

# 채용 직무기술서

채용 분야	광역시교통 (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"><li>○ 교통·물류정책 및 기술의 연구·개발</li><li>○ 교통조사사업과 교통부문 사회간접자본시설의 투자사업, 교통안전에 관한 국가정책수립 지원 및 연구</li><li>○ 도로·철도·항공, 물류·광역시교통·첨단교통분야의 계획수립과 운영, 관리에 관한 연구</li><li>○ 운송·물류사업의 발전전략 개발과 경영개선방안 연구</li><li>○ 교통부문의 환경정책에 관한 연구</li><li>○ 정부, 국내외 공공기관 및 민간단체로부터의 연구용역 위·수탁</li><li>○ 교통과 관련된 단체의 직원에 대한 수탁훈련 및 교통업무에 관하여 법령으로 수탁받은 업무</li></ul>					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 광역도시교통 분야 정책수립지원 및 자료 분석<ul style="list-style-type: none"><li>- 광역도시교통 분야 조사 및 통계처리를 위한 자료 구축 및 분석</li><li>- 효율적 광역도시 교통체계 실현 및 광역도시교통 운영 개선</li><li>- 광역도시교통분야 법·제도 등에 대한 자료 수집 및 분석</li></ul></li><li>○ 대중교통 분야 정책수립지원 및 자료 분석<ul style="list-style-type: none"><li>- 대중교통 분야 조사 및 통계처리를 위한 자료 구축 및 분석</li><li>- 효율적 대중교통체계 실현 및 대중교통 운영 개선</li><li>- 대중교통분야 법·제도 등에 대한 자료 수집 및 분석</li></ul></li><li>○ 광역도시교통시설 및 대중교통 투자계획 수립 업무<ul style="list-style-type: none"><li>- 광역도시교통시설 및 대중교통 투자사업의 교통수요 예측 및 관련 통계 분석</li><li>- 광역도시교통시설 및 대중교통 투자사업에 대한 자료 수집 및 특성 분석</li></ul></li></ul>					
능력 단위	(교통조사분석) 교통부문 교통환경 및 특성에 대한 조사, 분석 능력 (교통정책연구) 교통부문 계획 및 정책검토, 관련 자료의 조사, 통계처리 및 분석 (교통계획) 04. 교통조사분석 05.교통수요분석					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당 분야 <b>석사 이상</b> 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"><li>○ 교통계획, 교통공학 및 교통정책에 대한 전반적인 지식</li><li>○ 각종 계획 및 정책을 분석하고 정리할 수 있는 지식</li><li>○ 교통관련 정보의 수집 및 분석 방법에 대한 지식</li><li>○ 사회경제지표 및 수요예측 과정, 수요예측 프로그램 결과물 산출에 대한 지식</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 교통수요 모형 구축과 패키지 활용 및 장래 통행량 예측 결과 해석 능력</li><li>○ 교통 관련 자료 수집 및 통계분석에 관한 기술</li><li>○ 교통 관련 빅데이터 분석기술 및 GIS 분석능력</li><li>○ 계획과정을 이해하고 분석하는 기술</li><li>○ 논리적 의사전달 및 보고서 작성 능력</li></ul>					

직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 법제도 및 자료분석에 기반한 객관적인 연구 태도</li> <li>○ 관련자료를 종합적으로 분석하고 객관적 결과 도출을 위한 적극적 자세</li> <li>○ 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도</li> <li>○ 전략적이며 계획적으로 사고하는 태도</li> <li>○ 전문가로서 적합한 자료를 분석하려는 태도</li> <li>○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도</li> <li>○ 교통기술 정책 등 미래 교통 이슈에 선제적으로 대응하고자 하는 미래지향적 태도</li> </ul>
직업 기초 능력	기술능력, 자원관리능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 직업(연구)윤리
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NCS(국가직무능력표준) 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>) → NCS및학습모듈검색</li> <li>○ 한국교통연구원 홈페이지(<a href="http://www.koti.re.kr">www.koti.re.kr</a>)</li> </ul>