

# ‘21년 기초과학연구원(IBS) 연구단장·CI·소장 모집 안내

기초과학연구원(IBS)은 우리나라의 기초과학을 대형·장기·집단 연구를 통하여 획기적으로 발전시키고자 2011년 11월에 설립된 정부지원 연구기관입니다. IBS는 수학, 물리, 화학, 생명과학, 지구과학 및 융합과학 분야에 현재까지 31개의 연구단을 구성하였습니다. 2021년에는 신규 연구단 2개와 현재 운영 중인 Pioneer Research Center(PRC) 내 연구그룹을 운영할 Chief Investigator(CI) 2명을 선정할 계획입니다. 또한, IBS 내 설립 예정인 한국바이러스기초연구소 소장 1인을 선정할 계획입니다. 연구자분들의 많은 관심과 지원 바랍니다.

2020년 12월 21일

기초과학연구원 원장 노도영

## I. 신규 연구단

### 1. 선정 유형

#### ○ 연구단 유형 I

- 대형·장기·집단 기초연구를 수행할 수 있는 과학자를 본원 중심으로 신규 연구단장 선정
- 본원 연구단을 우선적으로 선정하되, 수월성과 캠퍼스 특화 분야를 고려하여 캠퍼스 연구단\*도 선정 가능
  - \* 지원자가 캠퍼스 연구단을 선택한 경우, 캠퍼스 연구단이 위치할 유치기관(과학기술특성화대학, 대덕특구 출연(연))을 명기하고, 해당 기관의 승인 필요
- 공동연구단장 또는 부연구단장 그룹 등 다양한 구조의 연구단 구성 가능

#### ○ 연구단 유형 II (PRC)

- 기초과학의 새로운 영역 개척을 위한 본원 연구단으로 순차적으로 CI를 선정하여 유치하고 연구단을 구성
- 연구단(PRC)은 연구단 구성 완료시 5인 내외의 CI로 구성하고, CI별 연간 10~15억원 내외의 연구비 지원(인건비, 장비비, 연구활동비 등 각종 경비 포함)
  - ※ 개별 그룹에서 구축하기 힘든 고가의 연구장비·시설은 별도 협의

- 현재 구성되지 않은 신규 PRC의 CI로 지원 가능
- 현재 구성된 PRC\* 및 구성 예정인 PRC\*\*의 신규 CI로 지원 가능
  - \* (융합) 바이오분자 및 세포구조 연구단: [www.ibs.re.kr/protein/](http://www.ibs.re.kr/protein/)
  - \*\* (물리) 양자정보과학 연구단 (가칭)

## 2. 선정 분야

### ○ 연구단 유형 I

- 기초과학 전 분야 및 융합분야 대상
- 본원 연구단은 IBS 지정연구분야 지원서 우선 검토
  - ※ 지정연구분야 세부내용은 홈페이지([www.ibs.re.kr/eng/designated](http://www.ibs.re.kr/eng/designated)) 참조
- 캠퍼스 연구단은 캠퍼스 특화(연구 클러스터) 분야에 한정하여 선정
  - ※ 캠퍼스별 특화(연구 클러스터) 분야(안): KAIST(생명 및 화학), POSTECH(물리 및 재료과학), UNIST(소재화학), GIST(광과학), DGIST(바이오-나노 융합)

### ○ 연구단 유형 II (PRC)

- 기초과학 전 분야 및 융합분야 대상
- IBS 지정연구분야 해당시 지원서 우선 검토
  - ※ 지정연구분야 세부내용은 홈페이지([www.ibs.re.kr/eng/designated](http://www.ibs.re.kr/eng/designated)) 참조

## 3. 지원자격

### ○ 연구단장

- 대형·장기·집단 기초연구를 수행할 수 있는 과학자
- 세계 우수 대학의 석좌교수 또는 관련분야 막스플랑크 연구소장과 대등하거나 혹은 가까운 미래에 대등한 수준으로 성장할 수 있는 연구역량과 잠재력을 갖춘 연구자
- 연구 및 연구단 운영에 장기간(10년 이상) 전념할 수 있는 과학자

### ○ CI

- 본인의 연구그룹을 구성하여 기초과학분야의 모험적이며 창의적인 연구를 독립적으로 수행할 수 있는 젊은 연구자

- 세계적 연구기관의 연구책임자(PI)와 대등하거나 혹은 가까운 미래에 이들과 대등한 수준으로 성장할 잠재력이 큰 연구자

#### 4. 선정기준

##### ○ 연구단장 및 CI

- 후보자의 과학적 수월성과 연구계획의 타당성을 국내외 석학의 정성 평가를 바탕으로 종합적으로 검토하여 선정
- (과학적 수월성) 연구업적의 우수성, 연구역량과 잠재력 등
- (연구계획의 적절성) 연구단 구성·운영계획과 연구비 규모/배분, 신진 과학자 육성 계획, 중장기 발전계획과 비전의 타당성 및 실현가능성 등

#### 5. 선정 절차 및 일정(안)

※ 일정은 기관 상황에 따라 변동될 수 있음

##### ○ 연구단장 및 CI

- 후보자 발굴(~2021년 3월): 공개 모집과 Search Committee(SC)\* 등 두 가지 방식을 병행하여 후보자 발굴
- \* IBS 지정연구분야 중에서 2개 내외의 SC를 구성하여 우수 후보자 발굴
- 심층평가 대상자 결정(~2021년 4월)
- 심층평가(~2021년 9월)
- 종합평가 및 과학자문위원회(SAB) 자문(~2021년 10월)
- 협상 및 임용(~2021년 12월)

※ 신규 연구단장 및 CI 선정 시 2021년 12월말까지 연구 착수를 원칙으로 함 (단, 특별한 사정이 있는 경우 조정 가능)

#### 6. 예산

##### ○ 연구단

- 지원서 상에 제시된 예산규모의 적정성은 연구단장 선정평가 시 고려되며, 선정 후에는 IBS 연구심의위원회의 심의를 거쳐 조정·확정됨

※ 기관 예산 상황에 따라 지원여부 및 지원규모는 변동될 수 있음

- 지원서 내 연구계획서에는 연구그룹 초기에 구축할 대형 시설 및 장비에 관한 상세 내용(필요 시설·장비 목록, 구축 기간, 소요 예산 등) 작성 필수
- 연구단 운영 기간 내 공동연구단장 및 부연구단장 선정·활용 계획이 있을 경우 관련 계획 및 소요 예산 포함 필수

#### ○ CI 그룹

- 지원서 상에 제시된 예산규모의 적정성은 CI 선정평가 시 고려되며, 선정 후에는 IBS 연구심의위원회의 심의를 거쳐 조정·확정됨
- ※ 기관 예산 상황에 따라 지원여부 및 지원규모는 변동될 수 있음
- CI 그룹별 연간 10~15억원 내외의 연구비 지원(인건비, 장비비, 연구활동비 등 각종 경비 포함)
- 지원서 내 연구계획서에는 연구그룹 초기에 구축할 대형 시설 및 장비에 관한 상세 내용(필요 시설·장비 목록, 구축 기간, 소요 예산 등) 작성 필수

### 7. 권한과 대우, 책임

#### ○ 연구단장 및 CI

- 전일제 근무를 원칙으로 하며 인건비는 원장과 계약으로 결정함
- 기관 규정에 따라 연구단(CI 그룹) 인력구성, 세부 연구내용, 예산배분 등에 관한 권한을 보유함
- 정부지원 타 과제 수행은 원칙적으로 불허함
- ※ 기존 한국연구재단 기초연구사업 과제 수행자의 경우, 기 수행중인 연구과제(단계)종료 이후 연구착수가 가능할 수 있음
- 연구단(CI 그룹) 연구 착수 2년 후에 컨설팅 방식의 중간점검을 시행하고, 이후 3년 주기로 성과평가를 시행함

### 8. 지원서 접수 방법

#### ○ 연구단장

- 연구단장 지원서 양식([붙임 1-1])을 활용하여 영어로 작성하고, pdf 파일로 저장(“지원자명\_Director\_제출일”)하여 apply@ibs.re.kr로 송부
- 지원서 접수 마감일: 2021년 3월 2일(화) 24:00 (KST)

- 2021년 5월 중 심층평가대상자 해당 여부 안내 예정
- CI
  - CI 지원서 양식([붙임 1-2])을 활용하여 영어로 작성하고, pdf 파일로 저장 ( “지원자명\_CI\_제출일” )하여 apply@ibs.re.kr로 송부
  - 지원서 접수 마감일: 2021년 3월 2일(화) 24:00 (KST)
  - 2021년 5월 중 심층평가대상자 해당 여부 안내 예정

## 9. 문의

- 연구단장 선정 · 평가절차 및 지원서 관련 문의:
  - 연구평가팀장 정내양(042-878-8190, [nyjeong@ibs.re.kr](mailto:nyjeong@ibs.re.kr))

[붙임] 관련 붙임파일은 IBS 공고 참고 요망

- 연구단장/CI : <https://www.ibs.re.kr/kor/director2021>
- 연구소장(바이러스) : <https://www.ibs.re.kr/kor/virus2021>

## II. 한국바이러스기초연구소 소장

### 1. 개요

- 연구소의 운영을 총괄하는 동시에, (가칭)연구센터의 장으로서 바이러스 기초연구를 직접 수행할 수 있는 전문가를 연구소장으로 선정
- ※ 추후 연구소장은 연구소 내 (가칭)연구센터장들이 일정 기간 순환하며 역임

### 2. 선정 분야

- 바이러스 기초연구 전 분야 대상

### 3. 지원자격

- 대형·장기·집단 기초연구를 수행할 수 있는 전문가
- 세계 우수 대학의 석좌교수 또는 관련분야 막스플랑크 연구소장과 대등하거나, 가까운 미래에 대등한 수준으로 성장할 수 있는 연구역량과 잠재력을 갖춘 연구자
- 국내·외 바이러스 기초연구계와 연계·협력을 통해 국가 바이러스 연구력 강화에 기여할 수 있는 자

### 4. 선정기준

- 장기간(10년 이상) IBS에서 연구에 전념할 수 있는 연구자의 과학적 수월성과 연구계획의 적절성, 국내 바이러스기초연구계 발전 견인 역량 등의 검토를 바탕으로 선정
- (과학적 수월성) 연구업적의 우수성, 연구역량과 잠재력 등
- (연구계획의 적절성) 연구소/연구센터 구성·운영계획과 연구비 규모/배분, 신진과학자 육성계획, 중장기 발전계획과 비전의 타당성·실현가능성
- (국가 바이러스 기초연구 발전 기여) 국내 바이러스 기초연구계의 발전을 견인할 수 있는 역량 보유 여부

### 5. 선정 절차 및 일정(안)

※ 일정은 기관 상황에 따라 변동될 수 있음

- 후보자 발굴(~ 2021년 1월): 공개 모집과 Search Committee(SC)\* 등 두 가지

방식을 병행하여 연구소장 후보자 발굴

\* 국내외 석학이 참여하는 SC를 분야별로 구성하여 우수 후보자 발굴

- 심층평가대상자 결정(~2021년 2월)
- 심층평가(~2021년 3월)
- 종합평가 및 과학자문위원회(SAB) 자문(~2021년 5월)
- 협상 및 임용(~2021년 5월)
- 한국바이러스기초연구소 개소(2021년 7월)

## 6. 예산

- 지원서 상에 제시된 예산규모의 적정성은 연구소장 선정평가 시 고려되며, 선정 후에는 IBS 연구심의위원회의 심의를 거쳐 조정·확정됨
- ※ 기관 예산 상황에 따라 지원여부 및 지원규모는 변동될 수 있음

## 7. 권한과 대우, 책임

- 연구소 운영 총괄
- 전일제 근무를 원칙으로 하며 인건비는 원장과 계약으로 결정함
- 연구센터의 인력구성, 세부 연구내용, 예산배분 등에 관한 권한을 보유함
- 정부지원 타 과제 수행은 원칙적으로 불허함
- ※ 기존 한국연구재단 기초연구사업 과제 수행자의 경우, 기 수행중인 연구과제(단계) 종료 이후 연구착수가 가능할 수 있음
- 연구센터의 연구 착수 2년 후에 컨설팅 방식의 중간점검을 시행하고, 이후 3년 주기로 성과평가를 시행함

## 8. 지원서 접수 방법

- 연구소장 양식([붙임 2-1])을 활용하여 영어로 작성하고, pdf 파일로 저장 (“지원자명\_Director\_제출일”)하여 apply@ibs.re.kr로 송부
- 지원서 접수 마감일: 2021년 2월 1일(월) 24:00 (KST)
- 2021년 3월 중 심층평가대상자 해당 여부 안내 예정

## 9. 문의

- 한국바이러스기초연구소 설립·운영 관련 문의:
  - 전략정책실장 강동우(042-878-8191, dwkang@ibs.re.kr)
- 한국바이러스기초연구소 소장 선정·평가절차 및 지원서 관련 문의:
  - 연구평가팀장 정내양(042-878-8190, nyjeong@ibs.re.kr)

[붙임] 관련 붙임파일은 IBS 공고 참고 요망

- 연구단장/CI : <https://www.ibs.re.kr/kor/director2021>
- 연구소장(바이러스) : <https://www.ibs.re.kr/kor/virus2021>