

경북테크노파크 공고 제2019-241호

경북테크노파크 신입직원 채용시험 계획 공고

경북테크노파크 신입직원 채용시험 계획을 다음과 같이 공고하오니 관심 있는 분들의 많은 지원을 바랍니다.

2019년 9월 24일

경북테크노파크원장

1. 선발예정인원 및 시험과목

직종	직급	선발 예정인원	시험과목		
			공통(1과목)	전공(2과목)	
계		11명			
연구직	정책기획 및 규제혁신	5급	2명	NCS직업기초능력평가	경영학, 경제학
	자동차부품		2명	NCS직업기초능력평가	물리학개론, 자동제어
	경량소재기계		1명	NCS직업기초능력평가	물리학개론, 자동제어
	경량소재금속		1명	NCS직업기초능력평가	물리학개론, 금속가공
	무선전력전송		1명	NCS직업기초능력평가	물리학개론, 전기자기학
	철도자동차기계		1명	NCS직업기초능력평가	물리학개론, 자동제어
	철도자동차전자		1명	NCS직업기초능력평가	물리학개론, 전기자기학
일반직	글로벌게임	6급	2명	NCS직업기초능력평가	경영학, 회계학

※ NCS직업기초능력평가는 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 6개 영역에서 출제됩니다.

2. 직무내용 및 근무조건

가. 직무내용

직 종		직 급	직 무 내 용
연구직	정책기획 및 규제혁신	5급	· 산업기술단지 거점기능지원 및 규제혁신 관련사업 수행
	자동차부품		· 친환경 경량소재 융복합기술분야 과제 기획·수행
	경량소재기계		· 알루미늄합금 및 경량소재부품 적용기술 개발 수행
	경량소재금속		· 용접, 접합 등 관련 분야 공정 연구 개발
	무선전력전송		· 무선전력전송 기반구축사업 수행 및 기술개발과제 기획
	철도자동차기계		· 철도차량 시험인증 기반구축사업 구축장비 실무
	철도자동차전자		· 자율 주행 대중교통 개발업무 수행
일반직	글로벌게임	6급	· 경북 지역기반 게임산업 육성사업 운영 등

※ 상세 직무내용은 첨부된 직종별 직무기술서를 참고하시기 바랍니다.

나. 근무조건

1) 근무지

직 종		근 무 부 서	근 무 지
연구직	정책기획 및 규제혁신	정책기획단, 규제혁신추진센터	경산
	자동차부품, 철도자동차기계	그린카부품기술연구소	경산
	무선전력전송, 철도자동차전자	경북스마트제조혁신센터	경산
	경량소재기계, 경량소재금속	경량소재융복합기술센터	영주
일반직	글로벌게임	경북글로벌게임센터	경산

2) 보수 및 고용형태

직 종	직 급	보 수	고 용 형 태
연구직	5급	연 30,000천원	정규직(주5일 근무제)
일반직	6급	연 21,600천원	정규직(주4일 근무제)

- 3) 직급체계 : 연구직 1~5급, 일반직 1~6급으로 구성
- 4) 최초 3개월간 수습기간 및 평가를 거쳐 정규직으로 임용
- 5) 기타 근무조건은 경북테크노파크 내부규정에 따름

3. 시험 방법

가. 1차 시험(필기시험)

- 1) 배 점 : 공통 300점 만점, 전공 과목당 100점 만점(문항당 5점)
- 2) 문항형식 : 100문항(공통 60문항, 전공 과목당 20문항), 4지 선택형(문항당 1분 기준)
- 3) 합격기준 : 각 과목 만점의 40%이상 득점한 사람 중 총득점이 높은 순
- 4) 합격배수 : 선발예정인원의 5배수(필기시험 동점자는 모두 합격자로 함)

나. 2차 시험(서류전형) : 자격요건 적격여부 심사(적격자 전원 합격)

다. 3차 시험(면접시험) : 해당 직무수행에 필요한 능력 및 적격성 검정

라. 최종합격자 결정 : 면접시험 평균점수 70점 이상인 사람 중 고득점자 순

4. 응시 자격

가. 공통 응시자격

- 1) 경북테크노파크 인사규정에 정한 결격사유에 해당하지 아니한 사람
(기준일 : 당해시험의 면접시험 최종예정일)

- 1. 국가공무원법 제33조 각 호의 1에 해당하는 사람
- 2. 법령 및 정관의 규정에 따른 해임처분을 받은 때로부터 5년이 경과하지 아니한 사람
- 3. 신체검사 결과 직무를 감당할 수 없는 것으로 확정된 사람
- 4. 법인과 거래상 밀접한 이해관계를 가진 사람
- 5. 형법 제355조 및 제356조에 규정된 횡령과 배임의 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람

2) 응시연령 : 18세 이상(2001. 12. 31. 이전 출생자)

3) 성 별 : 제한없음(단, 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 사람 또는 최종 합격자 발표예정일 전일까지 전역 가능한 사람)

나. 자격 제한(기준일 : 당해시험의 면접시험 최종예정일)

직 종		직 급	학력 및 경력 제한
연구직	공통	5급	· 채용예정 직무와 관련된 석사학위를 취득한 사람 · 채용예정 직무와 관련된 학사학위를 취득하고 해당분야 2년 이상 경력이 있는 사람
	정책기획 및 규제혁신		· 상경·법정계열 관련학과
	자동차부품		· 기계·자동차·소재공학 관련학과
	경량소재기계		· 기계공학 관련학과
	경량소재금속		· 금속재료·신소재공학 관련학과
	무선전력전송		· 전기전자·전력·전파·전산·정보통신공학 관련학과
	철도자동차기계		· 기계·철도(차량)·자동차·섬유공학 관련학과
	철도자동차전자		· 전자공학 관련학과
일반직	글로벌게임	6급	· 제한없음

5. 시험 일정

구 분		일 정	비 고
원서접수		'19. 10. 7. ~ 10. 14.	인터넷원서접수센터
필기시험 장소 공고		'19. 10. 25.	경상북도 홈페이지 시험정보란
응시표 출력		'19. 10. 25. 이후	인터넷원서접수센터
1차 시험	필기시험	'19. 11. 9.	안동지역(예정)
	합격자 발표	'19. 11. 26.	경북테크노파크 홈페이지
2차 시험	서류전형	'19. 11월 말	
	합격자 발표	'19. 12월 중	
3차 시험	면접시험	'19. 12월 중	
	합격자 발표	'19. 12월 중	

6. 응시원서 접수(인터넷 접수만 가능)

가. 접수방법

- 1) 접수처 : 경상북도 공공기관 인터넷원서접수센터(<http://gb.incruit.com>)
 ※ 원서접수와 관련된 내용은 인터넷원서접수센터 질문게시판에 문의하시기 바랍니다.
- 2) 접수기간 : '19. 10. 7. ~ 10. 14.(5일간, 토·일요일, 공휴일 제외)
 ※ 접수기간 중 09:00부터 21:00까지(단, 마감일 18:00까지)
- 3) 응시원서 등록용 사진파일(jpg)은 최근 6개월 이내에 촬영한 규격 3.5cm × 4.5cm (해상도 100dpi 이상)의 상반신 사진으로, 응시자 얼굴이 사진 정면에 나타나고 개인식별이 용이한 사진으로 등록해야 합니다.
 ※ 모자 또는 선글라스 착용, 배경사진 등은 사용불가

나. 접수시 유의사항

- 1) 경상북도에서 동일 날짜에 시행하는 공공기관 직원 채용시험에 중복하여 원서를 접수할 수 없습니다.
- 2) 접수기간에는 기재사항을 수정할 수 있으나, 접수기간이 종료된 후에는 수정할 수 없습니다.(단, 가산점 적용대상은 필기시험 전일까지 수정 가능)
- 3) 응시표는 원서접수 기간에는 출력되지 않으며, 별도로 정한 기간에 원서접수센터에서 출력할 수 있습니다.
- 4) 작성 중인 지원서라 하더라도 제출완료하지 않아 접수번호를 부여받지 못하면 접수가 되지 않음을 유의하시기 바랍니다.

7. 가산점 적용

가. 가산점 적용 및 비율(필기시험 시행 전일까지 유효하게 등록된 경우에 한함)

구분	가산비율	세부내용
장애인	5%	· 「장애인복지법」 상 등록된 장애인

나. 가산점 합산방법 및 유의사항

- 1) 각 과목 만점의 40% 이상 득점한 사람에 한하여 가산점을 적용하며, 각 과목별 득점에 각 과목별 만점의 일정비율에 해당하는 점수를 가산합니다.
- 2) 가산점은 필기시험 및 면접시험에 각각 적용합니다.

- 3) 가산특전을 받고자 하는 모든 응시자는 해당 요건을 갖추어 필기시험 시행전일까지 인터넷원서접수센터에 가산점 적용내용을 반드시 입력하여야 하며, 잘못 입력하여 발생하는 불이익은 응시자 본인의 귀책사유임을 알려드립니다.

8. 응시자 유의사항

- 가. 응시자는 응시표, 답안지, 시험일시 및 장소 공고 등에서 정한 응시자 유의사항을 준수하지 않을 경우에는 불이익을 받을 수 있습니다.
- 나. 응시자격과 관련된 증빙서류는 필기시험 합격자 발표일에 안내하는 기간 내에 제출하여야 합니다.
- 다. 최종합격자로 결정되었다 하더라도 추후 응시자격 미충족 및 임용결격자로 확인될 경우에는 합격이 취소됩니다.
- 라. 최종합격자가 임용포기, 결격사유 발생 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 경우에는 차순위자를 추가합격자로 결정할 수 있습니다.
- 마. 부정행위자 등에 대해서는 그 시험을 정지 또는 무효로 하거나 합격 결정이 취소되고, 적발된 날로부터 5년간 경상북도에서 실시하는 공공기관 직원 채용시험의 응시자격이 정지될 수 있습니다.
- 바. 필기시험 문제와 정답은 공개하지 않습니다.
- 사. 문제책은 가져갈 수 없으며 시험종료 즉시 답안지와 함께 제출해야 합니다.
- 아. 시험일정 등은 변경될 수 있으며, 변경사항은 시험실시일 7일전까지 경북테크노파크 홈페이지에 공고하오니 수시로 확인하시기 바랍니다.
- 자. 기타 문의사항은 경북테크노파크 재무인사팀(☎ 053-819-3081 또는 3083)으로 문의하시기 바랍니다.

[참고] 채용분야별 직무기술서

직무기술서				
채용분야	연구직 5급(정책기획 및 규제혁신)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업기술단지 거점기능지원사업 세부사업 수행 ○ 지역산업 진흥계획 수립 및 성과분석, 성과관리 ○ 중앙정부/지자체 산업정책 및 사업기획 ○ 규제자유특구 등 규제혁신과 관련된 기획 및 사업운영 관리 제반업무 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부/지자체 정책 추진현황 분석 및 자료수집 ○ 정부/지자체 정책 방향에 부합하는 신규정책 수립 및 세부사업 기획 ○ 정책 추진 결과에 대한 성과분석, 우수사례 도출 및 개선방안 마련 ○ 산업기술단지 거점기능지원사업 세부사업 수행 ○ 규제자유특구 관련 신규혁신사업 발굴기획 ○ 규제자유특구 기업지원사업 및 혁신플랫폼의 관리 운영 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중앙정부 및 지자체 지역산업 육성정책에 대한 이해와 기획 수행능력 ○ 전략과제 도출 관련 지식 (대내·외 환경 분석) ○ 성과지표 도출 및 성과관리 대한 지식 ○ 자료수집, 통계자료 및 문헌검색, 분석 체계화 (NTIS, KOSIS, 국가법령정보센터, 온나라정책연구 등) ○ 정책관련 정보를 비교 조사할 수 있는 기술적인 지식 ○ 정부 정책 방향 기획 및 정책성과 홍보 등 수시 업무 수행 관련 지식 ○ 산업기술 정책에 대한 기본 지식 ○ 혁신클러스터, 기술혁신체제 등에 대한 기본적 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발사업 관련 정책, 제도 분석 및 기획을 위한 연구조사방법 역량 ○ 사업 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석 능력 ○ 통계 패키지 사용 기술, 프로젝트 관리 프로그램 사용 기술, 자료 검색 및 추출기술 ○ 사업계획서 및 보고서 작성 등 기본 역량 ○ 내·외부 이해관계자와의 소통 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 동향 및 산업 트렌드 등에 대한 자발적 학습의지 및 지속적인 자기관리 의지 ○ 전략적, 분석적, 논리적인 사고 ○ 자료를 세밀하게 분석하려는 태도 ○ 적극적인 업무추진 태도 및 맡은 업무에 대한 책임감 있는 자세 ○ 자료의 객관성 유지 및 정확한 업무처리 태도 ○ 대인친화력 및 팀원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 스스로 연구윤리를 지킬 수 있는 객관적이고 양심적인 마인드 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	연구직 5급(자동차부품)	분류체계	대분류	연구개발
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	○ 자동차부품 전산해석분야 연구개발 과제수행 및 기업지원 업무 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자동차부품 전산해석 분야 연구과제 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 미래자동차 로테이션 시트 프레임 개발 - 자동차 조향장치용 일체형 스티어링 샤프트볼 요크모듈 개발 - CFRP적용 자동차 Underbody structure 개발 - Wet-laid FRP 차량 구동용 부품 개발 ○ 기업 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - 자동차부품기업 역량강화 지원사업 수행 - 기업 시제품제작 지원 및 전산해석 코디네이터 활동 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재료역학 <ul style="list-style-type: none"> - 구조물의 응력, 변형, 강도 등 역학적인 문제 - 변형 및 파괴 기구에 대한 이론 - 단조, 압연, 판금, 인발가공 등 재료의 탄성 및 소성 변형에 관한 역학적 연구 ○ 동역학 <ul style="list-style-type: none"> - 구조물에 대한 강도 평가 및 관련 이론, 질점의 운동학, 강체의 운동학, 운동역학, 기계진동 관련 이론 ○ 기타 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 R&D과제에 대한 운영과 이해 - 신규과제 기획을 위한 기계공학 분야의 포괄적 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전산설계해석 또는 유사 연구시스템(시험장치 또는 matlab 등)을 활용한 데이터 분석 및 설계 검토 기술 ○ 시험에 대한 유효성 분석 및 필요한 시험 방법 개발 기술 ○ 보고서 형식에 맞게 개발기술에 대한 정부지원의 필요성, 개발기술의 핵심성, 차별성 및 기술개발의 타당성의 논리적인 제시를 통한 기획서 작성 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선의지 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 관련분야에 대한 적극적인 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학적 인식 및 접근 능력 ○ R&D기획서 작성 / 발표 및 결과보고서 작성 능력 			

직무기술서				
채용분야	연구직 5급(경량소재 기계)	분류체계	대분류	기계
			중분류	기계설계
			소분류	기계설계
			세분류	기계요소설계, 구조해석설계
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 플로우포밍/서보프레스성형가공시스템 소성가공장비 운용 ○ 기술개발 지원(기계설계, 전산해석 및 시뮬레이션 지원) ○ 구축사업 장비 도입, 운영, 실적 관리 ○ R&D과제 발굴 및 기획 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 알루미늄합금 및 경량소재부품 적용기술 개발 수행 ○ 소성가공 장비 도입, 운영을 통한 사업화 기술지원 ○ 제품 기능향상 및 개선, 고급화를 위한 기술지원 ○ 시생산 제품 신뢰성 보증과 특허지원 ○ 산·학·연 연계를 통한 R&D 기획, 과제도출 및 기술개발 수행 ○ 기계설계 및 전산해석을 통한 기업지원 및 기술개발 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지원 및 사업화지원을 위한 사업운영, 과제 관리 업무 지식 ○ R&D 및 비R&D 과제 관련 규정 및 법령 이해 ○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력 ○ 기계 성형가공 분야에 대한 이해 ○ 기계설계 및 전산해석 소프트웨어의 활용 및 적용에 대한 이해 ○ 재료역학 <ul style="list-style-type: none"> - 구조물의 응력, 변형, 강도 등 역학적인 문제 - 성형가공 등 재료의 탄성 및 소성 변형에 관한 역학적 연구 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 ○ 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 ○ 유관기관/기업과의 협업 및 상호 유대 능력 ○ 사업관리시스템(RCMS, K-Pass)운영 및 사용 능력 ○ 기계설계(CAD, CATIA), 전산해석(ANSYS Structure, CFD) 소프트웨어 사용 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선의지 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 적극적인 자세 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 및 대인관계능력 ○ 자원관리능력 및 문제해결능력 ○ 정보능력 및 기술능력 ○ 조직이해능력 및 직업윤리 ○ R&D기획서 작성, 발표 및 결과보고서 작성 능력 			

직무기술서				
채용분야	연구직 5급(경량소재 금속)	분류체계	대분류	기계·소재
			중분류	주조/용접
			소분류	특수용접/접합기술
			세분류	용접부 분석평가 기술
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용접가공 장비 운용 ○ 기술개발 지원(용접설계, 전산해석 및 용접 시뮬레이션 지원) ○ 구축사업 장비 도입, 운영, 실적 관리 ○ R&D과제 발굴 및 기획 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 알루미늄합금 및 경량소재부품 적용기술 개발 수행 ○ 기계·소재 관련 분야 공정 연구개발(용접, 접합 등) ○ 연구과제 기획/수행 및 관리 ○ 시생산 제품 신뢰성 보증과 특허지원 ○ 산·학·연 연계를 통한 R&D 기획, 과제도출 및 기술개발 수행 ○ 국가 기반구축 사업 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계공학 기반 용접·소재에 관한 일반적 지식 ○ R&D 및 비R&D 과제 관련 규정 및 법령 이해 ○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력 ○ 기계 성형가공 분야에 대한 이해 ○ 기계공학/역학, 용접야금학 등 기계,소재 관련 전반적 지식 ○ 연구개발 사업 기획, 평가, 관리 및 활용 등에 관한 지식 ○ 연구개발 사업 성과의 관리, 확산, 활용, 방법 및 체계 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 ○ 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 ○ 유관기관/기업과의 협업 및 상호 유대 능력 ○ 사업관리시스템(RCMS, K-Pass)운영 및 사용 능력 ○ 기계, 소재 관련 연구장비 운용 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선의지 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 적극적인 자세 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 및 대인관계능력 ○ 자원관리능력 및 문제해결능력 ○ 정보능력 및 기술능력 ○ 조직이해능력 및 직업윤리 ○ R&D기획서 작성, 발표 및 결과보고서 작성 능력 			

직무기술서				
채용분야	연구직 5급(무선전력전송)	분류체계	대분류	전자
			중분류	전력전자
			소분류	무선전력전송
			세분류	R&D 및 기업지원
핵심직무	○ 무선전력전송분야 연구개발 과제 및 기업지원 업무 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선전력전송기술센터 인증사업 수행 및 R&D과제 기획 수행 - 자기유도/공진형 무선전력전송 산업기반구축사업 수행 - 무선전력전송 국제규격 인증 시험방법 연구 및 시험절차 유효성 확보(인증시험) - 기업지원 관련 사전 인증시험 및 결과 분석 - 신규 무선전력전송 R&D 과제 기획 및 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선전력전송 <ul style="list-style-type: none"> - 자기유도/공진형 무선전력전송 기반구축사업 수행 및 운영 - 무선전력전송관련 대형 신규과제 기획을 위한 무선충전 포괄적 지식 - 자기유도와 자기공진 방식에 의한 무선충전 공진코일 세부 지식 - 무선전력전송용 고주파 정류기 활용 및 세부 지식 ○ 국제규격 인증시험 <ul style="list-style-type: none"> - WPC(Qi) 및 AirFuel 국제규격 인증시험을 위한 장비활용 지식 - 국제회의 참석에 따른 전공지식 및 영어 회화 능력 필요 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 무선전력전송 사업기획을 위한 무선충전 원리 및 활용 기술 ○ 무선전력전송 송전기 및 수전기 상세설계 및 적용 기술 ○ 보고서 형식에 맞게 개발기술에 대한 정부지원의 필요성, 개발기술의 핵심성, 차별성 및 기술개발의 타당성의 논리적인 제시를 통한 기획서 작성 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 ○ 직원의 직무능력 향상을 위한 지원 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 과제 수탁업무에 대한 적극적인 자세 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 공평하고 객관적인 업무처리 자세 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선전력전송 기술에 대한 다양한 지식과 이해 능력 ○ 무선전력전송관련 회로/기기 분석 연구 능력 및 시험방법 개발 능력 ○ R&D기획서 작성, 발표 및 결과보고서 작성 능력 			

직무기술서				
채용분야	연구직 5급(철도자동차 기계)	분류체계	대분류	기계
			중분류	기계설계
			소분류	기계설계
			세분류	기계시스템설계
핵심직무	○ 철도차량 및 친환경자동차 핵심부품 연구개발 및 장비 업무 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기반구축사업 수행 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 철도차량 시험인증 기반구축사업 구축장비 실무수행 - 시설장비 장비 DB분석 - 운영 실적관리 수행 ○ 장비운영 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 인장, 압축 및 피로시험 관련 신뢰성 평가 - 장비활용을 이용한 비R&D 사업화 지원 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 과제 및 기반구축사업 관련 운영에 대한 이해 ○ 철도, 자동차부품 신뢰성평가 구축장비 이해 ○ 첨단소재 적용 부품관련 대형 신규과제 기획을 위한 기계공학 포괄적 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도 및 자동차 핵심 부품 신뢰성 장비를 운영 및 데이터 분석 <ul style="list-style-type: none"> - 피로내구 시험 데이터 측정 및 분석 - 환경 모사시험 및 결과 분석 ○ 시험 장비 운영을 통한 R&D과제 기획 및 비R&D 사업화 지원 ○ 철도 및 자동차 핵심 부품 신뢰성 장비를 활용한 기업지원 업무 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선의지 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 관련분야에 대한 적극적인 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학적 인식 및 접근 능력 ○ 양식에 맞춘 보고서 작성 능력 ○ 엑셀문서 및 PPT 문서 작성 능력 			

직무기술서				
채용분야	연구직 5급(철도자동차 전자)	분류체계	대분류	전기전자
			중분류	전자기기개발
			소분류	전자부품개발
			세분류	전자부품소프트웨어개발
핵심직무	○ 철도차량 및 친환경자동차 핵심부품 연구개발 및 장비 업무 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기반구축사업 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 철도차량 시험인증 기반구축사업 구축장비 실무수행 - 시설장비 구축 및 운영 - 운영 실적관리 수행 ○ 연구개발 업무수행 <ul style="list-style-type: none"> - 자율 주행 대중교통 개발업무 수행 - 자율 주행 판단조직 및 차량 제어 알고리즘 개발 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 과제 및 기반구축사업 관련 운영에 대한 이해 ○ 철도,자동차부품 신뢰성평가 구축장비 이해 ○ 자율주행관련 시스템 기초지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 철도 및 자동차 핵심 부품 신뢰성 장비를 운영 및 데이터 분석 ○ 자율주행 소프트웨어를 위한 제어 알고리즘 개발 ○ 차량제어, 드론제어등 무인 이동체 관련 지식 ○ 자율주행을 위한 인지/판단 알고리즘 관련 지식 ○ 자율주행 시스템 설계 및 제어 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선의지 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 관련분야에 대한 적극적인 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공학적 인식 및 접근 능력 ○ 양식에 맞춘 보고서 작성 능력 ○ 엑셀문서 및 PPT 문서 작성 능력 			

직무기술서				
채용분야	일반직 6급(글로벌게임)	분류체계	대분류	사업관리
			중분류	사업관리
			소분류	프로젝트관리
			세분류	프로젝트관리
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경북 게임 콘텐츠 기업 지원 사업 운영 및 지원기업 관리 ○ 경북 게임 및 융합콘텐츠 생태계 구축 관련 사업 기획 및 운영 ○ 경북 게임 콘텐츠 전문 인력 양성 사업 기획 및 운영 ○ 경북글로벌게임센터 운영 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 게임콘텐츠 기업 제작지원, 글로벌 마케팅, 국내외 전시회 참가 등 지원 사업 운영 ○ 경북 게임 및 융합 콘텐츠 생태계 구축 관련 행사 기획 및 운영 ○ 산학연관 교류 및 네트워크 활성화(지역 성과공유 오픈데이 운영) ○ 경북글로벌게임센터 홍보 및 서포터즈 관리 ○ 경북글로벌게임센터 테스트베드 관리 및 홍보관 운영 ○ 경북 게임 콘텐츠 전문 인력 양성 프로그램 운영 ○ 경북 게임 산업 관련 성과 및 지원기업 관리 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업운영 및 과제 관리를 위하여 필요한 업무 지식 ○ 게임 및 콘텐츠 산업 관련 지식 ○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 관련 규정 및 법령 이해 ○ 수행 과제 정산 및 성과 확산을 위한 노하우 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국고보조금통합관리시스템(e나라도움) 운영 능력 ○ 타 사업 실제사례 벤치마킹 능력 ○ 자료수집 및 분석 능력 ○ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력 ○ 기본 계획서 및 보고서 작성 능력 ○ 유관기관 담당자 섭외 및 협업 능력 ○ 자료의 지속적인 수정 및 보완작업 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 수준에 대한 개선의지 ○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 자발적 학습의지 ○ 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지속적인 자기관리 의지 ○ 적극적인 자세 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 주의 깊은 관찰 자세 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업운영 관련 경쟁력 강화를 위한 관련 자격증 ○ 문서작성 경쟁력 강화를 위한 OA분야 자격증 			