

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 행정직(일반행정)

채용분야	행정직 (일반행정)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			02.경영회계사무	02.총무·인사 03.재무·회계	01.총무 03.일반사무 02.회계·감사	01.총무 02.사무행정 01.전표관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국과학기술원법</li> <li>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</li> <li>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</li> <li>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</li> </ul>					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화</li> <li>○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴</li> <li>○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력</li> <li>○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents)</li> <li>- 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)</li> </ul> </li> <li>○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신</li> <li>○ 3C Spirit: Challenge, Creativity, Caring</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (일반사무) 사무행정 업무</li> <li>○ (회계/감사) 비용 집행 처리 및 관리</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (일반사무) 문서 작성 및 관리, 사무행정 업무 환경 조성 등</li> <li>○ (회계/감사) 생활관 회계에 관련된 비용을 확인하고 집행(ERP 기안 등) 및 관리</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (일반사무) 문서작성법, 직장예절 규범, 사무업무 관리 지식 등에 대한 이해</li> <li>○ (회계/감사) 회계 관련 규정에 대한 이해, ERP 활용에 대한 이해</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (일반사무) 업무용 소프트웨어 활용 능력, 문서 작성 능력 등</li> <li>○ (회계/감사) 회계프로그램 활용 능력 등</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통) 공정하게 업무를 수행하는 태도, 직무 수행에 책임감 있는 태도, 문제 해결에 적극적으로 대처하려는 태도, 공동의 목표를 위해 적극적으로 협조하려는 태도, 업무 관련 규정 및 일정 계획을 준수하는 태도, 상황판단력과 관찰력이 있는 자세, 고객서비스 지향 및 정보보안 중시</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사 소통 능력</li> <li>○ 문제 해결 능력</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(연수연구원)

채용분야	연구직 (연수연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			모집분야: 물리학 세부모집분야: 2차원 소재 또는 자성 소재 transport			
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국과학기술원법</li> <li>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</li> <li>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</li> <li>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</li> </ul>					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화</li> <li>○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴</li> <li>○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력</li> <li>○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents)</li> <li>- 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)</li> </ul> </li> <li>○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신</li> <li>○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄)</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과제 및 연구 수행</li> <li>○ 교육 지원 업무</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2차원 소재, 자성 소재 transport 관련 연구</li> <li>○ 2D 소재/소자 분야 최신 연구 동향 파악</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응집물질물리학 지식</li> <li>○ 반도체 물리학 지식</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주사탐침현미경 활용 및 관련 융합 실험을 위한 자체 디자인 구성</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분석적 사고 및 객관적 자세</li> <li>○ 활발한 공동연구를 추구하는 자세</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제 해결 능력</li> <li>○ 수학적 사고 능력</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

## NCS-Based KAIST Job Description

### – Fixed-term (Postdoctoral Researcher)

Recruitment area	Postdoctoral Researcher	Classification	Parent category	Sub-category	Sub sub-category	Sub sub-sub-category
			Category : Physics Sub-category : 2D materials-based transport			
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) Act               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Educating outstanding talent proficient in theory and practice as required in the fields of science and technology for industrial development</li> <li>- Carrying out the nation's mid- and long-term R&amp;D, and basic and applied research to foster national competitiveness in science and technology</li> <li>- Providing comprehensive support to research conducted by other research centers and industries</li> </ul> </li> </ul>					
KAIST's major businesses	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Education: Fostering creative talent, strengthening convergence education, nurturing global leaders in science and technology, strengthening human resource capacity</li> <li>○ 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</li> <li>○ Cooperation: Creating a working environment to be at par with global standards, and multifaceted cooperation for global leadership</li> <li>○ Administration: Provision of administrative and technical service for international students/faculty (Support for operation of a "Korean-English bilingual campus")</li> </ul>					
Growth engines	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision: Global Value-Creative World-Leading University               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents</li> <li>- Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)</li> </ul> </li> <li>○ Five innovation initiatives: Innovation in education, research, technology commercialization, globalization and future strategies</li> <li>○ 3C Leadership: Change, Communication, Care</li> </ul>					
Duties and responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Research</li> <li>○ Educational support</li> </ul>					
Job performance details	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2D Materials-based quantum optoelectronic devices</li> <li>○ 2D materials-based transport and their magnetic properties</li> </ul>					
Knowledge required	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Condensed Matter Physics</li> <li>○ Semiconductor Physics</li> </ul>					
Required skills	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Applications and developments of novel scanning probe microscopy</li> <li>○ 2D materials-based vertical device fabrications</li> </ul>					
Attitude while performing duties	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Attitude for an analytical thinking and objective views</li> <li>○ Attitude for active collaboration</li> </ul>					
Basic skills	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Problem solving ability</li> <li>○ Ability to use mathematical methods</li> </ul>					
References	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kaist.ac.kr">www.kaist.ac.kr</a>					