

2019년 제4차 DGIST 계약직원 공개 채용 공고

지식창조형 글로벌 인재를 양성하고 미래 융복합 기술 창출을 통해 혁신으로 세상을 바꾸는 융복합 대학으로 도약하고 있는 DGIST(대구 경북과학기술원)가 아래의 분야에서 함께 능력을 펼쳐갈 창의적이고 참신한 아이디어를 가진 계약직원을 모집하오니 뜻있는 분들의 많은 도전 있으시기 바랍니다.

2019년 5월 29일
DGIST 총장

1. 지원 자격요건

- 가. 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- 나. 남자의 경우 병역을 필한 자(군면제 포함)로 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 다. 자격요건 중 학위의 경우, 8월 졸업 예정자 중 임용일부터 근무 가능한 자 포함
(단, 연수연구원의 경우 학위취득일 이후부터 근무 가능)

2. 심사 공통사항

- 국가보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령에 따라 우대
 - 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제 31조에 의거하여 가점 부여 대상자에게는 면접전형부터 5% 또는 10%의 해당 가산점 부여
 - 「장애인고용촉진 및 직업재활법」에 따라 장애인에 대해서는 면접전형부터 총점의 5% 가산점 부여
- 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있음

3. 접수 및 문의처

- 가. 접수기간 : 19.05.29.~19.06.13.(한국시간 기준 **13:00까지**)
- 나. 접수방법 : 인터넷 지원서 접수(<https://dgist.recruiter.co.kr>)
 - ※ 우편, 이메일 접수는 실시하지 않음
- 다. 문의 : recruit@dgist.ac.kr, 053-785-1218, 1217, 1214

4. 채용분야(중복지원 불가능)

| 응시분야 | 응시직급 (응시코드) | 자격요건 및 수행직무 | 채용 예정인원 |
|--------|--------------------------|--|------------|
| 로봇공학전공 | 연구원 (RA-01) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 석사 이상 소지자 - 전공 : 화학, 화학공학, 고분자공학, 생화학, 고분자소재, 약물전달, 생체재료, 조직공학 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 생분해 고분자 약물 합성 및 개발 - 약물 전달체(나노입자) 개발 및 검증 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 생분해 고분자 합성 및 약물 전달체(나노입자) 제조 유경험자 - 약물검증(세포실험 및 동물실험) 경험자 - 장기 복무 가능자 우대 <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 - 생분해 고분자 합성 및 약물 전달체(나노입자) 제조기술 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 | 1명 |
| | 고용사업명 | (1) 마이크로 의료 로봇용 치료모듈 개발 (2) 정밀 약물표적 및 방출 기능을 갖는 외부 구동형 나노로봇 시스템 개발 | |
| 로봇공학전공 | 연구원 (RA-02) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사학위 이상 소지자 <input type="checkbox"/> 근무기간: 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 석사후 연수 연구원 (RA-03) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 석사학위 이상 소지자 (학위 취득 후 5년 이내) <input type="checkbox"/> 근무기간: 임용일로부터 1년간 (단 임용일로부터 1년 이내에 석사 학위 취득 후 5년이 초과할 경우 그 기간까지만 임용) | 1명 |
| | 박사후 연수 연구원 (RA-04) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 박사학위 이상 소지자 (학위 취득 후 5년 이내) <input type="checkbox"/> 근무기간: 임용일로부터 1년간 (단, 박사 학위 취득 후 5년 이내 까지 재계약 가능함. 또한, 임용일 부터 1년 이내에 박사 학위 취득 후 5년이 초과할 경우 그 기간까지만 임용) | 1명 |
| | 고용사업명 | (1) 현장 진단 가능 AI융합 다중 영상 내시현미경 실용화 개발 (2) 당뇨병성 족부병변 진단을 위한 다중모드 근적외선 광영상 기술 | |

| 응시분야 | 응시직급 (응시코드) | 자격요건 및 수행직무 | 채용 예정인원 |
|--------------|----------------|--|------------|
| 뉴바이올로지 전공 | 연구원 (RB-01) | <input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 박사학위 소지자 - 전공 : 분자생물학 관련 <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> - 단백질 발현을 위한 각종 plasmid construct 제작 및 발현량 최적화 - 다양한 cell-type에서의 단백질 발현 최적화 - in-vivo 및 in-vitro 실험 조건에서의 단백질 기능 분석 - 동위원소로 표지된 단백질 생산 및 정제 - 단백질과 화합물 또는 단백질 간 상호작용 분석 - 최첨단 구조생물학 기술을 이용한 단백질 구조 분석 <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 수행직무 관련 2년 이상의 박사연구원 경험 <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 cloning 및 plasmid construct 제작 관련 연구경험 - 세포 배양 및 단백질 발현 경험 - 기본적인 단백질 정제 및 분석 경험 - 단백질 간 상호작용 분석 경험 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 고용사업명 | 노화에 따른 단백질의 구조변화 분석을 통한 단백질 노화메커니즘 규명 | |
| 뉴바이올로지 전공 | 연구원 (RB-02) | <input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사 학위 이상 소지자 - 전공 : 생명과학 관련 전 분야 <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> - 동물세포배양 및 분석 업무 - 분자세포생물학, 생화학 연구 - 동물실험 진행 및 분석 업무 <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 신경과학/공학 관련 연구자 - 암, 면역 관련 전공자 - Bioinformatics 분야 - SCI 논문 주저자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 고용사업명 | (1) 원심 레이저기술기반 순환종양세포 negative depletion 자동분석 시스템 개발 및 다중 암환자 임상 효용성 검증 (2) 말초 신경질환 치료를 위한 원격 전자약 장치 개발 | |
| 뉴바이올로지 전공 | 연구원 (RB-03) | <input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 석사 학위 이상 소지자 - 전공 : BioMEMS 분야 <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> - 마이크로 소자 제작 - BioMEMS 관련 업무 - 생체모사 칩 개발 | 1명 |

| 응시분야 | 응시직급 (응시코드) | 자격요건 및 수행직무 | 채용 예정인원 |
|-----------------|----------------|--|------------|
| | | <input type="checkbox"/> 우대사항 - 신경세포 칩 관련 경험자 - SCI 논문 주저자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | |
| | 고용사업명 | (1) 원심 레이저기술기반 순환종양세포 negative depletion 자동분석 시스템 개발 및 다중 암환자 임상 효용성 검증 (2) 말초 신경질환 치료를 위한 원격 전자약 장치 개발 | |
| 미래자동차 융합연구센터 | 연구원 (RC-01) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 석사 이상 소지자 - 전공 : 전기/전자/정보통신 관련 전공 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 레이더 신호처리 알고리즘 구현 - W대역 레이더 설계검증용 시뮬레이터 구현 - 이중편파 레이더의 타겟 및 클러터 특성 분석 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 레이더관련 R&D 과제수행 및 관련연구 업무 경험자 <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 - 디지털 신호처리, 레이더 신호처리 관련 전공자 - 공학용 프로그램 활용가능자(MATLAB, C/C++ 등) <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 고용사업명 | W대역 공대지 탐색기 설계 검증용 신호처리 시뮬레이터 개발 | |
| 미래자동차 융합연구센터 | 연구원 (RC-02) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사 학위 이상 소지자 - 전공 : 컴퓨터공학, 전기전자공학, 정보통신 등 IT 전 분야 <input type="checkbox"/> 수행직무 - RGB영상 및 인공지능기반 객체검출 기술개발 1) 고해상도 영상기반 이미지 프로세싱 기술개발 2) 머신러닝/딥러닝기반 객체검출 및 인식 기술개발 3) USN기반 테스트베드 구축 및 성능검증 기술개발 - 초분광 카메라기반 객체검출 기술개발 1) 초분광/다중분광 이미지 프로세싱 기술개발 2) 식품내 이물검출 및 분석 기술개발 3) 임베디드기반 알고리즘 최적화 기술개발 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 국가 R&D 과제수행 및 관련 연구업무 경험자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 2명 |
| | 고용사업명 | 식품 중 이물 선별 및 제어기술개발 연구 | |

| 응시분야 | 응시직급 (응시코드) | 자격요건 및 수행직무 | 채용 예정인원 |
|----------------|----------------|--|------------|
| 협동로봇융합 연구센터 | 연구원 (RD-01) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사 학위 이상 소지자 - 전공 : 기계공학, 물리학, 로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 의공학 등 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 레이더와 비전간의 좌표계 보정을 위한 HW 개발 - 레이더와 비전간의 좌표계 보장을 위한 알고리즘 개발 - MATLAB을 이용한 보정 알고리즘 확인 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 국가 R&D 과제수행 및 관련 연구업무 경험자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 고용사업명 | 개방형 공장자동화를 위한 로봇 안전영역 모니터링 시스템 개발 | |
| 협동로봇융합 연구센터 | 연구원 (RD-02) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사 학위 이상 소지자 - 전공 : 기계공학, 물리학, 로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 의공학 등 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 로봇과 센서 간의 좌표계 보정을 위한 센서개발 및 제어 알고리즘 개발 - 알고리즘 고속화를 위한 HW개발 (FPGA 사용) - MATLAB을 이용한 보정 알고리즘 확인 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 국가 R&D 과제수행 및 관련 연구업무 경험자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 고용사업명 | 다양한 다관절 상용로봇에 적용이 가능하고 빈피킹 및 이적재 작업에 특화된 지능형 컨트롤러 기술개발 | |
| 지능형소자 융합연구실 | 연구원 (RE-01) | <input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사 학위 이상 소지자 - 전공 : 컴퓨터공학, 전기전기/기계/정보통신공학과 등 관련 학과 <input type="checkbox"/> 수행직무 - GNSS기반 고정밀 측위 관련 실험 및 분석 - 센서 융합 측위 기술 실험 및 성능 분석 <input type="checkbox"/> 우대사항 - GNSS기반 고정밀 측위 실험 및 융합 실험 경험자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 ~19.11.30 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 1명 |
| | 고용사업명 | GNSS/IMU/차량 센서를 융합한 고정밀 위치기반 보급형 차량 안전 관제 시스템 개발 | |

| 응시분야 | 응시직급 (응시코드) | 자격요건 및 수행직무 | 채용 예정인원 |
|---|--|--|------------|
| 동반진단의료 기술융합연구실 (Companion Diagnostics and Medical Technology Research Group) | 선임연구원 (RF-01) (Senior Researcher) | <input type="checkbox"/> 자격요건(Requirement) <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 박사학위 소지자 또는 석사학위 취득 후 4년 이상 연구경력을 가진 자 - 전공 : 기계공학, 전자전기공학, 컴퓨터공학 등 관련 분야 및 인간공학, 심리학, 의공학 등 관련 분야 <input type="checkbox"/> 수행직무(Task) <ul style="list-style-type: none"> - Matlab/Simulink를 이용한 차량제어 알고리즘 개발 (Developing Vehicle control algorithm using Matlab/Simulink) - 운전행동 특성관련 실험수행 및 데이터베이스 구축 (Experiment of Driving behaviour characteristic and setting up database) - 비전기반 얼굴/시선 인식/추적기술개발 (Face/blink detection/tracking technology development through Vision) - 차량용 임베디드 시스템 개발 (Vehicle Embedded system development) <input type="checkbox"/> 우대사항(Preference) <ul style="list-style-type: none"> - C/C++/Java 프로그래밍 가능자 (C/C++/Java programming ability) - Matlab or Python 활용능력 우수자 (Proficient in using Matlab or Python) - 행동분석 실험결과 응용통계 분석 우수자(SPSS, R 등 통계패키지 등) (Proficient in analysis driving behaviour experimental result -SPSS, R etc.) - 외국어(영어) 능력 우수자 (Fluent in English) <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항(Other requirement) <ul style="list-style-type: none"> - 임베디드 시스템개발 수행 경험자 (Experienced in Embedded System development) - 국가연구개발사업 경험자(Experienced in National R&D project) <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 ~19.12.31. (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | 2명 |
| | 고용사업명 | 운전자 요인을 고려한 제어권 전환 안전성 평가 방법론 개발 및 검증 | |
| 동반진단의료 기술융합연구실 (Companion | 연구원 (RF-02) (Researcher) | <input type="checkbox"/> 자격요건(Requirement) <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 학사학위 소지자 - 전공 : 기계공학, 전자전기공학, 컴퓨터공학 등 관련 분야 및 인간공학, 심리학, 의공학 등 관련 분야 <input type="checkbox"/> 수행직무(Task) <ul style="list-style-type: none"> - 운전행동특성 실험을 위한 장비구축 및 실험분석 수행 (Setting up the equipment for the experiment of driving behaviour characteristic) | 2명 |

| 응시분야 | 응시직급 (응시코드) | 자격요건 및 수행직무 | 채용 예정인원 |
|--|--------------------|---|------------|
| Diagnostics and Medical Technology Research Group) | | <ul style="list-style-type: none"> - Programming(MATLAB or C++)을 통한 data 처리 및 DB 구축 (Processing data and setting up the database via Matlab or C++) <input type="checkbox"/> 우대사항(Preference) <ul style="list-style-type: none"> - 3D 그래픽 디자인 및 프로그래밍 경험자 (Experienced in 3D graphic design tool and programming) - 인공지능 개발 플랫폼(TensorFlow 등) 사용 경험자 (Experienced in AI development platform-TesorFlow, etc) - H/W 설계 가능자 및 마이컴 Firmware 개발 경험자 (Experienced in H/W designing and Firmware development) - 영어능력 우수자 (Fluent in English) <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항(Other requirement) <ul style="list-style-type: none"> - 자동차 관련 시스템 개발 및 실험연구 수행 가능자 (Ability in car related system development and experiment research) <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 ~19.12.31. (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능) | |
| | 고용사업명 | 운전자 요인을 고려한 제어권 전환 안전성 평가 방법론 개발 및 검증 | |
| 동반진단의료 기술융합연구실 (Companion Diagnostics and Medical Technology Research Group) | 박사후 연수 연구원 (RF-03) | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 자격요건(Requirement) <ul style="list-style-type: none"> - 학위 : 박사 학위 이상 소지자 (단, 박사 학위 취득 후 5년 이내까지 재계약 가능함. 또한, 임용일로부터 1년 이내에 박사 학위 취득 후 5년이 초과할 경우 그 기간까지만 임용) - 전공 : 기계공학, 물리학, 로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 의공학 등 <input type="checkbox"/> 수행직무(Task) <ul style="list-style-type: none"> - 자율주행 제어권 전환 안전성 평가 방법론 개발 및 플랫폼 설계 구축 (Designing and setting up automated driving transition safety assessment platform) - 생체신호를 이용한 정신적 스트레스 추정 알고리즘 개발 (Development of mental stress estimation algorithm using physical signal) <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 ~19.12.31. (단, 박사 학위 취득 후 5년 이내까지 재계약 가능) | 2명 |
| | 고용사업명 | 운전자 요인을 고려한 제어권 전환 안전성 평가 방법론 개발 및 검증 | |

5. 채용일정

| 전형단계 | 내 용 | 합격배수 | 일정(예정) |
|--------|---|---------|----------------|
| 지원서 접수 | 채용 온라인 홈페이지 지원 (https://dgist.recruiter.co.kr) | - | 공고일로부터 15일간 |
| 서류심사 | 자격, 경력 및 실적, 직무 수행능력 등 평가 | 10배수 이내 | 6월 3주차 |
| 면접심사 | 전문능력, 경력 및 실적, 실무 활용도 등 평가 | 1배수 이내 | 6월 4주차 |

※ 상기 일정은 변동될 수 있으며, 각 단계별로 합격여부 및 전형일정 개별 통보 예정

6. 접수 및 제출서류

가. 입사지원 시

| 제출서류 목록(제출기한 : 공고마감일) | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 입사지원서 및 자기소개서, 경력기술서(해당자) 각 1부 ○ 연구실적 목록 및 요약문 각 1부(소정양식, 논문 및 특허 등 해당자에 한함) ○ 국가보훈대상자(취업보호대상자증명서) 및 장애인(장애인증명서) 관련 서류(해당자에 한함) <ul style="list-style-type: none"> - 추가점은 관련 증빙서류를 제출한 자에 한하여 인정함 ○ 추천서 (제출 가능한 자에 한해 선택적으로 제출) | |

나. 면접심사 대상자(서류심사 합격자)

| 제출서류 목록(제출기한 : 별도 공지) | |
|-----------------------|--|
| 지원자 | 필수 제출 서류 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대학 및 대학원 졸업(예정)증명서 및 전 학년 성적증명서 사본 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> ※ 석·박사 학위 취득자는 학부 및 대학원 졸업(예정)증명서, 전 학년 성적증명서를 모두 제출 ○ 각 근무기관의 경력증명서 또는 재직증명서 사본 각 1부 (해당자) ○ 외국어 능력시험 성적 사본 (해당자) ○ 자격증 사본 (해당자) |
| | 기타 서류 <ul style="list-style-type: none"> ○ 기타 입사지원과 관련된 증빙서류 사본 |

- 1) 입사지원서 상의 내용과 증빙서류가 상이하거나 관련 증빙서류를 미제출하는 경우 불합격 처리할 수 있으므로 지원서 작성에 유의
- 2) 응시자 증빙서류 원본은 최종 합격자 발표 후 접수
- 3) 제출서류는 사실 확인 및 경력 산정 목적의 정보 수집이며 면접위원에게 제공되지 않음

7. 기타사항

- 제출된 서류가 허위로 판명되는 경우 합격을 취소할 수 있으며, 최종 합격자에게는 초빙에 관한 추가 서류를 요청할 수 있음
- 지원자는 자격요건, 지원 분야의 적합여부를 확인한 후 제출(중복지원 불가능)
- 최종 합격자의 자진 입사 철회 시 발생할 수 있는 업무 공백에 대비하여 적격자 있을 시 예비후보자를 선정할 수 있음
- 최종 합격자는 신체검사(공무원에 준함) 실시하며, 실격으로 판정된 자는 합격하더라도 채용하지 않음
- 불합격자 이의신청 절차 운영(E-mail, 최종합격발표 이후 14일 이내)
- 기타 채용에 관한 사항은(급여 등) 본원 규정에 의함
- 본 채용의 임용직급은 기한의 정함이 있는 수탁과제에 소속된 기간제 근로자이며, 정규직 전환과는 무관함