○ 한국보건산업진흥원 공고 제 2021-139호

2022년 융합형 의사과학자 양성 사업 공고 (전일제 박사학위과정 지원)

국내 바이오메디컬 산업 혁신성장을 촉진하기 위하여 임상 지식을 갖춘 의사를 대상으로 의과학 연구를 수행할 수 있는 기회를 제공하고자 「융합형 의사과학자 양성 사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2021년 10월 22일

한국보건산업진흥원장

〈융합형 의사과학자 양성 사업 개요〉

□ 목적

- 바이오메디컬 **융·복합연구가 가능한 의사과학자를 양성**하기 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 의사과학자 양성
- 융복합 연구결과를 활용해 **질병치료 및 신약·의료기기 개발**에 기여

□ 지원 내용

지원내용	선정대상	선정규모
전일제 박사학위과정 지원	개인	37명 내외*

- * 선정규모 대비 적합자가 미달인 경우에는 2차 공고(4월) 및 선정(8월) 예정 - 1차 평가에서 탈락한 지원자는 2차 공고 시 연구계획 보완하여 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

지원기간 (최대 4년)

- * 최소 2년 이상 참여 필수
- ** 석·박사통합과정의 기초의과학 전공자는 석사과정을 포함하여 최대 6년 이내 지원

1차년도 연구기간: 2022, 03, 01, ~ 2023, 02, 28,

2차년도 연구기간: 2023. 03. 01. ~ 2024. 02. 29.

3차년도 연구기간: 2024. 03. 01. ~ 2025. 02. 28.

4차년도 연구기간: 2025. 03. 01. ~ 2026. 02. 28.

5차년도 연구기간: 2026. 03. 01. ~ 2027. 02. 28.

6차년도 연구기간: 2027. 03. 01. ~ 2028. 02. 29.

2) 사업내용

세부사업	전일제 박사학위과정 지원
사업목적	○ 기초의과학·융합과학 분야 전일제(Full Time) 박사학위과정 이수를 지원하여 연구역량을 갖춘 의사과학자 양성
지원 규모	○ 연간 75백만원(국고보조금 50백만원, 기관부담금 25백만원) - 국고보조금은 연구비와 인건비, 기관부담금은 장학금·인건비로 사용 - 국고보조금과 기관부담금의 장학금 및 인건비 총액은 5천만원을 초과할 수 없음 - 국고보조금과 기관부담금은 반드시 25백만원 이상을 준수하여야 함 - 1차년도는 선정 후 협약 시점부터 지원되며, 매년 지원기간·예산 등은 예산 변동이나 수행실적 평가 등에 따라 조정 될 수 있음
신청자격	○ 의사 면허증을 취득한 자 중 전일제 박사(또는 석·박사 통합) 학위과정 재학 중 이거나 입학 예정인 자(전문의 여부 무관) ※ 지원 시작 기준 학위 과정이 박사과정 6학기, 석·박사 통합과정 (박사과정에 준하는 경우) 8학기 이내 재학 중인 경우 신청 가능 ※ 단, 기초의학 전공자는 석·박사 통합과정의 석사과정에 준하는 학기부터 신청 가능하며 최대 6년간 지원하되 이는 전문의 과정이 없는 기초의학교실 소속에 한함 - 최소 2년 이상 사업 참여 필수 - 자연과학대학·공과대학·과학기술원 등 융복합대학에서 지원 시 우대 - 융합형 의사과학자 양성 사업의 '전공의 연구지원' 1년 이상 참여자는 선정평가의 최종 점수 산출 후 가산점 2점 부여 - 신청제한 : 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

Ⅱ. 신청요건

□ 보건의료기술진흥법 제5조제2항 각 호의 기관 또는 단체

○「고등교육법」제2조에 따른 학교

□ 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 * 2022년 예산 확정 결과에 따라 지원규모 등은 조정될 수 있음
- 타 국가연구개발사업 등의 직접비 재원으로 기관부담금 매칭 불가
 - 동 사업과 유사 사업에 중복으로 참여 불가

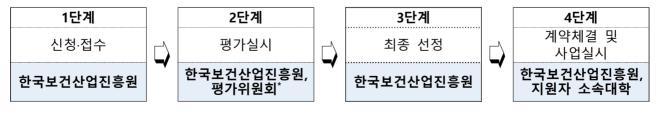
Ⅲ. 신청 방법

□ 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 1월 7일(금), 15:00 까지(신청마감 시간 엄수)
- ※ 마감일 15시까지 현장 제출 및 이메일 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」,「보건 복지부소관 국고보조금 관리규정」,「보조사업 정산보고서 작성 지침」 등

V. 문의처

□ 관련 문의

○ 사업담당자 : 황선영 연구원, 043-713-8423, mediscientist@khidi.or.kr

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

※ 자세한 내용은 공모안내서 참조