

## DGIST 로봇공학 전공 신입 교원 초빙 공고

DGIST 로봇공학전공 (<http://robot.dgist.ac.kr>)은 한국 및 세계의 로봇공학 발전을 위해서 같이 연구하고 교육을 하여 나갈 전임직 교원을 찾고 있습니다. 4차 산업혁명이라는 현재의 사회의 필요성을 만족시킬 뿐만 아니라 앞으로 새로운 로봇연구 분야를 개척하실 분을 모시고자 합니다. 로봇공학 전분야에 걸쳐, 향후 5년간 매년 1~2명의 신입 교원을 초빙할 계획을 가지고 있습니다.

로봇 전분야의 분들을 초빙할 계획이나 다음 두 가지 분야에 우선순위를 두고 영년직 (tenure-track) 교원을 초빙할 계획입니다.

### (1) AI의 로봇에의 적용:

딥러닝 및 기계학습의 로봇에의 적용 연구 전반

### (2) 자율주행 및 차량제어:

인식, 제어, 제작 등 자율주행 연구 전반

### (3) 모터 및 인버터 개발:

로봇 구동을 위한 구동기 개발 및 구동회로 개발연구 전반

## 응모자격:

- 가. 국가공무원법 제 33조에 정하는 임용 결격사유에 해당되지 않을 것
- 나. 초빙분야 박사학위 소지자 (임용일 기준 박사학위 취득 예정자 포함)
- 다. 영어강의 능력 소지자 (연구업적 뿐만 아니라 강의능력도 함께 고려하여 선발할 예정)
- 라. 내/외국인 구별 없음

## 제출서류

- (1) 임용지원서 (본원소정양식/홈페이지 다운로드)
- (2) 대표실적 5편
- (3) 추천서 3부 (서류심사 합격자에 한하여 추가제출 요청)

## 접수방법

교원초빙 홈페이지 (<http://faculty.dgist.ac.kr>)를 통하여 관련서류를 온라인으로 제출

## 제출시한

2018년 x월 xx일까지 접수된 지원 서류들을 우선 심사할 계획임. 적합한 지원자들이 없을 경우, 명시된 제출시한 이후에 접수된 지원 서류들도 고려할 예정.

전화: 053-785-6201, 팩스: 053-785-6209, 이메일: xxx@dgist.ac.kr

## 학과소개

2011년 설립된 이래, DGIST 로봇공학 전공에서는 기계·전자·전산·메카트로닉스 공학의 학제간 연구협력을 기초로 바이오(BT), 정보(IT), 마이크로/나노(MT/NT) 기술의 융합 전략을 추구하고 있습니다. 외부 대학, 연구소 그리고 산업체들과의 공동연구 및 협력 체제를 구축하여 ETH, EPFL, Johns Hopkins 및 이탈리아 IIT와 같은 해외 로봇연구기관들과 공동연구를 진행, 첨단 의료로봇 및 응용분야에 대한 교육과 연구를 수행하고 있습니다.

최근의 산업적/사회적인 로봇공학에의 관심에 대응하기 위하여 교육/연구분야를 확대, 로봇을 기축으로 한 융복합 연구를 통하여 산업과 사회 및 인간을 위한 기술을 개발하는 비전을 가지고 있습니다. 2018년 8월 1일 현재, 14명의 전임직 교원이 재직 중이며, xx명의 석사과정학생, xxx명의 박사과정 학생, x명의 석박사통합과정 학생이 재학 중입니다.