

채용 직무기술서(3)

채용 분야	광역교통 (위촉연구원)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14. 건설	06. 도시·교통	04. 지능형교통	03. 지능형교통체계 운영 및 유지관리
연구원 주요 사업	<ul style="list-style-type: none">○ 교통·물류 정책 및 기술에 관한 연구·개발○ 도로, 철도, 공항, 물류시설 등 교통 관련 사회간접자본의 투자정책, 계획 및 운영에 관한 연구○ 교통 정보 및 데이터의 체계적 수집, 분석, 제공○ 여객·화물 운송 등 교통·물류·항공산업에 관한 연구○ 자율차, 친환경차, 드론, 공유교통 등 미래 교통에 관한 융복합 연구○ 국민의 이동권, 교통안전, 친환경교통 등 교통복지 및 교통환경에 관한 연구○ 도시·광역·지역교통, 한반도·동북아교통, 국제교통 등에 관한 연구○ 연구 또는 사업 관련 조사, 교육·연수, 연구성과 확산, 공동연구, 위·수탁, 글로벌협력 등에 관한 사항					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ 국가 R&D 사업 운영 및 관리<ul style="list-style-type: none">- 과제계약, 공문작성 등을 포함하는 일반 행정업무- 연구 일정·산출물·위험 요소 등 사업관리 및 운영 지원○ GTX 환승체계 접근 편의성 개선기법 개발 및 테스트베드 구축 운영 지원<ul style="list-style-type: none">- 연계환승 기술 관련 사례 조사 및 접근편의성 진단 방법론 구축- 환승시설 관련 법령·지침 조사 및 개선방안 도출- 현장 실증을 위한 테스트베드 구축 운영 지원					
능력 단위	(교통계획) 01.계획수행방법수립, 02. 교통조사분석, 03. 교통운영정책분석 (프로젝트관리) 01.프로젝트 통합관리, 02.프로젝트 일정관리, 03.프로젝트 의사소통관리					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당 분야 학사 이상의 학위를 가진 자				
	전공	물류, 교통, 경제, 경영, 산업공학 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 교통계획 및 정책의 특성에 대한 이해○ 통계 분석과 계량경제 분석에 대한 지식○ 교통 관련 법령에 대한 지식○ 일반 행정업무에 대한 지식○ 국가 R&D 프로젝트 수행 및 관리에 대한 지식					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 국내외 문헌조사, 현장조사, 설문조사, 인터뷰 등 관련 자료 수집 및 분석○ 국내 교통 관련 법령에 대한 이해 능력○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력○ 연구과제 계약, 운영, 정산 등 프로젝트 관리에 관한 기술					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ 폭넓고 다양한 의견수렴을 할 수 있는 유연한 태도○ 인접 분야 전문가와 협력 연구를 수행할 수 있는 개방적 태도○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도○ 관련 법제도 및 자료분석에 기반한 객관적인 연구 태도○ 현재와 미래의 여건변화를 함께 고려하는 포괄적인 태도○ 필요 리스트 작성을 위한 주의 깊은 고찰 태도○ 다양한 관점에서 대상을 파악하려는 자세					
직업 기초 능력	자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 연구윤리, 영어					
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none">- NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS및학습모듈검색- 한국교통연구원 홈페이지(www.koti.re.kr)					