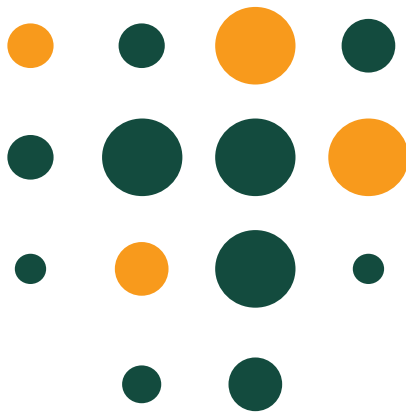




혁 신 에
혁 신 을
더 하 다

DGIST 공학전문대학원 구미캠퍼스

www.dgist.ac.kr/engineering

DGIST 공학전문대학원

첨단기술공학과 **구미캠퍼스**

2027학년도 신입생 모집

구미시+경상북도+대구경북과학기술원(DGIST)은 지역 산업의 복합적인
현장 문제를 해결하고, 기업의 미래 경쟁력을 높일 고급 공학 인재를 양성합니다.

원서접수

봄 학 기 전 형

(1차) 2026. 6. 25.(목) ~ 7. 9.(목)

(2차) 2026. 8. 27.(목) ~ 9. 10.(목)

(3차) 2026. 11. 5.(목) ~ 11. 19.(목)

가을 학 기 전 형

2027. 4. 8.(목) ~ 4. 22.(목)

수여학위

공학전문석사

수업연한

2년(4학기)

이수학점

33학점(교과: 15학점, 연구: 18학점)

모집분야

반도체 및 디스플레이, 인공지능 및 머신러닝, 기계 및 전자,
ICT융합 소재·부품·장비, 첨단로봇 및 모빌리티,
나노 및 에너지시스템, 의료 및 바이오

모집인원

첨단기술공학과 20명

지원자격

학사학위 취득자(해당자에 한해 소속기관의 추천서 제출)

접수방법

DGIST 대학원 홈페이지(<https://www.dgist.ac.kr/gadm/>) 온라인 접수

장학혜택

등록금의 최대 50%

프로젝트 지원금

난제해결프로젝트 수행을 위한 실비 지원

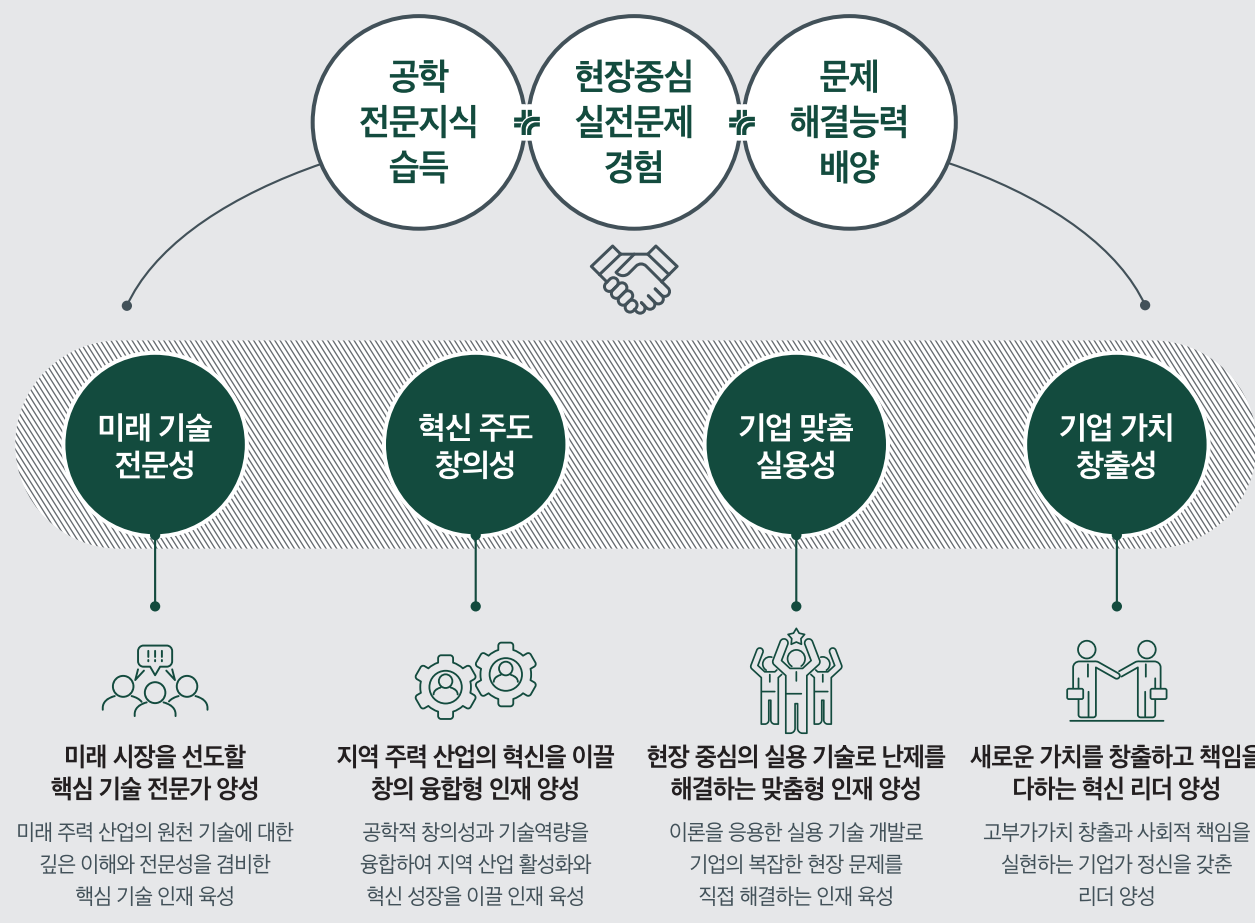
문의

[입학처] 053-785-5146 / [학과] 054-461-4011, 4012

[구미시] 054-480-6173 / [이메일] engineering@dgist.ac.kr



교육목표



과정 운영

강의·연구지도 장소 구미시 금오테크노밸리 내, DGIST 공학전문대학원 구미캠퍼스 (필요 시 대구 DGIST 본원 최첨단 시설 연계 활용)	강의 요일·시간 산업체 재직자 여건 고려하여 강의시간 유동적·체계적 운영 (일과 학업의 균형 지원)
구미캠퍼스환경 강의실 4개실, 강의준비실 2개실, 오픈랩, 휴게실, 학과사무실, 공유오피스, 공동실험실 등	지도교수 선정 학생 연구 수요조사를 바탕으로 DGIST 우수 교수진 중 가장 적합한 지도교수를 매칭·배정
교과목 개설 재직자 학생의 현업 문제 해결 능력 향상을 위해 현장 중심의 실전 교과목을 수요에 맞춰 개설	지도교수 면담·지도 프로젝트 관련 구미캠퍼스 상시 지도 + 필요 시 대구 DGIST 본원 연계 지도

과정 특징

산업현장 사례기반 문제해결형 팀티칭

지역 산업현장의 실제 사례를 중심으로 한 프로젝트형 학위과정으로 차세대 고급 공학 리더를 양성합니다.

다양한 산업군에 특화된 팀티칭

지역 주력 산업 전반의 복합적 문제를 다각도로 해결할 수 있는 맞춤형 고급 공학 리더를 양성합니다.

오픈 커리큘럼

참여 학생과 기업이 직접 현장의 문제를 정의하고 맞춤형 교육과정을 설계하여 현장 리더형 공학 인재를 확보합니다.

현장 전문성을 겸비한 우수 교수진

산업체 경험과 연구 역량이 뛰어난 DGIST 교수진이 복합적인 기술 난제를 다학제적·공학적으로 함께 해결합니다.

기업 맞춤형 프로젝트

기업의 실제 과제를 프로젝트 주제로 발굴·수행하며 현업 직결형 실무 역량을 강화합니다.

수요 맞춤형 학위과정

기업의 기술적 요구를 반영한 2년 전문석사과정 프로그램, 현장 프로젝트 성과물 기반 졸업제도를 운영합니다.

주1일~2일 구미캠퍼스 수업

현업과 학업의 지속가능한 균형을 위해 주1~2일 중심의 유연한 수업 환경을 제공합니다.

파격적인 지원 혜택

 프로젝트비 실비지원 구미시·경상북도·DGIST 협력
 학비 감면 혜택 등록금 최대 50% 장학 지원

비전과 목표

기업의 기술 난제를 해결하는 혁신형 고급 공학 인재 양성



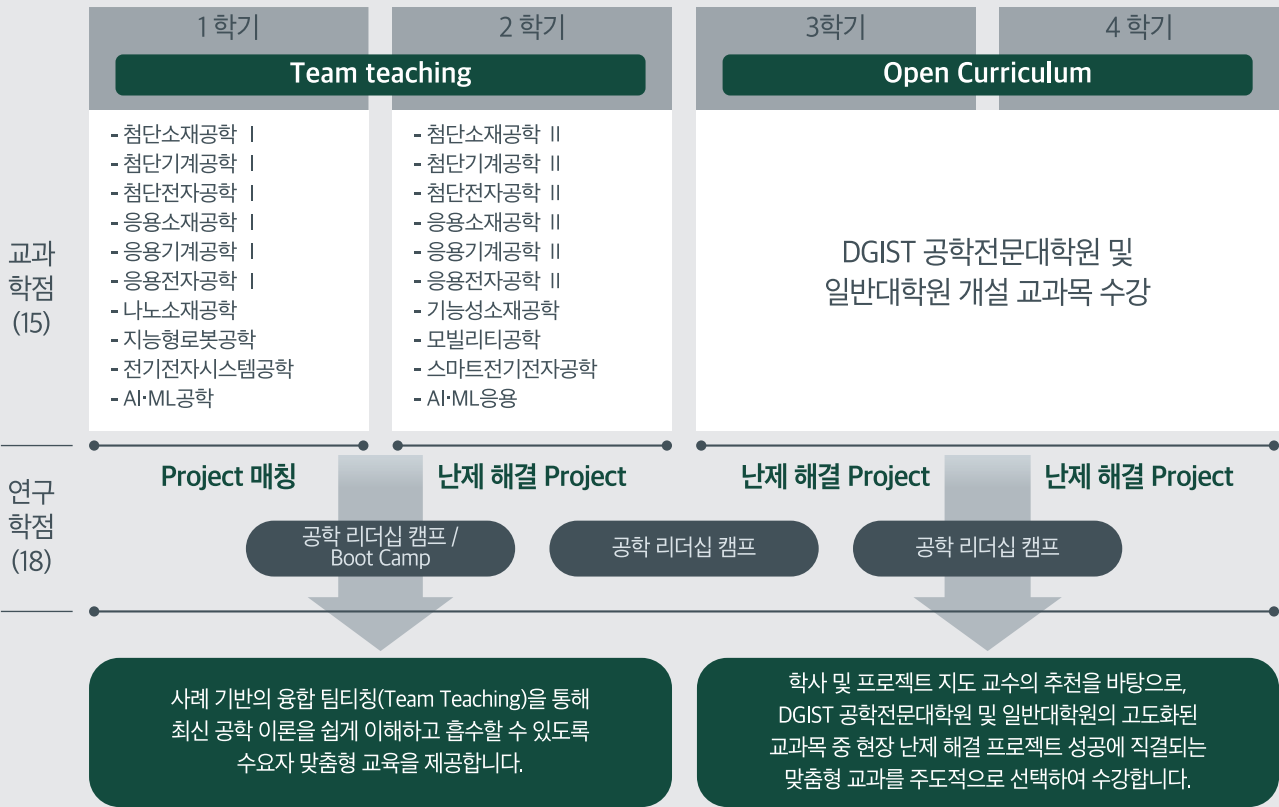
DGIST의 200여명의 교수진이 상생 협력하여 학생 파견 기업의 현장 복합 문제를 해결하고, 기업의 기술혁신에 기여합니다.

학과운영

DGIST 공학전문대학원은 학사 지도교수와 프로젝트 지도교수의 긴밀한 협력을 통해 학생을 밀착 지도합니다. 본교 교원과 연구원이 산업체 맞춤형 연구 프로젝트를 공동 기획·수행함으로써 산학 시너지를 극대화하고, 현장 리더형 공학 인재를 양성합니다.



커리큘럼



1 차세대 고급 공학 리더 양성

학위과정 전반에 걸쳐 현업의 실질적 난제를 주도적으로 타개하는 경험을 통해 산업계를 선도하는 고급 공학 리더 역량을 배양합니다.

3 최고 수준의 현장 맞춤형 교수팀 구성

기술 트렌드를 선도하는 각 분야 최고 전문가들로 전담 교수팀을 매칭하여 연구 자산과 노하우를 전수합니다.

5 개인 맞춤형 공학적 접근 스케일업

연구 주제·기업 특성에 맞춰 최적화된 공학적 방법론을 모색하고 복수의 전문 교수를 유연하게 배치합니다.

DGIST 공학전문 대 학 원 POWER 7

2 다변화된 산업 생태계 네트워킹

서로 다른 배경과 전문성을 가진 산업계 재직자 간의 교류를 통해 거시적 안목과 비즈니스 통찰력을 공유합니다.

4 무한 개방형 오픈 커리큘럼 제공

소속 기업의 핵심 과제에 맞춰 학생이 직접 교육과정을 정의하고, DGIST 전체 교과목을 자유롭게 수강합니다.

6 수요 밀착형 산학연계 교육

산업계의 실시간 요구사항과 기술변화를 교과과정에 즉각 반영하여 현업 현장에 즉시 투입 가능한 인재를 육성합니다.

7 경계를 허무는 다학제적 접근법

다양한 분야의 교원과 실무 연구원이 원팀이 되어 다학제적 융합 솔루션을 제시합니다.

DGIST

공학전문대학원 구미캠퍼스

경상북도 구미시 구미대로 350-27, 금오테크노밸리 내 3D프린팅제조혁신센터 3층
[입학처] 053-785-5146 [학과] 054-461-4011, 4012 [구미시] 054-480-6173
www.dgist.ac.kr/engineering / www.dgist.ac.kr

