

## 2024년 「대학원 대통령과학장학금」 신규 장학생 선발 공고

우수 이공계 대학원생을 선발하여, 학업에 전념하고 세계 최고 연구인력으로 성장할 수 있도록 장학금을 지원하는 「2024년 대학원 대통령과학장학금」 사업의 신규 장학생 선발 안내를 공고합니다.

2024년 1월 30일  
과학기술정보통신부 장관  
한국장학재단 이사장

### 1. 사업근거

- 「과학기술기본법」 제23조(과학기술인력의 양성 · 활용)
- 「국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원특별법」 제9조(우수 학생에 대한 장학기회 확대)
- 「한국장학재단 설립 등에 관한 법률」 제16조(사업)

### 2. 지원 대상

- 공통
  - 대한민국 국적 소지자로, 국내 자연과학 및 공학계열 일반대학원의 학과·전공에 입학예정(확정) 또는 재학 중인 전일제(full-time) 과정생
    - ※ 과학기술특성화대학(한국과학기술원, 광주과학기술원, 대구경북과학기술원, 울산과학기술원, 포항공과대학교) 및 대학원대학(과학기술연합대학원대학교) 포함
    - ※ 의학계열 일반대학원이더라도 연구 분야가 한국연구재단 「기초연구본부 학문단별 분류체계」 책임전문위원(CRB, 종분류) 17개 분야에 해당되는 경우 지원 대상에 포함

- ※ 학·석사 또는 석·박사 통합/연계과정생도 지원 대상에 포함
- ※ 수업연한이 8학기를 초과하지 않은 박사수료생도 지원 대상에 포함
- ※ 전일제 여부는 4대 보험 미가입 여부, 소속 대학에서 발급하는 별도 증빙서류 등 증빙 필요

유형별

- (석사과정) 국내외 대학 학사학위 취득자 중, 학사 졸업 성적이 백분위 기준 평균 92점 이상 또는 4.0이상/4.5만점(3.7이상/4.3만점)
- (박사과정) 국내외 대학원 석사학위 취득자 중, 석사 졸업 성적이 백분위 기준 평균 92점 이상 또는 4.0이상/4.5만점(3.7이상/4.3만점)
- ※ 해외 학위 취득자의 성적증명서 관련 거짓·위변조 사항이 발견될 경우 장학생 자격 상실 및 기지급 장학금 전액 환수하며, 향후 동 장학금 재지원 불가

### 3. 지원 내용

- 지원 금액 : 석사과정 월 150만원, 박사과정 월 200만원
  - ※ 타 장학금, R&D과제 참여 인건비 등 정부·민간 지원과 중복수혜 허용
- 지원 기간 : 석사과정 최대 4학기, 박사과정 최대 8학기
  - ※ 계속 지원 여부 평가(성적, 연구실적 등)를 바탕으로, 과정별 최대 지원 기간에서 기이수 학기 수를 제외한 기간만큼 장학금 지원

### 4. 선발인원 및 절차 등

- 선발인원 : 총 120명 내외

| 구분   | 국내 석사과정 |        | 국내 박사과정 |        | 합계   |
|------|---------|--------|---------|--------|------|
|      | 신입생     | 재학생    | 신입생     | 재학생    |      |
| 선발인원 | 25명 내외  | 25명 내외 | 30명 내외  | 40명 내외 | 120명 |

- ※ 학·석사 또는 석·박사 통합/연계과정생의 경우, 각 대학 학칙이 정한 본인이 수학 중인 과정(석사/박사)에 해당하는 1개의 유형으로 신청
- ※ 단, 비수도권 대학원(4대 과학기술원 및 포항공과대학교 제외) 최소 선발인원 20명

- 선발 절차 : 학생 신청 → 서류심사 → 심층면접 → 최종 선발
- 신청·선발 분야 : 한국연구재단 「기초연구본부 학문단별 분류체계」에 따른 책임전문위원(CRB, 중분류) 17개 분야

| 대분류        | 중분류(CRB)  |
|------------|---|
| 자연과학(4)    | ①수학 ②물리학 ③지구과학 ④화학  |
| 생명과학(3)    | ①기초생명 ②분자생명 ③기반생명   |
| 공학(4)      | ①기계 ②건설/교통 ③소재 ④화공  |
| ITC융합연구(6) | ①전기/전자 ②통신 ③컴퓨터·소프트웨어 ④바이오·의료융합<br>⑤에너지·환경 융합·복합 ⑥다학제 융합·복합 등 |

- 선발·평가 기준

| 구분        | 서류심사  |          |          |             |    | 심층면접     |          |                |    | 최종 선발 |
|-----------|-------|----------|----------|-------------|----|----------|----------|----------------|----|-------|
|           | 학업 성적 | 학업 연구 계획 | 연구 활동 실적 | 사회 기여 활동 계획 | 계  | 학업 연구 계획 | 연구 활동 역량 | 연구자 윤리 · 책임 의식 | 계  |       |
| 배점<br>(점) | 석사    | 20       | 45       | 25          | 10 | 100      | 45       | 35             | 20 | 100   |
|           | 박사    | 15       | 35       | 40          | 10 | 100      | 35       | 45             | 20 | 100   |

## 5. 신청 기간 및 방법 등

- 신청 기간 : '24.2.13.(화) 10:00 ~ '24.2.26.(월) 24:00
- 신청 방법 : 온라인 신청
  - 한국장학재단 누리집([www.kosaf.go.kr](http://www.kosaf.go.kr)) → 본인명의 전자서명수단(인증서) 로그인 → 장학금 → 국가우수장학금 → 대학원 대통령 과학장학금 → 신청하기
- 제출 서류 : 온라인 신청 시 붙임파일로 등록
  - (공통) ① 입학확인서(신입생) 또는 재학증명서(재학생), ② 졸업 증명서\*, ③ 성적증명서\*, ④ 학업연구계획서, ⑤ 연구활동실적서, ⑥ 사회기여활동계획서, ⑦ 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서\*\* 또는 그 외 전일제 증빙서류

- \* 해외대학 졸업증명서 및 성적증명서는 아포스티유(Apostille) 확인 또는 영사확인을 받은 서류를 제출하여야 함.
  - \*\* 4대 사회보험 정보연계센터([www.4insure.or.kr](http://www.4insure.or.kr))에서 온라인 발급 또는 4대 사회보험 지사 창구에서 오프라인 발급 가능하며, '24.2.1.(목) 이후 발급한 확인서에 한해 인정됨.
- (기타) 연구활동 및 수상 내역 관련 기타 증빙서류 등

## 6. 향후 일정(안)

- 서류심사 : ~'24.3월 중순
- 심층면접 : '24.3월 중순 ~ 3월 말
- 최종발표 : ~'24.3월 말

※ 상기 선발 일정은 심사 일정 변동 등에 따라 변경될 수 있음.

## 7. 문의처

- ☎ 상담 문의 : 1599 - 2290 (한국장학재단)

※ '24.2.1.(목) 이후부터 평일 9:00 ~ 18:00 운영

< 서식 1 > \* 본 서식 양식은 일부 변경될 수 있음

## 대학원 대통령과학장학생 학업연구계획서

### \* 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)

- 이하 소제목은 13 point, 본문내용은 11 point로 작성하며, 줄 간격은 조정 가능
- 학업연구계획서는 최대 2장으로 작성 (2장 초과된 페이지는 평가심사 대상에서 제외됨)
- (참고) 연구활동내역서에 미처 기재하지 못한 단순 수상내역, 실적 등을 추가 요구하는 바가 아님에 유의하여 본인의 전공분야에 대한 구체적인 학습 및 연구계획을 기술
- PDF 변환하여 제출(1장에 1Page만), 모아찍기(1장에 2~4Page)는 “제출양식 미준수”로 간주
- 소속학교와 특정인과의 인맥 등을 암시할 수 있는 표현 기재 시 블라인드 처리함
- 마지막 장 하단 자필 서명 필수

|      |             |    |  |
|------|-------------|----|--|
| 학위과정 | 석사과정 / 박사과정 | 전공 |  |
| 연구목표 |             |    |  |

전공선택 동기

< 본인 전공을 선택한 동기를 자유롭게 기술 >

학업 및 연구계획

< 학업이수 및 연구계획이 구체적으로 부각되도록 자유롭게 기술 >

학위 취득 후 계획

< 향후 진로 설정 등 학위 취득 후 계획이 구체적으로 부각되도록 자유롭게 기술 >

상기 내용은 사실과 틀림없음을 확인하며, 허위 · 과장 · 왜곡 등이 있을 경우 어떠한 조치에도 이의를 제기하지 않을 것임을 확약합니다.

20 년 월 일

성명: (서명)

< 서식 2 > \* 본 서식 양식은 일부 변경될 수 있음

## **대학원 대통령과학장학생 연구활동실적서**

### 1. 주요 연구활동

\* 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)

- 가장 중요한 연구활동 최대 2건 작성
- 석사과정 분야 : 학사과정 중 동아리, 사업단, 학회, 학부연구생 등에서 학업, 연구 등과 관련 있는 활동·경험 등을 기재, 관련분야 수상 내역이 있을 경우 증명서 제출
- 박사과정 분야 : 석사과정 중 연구활동, 논문게재, 학회 참여 등 연구활동과 관련된 활동·경험 등을 기재, 관련분야 수상 내역이 있을 경우 증명서 제출
- 아래 항목에 따라 최대 5장으로 요약하여 자유롭게 작성 (5장 초과된 페이지 및 증빙미비 활동은 평가심사 대상에서 제외됨)
- 소제목은 13 point, 본문내용은 11 point로 작성하며, 줄 간격은 조정 가능
- 기술서 본문에 도표, 사진 등 연구활동의 우수성을 입증할 만한 자료 첨부 가능(연구활동 등 증빙자료는 별도 제출(서식4))
- 신청분야는 장학금 신청 시 선택한 분야(CRB 17개 분야 中 택1)로 기재
- PDF 변환하여 제출(1장에 1Page만), 모아찍기(1장에 2~4Page)는 “제출양식 미비”로 간주
- 소속학교와 특정인과의 인맥 등을 암시할 수 있는 표현 기재 시 블라인드 처리함
- 마지막 장 하단 자필 서명 필수

|       |                                    |      |                            |
|-------|------------------------------------|------|----------------------------|
| 신청유형  | 석사 신입, 석사 재학,<br>박사 신입, 박사 재학 중 택1 | 신청분야 | CRB 17개 분야 중<br>본인이 신청한 분야 |
| 주요①/② | 본문 기재내용을 요약할 수 있는 제목               |      |                            |

#### □ 연구활동의 주요 내용

< 연구활동 방법 및 내용 등 연구활동의 우수성을 부각하여 자유롭게 기술 >  
<작성요령>

○ 「수상」 내역의 경우: 아래 표를 반드시 포함하여 기재

| 수상연월일 | 참가자         |              |                 | 대회명 | 수상명 | 국내외<br>구분 | 수준 |
|-------|-------------|--------------|-----------------|-----|-----|-----------|----|
|       | 단독/공동<br>여부 | 본인역할         | 팀원수             |     |     |           |    |
| 년 월 일 |             | (리더/팀원<br>등) | (단독일 경우<br>미기재) |     |     |           |    |

- \* 수상명: 대통령상, 과학기술정보통신부장관상, 대상, 최우수상 등 수상명 기재
- \* 국내외구분: 국제, 국내, 지역, 교내 등 규모 기재
- \* 주관기관이 소속학교일 경우는 구체적 명칭이 아닌 교내로 자칭
- \* 수준: 대회의 수준을 판단할 만한 사항을 기재할 것, 긴 설명이 필요시 표 밑에 추가 기재  
(예시: 대회 규모(전체 참가자 수 등), 예선 및 본선 여부 기재)

□ 연구활동의 창의성·독창성

< 해당 연구활동의 아이디어 창의성 및 독창성 등을 자유롭게 기술 >

□ 연구활동의 발전 가능성 및 기대효과

< 해당 연구활동의 향후 활용가능성, 기대효과 등을 자유롭게 기술 >

□ 참여도 및 기여도

< 해당 연구활동의 참여인원 수 및 본인의 역할, 기여도 등을 자유롭게 기재 >

(예시) 수상의 경우: 팀원 총 7명중 리더를 맡아 대표로 발표(presentation)를 하였음.

□ 연구활동 후 느낀 점

< 해당 연구활동이 본인의 진로 및 성장·발전에 미친 영향, 개인적 성취 등을 자유롭게 기술 >

□ 기타

< 평가에 도움이 될 만한 내용을 자유롭게 기술 >

## 2. 기타 연구활동 내역

- \* 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)
- 중요도 순에 따라 최대 5건으로 기재(1줄에 2개의 활동 기재하지 않도록 유의)  
(5개 초과활동 및 증빙 미비활동은 평가심사 대상에서 제외됨)
  - \* 국내외구분: 국제, 국내, 지역, 교내 등 규모 기재
  - \* 주관기관이 소속학교일 경우는 구체적 명칭이 아닌 교내로 지칭
  - \* 수상 시 연구활동명 및 비고 등에 1위, 대상, 최우수상 등 수상명 기재

| 일련<br>번호 | 국내외구분 | 연구활동명<br>(간략한 활동내용 기재) | 활동일(기간) | 주관기관 | 비고 |
|----------|-------|------------------------|---------|------|----|
| 1        |       |                        |         |      |    |
| 2        |       |                        |         |      |    |
| 3        |       |                        |         |      |    |
| 4        |       |                        |         |      |    |
| 5        |       |                        |         |      |    |

상기 내용은 사실과 틀림없음을 확인하며, 허위 · 과장 · 왜곡 등이 있을 경우 어떠한 조치에도 이의를 제기하지 않을 것임을 확약합니다.

20 년 월 일

성명: (서명)

< 서식 3 > \* 본 서식 양식은 일부 변경될 수 있음

## **대학원 대통령과학장학생 사회기여활동 계획서**

※ 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)

- 이하 소제목은 13 point, 본문내용은 11 point로 작성하며, 줄 간격은 조정 가능
- 사회기여활동계획서는 최대 2장으로 작성 (2장 초과된 페이지는 평가심사 대상에서 제외됨)
- (참고) 연구활동내역서에 미처 기재하지 못한 단순 수상내역, 실적 등을 추가 요구하는 바가 아님에 유의하여 본인의 가치관, 꿈, 노력, 계획을 진솔하게 기재
- PDF 변환하여 제출(1장에 1Page만), 모아찍기(1장에 2~4Page)는 “제출양식 미준수”로 간주
- 소속학교와 특정인과의 인맥 등을 암시할 수 있는 표현 기재 시 블라인드 처리함
- 마지막 장 하단 자필 서명 필수

### **1. 성장 과정 및 사회기여 경험**

※ 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)

- 본인의 가치관 형성에 주요하게 영향을 미쳤던 성장 과정과 사회기여 경험이 무엇이고 그 이유 등을 자유롭게 기술

### **2. 연구자로서의 자세 및 비전**

※ 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)

- 본인이 주요하게 생각하는 연구자로서 갖추어야 할 자세와 윤리의식이 무엇이고, 이를 함양하기 위한 그간의 노력과 향후 계획 등을 자유롭게 기술

### **3. 사회기여계획**

※ 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)

- 수학 과정 종료 후 본인이 소속 공동체 및 사회에 공헌하고자 하는 바 또는 기여계획 등을 자유롭게 기술

상기 내용은 사실과 틀림없음을 확인하며, 허위 · 과장 · 왜곡 등이 있을 경우 어떠한 조치에도 이의를 제기하지 않을 것임을 확약합니다.

20 년 월 일

성명 : (서명)

<서식 4> \* 본 서식 양식은 일부 변경될 수 있음

## 기타 증빙서류 제출 목록

- \* 작성요령 (작성 시 설명박스는 삭제요망)
  - 증빙서류는 목록 첫 페이지 포함하여 20장 내외까지 권고 (30장 초과된 페이지는 평가 심사 대상에서 제외됨)
- \* 주요 연구활동, 기타 연구활동 수상내역 순으로 증빙
  - 증빙되지 않은 활동은 심사평가 대상에서 제외되거나 항목별 최저 점수 권고 가능
  - 주요 연구활동 및 기타 연구활동에 기술하지 않은 증빙은 심사평가 대상에서 제외 가능  
(예시: 연구활동에 기술하지 않은 관련 없는 수상자료 등)
- \* 수상 내역은 상장 및 메달, 연구 및 발표자료 등 순으로 증빙
- \* 논문, 연구자료, 저서, 발표자료 등 페이지가 다수인 증빙은 표지, 목차, 주요내용, 결론 등 중요페이지 일부만 제출(단, 저자에 이름 명시 등 본인 참여 연구임을 증빙 필수)
- \* 공식적으로 발급한 증빙자료를 고화질로 스캔 요망
  - 컴퓨터 화면에서 수상 내역 스크린샷 캡처, 식별 불가능한 저화질 사진, 직인 없는 사본 서류 등은 증빙으로 인정되지 않아 평가심사 대상에서 제외될 수 있음
- \* PDF 변환하여 제출(1장에 1Page만), 모아찍기(1장에 2~4Page)는 “제출양식 미준수”로 간주
- \* 연구활동 및 수상 내역 이외의 필요 증빙서류(전일제학생 증빙서류, 아포스티유 등)는 기타 증빙서류 제출 목록에 기재하지 않되, 각 필요 증빙서류를 PDF로 변환 후 기타 증빙서류 제출 목록과 함께 하나의 알집 파일로 압축하여 기타 증빙에 업로드
  - (예) 1. 기타 증빙서류 제출 목록 2. 해외대학교 졸업 및 성적증명서 3. 전일제 증빙서류 → 1개의 알집파일로 압축

| 증빙 번호 | 서류명          | 발행처 | 발행년도 | 증빙목적    | 페이지 수 |
|-------|--------------|-----|------|---------|-------|
| 1     | ○○○대학교 학술연구상 | 교내  | 2022 | 연구활동실적1 | 1     |
| 2     | 0000대회 우수논문상 | 학회  | 2023 | 연구활동실적2 | 1     |
| 3     |              |     |      |         |       |
| 4     |              |     |      |         |       |
| 5     |              |     |      |         |       |
| 6     |              |     |      |         |       |
| 7     |              |     |      |         |       |
| 8     |              |     |      |         |       |
| 9     |              |     |      |         |       |
| 10    |              |     |      |         |       |
| 11    |              |     |      |         |       |
| 12    |              |     |      |         |       |
| 13    |              |     |      |         |       |
| 14    |              |     |      |         |       |
| 15    |              |     |      |         |       |
| 16    |              |     |      |         |       |
| 17    |              |     |      |         |       |
| 18    |              |     |      |         |       |

|      |              |     |      |      |      |
|------|--------------|-----|------|------|------|
| 서류명  | ○○○대학교 학술연구상 |     |      | 증빙번호 | 1    |
| 증빙목적 | 연구활동실적 1     | 발행처 | 00기관 | 발행년도 | 2021 |

- 화질 저하 등 증빙의 내용을 식별하기 어려운 경우, 미제출로 간주할 수 있음
- 폰트 크기 축소, 자간 조정, 용지 여백 수정 등을 통해 1Page에 여러 장 삽입 불가
- 예시: 동일한 논문 총 4P(표지, 목차, 실험과정, 결론) 제출
- 제목(서류명, 증빙번호, 증빙목적 등)은 모든 페이지 동일하게 기입, 각 1Page에 1장씩 삽입

예  
시

- 1P에 증빙 1장 삽입O
- 1P에 여러 증빙 삽입X
- 제출 자료 중 특정부분을 발췌한 내용은, 연구활동실적서 등에서 기재한 사항을 증빙할 수 있는 부분을 명확하게 표시하여 제출