

## 채용 직무기술서(연구직)

채용 분야	첨단교통 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			14.건설	06.도시·교통	02.교통계획설계	01.교통운영감리
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·광역도시교통·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 민간단체로 부터의 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>○ C-ITS 시범사업 이용자 행태 및 효과 추이 분석<ul style="list-style-type: none"><li>- ITS 데이터 기반 서비스 이용자 행태 변화의 시간적 분석</li><li>- ITS 서비스 이용자 행태에 따른 이용자 특성 분석</li><li>- ITS 서비스 효과의 공간적 분석 및 시사점 도출</li></ul></li><li>○ C-ITS 리빙랩 운영 및 설비 유지·관리<ul style="list-style-type: none"><li>- ITS 및 자율협력주행 리빙랩 공모전 지원</li></ul></li></ul>					
능력 단위	(교통계획) 교통정책결정, 교통조사분석 (교통설계) 교통설계수행계획, 교통운영계획 분석 (교통운영·감리) 사업추진계획수립, 교통운영분석					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
교육 요건	학력	해당분야 <b>학사 이상</b> 의 학위를 가진 자				
	전공	해당 연구 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 통계 및 교통계획, 교통공학에 대한 기초적인 지식</li><li>○ 교통운영에 필요한 계획의 조사 및 분석에 관한 지식</li><li>○ 교통시스템에 대한 공학적 지식</li><li>○ 교통시스템 근거 법규, 계획과 설계에 대한 지식</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술</li><li>○ 교통시스템 현황 및 문제를 파악하는 능력</li><li>○ 분석 및 통계 프로그램 운영 기술</li><li>○ 연구와 정책자료 활용 능력</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 교통문제 개선을 위한 적극적인 태도</li><li>○ 객관적인 사고와 자세</li><li>○ 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세</li><li>○ 전문가로서 공학적 분석을 하려는 자세</li><li>○ 다양한 관점에서 대상을 파악하려는 자세</li></ul>					
직업 기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력					
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>					