

# 교통안전공단 직원 공개채용 공고

사람중심 교통안전을 선도하는 최고의 전문기관 실현에 동참할 전문성을 갖춘 창의적인 인재를 찾습니다.

## □ 모집분야 및 자격요건

### ○ 경력직

분야			인원	자격요건	근무처
연구 교수	4급	항공	0	○ 사업용조종사 또는 항공교통관제사 자격증명을 소지한 자로서, 항공영어구술능력증명 5등급 이상의 자격과 국제항공업무(조종 또는 관제) 10년 이상 경력	서울, 경북 김천
행정	5급	전산	0	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야: 정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산관련	경북 김천
기술	5급	철도 (관제)	0	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 철도관제자격증명 소지자 또는 철도안전법 제21조의3에 의한 관제자격증명 경과조치자로서, 철도시설관리 또는 철도운영기관에서 철도교통 운전관제 관련 업무 3년 이상 경력 - 철도관제자격증명 소지자 또는 철도안전법 제21조의3에 의한 관제자격증명 경과조치자로서, 철도교통 관제사를 지도·교육·관리 또는 감독 업무 2년 이상 경력 - 철도차량운전면허 소지자로서 운전 1년 이상과 철도교통 운전관제 관련 업무 2년 이상 경력	경북 김천
연구 교수	5급	자동차	0	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야: 기계, 자동차 분야	경기도 화성
		교통	0	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야: 교통분야	경북 김천
		항공 (드론)	0	○ 아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 - 관련분야 박사학위 소지자 - 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야: 항공분야	경북 김천

○ 신규직

분야		인원	자격요건	근무처	
행정	6급	행정(항공)	0	○ 항공 분야 학사 이상 학위 소지자	서울, 경북 김천
		취업지원 대상자	0	○ 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 등 관련 법령에 따른 취업지원대상자	전국
		장애인 (전산)	0	○ 장애인복지법에 따라 등록된 장애인으로서, 전산 분야 학사 학위 이상 소지자 * 장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령 및 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 시행령에 따른 상이등급 기준에 해당하는 자 포함	
기술	6급	자동차검사	00	○ 자동차정비(검사)산업기사 이상 및 운전면허 1종 보통 이상 자격 소지자	전국
		자동차검사 (이전지역)	0	○ 자동차정비(검사)산업기사 이상 및 운전면허 1종 보통 이상 자격 소지자 * 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) 대상	
		기계	0	○ 일반기계기사 또는 기계설계산업기사 이상 또는 건설기계설비산업기사 이상 및 운전면허 2종 보통 이상 자격 소지자	
		전기	00	○ 전기산업기사 이상 또는 전기공사산업기사 이상 및 운전면허 2종 보통 이상 자격 소지자	
		전기 (이전지역)	0	○ 전기산업기사 이상 또는 전기공사산업기사 이상 및 운전면허 2종 보통 이상 자격 소지자 * 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) 대상	
	시설 (건축)	0	○ 건축기사 이상 자격 소지자	경기 화성, 경북 김천	
	7급	자동차검사 (고졸)	0	○ 자동차정비(검사)산업기사 이상 및 운전면허 1종 보통 이상 자격 소지자 * 고졸 채용분야로서 전문대 졸업(예정)자 또는 4년제 대학에서 4학기 이상 수료한 자의 지원을 금하며, 합격 후 해당학력이 발견된 경우에는 합격 취소 및 징계해고될 수 있음	전국
연구 교수	6급	교통	0	○ 교통 분야 학사 이상 학위 소지자	
무기계약		사무 (지역제한)	0	○ 공고일 현재 근무예정지에 거주중인 자 * 근무예정지 : 인천광역시, 대전광역시, 광주광역시, 대구광역시	인천, 대전, 광주, 대구

- \* 모집분야별 세부요건은 직무기술서 [별첨 1] 참조
- \* 이전지역은 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)
- \* 경력기간, 자격증 유효기간 등은 공고일 기준으로 판단함
- \* 학위가 요건인 분야는 '18.2월 졸업예정자까지 가능
- \* 상기 근무처는 임용후 최초 근무지이며, 이후 사정에 따라 전보 가능
- \* 지역제한 모집분야 해당지역 거주 여부는 공고일('17.10.16)이후 발급한 주민등록등본으로 확인

### □ 전형절차 및 일정

구분	일정	비고
채용공고	'17.10.16(월)~10.30(월)	
지원서 접수	'17.10.23(월)~10.30(월) 18:00 마감	접수처 : ts2020.career.co.kr 인터넷 접수만 가능
서류합격자 발표	'17.11.8(수)	접수처에서 개별 확인
필기전형(신규직에 한함)	'17.11.18(토)	장소 : 서울 또는 김천 선택
면접전형	'17.12.7(목)~12.9(토)	장소 : 서울(추후 공지)
임용예정일	'18.1.8(월)	

\* 상기 일정은 공단 사정에 따라 변경될 수 있으며, 이후 일정은 별도 공지 예정

### □ 채용조건

구분	세부내용
시보 또는 채용형 인턴 근무기간	○경력직은 시보(3개월), 신규직(무기계약직 제외)은 채용형 인턴(6개월) 근무 후 결격사유가 없을 시 정규직으로 임용하며, 해당기간 중 결격사유 발생 시 해임 가능
근로조건 및 보수	○경력직은 공단 "보수규정"에 따르며, 정규임용 전 인턴 및 무기계약직은 공단 "무기계약근로자 및 기간제근로자 관리규정"에 따름

□ 전형 상세내용

구분	평가내용	비고																							
서류전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육 및 자격사항(공통)</li> <li>○ 자기소개서 · 경력기술서(신규직)</li> <li>○ 직무수행계획서 · 경력기술서(경력직)</li> </ul>	<p>동점자는 전원 합격</p> <p>* [별첨 2] 평가기준 참조</p>																							
필기전형 (신규직에 한함, 무기계약직 제외)	<p>○ NCS직업기초능력평가(60문제), 전공시험(40문제)</p> <table border="1" data-bbox="443 651 1232 1279"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="443 651 772 707">구분</th> <th data-bbox="772 651 1232 707">출제분야(과목)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" data-bbox="443 707 772 824">직업기초능력평가 (5지선다)</td> <td data-bbox="772 707 1232 824">문제해결능력, 의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력, 정보능력</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 824 539 1279" rowspan="8">전공 시험 (4지 선다)</td> <td data-bbox="539 824 772 880">행정(항공)</td> <td data-bbox="772 824 1232 880">항공법규</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 880 772 936">행정(취업지원대상자)</td> <td data-bbox="772 880 1232 936">경영경제행정 통합</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 936 772 992">행정(장애인)</td> <td data-bbox="772 936 1232 992">[정보처리기사] 필기시험과목과 동일</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 992 772 1048">기술(자동차검사)</td> <td data-bbox="772 992 1232 1048">[자동차정비산업기사] 필기시험과목과 동일</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1048 772 1104">기술(기계)</td> <td data-bbox="772 1048 1232 1104">[일반기계기사] 필기시험과목과 동일</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1104 772 1160">기술(전기)</td> <td data-bbox="772 1104 1232 1160">[전기기사] 필기시험과목과 동일</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1160 772 1216">기술(시설-건축)</td> <td data-bbox="772 1160 1232 1216">[건축기사] 필기시험과목과 동일</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1216 772 1279">연구교수(교통)</td> <td data-bbox="772 1216 1232 1279">[교통기사] 필기시험과목과 동일</td> </tr> </tbody> </table>	구분		출제분야(과목)	직업기초능력평가 (5지선다)		문제해결능력, 의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력, 정보능력	전공 시험 (4지 선다)	행정(항공)	항공법규	행정(취업지원대상자)	경영경제행정 통합	행정(장애인)	[정보처리기사] 필기시험과목과 동일	기술(자동차검사)	[자동차정비산업기사] 필기시험과목과 동일	기술(기계)	[일반기계기사] 필기시험과목과 동일	기술(전기)	[전기기사] 필기시험과목과 동일	기술(시설-건축)	[건축기사] 필기시험과목과 동일	연구교수(교통)	[교통기사] 필기시험과목과 동일	<p>동점자는 서류 우수자순으로 선정</p> <p>*오답감점 없음</p>
구분		출제분야(과목)																							
직업기초능력평가 (5지선다)		문제해결능력, 의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력, 정보능력																							
전공 시험 (4지 선다)	행정(항공)	항공법규																							
	행정(취업지원대상자)	경영경제행정 통합																							
	행정(장애인)	[정보처리기사] 필기시험과목과 동일																							
	기술(자동차검사)	[자동차정비산업기사] 필기시험과목과 동일																							
	기술(기계)	[일반기계기사] 필기시험과목과 동일																							
	기술(전기)	[전기기사] 필기시험과목과 동일																							
	기술(시설-건축)	[건축기사] 필기시험과목과 동일																							
	연구교수(교통)	[교통기사] 필기시험과목과 동일																							
면접전형 (면접은 1회 실시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PT발표(경력직) : 1인 당 15~20분 발표 및 인터뷰 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 5분 발표분량으로 자유작성하여 발표일 전 이메일로 PT파일 사전 제출(면접대상자 별도 안내)</li> <li>* 연구교수 4급 항공분야는 영어면접 포함</li> </ul> </li> <li>○ 그룹토론(신규직) : 개별 과제에 대한 그룹별 토론 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 토론과제 당일공개, 조별 40~50분간 토론 실시</li> </ul> </li> <li>○ 무기계약직 : 조별인터뷰(1인 당 5분)</li> </ul>	<p>동점자는 필기, 서류 우수자순으로 선정</p>																							

\* 각 전형단계의 평가점수는 다음 단계의 전형대상자를 선발하는 용도로만 활용됨

□ 제출서류

구분		세부내용	제출방법
필수 서류	공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신규직 : 입사지원서, 자기소개서, 경력(경험)기술서</li> <li>▪ 경력직 : 입사지원서, 직무수행계획서, 경력기술서, 자기소개서(자기소개서는 평가항목이 아니며 참고자료로 활용)</li> <li>* 지원서 입력 시 서류전형 평가기준을 참고하고, 교육사항(직무관련 학교 이수과목, 수료증이 있는 사외교육 등)을 반드시 입력</li> <li>* 교육사항(성적) 평가기준 : 학교 이수과목은 과목의 학점 당 2점 부여, 사외교육은 10시간 당 1점 부여(단점은 경력직 30점, 신규직 35점)</li> </ul>	마감일까지 / 인터넷 접수
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 필기전형 신원확인을 위한 생년월일 및 사진 입력(필기전형 대상자에 한함)</li> </ul>	서류합격자 발표 이후 / 인터넷 입력
	고졸직 (7급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 분야별 응시 필수자격 사본 각 1부(원본 지참)</li> <li>▪ 서류전형에 점수를 받기 위해 지원서에 기재한 자격증 원본·사본 각1부</li> <li>▪ 지원서에 기재한 경력증명서 각 1부</li> </ul>	면접 당일 직접 제출
선택서류 (해당자에 한함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공인어학성적증명서 1부</li> <li>▪ 공공기관 청년인턴 경력증명서 1부</li> <li>▪ 취업보호/취업지원 대상증명서 1부</li> <li>▪ 장애인증명서 각 1부</li> </ul>		
추가서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 주민등록등본 1부(채용광고일인 '17.10.16 이후 발급)</li> <li>▪ 남자는 병적증명서 또는 주민등록초본 1부</li> <li>▪ 학위증명서(또는 졸업증명서)</li> <li>▪ 대학교·대학원 전학년 성적증명서 각 1부               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 대학원 졸업자는 대학교·대학원 모두 제출</li> <li>* 대학 편입 후 졸업한 자는 편입 전·후 학교의 전학년 성적증명서를 모두 제출</li> <li>* 고졸자는 생활기록부 등으로 대체</li> </ul> </li> </ul>	합격자 발표 이후 제출	

## □ 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 * 취업지원대상자 제한분야는 별도 가점부여 없음
장애인 (전형단계별 5%)	○장애인복지법상 장애인은 각 전형별 총점(가점제외)의 5% 가산점 부여 * 장애인 제한분야는 별도 가점부여 없음
공공기관 청년인턴 및 공단 근무경력자 (신규직 서류전형 3~5%)	○공공기관(기획재정부 지정, '알리오'에서 확인) 청년인턴 4개월 이상 (공고일 기준 2년 이내 경력) 근무한자가 신규직으로 지원할 경우 서류심사(가점제외)에 3% 가산점 부여 ○공단 무기계약직 또는 기간제근로자로 근무한 자가 신규직으로 지원할 경우 서류심사(가점제외)에 근무경력 6월~1년은 4%, 1년 이상은 5% 가산점 부여 * 공공기관 청년인턴과 공단 근무경력 가산점은 최고점수 1개만 적용
공단 무기계약직 (필기전형 5%)	○공단 무기계약직으로 1년 이상 근무한 자가 신규직으로 지원할 경우 필기시험에 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) * 이전지역 제한분야는 별도 가점부여 없음

## □ 채용결격사유

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 피성년후견인 또는 피한정후견인</li> <li>○ 파산자로서 복권되지 아니한 사람</li> <li>○ 금고 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 날부터 5년이 경과되지 아니한 사람</li> <li>○ 금고 이상의 형을 받고 그 집행유예 기간이 완료된 날부터 2년이 경과하지 아니한 사람</li> <li>○ 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 사람</li> <li>○ 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 사람</li> <li>○ 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</li> <li>○ 「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</li> <li>○ 공단 또는 전 직장에서 징계로 해임처분 또는 파면 처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 사람</li> <li>○ 채용신체검사 결과 부적합한 사람</li> <li>○ 채용예정일(18.1.8 예정)에 공단 직원으로 임용이 불가능하거나, 만 18세 미만인 사람</li> </ul>
---

## □ 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)
- 장애인 직렬 지원자 및 임신부는 원서접수시 필기시험 편의지원 제공을 신청할 수 있음(장애유형별 편의지원 내용은 별첨 4 참조)
- 최종합격한 지원자는 채용예정일('18.1.8)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

2017년 10월 16일

# 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 피해가속지원, 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 종장기 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) 관련 10년 이상 종사한 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	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 5급 (전산)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 행정(전산)】

<b>채 용 분 야</b>	전산 행정	<b>분류 체계</b>	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	03.정보기술운영
			세분류	01.IT시스템관리
<b>공단주요사업</b>	‘사람중심 교통안전을 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			
<b>핵심책무</b>	시스템 구축·운영 관리, IT시스템 자원 획득 관리, DB 운영관리, 보안 운영관리			
<b>직무수행내용</b>	(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	
<b>전형방법</b>	서류전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	관련분야 박사 학위 소지자 또는 관련분야 석사 학위 소지자 중 3년 이상 해당분야에 종사한 자		
	전공	정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산 관련 분야		
<b>필요지식</b>	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			
<b>필요기술</b>	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			
<b>직무수행태도</b>	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			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 기술 5급(철도)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 철도교통안전관리】

채 용 분 야	철도 (관제)	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	02.철도 운전·운송
			소분류	01.철도운전운영
			세분류	01.철도관제
공단주요사업	‘사람중심 교통안전을 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	철도관제자격증명시험 시행, 철도종사자 관리			
직무수행내용	(철도관제자격증명시험 관리) 철도안전법에 따라 관제자격증명시험 시행을 위한 연간/회차별 시행계획 수립, 국가자격시험관리세칙에 따른 학과 및 실기시험 문제 검토·시나리오 테스트·시험 시행·채점·결과분석, 시험위원 선정을 위한 인력풀 구성·선정·자격적정성 검토, 철도자격 시스템(철도안전정보포털) 운영, 시험관련 통계자료 관리, 실기평가장비 운영 및 유지관리, 시험 관련 절차 안내 및 민원 처리, 시험의 신뢰성 및 공정성 향상을 위한 개선사항 도출 등			
	(철도종사자관리) 철도안전법에 따라 신체검사·적성검사·교육훈련 정보 관리, 철도안전정보포털 권한 및 운영 관리, 실무수습 계획·결과 적정성 확인, 실무수습 현장 실사, 갱신에 관한 지침에 따른 자격갱신 관리(알림, 갱신조건 확인, 발급, 현장 실사 등), 자격 관리(자격 발급, 유효일자 관리, 소모품 및 발급기 관리 등), 관련 민원 처리 등			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 철도관제자격증명 소지자 또는 철도안전법 제21조의3에 의한 관제자격증명 경과조치자로서 철도시설관리 또는 철도운영기관에서 철도교통 운전관제 관련 업무 3년 이상</li> <li>○ 철도관제자격증명 소지자로서 또는 철도안전법 제21조의3에 의한 관제자격증명 경과조치자로서 철도교통 관제사를 지도·교육·관리 또는 감독하는 업무 2년 이상</li> <li>○ 철도차량운전면허 소지자로서 운전 1년 이상과 철도교통 운전관제 관련 업무 2년 이상</li> </ul>		
	전공	무관		
필요지식	철도안전법, 철도종사자등 교육훈련시행지침, 철도교통 관제자격증명 갱신에 관한 지침, 철도차량운전규칙, 도시철도운전규칙, 철도교통 관제자격증명시험 시행지침, 철도종사자 신체검사에 관한 지침, 철도종사자 적성검사에 관한 지침, 철도사고 등 보고에 관한 지침, 시험설비 관리지침, 실무수습 인증구간 관리지침, 국가자격시험관리세칙 등			
필요기술	철도교통 관제 기술, 관제시뮬레이터 운용 및 취급 기술, 시험관련 장비(컴퓨터) 설치 기술, 시험관련 프로그램 운용 기술, 철도안전정보시스템 운용 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	경력요건에 따라 철도관제자격증명 또는 철도차량운전면허			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 5급 (자동차)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차】

채 용 분 야	자동차	분류 체계	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	02.자동차제작
			세분류	02.자동차성능검사_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 피해가속지원, 교통안전체험교육 등이 있음			
핵심책무	자동차안전도평가, 제작결함조사, 안전기준 국제조화 및 연구기획·연구개발, 자동차 충돌, 충격, 제동, 주행, 전자파, 등화, 엔진, 배기, 동력, 시계범위, 타이어 등			
직무수행내용	<p>(자율주행자동차 안전성 평가) 자율주행자동차의 제어권 전환 안전성 평가기술 개발을 위한 정부 R&amp;D 수행, DM(Driver-Vehicle Interface) 관련 연구 및 연구결과의 국내외 학술대회 참석 및 발표, 자율주행자동차 제어권 전환 안전성 관련 정부 기관과의 협업 및 정보공유를 통한 대정부 기술지원, 국제협력을 통한 글로벌 대응체계 구축</p> <p>(자동차안전도 시험/연구·개발사업 등) 자동차의 구조 및 원리를 이해하고 설계도 등 제작자 등이 제출한 서류를 검토하여 자동차 안전기준에 적합한지 충돌 및 충격 등 자기인증시험을 통해 확인, 제작 또는 수입된 자동차에 대해 안전도 평가시험을 수행하여 자동차의 안전도를 평가, 자동차 및 부품 제작자와의 협업을 통해 자동차 및 부품 신규 개발에 기여, 정부 국책 연구과제 수행, 신규안전시험방법 개발 및 도입을 위한 국내외 학술대회 참석</p>			
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	관련분야 박사학위 소지자, 또는 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 전공요건 참조		
	전공	기계, 자동차 분야		
필요지식	자동차관리법, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차안전도 평가시험등에 관한 규정, 차량 전자제어장치 및 임베디드시스템 관련 지식, 자동차전자제어, 차량통신, 센서공학, 계측공학, 유체·고체·열 역학, 메카트로닉스, 소프트웨어, 빅데이터 등 관련 융복합 지식, 기능안전 관련 지식, 자동차 구조 및 기능에 관한 지식, 국가교통안전기본계획, 교통체계효율화사업 5개과제, 국토교통 R&D 중장기 전략에 관한 지식			
필요기술	자동차 공학관련 기술, 자동차 구조 및 원리, 자동차 전자제어장치 및 임베디드 시스템 제어 기술, 전자제어장치 기능 분석 및 기능안전 적용 기술			
직무수행태도	자동차 안전성 평가시 규정과 원칙대로 수행하는 태도, 업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 조직문화에 적극적이고 긍정적인 태도, 직원 간 원활한 업무협조가 가능한 조직 친화적 태도			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 5급 (자동차-제작결함)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차】

<b>채 용 분 야</b>	자동차 (제작 결함)	<b>분류 체계</b>	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	02.자동차제작
			세분류	02.자동차성능검사_공단 자체개발
<b>공단주요사업</b>	사람중심 교통안전을 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			
<b>핵심책무</b>	자동차 및 자동차부품관련 결함정보 수집·통계분석·관리·고객 상담 자동차안전도평가 및 제작결함조사			
<b>직무수행내용</b>	<p>(자동차 결함관련 정보 수집·통계분석·관리) 자동차(부품)의 구조 및 원리를 이해하고, 자동차리콜센터(car.go.kr)의 자동차결함관련 소비자불만신고내역과 자동차관리법 제33조(자동차 또는 자동차부품의 자료 제공 등)에 명시된 제작자 제출 자료를 토대로 결함 가능성 분석, 결함정보 분석절차 및 기법 개발, 결함가능성 확인을 위한 시험, 국내·외 자동차(부품) 결함관련 및 리콜 관련 법규 조사, 통계자료 수집 및 비교분석, 소비자 불만정보 비교 분석, 리콜센터 데이터 관리 및 시스템 유지보수</p> <p>(자동차안전도평가 및 제작결함조사) 자동차 제작결함조사 수행 및 리콜 조치, 결함 관련 정부 관련기관과의 협업 및 정보공유를 통한 소비자보호 강화, 국제 협력을 통한 글로벌 대응체계 구축, 제작·수입된 자동차의 안전도평가 계획수립, 자동차 안전도평가 결과발표 및 대국민 홍보, 자동차 안전도평가제도 발전 방안 연구, 자동차 안전도평가 관련 국내외 학술대회 참석 및 발표</p>			
<b>전형방법</b>	서류전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	관련분야 박사학위 소지자 또는 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 전공요건 참조		
	전공	기계, 자동차 분야		
<b>필요지식</b>	자동차 관리법, 자동차관리법 시행령, 자동차관리법 시행규칙, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차공학, 자동차 구조 및 기능, 유체·고체·열역학, 수치해석 및 프로그래밍, 메카트로닉스, 기계요소설계, 자동차 전기전자시스템 및 제어, 자동차 통신 및 센서, 동력전달 계통 분해 조립, 자동차 동력학			
<b>필요기술</b>	다양한 정보를 자동차 장치 및 현상별로 분류·분석하여 결함 가능성 예측, 자동차 공학 관련 기술, 자동차 및 자동차부품 시험장치 구성 및 운용, 시험장치 등 알고리즘, 프로그래밍 구성 및 이해, 자동차부품 안전성·신뢰성 검증			
<b>직무수행태도</b>	업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 제작자와 소비자의 중간 위치에서 공정한 결함분석업무를 수행하는 태도, 제작자 및 국민에 대한 고객 친절도, 타 직원과의 업무협조 및 조직 친화력			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 5급 (자동차-시험시설구축)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차】

<b>채 용 분 야</b>	자동차 (시험시설구축)	<b>분류 체계</b>	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	02.자동차제작
			세분류	02.자동차성능검사_공단 자체개발
<b>공단주요사업</b>	‘사람중심 교통안전을 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 등			
<b>핵심책무</b>	타이어 시험, 자동차부품 시험, 자동차 충돌, 충격, 엔진, 동력, 제동, 주행시험 자동차제작결함조사 및 안전도평가			
<b>직무수행내용</b>	<p>(타이어, 자동차, 자동차 부품의 안전성 시험 등) 자동차 및 자동차부품의 구조 및 원리를 이해하고, 설계도 등 제작자 등이 제출한 서류를 검토하여 안전기준에 적합한지 여부를 강도 및 내구시험 등을 수행하여 확인. 제작 또는 수입된 자동차에 대해 안전도 평가시험을 수행하여 자동차의 안전도를 평가, 자동차 및 부품 제작자와의 협업을 통해 자동차 및 부품 신규 개발에 기여, 정부 국책 연구과제 수행, 국내·외 자동차 및 자동차부품 관련 법규 조사 및 신규 시험방법 개발·도입을 위한 국내외 학술대회 참석</p> <p>(자동차제작결함조사 및 안전도평가) 자동차 제작결함조사 수행 및 리콜 조치, 결함 관련 정부 관련기관과의 협업 및 정보공유를 통한 소비자보호 강화, 국제 협력을 통한 글로벌 대응체계 구축, 제작·수입된 자동차의 안전도평가 계획수립, 자동차 안전도평가 결과발표 및 대국민 홍보, 자동차 안전도평가제도 발전 방안 연구, 자동차 안전도평가 관련 국내외 학술대회 참석 및 발표</p>			
<b>전형방법</b>	서류전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	관련분야 박사학위 소지자 또는 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 전공요건 참조		
	전공	기계, 자동차 분야		
<b>필요지식</b>	자동차관리법, 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차안전도 평가시험 등에 관한 규정, 제어·계측공학, 타이어공학, 비파괴검사기술, 유체·고체·열 역학, 수치해석 및 프로그래밍, 메카트로닉스, 차량동역학, 자동차 구조 및 기능에 관한 지식, 타이어 등 고분자 복합재료 이론 및 시험, 기계요소설계			
<b>필요기술</b>	자동차 공학 관련 기술, 자동차 및 자동차부품 시험장치 구성 및 운용, 시험장치 등 알고리즘, 프로그래밍 구성 및 이해, 자동차부품 안전성·신뢰성 검증			
<b>직무수행태도</b>	자동차 자기인증적합조사 및 안전도평가 시험을 규정과 원칙대로 수행하는 태도, 업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 제작자와 소비자의 중간 위치에서 공정한 시험업무를 수행하는 태도, 제작자 및 국민에 대한 고객 친절도, 타 직원과의 업무협조 및 조직 친화적 태도			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 5급 (자동차-시험시설구축)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차】

<b>채 용 분 야</b>	자동차 (시험시 설구축)	<b>분류 체계</b>	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	02.자동차제작
			세분류	02.자동차성능검사_공단 자체개발
<b>공단주요사업</b>	사람중심 교통안전을 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			
<b>핵심책무</b>	건설기계 결함정보 수집·통계분석·관리·고객 상담 건설기계안전도평가 및 제작결함조사			
<b>직무수행내용</b>	<p>(건설기계 결함관련 정보 수집·통계분석·관리) 건설기계의 구조 및 원리를 이해하고, 자동차리콜센터(car.go.kr)의 건설기계결함관련 소비자불만신고내역 등을 분석하여 건설기계관리법 제20조의2(제작결함의시정)에 따라 건설기계의 작업안전 및 주행안전 여부를 조사</p> <p>(건설기계 형식승인 및 확인검사) 수입·제작한 건설기계의 안전기준 적합여부 확인 및 정부 제도정책 지원 업무 등</p> <p>(건설기계안전도평가 및 제작결함조사) 건설기계 제작결함조사 수행 및 리콜 조치, 결함 관련 정부 관련기관과의 협업 및 정보공유를 통한 소비자보호 강화, 제작·수입된 건설기계의 안전도평가 계획수립, 건설기계 안전도평가 결과발표 및 대국민 홍보, 건설기계 안전도평가제도 발전방안 연구, 건설기계 안전도평가 관련 국내외 학술대회 참석 및 발표</p>			
<b>전형방법</b>	서류전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	관련분야 박사학위 소지자 또는 관련분야 석사학위 취득 후 해당분야 3년 이상 경력 * 관련분야 : 전공요건 참조		
	전공	기계, 자동차 분야		
<b>필요지식</b>	건설기계 관리법, 건설기계 시행령, 건설기계 시행규칙, 건설기계안전기준에 관한규칙, 자동차공학, 건설기계 구조 및 기능, 유체·고체·열역학, 수치해석 및 프로그래밍, 메카트로닉스, 기계요소설계, 건설기계 전기전자시스템 및 제어, 건설기계 통신 및 센서, 동력전달 계통 분해 조립, 자동차 동력학			
<b>필요기술</b>	다양한 정보를 건설기계 장치 및 현상별로 분류·분석하여 결함 가능성 예측, 자동차 공학 관련 기술, 자동차 및 자동차부품 시험장치 구성 및 운용, 시험장치 등 알고리즘, 프로그래밍 구성 및 이해, 건설기계부품 안전성·신뢰성 검증			
<b>직무수행태도</b>	업무 지식을 활용하여 성능시험대행자로서 인증 및 조사 기관의 역할을 공정히 수행하기 위한 자질 역량, 제작자와 소비자의 중간 위치에서 공정한 결함분석업무를 수행하는 태도, 제작자 및 국민에 대한 고객 친절도, 타 직원과의 업무협조 및 조직 친화력			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 5급 (교통)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 교통】

채 용 분 야	교통 연구	분류 체계	대분류	14.건설
			중분류	06.도시·교통
			소분류	02.교통계획·설계
			세분류	01.교통계획
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	교통정책 결정, 사업추진계획수립, 사고대응조치, 위험물 운송·운반 관리			
직무수행내용	(교통정책결정) 대안별 교통수요예측자료를 기초로 최적대안을 선정하기 위한 정책결정 기준 및 평가방법을 수행하여 정책결정		(사업추진계획수립) 사업의 배경을 파악하고 목표를 설정하여 효율적인 과업수행계획을 작성	
	(사고대응조치) 사고대응 매뉴얼에 따른 위험물 사고 대응체계 구축, 사고 발생시 사고내용 및 현장상황 전파, 사후 대책 수립		(위험물 운송·운반 관리) 위험물 운송·운반 계획에 따른 안전대책 수립, 운송·운반 전후 안전조치 확인	
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	관련분야 박사 학위 소지자 또는 석사 학위 소지자 중 3년 이상 관련 업무에 종사한 자		
	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, 시스템 구축 관련 용어에 대한 이해			
필요기술	사업용자동차 업종별 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	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 5급 (항공-드론)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공】

<b>채 용 분 야</b>	항공 (드론 안전)	<b>분류 체계</b>	대분류	09.운전·운송
			중분류	04.항공운전·운송
			소분류	02.항공운항
			세분류	03.항공안전_공단 자체 개발
<b>공단주요사업</b>	‘사람중심 교통안전을 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			
<b>핵심책무</b>	무인비행장치(드론) 안전연구, 드론교통 안전관리			
<b>직무수행내용</b>	(드론연구) 드론 자격 및 교육, 운항(교통)안전관리 등 법·규정 및 기술자료를 토대로 제도개선을 위한 조사연구를 통한 정부 정책지원			
	(드론교통 안전관리) 드론교통체계에서 발생하고 있는 비행 및 운영상의 안전위해요인을 파악하여 개선방안을 수립하고, 법·제도개선을 통한 안전관리 수행			
<b>전형방법</b>	서류전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	항공분야 석사이상으로 다음 중 어느 하나를 만족하는 자 - 석사학위 취득후 항공관련 업무 3년 이상 - 박사학위 소지자		
	전공	항공계열		
<b>필요지식</b>	관련법(항공안전법/시행령/시행규칙/고시 등)의 상호연관성 및 이해능력, 무인비행장치(드론) 안전규정관련 지식, 드론 조종자 준수사항, 운항 및 안전관리 지식 등			
<b>필요기술</b>	드론 조종자 자격, 기체 인증 및 운항관리 대한 이해능력, 항공관련 문제 인식 및 이해능력, 협상 능력, 문서 작성 능력, 엑셀 및 파워포인트 작성 능력, 고객민원 해결 능력, 서류 작성 및 보관 능력 등			
<b>직무수행태도</b>	적절한 정책 및 기술지원을 위한 관련 법규에 이해하고자 하는 능동적인 태도, 최신의 자료 등을 탐구하는 태도, 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도, 부정청탁 및 금품 등의 수수에 대한 청렴한 태도, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 고객만족을 위해 업무개선에 힘쓰는 태도 등			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 6급 (행정-항공)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 항공】

<b>채 용 분 야</b>	항공 자격	분류 체계	대분류	09.운전·운송
			중분류	04.항공 운전·운송
			소분류	02.항공운항
			세분류	01.항공교통관제_공단 자체개발
<b>공단주요사업</b>	‘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			
<b>핵심책무</b>	국제민간항공기구(ICAO) 국제표준·권고방식 및 국내기준에 대한 이론을 바탕으로 항공영어구술능력 평가업무를 공정하게 수행함으로써 항공교통안전에 기여			
<b>직무수행내용</b>	<p>(항공영어구술능력평가제도 운영) 항공안전법에 따른 조종사 및 항공교통관제사의 항공영어구술능력평가 업무 수행(시험 접수, 시험감독, 평가, 합격자 발표 등의 시험전반의 운영 및 민원 대응 포함)</p> <p>(항공영어구술능력평가제도 개선) 국제표준·권고방식 및 국내기준 비교 검토, 제도개선 연구 및 종장기 발전계획 수립 및 대외협력, 시험업무 프로세스 개선(PBT → CBT) 방안 도출, 시험제도 운영을 위한 프로그램 개발 관리</p> <p>(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</p>			
<b>전형방법</b>	서류전형→필기시험→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	학사 이상 학위 소지자		
	전공	항공분야		
<b>필요지식</b>	항공관계법(항공안전법, 항공사업법, 공항시설법, 항공철도사고조사법 등), 국제민간항공기구 협약 및 부속서 1(Personnel Licensing) 기준, 항공종사자(조종사 또는 항공교통관제사)에 관한 지식			
<b>필요기술</b>	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			
<b>직무수행태도</b>	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			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 6급 (취업지원대상자)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 행정】

채 용 분 야	행정	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	01.기획사무
			소분류	01.경영기획
			세분류	01.경영기획
공단주요사업	‘사람중심 교통안전을 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 경영계획 수립	예산 관리 경영실적 분석		
직무수행내용	(사업환경 분석) 기업의 내부환경 분석과 외부환경 분석 과정을 거쳐 사업의 핵심성공요소를 도출하는 업무를 수행 (경영계획 수립) 기업의 중장기 경영전략 방향과 연간 경영방침을 설정하고 그에 따른 경영목표를 수립하며, 이를 달성하기 위한 구체적인 사업계획을 수립·조정하는 업무를 수행 (예산 관리) 경영목표에 따른 예산편성 지침을 수립한 후 예산 소요를 파악하고, 예산을 조정·편성하여 예산 계획대비 실적을 분석하는 업무를 수행 (경영실적 분석) 경영활동의 건전성을 위하여 경영실적 점검 계획 수립, 경영 실적 측정, 경영 실적 분석, 경영 실적 피드백 업무를 수행			
전형방법	서류전형→필기전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
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, 예산계획 수립원칙			
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, 프레젠테이션 기법			
직무수행태도	자사의 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	국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 등 관련 법령에 따른 취업지원대상자			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 행정 6급 (장애인)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전산】

채 용 분 야	전산	분류 체계	대분류	20.정보통신
			중분류	01.정보기술
			소분류	04.정보기술관리
			세분류	정보기술관리_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	정보시스템 기획관리, 정보시스템 구축·운영 관리, 정보통신 인프라 관리, 공공데이터 운영 관리			
직무수행내용	(정보시스템 기획관리) 중장기 정보화 기본 계획 및 연도별 시행 계획 수립, 정보화 관련 법·제도, 지침 제·개정 관리, 정보화 예산 수립·통제, 정보화협의회 운영		(정보시스템 구축·운영 관리) 정보시스템 구축을 통한 통합관리, 부서별 추진 예정인 정보화사업 타당성 검토 및 과업지시서 검토, HW 및 SW 자원 공유·활용 관리	
	(정보통신 인프라 관리) 공단에서 운영중인 정보시스템 통합 유지보수 용역 관리, 정보통신 서버, 네트워크 등 관리, 정보자원(EA) 관리·운영·평가·배분, 기술 아키텍처(TA) 관리		(공공데이터 운영 관리) 공단에서 생성되는 공공데이터 개방 확대 및 이용활성화, 개방 데이터 고품질화 추진	
전형방법	서류전형→필기전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력/경력	학사 이상 학위 소지자		
	전공	컴퓨터, 정보시스템 구축 및 운영, 정보보안 등 전산 분야		
필요지식	가치공학(VE), 정보화 평가, 시스템 모델링 기법, 일정변경 관리 시스템, 평가 및 검토기법(PERT/CPM), 전체 범위를 식별(명세화), 작업의 세분화, 성과측정 범위, 일정 지정, 작업분류체계 할당 및 조직화 지식, 영향 분석 및 요구사항 변경 능력, 품질관리, 위험관리(위험 관리 및 임계치 정의 대응 전략), 의사소통, 조달관리 수행, 집행실적 모니터링, 정보시스템 정착 및 안정화 능력, 다양한 보안 관련 법적 제도적 규제 및 지침, 성과지표 정의 측정 및 관리, 변경관리 분쟁 협상 방법			
필요기술	정보시스템·네트워크·응용프로그램 보안 기술 이해 및 적용 능력, 정보보호 관련 법·제도 이해도, 운영 및 모니터링, 정보전략(권고 및 지도, 사업변경수행, 변경관리, 품질 및 적응), 품질보증(전략개발, 프로세스 개선), 테스트 관리 기술			
직무수행태도	정보시스템 기획·관리할 수 있는 책임감, 계획적이고 종합적인 자세, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 자세, 지침을 준수하고 검토하는 자세, 문제를 파악하고자 하는 적극적인 태도, 법·제도를 객관적으로 해석하려는 태도			
필요자격	장애인복지법에 따라 등록된 장애인			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 기술 6급 및 7급(자동차검사)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 자동차검사】

<b>채 용 분 야</b>	자동차 검사	<b>분 류 체 계</b>	대분류	15.기계
			중분류	06.자동차
			소분류	03.자동차정비
			세분류	06.자동차정비검사
<b>공단주요사업</b>	'사람중심 교통안전을 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			
<b>핵심책무</b>	동일성확인, 관능검사, 기기검사, 검사기기관리, 검사결과판정, 배출가스검사			
<b>직무수행내용</b>	(동일성확인) 자동차등록증에 기재된 내용과 자동차의 일치여부를 판단하는 것으로서 등록번호판 및 봉인확인하기, 차대번호 및 원동기 형식 실차 확인하기, 자동차 제원 및 구조변경 사항 확인하기, 표기관련업무 등의 업무 수행		(관능검사) 자동차 상태 등을 검사자의 육안 등의 판단에 의해 적합여부를 판정하는 것으로서, 주행장치 확인, 자체 및 차대손상 여부 검사, 원동기 상태확인, 등화장치 확인, 누유 및 누출 검사, 경음기·배기관·소음기 확인 등의 업무 수행	
	(기기검사) 자동차의 상태 등을 검사기기·계측기 등으로 측정하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 사이드 슬립 검사, 제동력 검사, 속도계 검사, 전조등 검사, 경적·배기·소음 검사, 택시미터 검사, 가스누출 검사, 전자장치 진단기를 통한 OBD 검사 등의 업무 수행		(검사기기관리) 검사기기를 효율적으로 관리하는 것으로서, 기기 조작, 응급조치, 기기유지·관리 등의 업무 수행	
	(검사결과 판정) 자동차의 검사결과에 대하여 적합여부를 판정하는 것으로서, 자동차 관련법 파악, 행정지시사항 파악, 자동차 검사 통합전산장치 운용, 검사결과 판정 등의 업무 수행		(배출가스 검사) 자동차를 도로운행과 유사한 조건으로 검사하기 위하여 차대동력계 상으로 배출가스를 측정하는 것으로서, 배출가스 검사 준비, 배출가스 검사 실시, 기안전 유지 등의 업무 수행	
<b>전형방법</b>	서류전형→필기전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	무관		
	전공	무관		
<b>필요지식</b>	자동차검사·기준 방법, 자동차 안전기준 시행세칙, 자동차·자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙, 자동차검사 기준·방법, 자동차 검사 시행요령에 관한 규정, 검사기기 정밀도 유지·관리규정, 검사용 기계·기구 취급 요령에 관한 지식, 검사 장비 운용 방법, 자동차관련법, 운행차 배출 허용기준, 운행차 배출가스 검사 방법			
<b>필요기술</b>	각자이식·도말·변조된 각자 찾는 기술, 불법구조변경 판정에 관한 기술, 연료장치의 변형 및 균열 누유 확인 기술, 속도계 검사기기 사용 기술, 제동력 시험기 사용 기술, 검사기기 교정·운용 기술, 자동차 관련법의 개정 법률의 적용시점을 확인 하는 기술, 배출가스 검사 장비 사용에 관한 기술			
<b>직무수행태도</b>	자동차 등록번호판 봉인, 부착 및 설치 상태를 철저히 확인하는 태도, 차대번호 및 원동기 형식을 철저히 확인하는 태도, 자동차관련법 규정에 맞게 판정하는 태도, 자동차 제원을 철저히 확인하는 태도, 주행장치·기타 관련 부품 등을 철저히 확인하는 태도, 관련 장치의 규정에 맞게 판정하는 태도, 사이드슬립 제동력검사·속도계검사·전조등검사·소음검사, 택시미터검사·전자장치진단검사 규정에 맞게 판정하는 태도, 검사기기 취급 지침 준수·주인 의식, 행정지시사항을 정확하게 이해하고 검사 실무에 적용하는 태도, 검사 결과를 공정하게 판정하는 태도, 검사 안전수칙·규정 준수 태도			
<b>필요자격</b>	자동차검사(정비) 산업기사 이상과 운전면허 1종 보통 이상 * 이천지역제한은 이천지역은 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)			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 기술 6급(기계/전기)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계식주차장검사】

채용분야	기계식주 차장검사	분류 체계	대분류	19.전기
			중분류	01.전기
			소분류	08.전기자동제어
			세분류	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, 기계식주차장검사, 철도 교통안전관리, 자동차 성능 시험/연구, 항공 교통안전관리, 교통정보 서비스, 자동차사고 피해가족지원, 교통안전 체험교육의 사업 등이 있음			
핵심책무	도심의 부족한 주차공간 확보를 위해 설치한 기계식주차장의 안전도 확보와 성능유지			
직무수행내용	(기계식주차장 안전도심사)기계식주차장치 도면의 안전도심사로 각종 구동부의 동력 계산 및 전기장치의 안전도를 검증하고, 주차장법에 규정된 출입문, 주차구획, 안전센서 등 안전기준을 확인하여 시공 전 장치의 적합 여부를 확인하는 검사			
	(기계식주차장 사용검사)기계식주차장치를 설치한 다음 실시하는 준공검사로 안전도 인증 받은 도면의 동일성을 확인하는 검사 출입문, 출입구, 통로, 운반기내 정위치정차장치, 운반기, 주차구획 등 장치의 규격 및 안전장치에 대한 검사와 전동기, 감속기, 제동장치, 유압장치 등 기계장치에 대한 검사, 접지절연, 기동전류, 입출고시간 등 전기장치에 대한 검사 등을 수행			
	(기계식주차장 정기검사)기계식주차장치를 계속 사용하고자 하는 경우에 실시하는 검사로 출입문, 각종 안전장치, 전동기, 감속기, 제동장치, 전동장치, 유압장치, 와이어로프, 접지 및 절연저항, 시운전 등 검사기준에 규정된 항목에 대한 검사를 수행			
	(기계식주차장 정밀안전검사)설치 후 10년이 경과된 노후 기계식주차장치에 대한 검사로 기계장치의 마모, PLC프로그램 검사, 안전도 검증, 비파괴검사, 진동해석 등 정밀한 검사장비를 통한 고도화된 검사 수행			
전형방법	서류전형→필기전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	주차장법, 기계장치의 원리 및 기능, 기계장치의 동력 및 센서에 대한 이해, PLC 해석, 전기장치의 도면해석, 기계식주차장치의 안전기준 및 검사기준 등에 관한 규정			
필요기술	기계장치의 동력계산 기술, 자동화설비의 구조해석, PLC 및 전기설비 해석, 초음파 비파괴검사, 소음·진동 해석			
직무수행태도	기계식주차장치의 동작과 원리의 이해도, 전동기, 감속기, 브레이크 등 기계장치의 동력 계산과 자동제어 및 전기장치의 전기공학기술을 적용하여 안전도를 향상시키는 태도, 검사장비의 사용·적용에 대한 숙련도, 기계식주차장치의 안전기준을 향상시키는 태도, PLC해석을 향상시키는 태도			
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (기계) 일반기계기사 또는 기계설계산업기사 이상 또는 건설기계설비산업기사 이상</li> <li>- (전기) 전기 또는 전기공사 산업기사 이상</li> </ul> <p>* 이전지역제한은 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)</p>			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 기술 6급(건축)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 건축】

<b>채 용 분 야</b>	건축	<b>분 류 체 계</b>	대분류	14.건설
			중분류	01.건설공사관리
			소분류	01.건설시공전관리
			세분류	01.설계기획관리_공단 자체개발
<b>공단주요사업</b>	‘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			
<b>핵심책무</b>	공사계획 수립, 설계검토, 공사발주, 시설물 유지보수			
<b>직무수행내용</b>	(공사계획 수립) 시설물 신·증·개축 등 공사시 건축분야 예산·공정 등을 검토하여 최적의 시설물 도출을 위한 공사계획 수립			
	(설계검토) 건설관련 법령을 분석하여 사업에 적용하며, 내·외부 고객의 니즈를 반영한 기본 설계방향 제시, 설계도서 납품전 도면, 내역, 시방 등의 검토하여 원활한 공사가 수행될 수 있도록 함			
	(공사발주) 건설 전문지식을 바탕으로 공사계획 및 설계도서 내용을 반영하여 공사계약 전 공사일반사항, 입찰방식 선정 등의 전문 기술부서 역할 수행			
	(시설물 유지보수) 공단 시설물 하자관리 및 적기 개보수를 통한 근무환경 개선업무 수행			
<b>전형방법</b>	서류전형→필기전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	무관		
	전공	무관		
<b>필요지식</b>	건설 관련 법령(건설기술진흥법, 건축법, 건설산업기본법, 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 등의 건설관련 법령), 공사계약에 관한 사항(계약법, 계약예규 등), 설계변경 제도, 건설안전관리, 시설물 유지보수 등의 건축 관련 기본 기술사항			
<b>필요기술</b>	각종 건설사업 및 준공된 시설물 유지관리를 위한 기술			
<b>직무수행태도</b>	행정지시사항을 정확하게 이해하고 실무에 적용하는 태도, 업무 관련 현행 법규 및 지침을 이해하고 지침방향을 고려하여 업무에 활용하는 태도, 내·외부 이해관계자 클레임을 조율하고 해결하려는 태도, 목표달성을 위한 실행가능한 실천계획을 수립하려는 태도, 업무관련 각종 전문지식을 습득하려는 태도			
<b>필요자격</b>	건축기사 이상			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 연구교수 6급 (교통)]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 교통】

<b>채 용 분 야</b>	교통 연구	<b>분류 체계</b>	대분류	14.건설
			중분류	06.도시·교통
			소분류	02.교통계획·설계
			세분류	01.교통계획
<b>공단주요사업</b>	‘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			
<b>핵심책무</b>	부문별 교통계획, 교통정책 결정, 사업추진계획수립, 교통운영주체 개선방안수립			
<b>직무수행내용</b>	(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	
<b>전형방법</b>	서류전형→필기전형→면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	무관		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력/경력	학사 학위 이상 소지자		
	전공	교통분야		
<b>필요지식</b>	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			
<b>필요기술</b>	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			
<b>직무수행태도</b>	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			
<b>필요자격</b>	해당사항 없음			
<b>직업기초능력</b>	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

[직무기술서 : 무기계약 사무직]

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 사무】

채 용 분 야	사무	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무
			중분류	02.총무·인사
			소분류	03.일반사무
			세분류	02.사무행정
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	문서작성, 문서관리, 사무행정 회계처리, 사무행정 업무관리			
직무수행내용	(문서작성) 부서 내·외부에서 요청된 문서를 작성하기 위하여 문서기안, 문서기안 자료조사, 문서기안 자료정리, 문서완성 등의 업무를 수행	(사무행정 회계처리) 부서별로 사용된 비용을 회계규정에 따라 처리·점검하고 집계·분석 등의 업무를 수행		
	(문서관리) 문서의 수·발신, 문서정리, 문서보관 등을 문서관리 규정에 따라 실행하고 제반 업무를 수행	(사무행정 업무관리) 외부로부터의 업무협력 요청에 따른 접수, 지원, 회신 및 공지 등을 수행하고, 내부의 원활한 업무 진행을 위한 구성원들의 일정 관리 등의 업무를 수행		
전형방법	서류전형→면접전형			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
	거주지	공고일 현재 근무예정지 거주중인 자 * 지역제한 모집분야(무기계약직) 모집지역은 인천광역시, 대전광역시, 광주광역시, 대구광역시이며, 해당지역 거주 여부는 공고일('17.10.16)이후 발급한 주민등록등본으로 확인 예정		
교육요건	학력/경력	무관		
	전공	무관		
필요지식	문서기안 절차, 문서작성의 목적, 보고 절차, 문서관리규정, 보안규정, 회계 규정, 회계 시스템, 업무 규정, 부서내의 업무 프로세스, 근태, 출장, 교육과 관련된 회사 규정			
필요기술	컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록 능력, 문서정리 능력, 의사소통 능력, 업무파악 능력			
직무수행태도	성실성, 꼼꼼함, 업무규정 준수, 문서보안 준수, 회계규정 준수, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 고객지향 의지			
필요자격	해당사항 없음			
직업기초능력	문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 기술능력			
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지→NCS·학습모듈 검색			

## 별첨 2

## 서류전형 배점표 및 배점기준

### □ 서류전형 배점표

구분	성적	자격	직무수행계획서(경력직) 자기소개서(신규직)	경력 기술서	우대·가점	합계
신규직	35	15	20	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 특수자격 : 심사면제</li> <li>▪ 경력 : 3~5</li> <li>▪ 공모전·경진대회 : 2~3</li> </ul>	100
경력직	30	10	30	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 특수자격 : 5</li> <li>▪ 공인어학성적 : 5</li> </ul>	100

\* 경력직은 직무수행계획서, 신규직(무기계약직 포함)은 자기소개서 평가

### ○ 신규직 서류전형 경력가점 기준(최고점수 1개만 적용)

구분	공공기관 청년인턴 (공단 포함, 4개월 이상)	공단 근무경력 (기간제근로자 포함, 상근직에 한함)	
		6개월~1년	1년 이상
가점	3	4	5

### ○ 신규직 서류전형 공모전·경진대회 가점 기준(공단 본사·자동차안전연구원 주최에 한함, 최고점수 1개만 적용)

구분	장관상 이상	기타 입선
가점	3	2

### □ 성적 반영기준(공통) ※ 지원서에 반드시 입력

구분	점수 부여 기준	비고
학교교육	관련 전공과목 이수학점 당 2점	최대 35점 (경력직은 30점) ▪ 사외교육은 수료증 발급 교육에 한함
사외교육	관련 교육 10시간 당 1점	

□ 서류전형 시 점수를 부여하는 자격 종류

구분		자격증(점수)
행정직	전산(5급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보보안, 정보처리, 정보통신 (기사 5점)</li> <li>국제공인 정보시스템 감사사(CISA), 국제공인 정보시스템 보안전문가(CISSP) (5점)</li> </ul>
	행정(항공, 6급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>자가용조종사 (3점)</li> <li>사업용조종사, 항공교통관제사(5점)</li> <li>항공영어구술능력 4등급 이상 (3점)</li> </ul>
	취업지원대상자, 장애인(6급), 무기계약	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보처리 (기사 5점, 산업기사 3점)</li> <li>세무회계, 기업회계, 전산세무, 전산회계 (1급 5점, 2급 3점)</li> </ul>
기술직	자동차검사 (6, 7급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반(농업, 건설)기계, 건설기계정비, 가스, 전기, 전자 (기사 5점, 산업기사 3점)</li> <li>1종 대형 면허, 2종 소형 면허 (3점)</li> </ul>
	기계/전기(6급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반기계, 기계설계, 건설기계설비, 전기, 전기공사, 초음파비파괴검사, 소음진동 (기사 5점, 산업기사 3점)</li> </ul>
	건축(6급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>건축설비, 실내건축, 측량및지형공간정보, 건설안전, 도시계획, 소방설비 (기사 5점, 산업기사 3점)</li> </ul>
연구 교수직	교통(5급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>교통 (기사 5점)</li> <li>교통안전관리자, 교통안전진단사, 교통사고분석사, 교통사고감정사(3점)</li> </ul>
	교통(6급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>교통 (기사 5점, 산업기사 3점)</li> <li>교통안전관리자, 교통안전진단사, 교통사고분석사, 교통사고감정사(3점)</li> </ul>
	자동차(5급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반(농업, 건설)기계, 기계설계, 건설기계정비, 전기, 전자, 비파괴검사 (기사 5점)</li> </ul>
	항공(5급)	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반(농업, 건설)기계, 기계설계, 건설기계정비, 항공 (기사 5점)</li> </ul>
공통		<ul style="list-style-type: none"> <li>한국사검정능력시험, 한국어능력시험(KBS) (1급 2점, 2급 1점)</li> </ul>

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

\* 응시자격에 포함되는 필수자격은 점수 가산 없음

□ 직무수행계획서 채점기준(경력직)

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

□ 자기소개서 채점기준(신규직, 무기계약직)

평가기준	배점	채 점 기 준				
		탁월	우수	보통	미흡	불량
아이디어 개발, 개선 노력 (5점)	5	5	4	3	2	1
위기상황 극복을 위한 노력 (5점)	5	5	4	3	2	1
타인과의 협력 도출을 위한 노력 (5점)	5	5	4	3	2	1
공단 업무에 관한 주관과 비전 (5점)	5	5	4	3	2	1

□ 경력(경험)기술서 채점기준(공통)

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	경력직 : 5점 가점 신규직 : 서류전형 면제
기술직	해당분야 기술사(시설-건축의 경우 건축사 포함), 해당분야 박사, 고시 최종 합격자	
연구 교수직	항공 해당분야 기술사, 해당분야 박사, 고시 최종 합격자, 운송용조종사 자격	
	교통, 자동차 해당분야 기술사, 해당분야 박사, 고시 최종 합격자	

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

\* 응시자격에 포함되는 필수자격은 점수 가산 없음

□ 어학성적 가점기준(경력직)

배 점	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	-

\* 공고일 기준 2년 이내 시행된 시험 중 최고성적 1개만 인정

**별첨 3****(7급 고졸직) 학자금 대출·장학금 신청증명서 양식**

## 학자금대출·장학금 신청증명서

[공공기관 취업지원용]

신청자 성명	홍길동	주민등록번호	910101-*****
제출처	공공기관	발급용도	공공기관 취업지원서 첨부용

**■ 신청내역(학자금대출 및 장학금)**

(원)

과 목	신청일자	신청금액	지급금액	잔액	대학교 명
학자금 대출	YYYY-MM-DD	5,600,000	5,600,000	0	
장학금	YYYY-MM-DD	6,000,000	6,000,000	1,000,000	
소계	-	“합계 금액”	“합계 금액”	“합계 금액”	

※ 학자금대출 또는 장학금 신청 사실이 없는 경우에는 위 내역을 공란으로 처리하고 해당사항 없음을 표시

한국장학재단과 상기 신청자와의 거래내역이 위와 같음을 확인합니다

201   년   월   일

한국장학재단 이사장   (인)

※ 동 문서를 위·변조할 경우 관련 법령에 따라 처벌을 받을 수 있습니다.

	위변조방지 Masking 영역
--	------------------

## 별첨 4

## 장애유형별 편의지원

장애유형 및 등급			편의지원 내용	
			필기시험	면접시험
지체장애	상지	공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>확대문제지</li> <li>보조공학기기 지참 허용</li> <li>별도시험실 배정(좌석간격 조정)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애특성 면접위원 사전고지</li> <li>전담도우미 지원</li> <li>관련서식 확대 제공</li> </ul>
		1~3급	<ul style="list-style-type: none"> <li>시험시간 연장(1.5배)</li> <li>시험 답안지 대필</li> </ul>	
		4~6급	<ul style="list-style-type: none"> <li>공통 편의지원 내용만 신청 가능</li> </ul>	
	하지	1~6급	<ul style="list-style-type: none"> <li>별도시험실 배정(좌석간격 조정)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애특성 면접위원 사전고지</li> <li>전담도우미 지원</li> </ul>
뇌병변장애	공통		<ul style="list-style-type: none"> <li>확대문제지</li> <li>보조공학기기 지참 허용</li> <li>별도시험실 배정(좌석간격 조정)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애특성 면접위원 사전고지</li> <li>전담도우미 지원</li> <li>관련서식 확대 제공</li> </ul>
	1~3급		<ul style="list-style-type: none"> <li>시험시간 연장(1.5배)</li> <li>시험 답안지 대필</li> </ul>	
	4~6급		<ul style="list-style-type: none"> <li>공통 편의지원 내용만 신청 가능</li> </ul>	
시각장애	공통		<ul style="list-style-type: none"> <li>확대문제지</li> <li>보조공학기기 지참 허용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애특성 면접위원 사전고지</li> <li>전담도우미 지원</li> <li>관련서식 확대 제공</li> </ul>
	1급~2급		<ul style="list-style-type: none"> <li>시험시간 연장(1.5배)</li> <li>축소문제지(확대독서기 사용자)</li> </ul>	
	3급~4급, 5급1호, 6급 중 좋은 눈의 교정시력이 0.3이하		<ul style="list-style-type: none"> <li>시험시간 연장(1.5배)</li> </ul>	
	5급2호, 6급		<ul style="list-style-type: none"> <li>공통 편의지원 내용만 신청 가능</li> </ul>	
청각장애	2급~6급		<ul style="list-style-type: none"> <li>응시요령 등 서면자료 제공</li> <li>보조공학기기 지참 허용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>면접시간 20분 이내 연장</li> <li>관련자료 등 서면제공</li> </ul>
기타	임신부 (의사소견서 증빙)		<ul style="list-style-type: none"> <li>시험 중 화장실 사용 허용</li> <li>별도시험실 배정(좌석간격 조정)</li> </ul>	-

### ○ 신청방법

- 원서접수시 장애유형별 편의제공 내용을 참조하여 본인의 해당사항 확인
- 편의제공 신청화면에서 제공받고자 하는 편의지원 항목 표시
- 원서접수 후 편의제공 여부 별도 통보함

○ 확대문제지 : A3 규격의 118%(14point)로 확대 인쇄 제공

○ 축소문제지 : A4 규격의 82%(10point)로 축소된 문제지로 확대독서기 사용자에 한하여 신청