

## 2023년도 포용성장 전문연구인력양성사업 연구수행인력 모집 공고(2차)

국가과학기술인력개발원은 이공계 장애 석·박사 대학원생의 전문연구역량을 개발하고, 독립연구자로서 과기계 진출을 도모하고자 2023년도 『포용성장 전문연구인력 양성사업』의 연구수행자를 아래와 같이 공모합니다.

2023년 6월 7일

국가과학기술인력개발원장 직무대행 정해관

### 1. 사업 목적

- 이공계 장애 석·박사 대학원생 대상 자체 연구수행 지원을 통해 우수한 연구인력 조기 발굴 및 전문연구인력으로서 필요한 역량 개발 제고

### 2. 사업 내용

가. 지원분야 : 최소 3개월(240시간) 이상 최대 5개월까지 개인연구 지원

나. 신청자격 : 이공 및 의학 분야 장애인 대학원생 또는 미취업자

- (장애인) 장애유형과 장애수준 무관, 장애인 등록증 보유자
- (대학원생) 자연계열, 공학계열, 의학계열 대학원 재학생 및 휴학생
- (출연연계약직) 정부 출연(연) 소속 인턴, 포닥, 위촉연구원 중 장애인
- (재지원자) '22년 포용성장 전문연구인력양성사업 선정 연구수행자

다. 선정 규모 : 0명

라. 신청 기간 : 2023년 6월 7일(수) 10:00 ~ 2023년 6월 16일 18:00

바. 연구주제 : 자유주제

- 전문연구인력양성사업의 목적에 따라 본인이 직접 연구주제 선정 및 연구계획 수립
- 어떤 형태든 기 발표 및 발표 예정인 연구주제는 불가

사. 연구수행 : 외부전문연구기관(필수) + 대학

- 사업 특성상, 연구기간 중 반드시 국공립 연구소, 정부 출연(연) 등 외부전문연구기관에서 일정기간 연구수행 필수(Default)
- 재학생의 경우, 외부 전문연구기관과 대학에서의 공동 연구수행 인정
- 졸업생의 경우, 외부 전문연구기관에서의 연구수행만 인정

#### <외부 연구기관 매칭>

- (사전지정)신청자가 전문연구기관 및 연구자와 연구지도 협의 완료시, 연구계획서에 연구지도자 명기
  - (사후지정)신청자가 응모시 전문연구기관을 지정할 수 없는 경우, 전문연구기관에서 수행할 연구 내역만 연구계획서에 명기 후 제출 가능
- ※ KIRD 매칭 지원 예정

아. 연구지도 형태

- (재학생) 대학+출연(연) 공동 연구지도형
  - 대학 교수와 외부전문연구기관 연구자가 공동으로 석·박사생 연구수행 지도
- (졸업생 등) 출연(연) 단독 연구지도형
  - 수료생 및 졸업생 등 학적이 없는 경우, 외부 전문연구기관 연구자가 연구초기부터 종료시까지 연구수행 지도

자. 지원내용

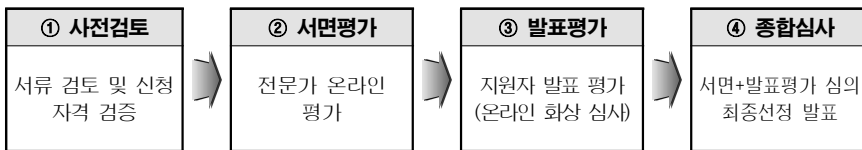
- (연구비) 최대 2,000만원 이내에서 인건비, 연구지도수당, 연구개발비 등 지급
- 연구자 인건비
  - 석사생 : 최대 900만원(일 5시간, 주 5회, 5개월 기준)
  - 박사생 : 최대 1,200만원(일 5시간, 주 5회, 5개월 기준)
- 연구지도수당
  - 지급기준 : 시간당 5만원 × 지도시간
  - 지도수당 : 연구지도(최대 250만원) + 결과보고서 지도(40만원)

- 연구개발비
  - 연구장비 사용료, 재료비, 시제품 제작비 등 연구개발에 필요한 항목에 대해 지원
- 기타 지원
  - 연구기간 내 상해보험가입
  - 장애보조 장비 등 연구수행과정에서 필요하다고 인정되는 숙인성 비용 지원
- 전문R&D 교육
  - KIRD 운영 R&D전주기, R&D 법정과정(안전,보안,윤리) 무료 교육
  - 이공계 석·박사 경력설계 교육 무료 지원

### 3. 선정 평가

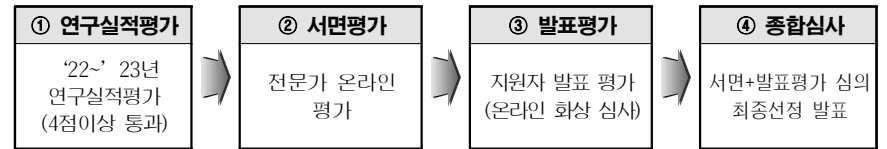
#### 가. 평가절차

- 신규지원자
  - (평가절차) 사전검토, 연구계획서 중심 서면평가 및 발표평가, 최종 적격자 선정을 위한 종합심사 등 4단계 평가
  - (사전검토) 신청 부적격자에 대해서는 탈락 처리
  - (서면평가) 연구계획 충실성, 연구내용 타당성, 연구기간 및 연구비 산정의 적정성 등 평가
  - (발표평가) 연구필요성, 연구결과의 활용, 연구의지 등 평가
  - (종합심사) 서면평가와 발표평가 점수를 고려하여 적격자 선정



※ 서면 평가는 신청자 현황 및 KIRD 내부사정에 따라 발표평가에 포함하여 실시할 수 있음

- 재지원자
  - (평가절차) 연구실적평가, 서면평가 및 발표평가, 최종 적격자 선정을 위한 종합심사 등 4단계 평가
  - (연구실적) '22년 완료 연구성과 및 '23년 진행 연구성과를 정량계산, 합산점수 4점 이상자에 한해 평가(CUT-OFF)
    - \*학술지 논문게재 및 발표 등 성과항목 11개(상세내용 신청요강 참조)
  - (서면평가) 연구계획 충실성, 연구내용 타당성, 연구기간 및 연구비 산정의 적정성 등 평가
  - (발표평가) 연구필요성, 연구결과의 활용, 연구의지 등 평가
  - (종합심사) 서면평가와 발표평가 점수를 고려하여 적격자 선정



※ 서면 평가는 신청자 현황 및 KIRD 내부사정에 따라 발표평가에 포함하여 실시할 수 있음

#### 나. 평가 항목 및 배점

- (서면평가) 4개 항목, 배점 50점

평가 항목 (배점)	평가 내용
연구자 역량 (5)	- 연구자의 전공과 해당 연구수행주제가 관련성이 있는가?
연구계획 충실성 (15)	- 연구계획서는 수행할 연구내용을 충분히 이해할 수 있도록 잘 작성되어 있는가? - 연구를 통해 얻고자 하는 목적이 본 사업의 취지에 부합하는가?
연구내용 타당성 (20)	- 연구 방법이 제대로 설계되어 있는가? - 연구 과제의 내용과 연구 수행 계획이 적절한가??
연구기간 및 연구비의 적정성 (10)	- 연구기간은 연구수행에 적절하게 선정되어 있는가? - 연구비는 객관적인 기준으로 적정하게 산정되어 있는가?

- (발표평가) 4개 항목, 배점 50점

평가 항목 (배점)	평가 내용
연구필요성 (5)	- 본 연구 결과가 향후 신청자의 연구역량 향상에 기여할 가능성이 있는가?
연구 역량 및 의지 (20)	- 신청자의 전공, 그간의 학업 활동을 고려할 경우, 해당 연구를 수행하기에 충분한가? - 제안한 연구를 주도적·독립적으로 수행할 충분한 열정과 동기가 있는가?
학업 및 연구계획의 적절성 (15)	- (재학생) 학업 및 연구계획이 구체적으로 수립되고 실현 가능한가? - (졸업생) 제안한 연구가 향후 본인의 진로와 학업 발전에 기여할 가능성이 높은가?
연구 지도자 역량 (10)	- 연구지도교수의 지원 의지 및 연구지도 계획은 합리적인가?

#### 다. 동점자 처리

- (1차판정) 발표평가 “연구역량 및 의지” 항목 다득점자
- (2차판정) 서면평가 “연구내용 타당성” + 발표평가 “학업 및 연구계획의 적절성 및 연계성” 합산 후 평균점수 다득점자

#### 라. 선정자 발표

- (일자) 2023년 6월 26일 (예정)
- (게시) KIRD 홈페이지(www.kird.re.kr → 알림공간 → 공지사항)
- (통보) 개별 문자 또는 이메일 안내

### 4. 신청방법

#### 가. 신청서류 접수방법

- 재학생(대학원 학적 보유자)
  - 소속 대학 산학협력단 신청공문 첨부
    - \*신청요강 4쪽, 14쪽 반드시 참조, 산학협력단 신청공문 없을시 반려
  - 이메일([support@kird.re.kr](mailto:support@kird.re.kr))로 공문 및 제출서류 송부

- 졸업생(대학원 학적 미보유자)

- 이메일 접수([support@kird.re.kr](mailto:support@kird.re.kr))로 제출서류 송부
  - \* 이메일 접수에 애로가 있는 경우, 사전 담당자에게 문의 요망

- 접수마감 : 2023년 6월 16일(수요일) 18시 정각(서버 수신 기준)

#### 나. 제출서류

- 1) 신청서(붙임 참조) 및 장애인 등록증(사본)
- 2) 연구계획서 및 연구지도 요약서(첨부 양식)
  - \* 연구계획서 붙임 신청요강 속지 후 작성요망, 미준수 사항은 평가시 불이익
- 3) 신청자 재학(졸업) 증명서, 개인정보 및 과제정보 활용 동의서
- 4) 재학 및 학위증명서

### 5. 추진 일정

일 정	세 부 내 용	비 고
‘23. 6월 중순~말	사전검토(서류 검토 및 신청 자격 검증)	
	서면평가(1단계)	
	발표평가(2단계)	
	선정결과 발표	KIRD 홈페이지
‘23. 6월 말	연구 협약 체결 및 사전학습	외부 전문연구기관 매칭 포함
‘23. 7월 초순 ~	연구수행	

### 6. 문의

- 인재성장정책실 유대성 연구위원(dsryu@kird.re.kr, 043-251-7035)
- (담당자 부재시) 김민지 연구원(mjkim@kird.re.kr, 043-251-7026)

### 7. 참고자료

- '22년도 포용성장 전문연구인력양성사업 연구수행자 3인의다큐멘터리  
<https://youtube.com/playlist?list=PLSTXpOBijY-J8HIINkbXiTqoJWMsVLatQ>