

◎ 한국보건산업진흥원 공고 제 2025-093호

2025년 제2차 융합형 의사과학자 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 「2025년 제2차 융합형 의사과학자 양성 사업(전일제 박사학위과정 지원)」을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 4월 29일

한국보건산업진흥원장

<융합형 의사과학자 양성 사업 개요>

□ 목적

- 바이오메디컬 융·복합연구가 가능한 의사과학자를 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 의사과학자 양성
 - 융복합 연구결과를 활용해 질병치료 및 신약·의료기기 개발에 기여

□ 지원 내용

지원내용	선정대상	선정규모
전일제 박사학위과정 지원	개인	00명*

* 예산 범위 내에서 적합자를 선발할 예정임

- 임상의학을 제외한 기초의학*, 이학, 공학 분야 등의 대학원 학위 과정 지원

* 전공의 수련과목에 해당하는 임상과목이 아닌 기초의학 전공에 한함(단, 예방의학 수련 후 예방의학 박사과정 등 전공의 수련과목과 동일한 전공의 학위과정자는 지원 불가)

* 의학교육, 인문의학 등 계열 전공자는 지원 불가

I. 공고 개요

1) 지원기간

○ **최소 2년 이상 최대 4년 범위 내에서 지원**

※ 석·박통합과정생 중 '25.9월 기준 1학기~3학기 재학자는 최대 6년 지원 가능

※ 최초 협약 개시일은 지원자 선정 후 협약 체결 시 안내 예정

2) 사업내용

세부사업	전일제 박사학위과정 지원
사업목적	○ 기초의학·공학 등 융합과학 분야 전일제(Full Time) 박사학위과정 이수를 지원하여 연구역량을 갖춘 의과학자 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 (<u>하반기 선발자의 1차년도는 25백만원을 초과할 수 없음</u>) - 국고보조금과 기관부담금은 반드시 2:1 이상 매칭 준수, 연간 기관부담금은 25백만원 이상이어야 함(<u>하반기 선발자의 1차년도는 125백만원 이상</u>) - 1차년도는 선정 후 협약 시점부터 지원되며, 매년 지원기간·예산 등은 정부 예산 변동이나 수행실적 평가 등에 따라 조정 될 수 있음 ※ (주의) '25년도 협약 개시일 이전 집행한 기관부담금은 매칭금으로 반영 불가
신청자격	○ 의료법에 따른 의사면허 보유자 중 전일제 박사학위과정(박사과정 또는 석·박사 통합과정) 재학 중 이거나 입학 예정인 자(전문의 여부 무관) ※ '25.9월 지원 시작 기준 학위 과정이 박사과정 6학기, 석·박사 통합과정 8학기 이내 재학 중인 경우 신청 가능 ※ 해당 제한 학기 이내인 자 중 '25.9월 기준 학위과정을 종료(수료)한 경우 신청 불가 ※ 재학학기, 소속학과, 전공과목이 명시된 재학증명서 제출 필수(전공과목이 명시되지 않는 경우 추가 증빙서류 제출) - 최소 2년(4학기) 이상 사업 참여 필수 ※ 단, 참여 후 조기 학위취득 시 협약기간 단축 가능 ※ 석·박사 통합과정 1학기~3학기 재학자도 신청 가능(단, 박사학위취득을 지원 요건으로 하며, 최대 6년간 지원 가능) - 융합형 의과학자 양성 사업의 ' <u>전공의 연구지원</u> ' 1년(2학기) 이상 참여자에 한해 소속기관의 추천서 제출 시, 최종 점수 산출 후 가점(2점) 부여 * (추천서 기재 사항) 지원자가 수행한 연구 분야 및 연구활동, 수행기간, 세부 전공과목 반드시 포함하여 작성 - 신청제한 1) 전공의 수련과목과 동일한 전공 선택 시 본 사업에 참여 불가 2) 학위과정을 모두 종료(수료)한 자는 본 사업에 참여할 수 없음 3) 전공의 수련과목에 해당하는 임상과목이 아닌 기초의학 전공에 한함

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
※ (예시) 예방의학 전공자는 예방의학 박사 전공 선택 불가(석·박사 통합과정 포함)
- 학위과정을 모두 종료(수료)한 자는 본 사업에 참여할 수 없음
- 전공의 수련과목에 해당하는 임상과목이 아닌 **기초의학, 공학, 이학 등 전공에 한함**
※ (임상의학 전공과목 예시) 가정의학, 방사선종양학, 비뇨의학, 산부인과학, 소아청소년과학, 외과학, 응급의학, 진단검사의학, 핵의학, 흉부외과학, 내과학, 미취통증의학, 신경과학, 신경외과학, 이비인후과학, 정신건강의학, 직업환경의학, 성형외과학, 인과학, 영상의학, 재활의학, 정형외과학, 피부과학
※ 의학교육, 인문의학 등 계열은 연구 역량 교과목 이수 체계 부재로 사업 지원 불가

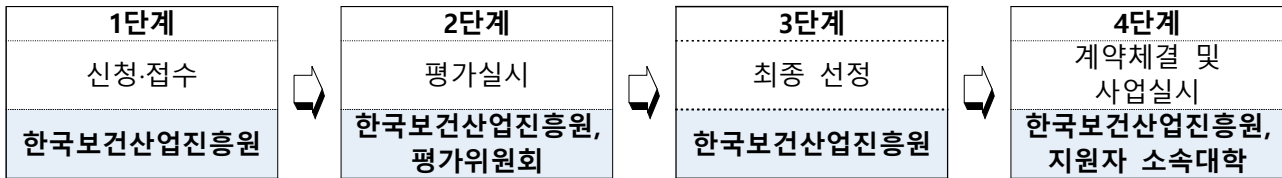
□ 특기사항

- 매년 지원기간·예산 등은 수행실적 평가 등에 따라 조정될 수 있음
- 타 국가연구개발사업 등의 직접비 재원으로 기관부담금 매칭 불가
※ 병원 또는 기업에서 해당 사업비 직접 매칭 불가(단, 기관 재원으로 확보 후 매칭 가능)
- 동 사업과 유사 학위과정 지원 사업에 중복으로 참여 불가
※ 참여기간이 한시적으로 겹치는 경우에도 참여 불가(지원사업 협약 개시일 기준)
※ (예) (보건복지부) 글로벌 의사과학자 양성 사업, 의료 인공지능 특화 융합인재 양성 사업, (과학기술정보통신부) 의사과학자 지원 사업, 그 외 석·박사 학위과정자의 인건비 및 연구 활동경비를 지원하는 정부의 인재양성 지원 사업

III. 신청 방법

□ 제출방법 : 연구계획서(날인 pdf 파일, 한글원본 파일 모두)는 한국보건산업진흥원 사업담당 이메일(mediscientist@khidi.or.kr)로 제출

- ※ 연구계획서는 날인본 pdf 파일과 한글 원본 파일 모두 제출이 되어야 함



□ 서류제출기한

- 제출기한 : 2025년 6월 25일(수) 15시 까지 (제출기한 엄수)
- ※ 마감일 15시까지 날인된 신청서 pdf파일과 한글파일 모두 이메일로 제출 완료하여야 함
- ※ (접수기준) 이메일 제출 일시를 기준으로 함
- ※ 서류 원본 우편(등기) 제출은 받지 않음
- ※ 선정평가 일정(서면 및 구두 평가)은 제출서류 검토 후 별도 안내 예정
- ※ 제출기한 내 제출구비서류 미비 또는 자격사항 확인불가 등에 해당되는 경우, 접수처리에서 제외될 수 있으니 반드시 공고문 및 공모안내서 등을 숙지하여 주시기 바랍니다. (변경된 양식 확인 필수, 이전 연도 신청양식 접수 불가)

IV. 관련 법령 및 규정

- 「보조금 관리에 관한 법률」, 「국고보조금 통합관리지침」, 「보건복지부 소관 국고보조금 관리규정」, 「보조사업 정산보고서 작성 지침」 등

V. 문의처

□ 관련 문의

- 바이오헬스인재양성단 인재양성정책팀 (mediscientist@khidi.or.kr)

※ 자세한 내용은 공모안내서 참조

[붙임 1] 2025년 제2차 전일제 학위과정 지원 사업 공모안내서

[붙임 2] 2025년 제2차 전일제 학위과정 지원 사업 연구계획서(양식)