포항공과대학교 기계공학과 전임교원 초빙 공고

포항공과대학교 기계공학과는 4차 산업혁명에 대응하여 미래기계기술을 선도할 인재를 육성하고, 세상에 없었던 기계공학 신기술 개발로 인류의 발전에 선도적으로 기여하고자 노력하고 있습니다. 이러한 노력에 동참하실 교육과 연구에서 탁월한 역량을 갖추신 분을 전임교원으로 초빙하고자 합니다.

가. 초빙분야

1) Advanced Biofabrication and Biomedical Systems: 00명

- Biofabrication & Biomanufacturing
- Microphysiological Systems & NAMs
- Multiscale Biomechanics & Mechanobiology
- Neural Interfaces & Bioelectronics for Health

2) Physical AI and Intelligent Robotic Systems: 00명

- Learning-based Robotics and Control
- Robot Locomotion and Mobility
- Robotic Manipulation
- Embodied Intelligence
- Autonomous and Adaptive Robotic Systems
- Sim-to-Real / Real-world Robot Learning
- Optical Vision and Sensing System

3) Intelligent and Sustainable Energy Systems and Engineering: 00명

- AI-driven Computational Science and Engineering
- Computational Thermofluids and Energy Transport
- Energy System Integration, Scale-up, and Demonstration
- Advanced Thermal Management and Heat Transfer
- Advanced Energy Conversion and Propulsion Systems

나. 임용예정일

- 2027년 상반기 (구체적인 임용시기는 협의/조정 가능)

다. 지원자격

- 사립학교 교원 임용에 결격 사유가 없는 자

- 기계공학 혹은 초빙관련 분야의 박사학위 소지자
- 영어강의 가능한 자

라. 제출서류

- 이력서(대표 연구 업적, 논문, 특허, 기술이전 실적, 수상실적 등 연구실적 목록 포함)
- 교육 및 연구계획서
- 3인 이상 추천인 연락처

마. 접수처 및 문의처

- 접수처: 교수 초빙 사이트: https://facultyapplication.postech.ac.kr
- 문의처
  기계공학과 학과장 김동성 교수 (+82-54-279-2306, smkds@postech.ac.kr)
  기계공학과 행정팀 장수영 팀장 (+82-54-279-2832, danielsoo@postech.ac.kr)

바. 기타

- 심사과정 중 선정된 후보자에게 면접 및 공개 강의를 추후 요청함.
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.
- 해당 분야에 적격자가 없는 경우 초빙을 보류할 수 있음.

개인정보 처리 안내

본 대학은 전임교원 초빙 절차의 진행 및 지원자 평가를 위해 지원자가 제출한 이력서, 교육 및 연구계획서, 연구업적, 추천인 정보 등 채용 심사에 필요한 개인정보를 수집·이용합니다.

수집된 개인정보는 교원 채용 심사 및 관련 행정업무 목적으로만 이용하며, 관련 법령 및 대학의 개인정보 처리 기준에 따라 안전하게 관리하고 보유기간 경과 후 파기합니다.