니/문학동네)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 건축사 자격시험을 위한 KAAB(한국건축학교육인증원) 5년제 전문학위 과정 운영
- 지역재생 답사 및 건축물 견학 등
- 건축도서관 운영
- 국내 주요 건축설계사, 시공사 등 건설기업 인턴십 프로그램

학과동아리

- 218Lab+ : 도시건축을 바탕으로 디자인 및 건축 연구
- O.X[Aks] : 건축 관련 전산 프로그램 학습 동아리
- Building Science Lab : 건축환경을 바탕으로 건물성능 및 그린에너지 연구
- 스마트건설정보 연구실: BIM(Building Information Modeling)관련 연구
- Q : 건축이론 탐구 및 공모전 참가
- 도담도담: 건축답사동아리
- 사랑의발자국: 건축관련 봉사동아리
- 아카데미블: 도시락 동아리(친목동아리)
- 하나둘셋찰칵: 사진 동아리

기타

- 전문가 초청 특강 8회 이상 실시

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

(㈜동부건설, ㈜한신공영, 코오롱글로벌㈜, 나우동인건축사사무소, HDC현대산업개발, ㈜한화건설, ㈜한양, 행림종합건축사사무소, 강원특별자치도청, 한양대학교 대학원 등



강원대학교 도시건축학과(5년제)만이 가진 강점은 무엇인가?

저희 도시건축학과(5년제)에 오시면 건축설계와 건축공학 등 건축학에 대한 이론 및 기법을 체계적으로 공부할 수 있습니다. 특히, 공학 융합 설계 커리큘럼은 저희 강원대학교 도시건축학과(5년제)만이 가진 전국 유일의 특화 프로그램입니다. 급변하는 4차 산업혁명 시대에서 건축산업은 변모해야 합니다. 이러한 시대의 흐름에 맞추어 저희 도시건축학과(5년제)는 설계와 공학 지식을 두루 겸비한 차별화된 건축인재로 성장할 수 있는 역량을 키워드립니다. 구체적으로, 건축계획 이론과 실습, 설계역량 뿐만 아니라 건축기사, 건축사, 안전기사, BIM 전문가 자격증, 시공기술사까지 학생 개개인의 역량을 충분히 발휘하여 꿈을 실현시킬 수 있는 학과입니다. 우리 학과는 대학 내 최고의 취업률을 자랑합니다.

대외활동 및 공모전

- 국내외 각종 공모전 참가하여 매년 수상
- 대한건축학회 등 학술발표대회 참가 우수논문상 수상

취득 가능 자격증

- 건축사, 시공구조-설비기술사, 건축기사, 건축설비기사, 실내건축기사, 건설안전기사, 건축물에너지평가사, BIM 운용전문가, BIM 플러스 등



졸업 후 진로

진학	건축전문대학원, 국내외 대학원 석박사 학위과정 진학
정부 및 공공기관	건축직 공무원, LH, SH 등 관련 공기업, 지자체 등
일반기업	1. 계획분야 건축사사무소, 건축 관련 엔지니어링회사(구조, 설비, 환경 등), 실내건축회사(인테리어 디자인), 공공디자인회사, 도시재생전문회사 등 2. 공학분야 시공사, 사업관리(CM), 감리회사, 건축 IT 기업, 부동산 및 자산관리 기업, 시행사 등
연구분야	건설기술연구원(KICT) 등 국책연구기관, 설계사 및 시공사 기술연구소 등



이런 학생이 오면 좋아요!

- 만들기와 만화그리기, 그림그리기를 좋아하고 상상력과 개성이 풍부한 학생
- 예술과 공학, 철학과 문화, 인문학의 다양성을 이해하고 추구하는 학생
- 설계와 시공, 건축구조와 환경, 설비, 에너지분야 등 사회적이고 미래지향적이며, 지속가능한 건축-도시 현상에 관심이 많은 학생
- 수학 및 과학에 대한 관심이 높고, 이를 기반으로 도시, 건축물 등의 시공 및 운영을 배우고 싶은 학생
- AI, 모델링 등 컴퓨터 활용 기술에 대한 관심이 높고, 이를 기반으로 도시 및 시설물에 대한 시뮬레이션 및 최적화 기술을 배우고 싶은 학생

미래토목건설 공학과

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING



T 033-570-6505
H ce.kangwon.ac.kr

토목공학은 인간이 행복하고 안정적인 삶을 영위할 수 있도록 쾌적한 환경을 조성하고, 이를 개선 및 보존하기 위한 학문입니다. 이 학문에서는 인류의 발전과 삶의 질 향상을 목적으로 도로, 항만, 공항, 철도, 교량 등과 같은 사회기반시설의 계획, 설계, 시공 및 유지관리에 관련된 제반기술을 연구합니다. 우리 미래토목건설공학과에서는 현대의 다양한 사회기반 시설의 설계, 시공 및 유지관리에 대한 이론과 실무적 지식을 학습하고 이를 심화하여, 해당 분야에서 창의적이고 유능한 인재를 육성하는 것을 목표로 합니다. 또한 본 학과는 첨단학과로 인공지능, ICT 융합 기술, 디지털트윈 등 4차 산업혁명 기술과 융합된 미래건설기술을 배울 수 있어 변화하는 건설산업 수요에 따른 융합 지식과 글로벌 경쟁력을 갖춘 건설 기술인이 될 기회를 제공하고 있습니다.

교수 및 연구분야

김승원 교수

토목구조 및 재료, 구조물 안전(화재 및 폭발)

김용재 교수

토목구조 및 시공

김장환 교수

강함성구조, 구조물
여용력 평가 및 스마트 구조

박철우 교수

콘크리트공학, 도로포장공학,
특수구조물공학

반호기 교수

토질 및 기초, 도로공학

하태민 교수

수자원 및 해안공학, 환경수리,
수질관리

학년별 교육과정

1	전공선택	토목공학개론, 공학기초설계
2	전공선택	건설CAD, 첨단측량실습1, 재료역학, ICT융합콘크리트공학, 첨단토질역학, 지속가능물환경수리학1, 첨단측량실습2, 공업수학
	전공필수	응용역학, 첨단건설유체학, 토질역학, 첨단건설재료학
3	전공선택	수치해석, 지속가능물환경수리학2, 구조역학1, 지반구조물공학, 스마트강구조공학, 응용동역학, 수문학, 스마트철근콘크리트공학2, 상하수도공학, 융복합지반구조물공학, 구조역학2, 강구조공학, 취업-창업과꿈-설계
	전공필수	스마트철근콘크리트공학1
4	전공선택	스마트PSC구조설계, 첨단연안공학, 스마트전산구조해석및실습, 건설자동화기술및시공학, 스마트융복합건설설계, 첨단시공학, 스마트도로포장공학및설계, 스마트인프라모니터링및유지관리, 미래해양융합공학, 창의적공학설계, 머신러닝기초및프로그래밍실습, 지진공학

학과 관련 추천 도서

- 대한민국 건설: 불가능은 가능하다 (지성서/박길숙)
- 재미있는 터널이야기(씨아아알/아가사오라 미즈마사)
- 토목을 디자인하다(동백/시노하라 오사무)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 학교 및 학과 생활의 원활한 적응을 위한 멘토-멘티제 운영
- 현장실습 프로그램 운영 : 정규학기 및 계절학기 현장실습 운영
- 전공 관련 기업체 현장 견학 진행

학과동아리

- 동아리 재개설 예정

대외활동 및 공모전

- 한국콘크리트학회 분기별 공모전 참가 및 논문발표
- 한국도로학회 분기별 공모전 참가 및 논문발표

취득 가능 자격증

- 토목기사, 건설재료시험기사, 콘크리트기사 등

기타

- 전문가 초청 특강

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

한국도로협회, 수성엔지니어링, (주)동일기술공사, (주)흥의기술단, 우신산업(주), 탄탄안전(주), (주)삼안, (주)한국시설안전연구원, (주)동명기술공단종합건축사사무소, (주)동양건설산업, 고성군청

학과장학금

- 학부연구생 장학금
- KNU핵심역량 장학금
- 발전기금재단 장학금
- 국가장학금
- 국가근로장학생장학금



졸업 후 진로

진학	학석사연계과정, 국내·외 대학원 진학
정부 및 공공기관	• 국토교통부, 해양수산부, 환경부 및 각 시도 공무원
	• 한국도로공사, 한국토지주택공사, 한국철도공사, 한국수자원공사, 한국농어촌공사, 한국공항공사, 한국가스공사 등
일반기업	• 시공 : 현대건설, 삼성물산, SK건설, GS건설, 포스코건설, DL 이앤씨, 대우건설 등
	• 설계 : 유신, 도화엔지니어링, 건화, 삼안, 한국종합기술, 동해기술공사, 삼보기술단, 평화엔지니어링, 수성엔지니어링 등
연구분야	• 한국건설기술연구원, 한국철도연구원, 한국해양과학기술원, 강원발전연구원, 한국해양과학기술원 등 국가-민간 연구기관 및 건설업체 연구소 등



강원대학교 미래토목건설공학과만이 가진 강점은 무엇인가요?

미래토목건설공학과에 오시면 도로, 철도, 항만, 공항 등 사회기반시설물의 계획, 설계, 시공, 그리고 유지관리와 관련된 다양한 건설 전문지식을 공부할 수 있습니다. 또한 4차 산업혁명 기술과 융합된 첨단 건설기술을 배울 수 있어 융합지식을 겸비한 경쟁력 있는 건설 기술인이 될 수 있습니다. 이를 바탕으로 토목기사, 측량및지형공간정보기사, 건설안전기사, 건설재료시험기사 등의 다양한 자격증 취득이 가능하고 국내외 다양한 설계사, 시공사, 공기업 및 공무원, 그리고 연구원까지 취업 범위가 매우 넓어 대학 내 최고 수준의 취업률을 자랑하고 있습니다.

강원대학교 미래토목건설공학과에서는 무엇을 배우나요?

토목공학은 사회 인프라 및 건설분야에서 다양한 공학적 원리와 기술을 학습하는 학문 분야입니다. 토목공학에서는 기초공학 이론 및 토질역학, 재료공학, 구조공학, 도로 및 교통공학, 수자원공학 등 다양한 분야의 학문을 배웁니다. 토목공학은 건설 및 인프라 분야에서의 다양한 직업을 준비하는 것뿐만 아니라, 지속 가능한 발전과 사회적 기여를 위한 역할을 갖추는 데도 중요한 역할을 합니다.



이런 학생이 오면 좋아요!

- 건설에 대한 관심이 있는 학생
- “무”에서 “유”를 창조하고 싶은 학생
- 공학인으로서의 자긍심과 긍지를 갖고 있는 학생
- 토목공학을 통한 미래에 대한 국가 발전상을 제시하고, 인류에게 사회기반 시설을 제공함으로써 쾌적하고 편리한 생활환경을 만들고자 하는 학생

기계공학과

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



T 033-570-6320, 6330, 6390

H cms.kangwon.ac.kr/mech

기계공학과는 모든 산업의 근간을 이루는 학문분야로서 실제 생활에 필요한 기계들뿐만 아니라 동력기계, 생산기계, 반도체와 IT산업기계, 로봇과 의공학기기 등 산업기계들을 포함하여 이들을 설계, 가공, 생산하고 자동화하는데 필요한 기술을 다루며, 창조적인 사고를 바탕으로 산업현장에 필요한 응용기술과 지속적인 자기개발을 통하여 세계를 향해 도약하는 인재를 갖춘 기계공학도를 양성하고 모든 현대산업의 중심이 되는 학문 분야를 이끌어갈 지식인을 양성하는 학과입니다.

교수 및 연구분야

김상일 교수

유체/
시스템공학/
유역진동

김성범 교수

나노물질 생산 및
에너지 소자 응용

박명호 교수

열공학/
연소 및 대체에너지

박우철 교수

지능형 시스템/
시스템 설계/
진동 및 소음

윤정의 교수

전산유체/
내연기관/
윤활공학/
의용공학

임병승 교수

마이크로시스템/
접합공학

정의국 교수

우주비행체열제어/
연료전지/열관리 분야/
태양열 열전달 응용분야

조석수 교수

재료강도해석/
구조해석/
최적설계

강구혁 교수

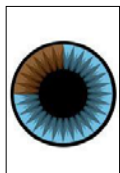
복합재료/
섬유강화복합재 공정 및
공정환경평가(LCA)

학년별 교육과정

1	전공선택	CAD, 기계공학입문, 진로탐색과공설계, 정역학
2	전공선택	공업수학1, 고체역학1, 열역학1, 동역학, 기계공학실험, 공업수학2, ICT와물리, 열역학2, 고체역학2, 3D CAD, 재료공학
	전공필수	창의적공학설계
3	전공선택	3D 모델링, 수치해석, 유체역학1, 기계요소설계, 기계진동학, 유한요소법 마이크로프로세서응용, 직업선택과공설계, 유체역학2, 응용기계요소설계, 열전달, 기구학, 유한요소법, 센서및계측공학, 유공압시스템설계
4	전공선택	에너지시스템공학, 구조역학해석, 자동제어, 자동차공학, 전산유체설계, 현장실습, 유체기계, MEMS, 최적설계해석, 재료시험법, 캡스톤디자인2
	전공필수	융합캡스톤 디자인과창업

학과 관련 추천 도서

- 사피엔스/유발 하라리(Yuval Noah Harari)
- Machine Thinking(Youtube 채널)
- 3Blue1Brown(Youtube 채널)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 국제화역량 강화 및 취·창업 역량 강화를 위한 학과중심 해외 인턴십 참여 기회 제공
- 전공 역량 강화 프로그램: 캡스톤디자인, 공모전 대회 참여
- 현장실습 프로그램 운영: IPP(장기현장실습)형 사업 및 NCS 국가직무능력표준 기반 일학습병행제 운영
- 3D CAD 특강 및 비교과프로그램 운영

학과동아리

- 자동차연구회(Team Monster): 자작자동차 제작 및 세미나 활동
- JAPON: 일본어 수업 및 회화, 일본인과의 교류 활동

대외활동 및 공모전

- 창의융합형공학인양성지원사업 참여
- 현대자동차-기아, 협력사 채용 지원 프로그램 'Here We Go' 실시
- 대학창의발명대회 및 특허출원 프로그램 참여

취득 가능 자격증

- 일반기계기사, 기계설계기사, 공조냉동기계기사, 자동차정비기사
- 생산자동화산업기사, 로봇기구설계기사, 플랜트설계기사

기타

- 취업전문가 프로그램 운영 및 졸업생 초청 특강

학과장학금

- 매년 1억 5천만의 이자수익을 통한 고정종교 장학금 지급
- 매년 총동문회를 통한 장학금 지급
- 매년 학과장 추천 장학금 지급



졸업 후 진로

진학: 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사과정
정부 및 공공기관: 국가지방 공무원, 교사, 공기업 등

일반기업: 기계공학기술자, 건설기계공학기술자, 자동차공학기술자, 냉난방및공조공학기술자, 로봇공학기술자, 메카트로닉스공학기술자, 반도체장비기술자, 소방공학기술자, 에너지진단전문가, 조선공학기술자, 철도차량공학기술자, 풍력발전연구및개발자, 플랜트기계공학기술자 등

기계관련연구소, 한국기계연구원, 한국자동차연구원, 한국로봇융합연구원, 대기업 연구소, 국방연구소 등

기타: 기술기반 창업, 스타트업 창업 등



기계공학을 전공하면 어떤 분야로의 취업이 가능한가요?

기계공학을 전공하면 매우 다양한 분야에서 취업 기회가 열립니다. 기계공학은 과거부터 현재까지 거의 모든 산업 분야에서 중요한 역할을 해왔고, 현재에도 여전히 산업 전반에서 필수적인 기술로 자리잡고 있습니다. 예를 들어, 자동차, 항공, 우주 분야는 물론, 제약, 정유, 농업, 어업 등 다양한 산업에서도 기계공학의 기술은 핵심적인 역할을 하고 있습니다. 또한, 현대 사회는 빠르게 고도화되고 있고, 이에 따라 기계공학 분야도 다른 전공들과 융합하여 더욱 넓은 영역으로 확장되고 있습니다. 반도체, 미세 로봇, 인공지능, 스마트 제조 시스템 등 첨단 기술 분야에서도 기계공학의 중요성은 계속해서 커지고 있습니다. 예를 들어, 자율주행차와 같은 혁신적인 기술을 개발하는 데에도 기계공학이 필수적입니다. 따라서 기계공학을 전공한 사람들은 이처럼 다양한 산업 분야에서 자신의 전문성을 발휘하며 꿈을 실현할 수 있는 기회를 가질 수 있습니다. 기계공학의 폭넓은 가능성을 활용한다면, 원하는 분야에서 새로운 도전과 기회를 찾아 나갈 수 있습니다.

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

삼성전자, 한국수력원자력(주), GM TECHNICAL CENTER, 한국동서발전(주), 쌍용 C&E, 미국 현대글로벌비스, 현대자동차(주), 에코에너지솔루션(주), 생산기술연구원, 경기도청



이런 학생이
오면 좋아요!

- 기술을 창의적이고 효율적으로 활용할 수 있도록 지속적으로 자기개발에 힘쓰며, 자신의 능력을 끊임없이 키우려는 확고한 신념을 가진 학생
- 변화하는 기술 환경 속에서 항상 배우고 성장하려는 자세로, 기술을 단순히 사용하는 데 그치지 않고 더 나은 방향으로 발전시키기 위해 노력하는 학생
- 기초과학을 좋아하며 기술 분야에 소질과 적성이 있고 엔지니어로서의 최고가 되겠다는 목표를 갖고 있는 학생

그린에너지공학과

DEPARTMENT OF GREEN ENERGY ENGINEERING



T 033-570-6560 / 6305 / 6540 / 6570
H gee.kangwon.ac.kr

그린에너지공학과는 2025년부터 강원대학교 탐클래스 통합학과에 선정되어 글로벌대학30 사업의 전폭적 지원을 받고 있으며 이에 상응하는 양질의 교육을 제공하고 연구 및 산학협력, 지역 연계, 특성화에 노력을 기울이고 있습니다. 또한, 수소에너지, 신재생에너지 등 에너지 관련 다양한 분야의 통합 및 심화 교육을 제공하고, 국제 기준에 부합하는 커리큘럼을 개발하여 학생들의 글로벌 경쟁력에 제고하고 있습니다.

교수 및 연구분야

권병완 교수 수소생산, 레독스 흐름 전지, 고온연료전지	권정훈 교수 나노/바이오 센서, 바이오 연료전지, 에너지 저장/변환 소자	김성민 교수 자원탐사 및 개발, 스마트 마이닝, 지원한	김승수 교수 바이오매스 열분해, 바이오에너지, 촉매, 탄소소재
김인호 교수 해안공학, 연안수리학, 해양공학	김정원 교수 탄소중립 그린화학, 수소에너지촉매, 바이오매스	김주영 교수 고분자 나노복합체, 유-무기 복합 나노입자, 기능성 코팅	박준석 교수 오염도양처리, 폐기물 처리 및 재활용
서장원 교수 태양광에너지, 에너지AI, 지리정보시스템, 광해방지	송동섭 교수 측량정보공학, GPS 및 GIS, 위성측지학	송영준 교수 리사이클링학, 분석화학	이동규 교수 전기화학 촉매, 에너지 저장변환 시스템
이상은 교수 암석역학, 사면공학, 굴착공학, 발파공학	이재원 교수 고분자재료, 에너지하베스팅	이현준 교수 에너지재료 고도분석, in-situ실험, 메모리소자 전자세라믹스	장호창 교수 지하에너지개발, 이산화탄소 지중저장
조용훈 교수 연료전지, 수전해, 이차전지, 금속-공기전지, 염수분해, 전극설계	진성환 교수 전자소자 및 에너지소자 응용을 위한 나노소재 및 나노복합소재	최봉길 교수 나노 소재를 이용한 전기화학 소자 개발	최선우 교수 나노재료 기반 화학센서 및 에너지 소자, MEMS 기반 소자
		최인수 교수 전기화학 및 에너지변환/저장, 신재생에너지, 반도체	허우명 교수 수질관리, 육수생태학, 수생태복원공학

학년별 교육과정

1	전공선택	그린에너지공학개론
2	전공선택	재료과학, 해양에너지유체역학, 에너지분석화학, 공업수학2
	전공필수	물리화학, 공업수학1, 유기화학2, 에너지양론2
3	전공선택	에너지소재공학, 폐기물처리공학1, 에너지자원탐사공학, 전자세라믹스, 항공사진측량및위성원격탐사, 에너지하베스팅
4	전공선택	나노공학,유해폐기물처리및재활용,이산화탄소포집활용저장,고분자화학, 전기화학, 신소재금속가공학, 해양공간계획

학과 관련 추천 도서

- 빌 게이츠, 기후재앙을 피하는 법(빌 게이츠/김영사)
- 글로벌 그린 뉴딜(민음사/제레미 리프킨)
- 지적 대화를 위한 넓고 얇은 지식(채사정/웨이북)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 교수별 연구실험실 참여를 통한 연구 실적 향상 및 학회 활동 등 다양한 기회 제공
- 기업인턴 프로그램 지원 사업, 일병행학습제(IPP) 사업 참여
- 학과 내 열람실을 통한 수업 준비 공간 제공

학과장학금

- 동문 조성 학과 발전기금 장학금 지급(학과 장학금과 별도)
- 송원그룹 장학금 지급(2020~2029년)
- 영풍문화재단 장학금 지급(등록금 전액)

취득 가능 자격증

- 화공기사, 위험물산업기사, 화학분석기사, 가스기사, 화약류관리기사, 광산보안기사, 광해방지기사, 응용지질기사, 신재생에너지 발전설비기사, 수질환경기사, 대기환경기사, 토양환경기사, 폐기물처리기사, 자연생태복원기사, 도목기사, 측량 및 지형공간정보기사, 기타 공학계열 소재분야 산업기사 및 기사, 산업안전기사등

학과동아리

- GAIA(지형공간정보동아리) : 인공위성, 드론 등의 최신공간정보공학 기술을 활용하여 지구 공간정보구축 방법을 학습

기타

- 전문가 및 동문 초청 특강 다수 개최
- 산업체 및 지역 발전소 현장 견학 실시
- 2023년 산업계관련 대학평가 에너지분야 최우수학과 선정
- 전공브릿지(Bridge) 멘토링 프로그램(재학생-신입생 연결 및 학업·진로 지원)
- 해외 그린에너지 탐방 프로그램(관련 전공분야 트렌드 파악 및 국제화 역량 강화)

대외활동 및 공모전

- 한국광해광업공단 경진대회, 저탄소/에너지 기술 컨소시엄 주관 창의적 종합설계 경진대회, 한국산업기술평화촉진기금 캠퍼스디자인 경진대회, 각종 학회 캡스톤 경진대회



졸업 후 진로

진학 대학원 석사 및 박사과정, 석박사 통합과정, 학석사연계과정 한국광물자원공사, 한국광해관리공단, 한국석유공사, 한국가스공사, 한국에너지공단, 한국가스안전공사, 한국수력원자력, 한국전력공사, 한국도로공사, 대한항공, 수자원공사, 대한지적공사, 한국농어촌공사, 농업기반공사, 한국석유개발공사, 한국철도기술공사, 한국통신공사, 고속도로관리공단, 환경관리공단, 각 시도 및 지방자치단체, 국가기술직 공무원
정부 및 공공기관 국내외 친환경 신재생에너지 등 각종 신소재 관련 기업, 환경 관련 기업, 화학 관련 기업
일반기업 한국생산기술연구원, 한국과학기술연구원, 한국해양과학기술원, 건설기술연구원, 국립재난안전연구원, 기상연구원, 국토연구원, 환경정책평가연구원, 국립환경연구원, 철도기술연구원, 한국에너지기술연구원, 각 건설회사 기술연구소 등



강원대학교 그린에너지공학과만의 강점은 무엇인가요?

우리나라는 에너지의 95% 이상을 수입에 의존하고 있습니다. 따라서, 에너지의 안정적인 공급은 굉장히 중요합니다. 우리 학과에서는 기존의 에너지 산업인 화력발전과 더불어 석유, 석탄, 천연가스와 같은 1차 에너지와 4차산업의 핵심소재인 광물자원을 찾아내고 개발하는 법을 배웁니다. 또한, 기후변화에 대비한 신재생에너지(수소, 태양광, 풍력, 지열 등)를 대상으로 에너지 저장 및 변환, 에너지 소재 및 수송 등의 연구를 통해 관련 분야에서 필요로 하는 인력을 양성하고 있습니다. 특히, 동해안 지역에 에너지 벨트가 형성되면서 우리 학과의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다.

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

삼표자원개발, 한전산업개발, 한국광해광업공단, LG화학, 나노종합기술원, 중외제약, 한국수자원공사 강원지역협력단, 서울시 지방공무원, 포스코건설, 한국세라믹기술원 등



이런 학생이 오면 좋아요!

- 에너지 분야에 대한 전문적 지식과 실무 능력을 갖추고 미래 에너지 산업을 선도할 창의적·사회맞춤형 학생
- 창의적인 아이디어와 첨단 기술을 익히는데, 있어 도전할 수 있는 적극적이고 능동적인 마인드를 지닌 학생
- 기초과학 및 수학을 기반으로 내실 있는 실험 교육 및 산업사회의 새로운 기술 연구 개발에 적극적으로 참여하고자 하는 학생

전기공학과

DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING



T 033-570-6340
H knuee.kangwon.ac.kr

전기에너지는 우리 생활과 산업의 기반이 되는 핵심 에너지원으로, 현대 사회에서는 모바일 기기와 전동화 모빌리티의 확산에 따라 그 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 이에 전기공학과는 전기의 생산·전송·제어·응용 등 전통적인 전기공학 분야와 함께 지능형 전력망, 전력반도체 및 초전도 응용 기술 등 첨단 분야를 아우르는 교육과정을 운영하고 있습니다. 이를 통해 학생들은 전기공학의 기초를 탄탄히 다지고, 최신 기술을 융합·활용하는 역량을 기를 수 있습니다. 또한 최신 실습 기자재와 다양한 동아리 활동을 통해 실무 역량과 사회성, 의사소통 능력을 함께 키울 수 있도록 지원하고 있습니다.

교수 및 연구분야

김동민 교수

전력공학,
전력경제

배인수 교수

전력계통,
해상풍력

송우창 교수

신재생에너지,
반도체재료

이재호 교수

고전압,
방전

지흥섭 교수

반도체소자/공정,
태양광발전

최세용 교수

초전도응용,
전력기기

학년별 교육과정

1	전공선택	전기의이해, Auto-CAD, 기초회로이론
2	전공선택	회로이론1, 공업수학1, 발전공학, 전기기초실험, 공학설계입문, 전자기학2, 디지털공학, 공업수학2, 전기응용실험, 선형대수프로그래밍, 전력산업의구조와설비규정
	전공필수	전자기학1, 회로이론2
3	전공선택	제어공학1, 전기물성공학, 전력계통공학1, 시퀀스제어와PLC, 전기응용1, 전자장론, 전자기기2, 제어공학2, 전자기기실험, 캡스톤디자인연계기술사업화, 전기응용2, 취업·창업과 꿈·설계
	전공필수	전기기기1, 전력계통공학2
4	전공선택	전기재료공학, 고전압공학, 수치해석프로그래밍, 전기설비, 전력설비자동화종합설계, 전력전자, 신재생에너지공학, 센서공학, 초전도공학, 전기심화실험

학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 지(知)·덕(德)·체(體)를 아우르는 다양한 학과 동아리 운영
- 연구활동 세미나를 통한 전공학습 능력 향상
- 취업준비 SNS를 통한 취업정보 공유

학과동아리

- 전기 Talk&Learn : 전공학습/자격증 취득 동아리
- KNU EA&SS : 봉사 동아리
- 숨소리 : 공기업/취창업 준비 동아리
- 만개의바람 : 학술연구동아리
- BEXEL : 풋살동아리
- 멘사코포레 : 독서 & 헬스 동아리

대외활동 및 공모전

- 학부 연구생(주 1회 연구 세미나) 운영 : KIEE 하계학술대회 발표
- 캡스톤디자인을 연계하여 전기·에너지 분야 각종 공모전 준비

기타

- 전문가 초청 특강 · 동문 초청 특강
- 졸업생(멘토), 재학생(멘티) 연계 프로그램

학과장학금

- 학과 동문 장학금 제도 운영 · 교수 장학금 제도 운영

취득 가능 자격증

- 전기기사·전기공사기사·전기철도기사·승강기기사
- 소방설비기사(전기)·산업기사



졸업 후 진로

진학	전기공학관련 대학원 석사 및 박사과정
정부 및 공공기관	9급·7급 공무원의 전기전자통신분야, 한국전력공사 및 전력그룹사, 한국에너지공단, 한국철도공사, 한국전기안전공사, 서울교통공사, 인천국제공항공사 등
일반기업	전기설계기업, 전기감리기업, 엔지니어링기업, 전기관련 협회 및 단체
연구·학계	대학교수, 전기관련 학회, 기업연구소 연구원 등
기타	전기공학기술사



강원대학교 전기공학과만의 강점은 무엇인가요?

전기공학과는 강원대학교를 대표하는 학과라는 자부심을 바탕으로, 전기공학의 기초는 물론 재생에너지, 지능형 전력망, 전력반도체 및 초전도 응용 등 다양한 첨단 응용 분야에서 활약할 수 있는 전문 인재 양성에 힘쓰고 있습니다. 6명의 전임교원이 학생들의 전공 역량과 실무 능력을 함께 키울 수 있도록 새로운 지식과 기술을 갖춘 공학인 교육에 최선을 다하고 있습니다.

전기공학과에서 취득할 수 있는 자격증은 무엇인가요?

전기공학과에서는 전기기사(산업기사), 전기공사기사(산업기사), 소방설비기사[전기분야](산업기사) 등 전기공학 분야의 주요 국가기술자격 취득을 준비할 수 있습니다. 보통 3학년부서는 산업기사 자격시험 응시가 가능하고, 4학년부서는 기사 자격시험에 응시할 수 있습니다. 시험은 1차 필기와 2차 실기로 구성되며, 필기는 객관식, 실기는 주관식으로 시행됩니다. 이러한 자격증은 구직 시 경쟁력을 높여 줄 뿐만 아니라, 취업 후 가산점이나 자격 수당 등으로도 이어질 수 있어 실질적인 도움이 됩니다. 또한 관련 자격증 소지자를 우대하거나 필수 요건으로 요구하는 기업도 적지 않습니다.

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

한국전력공사, 한전KPS(주), 한국수력원자력(주), 한국전기안전공사, 서울교통공사, GS풍력발전(주), 에코에너지솔루션(주), 일진전기(주), 쌍용건설(주), DL건설, 동부건설(주), 동원건설산업(주), 풍림산업(주), 인천공항공회(주), 현대엔지니어링(주), HJ중공업



학과 관련 추천 도서

- 맥스웰이 들려주는 전기 자기 이야기(정완상/자음과모음)
- 생활속의 녹색전기에너지기술(김지호외2명/성안당)
- 풍력발전기교과서 직접만들어쓰는 우리집 전기에너지(나카무라마사히로/보누스)



이런 학생이
오면 좋아요!

- 전기공학에 흥미가 있으며, 졸업 후 전공 분야로의 안정적인 취업을 희망하는 학생
- 자동제어, 전자기기, 전력계통, 전력전자, 전기철도, 조명환경, 신·재생 에너지 등 전기공학 관련 학문의 새로운 지식과 기술을 습득하여 안정적인 사회 진출을 희망하는 학생

첨단AI공학과

DEPARTMENT OF ADVANCED AI ENGINEERING



T 033-570-6400/6380/ 6430
H eais.kangwon.ac.kr

인공지능(AI) 융합 기술은 급격히 발전하며 미래 사회를 이끌어갈 핵심 동력으로 자리 잡았습니다. 첨단AI공학과는 이러한 변화의 중심에서 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷(IoT), 로봇, 자율주행 등 다양한 분야에서 하드웨어, 소프트웨어 및 하드웨어와 소프트웨어 융합기술을 교육하는 혁신 학과로 신설되었습니다. 첨단AI공학과는 단순히 지식을 전달하는 것을 넘어, 창의적 사고력과 문제 해결 능력을 키워 실제 현장에서 필요한 역량을 갖춘 실무 경쟁력 있는 인재를 양성합니다. 특히, 다양한 진로분야에 따른 맞춤형 교육 프로그램을 제공하여 학생들은 자신의 관심사 진로 목표를 자유롭게 선택하여 전문성을 강화할 수 있습니다.

교수 및 연구분야

권기현 교수 사물인터넷응용, 강화학습	권보규 교수 로보틱스 및 자율 시스템, 신호처리	김남용 교수 통신공학, 디지털통신공학, 통신신호처리공학	김도경 교수 차세대 반도체사, 나노전자재료	김병식 교수 AI기반 복합재난모델링, 기후변화와 기상재해 해석
김창균 교수 인공지능, 빅데이터 분석, 헬스케어	박상욱 교수 딥러닝	박용희 교수 초고주파 회로, 증폭기, 안테나 부문	박은희 교수 응용수학, 수치해석	변형기 (26.08 퇴임) 교수 계측공학, 신호처리, 후각 및 미각 시스템
오승민 교수 수문기상 빅데이터분석, 기후 변화, 수문모델링	오승원 교수 차세대 디스플레이, 스마트 윈도우	윤인섭 교수 뉴미디어, 쇼컨트롤시스템	윤종철 교수 메타버스, 컴퓨터비전	이두호 교수 최적화, 통계적 학습
이봉섭 교수 공정제어, 전기 응용 및 태양광 에너지	이제훈 교수 시스템 반도체, 디지털헬스케어	이진 교수 의용공학, 의용전자, 생체신호처리	이태민 교수 컴퓨터그래픽스, 감성컴퓨팅	장영관 (26.08 퇴임) 교수 인간공학, 경영정보시스템
조기필 교수 인공지능, 수리모델링	조웅 교수 무선통신, 협력통신, 차량통신	최신형 교수 모바일컴퓨팅, 에지컴퓨팅, 지능형 IoT 시스템	황득영 교수 프로그래밍언어, 컴파일러	황성호 교수 컴퓨터네트워크, 스마트그리드, IoT
Gyanendra Joshi 교수 무선인자라디오 컴퓨터네트워크				

학년별 교육과정

1	전공선택	진로탐색과 꿈-설계, AI융합기초수학, AI자율주행탱크설계
	전공필수	첨단AI공학개론
2	전공선택	디지털공학1, 공업수학, 데이터사이언스프로그래밍, 객체지향프로그래밍, 데이터구조, 확률및통계, 머신러닝을위한 선형대수, 컴퓨터네트워크, 알고리즘, 모바일프로그래밍, 신호 및시스템
3	전공선택	데이터전처리, 마이크로프로세스설계, 제어공학1, 머신러닝1, 운영체제, 통신이론, 반도체공학, 기호영상처리, 머신러닝2, 사물인터넷, 디지털통신이론및실험, 네트워크프로그래밍, 반도체공정
4	전공선택	로봇공학, 디지털신호처리, 딥러닝 등, 광전자공학, 신호해석및처리, 컴퓨터보안

학과 관련 추천 도서

- 생활과 전기전자 (GS인터비전/신유기)
- 로봇 다빈치, 꿈을 설계하다 (샘터/데니스홀)
- 미래를 바꾼 아홉가지 알고리즘 (에이콘출판사/존 맥코믹 저, 민병교 역)



학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 학교 및 학과 생활의 원활한 적응을 위한 멘토-멘티제 운영
- 전공 역량 강화 프로그램: 프로그래밍 경진대회 운영
- 현장실습 프로그램 운영: IPP일학습병행제를 통한 취업지원
- 해외연수프로그램 운영

학과동아리

- 영하나, CIE팀 : 학과 학술동아리 운영

대외활동 및 공모전

- 기상기후 빅데이터와 머신러닝을 이용한 예측 경진대회
- 영하나배 코딩 페스티벌
- 국내외 학회 참가 및 발표
- 캡스톤디자인 경진대회 수상

취득 가능 자격증

- 산업안전기사, 전기기사, 전기공사기사, 정보처리기사, 정보통신기사
- 데이터 분석 관련 여러 자격증

기타

- 전문가 초청 특강

최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

(㈜한국전력공사, ㈜KBS, 삼성메디슨, 강원도청, 삼척시청, 한국로봇융합연구원, 삼성전자, 성신양회, 두산건설, 파워엔지니어링, EFTech, CJ, 신한DS 등



강원대학교 첨단AI공학과만의 강점은 무엇인가요?

강원대학교 삼척캠퍼스 내에서 단과대학 수준의 많은 학생과 교수진을 구성하고 있는 탑클래스 통합학과로서, 학생들에게 다양한 지원과 학습환경을 제공하고 있습니다. 또한 4차산업 혁명시대에서 필요한 인공지능을 학습할 수 있고 하드웨어/소프트웨어에 응용할 수 있는 기술을 배웁니다. 많은 교수진을 기반으로 학생이 원하는 다양한 강좌를 배울 수 있는 장점이 존재합니다.

강원대학교 첨단AI공학과를 졸업하면 어떤 일을 하나요?

AI 기반의 하드웨어와 소프트웨어를 아우르는 융합기술을 습득합니다. 이를 통해 미래 산업의 흐름을 예측하고, 기업이 필요로 하는 실무역량을 갖추어 미래 핵심 산업을 이끄는 AI 전문가로 성장하게 됩니다.

학과장학금

- 동문 장학금 제도 운영
- 교수 장학금 제도 운영
- 발전기금 장학금 수여
- 학부/대학원 연구생 장학금



졸업 후 진로

진학 전자, 컴퓨터, AI 관련 학과 학석사 연계과정, 대학원 석사 및 박사 과정

정부 및 공공기관 공기업(한국전력, 한국통신공사, 국가수리과학 연구소 등), 국가·지방 공무원

일반기업 IT 관련 대기업 및 중소기업, 공장자동화 제어 장치설계, 컴퓨터 및 마이크로프로세서 인터페이스 설계, 펌웨어 및 소프트웨어 기반 산업, 음향기기 및 반도체 관련 산업, 전자공학 관련 공무원, 국영기업체, 정부투자기관, 통신, 네트워크 설계 및 구축 분야, 웹프로그래머, 정보보안 시스템 구축 분야, 임베디드 시스템 분야, ICT, 빅데이터, 인공지능, 증강현실, 임베디드 소프트웨어, 사물인터넷, 정보보안 관련 기업

연구분야 한국전자통신연구원, 국가보안연구원, 한국항공우주연구원, 국방기술연구소, 한국철도기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국에너지기술연구원 등



이런 학생이 오면 좋아요!

- 인공지능 및 하드웨어, 소프트웨어 등 AI/ICT관련 역량 강화를 통해 우수한 인재로 성장하기 위한 지능정보와 프로그래밍에 관심이 많은 학생
- 대외활동을 직접 주최하거나 참가하여 실무역량을 길러 취업 중심의 창의적인 인재가 되고자하는 학생
- 프로젝트와 봉사활동을 기획하여 기업에서 필요로 하는 인재로 성장하고자 하는 학생

공학대학 자유전공학과



T 033-570-6223
H fmdce.kangwon.ac.kr

탄소중립과 4차 산업혁명 시대에 대응할 수 있는 공학적 소양을 갖춘 인재를 양성 하는 것을 목표로 공학대학 자유전공학과에 입학한 학생들은 첫 1년동안 '공학입문 I, 공학입문 II' 과목을 통해 다양한 전공을 탐색한 후 8개의 학과 및 전공 중에서 본인의 학업을 진행할 분야를 선택합니다.

교수 및 연구분야

김장환 교수

미래도목건설공학과

박원준 교수

도시건축공학과(5년제)

배영훈 교수

소방방재학부
소방방재공학전공

이두호(학과장) 교수

첨단시공학과

이재호 교수

전기공학과

임병승 교수

기계공학과

조승범 교수

소방방재학부
재난관리공학전공

진성환 교수

그린에너지공학과

학년별 교육과정

1학년 공학입문 I, 공학입문 II

학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 각 학과 및 학부에서는 밀착형 지도교수제를 운영하여 학생들이 자신의 진로를 설계할 수 있도록 지원
- 진학과 진로탐색을 위한 다양한 특강 및 세미나를 정기적으로 개최

기타

- 전공선택 및 진로 관련 전문가 초청 특강

학과 관련 추천 도서

- 공학을 생각한다. (헨리 페트로스키/번니)
- 세계를 움직인 과학의 고전들(가미타 히로키/부키)
- 탄소중립, 어떻게 해결할까?(신방실/동아엠엔비)



강원대학교 공학대학자유전공학과만의 강점은 무엇인가요?

삼척,동해 수소 클러스터 산업이 추진됨에 따라, 수소에너지 사업(에너지,방재,토목,스마트 데이터 등)과 관련된 실험 기자재를 다수 보유하고 있어 이론과 실습을 병행하는 학습이 가능합니다.

2학년으로 진학이 가능한 학과는 어디인가요?

2개 전공 : 소방방재학부(재난관리공학전공, 소방방재공학전공)

6개 학과 : 도시건축학과(5년제), 미래도목건설공학과, 기계공학과, 그린에너지공학과, 전기공학과, 첨단시공학과



이런 학생이 오면 좋아요!

- 탄소중립과 4차산업혁명 시대에 대응할 수 있는 공학적 소양을 갖춘 인재가 되고자 하는 학생