



2022년 하반기

전임교원 공개초빙

혁신적 융복합 교육 및 선도적 첨단연구를 통해
‘혁신으로 세상을 바꾸는 융복합대학’의 비전을 함께 실현할
탁월한 능력의 선도급 우수 교원을 정중히 모십니다.



1 | 초빙분야

구분	세부분야
화학물리학과 (Department of Physics and Chemistry)	<ul style="list-style-type: none">• 화학 전 분야(물리화학, 분석화학 우대) All chemistry area(Priority in physical chemistry and analytical chemistry)• Quantum Information Science (Quantum Optics, AMO, Condensed Matter)• Quantum Materials Experiments (Extreme condition:high B-field, low temperature, high pressure, and so on)
전기전자 컴퓨터공학과 (Department of Electrical Engineering and Computer Science)	<ul style="list-style-type: none">• Autonomous Vehicles, 6G Communications/Networks, Radar/LiDAR Sensors and Systems• Database/Data Mining, Programming Languages/Compiler• RF IC Design, Digital Circuit Design• AI related to Natural language processing, Reinforcement learning, Machine learning theory
로봇및기계 전자공학과 (Department of Robotics and Mechatronics Engineering)	<ul style="list-style-type: none">• AI theories and applications for robotics: AI algorithm, deep learning, machine learning, motion planning, intelligent control and other related topics• Autonomous vehicle technology: computer vision, SLAM, vehicle control, intelligent transportation system and other related research topics• Robotics: cooperative robot, industrial robot, humanoid, surgery / rehabilitation robot, exoskeleton, mobile robot, microrobot and other related research topics• All areas in mechanical engineering, electrical engineering, and biomedical engineering related to robotics, sensors, actuators for exceptional candidates
에너지공학과 (Department of Energy Science and Engineering)	<ul style="list-style-type: none">• All areas in related to energy conversion, storage, and saving and other semiconductors including but not limited to the following- Synthesis, fabrication and characterization of semiconductor materials and devices- Characterization of structure, properties, dynamics in energy materials and devices- Microscopy (analytical TEM, super-resolution microscopy, tomography, simulation)- Spectroscopy (pump probe, time-resolved instantaneous PL & absorption, Ultrafast multidimensional spectroscopy, X-ray spectroscopy)- Computational physics & chemistry (DFT, MD)
뇌과학과 (Department of Brain Sciences)	<ul style="list-style-type: none">• All areas in brain and cognitive sciences• Other areas in biological sciences that are applicable to neuroscience, such as advanced biological techniques (e.g. Omics, Imaging, Bioinformatics) and classical approaches (e.g. Biochemistry, Cell Biology)
뉴바이올로지학과 (Department of New Biology)	<ul style="list-style-type: none">• Systems Biology• Chemical Biology• Plant Development & Plant Biochemistry• Other Emerging Areas in Life Sciences
융합전공 (Interdisciplinary Engineering)	<ul style="list-style-type: none">• All areas in interdisciplinary engineering including, but not limited to, the following<ICT area>- Innovative electronic devices- VILS for automated driving platform- Machine learning- Radar system design & super-resolution radar- Human-robot interaction<Materials area>- Electromagnetic processing of materials- Polymer chemistry- Nano materials- Thin film solar cells- Photonic/optical materials<Biotechnology area>- Disease Diagnosis- Prevention and therapeutic technology• Candidates with the following cooperative experiences preferred:- Teaching experience in relevant fields- Practical experience in relevant research fields- Experience in venture start-up or technology transfer

2 | 임용(예정)일

2023년 3월 1일(협의하여 임용일 조정 가능)

3 | 지원자격

- 여성과학기술인 지원 적극 장려
- 영어강의 능력을 갖춘 자로서 관련 분야 박사학위 소지자(임용일 기준 박사학위 취득예정자 포함)
- 본 원 전임교원 임용에 결격 사유가 없는 자

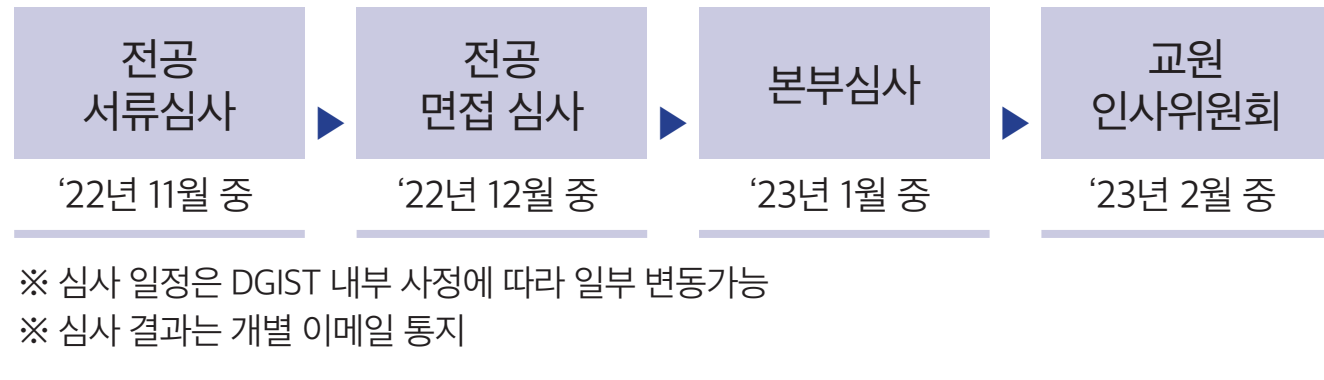
4 | 제출서류

- 임용지원서
- 대표실적 5편(5편 미만 제출 시 서류심사 불합격)
- 추천서 3부(추천자 리스트 3인 이상을 지원서에 기재하고 추천서는 서류심사 합격 후 추천자가 직접 이메일/등기 우편 등으로 해당 학과에 제출, 지원 시에는 지원자가 추천자 리스트만 기재)

5 | 접수방법 및 기간

- 교원초빙 홈페이지(faculty.dgist.ac.kr)를 통해 온라인 지원
- 접수기간 : '22.09.30(금) ~ '22.10.19(수) 18:00까지(한국시간) 접수분에 한함

6 | 초빙심사절차 및 일정



7 | 양성평등 실현 및 일·가정 양립을 위한 환경조성

임신기	출산기	육아기
<ul style="list-style-type: none">• 근로시간 단축(유급)• 임신부 정기검진 휴가• 난임 치료 휴가	<ul style="list-style-type: none">• 출산축하금• 출산휴가• 유산·사산휴가	<ul style="list-style-type: none">• 육아기 근로시간 단축• 자녀돌봄휴가• 원내·외 직장어린이집• 중고등학교 자녀 학자금 지원

※ 자세한 사항은 DGIST 가족친화제도 사이트 (<https://www.dgist.ac.kr/kr/html/sub05/0507.html>) 참조

8 | 유의사항

- 적격자가 없는 경우에는 초빙하지 않을 수 있음
 - 최종 초빙여부는 개별 통지하며, 계약조건을 정하여 계약제로 임용함 (Tenure-Track, 초임 계약 후 재임용 · 승진 · 정년보장 심사 등을 통하여 계속 임용)
 - 응시원서 허위기재·변조, 임용일 기준 박사학위 취득 불가 등은 임용을 취소함
 - 부정합격자(본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인)에 대하여 임용 및 합격을 취소함
 - 국가공무원법 제33조에서 정하는 임용 결격사유 등 DGIST 교원인사규정 제 12조(결격사유)에 해당되는 자는 임용이 제한됨
 - 본 공고에 명시되지 아니한 사항은 DGIST 관련 규정에 따름
 - 기타 상세한 내용은 DGIST 교무처로 문의
- 전 화 : 053-785-5111
○ 이메일(문의) : faculty@dgist.ac.kr
○ 홈페이지(지원) : faculty.dgist.ac.kr