

채용 직무 설명자료 - 자율주행(6급)

채용분야	자율주행				
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)→ 02. 교통계획.설계 (소분류) → 01. 교통계획, 02. 교통설계, 03. 교통운영/감리 (세분류)의 하위 요소를 참고하여 제시하였습니다.				
공단 주요사업	○ "안전한 도로교통의 중심, 배려하는 교통문화의 동반자"라는 비전을 가지고 교통안전 통합 인프라 구축, 생명 존중 국민의식 제고, 사회적 책임경영 실천을 통해 도로교통사고로부터 국민이 안전하고 행복한 세상을 구축하고 있음. 주요사업은 교통안전사업, 교육/홍보사업, 교통방송사업, 운전면허관리사업, 연구개발사업, 사회공헌사업 등이 있다.				
채용전형 절차 및 방법	○ 서류전형 : 채용 직무 분야별 직무자격증, 공인영어성적 등을 검증 ○ 필기시험 : 1.전공시험(※ 단시간전형은 전공시험 생략) - 2.직업기초능력 - 3.인성검사 ○ 면접시험 : 1차 (개별)발표면접 후, 2차 (집단)경험·상황면접으로 심사				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력				
교통정책 직무명세	직무 내용	○ 자율주행 연구 개발 및 관련 연구 사업(국책연구과제, 학술연구용역 등)의 기획, 추진, 관리 업무			
	직무 수행 내용	○ (자율주행 관련 연구개발사업 운영 계획 수립 및 관리) 자율주행 관련 국가연구개발과제 수행을 위한 관련 계획 수립 및 관리 수행 ○ (자율주행 교통안전 관련 법/제도 연구) 가상환경, 실도로 주행평가 등 국내외 자율주행 평가기술 관련 연구 ○ (자율주행 평가기술 및 체계 연구) 국제 자율주행 운행허가 및 관련 정책 수립을 위한 기반 연구			
	필요 지식	○ 국가연구개발사업 수행을 위한 관련 법/제도 지식 및 수행 경험 ○ 자율주행 교통안전 정책수립을 위한 교통분야 관련 지식 및 경험 ○ 자율주행 운영관리를 위한 자율주행 H/W 및 S/W 개발 지식 및 경험			
	필요 기술	○ 자율주행 운행허가를 위한 교통운영 기술 및 경험 ○ 자율주행 센서, 장비, 제어 관련 기술 및 경험 ○ 자율주행 관련 평가수행을 위한 기반 기술 및 경험 ○ 자율주행분야 자동제어 등 관련 기술 및 경험			
	필요 태도	○ 직무수행관련 전문지식 및 논리적인 분석태도 ○ 관련 연구원과의 소통능력 ○ 적극적인 협업 및 팀워크 수행능력 ○ 고객문제 해결, 세밀한 일처리, 전문성, 품질지향 등			
자격요건	○ 교통, 도시, 토목 관련 석사학위 소지자				
관련 자격증	○ [우대] 교통, 도시계획, 토목				
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.				