경북테크노파크 공고 제2021-35호

경북테크노파크 신입직원 채용시험 계획 공고

(재)경북테크노파크와 함께 지역발전을 선도할 유능한 인재를 다음과 같이 모집하오니 관심 있는 분들의 많은 지원을 바랍니다.

2021년 3월 5일

재단법인 경북테크노파크 원장

1. 선발예정인원 및 시험과목

구 분	직 종		직 급	선 발 예정인원	시 험 과 목	
					공통(1과목)	전공(2과목)
계				10명		
일반모집	연구직	시험인증	5급	1명	NCS직업기초능력평가	생물학, 생화학
		안전보건		1명	NCS직업기초능력평가	안전관리론 인간공학및시스템안전공학
		경량금속		1명	NCS직업기초능력평가	재료공학일반 기계공학일반
		규제기획		1명	NCS직업기초능력평가	경영학, 회계학
		이차전지		2명	NCS직업기초능력평가	재료공학일반 기계공학일반
		스마트공장	6급	2명	NCS직업기초능력평가	산업공학일반 정보통신개론
		기획지원		2명	NCS직업기초능력평가	경영학, 회계학

※ NCS직업기초능력평가는 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 5개 영역에서 출제됩니다.

2. 직무내용 및 근무조건

가. 직무내용

구 분	직 종		직 급	직 무 내 용
일반모집	연구직	시험인증	5급	미생물 관련시험, 마스크 등 성능 평가
		안전보건		산업안전, 보건안전 업무
		경량금속		용접, 접합 등 관련분야 공정 연구개발
		규제기획		규제자유특구 기획, 기업지원, 성과관리
		이차전지		이차전지 장비운용, 기술개발과제 수행
		스마트공장	6급	스마트공장 보급, 연계사업
		기획지원		사업기획, 기업지원, 행정업무

※ 상세 직무내용은 첨부된 직종별 직무기술서를 참고하시기 바랍니다.

나. 근무조건

1) 근 무 지

구 분	직 종		직 급	근 무 부 서	근 무 지
일반모집	연구직	시험인증	5급	지역활성화추진단	경산(센터 소재지)
		안전보건		전략경영지원실	경산(본원)
		경량금속		지역활성화추진단	영주
		규제기획		경북형뉴딜추진단	경산(본원)
		이차전지		경북형뉴딜추진단	포항
		스마트공장	6급	경북형뉴딜추진단	경산(본원)
		기획지원		기업지원단	경산(본원)

2) 보수 및 복리후생 : 기관 내부 인사규정에 따름

3) 직급체계 : 1 ~ 6급으로 구성

3. 시 험 방 법

가. 1차 시험(선택형 필기시험)

1) 배점 및 문항형식

- 공통과목(1과목) : 200점 만점, 50문항(문항당 4점) 4지 선택형
- 전공과목(2과목) : 과목당 100점 만점, 20문항(문항당 5점) 4지 선택형

2) 필기시험 합격자 결정

- 합격기준 : 각 과목에서 40%이상 득점한 사람 중 총득점이 높은 순
- 합격배수 : 선발예정인원의 3배수(필기시험 동점자는 모두 합격자로 함)

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

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

라. 최종합격자 결정 : 필기시험(60%)+면접시험(40%) 합산 고득점자 순

4. 응 시 자 격

가. 공통 응시자격

1) 재단 인사관리규정에 정한 결격사유에 해당하지 아니한 사람
(기준일 : 해당 시험의 면접시험 최종예정일)

1. 「국가공무원법」 제33조에 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 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람

2) 응시연령 : 18세 이상(2003. 12. 31. 이전 출생자)

3) 성　　별 : 제한없음(단, 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 사람)

4) 지　　역 : 제한없음

나. 영어능력검정시험 제한(기준일 : 해당 시험의 필기시험 전일)

- [7. 영어능력검정시험 성적표 제출]의 대상시험 및 기준 점수 참조
- 영어능력검정시험 기준점수를 충족하지 못하는 경우 불합격 처리

다. 자격 제한(기준일 : 해당 시험의 면접시험 최종예정일)

직 종		직 급	학력 및 경력 요건
연구직	시험인증	5급	· 생물학, 미생물학, 생명공학 석사학위 취득자 · 생물학, 미생물학, 생명공학 학사학위를 취득 후 미생물 관련 시험·분석 2년 이상 경력이 있는 사람
	안전보건		· 관련자격* 취득자로서, 석사학위 취득자(전공무관) · 관련자격* 취득자로서, 학사학위 취득 후 산업안전, 보건안전, 안전진단, 안전교육 2년 이상 경력이 있는 사람(전공무관) * 관련자격 : 산업안전기사, 산업안전산업기사, 산업안전지도사 중 1개
	경량금속		· 금속재료학, 재료공학, 신소재공학, 화학공학 석사학위 취득자 · 금속재료학, 재료공학, 신소재공학, 화학공학 학사학위 취득 후 용접가공 장비운용, 용접설계 2년 이상 경력이 있는 사람
	규제기획		· 석사학위 취득자(전공무관) · 학사학위 취득 후 정부·지자체와 관련된 정책기획, 규제관련 업무 2년 이상 경력이 있는 사람(전공무관)
	이차전지		· 기계공학, 전자·전기, 컴퓨터공학, 산업공학 석사학위 취득자 · 기계공학, 전자·전기, 컴퓨터공학, 산업공학 학사학위 취득 후 배터리 시험·평가 관련 장비운용 2년 이상 경력이 있는 사람
	스마트공장	6급	· 기계공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 산업공학 학사학위 취득자
	기획지원		· 학사학위 취득자(전공무관)

※ 동일계통학과 증명서를 [붙임1]의 서식에 따라 총장(단과대학장)의 명의로 발급받아 필기시험 합격자 발표일에 안내하는 기간 내에 제출하여야 합니다.

5. 시 험 일 정

구 분		일 정	비 고
원서접수		'21. 4. 5. ~ 4. 9.	인터넷원서접수센터
필기시험 장소 공고		'21. 4. 21.	경상북도 홈페이지 시험정보란
응시표 출력		'21. 4. 21. 이후	인터넷원서접수센터
1차 시험	필기시험	'21. 5. 1.	
	합격자 발표	'21. 5. 14.	경상북도 홈페이지 시험정보란
2차 시험	서류전형	'21. 5. 25. ~ 5. 26.	
3차 시험	면접시험	'21. 6. 10. ~ 6. 11.	
	합격자 발표	'21. 6월 중	기관 홈페이지 공고

※ 임용예정일은 '21. 7. 1. 이며, 기관의 내부 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 응시원서 접수(인터넷 접수만 가능)

가. 접수방법

1) 접 수 처 : 경상북도 공공기관 인터넷원서접수센터(https://gb.saramin.co.kr)

※ 원서접수와 관련된 내용은 인터넷원서접수센터 질문게시판에 문의하시기 바랍니다.

2) 접수기간 : 2021. 4. 5. ~ 4. 9.(단, 시작일 09:00부터, 마감일 18:00까지)

3) 응시원서 등록용 사진파일(jpg)은 최근 6개월 이내에 촬영한 규격 3.5㎝ × 4.5 (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 기재사항(응시기관, 응시직종 등)을 수정할 수 있으나, 접수기간이 종료된 후에는 수정할 수 없습니다.

※ 영어성적 등 취득예정자는 접수시 '취득예정' 입력

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. 영어능력검정시험 성적표 제출

가. 대상시험 및 기준점수

구 분	TOEFL		TOEIC	TEPS	G-TELP	FLEX
	PBT	IBT				
일 반	500	65	650	280	55 (레벨 2)	600
청각장애 정도가 심한 자 (기존 청각장애 2·3급)	352	-	350	204	-	375

나. 영어능력검정시험 인정범위

1) **국내에서 실시된 시험**으로서, **필기시험 시행 전일까지** 점수(등급)가 발표되고 **유효기간이 경과하지 않아 시행기관으로부터 성적조회가 가능한 시험**으로 한정하며 기준점수 이상으로 확인된 시험만 인정합니다.

2) 해당 검정시험기관의 정규(정기)시험 성적만을 인정하고, 정부기관·민간회사·학교 등에서 승진·연수·입사·입학(졸업) 등의 특정목적으로 실시하는 수시·특별시험 등은 인정하지 않습니다.

다. 성적 제출 방법

1) 응시원서 접수시에 해당 **영어능력검정시험명, 등록번호, 시험일자 및 점수** 등을 정확히 표기하여야 합니다.

2) 영어능력검정시험 성적을 **등록하지 않았거나 허위로 기재**한 경우, **성적이 기준점수를 충족하지 못 하는** 경우에는 **필기시험에서 불합격 처리**됩니다.

3) 취득예정자는 원서접수시 영어점수기재란에 **'취득예정'** 으로 입력하고, 성적표 사본을 필기시험 합격자 발표일에 안내하는 기간 내에 제출해야 합니다.

8. 가산점 적용

가. 가산점 적용대상자 및 가산점 비율표(기준일 : 해당 시험의 필기시험 전일)

구 분	가산비율	비 고
취업지원대상자	과목별 만점의 10% 또는 5%	· 취업지원대상자, 의사상자 등, 장애인 가산점은 본인에게 유리한 것 하나만 적용 · 구체적인 내용은 아래의 '나 ~ 마' 참고
의사상자 등 (의사자 유족, 의상자 본인 및 가족)	과목별 만점의 5% 또는 3%	
장애인	과목별 만점의 5%	

나. 취업지원대상자

1) 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조, 「독립유공자예우에 관한 법률」 제16조, 「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」 제33조, 「고엽제 후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률」 제7조의9, 「5·18민주유공자 예우에 관한 법률」 제20조, 「특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」 제19조에 따른 취업지원대상자

2) 각 과목 40% 이상 득점한 사람에 한하여 각 과목별 득점에 각 과목별 만점의 일정비율(10% 또는 5%)에 해당하는 점수를 가산합니다.

3) 취업대상자 가산점을 받아 합격하는 인원은 모집단위별로 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없습니다. 단, 응시인원이 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 않습니다.

※ 취업지원대상자 여부와 가산비율은 본인이 사전에 국가보훈처 및 지방보훈(지)청에 확인하시기 바랍니다.(보훈상담센터 ☎ 1577-0606)

다. 의사상자 등

1) 「의사상자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 의사자의 배우자 또는 자녀 및 제2조제3호에 따른 의상자와 그 배우자 또는 자녀

2) 각 과목 40% 이상 득점한 사람에 한하여 각 과목별 득점에 각 과목별 만점의 일정비율(5% 또는 3%)에 해당하는 점수를 가산합니다.

3) 의사상자 등 가산점을 받아 합격하는 인원은 모집단위별로 선발예정인원의 10%를 초과할 수 없습니다. 단, 응시인원이 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 않습니다.

※ 의사상자 등의 여부와 가산비율은 본인이 사전에 보건복지부 사회서비스자원과 또는 시·군 사회복지담당부서에서 확인하시기 바랍니다.

라. 장애인

1) 「장애인복지법 시행령」 제2조에 따른 장애인 또는 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 시행령」 제14조제3항에 따른 상이등급 기준에 해당하는 사람

2) 각 과목 40% 이상 득점한 사람에 한하여 각 과목별 득점에 각 과목별 만점의 일정비율(5%)에 해당하는 점수를 가산합니다.

3) 장애인 가산점을 받아 합격하는 인원은 모집단위별로 선발예정인원의 10%를 초과할 수 없습니다. 단, 응시인원이 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 않습니다.

마. 가산점 적용과 관련한 유의사항

1) 취업지원대상자 가산점, 의사상자 등 가산점, 장애인 가산점은 본인에게 유리한 가산점 1개만 적용합니다.

2) **가산점을 받고자 하는 응시자는** 해당 요건을 갖추어 **원서접수 기간 내에** 인터넷원서접수센터(https://gb.saramin.co.kr)에 증서번호 등 관련정보를 반드시 입력하여야 하며, 잘못 입력하는 경우에는 응시자 본인이 불이익을 받을 수 있습니다.

※ 취업지원대상자는 가산비율, 보훈번호 / 의사상자 등은 가산비율, 의사상자 증서번호/장애인은 가산비율, 장애인등록번호 입력

3) 취득예정자는 필기시험 시행일로부터 3일 내 본인정보(응시번호, 성명, 지원기관, 직종)와 가산점 적용정보(증명서사본, 가산비율)를 이메일(kwon0308@korea.kr)로 제출하여야 하며, 미제출시 가산점을 적용받을 수 없습니다.

9. 응시자 유의사항

가. 응시자는 **응시표, 신분증, 컴퓨터용 흑색사인펜**을 지참하여 시험당일 시험시작 40분 전까지(9시 20분) 해당 시험실에 입실하여야 하며, 수정테이프를 사용할 수 있습니다.

나. 응시자는 응시표, 답안지, 시험일시 및 장소 공고 등에서 정한 응시자 유의사항을 준수하지 않을 경우에는 불이익을 받을 수 있습니다.

다. 응시자격과 관련된 증빙서류는 필기시험 합격자 발표일에 안내하는 기간 내에 제출하여야 합니다.

라. 최종합격자로 결정되었다 하더라도 추후 응시자격 미충족 및 임용결격자로 확인될 경우에는 합격이 취소됩니다.

마. 최종합격자가 임용되는 것을 포기하거나 임용된 후 퇴직하는 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 경우에는 합격자 발표일부터 3개월 이내에 불합격 기준에 해당하지 아니하는 사람 중에서 추가합격자를 결정할 수 있습니다.

바. 부정행위자 등에 대해서는 그 시험을 정지 또는 무효로 하거나 합격 결정이 취소되고, 적발된 날로부터 5년간 경상북도에서 실시하는 공공기관 직원 채용 시험의 응시자격이 정지될 수 있습니다.

사. 필기시험 문제와 정답은 공개하지 않습니다.

아. 문제책은 가져갈 수 없으며 시험종료 즉시 답안지와 함께 제출해야 합니다.

자. 시험일정 등은 변경될 수 있으며, 변경사항은 시험실시일 7일전까지 경상북도 홈페이지 및 경북테크노파크 홈페이지에 공고하오니 수시로 확인하시기 바랍니다.

차. 기타 자세한 문의사항은 아래의 연락처로 문의하시기 바랍니다.

- **채용시험 관련 문의 : 경상북도 인사과 인재채용팀(☎054-880-4585)**
- **임용·근무 관련 문의 : (재)경북테크노파크 인사총무팀(☎053-819-3081)**

참고 1 채용 직무기술서

채용분야	연구직 5급 (시험인증)	주요업무	- 미생물 관련 시험 수행 - 의료용 호흡기 보호구 및 마스크 성능 평가 - R&D과제 수행 및 관리
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 폴리프로필렌 필터 부직포 등 세균여과효율(BFE) 시험 수행 ○ 화장품 및 위생용품 미생물 한도 시험 수행 ○ 의료용 호흡기 보호구 및 마스크 성능 평가 ○ 가습기 세균 공기 오염도 등 공기질 제품 평가 및 R&D 실험 지원 ○ 공인시험기관(KOLAS, 식약처 시험·검사기관등) 운영 문서관리 업무 ○ 연구개발과제 수행 및 관리		
필요지식	○ 미생물학 기반 오염도, 항균성 평가에 관한 일반적 지식 ○ 미생물배양 및 확인, 검체 보관 관련 지식 ○ 공인시험기관 운영을 위한 인증절차 및 문서관리 업무 이해도 ○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력 ○ 연구개발 사업 기획, 평가, 관리 및 활용 등에 관한 지식		
필요기술	○ 생물학 관련 소재 평가에 대한 이해도 ○ 미생물 관련 (항균 및 세균 오염도 등) 시험·분석 능력 ○ 시험·검사 및 인증기관 품질문서 관리능력 ○ 과제 운영 및 실무를 위한 데이터 분석능력 ○ 유관기관/기업과의 협업 및 상호 유대 능력 ○ 사업관리시스템(RCMS, K-Pass)운영 및 사용 능력		
직무수행 태도	○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 적극적인 자세 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감		
직업기초 능력	○ 의사소통능력 및 대인관계능력 ○ 자원관리능력 및 문제해결능력 ○ 정보능력 및 기술능력 ○ 조직이해능력 및 직업윤리		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

참고 2 채용 직무기술서

채용분야	연구직 5급 (안전보건)	주요업무	- 산업안전, 보건안전 관련 업무 수행 - 임직원안전교육, 안전관련 진단 업무 - 각종 재난, 안전관련 업무 - 시설관리, 유지보수 업무 지원
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 산업안전보건법에 관련한 전반적 안전, 보건관리 업무 ○ 재단 임직원 대상 안전보건교육 진행 ○ 각종 재해, 재난 대응 훈련 등 관련 업무 수행 ○ 미세먼지특별법, 기타 안전, 보건과 관련한 요구 대응 ○ 시설물 운전, 유지보수 관련 업무 지원		
필요지식	○ 산업안전보건법에 대한 전반적 이해 ○ 시설물 안전관리에 필요한 기본적인 지식 ○ 안전사고 예방과 방지를 위한 관련 기준에 대한 이해 ○ 안전보건관련 용어 및 구성 체계 등의 이해 ○ 각종 재해, 재난별 시스템 정비와 위기상황 별 매뉴얼의 정비 ○ 건축물 내 기반시설의 구성과 운영 형태에 대한 지식		
필요기술	○ 안전 및 보건 관련 업무 수행의 경험 ○ 사업장 내 주요 기반시설에 대한 시스템 인지 능력 ○ 재해, 재난 등의 각종 안전사고 발생에 대한 조치 능력 ○ 업무 공간, 현장에서 발생 가능한 안전사고에 대한 발굴, 조치 능력 ○ 시설물 관리에 필요한 전동공구 등의 운영 능력		
직무수행 태도	○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 적극적인 자세, 개선 의지 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감, 성실감		
직업기초 능력	○ 의사소통능력 및 대인관계능력 ○ 자원관리능력 및 문제해결능력 ○ 조직이해능력 및 직업윤리 ○ 워드 및 MS Office 등 문서작업 능력		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

참고 3 채용 직무기술서

채용분야	연구직 5급 (경량금속)	주요업무	- 용접가공 장비 운용 - 기술개발 지원(용접설계) - 구축사업 장비 도입, 운영 - R&D과제 발굴 및 기획
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 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 ○ 국가 기반구축 사업 수행		
필요지식	○ 기계공학 기반 용접·소재에 관한 일반적 지식 ○ 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	○ 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	○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 적극적인 자세 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감		
직업기초 능력	○ 의사소통능력 및 대인관계능력 ○ 자원관리능력 및 문제해결능력 ○ 정보능력 및 기술능력 ○ 조직이해능력 및 직업윤리		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

참고 4 채용 직무기술서

채용분야	연구직 5급 (규제기획)	주요업무	- 산업기술단지 거점기능지원사업 세부사업 수행 - 지역산업 진흥계획 수립 및 성과분석, 성과관리 - 중앙정부/지자체 산업정책 및 사업기획 - 규제자유특구 등 규제혁신과 관련된 기획 및 사업운영 관리 제반업무
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 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	○ 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 ○ 정책관련 정보를 비교 조사할 수 있는 기술적인 지식 ○ 산업기술 정책에 대한 기본 지식		
필요기술	○ 국가연구개발사업 관련 정책, 제도 분석 및 기획을 위한 연구조사방법 역량 ○ 사업 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석 능력 ○ 통계 패키지 기술, 프로젝트 관리 프로그램 사용 기술, 자료 검색 및 추출기술 ○ 사업계획서 및 보고서 작성 등 기본 역량 ○ 내·외부 이해관계자와의 소통 능력		
직무수행 태도	○ 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		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력 ○ 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

참고 5 채용 직무기술서

채용분야	연구직 5급 (이차전지)	주요업무	- 국책사업 수행 및 신규사업 발굴 - 장비운용 및 기술개발
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 규제자유특구 사업수행 및 신규사업 발굴 ○ 연구개발 및 기업지원사업 수행(기업 모집, 사업 운영, 성과 관리) ○ 전기차 사용 후 배터리 시험·평가 관련 장비 운용		
필요지식, 필요기술	○ 업무프로세스분석, 조직행동에 대한 이해 및 지식 ○ 전기차 사용 후 배터리 산업 및 규제자유특구에 대한 이해 및 지식 ○ 장비 운영 및 관리에 대한 이해 및 지식 ○ 각종 기획서 작성기술 및 문서 작성 프로그램(한글, 엑셀, PPT) 활용 능력		
직무수행 태도	○ 문제 해결의 적극적인 의지와 프로그램 개발의 창의적인 사고 노력 ○ 다양한 정보 수집을 하려는 태도 및 수용적 의지와 관찰태도 ○ 투명하고 공정한 업무 수행의 청렴성 ○ 업무협조 노력 및 업무규정 준수 ○ 정부, 지자체, 유관기관 및 소속직원 간 협조를 통한 원활한 소통능력		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력 ○ 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

참고 6 채용 직무기술서

채용분야	연구직 6급 (스마트공장)	주요업무	- 스마트공장 보급·확산 - 기술지원(스마트공장 구축) - 혁신자원 관리(성과 및 기업) - 스마트제조 테스트베드 사업기획
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 스마트공장 보급·확산사업 수행 ○ 스마트공장 구축 관련 기업지원(기술지원) ○ 스마트공장 구축성과 및 신규 수요발굴(혁신자원 관리) ○ 스마트제조 분야 신규사업 기획(스마트제조 테스트베드, 디지털 클러스터 등) ○ 경북스마트제조혁신센터 운영(설명회, 세미나, 기술교류회, 기업매칭 등)		
필요지식	○ 스마트공장 관련 지식 - 스마트공장 보급·확산사업 수혜기업 모집 및 기업지원 관련 지식 - 스마트공장 구축과정에 대한 이해 및 세부과제 관리 관련 지식 - 기업지원 절차 및 세부과제 사업계획 검토, 과제 성과 관련 지식 ○ 스마트공장 솔루션에 대한 이해 - MES, ERP, PLM, SCM 등 스마트공장 솔루션에 대한 지식 - 수요기업 및 공급기업을 대상으로 대응 가능한 수준의 배경지식 보유 필요		
필요기술	○ 스마트공장 구축과제 계획서 작성 기술 및 능력 ○ 스마트공장 솔루션에 대한 이해, 공급기업 및 수요기업 연계 능력 ○ 스마트공장 구축 단계별 문제점 분석 및 개선방향 도출 ○ 스마트공장 구축 핵심지표(KPI)에 대한 이해		
직무수행 태도	○ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ○ 적극적인 자세 ○ 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 자료의 객관성을 유지하려는 자세 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감		
직업기초 능력	○ 스마트공장 솔루션 관련 지식 및 이해 능력 ○ 기업지원 유관기관 대응 및 네트워킹 능력 ○ 사업계획서 및 결과보고서 검토, 작성 능력		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

참고 7 채용 직무기술서

채용분야	연구직 6급 (기획지원)	주요업무	- 사업기획 및 기업지원
자격요건	공고문 응시자격 요건 참조		
직무수행 내용	○ 기업지원사업 기획 및 운영, 세부과제 관리 ○ 사업비 정산 및 사업성과 보고 ○ 지역기업의 성장단계별 기업육성 지원 ○ 산학연관 연계협력 및 네트워킹 운영		
필요지식	○ 사업계획서 이해 및 작성을 위한 기초적 지식 ○ 프로젝트 검토 및 분석 능력, 프로젝트 실행력 등 프로젝트 관리역량 ○ 대외협력 및 산학협력에 대한 지식 ○ 기업지원 및 회계에 대한 일반적 지식		
필요기술	○ 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	○ 문제 해결의 적극적인 의지와 프로그램 개발의 창의적인 사고 노력 ○ 다양한 정보 수집을 하려는 태도 및 수용적 의지와 관찰태도 ○ 투명하고 공정한 업무 수행의 청렴성 ○ 업무협조 노력 및 업무규정 준수 ○ 정부, 지자체, 유관기관 및 소속직원 간 협조를 통한 원활한 소통능력		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력 ○ 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
시험방법	○ 필기시험(NCS 직업기초능력평가, 전공) → 서류전형(자격요건 적격여부 심사) → 면접시험 → 합격자발표 → 임용		

[붙임1]

동일계통학과 증명서

성 명			생년월일		
학 교 명		학 과 (전 공)		졸업(예정)일자	년 월 일

위 사람이 전공한 학과는 경북테크노파크의 공고문에 기재된 _____학과와 동일계통의 학과임을 증명합니다.

담당자	소 속 :	성 명	(인)
	직위(급) :		
	연 락 처 :		

2021. . .

○ ○ 대학교 총장(단과대학장) (직인)

(재)경북테크노파크 원장 귀하