

채용 직무기술서

채용 분야	지속가능 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14.건설	06.도시·교통	02.교통계획·설계	01.교통계획
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">○ 지속가능교통과 관련된 데이터 구축·평가·DB관리 등 평가 시행- 지속가능교통 관련 데이터 수집 및 지자체 정책평가 진행 지원- 지속가능 교통도시 평가 진행- 지속가능교통 개선대책의 객관적 검토를 위한 정책결정 자료 작성 및 대안 도출- 원활한 지속가능 교통도시 평가를 위한 관련DB 구축 및 사후관리 노력					
능력 단위	(교통계획) 01.계획수행방법수립, 02.부분별 교통계획, 03.교통체계진단, 04.교통조사분석, 05.교통수요분석, 06.시설규모결정, 07.교통정책결정, 08.교통계획시행					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당분야 학사 이상의 학위를 가진 자				
	전공	해당 연구 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	<ul style="list-style-type: none">○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력					
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none">○ NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(www.ncs.go.kr) → NCS및학습모듈검색○ 한국교통연구원 홈페이지(www.koti.re.kr)					