

채용 직무기술서(연구직)

채용 분야	교통2 (위촉연구원)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			자체개발	자체개발	자체개발	자체개발
			14. 건설	06. 도시·교통	02. 교통계획·설계	01. 교통계획
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○ 교통 연구 또는 사업에 관련된 조사, 교육·연수, 연구성과 확산, 공동연구, 위·수탁, 글로벌협력 등 에 관한 사항					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ 광역·도시교통, 대중교통 관련 조사분석 및 정책수립 지원 및 자료분석<ul style="list-style-type: none">- 교통 분야 조사 및 통계처리를 위한 자료 구축 및 분석- 효율적 교통체계 실현 및 광역도시교통 운영 개선- 관련 법·제도 등에 대한 자료 수집 및 분석○ 교통조사 및 분석을 통한 자료구축○ 교통계획 및 설계·운영계획 수립 지원○ 교통 관련 사업 타당성 분석○ 국가 R&D 연구 수행 및 총괄 관리					
능력 단위	(교통조사분석) 교통부문 교통환경 및 특성에 대한 조사, 분석 능력 (교통정책연구) 교통부문 계획 및 정책 검토, 관련 자료의 조사, 통계 처리 및 분석 능력					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
교육 요건	학력	해당 분야 학사 이상 의 학위를 가진 자				
	전공	교통계획, 도시공학 등 해당 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 교통계획 및 정책에 대한 전반적인 지식○ 각종 계획 및 정책을 분석하고 정리할 수 있는 지식○ 교통관련 정보의 수집 및 분석 방법에 대한 지식○ 사회경제지표 및 수요예측 과정, 수요예측 프로그램 결과물 산출에 대한 지식					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 교통수요 모형 구축과 패키지 활용 및 장래 통행량 예측 결과 해석 능력○ 교통 관련자료 수집 및 통계분석에 관한 기술○ 논리적 의사전달 및 보고서 작성 능력					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ 관련 법제도 및 자료분석에 기반한 객관적인 연구 태도○ 관련자료를 종합적으로 분석하고 객관적 결과 도출을 위한 적극적 자세○ 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도					
직업 기초 능력	자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 기술능력, 연구윤리, 영어					
참고 사이트	- NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS및학습모듈검색 - 한국교통연구원 홈페이지(www.koti.re.kr)					