

채용 직무 설명자료 - 첨단교통(6급)

채용분야	교통연구(첨단교통, 경력)				
NCS 분류체계	분류코드	대분류	중분류	소분류	세분류
	[NCS 미개발 직무]				
	'연구분야'는 현 NCS 개발단계상 미개발 된 직무로, 14. 건설(대분류) → 06. 도시.교통(중분류)→ 04. 지능형교통 (소분류) → 01. 지능형교통체계(ITS)기획 및 설계, 02. 지능형교통체계(ITS)개발 및 구축, 03. 지능형교통체계(ITS)운영 및 유지관리 (세분류)의 하위 요소를 참고하여 제시하였습니다.				
공단 주요사업	○ “도로 교통안전의 중심, 선진 교통문화의 리더”라는 비전을 가지고 교통안전 통합 인프라 구축, 생명존중 국민 의식 제고, 사회적 책임경영 실천을 통해 도로교통사고로부터 국민이 안전하고 행복한 세상을 구축하고 있음. 주요사업은 교통안전사업, 교육/홍보사업, 교통방송사업, 운전면허관리사업, 연구개발사업, 사회공헌 사업 등이 있다.				
NCS기반 채용전형 절차 및 방법 직업 기초 능력	○ 서류전형 : 채용 직무 분야별 학교성적, 경력사항 등을 검증 ○ 필기시험 : 1.직업기초능력 - 2.인성검사(응시분야별 응시과목 및 출제범위 참고) ○ 면접시험 : 1차 (개별)발표면접 후, 2차 (집단)경험·상황면접으로 심사				
	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력				
연구직 직무명세	직무 내용	○ 첨단교통체계 기술구현을 위한 시설물의 인증 및 시험제도 체계 및 시스템 개발, 운영 ○ 첨단교통체계 기술개발 및 연구, 연구관련 사업(학술연구용역, 국책연구과제 등) 수행 및 기획			
	직무 수행 내용	○ (첨단교통시설 인증 및 시험제도 개발) 신기술의 현장도입을 위한 인증, 시험제도의 체계 마련 ○ (도시교통정보센터 DB 구축 및 관리) DB구축 및 표준화, 빅데이터 분석 및 연구 ○ (첨단교통분야 연구개발) ICT융합기술 연구, C-ITS 등 첨단교통체계 연구 ○ (교통정보분야 연구 개발) 교통정보시스템 관련 전반에 대한 기초 및 응용 학술 연구			
	필요 지식	○ 첨단교통시스템의 기술구현 및 개발 경험 ○ 첨단교통 및 교통공학관련 연구경험(교통운영, ITS, 교통정보분야 등) ○ 교통정보 및 운영 등 교통 분야 전반에 대한 공학적·정책적 이해 ○ 교통정보시스템에 대한 운영, 기술, 정책 측면의 이해 ○ 연구 사업의 기획 및 관리			
	필요 기술	○ 교통공학과 관련된 기술 및 첨단 ITS 관련 개발 능력 ○ 빅데이터 구축 및 활용 능력 ○ 교통운영 시스템 및 첨단 ITS 관련 연구·사업의 기획 및 관리 능력 ○ 연구수행 결과에 대한 논문 및 보고서 작성 능력			
	필요 태도	○ 관련 직무수행의 적극성 및 책임감 있는 태도 ○ 전문지식을 바탕으로 한 객관적, 종합적 판단 태도 ○ 해당 연구처 연구원과의 소통능력 ○ 적극적인 협업 및 팀워크 수행능력			
자격요건	○ 교통, 도시, 전자, 정보통신 관련 기사자격증 이상 소지자로 해당 업무 경력 2년 이상인자				
관련 자격증	○ [우대] 교통, 도시계획, 전자, 정보처리, 정보통신				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 도로교통공단의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				