

채용 직무기술서

채용 분야	교통계획·공학 (정규직/전문연구원)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			자체개발	자체개발	자체개발	자체개발
			14. 건설	06. 도시·교통	02. 교통계획·설계	01. 교통계획
			14. 건설	06. 도시·교통	02. 교통계획·설계	03. 교통운영·감리
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">○ 교통 분야의 정책수립지원 및 자료 분석<ul style="list-style-type: none">- 관련 통계자료 조사, 구축 및 분석- 관련 법·제도 등에 대한 자료 수집 및 분석○ 교통 투자계획 수립 업무<ul style="list-style-type: none">- 교통 투자사업의 교통수요 예측 및 관련 통계 분석- 교통 투자사업에 대한 자료 수집 및 특성 분석○ 교통 정책 조사 및 분석<ul style="list-style-type: none">- 국내외 교통 정책 동향 파악- 통계분석을 통한 교통 현황 파악 및 예측					
능력 단위	(교통기술) 관련 분야 교통 기술 활용 능력 (교통정책연구) 교통부문 계획 및 정책검토, 관련 자료의 조사, 통계처리 및 분석 (교통계획) 04. 교통조사분석 05.교통수요분석 (교통운영·감리) 01. 사업추진계획수립 02. 교통운영조사 03. 교통운영분석 13. 교통안전문제점진단					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당 분야 석사 이상 의 학위를 가진 자				
	전공	교통계획, 교통공학, 도시공학 등 관련 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 관련 분야 교통 기술 활용에 대한 전문 지식○ 교통계획, 교통공학 및 교통정책에 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 관련 자료 수집 및 통계분석에 관한 기술○ 교통 관련 빅데이터 분석기술 및 GIS 분석능력○ 계획과정을 이해하고 분석하는 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 ○ 전략적이며 계획적으로 사고하는 태도 ○ 전문가로서 적합한 자료를 분석하려는 태도 ○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도 ○ 교통기술 정책 등 미래 교통 이슈에 선제적으로 대응하고자 하는 미래지향적 태도
직업 기초 능력	기술능력, 자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 직업(연구)윤리, 영어
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS및학습모듈검색 ○ 한국교통연구원 홈페이지(www.koti.re.kr)