

DGIST 공학전문대학원 수요조사

CODE

안녕하십니까? 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

DGIST 공학전문대학원은 지역산업 현장에서 직면하는 복합적인 문제를 해결할 수 있는 고급 공학 인력을 양성하고자 2025년 3월 개교를 준비하고 있습니다.

본 설문조사는 귀사의 의견을 통해 더 나은 교육 프로그램을 제공하고자 하는 목적으로 실시되오니, 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

운영 목적	- 지역산업 현장에서 직면하는 복합적인 문제를 해결할 수 있는 고급 공학 인력을 양성하여 산업 발전에 기여함 - 수요자 중심의 프로젝트 학습을 통해 비판적 사고, 문제 해결, 커뮤니케이션, 협업 능력을 함양함 - 산업 현장과 긴밀한 협력 하에 실용 중심의 프로젝트 기반 학습을 실시하여 현장 문제를 해결함
교육 과정 및 혜택	- 학위 과정 : 공학전문석사 - 주요 분야 : 반도체 및 디스플레이, 인공지능 및 머신러닝, 기계 및 전자, ICT융합 소재·부품·장비, 첨단로봇 및 모빌리티, 나노 및 에너지시스템, 의료 및 바이오 - 교과목 구성: 최신 이론 및 실습 통합, 사례기반 Team teaching, 맞춤형 커리큘럼 제공 - 프로젝트 기반 학습 - 학생 소속기업의 현장 문제 해결을 위해 DGIST 교수진과 프로젝트 수행 - 학생 1인당 40백만원 프로젝트 펀드 지원 ※ 예산 사정에 따라 일부 변경될 수 있음 - 공학 리더십 교육: 실무 전문가의 경험을 통한 리더십 역량 강화 - 졸업 후 DGIST 박사과정 진학 가능
교육 특징	- 산업체와의 긴밀한 협력을 통한 실용 중심의 교육 - 학생들이 원 소속 기업과의 지속적인 소통을 통해 산업계 요구 반영 - 다양한 분야의 경험이 풍부한 교수진과의 다학제적 접근으로 문제해결
재직자 학생 모집	- 모집인원: 2025년 1학기부터 매년 20명 - 지원 자격: 학사학위 취득 후 3년 이상의 실무경력 보유자 - 등록금: 학기당 10백만원
위치	구미시 금오테크노밸리 3D프린팅제조혁신지원센터 3층

※ 설문지 제출처 : DGIST 신사업추진단 이승훈 선임

Tel. 053-785-1813, Fax. 053-785-1819

E-mail : shlee@dgist.ac.kr

※ 해당 항목에 ☑ 체크하여 주시기 바랍니다.

I. 귀사의 기본 정보

1-1. 회사명 :

1-2. 담당자 성명 :

1-3. 담당자 연락처 :

1-4. 담당자 이메일 :

1-5. 회사 규모

☐ 소기업

☐ 중소기업

☐ 중견기업

☐ 대기업

II. 귀사의 기술 및 인력 현황

2-1. 귀사의 주요 기술 분야는? (복수 선택 가능)

☐ 반도체 및 디스플레이

☐ 인공지능 및 머신러닝

☐ 첨단 로봇 및 모빌리티

☐ 나노기술 및 신소재

☐ 기계 및 전자

☐ ICT융합 소재·부품·장비

☐ 에너지시스템

☐ 의료 및 바이오

☐ 기타

2-2. 귀사가 보유하고 있는 R&D 인력 규모는?

☐ 49명 이하

☐ 50~99명

☐ 100명 이상

III. 귀사의 재직자 파견 학생 참여 의향

3-1. 재직자를 파견할 때 고려하는 중요한 요인은 무엇입니까? (복수 선택 가능)

☐ 파견 기간 동안의 업무 공백

☐ 파견 비용 부담

☐ 회사 업무와 학업 병행 어려움

☐ 기타

3-2. 재직자를 파견 학생으로 보낼 때 고려하는 중요한 요인은 무엇입니까? (복수 선택 가능)

☐ 재직자의 전문성 향상

☐ 회사의 기술적 문제 해결

☐ 비용 부담

☐ 파견 기간 동안의 업무 공백

☐ 기타

3-3. 재직자 파견 학생에게 학비 지원을 제공할 의향이 있습니까?

☐ 전액 지원함

☐ 일부 지원함

☐ 지원하지 않음

3-4. 재직자 파견 학생에게 급여 보전을 제공할 의향이 있습니까?

☐ 전액 보전함

☐ 일부 보전함

☐ 보전하지 않음

3-5. 재직자 파견 학생에게 업무 조정을 제공할 의향이 있습니까?

☐ 전부 조정함

☐ 일부 조정함

☐ 조정하지 않음

3-6. 재직자 파견 학생으로 보내고자 하는 전문 인력의 직급 및 경력은 어느 정도가 될 것으로 예상합니까?

☐ 주니어급 (3~5년)

☐ 시니어급 (5년 이상)

☐ 관리자급(10년 이상)

☐ 기타

3-7. 재직자 파견 학생의 수업 참여 형태는 어떻게 될 것으로 예상하십니까?

☐ 주중 전일제(full time) 예정

☐ 주중 파트타임(part time) 예정

3-8. 재직자 파견 학생을 어느 정도의 규모로 보낼 수 있을 것으로 예상하십니까?

☐ 연간 1명 정도

☐ 연간 2명 정도

☐ 연간 3명 이상

IV. DGIST 공학전문대학원에 대한 의견

귀사는 DGIST 공학전문대학원과 기대하는 협력 사항은 무엇인지 자유롭게 기술해 주세요.

※ 설문에 응해 주셔서 감사합니다. 설문지는 shlee@dgist.ac.kr 로 송부하여 주시면 고맙겠습니다.