

(공고붙임1)

분야별 직무기술서

채용분야	환경관리 (내부일반 청소)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			11. 경비·청소	02. 청소·세탁	01. 청소	01. 환경미화
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 캠퍼스 건물 내부(화장실, 복도, 사무실, 회의실 등) ○ 쾌적한 캠퍼스 환경조성 ○ 건물별 쓰레기 집하장 이동 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경관리는 건물내부의 청결유지 및 쾌적한 환경 조성하고, 캠퍼스에서 발생하는 각종 폐기물을 관리하는 업무 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청소대상물 및 청소범위에 대한 지식 ○ 마감재 특성에 따른 장비·약품·청소방법에 대한 이해 ○ 고객요구수준의 이해 ○ 폐기물의 분류 및 특성 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마감재별 청소방법 및 약품사용법 ○ 유해 및 위험인지능력 및 상황대처능력 ○ 의사소통능력 ○ 폐기물 관리방법 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객지향적 사고 ○ 협력적 관계유지 ○ 책임감을 갖고 성실히 일하는 자세 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 및 대인관계 능력 ○ 문제해결능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

채용분야	환경관리 (외부일반 청소)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			11. 경비·청소	02. 청소·세탁	01. 청소	01. 환경미화
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 캠퍼스 건물 외부(도로, 인도, 공용시설 등) 청소 ○ 쾌적한 캠퍼스 환경조성 ○ 동절기 제설작업, 하절기 배수로 청소 등 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경관리는 건물 외부공간 청결유지 및 쾌적한 환경 조성하고, 캠퍼스에서 발생하는 각종 폐기물을 관리하는 업무 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청소대상물 및 청소범위에 대한 지식 ○ 마감재 특성에 따른 장비·약품·청소방법에 대한 이해 ○ 고객요구수준의 이해 ○ 폐기물의 분류 및 특성 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마감재별 청소방법 및 약품사용법 ○ 유해 및 위험인지능력 및 상황대처능력 ○ 의사소통능력 ○ 폐기물 관리방법 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객지향적 사고 ○ 협력적 관계유지 ○ 책임감을 갖고 성실히 일하는 자세 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 및 대인관계 능력 ○ 문제해결능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

채용분야	환경관리 (폐기물분리)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			11. 경비·청소	02. 청소·세탁	01. 청소	01. 환경미화
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수집·운반된 일반폐기물 및 재활용 폐기물 선별작업 ○ 쾌적한 캠퍼스 환경조성 ○ 위탁처리 폐기물 반출 관리 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수집·운반된 폐기물을 적절한 방법으로 분리·선별하여 지정된 장소에 적재, 폐기물 반출 일정, 차량배차 및 위탁처리장 확인 등의 폐기물 처리업무 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물 분류 및 특성에 대한 지식 ○ 마감재 특성에 따른 장비·약품·청소방법에 대한 이해 ○ 고객요구수준의 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유해 및 위험인지능력 및 상황대처능력 ○ 의사소통능력 ○ 폐기물 관리방법 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객지향적 사고 ○ 협력적 관계유지 ○ 책임감을 갖고 성실히 일하는 자세 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 및 대인관계 능력 ○ 문제해결능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

채용분야	경비 (일반경비)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			11. 경비·청소	01. 경비	01. 경비·경호	01. 보안
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경비 초소 운영 및 관리, 경계방비 및 출입통제 ○ 화재 등 위험사고 초기대응 및 질서유지 ○ 기타 안전과 보안 및 질서유지 등을 위해 필요한 제반 사항 등 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경비계획에 따라 경비구역의 중점경계요소를 파악, 각종 시설 경계근무를 통해 위해요소 감시 및 긴급 상황에 대처, 방문자 안내 및 출입관리 ○ 기관 내 위해요소 감시, 긴급 상황 대처, 질서유지를 통한 구성원의 안전 도모 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각 시설의 특성 이해 및 감시장비, 통신장비 사용 요령 ○ 의전에 대한 지식 ○ 위험상황별 대응방법 및 경보방법, 응급처치방법, 각 시설의 특성 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCTV·방범·화재경보 시스템 운영요령 ○ 소화장비 운영요령 ○ 긴급상황별 대처요령 ○ 상황별 안전사고 처리능력 및 현장통제능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상황대처능력 및 치밀한 관찰력 및 민첩한 판단력 ○ 신속한 상황전파 및 냉정하고 침착한 자세 ○ 책임감 및 법규·규칙 준수 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 및 대인관계 능력 ○ 문제해결능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

채용분야	기술지원 (영선)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23. 환경에너지안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	03. 건설안전관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 <ul style="list-style-type: none"> - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (학교 시설 유지관리) 건축 분야의 정기적인 검사와 관리를 통한 학교의 건축물의 안정적 유지관리 ○ (학교 시설 영선) 학교 옥내외 건축물에 대한 수리 등 영선업무 ○ (행사 등 관련 시설 지원) 각종 회의, 행사 등 진행 시 운영 지원 등 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축물 점검) 건축물의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분 복구 ○ (비상조치 대비·대응) 화재 등으로 인한 비상상황 발생 시 조치 수행 및 지원 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축물 안전관리) 건축물관련 위험요인 발굴에 필요한 지식, 안전점검 및 위험성 파악 ○ 기타 건물운영에 필요한 관련법령에 따른 기초지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축물 안전관리) 관련법령 이해능력, 안전점검 및 위험요인 파악능력, 간단한 유지관리 능력, 위험요인 관리대책 제시능력 ○ (유지관리) 준공도서 및 설계도서 해석 능력, 시설물의 안전점검, 균열, 누수, 침하, 변형, 파손, 결함 등의 손상부위 상태 점검 기술 ○ 산업안전보건 등 관련 정보 검색 및 문서 작성 기술, 컴퓨터 활용능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 객관적인 판단 및 논리적인 분석태도, 사업파악 및 개선의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약자세, 수용적 의지 및 관찰태도, 다양한 정보 수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 상호업무협조 노력, 회의처리 태도, 안전수칙 준수, 상황 판단력 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

채용분야	기술지원 (소방)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			05. 법률·경찰·소방 교도·국방	02. 소방방재	01. 소방	04. 소방안전관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 긴급상황 초동출동과 응급조치 및 그와 관련한 지원 ○ 화재감지시스템 종합관리 ○ 건물 내·외부 소방시설 순찰 및 작동점검 ○ 소방시설 점검·보수, 피난시설 및 방화시설의 유지·관리 ○ 소방훈련 및 연구·실험실 안전활동 지원 ○ 화기 취급의 감독 ○ 기타 재해방지, 안전 및 질서유지 등을 위해 필요한 제반 사항 등 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방시설 및 관련설비의 최적화를 통해 유사시 구성원 인명과 재산보호 ○ 유사시 신속한 대응조치 및 취약지역 점검을 통한 화재사고 예방 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방전기-기계시설 및 국가화재안전기준의 전반적인 이해와 숙지 ○ 연구·실험실 소방안전 관련기준 ○ 위험물 관련 법령 이해 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방전기 및 소방기계시설의 조작, 유지 보수 및 시험점검 ○ 소방시설 설계서류(설계도면, 시공 상세도, 계산서 등) 이해 ○ 소방시설점검기구 사용방법 ○ 소방기계기구 시험-검사 및 점검기록부 작성 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상황대처능력과 치밀한 관찰력 및 판단력 ○ 신속한 상황판단과 상황전파 및 냉정하고 침착한 자세 ○ 책임감 및 법규·규칙 준수 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 및 대인관계 능력 ○ 문제해결능력 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					