

◎ 한국보건산업진흥원 공고 제 2022-65호

## 2022년 2차 융합형 의과학자 양성 사업 공고 [전일제 박사학위과정 지원]

국내 바이오메디컬 기술 혁신을 통한 산업 성장 촉진 및 의료서비스 질 향상을 위하여 임상 지식을 갖춘 의사를 대상으로 의과학 연구를 수행할 수 있는 기회를 제공하고자 「융합형 의과학자 양성 사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 4월 25일

한국보건산업진흥원장

### 〈융합형 의과학자 양성 사업 개요〉

#### □ 목적

- 바이오메디컬 융·복합연구가 가능한 의과학자를 양성하기 위하여 의사에게 기초의학, 자연과학, 공학 등 타 학문의 교육 및 연구 지원
  - 임상 지식과 타 학문이 융합된 의과학 연구를 주도적으로 수행하여, 바이오메디컬 산업을 육성시킬 수 있는 융합형 의과학자 양성
  - 융복합 연구결과를 활용해 질병치료 및 신약·의료기기 개발에 기여

#### □ 지원 내용

지원내용	선정대상	선정규모
전일제 박사학위과정 지원	개인	11명 이내

\* 평가 후 적합자가 미달인 경우 재공고될 수 있음

- 1차 모집에서 탈락한 지원자는 연구계획 보완하여 2차 모집에 참여 가능

- 임상의학을 제외한 기초의학\*, 자연과학, 공학 분야 등의 박사 학위 과정 지원

\* 기초의학 전공자는 석·박 통합 과정의 석사과정부터 지원 가능

## I. 공고 개요

### 1) 지원기간

<p>지원기간 (최대 4년)</p> <p>* 최소 2년(4학기) 이상 참여 필수</p> <p>** 석·박사통합과정의 기초의과학 전공자는 석사과정을 포함하여 최대 6년 이내 지원</p>	<p>1차년도 연구기간 : 2022. 09. 01. ~ 2023. 02. 28.</p> <p>2차년도 연구기간 : 2023. 03. 01. ~ 2024. 02. 29.</p> <p>3차년도 연구기간 : 2024. 03. 01. ~ 2025. 02. 28.</p> <p>4차년도 연구기간 : 2025. 03. 01. ~ 2026. 02. 28.</p> <p>5차년도 연구기간 : 2026. 03. 01. ~ 2027. 02. 28.</p> <p>6차년도 연구기간 : 2027. 03. 01. ~ 2028. 02. 29.</p>
--	---

### 2) 사업내용

세부사업	전일제 박사학위과정 지원
사업목적	<p>○ 기초의과학·융합과학 분야 전일제(Full Time) 박사학위과정 이수를 지원하여 연구역량을 갖춘 의사과학자 양성</p>
지원 규모	<p>○ 연간 75백만원(국고보조금 50백만원, 기관부담금 25백만원)</p> <p>– 국고보조금은 연구비와 인건비, 기관부담금은 장학금·인건비로 사용</p> <p>– 국고보조금과 기관부담금의 장학금 및 인건비 총액은 5천만원을 초과할 수 없음</p> <p>– 국고보조금과 기관부담금은 반드시 2:1 이상 매칭 준수, 연간 기관 부담금은 25백만원 이상이어야 함</p> <p>– 1차년도는 선정 후 협약 시점부터 지원되며, 매년 지원기간·예산 등은 예산 변동이나 수행실적 평가 등에 따라 조정 될 수 있음</p> <p>– <b>2022년 2차 선발자의 1차년도 지원금액은 연간 지원규모의 50%임</b></p> <p>* 1차년도 협약 시 인건비 총액은 25백만원을 초과할 수 없음</p>
신청자격	<p>○ 의사 면허증을 취득한 자 중 전일제 박사(또는 석·박사 통합) 학위과정 재학 중 이거나 입학 예정인 자(전문의 여부 무관)</p> <p>※ 지원 시작 기준 학위 과정이 박사과정 6학기, 석·박사 통합과정 (박사과정에 준하는 경우) 8학기 이내 재학 중인 경우 신청 가능</p> <p>※ 단, 기초의학 전공자는 석·박사 통합과정의 석사과정에 준하는 학기부터 신청 가능하며 최대 6년간 지원하되 이는 전문의 과정이 없는 기초의학교실 소속에 한함</p> <p>– 최소 2년(4학기) 이상 사업 참여 필수</p> <p>– 자연과학대학·공과대학·과학기술원 등 융복합대학에서 지원 시 우대</p> <p>– 융합형 의사과학자 양성 사업의 ‘전공의 연구지원’ 1년(2학기) 이상 참여자는 선정평가의 최종 점수 산출 후 가산점 2점 부여</p> <p>– 신청제한 : 전공의 수련과목과 동일한 전공과목 선택 시 본 사업에 참여할 수 없음</p> <p>※ (예) 예방의학 전공자는 예방의학 박사 전공 선택 불가, 병리학 전공자는 병리학 박사과정 전공 선택 불가</p>

## II. 신청요건

### ☐ 보건의료기술진흥법 제5조제2항 각 호의 기관 또는 단체

- 「고등교육법」 제2조에 따른 학교
- 「특정연구기관 육성법」 제2조 및 시행령 제3조에 따른 연구기관

### ☐ 신청 제한

- 전공의 수련과목과 동일한 전공과목 선택 시 본 사업에 참여할 수 없음  
※ (예) 예방의학 전공자는 예방의학 박사 전공 선택 불가, 병리학 전공자는 병리학 박사과정 전공 선택 불가

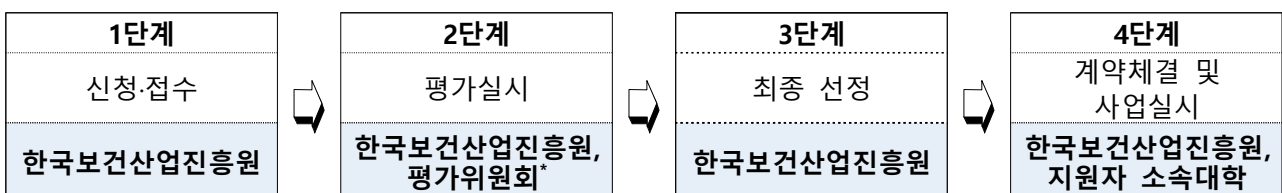
### ☐ 특기사항

- 매년 지원기간·예산 등은 수행실적 평가 등에 따라 조정 될 수 있음
- 타 국가연구개발사업 등의 직접비 재원으로 기관부담금 매칭 불가
- 동 사업과 유사 사업에 중복으로 참여 불가  
※ 참여기간이 한시적으로 겹치는 경우에도 참여 불가(지원사업 협약 개시일 기준)  
※ (예) (보건복지부) 신진의사과학자 연구지원 사업, (과학기술정통부) 의사과학자 지원 사업 등

## III. 신청 방법

☐ 제출방법 : 연구계획서 원본은 우편(등기) 또는 직접제출(방문), 연구계획서 한글파일은 사업담당자에게 이메일(mediscientist@khidi.or.kr) 제출

☐ 제출주소 : (28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187, 한국보건산업진흥원 4층 산업인력육성팀



※ 자세한 내용은 공모안내서 참조

- \* 평가위원회 : 산·학·연 민간 전문가로 구성되어 있으며, 사업 운영기관의 선정평가, 중간점검, 중간평가 등 연구 활동 및 사업 진행 상황을 평가

## ☐ 서류제출기한

○ 제출기한 : 2022년 6월 30일(목), 15:00 까지(신청마감 시간 엄수)

※ 마감일 15시까지 원본 및 이메일 파일 제출이 완료되어야 함

※ 등기발송인 경우, 우편소인일자가 마감일 이내여야 함

※ 제출기한 내 제출구비서류 미비 또는 자격사항 확인불가 등에 해당되는 경우, 접수처리에서 제외될 수 있으니 반드시 공고문 및 공모안내서 등을 숙지하여 주시기 바랍니다.

## IV. 관련 법령 및 규정

- ☐ 「보조금 관리에 관한 법률」, 「국고보조금 통합관리지침」, 「보건복지부소관 국고보조금 관리규정」, 「보조사업 정산보고서 작성지침」 등

## V. 문의처

### ☐ 관련 문의

- 사업담당자 : 홍영주 연구원, 043-713-8424, mediscientist@khidi.or.kr

[붙임 1] 2022년 2차 융합형 의사과학자 양성 사업(전일제 박사학위과정 지원) 공모안내서

[붙임 2] 2022년 2차 융합형 의사과학자 양성 사업(전일제 박사학위과정 지원) 연구계획서

※ 자세한 내용은 공모안내서 참조