

채용 직무기술서

채용 분야	교통·물류 R&D운영 및 관리 (위촉연구원)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			09.운전·운송	01.자동차운전·운송	01.자동차운전·운송	02.화물운송
			02.경영·회계·사무	04.생산·품질관리	03.물류무역관리	05.운송관리
			20.정보통신	01.정보기술	09.스마트물류	01.스마트물류체계기획
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
연구원 주요 사업	<ul style="list-style-type: none">○ 교통·물류정책 및 기술의 연구·개발○ 교통조사사업과 교통부문 사회간접자본시설의 투자사업, 교통안전에 관한 국가정책수립 지원 및 연구○ 도로·철도·항공, 물류·광역도시교통·첨단교통분야의 계획수립과 운영, 관리에 관한 연구○ 운송·물류사업의 발전전략 개발과 경영개선방안 연구○ 교통부문의 환경정책에 관한 연구○ 정부, 국내외 공공기관 및 민간단체로부터의 연구용역 위·수탁○ 교통과 관련된 단체의 직원에 대한 수탁훈련 및 교통업무에 관하여 법령으로 수탁받은 업무					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ 자율주행차량 해상 수출입 서비스 기술 개발 사업(R&D) 운영·관리<ul style="list-style-type: none">- 연차별 연구개발 계획 수립 및 일정 관리 지원, 연구 진행 현황 점검 및 관리, 연구개발 단계별 목표 달성 모니터링 등 연구개발 사업 운영 관리- 연구성과(기술개발 결과, 논문, 특허 등 질적/양적 성과물) 관리- 연구개발비 집행 관리 및 정산 지원, 사업비 사용 계획 수립 및 집행 실적 관리 등○ 자율주행차량 해상 수출입 서비스 플랫폼 기술 표준화 및 기술 실증 지원<ul style="list-style-type: none">- 자율주행차, 항만물류, 해상운송 관련 기술 동향 조사- 자율주행차량 실증 실험 수행 및 데이터 수집, 시스템 통합 테스트 및 성능 검증 지원- 관련 법·제도 및 인증 체계 분석 지원- 사업 타당성(정책적·기술적·경제적) 분석 등					
능력 단위	(화물운송) 01. 수배송계획 수립, 04.화물정보시스템 활용 (운송관리) 01. 육상운송관리, 02. 해상운송관리, 04. 복합운송관리, 09. 물류정보시스템 활용 (스마트물류체계기획) 01. 스마트물류체계 도입타당성검토, 02. 스마트물류체계 전략 수립 (프로젝트관리) 02. 프로젝트 통합관리, 06. 프로젝트 일정관리, 11. 프로젝트 의사소통관리					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당분야 학사 이상의 학위를 가진 자				
	전공	물류, 교통, 경제, 경영, 산업공학, 정보통신 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 국가 R&D 프로젝트 관리에 관한 지식○ 스마트물류체계 관련 지식○ 자율주행자동차 관련 지식○ 항만 및 물류시스템공학 관련 지식○ 협약 관련 행정지식 및 예산관리, 정산 등 회계, 경제 분야 지식					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 프로젝트 협약, 운영, 정산 등 프로젝트 관리에 관한 기술○ 국내외 문헌조사, 현장조사, 설문조사, 인터뷰 기법○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력					

직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도 ○ 인접 분야 전문가와 협력 연구를 수행할 수 있는 개방적 태도 ○ 관련 법제도 및 자료분석에 기반한 객관적인 연구 태도 ○ 폭넓고 다양한 의견수렴을 할 수 있는 유연한 태도 ○ 현재와 장래의 여건변화를 함께 고려하는 포괄적인 태도 ○ 필요리스트 작성을 위한 주의 깊은 고찰 태도 ○ 다양한 관점에서 대상을 파악하려는 자세
직업 기초 능력	<p>자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력</p>
참고	<ul style="list-style-type: none"> - NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS및학습모듈검색 - 한국교통연구원 홈페이지(www.koti.re.kr)