

2026년도 R&D 커리어랩 펠로우십 참여자 모집 공고

- 미래 의사과학자 챌린지 트랙 -

국가과학기술인력개발원(KIRD)은 이공계 대학 및 과학기술분야 출연(연) R&D연구실이 학부생과 매칭되어 연구실습 기회를 제공하고 전문가 멘토링 등을 통해 향후 연구자로의 성장과 경력경로 설계를 지원하는 「R&D 커리어랩 펠로우십」 사업을 운영하고 있습니다. 본 사업의 「미래 의사과학자 챌린지 트랙」은 미래 의사과학자 양성을 위해 의과대·치과대·한의학대 학부생이 실제 연구현장을 경험하고 연구자의 길을 탐색할 수 있도록 지원하는 프로그램입니다.

이공계 대학 및 출연(연)의 연구실이 보유한 우수 연구 인프라와 연구자의 경험을 바탕으로, 의과대·치과대·한의학대 학부생에게 연구실 기반의 실습과 멘토링 기회를 제공하여 차세대 의사과학자로 성장할 수 있는 기반을 마련하고자 합니다. 실제 연구 환경 속에서 연구자의 사고와 문화를 경험하고 연구 역량을 강화하고자 하는 열정 있는 학생들의 많은 지원 바랍니다.

2026년 5월 7일

국가과학기술인력개발원장 배태민

1. 모집 대상 및 규모

가. 모집 대상 : 전국 의과대, 치과대, 한의학대 재학 중인 학부생

※ 국가연구개발사업 법령에 따른 학생인건비 지급을 위해 재학 상태 유지 필수

나. 모집 규모 : 총 46명 내외

다. 인원 구성

- 집중된 밀착 지도를 위해, 하나의 커리어랩은 다음과 같은 전담 팀으로 구성되어 학생참여자의 연구 실습 지원

구분	인원	직급	역할
연구 책임자	1명	교수 또는 책임연구원	· 연구분야 강의 · 연구방향 제시, 피드백
연구 멘토	1명	박사과정, 박사후연구원 또는 선임연구원	· 실험·기술 지도, 연구설명, 멘토링
+			
학생 참여자	2명	의과대, 치과대, 한의학대 학부생	· 연구이해, 실험·분석 관찰 및 수행, 연구노트·보고서 작성, 발표

2. 추진내용

가. 참여기간

- 전체 참여 기간 : 2026년 7월 ~ 10월 (약 4개월)
- Lab-다이브(현장실습) 기간 : 2026년 7월 ~ 9월 중 4주간 (전일제 근무 기준)
 - ※ 지원한 커리어랩 별 실습기간 협의 및 확정
- 실습 사전·사후 활동 기간 : R&D 부트캠프, 라운드 렉처, 연구 및 경력 멘토링 등 ‘현장경험-경력설계-R&D역량’ 모듈 패키지형 프로그램 참여

나. 상세 지원내용

 연구현장경험 실전형 연구실 프로젝트 참여 및 기초과학 연구 생태계 이해	 미래경력설계 경력목표 설정, 진로탐색 및 경력개발 프로그램 학습	 R&D역량개발 기초과학 및 R&D수행 역량 개발을 위한 기본·전문 교육
· LAB-다이브 ‘R&D 커리어랩을 통한 문제해결(PBL) 프로젝트 수행 ※ 사전학습/현장실습*/사후학습(7~9월) * 총 4주(20일) 간 운영, 필수 참여	· 경력설계 연구자 경력경로 이해, 경력목표 설정, 맞춤 경력설계 및 경력성장 로드맵 등 실습 활동	· 오픈 세미나 국내외 저명 학자의 연구수행 노하우, 연구성과 소개를 통한 인사이트 확보 ※ 중개연구 등 의과학 특화 주제
· R&D 부트캠프 이공계 연구실을 탐방함으로써 연구 환경 주제 수행방식 등 진로 탐색	· 멘토링 선배 연구자 및 경력개발 전문가와 1:1 또는 소그룹 멘토링 활동	· R&D-AI 활용 논문작성 및 데이터 분석, 연구 생산성 향상을 위한 AI 활용 역량 제고
· 라운드 렉처 ‘R&D 커리어랩’의 연구주제, 연구 방법론 학습을 통한 연구시야 확장, 융합적 사고 강화	· 그룹 활동 경력성공 사례 공유 및 경력고민에 대한 선배, 참여자 간 소통 등 워크숍, 국내외 학회 참가 등 동기부여 강화	· R&D 아카데미 연구수행 필수 기본소양(연구노트 등) 및 전문교육 콘텐츠 학습

참여자 혜택

· 우수 참여자 시상 및 해외탐방 기회 성과 발표회 우수팀 시상* 및 단기 해외 연구기관 탐방 특전 * 시상 일정 별도 공지	· 연구장려금 및 실습 비용 지원 연구장려금 480만원 지급 (R&D 학생인건비 기준), 연구재료비, 국외학회참가비 등 현장실습 및 경력개발 비용 지원	· 공식 수수료 프로그램 최종 이수 시 수수료증 발급
---	---	----------------------------------

다. 최종 성과물

- Lab-다이브(현장실습) 시 작성한 연구노트, 연구제안서 제출·발표
 - ※ 연구책임자 및 연구멘토가 연구노트·연구제안서 작성 지도 예정

라. 추진일정

추진 절차		세부내용	일정
모집 신청		· 온라인 지원서 작성 및 관련 서류(재학증명서 등) 제출	접수 : 5.26까지
선발 및 매칭		· 지망한 커리어랩별 참여자 선발 평가 실시 및 커리어랩 배정 ※ 현장실습(4주) 및 국외 학회 참여 일정 등 연구실과 협의 및 확정	~6월 중
교육 수강		· 경력개발, 오픈세미나, R&D-AI 활용 및 R&D 아카데미 등 교육과정(온라인/실시간원격) 학습 및 이수	7월~9월 (온라인)
R&D 부트캠프		· 경력설계 실습, 경력개발 워크숍, R&D 커리어랩 현장견학 등 참가 ※ '미래 의과학자 챌린지 트랙' 참가자 및 'R&D 부트캠프' 참가자 함께 진행	7월 중 (대전/숙박제공)
Lab-다이브 (매칭 연구실 활동)	사전 학습	· 지도교수 및 멘토와 연구주제 설정, 선행연구 탐색, 연구방법 이해 및 연구제안서(초안) 작성 등 원격 학습 진행	7월~9월 (현장 등)
	본학습 (현장실습)	· 임상문제 기반 연구질문 도출, 핵심 연구기술·프로토콜 이해, 멘토 지도 기반 문제해결형 미니 프로젝트 수행, 라운드렉처 참여 등 ※ 연구제안서, 연구노트, 연수일지 등 작성	
	사후 학습	· 연구제안서 및 연구노트 정리, 결과보고서 작성 등 ※ 국외 학회 참여(계획 수립되어 있는 커리어랩 해당, 상세정보 확인 必)	
라운드 렉처		· R&D 커리어랩 의과학 주요 연구 분야 소개	7월~10월 (온라인)
성과공유회		· 각 R&D 커리어랩 운영 성과(연구제안서 등) 공유 워크숍 ※ 우수 팀/참여자 선정 실시, 우수 팀/참여자 시상 및 해외탐방 일정 별도 안내 예정	10월 중

※ 상기 절차 및 내용(일정)은 변동될 수 있으며, 선발된 참여자에 한해 최종 안내 예정

3. 지원 및 선발

가. 지원서 작성

- 접수처 : 온라인 접수(<https://careerlab.alpha-campus.kr>)
- 접수기간 : **2026년 5월 26일(화요일)까지**
- 접수사이트 내 '커리어랩 둘러보기'에서 커리어랩 별 상세정보 확인
※ 연구분야, 연구책임자, 연구실 소개, 국외학회일정, 기숙사 지원여부 등
- 커리어랩 지원방법 : 1지망 커리어랩 1개 필수 기입, 2지망 선택 기입
※ 2지망 커리어랩 개수 제한 없으며, 가능한 많은 커리어랩 선택 장려

나. 평가항목

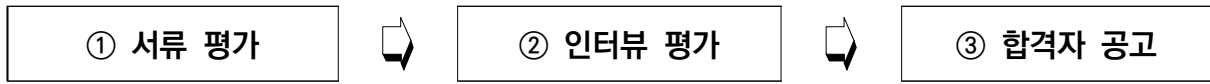
- 성장의지, 연구역량, 참여태도, 연구실 적합성 중심 서류 및 인터뷰 평가

평가 항목	배점		세부내용
	서류	인터뷰	
성장 의지	30	20	· 의과학자(MD-PhD) 진로에 대한 관심과 의지
연구 역량	30	20	· 커리어랩의 주요 연구 분야에 대한 이해도 및 연구기초 역량
참여 태도	30	20	· 원활한 소통·협업 자세 및 전일제 실습을 완수할 수 있는 성실성
커리어랩 적합성	10	40	· 각 커리어랩의 세부 전공 적합성이나 특기 사항 평가
합계	100	100	

※ 서류 평가 결과는 인터뷰 대상 선발용으로만 활용, 인터뷰 평가 결과에 따라 최종 선발

다. 커리어랩 매칭 및 선발 프로세스

- 본인이 지원한 커리어랩의 연구책임자가 제출한 지원서에 대한 서류 평가 후, 비대면으로 인터뷰 평가 실시



① 서류 평가

- 1지망 커리어랩 평가 : 1지망으로 신청한 커리어랩에서 지원서를 검토하여 인터뷰 대상자를 선발
- 2지망 커리어랩 평가 : 1지망 커리어랩에 인터뷰 대상자로 선발되지 않은 경우, 2지망 커리어랩에서 인터뷰 대상자를 선발

② 인터뷰 평가

- 서류 전형 합격자를 대상으로 비대면 인터뷰 진행 및 합격자 선발
- ※ 인터뷰 일정은 커리어랩과 지원자의 일정을 고려하여 추후 결정하며, 평가공정성을 위해 KIRD 담당자가 참관

③ 합격자 공고

- 지원서에 기입한 연락처를 통해 합격자 개별 통보

4. 유의사항

- 커리어랩 별 정원이 2명으로 제한되어 있으므로, 본 프로그램 참여 기회를 확보하기 위해 2지망 커리어랩을 최대한 많이 선택하는 것을 권장
- 제출된 모든 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위 사실이 발견될 경우 선발이 취소될 수 있음
- 연락처 오기재 또는 연락 두절로 인해 발생하는 불이익은 지원자에게 있음
- 학생참여자가 중도 포기할 경우, 학생참여자 인건비는 참여기간 무관 전액 반납함
- ※ 단, 천재지변, 현장실습이 불가능한 본인의 질병·사고 등 부득이한 사유로 KIRD의 승인을 받은 경우에 한하여 실제 참여 기간에 따라 일할 계산하여 정산할 수 있음
- Lab-다이브(현장실습) 기간 동안 성실히 근무시간을 준수해야 하며, KIRD에서 개최하는 교육 및 행사, 사업성과 측정을 위한 조사 및 인터뷰에 성실히 참여해야 함

5. 문의처

- 경력연구실 전주희 부연구위원(T.042-820-4046 / jhjeon@kird.re.kr)

※ 본 양식은 참고용으로 온라인 플랫폼(<https://careerlab.alpha-campus.kr/>)을 통해 지원서 작성 및 제출 必

R&D 커리어랩 펠로우십 지원서						
기본정보 (필수)	이름				생년월일	
	국적				이메일	
	연락처				긴급연락처	
	현재 거주지					
학력사항 (필수)	학위구분	학교명	학교소재지	본교/분교	재학기간	전공
	전문학사/학사				~	
연구활동 (선택)	활동구분	기관 및 조직명	활동기간	역할	활동내역	
	교내활동/동아리 활동/교육이수/ 인턴/기타					
성장의지	본 프로그램에 지원하게 된 동기와 배우고 싶은 점에 대해 구체적으로 작성해주세요.					
연구역량	연구실 실습 경험, 연구 관련 교과목 수강 또는 동아리 활동 경험에 대해 구체적으로 작성해주세요.					
참여태도	연구실 현장실습 과정에서 예상되는 현실적인 어려움과 이를 극복하기 위한 계획을 서술해 주십시오.					

지원정보	1지망 연구실	가장 희망하는 연구실 1개를 선택해주세요.						
	2지망 연구실	그 외 희망하는 연구실을 N개까지 선택해주세요. 1지망 외에 희망하는 연구실이 없다면 선택하지 않아도 됩니다						
지원경로	귀하께서 공모를 인지하고 지원하신 주된 경로를 선택하십시오. ① 커리어랩 참여 연구실 교수 및 지인의 추천 ② KIRD 홈페이지/알파캠퍼스/K-Club ③ KIRD SNS(페이스북, 인스타그램 등) ④ 에브리타임 광고 ⑤ 소속학교 선후배 및 동기 추천 ⑥ 소속학교 교수님 추천 ⑦ 소속학교 사무실 안내 ⑧ 직접입력()							
전일제(Full-time) 현장실습 참여가능 기간	7~8월 중 실습 가능 일정 모두 기입해주세요. (최소 4주 / 평일 기준 20일 이상) 예: 7월 1일~25일, 8월1일~22일							
국가연구자번호 8자리 (선택)	과거 타 국가연구개발사업에 참여하여 국가연구자번호를 이미 발급받은 경우에만 작성							
제출서류(재학증명서)								
<p>타 국가연구개발사업에 참여하여 해당 사업에서 학생인건비를 지급받는 경우, 본 사업에서 100%의 학생인건비를 지급받지 못합니다. 현재 타 사업에 참여하고 있습니까? (*다음의 항목 중 선택하십시오)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50px;"></td> <td>참여하고 있으며 학생인건비를 지급받고 있습니다. 그에 따라 본 사업에서 학생인건비의 100%를 지원받지 못함을 확인했습니다.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>참여하고 있으나 학생인건비를 지급받지 않고 있습니다. 그에 따라 본 사업에서 학생인건비의 100%를 지원받을 수 있습니다.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>현재 참여하고 있는 타 사업이 없습니다.</td> </tr> </table>				참여하고 있으며 학생인건비를 지급받고 있습니다. 그에 따라 본 사업에서 학생인건비의 100%를 지원받지 못함을 확인했습니다.		참여하고 있으나 학생인건비를 지급받지 않고 있습니다. 그에 따라 본 사업에서 학생인건비의 100%를 지원받을 수 있습니다.		현재 참여하고 있는 타 사업이 없습니다.
	참여하고 있으며 학생인건비를 지급받고 있습니다. 그에 따라 본 사업에서 학생인건비의 100%를 지원받지 못함을 확인했습니다.							
	참여하고 있으나 학생인건비를 지급받지 않고 있습니다. 그에 따라 본 사업에서 학생인건비의 100%를 지원받을 수 있습니다.							
	현재 참여하고 있는 타 사업이 없습니다.							

개인정보 수집 및 활용 동의서

본인은 위와 관련하여 다음의 개인정보를 국가과학기술인력개발원에 제공하고 활용하는 것에 대하여 내용을 이해하고 이에 동의합니다.

- 수집·이용목적 : 국가과학기술인력개발원 R&D 커리어랩 펠로우십 지원
- 수집·이용할 개인정보 항목 : 본 지원서에 기입된 정보 일체
- 보유·이용기간 : 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 5년(60개월)간 보유·이용되며 기간 경과 또는 R&D 커리어랩 펠로우십 미선발 시, 지체 없이 파기합니다.
- 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익 : 개인정보 제공 및 활용 동의를 거부할 수 있으나, 미동의시 참여가 제한될 수 있습니다.

※ 위 개인정보는 제공자가 동의한 내용 외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있습니다.

	네, 본인은 위 사항에 대하여 숙지하였으며, 개인정보 보호법 등 관련 법규에 의거하여 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다
	아니오, 개인정보 수집 및 활용에 동의하지 않습니다. 이 경우 참여가 제한됨을 확인하였습니다.

본인은 상기의 R&D Career Lab Fellowship을 관계 규정과 제반 지시 사항을 준수하여 성실히 수행하고자 지원서를 제출합니다. 지원서 및 구비서류가 제출일 당시 해당 사항에 대하여 정확하게 작성되었으며, 사실과 다른 내용이나 고의적인 오류가 포함되지 아니하였음을 확인합니다.

본 프로그램을 성실히 완수함을 서약하겠습니다.

년 월 일

신청자 : _____ (인)

국가과학기술인력개발원장 귀하

□ 지원자격 및 선발

- 예과 학생도 지원이 가능한가요?
 - 본 사업은 전국 의과대, 치과대, 한의과대 재학 중인 학부생을 대상으로 하며, 예과 및 본과 구분 없이 지원 가능합니다.
- 휴학생도 지원이 가능한가요?
 - 휴학생은 국가연구개발사업 법령에 따른 학생인건비 지급이 불가하므로 참여가 제한됩니다.
- 2지망 커리어랩을 반드시 선택해야 하나요?
 - 본인이 희망하는 커리어랩이 1개뿐이라면 반드시 2지망을 선택할 필요는 없습니다. 다만, 1지망 커리어랩에서 선발되지 않을 경우를 대비하여 2지망 커리어랩을 최대한 폭넓게 선택하는 것을 권장합니다.
- 서류평가에서 낮은 점수를 받으면 인터뷰 평가에 영향이 가나요?
 - 서류평가에서 일정 점수 이상을 취득해야만 인터뷰 대상자로 선발될 수 있습니다. 서류평가와 인터뷰 평가는 독립적으로 점수가 부여되므로, 서류 점수가 인터뷰 자체의 점수에 직접 합산되어 영향을 미치지 않습니다. 최종적으로는 인터뷰 평가에서도 일정 점수 이상을 취득해야 합격자로 선발될 수 있습니다.

□ 참여 혜택 및 지원내용

- 희망하는 커리어랩에 연고가 없는데, 숙소가 제공되나요?
 - 타 지역 학생을 위한 기숙사 등 정주 여건 제공 여부는 각 커리어랩의 상황에 따라 다릅니다. 지원 전 홈페이지에서 해당 커리어랩의 기숙사 제공 여부를 확인하시기 바라며, 기숙사 비용은 지원됩니다.
- 활동에 따른 수당이나 경제적 지원이 있나요?
 - 참여 학생에게는 연구 현장 실습 및 연구 활동에 대해 1인당 총 480만 원 이내의 연구장려금이 지급됩니다. 이는 월 최대 160만원(계상률 100% 기준)을 의미하며, 참여자 소속 대학의 학부과정생 인건비 기준에 따라 달라질 수 있습니다. 관련 기준은 본인 소속 대학 문의 또는 공지사항을 통해 확인하시기 바랍니다.
- 현재 다른 R&D 과제에 참여 중인데, 연구장려금을 중복으로 받을 수 있나요?
 - 본 사업에서 지원하는 연구장려금은 과제 관리상 학생인건비로 간주됩니다. 이에 본 사업 지원자가 기존에 여타 연구과제에 참여하고 있다면, 기존 과제에 책정된

인건비 계상률이 고려되어야 합니다. 여타 연구과제에 참여 중인 경우, 소속 대학 내 담당 부서를 통해 자신의 인건비 계상률 현황 등을 사전 확인하시기 바랍니다.

○ **국외 학회는 모든 참가자가 가나요?**

- 국외 학회 참여는 해당 계획이 포함된 커리어랩에 선발된 경우에 한하여 진행됩니다. 홈페이지 내 '커리어랩 둘러보기'를 통해 각 연구실의 국외 학회 계획 여부를 사전에 확인하시고, 본인의 관심 분야와 일정을 고려하여 지원하시기 바랍니다.

○ **국외 학회 참여는 일정 상 갈 수 없으면 어떻게 하나요?**

- 국외 학회 참여가 불가능할 경우 연구책임자와 논의하여 계획에서 제외할 수 있습니다. 학생참여자는 인터뷰 시, 본인의 일정 등을 고려하여 국외 학회 참여가 어렵다는 점을 연구책임자에게 미리 알려야 합니다.

□ **Lab-다이브(현장실습) 및 수료 기준**

○ **실습 중도 포기 시 불이익이 있나요?**

- 학생참여자가 중도 포기할 경우, 학생참여자 인건비는 참여기간 무관 전액 반납해야 합니다. 단, 천재지변, 현장실습이 불가능한 본인의 질병·사고 등 부득이한 사유로 KIRD의 승인을 받은 경우에 한하여 실제 참여 기간에 따라 일할 계산하여 정산할 수 있습니다.

○ **실습 시간은 어떻게 되나요? 아르바이트나 계절학과 병행할 수 있나요?**

- 본 사업은 '4주 전일제(Full-time)' 실습을 원칙으로 합니다. 통상적인 커리어랩 근무 시간(09:00~18:00)을 준수해야 하므로, 실습 기간 내에 실시간 온라인 강의나 오프라인 계절학기, 고정된 아르바이트 병행은 불가능합니다.

○ **단순한 실험 보조 업무만 하게 되나요?**

- 본 프로그램은 현장실습을 통한 문제해결형(PBL) 프로젝트를 지향합니다. 단순 보조가 아닌, 연구 아이디어 도출부터 연구제안서 작성까지 이어지는 실전형 연구 과정을 경험하게 됩니다.

○ **연구노트와 연구제안서는 반드시 작성해야 하나요?**

- 네, 필수입니다. 본 프로그램은 단순 참관이 아닌 '연구 역량 강화'가 목적입니다. 실습 기간 중 매일 연구노트를 작성하고, 종료 시점에 실습 내용을 바탕으로 한 연구제안서를 제출해야 하며 이는 수료 기준이 됩니다.

○ **Lab-다이브 외에 다른 교육도 제공되나요?**

- 연구실 탐방과 경력설계를 돕는 'R&D 부트캠프', 저명 의사과학자의 강연을 비롯해, 연구윤리나 연구보안, 연구노트 작성법 등을 배우는 'R&D 역량개발 콘텐츠' 등이 함께 제공됩니다.