

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 – 별정직(연구전담인력)

채용분야	연구직	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
설립이념	 ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 						
KAIST 주요사업	 Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 						
성장 동력	 Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 3C Spirit: Challenge, Creativity, Caring 						
담당 업무	 ○ Se Spirit: Citating; Citating; ○ (학술논문 작성) 정부 규제가 탈중앙화 블록체인 기술 기반 애플리케이션에 미치는 영향 관련 연구 특허 및 논문작성 ○ (사업과제 관리) 글로벌IT기술대학원프로그램 연구 분야 관리 ○ (연구센터 운영) 글로벌디지틸혁신연구센터 운영 						
직무수행 내용	 ○ 연구를 통한 학술논문 작성 및 발표 ○ ITTP 대학원과정생들의 국가별동향보고서 및 학위논문 관리 및 지도 ○ 글로벌디지털혁신연구센터 운영지원 ○ 학회 기획보조 및 성과 분석 ○ 전반적인 ITTP 과제 관리와 수행 						
필요지식	 ○ 외국인 학생들과의 의사소통 능력(영어) ○ 연구과제 관리에 대한 이해 ○ 학회 홍보와 연구 성과확산에 대한 이해 ○ 데이터 분석에 대한 이해 						
필요기술	 ○ 데이디 분곡에 대한 이에 ○ 국가연구개발사업 연구관리 추진 및 성과관리 ○ 대내외 협력을 위한 커뮤니케이션 기술 ○ 규정에 근거한 정확한 업무처리 능력 ○ 외국어(영어) ○ 그 외 상기 직무수행과 관련된 기술 						
직무수행태도	 다양한 문화 내에 융화될 수 있는 적응력 맡은 일을 끝까지 완수 책임감 있는 태도 창의적인 기획 능력 대학원프로그램과 연구센터 문제해결에 적극적인 태도 						
직업기초능력	○ 문제해결능력, 대인관계능력, 의사소통능력, 직업윤리, 언어능력						
참고사이트	www.ncs.go	o.kr, www.ka	iist.ac.kr				



KAIST NCS-based Job Description

Recruitment area	Research (Post-Doc)	Category	Parent category	Sub-category	Sub sub-category	Sub sub-sub-category	
			_	_	_	_	
Mission KAIST's major businesses	 Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) Act Educating outstanding talent proficient in theory and practice as required in the fields of science and technology for industrial development Carrying out the nation's mid– and long–term R&D, and basic and applied research to foster national competitiveness in science and technology Providing comprehensive support to research conducted by other research centers and industries Education: Fostering creative talent, strengthening convergence education, nurturing global leaders in science and technology, strengthening human resource capacity Research: Support for development of outstanding research projects, acquisition of specialized researchers, advancement of entrepreneurial culture, creation of high value–added intellectual property rights, promotion of technology transfer /commercialization, and development of large–scale, leading projects Cooperation: Creating a working environment to be at par with global standards, and multifaceted cooperation for global leadership 						
Growth Engines	 Administration: Provision of administrative and technical service for international students/ faculty (Support for operation of a "Korean-English bilingual campus") Vision: Global Value-Creative World-Leading University Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) Five innovation initiatives: Innovation in education, research, technology Gommercialization, globalization and future strategies 3C Leadership: Change, Communication, Care 						
Duties and responsibiliti es	 Perform re Departmer – (Writing on 'The technolo – (ITTP R Manag – (Resear 	esearch a an acado e impact o ogy-baseo esearch M ement ch Center	nd create knowled bal IT Technology emic paper) Prep of the governmer d aaplications Management) Glok	dge as a post-dc Program (ITTP) a aration of relevan nt regulations on pal IT Chronology gital Innovation fo	at KAIST nt research paten the decentralized Programs Reseac	ats and papers I of blockchain ch field	
Job performance details	Center Management Preparation and presentation of academic papers Managing and advising ITTP graduate students' country report and thesis papers Operating of the Global Digital Innovation Research Center Assisting the planning for Academic conferences and forum Overall ITTP management 						
Knowledge required			ls with foreign stu management of re				



	O Understanding the promotion of academic conferences and the spread of research					
	performance					
	O Understanding in data analysis					
	O Implementation of research management and performance management for national					
	R&DB projects					
Required	 Communication skill for internal and external cooperation 					
Skills	 Accurate business processing capability based on regulations 					
	○ Foreign language (English)					
	O Other skills related to the performance of the above duties					
Attitude while performing duties	 Adaptability to converge within diverse cultures 					
	 Responsible attitude to accomplish your task to the end 					
	O Creative planning skills					
duties	○ An active attitude toward solving problems in graduate programs and research centers					
Basic skills	O Problem-solving skills, interpersonal skills, communication skills, work ethics, language					
	skills					
Reference site	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					