

# 채용 직무기술서

채용분야	컴퓨터공학·교통 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			자체개발	자체개발	자체개발	자체개발
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 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>○ 민자철도 운영관리시스템 개발 관리<ul style="list-style-type: none"><li>- 민자철도 운영관리시스템 운영 및 유지관리</li><li>- 사업 DB 입력·갱신·검증 등 데이터 관리</li><li>- 시스템 개선사항 발굴 및 기능 고도화 지원</li><li>- 운영 매뉴얼 및 각종 산출자료 작성 지원</li></ul></li><li>○ 민자 철도 사업 관리 지원 및 운영 업무 수행<ul style="list-style-type: none"><li>- 민자철도 사업 현황 및 운영실적 관리</li><li>- 민자철도 협약 및 운영 관련 검토 업무 지원</li></ul></li></ul>					
능력 단위	(연구) 민자철도 사업 현황 조사/웹 기반의 정보시스템 운영 및 유지관리 등 (사무행정) 01. 문서작성, 02. 문서관리					
일반 요건	연령	무관(단, 만60세를 초과하는 자는 제외)				
	성별	무관				
자격 요건	학력	해당분야 학사 이상의 학위를 가진 자(컴퓨터공학 전공자 우대)				
	전공	해당 연구 분야 전공자 또는 그에 준하는 지식을 갖춘 자				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 민자철도 사업 전반에 대한 기초적 지식</li><li>○ 정보시스템 운영 및 유지관리에 대한 지식</li><li>○ 각종 계획 및 정책을 분석하고 정리할 수 있는 지식</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 웹 기반의 운영관리시스템 이해 및 활용</li><li>○ 논리적 의사전달 기술 및 보고서 작성 능력</li><li>○ 관련 법령 및 절차에 대한 이해와 분석하는 기술</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구자의 윤리의식에 기반한 연구 태도</li><li>○ 인접 분야 전문가와 협력적 연구를 수행할 수 있는 개방적 태도</li><li>○ 전문가로서 계획적 사고를 하려는 자세</li><li>○ 복잡하고 다양한 분석과정을 습득하고 이해하려는 자세</li></ul>					
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</li></ul>					
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>					