

- 재단법인 한국탄소융합기술원 -  
**2020년 상반기 박사후연구원(Post-Doc.)**  
**공개채용 재공고**

재단법인 한국탄소융합기술원은 탄소소재 및 융합부품산업 발전 기반조성을 위한 장·단기 공동연구개발과 첨단장비 구축을 통한 기업지원 및 창업보육 등 사업을 추진하는 전주시 출연연구기관으로서 국내외 산업기술 생태계를 발전적으로 이끌어 나갈 역량 있는 인재를 다음과 같이 모집합니다.

2020년 03월 20일

**재단법인 한국탄소융합기술원장**

■ 본 채용은 정부의 '기회평등·공정경쟁'을 위한 블라인드 채용으로 진행됩니다.

**1. 모집분야 및 인원(총 3명)**

고용형태	직군	직무분야	직급	인원	세부내용
박사후 연구원	연구직	01. 탄소섬유 연구개발	다급	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소섬유 분석, 표면처리, 재활용 기술 개발 등 연구수행</li> <li>정부과제 등 연구개발과제 기획 및 수행</li> <li>※ 연수기간 : 2020.04.20.부터 1년 단위로 계약</li> <li>- 평가를 통해 갱신여부 결정하되, 총 연수기간은 5년 이내</li> </ul>
		02. 다공성 탄소소재/섬유 연구개발	다급	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>피치계 및 고분자계 소재를 이용한 다공성 탄소소재의 제조, 개질 응용 등 연구 수행</li> <li>정부과제 등 연구개발과제 기획 및 수행</li> <li>※ 연수기간 : 2020.04.20.부터 1년 단위로 계약</li> <li>- 평가를 통해 갱신여부 결정하되, 총 연수기간은 5년 이내</li> </ul>
		03. 탄소나노튜브 합성 및 촉매개발	다급	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>고전도성 나노탄소 합성을 위한 촉매제조 및 나노탄소섬유 개발, 전극제조 기술 연구수행</li> <li>정부과제 등 연구개발과제 기획 및 수행</li> <li>※ 연수기간 : 2020.04.20.부터 1년 단위로 계약</li> <li>- 평가를 통해 갱신여부 결정하되, 총 연수기간은 5년 이내</li> </ul>

※ 모집분야별 직급별 중복지원 불가 (중복 지원 시 자격미달로 불합격 처리)

※ 본 공고는 재공고로 모집인원에 따른 접수자가 같더라도 전형을 일정대로 진행함.

## 2. 응시자격요건

○ 해당분야별 자격기준에 충족하는 자로서, 결격사항에 해당되지 않는 자

구분	구분	직급	내용
자격 기준	연구직 (박사후연구원)	다급	○ 임용예정일을 기준으로 박사학위를 이미 취득하였거나 3개월 이내 박사학위 취득 예정자로서, 박사학위 취득일을 기준으로 만 5년이 경과하지 아니한 자
우대 사항			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가보훈대상자 및 장애인, 사회취약계층 관련 법률에 따라 우대</li> <li>• (사회취약계층) 국민기초생활보장법 제2조제2호, 제11호의 규정에 의한 기초생활 보장수급자 및 차상위계층에 속한 자와 한부모가족지원법 제5조의 규정에 의하여 보호를 받는 한부모 가족</li> <li>• (국가보훈대상자) 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 및 보훈대상자 지원에 관한 법률 제33조 각 1항에 따른 대상자</li> <li>• (장애인) 장애인복지법 제2조, 제46조에 따른 장애인</li> </ul>
결격 사항			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가공무원법 제33조 및 지방공무원법 제31조의 결격사유가 없는 자</li> <li>■ 한국탄소융합기술원 인사규정 제14조에 해당되는 자</li> <li>■ 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자</li> <li>■ 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>■ 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제2조 제3호의 공직자로서 재직 중 채용 비리로 채용 취소가 된 날로부터 5년이 경과되지 아니한 자</li> <li>■ 기술원 박사후연수과정 운영지침 제17조의 사유로 연수계약이 해지된 사실이 없는 자</li> </ul>

### 한국탄소융합기술원 인사규정

**제14조(임용결격사유)** ① 직원으로 임용될 수 없는 자의 기준은 다음과 같다.

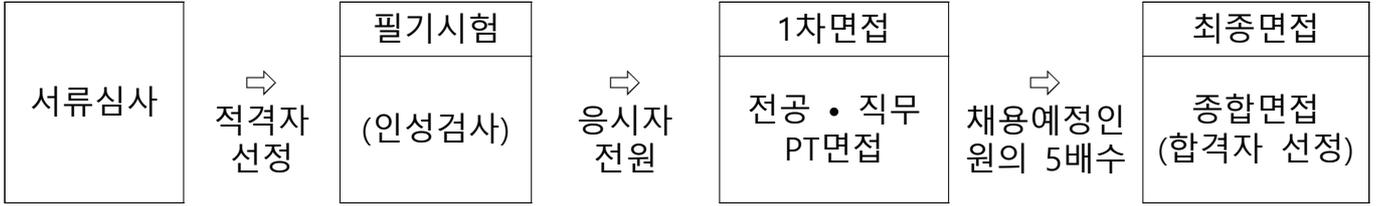
1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산된 자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 경과되지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 받고 집행유예의 기간이 만료된 날부터 2년을 경과하지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
7. 본 재단 또는 타 기관에서 징계에 의하여 파면처분을 받은 때로부터 5년을 경과하지 아니한 자
8. 본 재단 또는 타 기관에서 징계에 의하여 해임처분을 받은 때로부터 3년을 경과하지 아니한 자
9. 병역법에 의한 병역기피자 또는 기피 중인 자
10. 신체검사 결과 직무를 감당할 수 없는 것으로 확정된 자

### 한국탄소융합기술원 박사후연수과정 운영지침

제17조(연수자 준수사항) 기술원은 연수자가 연수기간 중 다음 각 호에 해당하는 행위를 할 경우 연수자격을 박탈하고 고용을 해지할 수 있다.

1. 기술원의 지시나 연수과제를 성실하게 수행하지 않는 행위
2. 원장의 승인 없이 임의로 연수기간 또는 연수부서를 변경하는 행위
3. 연수기간 중 무단결근, 무단 지각 및 조퇴 등 근태불량 행위
4. 기술원의 정보 및 비밀을 누설하는 행위
5. 기타 기술원의 관련 규정 및 고용계약상의 의무를 위반하는 행위

### 3. 전형절차 및 평가기준



구분	평가기준	합격자 배수
서류 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입사지원서 및 자기소개서 등 제출서류에 근거해 응시자의 자격요건 적격 여부 심사</li> <li>- 블라인드 채용으로 지원서에 요구하지 않은 인적사항 기재 부적격 처리함.</li> <li>• 출신지, 가족관계, 출신학교 등</li> <li>- 입사지원서, 자기소개서, 개인정보 수집·이용제공동의서 미제출시 부적격 처리함.</li> <li>- 응시자격 자격요건 충족 자 전원 선발(필기전형 응시기회 부여)</li> </ul>	적격자 전원
필기 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서류전형 적격자에 한해 응시자별로 ID 및 PW를 부여하고 온라인으로 시험응시</li> <li>• 면접전형시 시험위원의 참고자료로 활용</li> </ul>	응시자 전원
1차 면접	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 직무수행분야 전문성 평가를 위한 대표 실적 및 수행계획 <b>발표(20분 내외)</b></li> <li><b>질의응답(20분 내외) 평가</b></li> <li>- <b>발표자료는 PDF파일로 준비하여 면접전일까지 제출</b></li> <li>• 면접전형시 입사지원서, 자기소개서, 한국탄소융합기술원 발전방안, 학위논문 요약문, 연구실적 목록, 필기전형결과 이외의 제출서류는 심사위원에게 제공되지 않음.</li> <li>- 심사항목 및 배점               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 윤리의식 10점</li> <li>• 운영능력(적극성, 책임감, 외국어능력) 20점</li> <li>• 전문성(전문지식과 그 응용능력) 50점</li> <li>• 표현력(의사발표의 논리성과 정확성) 20점</li> </ul> </li> </ul>	채용예정 인원의 5배수
최종 면접	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입사지원서 및 자기소개서를 기반으로 기술 및 인성, 태도와 직무수행능력 관련 경험이나 상황 제시 및 답변을 통한 종합면접</li> <li>• 면접전형시 입사지원서, 자기소개서, 한국탄소융합기술원 발전방안, 학위논문 요약문, 연구실적 목록, 필기전형결과 이외의 제출서류는 심사위원에게 제공되지 않음.</li> <li>- 심사항목 및 배점               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영능력(적극성, 책임감, 외국어능력) 20점</li> <li>• 전문성(전문지식과 그 응용능력) 30점</li> <li>• 표현력(의사발표의 논리성과 정확성) 10점</li> <li>• 기본소양(용모, 예의, 품행, 성실성) 10점</li> <li>• 인성(협조성, 대인관계 능력, 윤리의식) 30점</li> </ul> </li> </ul>	분야별 합격자 1명 및 예비합격자 최대 2명

○ 합격자선정

- 채용분야별 면접심사 결과 최고점과 최저점을 제외하고, 합산하여 적격자(75점이상자) 중 고득점자 순으로 채용예정인원의 1배수를 합격자로, 채용예정인원의 2배수를 예비합격자로 선정함. 단, **동점자** 발생시 **국가보훈대상자, 취업보호대상자, 장애인** 순으로 **우선 채용**
- **블라인드 채용**에 따라 최종 합격자 발표 후 합격자에 한해 원본서류를 요구함에 따라 전형단계별 제출한 서류(사본)와 비교·대조해 진위여부 확인하고, 자격증 및 인증서 유효성 검증 후 제출서류가 사실과 다르거나 허위기재한 경우 합격 취소할 수 있음.
- 최종 합격자의 임용미등록, 제출서류 허위사실 판명, 신체검사 불합격, 신원조회 결격, 자격기준미달, 또는 임용이후 1개월 이전에 퇴직할 경우 차 순위자 순으로 채용하거나 재공고 할 수 있음.
- 전형결과 **적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음.**

#### 4. 채용일정 및 절차

○ 채용일정은 기술원 사정에 의해 변동될 수 있습니다.

구분	일정	내용	비고
채용공고	2020.03.20.~03.31	• 한국탄소융합기술원 홈페이지, 전주시청 홈페이지 클린아이잡플러스 외	
응시원서 접수	2020.03.25.~03.31	1. 접수방법 : e메일 접수 / 방문·우편접수 불가 <b>kctech_recruit@kctech.re.kr</b> - 메일제목은 “응시분야 직급_성명”으로 반드시 기재 - 예) 01. 탄소섬유제조기술개발 마급_김탄소 - 첨부파일은 한글 또는 PDF파일 하나의 파일 전송 - 그 외 사진촬영 파일 등은 서류전형시 부적격 처리함. 2. 접수마감 : 2020.03.31(화) 18:00 - 시스템 장애가 발생할 수 있으니 반드시 접수확인 바랍니다. - 공휴일에는 접수확인 전화를 받지않으며, 장애 발생이 있더라도 마감시간 이후 원서접수는 불가함.	접수확인 전화 (063)219- 3521
서류전형 심사	2020.04.02.(목)	◦ 채용서류 결격여부 심사	
서류전형 결과발표	2020.04.03.(금)	◦ 홈페이지 공지 ( <a href="http://www.kctech.re.kr">http://www.kctech.re.kr</a> )	
필기전형 (인성검사)	2020.04.06.(월)	◦ 전형장소 : 온라인 실시 ◦ 전형대상 : 서류전형 합격자 ◦ 시험개요 : 210문항 30분 실시 ◦ 시험항목 : 검사수행신뢰도(응답 신뢰도, 허구 반응도), 행동특성(성실성, 대인관계성, 이타성), 심리안정성(침착성, 감정통제, 정서안정)	
필기전형 결과발표	-	◦ 응시자 전원 1차 면접기회 부여	
1차 면접 전형심사	2020.04.09.(목)	◦ 전형방법 : 화상면접(대상자 개별안내 예정) ◦ 전형대상 : 필기전형 응시자 ◦ 직무수행분야 전문성평가 : 대표 실적 및 수행계획 발표	
1차 면접전형 합격자발표	2020.04.10.(금)	◦ 홈페이지 공지 ( <a href="http://www.kctech.re.kr">http://www.kctech.re.kr</a> )	
종합면접 전형심사	2020.04.14.(화)	◦ 전형방법 : 화상면접(대상자 개별안내 예정) ◦ 전형대상 : 1차 면접전형 합격자 ◦ 종합면접 : 입사지원서 및 자기소개서를 기반으로 기술 및 인성, 태도와 직무수행능력 관련 경험이나 상황 제시 및 답변	
최종합격자 발표	2020.04.15.(수)	◦ 홈페이지 공지 ( <a href="http://www.kctech.re.kr">http://www.kctech.re.kr</a> )	

## 5. 제출서류

구분	내용	
원서접수 제출서류	공 통	<ul style="list-style-type: none"> <li>입사지원서(서식1) 및 자기소개서(서식2) 각 1부</li> <li>개인정보 수집·이용·제공동의서(서식3-1) 1부</li> </ul>
	해당자	<ul style="list-style-type: none"> <li>학위 논문 요약문(서식4) 1부</li> <li>연구실적 목록(서식6) 1부</li> <li>연구실적 목록 증빙자료(서식7) 1부</li> </ul>
	<p>※ 지원자명 옆에 자필 서명 혹은 날인 후 스캔파일 제출</p> <p>※ 입사지원서 및 자기소개서에 학교명이나 가족관계 등을 암시 또는 유추 가능한 내용 기재금지</p>	
종합면접일 제출서류	공 통	<ul style="list-style-type: none"> <li>개인정보 수집·이용·제공동의서(서식3-2) 1부</li> <li>최종학교 졸업(학위)증명서(또는 졸업예정증명서) 1부</li> <li>경력증명서(업무기재) 및 4대 보험 가입이력 확인서 각 1부</li> <li>- 입사지원서 기재내용 경력증명 및 상해보험 가입이력 일치사항만 경력인정</li> </ul>
최종합격자 제출서류	공 통	<ul style="list-style-type: none"> <li>주민등록등본 1부</li> <li>주민등록초본(남자의 경우 병역사항 표기포함) 1부</li> <li>가족관계증명서 1부</li> <li>개인정보 수집·이용·제공동의서(서식3-3) 1부</li> <li>채용신체검사서(공무원 채용 신체검사 규정에 의한 의료기관 발행) 각 1부</li> </ul>
	해당자	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육사항 증명서 각 1부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학사·석사·박사 전 학년 성적증명서</li> <li>- 교육 이수증</li> </ul> </li> <li>석사 및 박사학위자 논문 각 1부</li> <li>자격증 사본 각 1부</li> <li>장애인 및 보훈대상자(취업지원대상자) 증명서 각1부</li> </ul>

## 6. 채용서류 반환청구

- 채용에서 탈락한 지원자는 **최종합격자 선정일로부터 15일 이내**로 제출한 채용서류의 반환을 요청할 수 있으며, 이후 반환요청이 없는 채용서류는 적법한 절차에 따라 보완폐기 시행 예정(단, 온라인 접수서류는 해당 없음)
- 청구방법 : 이메일(kctech\_recruit@kctech.re.kr)로 신청  
신청자명, 반환청구서류, 반환장소(주소)를 기재해 이메일로 청구
- 반환방법 : 청구자 반환주소지로 **등기우편** 발송
- 반환시 비용부담 : 해당 반환비용 원칙적으로 **기술원 부담**

## 7. 기타사항

- **면접 전형시 본인 신분 확인(주민등록증, 여권, 운전면허증 한정), 확인 안 될 경우 면접 응시 불가**
- 합격자 발표 : 홈페이지 공지[www.kctech.re.kr]
- 제출된 응시원서의 기재착오 또는 누락, 연락불능, 제출서류 미비 등으로 인한 불이익은 응시자에게 있음
- 문의 : 한국탄소융합기술원 인사담당자 (063)219-3521