

2018년 상반기 추가 채용 공고문

□ 모집분야 및 자격요건

○ 경력직

분야		인원	자격요건	근무처
연구교수4급	항공 (자격)	1	○사업용조종사 또는 항공교통관제사 자격증명을 소지한 자로서, 항공영어구술능력증명 5등급 이상의 자격과 국제항공업무(조종 또는 관제) 10년 이상 경력	서울 또는 경북 김천
행정5급	전산	3	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력 * 관련분야 : 정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산관련	경북 김천
	심리	2	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 심리 분야	전국
	교통	4	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 교통분야	전국
기술5급	철도 (안전)	1	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 철도 관련분야 기술사 자격 소지자 - 철도시설관리기관, 철도운영기관, 철도관계기관에서 안전, 운전, 차량, 신호관련 업무 합산 5년 이상 경력 - 해당분야 연구기관에서 연구경력 5년 이상으로 서, 그 기간 중 안전관련 연구 2년 이상 경력	경북 김천
연구교수5급	철도 (연구)	1	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 철도·교통 또는 안전 분야에서 3년 이상 경력 * 관련분야 : 철도, 교통분야	경북 김천
	항공	1	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력 * 관련분야 : 항공분야	경북 김천
	체험교육	1	○자동차운전면허 1종 보통 이상 자격 소지자로서, 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력 * 관련분야 : 자동차, 교통, 기계, 심리분야 * 교통관련 실기 및 이론 강의 실무경력자 우대	경기도 화성 또는 경북 상주
	환경	1	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 환경, 교통분야	경기도 화성

- * 세부 요건은 <별첨 1> 개별 직무기술서 참조
- * 상기 근무처는 임용 후 최초 근무지이며, 이후 사정에 따라 전보 가능
- * 학위취득 및 경력기간 등은 공고일 기준으로 판단
- * 상기 자격요건은 공단 인사규정 별표 3 채용자격 기준표에 따른 것으로, 일부 분야의 경우 채용자격 기준표 상의 자격요건 중 '위 각 항의 어느 하나와 동등한 자격 또는 경력이 있다고 인정되는 자'를 반영하여 별도 선정함

□ 전형절차 및 일정

구분	일정	비고
채용공고	2018. 1. 23(화)~2. 8(목)	
지원서 접수	2018. 2. 12(월)~2.14(수) 18:00 마감	접수처 : kotsa.career.co.kr
서류합격자 발표	2018. 2. 20(화)	접수처에서 개별 확인
면접전형	2018. 2. 24(토)	장소 : 서울(추후 공지)
임용예정일	2018. 3 12(월)	

- * 상기 일정은 공단 사정에 따라 변경될 수 있으며, 이후 일정은 별도 공지 예정
- * 면접 후 임용예정일까지 기간이 짧으므로 타기관에 재직중인 지원자는 유의하시기 바람

□ 전형 상세내용

구분	평가내용	비고
서류전형	○ 교육 및 자격사항 ○ 직무수행계획서 · 경력기술서 * [별첨 2] 평가기준 참조	동점자는 전원 합격
면접전형 (면접은 1회 실시)	○ PT발표 : 1인 당 20~30분 발표 및 인터뷰 * 5분 발표분량으로 자유작성하여 이메일로 PT파일 사전 제출(면접대상자 별도 안내) * 연구교수4급 항공(자격)은 영어면접 포함 실시	동점자는 서류전형 우수자순으로 선정

- * 각 전형단계의 평가점수는 다음 단계의 전형대상자를 선발하는 용도로만 활용됨

□ 제출서류

구분		세부내용	제출방법
필수 서류	공통	▪ 입사지원서, 직무수행계획서, 경력기술서, 자기소개서 (자기소개서는 평가항목이 아니며 참고자료로 활용) * 지원서 입력 시 서류전형 평가기준을 참고하고, 교육사항(직무관련 학교 이수과목, 수료증이 있는 사외교육 등)을 반드시 입력 * 교육사항(성적) 평가기준 : 학교 이수과목은 과목의 학점 당 2점 부여, 사외교육은 10시간 당 1점 부여(30점)	마감일까지 / 인터넷 접수
		▪ 분야별 응시 필수자격 사본 각 1부(원본 지참) ▪ 지원서에 기재한 자격증 원본·사본 각 1부 ▪ 지원서에 기재한 경력증명서 각 1부	면접 당일 직접 제출
선택서류 (해당자에 한함)		▪ 공인어학성적증명서 1부 ▪ 공공기관 청년인턴 경력증명서 1부 ▪ 취업보호/취업지원 대상증명서 1부 ▪ 장애인증명서 1부	
추가서류		▪ 주민등록등본 1부 ▪ 남자는 병적증명서 또는 주민등록초본 1부 ▪ 학위증명서(또는 졸업증명서) ▪ 대학교·대학원 전학년 성적증명서 각 1부 * 대학원 졸업자는 대학교·대학원 모두 제출 * 대학 편입 후 졸업한 자는 편입 전·후 학교의 전학년 성적증명서를 모두 제출 * 고졸자는 생활기록부 등으로 대체	합격자 발표 이후 제출

□ 채용조건

구분	세부내용
시보 근무기간	○시보(3개월) 근무 후 결격사유가 없을 시 정규직으로 임용하며, 해당기간 중 결격사유 발생 시 해임 가능
근로조건 및 보수	○공단 “인사·보수규정”에 따름

□ 우대사항

구분	세부내용
취업지원대상자 (전형단계별 5~10%)	○국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 등 관련 법령에 따라 취업지원대상자는 전형단계별로 총점(가점제외)의 5~10% 가산점 부여 * 가산점 적용비율은 응시자 본인이 사전에 국가보훈처에서 반드시 확인하여 기재하고 공고일 이후 증명서를 발급받아 제출 * 1명 채용 분야는 취업지원대상자 최종 가점 합격이 없음(국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제31조3항)
장애인 (전형단계별 5%)	○장애인복지법상 장애인은 각 전형별 총점(가점제외)의 5% 가산점 부여
이전지역인재 (서류전형 5%)	○이전지역(대구· 경북)인재는 서류심사(가점제외)에 5% 가산점 부여 * 이전지역인재 기준 : 대학까지의 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 대구· 경북지역 소재 대학교를 졸업(예정)· 중퇴한 자 또는 재학· 휴학중인 자 (최종학력이 고졸 이하인 경우에는 고등학교 소재지 기준)

□ 채용결격사유

○ 피성년후견인 또는 피한정후견인 ○ 파산자로서 복권되지 아니한 사람 ○ 금고 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 날부터 5년이 경과되지 아니한 사람 ○ 금고 이상의 형을 받고 그 집행유예 기간이 완료된 날부터 2년이 경과하지 아니한 사람 ○ 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 사람 ○ 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 사람 ○ 공단 또는 전 직장에서 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 356조에 규정된 죄를 범하여 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람 ○ 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람 ○ 공단 또는 전 직장에서 징계로 해임처분 또는 파면 처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 사람 ○ 채용신체검사 결과 부적합한 사람 ○ 채용예정일(18.3.12 예정)에 공단 직원으로 임용이 불가능하거나, 만 18세 미만인 사람
--

□ 기타사항

- 지원서 허위작성 또는 증명서 위·변조, 기한 내 서류 미제출자, 부정행위자 등은 모든 전형 단계에서 시험의 무효와 합격을 취소함
- 지원서 접수 시 착오, 누락 등으로 인한 불이익이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- 동일인의 분야별 중복지원은 허용하지 않음
- 향후 전형절차 안내 및 합격자 발표는 인터넷 채용 홈페이지와 공단 홈페이지를 통해 공고하며 별도로 개별통지는 하지 않음
- 각 단계별 전형시 본인의 수험표와 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권)을 지참해야 함(미지참시 응시 불가)
- 최종합격한 지원자는 채용예정일('18.3.12)부터 공단에 출근이 가능하여야 함
- 원본으로 제출된 서류는 6개월 이내에 본인이 요청할 경우 반납 받을 수 있음(복사본, 스캔본 등은 반납하지 않음)
- 기타 문의사항은 공단 인재개발처(054-459-7193)로 문의바람

2018년 1월 23일

별첨 1

분야별 직무기술서

[직무기술서 : 연구교수 4급 (항공)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공】

채 용 분 야	항공 (자격)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	04.항공 운전·운송
			소분류	02.항공운항
			세분류	01.항공교통관제_공단 자체개발
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 최고의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	국제민간항공기구(ICAO) 국제표준·권고방식 및 국내기준에 대한 이론을 바탕으로 항공영어구술능력 평가업무를 공정하게 수행함으로써 항공교통안전에 기여			
직무수행내용	(항공영어구술능력평가제도 운영) 항공안전법에 따른 조종사 및 항공교통관제사의 항공영어구술능력평가 업무 수행(시험 접수, 시험감독, 평가, 합격자 발표 등의 시험전반의 운영 및 민원 대응 포함)			
	(항공영어구술능력평가제도 개선) 국제표준·권고방식 및 국내기준 비교 검토, 제도개선 연구 및 중장기 발전계획 수립 및 대외협력, 시험업무 프로세스 개선(PBT → CBT) 방안 도출, 시험제도 운영을 위한 프로그램 개발 관리			
	(일반 항공종사자 자격시험 지원) 항공종사자 자격시험 응시자에 대한 경력 검토, 외국 자격증 소지자의 국내 자격 전환 유효성 확인, 학과 및 실기시험장 관리 및 운영 등 항공자격시험 관련 업무			
전형방법	서류전형→면접전형(영어면접 포함)			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	국제항공업무(조종 또는 관제) 10년 이상 경력		
	전공	무관		
필요지식	항공관계법(항공안전법, 항공사업법, 공항시설법, 항공철도사고조사법 등), 국제민간항공기구 협약 및 부속서 1(Personnel Licensing) 기준, 항공종사자(조종사 또는 항공교통관제사)에 관한 지식			
필요기술	항공영어구술능력평가 관련 평가제도 연구, 교육, 통역, 번역 등의 경력 및 원어민 수준의 영어구사 능력 보유, 항공관련 문제인식 및 이해능력, 협상 능력, 문서작성 능력, 전산시스템 활용 능력, 고객민원 해결 능력, 서류 작성 및 보관 능력 등			
직무수행태도	항공영어구술능력평가 규정과 원칙대로 수행하는 태도, 국제기준에 부합하도록 국내기준을 적용시키는 태도, 업무 지식을 활용하여 평가 종사자로서 평가 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 조직문화에 적극적이고 긍정적인 태도, 직원 간 원활한 업무협조가 가능한 조직 친화적 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 관련지침을 준수하고 검토하는 자세, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도			
필요자격	사업용조종사 또는 항공교통관제사 자격증명을 소지하고, 항공영어구술능력증명 5등급 이상			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 5급 (전산)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 행정(전산)】

채 용 분 야	전산	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	03.정보기술운영
			세분류	01.IT시스템 관리_공단 자체개발
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 최고의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	시스템 구축·운영 관리, IT시스템 자원 획득 관리, DB 운영관리, 보안 운영관리			
직무수행내용	(시스템 구축·운영 관리) 모니터링 시스템 구축을 통한 통합관리, 사업 타당성 검토 및 과업지시서 검토, 시스템 운영 예산 관리, 운영 인력 관리		(IT시스템 자원 획득 관리) 시스템 운영에 필요한 자원 구매 계획 수립 및 계약 관리, 협력업체 관리	
	(DB 운영관리) DB 운영 정책 및 계획 수립, DB 보안 관리, DB 장애 처리, DB 튜닝을 통한 성능 개선, 데이터 분석 및 시각화 서비스 구현		(보안 운영관리) 시스템 보안 기획, 기반 시스템 보안 관리, 장비 보안 관리, 응용서비스 보안 관리, 구축 후 보안 운영관리	
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야 5년 이상 경력		
	전공	정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산 관련 분야		
필요지식	시스템 품질관련 ISO 표준에 관한 지식, 계약 이행·관리·변경 절차에 대한 이해, 시스템 위험요소 식별 및 관리를 위한 지식, 정보통신 장비에 대한 기본 지식, DB 관련 용어에 대한 지식			
필요기술	SW 규모 및 대가 산정 기법, 계약서 작성 및 해석 능력, 공급업체 등 이해관계자들과의 의사소통 능력, DB 관리시스템 운영 및 성능 분석 기술, 문서작성 및 예산관리 능력, 정보서비스 모니터링 및 데이터 분석 능력, 데이터 암호화 및 복호화 기술			
직무수행태도	보안활동 수행을 위한 강한 윤리의식 및 책임있는 태도, 계획적이고 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하고 검토하는 자세, 문제를 적극적으로 파악하고 해결하려는 자세, 법·제도를 객관적으로 이해하고 적용하려는 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 5급 (심리)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 심리】

채 용 분 야	행정 (심리)	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	01.기획사무
			소분류	01.경영기획
			세분류	01.경영기획_공단 자체개발
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 세계 최초의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업은 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리 등 운전적성정밀검사 조사연구 등			
직무수행내용	(사업환경 분석 및 경영계획 수립·관리) 기업의 내·외부 환경 분석을 거쳐 기업의 중장기 경영전략 등을 설정하고 그에 따른 경영목표를 수립, 이를 달성하기 위한 구체적인 사업 및 예산을 조정·편성 관리			
	(운전적성정밀검사 조사연구) 개인이나 집단이 가지고 있는 교통사고 관련 특성을 진단하고 교정 지도, 운전적성정밀검사 및 검사항목과 사고와의 관련성 등 조사연구 기능			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력		
	전공	심리 분야		
필요지식	기업 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 거시환경 분석 단계별 프로세스, 전략목표수립과 성과통제에 대한 개념, 사업부 전략과 기업 전략에 대한 개념, 재무·관리회계 지식, 인간의 행동과 심리과정에 대한 과학적 연구 지식, 개인이나 집단이 가지고 있는 사고관련 특성에 대한 이해			
필요기술	경영환경 분석기법, 외부환경 분석기법, 핵심성공요소 도출 기법, 성과관리 기법, 예상 손익 산출 기술, 회의 기획·진행 기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 경영 정보 시스템 활용 기법, 기본심리학을 응용하여 산업심리 등 분석에 적용하는 기술, 심리 생리적 행동특징을 과학적으로 측정하는 기술			
직무수행태도	자신의 보유역량에 대한 냉철한 판단 자세, 전략적 관점에서 바라보는 태도, 성과를 정확히 반영하는 핵심성과지표를 도출하려는 자세, 합리적인 자원분배 기준을 설정하려는 자세, 주인의식과 책임감 있는 자세, 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 노력			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 5급 (교통)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 교통】

채 용 분 야	교통	분류 체계	대분류	14.건설
			중분류	06.도시·교통
			소분류	02.교통계획·설계
			세분류	01.교통계획_공단 자체개발
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 최고의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	부문별 교통계획, 교통정책 결정, 사업추진계획수립, 교통운영주체 개선방안수립			
직무수행내용	(부문별 교통계획) 교통기본계획 및 공간적 범위에 따른 교통계획, 계획대상의 특성에 따른 교통계획을 구분·적용		(사업추진계획수립) 사업의 배경을 파악하고 목표를 설정하여 효율적인 과업수행계획을 작성	
	(교통정책결정) 대안별 교통수요예측자료를 기초로 최적대안을 선정하기 위한 정책결정 기준 및 평가방법을 수행하여 정책결정		(교통운영주체 개선방안수립) 교통체계에서 발생하고 있는 교통운영주체의 문제점을 진단하여, 운영주체별 개선방안을 수립하고, 이를 지원하기 위한 법·제도개선방안을 수립	
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력		
	전공	교통분야		
필요지식	대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한 법·지속가능 교통물류발전법에 관한 지식, 교통안전법 및 교통안전사업 투자평가지침에 관한 지식, 국가통합교통체계 효율화법·연계교통체계 구축대책 수립을 위한 지침에 관한 지식, 교통안전을 증진하고자 하는 지식, 사업의 비용산출 방법에 대한 이해, 과업지시서 및 사업특성에 대한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해			
필요기술	교통수단별 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 다양하고 폭넓은 기준 설정 기술, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 종합결과 의견서 작성 기술, 사회현상을 해석하는 기술, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 운영주체의 경영상태를 분석하는 기술, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 법·제도 적용 기술, 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술			
직무수행태도	교통안전을 도모하려는 태도, 교통수단별 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 각 운영주체의 특성을 파악하고자 하는 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 관련지침을 준수하고 검토하는 자세, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도, 문제를 파악하고 개선하고자 하는 적극적인 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 기술 5급 (철도-안전)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도교통안전관리】

채 용 분 야	철도 (안전)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도안전운영, 02.철도시설유지보수
			세분류	철도교통 안전관리_공단 자체개발
공단주요사업	'사람중심 교통안전'을 선도하는 세계 최초의 전문기관' 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통 안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	철도안전관리체계 승인 및 검사, 기술기준 관리			
직무수행내용	(철도안전관리체계 승인 및 검사) 철도안전법에 따라 철도운영자 및 철도시설자의 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행을 위한 연간/기관별 계획 수립, 철도안전관리체계 안전분야 적합성입증자료 검토·시행, 승인받은 철도안전관리체계 지속유지 확인을 위한 정기·수시검사 시행, 철도안전관리체계 변경을 위한 사전협의 및 변경승인 검사 검토·시행, 안전분야 전문가 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 검사기록관리 시스템(철도안전정보포털) 입력·관리, 검사 관련 절차 안내 및 민원 처리, 철도안전관리체계의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 제도 개선방안 도출 등			
	(철도안전관리체계 기술기준 관리) 철도안전법에 따라 철도안전관리체계 기술기준 안전분야 제정·개정·폐지안 마련, 철도안전관리체계 승인 및 검사 시행지침과 매뉴얼 관리 등			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 철도 관련분야 기술사 자격 소지자 - 철도시설관리기관, 철도운영기관, 철도관계기관에서 안전, 운전, 차량, 신호관련 업무 합산 5년 이상 경력 - 해당분야 연구기관에서 연구경력 5년 이상으로서, 그 기간 중 안전관련 연구 2년 이상 경력		
	전공	무관		
필요지식	철도안전법, 철도안전관리체계 기술기준, 철도안전관리체계 승인 및 시행지침, 철도차량 운전규칙, 철도차량 기술기준, 철도차량 형식승인·제작자승인·완성검사 시행지침, 철도시설 기술기준, 철도용품 기술기준, 철도용품 형식승인·제작자승인·완성검사 시행지침 등			
필요기술	철도안전관리기술, 철도차량 운전 취급 기술, 철도차량 유지관리 기술, 철도신호 유지관리 기술, 철도차량·신호 설계기준 및 지침 검토 기술, 고객서비스 제공 기술, 문서 및 발표자료 작성 기술 등			
직무수행태도	관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 고객의 의견을 청취하는 태도, 고객존중 및 청렴한 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 시험 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도, 민원 발생 시 침착한 태도			
필요자격	자격요건에 따라 필요시 철도 및 교통 관련 분야 기술사 자격			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수직 5급 (철도·교통안전연구)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도교통안전관리】

채 용 분 야	철도 (연구)	분류 체계	대분류	09.운전·운송	14.건설
			중분류	02.철도 운전·운송	06.도시·교통
			소분류	01.철도운전운영, 02.철도시설유지보수	02.교통계획·설계
			세분류	철도교통 안전관리 공단 자체개발	01.교통계획
공단주요사업	‘사람중심 교통안전’을 선도하는 세계 최초의 전문기관’ 비전을 가지고 육상, 항공, 철도 등 교통 전 분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통 안전사업을 펼치고 있으며, 주요사업으로는 도로·철도·항공교통안전관리, 자동차검사, 자동차 성능시험 및 연구, 교통정보서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전체험교육 등이 있음				
핵심책무	철도안전관련 연구 및 조사, 철도안전지식보급 등 철도안전법 위탁업무				
직무수행내용	(철도안전관련 연구 및 조사) 국가철도안전정책 및 철도안전종합시행계획 등에 따라 연구 과제 선정 및 수탁계약, 연간/회차별 연구수행계획 수립 및 실행예산 편성, 조사연구 수행, 연구 자문회의 및 결과 보고, 연구보고서 발간 및 배포, 연구결과 발표, 연구 성과조사/분석/평가/추적관리, 연구비 집행관리, 관련 기관 협의 등				
	(철도안전지식보급 등 철도안전법 위탁업무) 철도안전법에 따라 철도종사자 및 대국민에 대한 철도의식을 고취시키고 해외철도사고사례 등 안전자료를 유관기관에 보급하고자 철도안전전문가 교육, 유관기관 합동 철도안전캠페인 및 심포지엄 관리, 철도안전홍보동영상 관리, 관련 민원 처리 등				
전형방법	서류전형→면접전형				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 철도·교통 또는 안전분야에서 3년 이상 경력			
	전공	철도, 교통분야			
필요지식	철도안전법에 관한 지식, 철도안전법 시행령 및 시행규칙에 관한 지식, 도시철도법 및 계도운송법에 관한 지식, 재난 및 안전관리 기본법에 대한 이해와 지식, 국가철도안전정책 및 철도안전종합시행계획 등에 대한 이해, 교통안전을 증진하고자하는 지식, 사업의 비용산출 방법에 대한 이해, 과업지시서 및 사업특성에 대한 이해, 사업관련 법제도 및 절차에 대한 이해 등				
필요기술	철도차량별 특성을 이해하려는 능력, 교통안전을 증진하려는 능력, 다양하고 폭넓은 기준 설정 기술, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 종합결과 의견서 작성 기술, 사회현상을 해석하는 기술, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 운영주체의 경영상태를 분석하는 기술, 개별 철도운영기관에 대한 이해능력, 운영기관별 법·제도 적용기술, 운영기관별 철도교통특성에 대한 활용 기술 등				
직무수행태도	관련법령 및 규정을 준수하는 태도, 고객의 의견을 청취하는 태도, 고객존중 및 청렴한 태도, 안전수칙을 준수하는 태도, 시험 공정성을 유지하는 태도, 관련기관과 협조하는 태도, 공공서비스 제공자로서 청렴한 태도, 민원 발생 시 침착한 태도				
필요자격	해당사항 없음				
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력				
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색				

[직무기술서 : 연구교수직 5급 (항공)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공안전】

채 용 분 야	항공	분류 체계	대분류	운전 · 운송
			중분류	항공운전 · 운송
			소분류	항공운항
			세분류	항공안전(항공장애표시등 검사) 공단 자체 개발
공단주요사업	'사람중심 글로벌 교통안전 전문기관'의 비전을 가지고, 육상, 항공, 철도 등 교통 전분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요사업은 도로 교통안전 관리, 자동차 검사, 철도교통안전관리, 자동차 성능 시험/연구, 항공 교통안전관리, 항공온실가스 감축관리(배출권거래제), 교통정보 서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전 체험교육의 사업 등이 있음			
핵심책무	항공장애 표시등 및 주간표지 검사·관리업무,항공장애 표시등 관리자 상담·민원 대응 업무, 검사결과 분석·시정명령 업무 및 관련 행정업무, 항공분야 관련 안전 업무 및 연구 수행			
직무수행내용	(항공장애표시등 정기/수시 검사계획 수립) 해당년도 검사대상 선정 및 대상의 위치와 전년도 검사일 등을 고려, 차년도 검사계획 수립 (항공장애등 관리 상담 및 민원 대응) 설치 및 면제, 관리기준, 시정명령 이행방법 등 안내 (예산·인력 계획 및 관리 업무) 차년도 예산 및 인력 운영 계획 등 수립 (항공장애등 현장검사 지원) 정기/수시 현장 검사 실시 (항공장애표시등 검사결과 분석 및 시정명령 업무) 검사 점검표 분석, 시정조치사항 발굴 및 개선조치 발행 (예산집행·전표 관리 등 행정업무) 예산 집행을 위한 계획 수립 및 지출처리, 예산 결산을 위한 전표관리, 검사수행에 필요한 기타, 행정지원 (항공안전 업무 및 연구수행) 항공장애 표시등 관련 안전업무, 항공분야 관련 안전업무 및 신규사업 발굴을 위한 연구 수행 등			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야5년 이상 경력		
	전공	항공분야		
필요지식	관련법(항공안전법/시행령/시행규칙/고시 등)의 상호연관성 및 이해능력, 항공장애표시등과 주간표지 설치 및 관리기준 규정관련 지식, 항공장애표시등 종류 및 성능에 관한 지식, 항공 관련 안전관리 지식 등			
필요기술	항공장애표시등 설치기준 및 검사방법에 대한 이해능력, 항공관련 문제 인식 및 이해능력, 협상 능력, 문서 작성 능력, 엑셀 및 파워포인트 작성 능력, 고객 민원 해결 능력, 서류 작성 및 보관 능력 등			
직무수행태도	적절한 정책 및 기술지원을 위한 관련 법규에 이해하고자 하는 능동적인 태도, 최신의 자료 등을 탐구하는 태도, 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도, 부정 청탁 및 금품 등의 수수에 대한 청렴한 태도, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 고객만족을 위해 업무개선에 힘쓰는 태도 등			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS · 학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수직 5급(체험교육)]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 체험교육】

채용분야	체험 교육	분류 체계	대분류	14.교육
			중분류	06.체험교육
			소분류	02.체험교육계획·설계
			세분류	01.안전운전 체험교육_공단 자체 개발
공단주요사업	‘사람중심 글로벌 교통안전 전문기관’의 비전을 가지고, 육상, 항공, 철도 등 교통 전분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요사업은 도로 교통안전 관리, 자동차 검사, 철도교통안전관리, 자동차 성능 시험/연구, 항공 교통안전관리, 항공온실가스 감축관리(배출권거래제), 교통정보 서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전 체험교육의 사업 등이 있음			
핵심책무	사업용운전자로서 직무관련 안전소양이 배양되도록 교육을 준비하여 시행하며 교통사고발생후 피해보상보다는 교통사고발생을 예방하도록 운전의 기본과 지식을 함양토록 관련교육을 시행하는 안전운전 체험교육의 사업임			
직무수행내용	(안전운전체험 교육)교통안전교육중 안전운전체험교육위주의 교육으로 교통안전에 관한 법규 등 이론강의와 실제 도로상에서 일어날 수 있는 위험상황을 자동차(이륜차포함)로 체험형태로 교육을 진행하고 대처할 수 있는 방법지도 교육 (에코드라이브 교육)지구온난화로 인한 문제를 인식하고 경제운전을 통한 온실가스 저감 등을 목표로 이론교육 및 실제 자동차로 경제운전요령을 교육 (국가자격시험 교육)국가자격인 버스, 화물 운전자격증을 취득하고자하는 자에게 안전운전 체험교육 실시 및 평가 (교육운영기본계획 수립)교육과정 및 업종별 교육프로그램 개발과 교육운영을 위한 교육운영계획 수립			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○자동차운전면허 1종 보통 자격 이상 소지자로서, 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야3년 이상 경력 - 관련분야 학사학위 취득 후 해당분야5년 이상 경력 * 교통관련 실기 및 이론 강의 실무경력자 우대		
	전공	자동차, 교통, 기계, 심리분야		
필요지식	자동차의 공학, 도로교통안전에 관한 지식, 안전운전 체험교육 및 에코드라이브에 대한 지식, 버스 및 화물운송종사자격 제도에 관한 지식, 도로교통법 및 교통안전법 관한 지식, 지속가능 교통물류발전법 및 여객자동차운수사업법에 관한 지식, 교통안전을 증진하고자 하는 지식			
필요기술	도로 및 자동차의 특성을 이해하는 능력, 교통안전을 증진하는 능력, 이해당사자 요구사항 분류 능력, 관련자료 및 통계에 대한 해석 기술, 개별 운영주체에 대한 이해 능력, 운영주체별 법·제도 적용 기술, 운영주체별 교통특성에 대한 활용 기술, 고급 운전기술, 교수기법, 교육진행 능력, 자동차 및 도로의 특성, 전차종 운전스킬			
직무수행태도	체험교육분야의 전문가로서의 기본자세, 에코드라이브의 세계적 동향을 파악하려는 자세, 도로교통안전을 도모하려는 태도, 업종 및 운전자별 연령 성별등의 특성을 이해하려는 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하는 자세, 체험교육파악 및 개선을 위한 적극적인 태도, 교육자로서의 기본자세			
필요자격	자동차운전면허 1종 보통 이상			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수직 5급 환경]

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 환경】

채용분야	환경	분류 체계	대분류	23.환경·에너지·안전
			중분류	01.산업환경
			소분류	02.대기관리
			세분류	02.온실가스관리_공단 자체개발
공단주요사업	‘사람중심 글로벌 교통안전 전문기관’의 비전을 가지고, 육상, 항공, 철도 등 교통 전분야에서 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 각종 교통안전사업을 펼치고 있음. 주요사업은 도로 교통안전 관리, 자동차 검사, 철도교통안전관리, 자동차 성능 시험/연구, 항공 교통안전관리, 교통정보 서비스, 자동차사고 피해가족 지원, 교통안전 체험교육의 사업 등이 있음			
핵심책무	물류에너지 자발적 목표관리 참여기업 온실가스 측정·보고·검증체계 구축 녹색물류전환사업(물류에너지 저감사업) 효과검증 및 모니터링 우수녹색물류실천기업 지정제 운영			
직무수행내용	(물류에너지 자발적 목표관리제 운영) 물류에너지 자발적 목표관리제 참여기업(물류·화주기업) 대상 물류자원(차량 및 시설 등)의 에너지·온실가스 측정, 보고, 검증을 위한 체계 구축지원 및 사용량 모니터링 (녹색물류전환사업 효과검증) 물류·화주기업 대상 물류에너지·온실가스 저감사업 보급에 따라 시행전·후 효과검증 및 모니터링 (우수녹색물류실천기업 지정제 운영) 물류·화주기업 대상 물류자원 관리범위 설정, 에너지 사용량 계산, 목표 및 추진실적, 효과분석 등 평가하여 우수녹색물류실천기업으로 지정			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	○아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력		
	전공	환경, 교통 분야		
필요지식	저탄소 녹색성장기본법, 지속가능 교통물류 발전법 등 녹색교통 관련법 이해, 녹색교통 및 지속가능교통 관련 지식, 환경(대기) 공학 관련 지식, 온실가스 배출량 산정관련 지식			
필요기술	통계 프로그램 작동 및 빅 데이터 분석기술, 교통 및 환경 분석 패키지 사용 기술			
직무수행태도	온실가스 배출량 조사결과의 정확성을 제고하려는 태도, 온실가스 통계 산정, 보고, 검증 단계별 불확실성을 최소화 하려는 태도, 적극적인 자세로 매 업무에 성실히 임하려는 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

별첨 2

서류전형 배점표 및 배점기준

□ 서류전형 배점표

구분	성적	자격	직무수행계획서	경력기술서	우대·가점	합계
경력직	30	10	30	30	▪ 특수자격 : 5 ▪ 공인어학성적 : 5	100

□ 성적 반영기준 ※ 지원서에 반드시 입력

구분	점수 부여 기준	비고
학교교육	관련 전공과목 이수학점 당 2점	최대 30점 ▪ 사외교육은 수료증 발급 교육에 한함
사외교육	관련 교육 10시간 당 1점	

□ 서류전형 시 점수를 부여하는 자격 종류

구분		자격증(점수)
연구교수 4급	항공(자격)	▪ 운송용 조종사(5점)
행정직	전산	▪ 정보보안, 정보처리, 정보통신 (기사 5점) ▪ 국제공인 정보시스템 감사사(QSA), 국제공인 정보시스템 보안전문가(QSSP) (5점) ▪ JAVA OCWCD (3점), JAVA OCBOD (5점)
	심리	▪ 임상심리사 (1급 5점, 2급 3점) ▪ 정신보건임상심리사 (1급 5점, 2급 3점)
	교통	▪ 교통 (기사 5점) ▪ 교통안전관리자, 교통안전진단사, 교통사고분석사, 교통사고감정사(3점)
기술직	철도	▪ 철도차량기사, 전기철도, 전기, 기계, 철도신호(기사 5점, 산업기사 3점) ▪ 철도차량운전면허(고속, 디젤, 전기) (5점)
연구교수 5급	철도	▪ 철도차량기사, 전기철도, 전기, 기계, 철도신호 (기사 5점) ▪ 철도차량운전면허(고속, 디젤, 전기) (5점) ▪ 교통 (기사 5점)
	항공	▪ (개인용·사업용·운송용) 조종사 (5점) ▪ 항공정비사, 항공교통관제사, 운항관리사 (5점)
	체험교육	▪ 교통, 자동차정비 (기사 5점) ▪ 1종 대형 면허, 2종 소형 면허 (3점)
	환경	▪ 온실가스관리, 대기환경, 폐기물처리, 교통 (기사 5점)
공통		▪ 한국사검정능력시험, 한국어능력시험(KBS) (1급 2점, 2급 1점)

* 동일 자격 중복소지자는 상위 1개 인정(예 : 전산세무 1급, 2급 소지자는 1급만 인정)

* 응시자격에 포함되는 필수자격은 점수 가산 없음

□ 직무수행계획서 채점기준

평가기준	배점	채 점 기 준				
		탁월	우수	보통	미흡	불량
해당분야 응시적정성	15	15	12	9	6	3
해당업무 비전제시 능력	15	15	12	9	6	3

□ 경력기술서 채점기준

평가기준	배점	채 점 기 준				
		탁월	우수	보통	미흡	불량
해당 직무에 대한 이해도	10	10	8	6	4	2
직무 관련 경력개발(과목 이수) 노력	10	10	8	6	4	2
직무와 경력·경험의 유사성	10	10	8	6	4	2

□ 특수자격 인정범위

구분	특수자격	배점
행정직	변호사, 공인회계사, 세무사, 공인노무사, 해당분야 기술사, 해당분야 박사, 고시 최종 합격자	5점 가점
기술직	해당분야 기술사, 해당분야 박사, 고시 최종 합격자	
연구교수직	해당분야 기술사, 해당분야 박사, 고시 최종 합격자	

* 2개 이상의 특수자격 소지자의 경우 특수자격가점(5점) 외에 자격가점 추가 부여

* 응시자격에 포함되는 필수자격은 점수 가산 없음

□ 어학성적 가점기준(경력직)

배점	TOEIC	TOEIC Speaking	TEPS	TEPS Speaking	TOEFL (IBT)	OPic	일본어 능력 (JPT)	중국어능력(HSK)			
								舊HSK (중등)	舊HSK (고등)	新HSK (5급)	新HSK (6급)
5	955 이상	180 이상	865 이상	75 이상	112 이상	AL	955 이상	386이상	356이상	-	203이상
4	915-950	160-170	792-864	68-74	107-111	IH	915-950	362-383	333-353	282-300	180-200
3	815-910	140-150	654-791	58-67	93-106	IM3	815-910	345-360	318-331	236-278	-
2	720-810	120-130	569-653	51-57	81-92	IM2	720-810	315-344	292-316	192-232	-

* 공인어학성적 적용기준 : 서울대 언어교육원 제작 성적 환산표 적용

* 공고일 기준 2년 이내 시행된 시험 중 최고성적 1개만 인정(외국에서 응시한 TOEFL, 일본에서 응시한 TOEIC도 인정)