

# 2019년 제3차 DGIST 계약직원 공개채용 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 7일  
DGIST 총장

## 1. 자격요건(공통)

가. 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자

나. 남자의 경우 병역을 필한 자(군면제 포함)로 해외여행에 결격사유가 없는 자

## 2. 채용분야(중복지원 불가능)

가. 연구원

응시분야	응시직급 (응시코드)	자격요건 및 수행직무	채용 예정인원
뉴바이올로지 전공	연구원 (RA-01)	<input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 박사 학위 소지자 - 전공 : 식물분자유전학, 식물생리학  <input type="checkbox"/> 수행직무 - 유전자의 동정과 cloning      - DNA, RNA의 분리와 분석 - 단백질 분리와 분석              - 형질전환 식물 확보와 분석 - cell sorting에 의한 동일 종류의 세포 분리 및 분석 - 광학 현미경을 이용한 세포와 단백질, 유전자 분석  <input type="checkbox"/> 우대사항 - Post-Doc 경험자 - 유전자 동정, cloning cell sorting, DNA&RNA 분리와 분석, 현미경 사용 경험 - 국제 학술지 논문 게재  <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 - 탈리지역 세포의 분리 및 유전자 분석(northern, qPCR, cloning, 세포분리) 경험  <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	1명
	고용사업명	식물의 세포 분리와 탈리 및 발달 연구	
뉴바이올로지 전공	연구원 (RA-02)	<input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 석사 학위 이상 소지자 - 전공 : 식물분자유전학, 식물생리학 - 연구원 경험자	1명

응시분야	응시직급 (응시코드)	자격요건 및 수행직무	채용 예정인원
		<input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유전자의 동정과 cloning</li> <li>- 단백질 분리와 분석</li> <li>- cell sorting에 의한 동일 종류의 세포 분리 및 분석</li> <li>- 광학 현미경을 이용한 세포와 단백질, 유전자 분석</li> </ul> <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5년 이상의 연구원 경험</li> <li>- 유전자 동정, cloning cell sorting, DNA&amp;RNA 분리와 분석, 현미경 사용 경험</li> <li>- 단백질 상호작용 분석 경험</li> </ul> <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- miRNA 분리 및 유전자 분석(northern, qPCR, cloning, 세포분리) 경험</li> </ul> <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	
	고용사업명	식물의 세포 분리와 탈리 및 발달 연구	
뉴바이올로지 전공	연구원 (RA-03)	<input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위 : 학사 학위 이상 소지자</li> <li>- 전공 : 무관</li> <li>- 연구원 경험자</li> </ul> <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bioinformatics 분석</li> <li>- 대용량 miRNA-seq 분석</li> <li>- Adobe illustrator 활용</li> <li>- 대용량 RNA-seq 분석</li> <li>- whole genome sequencing data 분석</li> <li>- 대용량 데이터 통계 분석</li> </ul> <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3년 이상의 연구원 경험</li> <li>- Bioinformatics(RNA-seq, miRNA-seq, whole genome sequencing data) 분석 경험</li> <li>- Adobe illustrator 경험</li> </ul> <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- miRNA, mRNA, whole genomic sequence 분석 및 bioinformatics, 통계처리 능력 및 경험</li> </ul> <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	1명
	고용사업명	식물의 세포 분리와 탈리 및 발달 연구	
뉴바이올로지 전공	연구원 (RA-04)	<input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위 : 석사 학위 이상 소지자</li> <li>- 전공 : 화학, 생물학 관련 전공</li> <li>- 연구원 경험자</li> </ul> <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상조직(생검및혈액등)/세포/식물 등의 생물학적 시료 전처리</li> <li>- 단백질 추출 및 PTM(phosphorylation, acetylation) 농축</li> <li>- 단백질 정량(BCA) 및 SDS-PAGE</li> <li>- enzyme을 이용한 펩티드 준비 및 정량 단백질 분석을 위한 TMT 라벨링</li> <li>- 세포 배양 등</li> </ul> <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2년 이상의 질량분석 시료 준비 경험</li> </ul> <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단백질체 시료 준비 및 연구 경험</li> <li>- 세포 배양 준비 및 유지</li> </ul> <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	1명
	고용사업명	폐암환자의 기관지폐포 세척액 단백질 분석법 신기술 개발을 통한 폐암 바이오마커 발굴 연구	

응시분야	응시직급 (응시코드)	자격요건 및 수행직무	채용 예정인원
태양에너지 융합연구센터	연구원 (RB-01)	<input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 석사 학위 이상 소지자 - 전공 : 화학 계열 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 폴리이미드 코팅, 경화, 기판 제조 - 유연박막 태양전지 공정 기술개발 및 소자분석 - 고효율 박막 태양전지 기술개발 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 박막 태양전지 관련 국가연구과제 3년 이상 수행 경험자 - 박막 태양전지 관련 SCI(E) 논문 게재자(주저자 기준 3편 이상) 및 특허 등록자(3건 이상) <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 - 박막 태양전지 소자 외부 인증 평가 경험자 - 박막 태양전지 해외 특허 등록자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	1명
	고용사업명	폴리머 기판 기반 2-step CIGS 박막 태양전지 기술개발	
뇌인지과학전공	연구원 (RC-01)	<input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사 학위 이상 소지자 - 전공 : 의생물학 전공 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 인간유도만능줄기세포의 배양 - 인간유도만능줄기세포를 뇌 세포로 분화 - 유전자 증폭을 통한 세포 내 유전자 발현량 측정 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 인간줄기세포 관련 학업 혹은 연구 경험자 우대 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	1명
	고용사업명	후기 발병 알츠하이머 연관 유전적 변이 APOE4에 의한 인간 뇌신경세포의 기능 변화 탐색 및 기전 규명	
동반진단의료 기술융합 연구실	연구원 (RD-01)	<input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 학사 학위 이상 소지자 - 전공 : 무관 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 엑소좀 데이터 전처리 및 진단 알고리즘 개발 - High throughput 데이터 분석결과 시각화 모듈 개발 - 분석 모듈 모바일 플랫폼 탑재 및 검증 <input type="checkbox"/> 우대사항 - 사용자 경험을 고려한 데이터 분석 플랫폼 설계 및 개발 경험자 - 모바일 플랫폼 기반 바이오 데이터 분석 애플리케이션 개발, 런칭 및 운영 경험자 <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)	1명
	고용사업명	엑소좀 항원 기반 폐암 조기 동반진단 액상생체검사 기술개발	
동반진단의료 기술융합 연구실	연구원 (RD-02)	<input type="checkbox"/> 자격요건 - 학위 : 석사 학위 이상 소지자 - 전공 : 화학 관련 전공 <input type="checkbox"/> 수행직무 - 감염성 질환 진단용 바이오센서 개발 - 항원-항체 반응 특성 분석	1명

응시분야	응시직급 (응시코드)	자격요건 및 수행직무	채용 예정인원
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상 시료를 이용한 진단용 바이오센서 성능 분석</li> <li><input type="checkbox"/> 우대사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- SPR 바이오센서 및 신속진단키트 개발 경험자</li> <li>- 센서 표면 항체 고정화 기술개발 경험자</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간 (총 과제기한 내에서 평가를 통한 재계약 가능)</li> </ul>	
	고용사업명	감염성 질환 진단용 고감도 광학 센서 시스템 개발	

나. 행정원 및 체험형 인턴

응시분야	응시직급 (응시코드)	자격요건 및 수행직무	채용 예정인원																							
학생팀	행정원 (AA-01)	<input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위 및 전공 무관</li> <li>- 어학 : TOEIC 700점 이상 또는 동등 자격자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">TOEIC</th> <th colspan="3">TOEFL</th> <th rowspan="2">TEPS</th> <th rowspan="2">G-TELP</th> <th rowspan="2">IELTS</th> <th rowspan="2">TOEIC SPEAKING</th> <th rowspan="2">OPIC</th> </tr> <tr> <th>PBT</th> <th>CBT</th> <th>IBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>700</td> <td>553</td> <td>217</td> <td>82</td> <td>577</td> <td>64(level 2)</td> <td>6.5</td> <td>140</td> <td>IM</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 채용공고 마감일 2년 이내 성적 유효</li> <li>※ 동등 자격자               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 영어를 공용어로 사용하는 국가에서 학위를 취득한 자</li> <li>2) 영어를 공용어로 사용하는 국가에서 1년 이상 연수 또는 근무한 자</li> <li>3) 영어로 논문을 발표한 자</li> </ol>               → 위 관련 증빙서류 필히 제출(미제출시 동등 자격자 인정 불가능)             </li> </ul> <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 흡연, 음주, 소음유발 등 생활관 규정위반 단속 및 면학분위기 조성</li> <li>- 학생생활관 입주학생 생활지도 및 고충상담</li> <li>- 사건·사고(안전사고 등) 예방 및 관리</li> <li>- 민원 접수 및 현장 대응</li> <li>- 상·벌점 관리, 입·퇴실 현황 관리 등 관련 행정업무 지원</li> </ul> <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영어회화능력 및 컴퓨터 활용능력우수자</li> <li>- 자가차량 보유자 (환자발생 등 유사 시 대처 가능한 자)</li> </ul> <input type="checkbox"/> 전문능력 및 기타 요구사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생생활관 업무 또는 대학교 행정업무 경험자</li> <li>- 학생생활관 거주 또는 심야 업무가 가능한 자</li> <li>- 학생 통솔력이 있으며 생활지도와 고충상담이 가능한 자</li> </ul> <input type="checkbox"/> 근무기간 : 임용일로부터 1년간	구분	TOEIC	TOEFL			TEPS	G-TELP	IELTS	TOEIC SPEAKING	OPIC	PBT	CBT	IBT	점수	700	553	217	82	577	64(level 2)	6.5	140	IM	1명
구분	TOEIC	TOEFL			TEPS	G-TELP	IELTS						TOEIC SPEAKING	OPIC												
		PBT	CBT	IBT																						
점수	700	553	217	82	577	64(level 2)	6.5	140	IM																	
	고용사업명	학사지원인력인건비																								
체험형인턴	체험형인턴 (AB-01)	<input type="checkbox"/> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학위 및 전공 무관</li> </ul> <input type="checkbox"/> 수행직무 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사행정, 연구행정, 일반행정 등 행정업무 수행 지원</li> </ul> <input type="checkbox"/> 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학, 공공기관, 정부출연기관 등에서 관련 업무 경험자</li> <li>- 외국어(영어) 능력 우수자</li> <li>- 한글, MS Office, CAD 등 컴퓨터활용능력 우수자</li> </ul> <input type="checkbox"/> 근무기간 : '19.07.01.~'19.12.31.	13명																							
	고용사업명	학사지원인력인건비																								

### 3. 전형 절차

전형단계	내 용	합격배수	일정(예정)
지원서 접수	채용 온라인 홈페이지 지원 ( <a href="https://dgist.recruiter.co.kr">https://dgist.recruiter.co.kr</a> )	-	공고일로부터 15일간
서류심사	자격, 경력 및 실적, 직무 수행능력 등 평가	10배수 이내	5월 5주차
필기시험 (학생팀 행정원 및 체험형 인턴에 한함)	인성검사	3배수 이내	5월 5주차
면접심사	전문능력, 경력 및 실적, 실무 활용도 등 평가	1배수 이내	6월 1주차

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

### 4. 심사 공통사항

- 국가보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출시 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

### 5. 접수 및 제출서류

#### 가. 입사지원 시

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

\* 추천서의 경우 연구직 중 제출 가능한 자에 한해 선택적으로 제출

## 나. 면접심사 대상자(前 단계 합격자)

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

- 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 수집으로 면접위원에게 제공되지 않음

## 6. 접수 및 문의처

가. 접수기간 : 2019년 5월 22일까지(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](mailto:recruit@dgist.ac.kr), 053-785-1214, 1217,1218 (인재경영팀)

## 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 아니함
- 불합격자 이의신청 절차 운영(E-mail, 최종합격발표 이후 14일 이내)
- 기타 채용에 관한 사항은(급여 등) 본원 규정에 의함