

# 2024년 1차 박사후연구원 및 석사후연구원 공개채용 공고

한국한의학연구원은 과학기술정보통신부 산하 국가과학기술연구회 소속 정부출연 연구원으로서 21세기 한의학을 선도할 역량 있는 인재를 선발합니다.

## 1. 채용분야

구분	코드	모집분야	선발 규모	담당업무	우대조건	근무부서 (근무지)
박사후 연구원	A1	뇌영상 기반 한의임상연구	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>정서질환 및 관련질환(만성통증, 소화기 질환 등)을 대상으로 뇌영상 임상연구 수행</li><li>뇌영상기술(MRI, EEG, fNIRS 등)을 이용한 한의치료의 효능평가 및 뇌과학적 기전평가</li><li>뇌영상 및 생체신호 데이터 분석 및 논문작성</li><li>뇌기반 예측모델을 통한 한의치료 효능 증강기술 개발 연구</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>뇌공학, 의공학, 뇌과학 분야 전공자</li></ul>	한의과학 연구부 (대전)
	A2	한약 소재의 유효성 검증 및 기전 연구	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>한약 처방 기전 규명을 위한 in vivo/in vitro 연구</li><li>네트워크 약리학 및 Omics 데이터 분석을 통한 한약처방 작용 기전 규명</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>한의학 관련 전공자</li></ul>	
	A3	한약-면역항암제 병용치료 유효성 검증 연구	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>종양면역 실험 모델 구축 및 유효성 평가</li><li>마우스 종양, 비장, 림프절의 T세포 분리 및 분석</li><li>종양면역 세포모델 구축 및 대표적 작용 기전 연구</li><li>임상/비임상 시료의 면역/오믹스 데이터 분석 연구</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>항암 효능 평가 실험 설계 및 수행 유경험자</li></ul>	한의학융합 연구부 (대전)
	A4	생명과학 분야 (세포생물학, 분자생물학, 생명공학, 의약학, 한의학, 수의학등)	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>세포 및 동물(비임상) 실험 모델을 이용한 후보약물에 대한 유효성 검증</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>세포 및 동물 실험모델 제작 및 약물투여를 이용한 실험적 검증 연구 유경험자</li></ul>	
	A5	천연물 후보물질 효능평가 및 기전연구	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>후보물질의 효능평가</li><li>- 세포 질환모델 확립 및 효능평가 실험</li><li>후보물질의 심화연구</li><li>- 약물 작용점 발굴 및 기전 연구</li><li>- 신약 개발을 위한 비임상연구</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>생명과학 분야(생물학, 면역학, 의약학, 한의학, 수의학 등) 전공자</li></ul>	
	A6	인지기능 평가 뇌-신체 생체신호 지표 및 분석 모델 개발	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>인지기능 평가를 위한 생체신호처리 및 분석 알고리즘 개발</li><li>머신러닝, 딥러닝 AI 기술 활용 질환 분류 모델 개발</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>뇌파 및 생체신호 분석 유경험자</li><li>생체신호 데이터 활용 분류 모델 개발 유경험자</li></ul>	디지털임상 연구부 (대전)
	A7	약리 작용기전 기반 한의학 이론 분석 및 시스템 모델 구축	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>한의 처방/약물 중심 기혈순환 조절기전 탐색 및 시스템 모델 구축</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>한의학이론 연관 천연물 약리기전 분석 유경험자</li></ul>	한의학 데이터부 (대전)
	A8	공학·의공학	1명	<ul style="list-style-type: none"><li>생체 전기신호 측정 및 분석</li><li>전침 및 전자약 효과 규명</li><li>경혈-신경 상관성 연구</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>동물실험 유경험자, 경혈의 신경학적 연구 관련 유경험자</li></ul>	

	A9	천연물 유효 성분 분리 및 분석 연구	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역특화 자원 및 융·복합 한약 소재 분석 연구적 업무</li> <li>소재 성분 분리 및 구조동정 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HPLC, LC-MS/MS 사용 유경험자</li> <li>NMR 사용 및 해석 유경험자</li> <li>(한)약학, 화학, 식품 및 생명공학 등 관련 분야 전공자</li> </ul>	한의기술 응용센터 (대구)
	A10	한약소재 효능 평가 및 기전연구	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>한약의 융복합 소재를 활용한 면역활성 증진 in vitro / in vivo 유효성 평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>천연물 기반 면역활성 효능 평가 유경험자</li> <li>세포 및 동물실험 유경험자</li> <li>면역학, 수의학, (한)의학, (한)약학, 등 관련 분야 전공자</li> </ul>	
	A11	한약 및 융합소재에 대한 유효성 평가 및 기전 연구	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>세포 및 동물모델에서의 염증 및 신경 세포 조절 유효성 평가 및 기전 연구</li> <li>마이크로바이옴을 이용한 Gut-Brain axis 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>in vivo 유효성 평가에서 경구투여 유경험자</li> <li>염증질환 및 퇴행성 뇌질환 관련 천연물 효능평가 유경험자</li> <li>생물학, 수의학, (한)의학, (한)약학 등 관련 분야 전공자</li> </ul>	
석사후 연구원	B1	천연물 후보물질 효능평가 및 기전연구	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>후보물질의 효능평가               <ul style="list-style-type: none"> <li>세포 질환모델 확립 및 효능평가 실험</li> </ul> </li> <li>후보물질의 심화연구               <ul style="list-style-type: none"> <li>약물 작용점 발굴 및 기전 연구</li> <li>신약 개발을 위한 비임상연구</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생명과학 분야(생물학, 면역학, 의약학, 한의학, 수의학 등) 전공자</li> </ul>	한약융합 연구부 (대전)
	B2	한약 및 천연물 소재 효능 평가 및 기전 연구	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>한약 및 천연물(유래) 소재 효능 및 유효성 평가(In vitro 및 In vivo)</li> <li>한약 및 천연물(유래) 소재 효능 기반 약리 작용 기전 규명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수의학, 생물학, 생화학, 약학, 면역학, 유전공학, 분자생물학, 생명공학 등 관련 분야 전공자</li> </ul>	
	B3	신수명문화 한의치료 기술 기반 디지털 콘텐츠 개발	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>한의학 기반 인지/정서장애 치료 콘텐츠 개발 및 디지털화</li> <li>콘텐츠 연계 생체신호 연동 기술 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>앱 기반 프로그래밍 유경험자</li> <li>생체신호 기반 측정/분석 유경험자</li> </ul>	디지털임상 연구부 (대전)
	B4	한약표준표본관 구축 및 감별 연구	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>한약자원 다양성 확보 및 형태감별 기술 개발</li> <li>한약자원 유전자 감별기술 개발 및 활용</li> </ul>	-	한약자원 연구센터 (나주)

※ 분야별 연수제안서를 필히 확인 후 지원 바라며 중복지원은 불가합니다.

## 2. 공통사항

구분		내용
지원 자격요건	박사후 연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준으로 박사학위를 이미 취득하였거나 3개월 이내 박사학위 취득 예정자로서, 박사 학위 취득일을 기준으로 만 5년이 경과하지 아니한 자</li> <li><b>* 2024년 8월 졸업예정자 지원 불가</b></li> </ul>
	석사후 연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준으로 석사학위를 이미 취득하였거나 3개월 이내 석사학위 취득 예정자로서, 석사 학위 취득일을 기준으로 만 5년이 경과하지 아니한 자</li> <li><b>* 2024년 8월 졸업예정자 지원 불가</b></li> <li><b>* 임용예정일 기준 박사과정 등 학위과정에 재학 또는 박사학위 수료 등록생인 자는 지원 불가</b></li> </ul>
	공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가공무원법 제33조에 의한 임용 결격사유가 없는 자</li> <li>「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 의한 결격사유가 없는 자</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 병역법 위반으로 집행유예 이상의 형을 선고받은 사실이 없는 자</li> <li>■ 병역의무대상자(남성 지원자)는 임용예정일 기준 병역필 또는 면제자             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문연구요원의 경우, 전직이 가능한 자로 복무만료일이 근무종료일 이내인 자 지원 가능</li> </ul> </li> <li>* 신규편입자는 지원불가</li> <li>■ 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>■ 임용예정일부터 근무 가능한 자</li> </ul>
결격사유	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가공무원법 제33조에 의한 임용 결격사유에 해당하는 자</li> <li>■ 「부패방지 및 국민권익위원회 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 의한 결격사유에 해당하는 자</li> <li>■ 병역법 위반으로 집행유예 이상의 형을 선고받은 사실이 있는 자</li> <li>■ 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부정한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 부정행위로 인해 채용에 합격한 자</li> <li>■ 해외여행에 결격사유에 해당하는 자</li> </ul>
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가보훈대상자, 장애인 ※ 증빙서류 제출 시에만 가점 부여             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장애인 : 장애인등록증 ※ 최근 3개월 이내 발급된 증명서만 인정</li> <li>- 보훈대상자 : 국가보훈처에서 발행한 취업지원대상자증명서 ※ 제출기관명에 한국한의약연구원이 기재되어 있어야 인정</li> <li>- 각 전형에서 장애인은 만점의 10%, 보훈대상자는 관련 증빙서류에 기재된 가점비율에 따라 만점에 대해 가점 부여(단, 중복 가점은 불가하며, 지원자에게 유리한 가점을 우선 부여)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 단, 국가보훈대상자의 경우 관련 법(국가유공자법 제31조 3항)에 의거하여 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 그 채용시험 선발예정 인원의 30퍼센트(가점에 따른 선발 인원을 산정하는 경우 소수점 이하는 버린다)를 초과할 수 없음. 다만, 응시자의 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 아니함</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>■ 청년(임용예정일 기준 만 34세 이하), 여성과학기술인, 지역인재, 저소득층</li> </ul>

### 3. 제출서류

구분	내용
입사지원 시 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 공통서류(온라인 채용시스템에 입력)             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 입사지원서, ② 자기소개서</li> <li>③ (양식1) 박사(석사)학위논문요약문 및 (양식2) 연수계획서 각 1부                 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 양식1, 2 작성 후 기타서류 부분 첨부파일에 업로드 필수, <b>미제출 시 서류전형 탈락</b></li> </ul> </li> </ol> </li> <li>■ 증빙서류(해당자에 한하여 온라인 채용시스템에 PDF 파일로 첨부)             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 경력/재직증명서                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재직증명서 또는 경력증명서 제출</li> </ul> </li> <li>② 학위 논문 증빙자료                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논문 첫 장 및 초록(제목, 게재일자 등 확인가능 페이지) 제출</li> </ul> </li> <li>③ 연구실적 증빙자료 (※ 접수마감일 기준 최근 5년 이내 실적)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제 참여실적의 경우 NTIS, 연구관리시스템 출력 증명서, 과제 발주/수행 기관 발급 증명서 등 제출</li> </ul> </li> <li>④ 자격증 사본 또는 취득확인서</li> <li>⑤ 취업보호대상자 증빙서류</li> </ol> </li> <li>※ 모든 제출서류에 성명(김○○과 같이 성은 유지하고 이름은 삭제), 사진, 연령, 성별, 연락처, 혼인 여부, 가족사항 등 민감한 개인정보는 삭제 후 제출</li> </ul>
최종합격 후 입사 시 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 공통서류(인사담당자의 안내에 따라 제출)             <ol style="list-style-type: none"> <li>① 학력사항(모든 학력의 졸업증명서) 원본</li> <li>② 경력사항(모든 경력의 경력증명서 또는 재직증명서) 및 고용보험 내역서 원본</li> <li>③ 병역증명원, 취업보호대상자 증빙서류 원본</li> <li>④ 연구실적 증빙자료 사본 (※ 접수마감일 기준 최근 5년 이내 실적)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 입사지원 시 기재한 연구실적 목록과 동일한 순서로 제출</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>

	※ 논문실적(제목, 저자명, 학술지명, 게재일자 등 확인가능 페이지 발췌), 지식재산권(등록/출원 증명서류), 저서(표지, 저자명 확인가능 페이지 발췌) 등 제출 ⑤ 자격증 등 그 외 입사지원 시 제출서류 사본 ⑥ 기타 임용에 필요한 서류 ⑦ (외국인) 비자(E-3) 사본, 여권 사본, 범죄기록증명원 등
--	---

#### 4. 연수조건

- 급여조건 : 기관 내규에 따름 (\*4대 보험 및 퇴직금 적용)
- 연수시간 : 주 40시간 (\*선택적 근로시간제 적용)
- 연수기간
  - 박사후연구원 : 과제기반 테뉴어 적용 (1년 단위 계약)
    - \* 박사학위 취득 5년차에 수행하는 과제의 종료일까지 연수 가능. 단, 개인별 연차연수결과 평가에 따라 계약연장여부 결정
  - 석사후연구원 : 최대 2년 (최초 근무기간은 1년 이내)
    - \* 단, 박사 과정 진학 등 '석사후연구원 자격기준'을 벗어날 경우 연수 종료
- 근무지 : 대전, 대구, 나주

#### 5. 전형방법

- 가. 1차[서류전형]
  - 서류전형에 합격한 자에 한하여 온라인 인성검사 실시. 단, 온라인 인성검사 미진행 시 면접참여 불가
- 나. 2차[발표 및 면접]
  - 서류전형 합격자에 한하여 발표 및 면접전형 실시
  - 발표 주제는 최종학위 논문 및 연수계획 위주로 하되, 현재 진행 중인 연구도 가능 (PPT 10-15매에 한함, 5분 이내)
- 다. 3차[최종 합격]
  - 제출서류 및 결격사유 검증

#### 6. 전형일정

전형 절차	일 정	내 용
채용공고	24.03.28(목) ~ <b>04.12(금) 17:00</b>	• 홈페이지, 알리오 등 채용 공고 진행
원서접수		• 원서접수 방법은 한국한의학연구원 홈페이지 채용공고 확인
서류전형	24.04.17(수) <b>합격자 발표 : 04.19(금) 내</b>	• 심사지표 : 학업성적, 연구실적, 연구계획 • 채용규모의 14배수 이내 합격자 선정 ※ 단, 동점자가 있을 경우 동점자 전원을 합격자로 선정
온라인 인성검사	24.04.20(토) ~ 04.22(월)	• 온라인 인성검사는 지정 웹사이트를 통해 실시 • 온라인 인성검사 미진행 시 발표 및 면접전형 참여 불가 ※ 온라인 인성검사 결과는 면접전형 단계에서 참고자료로 활용
발표 및 면접전형	24.04.25(목) <b>합격자 발표 : 04.29(월) 내</b>	• 심사지표 : 연구능력, 발전가능성 • 직무관련 실무경력 적합성/직무 전문지식 및 타분야의 지식/정보/기술에 대한 관심도/정보습득정도/연구계획의 타당성/연구성과의 기대효과 등에 대한 발표 및 면접 실시 • 채용규모 범위에서 합격자 선정 ※ 단, 동점자가 있을 경우 동점자 처리 기준에 따라 합격자 선정

		<b>※ 동접자 처리 기준 ※</b> - 1순위 : 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 취업지원 대상자 - 2순위 : 「장애인고용촉진 및 직업 재활법」에 해당하는 장애인 - 3순위 : 「국민기초생활보장법」 제2조 제2호 및 제10호 규정에 의한 기초생활보장 수급자 및 차상위계층에 속한 사람과 「한부모가족지원법」 제5조의 지원 대상자 - 4순위 : 「청년고용촉진특별법」 제2조, 제5조, 제6조 등에 따르는 청년 - 5순위 : 면접 이전 전형(들)의 점수 총합이 높은 순으로 우선 채용
합격자 서류 제출	~ 24.05.01(수)	• 신체검사에서 제출 (임용예정일 기준 2년 이내 국가건강검진 결과 제출 가능) • 입사지원서 기재사항(학력, 경력, 논문 등) 및 기타 증빙자료 제출
최종 합격자 발표	24.05.03(금)	• 합격자에 한하여 개별 안내
임용예정일	24.05.09(목)	• 합격자 입사

※ 상기 절차 및 일정은 기관 사정에 의하여 변동될 수 있음

## 7. 접수처

가. 접수방법 : 한국한의학연구원 홈페이지 채용공고 확인

나. 문의처 : (042) 868-9686 또는 seungb20@kiom.re.kr

## 8. 기타사항

- 중복 지원(동시에 2개 이상 분야에 지원) 불가
- 한국한의학연구원은 과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관으로서 관련 채용 기준에 따라 연구인력(연구직, 행정직 등 전 직종)의 직무분야별 업무수행능력과 직무적합성을 판단하기 위하여 다음의 정보를 수집 및 활용(심사위원회에 제공)함
  - 학위취득기관(학교명, 전공, 학위, 지도교수명 등) 및 연구실적 정보(논문의 저자정보, 특허의 발명자 정보 등), 경력(기관명, 직위, 직무수행 내용 등) 정보
- 단, 공정한 채용전형 진행을 위해 입사지원서, 자기소개서, 기타 필요서류(증빙서류) 등의 작성 시 본인의 성명, 연령, 사진, 성별, 가족 및 친인척을 특정할 수 있는 개인정보 등을 기재할 수 없으며 블라인드 미처리 시 감점 적용
- 각 전형 단계별 심사 결과는 해당 전형에서만 활용되고, 다음 단계에 반영되지 않음
- 기재사항 및 제출서류의 착오·누락, 연락 두절로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 전형 과정에서 부정행위, 입사지원서 기재사항 또는 제출서류가 사실과 다른 경우 합격이 취소될 수 있음(5년간 재응시 불가)
- 최종 합격자로 결정되더라도 신원조회, 결격사유 확인 등에서 부적격으로 판명될 경우 합격을 취소할 수 있음
- 최종 합격자 또는 최종 합격자와 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정한 행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 자(본인)에 대하여 합격을 취소할 수 있음
- 한국한의학연구원 내부 임직원으로부터 입사지원서 작성 도움을 받은 경우, 채용 공정성을 훼손한 것으로 인정되어 부적격 처리 등 불이익을 받을 수 있음
- 최종 합격통보에도 불구하고, 공식적인 근로계약서를 작성하기 전까지는 근로기준법상 근로자에 해당하지 않음
- 경력 산정은 입사지원서에 기재한 학위, 군경력, 근무경력사항에 대하여 제출된 서류를 기준으로 산정하며, 입사지원서에 누락된 학위, 군경력, 근무경력 등은 경력 산정 시 제외될 수 있으므로 주의
- 제출된 서류는 「채용절차의 공정화에 관한 법률」에 따라 다음과 같이 반환 청구를 할 수 있음

- 반환대상 서류 : 응시자가 원본으로 제출한 서류 일체. 단, 채용사이트 · 이메일 및 제출요구가 없음에도 응시자가 자발적으로 제출한 서류 제외
- 청구방법 : 채용서류 반환청구서 작성 후 이메일 제출 (seungb20@kiom.re.kr)
- 반환청구 기간 : 전형 단계별 불합격 확정일로부터 15일 이내
- 반환방법 : 청구일로부터 14일 이내 등기우편 발송
- 반환청구 비용 : 응시자 부담 가능
- 분야별 지원자 중 채용 예정 규모 미만으로 채용 적격자가 없다고 판단되는 경우 추가 채용 절차를 통해 선발할 수 있음
- 면접 전형 합격자가 결격사유 및 자격요건 미달로 합격이 취소되거나 최종 합격 인사발령에 따른 입사일 전에 임용을 포기한 경우에는 차순위자를 예비합격자로 할 수 있음
- 채용 이후 연구원의 정책방향, 조직개편, 기타 연구원 사정에 따라 모집분야 외 직무를 부여할 수 있음
- 전산 장애 등 부득이한 사유로 원서접수가 원활하지 않을 경우 접수 기간을 연장할 수 있음. 단, 마감시간에 임박하여 시스템 접속 시 접속인원이 많아 지원서 작성, 파일 업로드 등에 어려움이 예상되오니 작성에 유의바라며, 접수기간 이후에는 자료 제출 및 제출된 자료의 수정이 불가함
- 기타 문의사항에 대하여 아래 연락처 또는 이메일로 문의바랍니다.  
→ ☎ (042)868-9686 또는 seungb20@kiom.re.kr

**2024. 03.**

**한 국 한 의 학 연 구 원 장**