

2026년 핵심인재 글로벌 브릿지 연수 프로그램 [중개연구 사업화 트랙] 사전공고문

보건복지부 및 한국보건산업진흥원은 바이오헬스 분야 인재-기술-산업 연결 생태계의 글로벌화 촉진 및 의과학 미래 인재 육성을 위해 ‘핵심인재 글로벌 브릿지 연수 프로그램’을 추진 중에 있습니다.

이와 관련하여, 스위스 바젤 지역의 중개연구 기반 사업화 생태계를 통해 연구에서 사업화 과정을 경험할 수 있도록 아래와 같이 ‘중개연구 사업화 트랙 연수 프로그램’을 사전공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

- ※ 동 공고는 ‘사전공고’로서, 향후 본 공모 진행 시 사업 세부내용 및 선정 기준 등 일부 변경될 수 있습니다.
- ※ 사전공고된 내용에 대한 의견 청취는 이메일(kbioleap@khidi.or.kr, 한국보건산업진흥원 의사과학자정책팀) 로 접수하며, 접수된 의견에 대하여 내부검토를 거쳐 본 공고에 반영 여부를 결정합니다.
- ※ 사전공고 시 제출된 연수 프로그램 참여 수요는 본 공모 진행에 반영이 될 수 있으니, 수요가 있는 분들은 적극적인 의견 제출 바랍니다.
- ※ 사전공고기간 : 2026.7.15.(수) 부터 2026.7.23.(목) 까지
- ※ 동 공고는 ‘사전공고’로서만 유효하며, 접수된 의견에 대한 회신은 제공하지 않습니다.

1. 공모 개요

- (사업명) 핵심인재 글로벌 브릿지 연수 프로그램 (중개연구 사업화 트랙)
- (사업목적) 연구성과를 실제 의료현장에서 활용 가능한 기술과 산업으로 연결하는 글로벌 혁신 생태계를 직접 경험함으로써 연구자의 연구 스펙트럼을 확대하고, 연구기획부터 사업화까지 연결할 수 있는 역량을 갖춘 핵심인재로 양성
- (사업내용) 로슈, 노바티스 등의 글로벌 제약사와 바이오 연구 인프라가 집적된 스위스 바젤 지역에서 4주간의 맞춤형 연수 프로그램을 제공하여 글로벌 중개의학 전주기를 경험하고 연구 성과의 사업화 역량 함양
- (연수대상) 중개연구 분야 대학원생, 박사후연구원 또는 젊은 의(사)과학자(총 12명)
 - * 연수생은 2026년 12월 말까지 만 40세 미만인 자에 한함(1986년 1월 1일 이전 출생자 제외)

- (연수기간) 2026. 11. 2.(월) ~ 11. 27.(금), 4주간 전일정 참여
 - * (출국 예정일) 2026. 10. 29.(목) 또는 10. 30.(금), 항공편 일정 고려하여 8월 중 확정
 - * (귀국 예정일) 2026. 11. 29.(일) 또는 11. 30.(월), 항공편 일정 고려하여 8월 중 확정
- (지원규모) 연수 프로그램 참가에 필요한 필수 경비 전액 지원
 - * (포함사항) 프로그램 수업료, 왕복 항공편, 현지 숙박 등
- (연수생 선발 절차) 지원서 접수 → 1차 서면평가 → 2차 면접평가 → 연수생 확정 → 사전 오리엔테이션 → 연수 참가
 - * 면접평가 시 영어 스피킹 테스트 포함
 - * 연수생 선발은 8월 말까지 완료 예정이나 추진 상황에 따라 9월 중까지 진행될 수 있음
- (연수생 성과지표) 연수 종료 후 성과공유회 발표, 우수사례 콘텐츠 제작, 후배 연구자 대상 성과 확산 활동 등에 참여가 요구됨
 - * 본 공고 시 성과지표는 추가될 수 있으며, 확정된 연수생 대상 성과지표에 대한 추가 가이드 예정
- 연수 후 3년 간 진로 경로 및 연구 활동 실태 조사 참여 필수(2029년 말까지)

2 연수 프로그램 주요 내용

- (연수 프로그램명) Basel Translational Innovation Program(BTIP) of KHIDI
- (연수지역 및 기관) 스위스, 바젤대학교
 - * 연수 프로그램은 스위스 바젤대학교 이노베이션실에서 위탁 운영 예정임
- (연수 목표) 자신의 연구를 실제 사업화 가능성이 있는 프로젝트로 전환할 수 있는 기초 역량을 갖추고, 기업가적 사고에 대한 자신감 획득 및 바젤 혁신 생태계 인적 네트워크를 구축하여 글로벌 연구 협력 기반 마련
 - 연수 종료 후 글로벌 공동연구, 연구사업화, 기술창업 등을 선도하는 미래 의과학자로 성장할 수 있는 기반 마련
 - * '2026 BTIP of KHIDI' 프로그램은 특정 기관 연수가 아닌 바젤 지역의 대학병원글로벌 제약 기업스타트업기술이전조직(TLO) 등 혁신 생태계를 통합적으로 경험하도록 설계된 프로그램임

< '2026 BTIP of KHIDI' 주요 내용 >

① 연구 사업화 생태계 이해	② 중개연구 이해
- 바젤대학교 및 바젤대학병원 방문 - 바이오텍·메드테크 스타트업 생태계 이해 - 로슈, 노바티스 등 글로벌 기업 현장 방문 - 바젤 지역 생명과학 혁신 생태계 개요	- 바젤의 중개의학 사례 이해 - 미충족 임상 수요 발굴 - 신약개발 및 치료 혁신 프로세스 이해 - 바이오메디컬 혁신을 위한 디자인 씽킹 적용
③ 연구 성과의 개발 및 사업화 연계 학습	④ 사업화 및 투자·재원 조달 과정 학습
- 지식재산(IP) 기초 및 라이선싱 - 특허, 출원 및 라이선싱 전략 - 기술이전조직(TLO/Tech Transfer Office) 협업 - 연구성과 기반 스피노프(Spin-Off) 창업 사례 학습	- 기업가 정신 및 창업가 마인드셋 - 비즈니스 모델 기초 이해 - 초기 투자 및 투자자 관점 이해 - 과학 분야 커뮤니케이션 및 피칭 역량 강화

- (추진방식) Learning-by-Doing 방식의 4주간 프로젝트 수행
 - (프로젝트 계획 수립) 연수생 개인별 4주간 프로젝트 수행 계획서 작성
 - (주차별 주요 활동 프로그램) 외부 기업 방문 세미나 및 주요 행사 참가 등

주차	주요 내용
1주차	오리엔테이션 및 바젤대학교 박사후 연구원 등과 함께하는 IP세션 진행 등
2주차	바젤대학교 커리어 나이트 참석 및 로슈 본사 방문 등
3주차	바젤대학교 Global Entrepreneurship Week 및 SPARK Western Switzerland: early-stage funding & pricing strategy 참석 등
4주차	연수 프로젝트 최종 발표 및 노바티스 본사 세미나 참여

- (연수 프로그램 참가 인원) 최대 12명 선발 예정
 - * 연수생 선발 후, 연수 포기자 또는 해외 출국이 어려운 경우 차순위 후보자에게 연수 기회 부여(9월 말 이후 포기자 등에 따른 후보자 추가 참여는 원활한 연수 프로그램 운영을 위해 제한될 수 있음)

③ 공모 일정

- (연수생 선발 공고) '26. 7월 말 ~ 8.21일(금)까지 접수 예정
- (연수생 면접 일정) '26.8.27일(목) ~ 8.28일(금) 중 시행 예정
 - * 연수 프로그램 신청자가 많은 경우, 1차 서면평가 후 2차 면접평가 대상자를 2배수 이내로 제한할 수 있으며, 이 경우 면접 일정은 변동될 수 있음
- (연수생 선발 확정 통보) '26.8월 말 ~ 9월 초 예정

4 선발 기준 및 제출 서류

- (선발 기준) 서면평가(60점) + 면접평가(40점), 총점 100점 기준 선발
- 서면평가 항목

평가항목	평가내용	배점
연수계획의 우수성	연수목표의 명확성, 프로그램 이해도, 연수 필요성	20
연구자로서의 성장 잠재력	연구에 대한 이해도, 자기주도성, 성장 가능성	15
혁신역량 및 관심도	연구의 임상·산업적 확장 가능성에 대한 이해 및 혁신에 대한 관심	15
연수성과 활용계획	귀국 후 연구 적용, 성과 확산 및 후속 활동 계획	10
계		60

- 면접평가 항목

평가항목	평가내용	배점
연수 참여 의지 및 목표의식	지원동기의 진정성, 연수 참여 의지 및 목표의 명확성	15
연구 이해도 및 성장 가능성	본인 연구에 대한 이해도, 문제해결능력, 연구자로서의 발전 가능성	10
혁신적 사고 및 글로벌 적응역량	혁신 마인드, 새로운 환경 적응력, 국제적 협업 가능성	10
의사소통 및 태도	발표력, 질의응답, 영어 의사소통, 적극성 및 협업 태도	5
계		40

- (제출서류) 공고 시 안내된 ①~⑤의 양식을 작성하고, 재학(재직)증명서를 첨부하여 제출

구분	제출서류
①	참가신청서
②	자기소개서
③	글로벌 혁신 연수계획서
④	Research Summary(연구활동 소개서)
⑤	지도교수(또는 소속기관) 추천서
⑥	재학(재직)증명서

5 사전공고 및 의견수렴 일정

- (사전공고 및 의견수렴 기간) '26.7.15.(수) ~ 7.23.(목)
- (의견 제출 방법) [붙임1]의 의견서 작성 및 이메일 제출
 - * (제출처) 한국보건산업진흥원 의사과학자정책팀 (kbioleap@khidi.or.kr)
- (참가 의향 사전 조사) [붙임1]의 하단 참가 의향에 표기하여 이메일 제출
 - * 참가 의향 사전 조사 결과는 연수생 규모 및 평가 계획 수립 등에 참고될 수 있음