

IBS 연구단 인재 채용

IBS는 세계적 수준의 기초과학연구를 통해 창조적 지식과 원천기술 확보를 목표로 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」 제14조에 의해 설립된 국가연구기관입니다. IBS 연구단에서는 연구단의 목표를 달성하기 위한 창의적이고, 역동적인 인재를 모시고자 하오니 많은 지원 바랍니다.

채용에 관심있으신 분은 www.ibs.re.kr/talents 에 등록하시거나 talents@ibs.re.kr 로 이력서를 송부해주시기 바랍니다.

□ 물리

연구단	관심분야	채용대상 및 우대요건
지하실험 연구단 (단장: 김영덕, 본원) http://cupweb.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - Low Temperature Detector - Low Background Radiochemistry and Purification - Data Acquisition and Electronics - Underground Physics Experiments 	<ul style="list-style-type: none"> - Post-doc. - Senior Scientist
강상관계물질 연구단 (단장: 노태원, 서울대) http://cces.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - 강상관계 이론 - 강상관계 물질 단결정 합성 및 물성 측정 - 산화물 표면/계면, 박막, 초격자 합성 - 분광학 (IR, Raman, ARPES, XAS, X-ray scattering, Neutron scattering 등) 	<ul style="list-style-type: none"> - Post-doc - Team leader 급 3-5명 모집
초강력 레이저 과학 연구단 (단장: 남창희, GIST) http://corels.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - 고출력 레이저 - 레이저-플라즈마 - 아토초 과학 	<ul style="list-style-type: none"> - 관련분야 박사학위소지자 - 병역특례 가능
원자제어 저차원 전자계 연구단 (단장: 염한웅, POSTECH) http://caldes.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - Scanning Tunneling Spectroscopy - Angle-Resolved Photoelectron Spectroscopy - Growth, transport and optical properties of 1D/2D materials - Growth, transport and optical properties of organic 1D/2D materials - Density functional theory calculations 	<ul style="list-style-type: none"> - Post-doc. - Researcher - Group leader급
엑시온 및 극한상호작용 연구단 (Yannis Semertzidis, KAIST) http://capp.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - 고체물리학 - 표면물리학 - 저온물리학 	<ul style="list-style-type: none"> - SPM, ARPES, 박막제조, UHV, RF, 액체헬륨실험 중 2가지 이상 경험자 (전자회로, 프로그래밍, LabVIEW 경험자 우대)

□ 수학

연구단	관심분야	채용대상 및 우대요건
기하학 수리물리 연구단 (단장: 오용근, POSTECH) http://cgp.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - Symplectic geometry - Algebraic geometry - Complex geometry - Arithmetic geometry - Geometric topology - String theory 	<ul style="list-style-type: none"> - Postdoctoral Research Fellows

□ 화학

연구단	관심분야	채용대상 및 우대요건
복잡계 자기조립 연구단 (단장: 김기문, POSTECH) http://csc.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - 화학분야 (유기, 무기, 재료, 고분자) 	<ul style="list-style-type: none"> - 연구위원(박사급) - 전문연구요원 가능 - MOF/COF 연구
분자활성 촉매반응 연구단 (단장: 장석복, KAIST) http://cchf.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - 유기화학, 의약화학 - 전이(금속)촉매, Mechanism - Biomass, Methane Conversion 	<ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 박사학위 소지자
나노입자 연구단 (단장: 현택환, 서울대) http://nanomat.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - Synthesis of Nanomaterials - Synthetic chemists: Organic, Inorganic, and Polymer - Medical applications of nanomaterials - Energy applications of nanomaterials 	<ul style="list-style-type: none"> - Fluent in English - Should have > 2 papers (as a first author) in top journals (Impact factor of > 10)
다차원 탄소재료 연구단 (단장: Rodney Ruoff, UNIST) http://cmcm.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - Synthetic chemistry - Materials chemistry - Condensed matter physics 	<ul style="list-style-type: none"> - Post-doc 및 모든 직급
첨단연성물질 연구단 (단장: Steve Granick, UNIST) http://softmatt.ibs.re.kr	<ul style="list-style-type: none"> - Soft Matter experiment/theory - Cell chip - Microfluidics - Nanofluidics - Cell to cell interaction - Nanobiotechnology - Monte Carlo simulation - MD simulation - Polymers, lipids, colloids - Electron Microscopy 	<ul style="list-style-type: none"> - Post-doc, researcher with interest and ambition, bioimaging 경험자

□ 생명과학

연구단	관심분야	채용대상 및 우대요건
RNA 연구단 (단장: 김빛내리, 서울대) http://rna.ibs.re.kr	생물학 관련 제분야 - RNA Biology - Stem Cell Biology - Bioinformatics - Biochemistry - Bioengineering	- Post-doc
뇌과학 이미징 연구단 (단장: 김성기, 성균관대) http://cnir.ibs.re.kr	- Systems neurobiology - Cognitive neuroimaging - Biological optical imaging - Electrophysiology - Optogenetics - NMR Physics - Computational Methods of Imaging Data	- Post-doc - Research Faculty - Assistant Professor - Age: < 40yrs old
식물 노화. 수명 연구단 (단장: 남홍길, DGIST) http://aging.ibs.re.kr	- Plant phenomics/phenometrics - Bio-imaging and Image analysis - Bioinformatics for NGS data - Plant Physiology, Cell Biology & Molecular Genetics - Rice/Barley Biology - Comparative aging research: Systems genetics of model organisms	- Post-doc 및 모든 직급 * Top journal 주저자 또는 교신저자 多회수 우대
면역 미생물 공생 연구단 (단장: Charles Surh, POSTECH) http://aim.ibs.re.kr	- Adaptive Immunology - Innate Immunology - Mucosal Immunology - Microbiology - Molecular Biology - Systems Biology	- Desired Age: 25-50 - Education (Major) : Ph D, MD or DVM. - Ph D degree or Post-doc experience in immunology or related biomedical field

□ 융합

연구단	관심분야	채용대상 및 우대요건
유전체교정 연구단 (김진수, 본원) http://gel.ibs.re.kr	생명과학 전분야	- 박사학위 취득 예정자 및 박사학위 취득자