

국가철도공단 계약직 직원 공개채용

(국가R&D과제 수행 위촉연구원)

친환경·저탄소 철도교통 체계 구축 및 철도시설관리를 통해 철도강국 대한민국을 선도하는 국가철도공단에서 전문성과 역량을 갖춘 유능한 인재를 찾습니다.

본 채용은 블라인드 채용 및 NCS 기반 능력중심 채용으로 공고문과 함께 첨부된 직무설명서와 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)를 참고하시기 바랍니다.

1 채용분야 및 응시자격

채용분야		인원	직렬 직급	응시자격
국가R&D 위촉연구원 (전기분야)	ETCS L3 열차제어시스템 기술 및 성능검증	1명	계약직 4급	아래 요건 중 어느 하나를 만족하는 자 · 철도신호분야 박사학위 소지자 · 철도신호기술사 소지자 · 철도신호분야 석사학위 취득 후 철도신호분야 경력 3년 이상인 자 * 경력증명서 상 담당업무에 '철도신호가 명시된 경력에 한해 인정
		1명	계약직 5급(을)	· 전기분야 기사 이상 자격증 소지자 * 전기분야 인정 자격증 범위는 [붙임3] 참고
	철도 배전선로 무전원·무선 안전감시 기술개발	1명	계약직 5급(을)	· 전기분야 기사 이상 자격증 소지자 * 전기분야 인정 자격증 범위는 [붙임3] 참고
공통사항				· [붙임1] 공단 인사규정 제12조의 결격사유가 없는 자

2 사업기간 및 채용시기

□ 수행과제

- ETCS L3 열차제어시스템 기술 및 성능검증
 - 차세대 열차제어시스템 개발명세서 검증 및 보완
 - 기관별 연구성과 검토, 인터페이스 요구사항 조정 및 반영 등
 - 연구과제관리시스템 운영 및 연구개발비 관리 등 기타 행정업무
- 철도 배전선로 무전원·무선 안전감시 기술개발
 - 철도 배전선로 운영/유지보수 환경 조사 및 현황 분석
 - 기술개발 요구사항 조사·분석 지원 등
 - 연구과제관리시스템 운영 및 연구개발비 관리 등 기타 행정업무

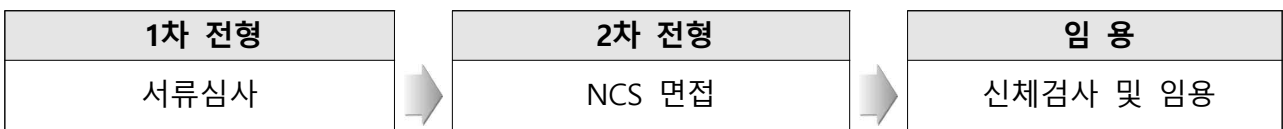
□ 사업기간

- (ETCS L3 열차제어시스템 기술 및 성능검증) 2021.4월 ~ 2024.12월
- (철도 배전선로 무전원·무선 안전감시 기술개발) 2021.4월 ~ 2024.12월

□ 채용시기 : 2021년 8월말 임용(예정)

- 1) 근로계약은 사업기간 중 1년 단위 (회계연도 기준)로 체결하며, 관련기관의 협약 등에 의하여 연구과제의 사업기간 등이 변경될 경우 당해 연도 계약기간이 변경될 수 있음
- 2) 근무지역은 대전광역시(본사)이며, 공단 사정에 따라 변경될 수 있음

3 전형절차



- 1) 각 전형단계별 합격자에 한하여 다음 전형단계 응시자격 부여하고 각 단계별 득점은 합산되지 않음
- 2) 1차 서류심사는 심사기준에 따른 평가 후 분야별 채용예정인원의 5배수 선발
- 3) 가점사항 **[붙임2]** 참조, 서류심사기준 및 자격증 인정범위 **[붙임3]** 참조

4 전형일정

지원서 접수	서류심사 합격자 발표	면 접	최종합격자 발표
'21.6.22.(화)~ 7.7.(수) 17:00	'21.7.23.(금)	'21.7.29(목) * 장소 : 본사(대전)	'21.8.16(월)

- * 상기일정과 장소는 공단사정에 따라 변경될 수 있으며, 세부 사항은 추후 공단 홈페이지 및 채용 홈페이지 등에 공지
- * 전형별 합격자는 채용홈페이지(<https://krcontract.bzpp.co.kr>)에서 로그인 후 개별 확인

5 지원서 접수

□ 지원방법

- 국가철도공단 채용홈페이지 (<https://krcontract.bzpp.co.kr>) On-line 접수
 - * 별도의 지원서 교부는 없으며, 우편접수 및 단체접수는 받지 않음
- 인터넷 접속 장애 등으로 접수가 되지 않을 수 있으므로 반드시 접수결과를 최종확인
 - ☞ **입사지원서 제출 후, 반드시 수험번호를 확인(미확인으로 인한 책임은 지원자 본인에게 있습니다)**
 - * 정상 접수 후에는 수험번호가 발급되며, 채용홈페이지 '입사지원서 확인 및 수정' 메뉴에서 확인 가능

6 코로나19 관련 안내사항

- 응시자는 코로나19 예방 수칙을 반드시 준수하여야 하며, 미준수시 발생하는 불이익에 대한 책임은 응시자에게 있음
- 코로나19 방역을 위해 면접전형 시 아래와 같이 감염병 예방절차를 시행할 예정임
 - 다음의 대상자는 시험장 출입 및 시험응시 제한
 - 환자, 의사환자* 및 감염병의심자 등 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 **격리중인 자 또는 격리대상인 자**
 - * 환자의 접촉자 중 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 나타난 자
 - **최근 14일 이내 해외를 방문한 경우**
 - 시험장 입실 전 발열체크, 손소독 시행, 마스크 착용 확인 후 입실
 - 응시자는 **전원 마스크를 착용** 후 면접전형에 응시하고, **마스크 미착용 시 응시 할 수 없음**(필요시, 라텍스 장갑 착용 등 추가조치 예정)

7 제출서류

- 서류전형 합격자에 한하며, 면접 시 제출
 - 최종학교 졸업증명서 (대학원 졸업자는 대학교 포함, 응시자격 증빙학위 포함)
 - 자격증 및 공인어학시험성적표 (해당자에 한함, 접수마감일 기준 유효하여야함)
 - 취업지원대상자증명서, 장애인증명서, 지원자 본인명의의 국민기초생활수급자증명서, 북한 이탈주민등록 확인서, 경력증명서, 중소기업확인서, 건강보험자격득실확인서 (해당자에 한함, 공고일 이후 발급분)
 - 아래의 경력증명서는 근무기간, 직위(직급), 담당업무, 해당기관 관인 날인 및 발급담당자 연락처를 반드시 기재하고, 건강보험자격득실확인서와 상호 교차 검증하여 공통된 경력만 유효경력으로 인정함
 - ① (계약직 4급 응시요건 경력) 철도신호분야 경력은 경력증명서상 근무기간 명시, 담당업무에 '철도 신호'가 명시된 경우에 한하여 인정
 - ② (계약직 4급 · 5급 국가R&D 경력) 국가 R&D 경력은 경력증명서상에 연구과제명, 연구기간이 구체적으로 명시된 경우에 한하여 인정
 - ★ 계약직 4급 철도신호분야 경력과 국가 R&D 경력이 동일 경력일 경우, 국가R&D 경력 평가는 응시요건 충족 이후 경력에 대하여 평가
 - ③ (중소기업 경력자) 해당 기업이 중소기업임을 증명할 수 있는 서류(중소기업확인서 및 경력증명서) 첨부
 - 다문화가족자녀 증빙서류 (해당자에 한함, 공고일 이후 발급분)
 - 부 또는 모가 한국 국적 취득 전
 - 지원자 본인명의 : 가족관계증명서(상세)
 - 부 또는 모 중 결혼이민자(외국인) : 외국인등록사실증명서, 혼인관계증명서

- 부 또는 모가 한국 국적 취득 후

- 지원자 본인명의 : 가족관계증명서(상세)
- 부 또는 모 중 귀화허가를 받은 자 : 기본증명서(상세) 또는 국적취득 사실증명서 등 국적취득 사실을 확인할 수 있는 서류, 혼인관계증명서

※ 단, 기본증명서상 이전 국적이 표시되어야 함

- 주민등록초본 또는 병적증명서 (남성 지원자에 한함, 공고일 이후 발급분)
* 주민등록초본에 병적기록이 포함되어야 하며, 병적기록 미기재 시 병적증명서 별도 제출

8 근로조건 등

- 보수는 공단 규정을 준용하여 지급
- 근로 계약기간 중 해당 연구과제가 중단 또는 종료되는 경우, 연구과제의 중단 또는 종료 시점에 계약이 해지 된 것으로 봄

9 기 타

□ 입사지원서 작성 시 주의사항

- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인한 책임은 응시자 본인에게 있으며, 입사 지원서 허위작성, 또는 증빙서류 위변조, 시험 부정행위자 등은 불합격 처리하고, 향후 7년간 우리 공단의 입사지원을 제한합니다.
- 최종합격자라도 신체검사 결과 부적격 등 임용결격사유에 해당할 경우 합격 및 임용이 취소 될 수 있습니다.
- 본 공고 채용분야 내 중복지원 할 수 없으며, 중복 지원 시 불합격 처리됩니다. 또한 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수도 있습니다.
- 입사지원서(자기소개서 포함) 작성 시 직·간접적으로 학교명(출신학교 유추가 가능한 학교 이메일, 학교가 위치한 지역명 등 포함), 출신지, 가족관계 등을 기재하는 경우 불이익을 받을 수 있습니다.
- 응시자격 요건에 해당하는 경력, 자격은 공고일 기준으로 판단합니다.
- 접수 마감시간에는 시스템 접속이 지연될 수 있으니 반드시 시간여유를 두고 지원하시기 바랍니다.

□ 채용 관련 부정행위 등 처리

- 채용과정에서 부당한 인사청탁(본인이 인지하지 못한 경우도 포함)이 적발된 경우 관련 법령 및 규정 등에 따라 해당 지원자 사전배제, 합격 후에도 불합격 처리, 재응시 자격 제한 및 관련기관에 해당사실 통보 등의 조치를 취할 수 있습니다.

- 채용의 공정성을 저해하는 부정행위, 채용비위 등을 통해 합격하였을 경우에는 합격을 취소하며, 공단 규정에 따라 직권면직(임용 이후) 될 수 있습니다.
- 최종합격자는 공기업·준정부기관의 경영에 관한 지침에 따라 부정합격 시 합격이 취소될 수 있음을 내용으로 하는 확인서를 제출하여야 합니다.

□ 불합격자 이의신청

- 이의신청은 각 전형단계별 합격자 발표 후 이메일 (kr@careercare.co.kr)을 통해 3일 이내 신청할 수 있습니다.

< 이의신청 처리 예외사유 >

- 채용시험과 무관한 문의, 개별적인 피드백 등
- 응시자, 시험출제자 및 면접위원 등의 개인정보를 문의하거나, 타 법령에 저촉되는 경우
- 기타 위의 사항에 준하는 사항

□ 면접전형 응시 및 증빙서류 제출

- 면접전형 시 신분증(주민등록증, 운전면허증, 기간만료 전 여권, 주민번호가 기재된 장애인 복지카드 한정)을 지참해야 하며, 기타 신분증으로는 응시할 수 없습니다. 단, 신분증 대신 거주지 관할 주민센터에서 발급받은 "주민등록증 발급신청 확인서"를 제출한 경우에는 응시가 가능합니다.
- 1차 서류전형은 지원자가 입력한 내용만으로 합격자를 선발하며, 각종 증빙서류는 면접 대상자에 한하여 접수하고 **증빙서류 미제출 또는 지원서에 기재한 사항이 증빙서류와 상이한 경우 불합격 처리**합니다.

□ 기타사항

- 공고문에 제시된 일정은 **공단 사정 및 코로나19 확산 추이에 따른** 지원자의 안전을 고려하여 **채용 일정이 변경될 수 있으니** 전형별 사전안내를 반드시 숙지하여 주시고, 일정변경 등 사유발생시 공단 홈페이지 등을 통하여 안내할 예정입니다.
- 신체검사 기준은 공무원 채용 신체검사 규정에 따른 합격기준을 준용하며, 최종합격자의 경우라도 신체검사 결과 부적격자로 판명되면 합격이 취소 될 수 있습니다.
- 최종합격자가 임용을 포기하거나 임용결격사유가 있어 임용이 불가능할 때에는 차순위자를 임용예정자로 추가선정 할 수 있으며, 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수도 있습니다.
- 최종합격 시 재학 및 재직 등 여부에 관계없이 임용일자(21.8월말 예정)에 맞춰 정상출근이 가능하여야 합니다.
- 제출된 서류는 채용여부 확정 후 지원자의 반환 청구 시 반환 가능합니다.

- NCS 기반 직업기초능력 평가에 대해서는 국가직무능력표준(<http://www.ncs.go.kr>) 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.
 - 기타 문의 사항은 채용 홈페이지 내 Q&A / 채용 헬프데스크(02-2286-3883, 02-2286-3813) / 09~18시, 주말 휴무)로 문의하시기 바랍니다.
- ※ 업무수행 관련 문의 : 국가철도공단 기술연구처 담당자 (042-607-4343)

2021년 6월 22일

 **국가철도공단 이사장**

공단 인사규정 제12조 (결격사유)

제12조 (결격사유) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 직원으로 임용할 수 없다.

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 날로부터 5년이 경과되지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 완료된 날로부터 2년이 경과되지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법률 또는 법원의 판결에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
7. 전직 근무기관에서 징계에 의하여 해임처분을 받은 날로부터 3년 또는 파면처분을 받은 날로부터 5년이 경과되지 아니한 자
8. 병역법에 의한 병역(징병검사, 징집·소집, 입영, 군복무 등)을 기피하고 있거나 기피한 자
9. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 때로부터 5년이 경과되지 아니한 자
10. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받는 자
11. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
12. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람 (집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄

전형별 가점기준

구 분	우대사항	적용전형		부여가점 (만점기준)	비 고
		서류	면접		
특 별 가 점	취업지원 대상자(법정)*	○	○	5% 또는 10%	관련법률에 의한 해당자격 증빙서류 제출자에 한함
	장애인	○	○	5%	
	국민기초 생활수급자	○	-	5%	
	다문화가족의 자녀	○	-	5%	
	북한이탈주민	○	-	5%	
일 반 가 점	한국사 능력검정	○	-	5%	3급 이상
	공인어학성적	○	-	최대 2%	TOEIC, TEPS, TOEFL, HSK, JPT
	중소기업 근무경력	○	-	2%	실근무경력 만3년이상에 한함
청년인턴 가점**	우리공단 인턴	○	-	서류전형 5%, 필기전형 2%	공고일 기준 2년 이내 1개월 이상 경력에 한함

- 1) 모든 가점은 해당자격 증빙서류 제출자에 한하여 인정
- 2) 특별가점 내의 우대사항에 1개 이상 해당할 경우, 합산하여 특별가점으로 인정
- 3) 일반가점, 청년인턴가점 내의 각 우대사항에 1개 이상 해당할 경우, 가장 유리한 1개만 해당가점으로 인정
- 4) 특별가점, 일반가점, 청년인턴가점은 각각 인정하여 합산하여 인정

* 취업지원대상자 가점은 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제31조 제3항에 따라 가점상한제 적용(30%)

** (우리공단 청년인턴의 채용시험 가점에 관한 경과조치) 2019년도 및 2020년도에 입사한 우리공단 청년인턴은 서류전형 5% 필기전형 2% 가점을 적용하며 "공고일 기준 2년 이내 1개월 이상 경력자"에 한해 가점을 부여함

붙임 3

1. 위촉연구원 채용 서류전형 심사기준 (계약직 4급)

□ 채용분야 : ETCS L3 열차제어시스템 기술 및 성능검증

평가항목	배 점	평가항목	인정범위
학력 또는 자격	50	- 철도신호분야 박사학위 소지자(50) - 철도신호기술사(50) - 철도신호분야 석사 취득 후 철도신호분야 경력 3년 이상(50)	* 인정범위 (직무분야) : 경력 증명서상 담당업무에 "철도신호" 키워드 명시된 경력
국가R&D 경력	40	- 3년 이상 (40) - 2년 6개월 이상 3년 미만 (35) - 2년 이상 2년 6개월 미만 (30) - 1년 6개월 이상 2년 미만 (25) - 1년 이상 1년 6개월 미만 (20) - 6개월 이상 1년 미만 (15) - 6개월 미만 (10)	* 분야별 경력 인정 비율 • 철도분야 : 100% • 철도 외 전기분야 : 80%
자격증	10	- 기술사 (10) - 기사 (5) - 산업기사 (3)	* 전기·전자분야 자격증(인정범위 자격증 참조)
합 계	100		

- 1) 철도신호분야 경력은 경력증명서상에 근무기간과 담당업무가 구체적으로 명시된 경우에 한하여 인정하며, 건강보험자격득실확인서와 교차검증을 거쳐 공통된 경력만 유효경력으로 평가
- 2) 철도신호분야 경력과 국가 R&D 경력이 동일 경력일 경우, 국가R&D 경력 평가는 응시요건 충족 이후 경력에 대하여 평가하고, 경력증명서상에 연구과제명, 연구기간이 구체적으로 명시된 경우에 한하여 인정하며, 건강보험자격득실확인서와 교차검증을 거쳐 공통된 경력만 유효경력으로 평가
- 3) 기술사 자격으로 응시한 자는 자격증 평가에서 '철도신호기술사' 점수를 부여하지 않음(철도신호기술사 외 자격증은 점수 부여 가능)
- 4) 자격증 항목은 상위 자격 1개만 인정하며, 동일 등급이 2개 이상인 경우 1개만 인정
- 5) 자격증 평가(배점 10점의) 인정 자격증 종류

직무분야	중직무분야	기술·기능 분야		
		기술사	기사	산업기사
전기	전기	전기응용 전기철도 철도신호	전기, 전기공사 전기철도 철도신호	전기, 전기공사 전기철도 철도신호
	전자	산업계측제어 전자응용	전자	전자

2. 위촉연구원 채용 서류전형 심사기준 (계약직 5급(을))

□ 채용분야 : ETCS L3 열차제어시스템 기술 및 성능검증

평가항목	배점	평가항목	인정범위
자격	60	- 전기분야 기사 이상 자격증 소지자 (60)	(기술사) 전기응용, 전기철도, 전자응용 (기사) 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 전자
국가R&D 경력	30	- 1년 이상 (30) - 6개월 이상 1년 미만 (20) - 6개월 미만 (10)	* 분야별 경력 인정 비율 • 철도분야 : 100% • 철도 외 전기분야 : 80%
자격증	10	- 기술사 (10) - 기사 (5) - 산업기사 (3)	* 전기·전자분야 자격증(인정 범위 자격증 참조)
합 계	100		

- 1) 국가 R&D 경력은 경력증명서상에 연구과제명, 연구기간이 구체적으로 명시된 경우에 한하여 인정하며, 건강보험자격득실확인서와 교차검증을 거쳐 공통된 경력만 유효경력으로 평가
- 2) 자격으로 응시한 자격증은 자격증 평가에서 점수를 부여하지 않음
- 3) 자격증 항목은 상위 자격 1개만 인정하며, 동일 등급이 2개 이상인 경우 1개만 인정
- 4) 자격증 평가(배점 10점의) 인정 자격증 종류

직무분야	중직무분야	기술·기능 분야		
		기술사	기사	산업기사
전기·전자	전기	전기응용 전기철도 철도신호	전기, 전기공사 전기철도 철도신호	전기, 전기공사 전기철도 철도신호
	전자	산업계측제어 전자응용	전자	전자

□ 채용분야 : 철도 배전선로 무전원·무선 안전감시 기술개발

평가항목	배점	평가항목	인정범위
자격	60	- 전기분야 기사 이상 자격증 소지자 (60)	(기술사) 발송배전, 전기응용, 전기철도, 전자응용 (기사) 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 전자
국가R&D 경력	30	- 1년 이상 (30) - 6개월 이상 1년 미만 (20) - 6개월 미만 (10)	* 분야별 경력 인정 비율 • 철도분야 : 100% • 철도 외 전기분야 : 80%
자격증	10	- 기술사 (10) - 기사 (5) - 산업기사 (3)	* 전기·전자분야 자격증(인정 범위 자격증 참조)
합 계	100		

- 1) 국가 R&D 경력은 경력증명서상에 연구과제명, 연구기간이 구체적으로 명시된 경우에 한하여 인정하며, 건강보험자격득실확인서와 교차검증을 거쳐 공통된 경력만 유효경력으로 평가
- 2) 자격으로 응시한 자격증은 자격증 평가에서 점수를 부여하지 아니함
- 3) 자격증 항목은 상위 자격 1개만 인정하며, 동일 등급이 2개 이상인 경우 1개만 인정
- 4) 자격증 평가(배점 10점의) 인정 자격증 종류

직무분야	중직무분야	기술·기능 분야		
		기술사	기사	산업기사
전기·전자	전기	건축전기설비 발송배전 전기응용 전기철도	전기, 전기공사 전기철도, 철도신호	전기, 전기공사 전기철도, 철도신호
	전자	산업계측제어 전자응용	전자	전자