

"Arise PNU, 같이 더 높게"

등록번호	학과과-8803
등록일자	2026.05.21.
결재일자	2026.05.21.
공개구분	공개

주무관	장학팀장	학과과장	학생부처장	학생처장
이상화	설우성	김재식	이태경	전결 2026.05.21. 이기영
협조자				

2026년도 박사우수장학금(이공계) 신규장학생 선발계획(안)

2026. 5.

학생처 학생과

□ 목적 및 근거

- 우수한 이공계 박사과정 학생을 중점 지원하여, 경력 초기 단계의 이공계 우수 인재 유입 및 과학기술 인재 강국 기반 마련
- 관련 근거
 - 「과학기술기본법」 제23조(과학기술인력의 양성·활용)
 - 「한국장학재단 설립 등에 관한 법률」 제16조(사업)
 - 「교육기본법」 제28조(장학제도 등)

□ 지원(선발)규모

- 재단 선발인원: 1,000명* 내외(수도권 400명, 비수도권 600명 내외)
 - * 우리 대학 선발인원은 재단의 배정인원에 따라 확정
 - ※ 선발 규모는 대학원별 선발 현황, 예산 상황에 따라 변동될 수 있으며,
- 배정인원의 40% 내외로 신입생을 선발하며, 나머지 인원은 재학생으로 선발

□ 지원기간 : 최대 8학기까지 정규학기까지 지원

- 지원기간에서 기이수 학기 수를 제외한 기간만큼 장학금 지원

< 선발학기에 따른 지원 기간 예시 >

구분	박사과정/통합과정	
지원 기간 (A)	8학기	
기 이수학기 (B)	1학기	3학기
실 지원가능 기간 (A-B)	7학기	5학기

※ 지원 기간 중 학위취득(졸업) 시 잔여 지원 기간과 관계없이 장학금 지원 종료

※ 단, 학위 통합 또는 연계과정(석박사)의 경우 학교 관계규정(학사규정, 학칙 등)으로 각 과정을 구분하는 경우라도 위에 해당하는 실 지원 가능 기간을 적용함

- 계속 지원심사 시점에 수료생(연구등록생 등)으로 전환된 경우, 계속장 학생 지원기준에 따라 직전학기 성적 기준 등을 충족한 경우 지원 가능*

*단, 수료생 전환 후 계속 지원 횟수는 1회로 한정

□ **지원금액** : 학기 당 375만 원(연간 750만 원)

- 우수 이공계 대학원생의 학업 전념 지원목적으로 타 장학금, R&D 인건비 등 정부·민간 지원과 중복수혜를 허용

※ 단, 대학원 대통령과학·석사우수장학금(이공계)과 중복수혜 불가

II 자체 선발 기준

□ **선발인원**

- 선발인원: 38명(재학생 23명, 신입생 15명)

(2026. 5. 18. 기준)

단과대학 및 전문대학원	재학생 수 (명)	재학생 비율(%)	배정인원 비율		선발 배정 인원(명)		
			박사재학	박사신입	박사재학	박사신입	계
인문대학	7	1.0	0.24	0.16	-	-	-
자연과학대학	92	13.7	3.16	2.06	3	2	5
공과대학	344	51.3	11.81	7.70	12	8	20
사범대학	26	3.9	0.89	0.58	1	1	2
약학대학	20	3.0	0.69	0.45	1	-	1
생활과학대학	20	3.0	0.69	0.45	1	1	2
간호대학	17	2.5	0.58	0.38	-	-	-
생명자원과학대학	56	8.4	1.92	1.25	2	1	3
의과대학	4	0.6	0.14	0.09	-	-	-
정보의생명공학대학	53	7.9	1.82	1.19	2	1	3
학부대학	27	4.0	0.93	0.60	1	1	2
데이터사이언스전문대학원	4	0.6	0.14	0.09	-	-	-
합계	670	100	23	15	23	15	38

- 선발 배정 인원은 이공계 재학생 수 비율에 따른 비례 배정

- 「대학설립·운영 규정」 별표1의 학과계열 분류체계상 자연과학계열 및

공학계열에 해당하는 학과 및 전공을 대상으로 함

※ 단, 약학과·제약학과의 경우 인원 배정은 하였으나 세부전공이 기초연구(임상제외)로 면허증·자격증(약사)을 보유하지 않고, 연구활동을 수행하는 학생에 한하여 추천 가능

< 대학설립·운영 규정 별표1 및 국가 과학기술 장학사업 운영규정상 계열 구분 >

대계열	포함되는 소계열
자연과학계열	이학, 해양, 농학, 수산 등을 포함
공학계열	공학 등
의학계열	의학, 치의학, 한의학 및 수의학, 간호, 보건, 약학 및 한약학 등

- 전일제(Full-time)가 아닌 재교육형 계약학과는 재학생 수에서 제외

□ 선발대상

- 대한민국 국적 소지자로 국내 일반 및 전문대학원의 박사과정생
- '26년도 1학기에 입학 또는 재학 중인 자로 잔여 학기 수가 1학기 이상 남은 자
- 통합과정생은 소속 대학 관계 규정(학사 규정 등)에 따라 박사과정에 해당하는 잔여 학기 수가 1학기 이상 남은 경우 신청 가능

< 통합/연계과정 구분 관계 규정 >

구분	석·박사통합과정	학·석박사통합 연계과정
근거	부산대학교 대학원 석·박사통합과정 운영지침 제4조	부산대학교 연계과정 및 통합연계과정 운영지침 제10조 제6항
신입	석박사통합과정에 재학하면서 4학기를 이수하고 24학점 이상을 취득한 경우	학·석박사 통합 연계과정에 재학하면서 대학원 진학 후 3개 학기를 이수하고 24학점 이상을 취득한 경우
재학	기 이수학기가 5학기 이상이고 24학점을 초과하여 이수하고, 수업연한 이내 잔여학기가 1학기 이상인 자	기 이수학기가 4학기 이상이며, 24학점을 초과하여 이수하고, 수업연한 이내 잔여 학기가 1학기 이상 남은 자

※ 단, 구분이 명확하지 않은 경우 △석.박사 통합과정생은 기 이수학기가 4학기 이상, △학.석.박사통합/연계과정생은 기 이수학기가 12학기 이상인 경우 박사과정으로 봄

- 자연과학·공학계열 학과·전공자인 전일제(Full-time) 박사과정생
- 계열분류는 「대학설립·운영 규정」 별표1의 학과계열 분류체계 및 '26년도 대학별 학과계열 분류체계를 따름

- 전일제의 범위는 연구와 학업에 전념하는 전업 학생(Full-Time)으로 4대 보험 가입 여부, 대학별 자체 규정 등을 기준으로 판단

※ 전일제(Full-Time)는 원칙적으로 4대 보험에 미가입된 경우에만 인정

< 이공계열 및 전일제 기준 >

- ① (이공계 범위) 「대학설립·운영 규정」 별표1 및 대학별 학과계열 분류체계상 자연 과학계열, 공학계열에 해당하는 학과 및 전공

- 간호, 약학은 연구활동 수행 실적이 있어야 선발 가능

- ② (전일제 범위) 연구와 학업에 전념하는 전업 학생(Full-Time)으로 4대 보험 가입 여부 등을 기준으로 판단

< 비전일제 기준 >

- ▶ 장학금 신청일 기준 4대보험 가입자(취업자 또는 휴직자) 또는 자격증/명의 대여 학생
 - ※ 단, 생활비 마련을 위한 아르바이트의 경우, '전일제 과정 증명서'를 제출하면 전일제로 인정
- ▶ 장학금 신청일 기준 학기당 6학점을 초과하는 4대보험 가입자(시간강사)
- ▶ 학과장 승인없이 프로젝트 수행을 위해 회사·교내 벤처기업 등의 연구원으로 위촉된 학생

※ 비전일제 기준에 해당하는 학생(아르바이트 제외)은 '대학원 전일제 과정 증명서'를 제출하여도 인정 불가

○ 성적요건

- (박사 신입생) 국내·외 석사 졸업성적 총평균 백분위 87점 이상 또는 3.5 이상/4.5 만점 기준을 충족하는 자

- (박사 재학생) 박사과정 총평균 성적 백분위 87점 이상 또는 3.5 이상 /4.5 만점 기준을 충족하는 자

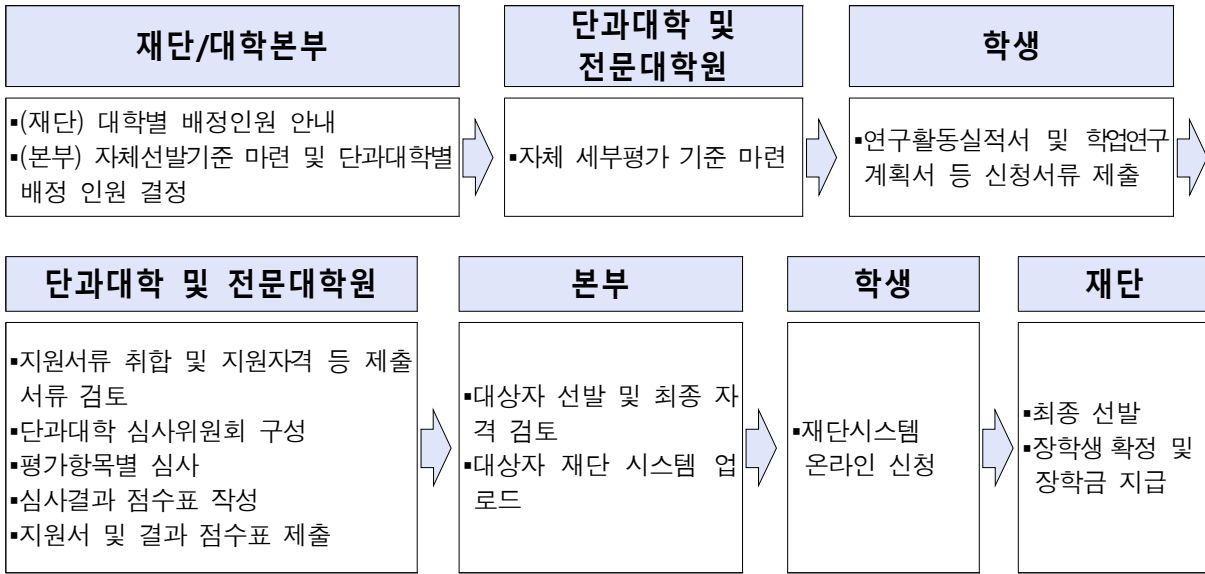
※ 단, 석·박사 통합과정 등 통합/연계과정생 중 학사규정, 학칙 등 대학 관계규정상 석사과정으로 보는 이수학기 평균 성적을 우선하되, 학위과정 구분이 없거나 불분명한 경우 석박사통합과정 또는 통합/연계과정의 누적 평균 성적으로 평가

※ 편입으로 인해 총평균 성적 산출 불가 시, 학위 취득 대학 성적을 기준으로 함

※ 해외 학위자의 성적 증명서에 거짓·위변조 사항이 발견될 경우 장학생 자격 상실 및 기지급 장학금 전액 환수하며, 향후 동 장학금 재지원 불가

○ 기타 사항은 '2026년 박사우수장학금(이공계) 업무처리기준'에 따름

□ 선발절차



○ (본부) 단과대학 및 전문대학원별 인원 배정

- 장학생 선발이 가능한 범위(이공계) 내 총 재학생 수 대비 단과대학 및 전문대학원별 재학생 수를 기준으로 비례 배정('26.5.18.자 기준)

○ (단과대학 및 전문대학원) 선발계획(p.7)의 심사기준 항목 및 배점을 준수하여 장학생 평가

- 배점(100점 만점): 연구활동 우수성(30점), 학업 연구계획(25점), 성적(20점), 사회공헌활동계획(15점), 경제적 수준(10점)
- 단, 선발인원 배정 방식 등은 자체 기준 마련

○ (학생) 신청서류 제출

- 접수기간 내 신청서류 학과 방문 제출

구분		제출서류
공통	기본	연구활동실적서*(근거자료 포함), 학업연구계획서, 사회활동 기여 계획서, 성적증명서**, 4대보험 가입확인서
	해당자	기초생활수급자 또는 차상위계층 증명서(해당자에 한함)

* 신입생에 한하여 연구활동 실적이 없는 경우, 석사 재학 중 전공 관련 우수실적 등의 내용으로 연구활동실적서를 작성하여 평가 가능

** 신입생은 석사 성적증명서, 재학생은 박사 성적증명서

** 해외 대학 출신자는 아포스티유 또는 영사확인서를 함께 제출

- 장학생 추천 과정에서 포기사유 발생 시 장학금 포기 확인서(서식5)를 작성하여 제출

○ (단과대학) 서류심사

- 단과대학 심사위원회 구성
- 서류평가를 원칙으로 하고, 보다 구체적인 평가를 위한 면접평가 추가 실시 가능 (단, 평가항목의 배점기준은 벗어나지 않아야 함)
- 전일제(Full-Time) 학생이 아닌 경우에는 심사대상에서 제외
※ 4대보험 가입확인서 확인 필수
- 심사결과표(서식) 작성 및 제출
- '대학원 전일제 과정 증명서(서식4)' 함께 제출

○ (본부) 최종 추천

- 대상자 선발 및 최종 자격 검토
- 대상자 재단 시스템 업로드

○ (학생) 재단으로 추천한 학생에 한하여 온라인 신청(추가 안내 예정)

- 재단 신청을 위한 ①개인정보 수집·이용·제공 및 조회 동의서, ②신청인 동의서 등 작성

○ (재단) 자격심사 및 최종선발

- 추천받은 학생들을 대상으로 장학재단에서 자격심사(국적, 이공계 여부, 성적 등) 후 최종 선발
- 한국장학재단 학자금 수혜자로, 중복지원 관련 법령*에 따른 학자금 반환 의무를 이행 완료하지 않은 자는 지원 불가하나 중복지원 해소 시에는 최종 선발 및 지원 가능

* 「한국장학재단설립 등에 관한 법률」 제50조의5 및 「취업 후 학자금 상환 특별법」 제39조 중복지원의 방지

□ 심사기준

- 배점(100점 만점): 연구활동 우수성(30점), 학업 연구계획(25점), 성적(20점), 사회공헌활동계획(15점), 경제적 수준(10점)
- 심사항목

구분	연구활동 우수성* (30점)		학업연구계획 (25점)		사회공헌활동계획** (15점)	
	구분	점수	구분	점수	구분	점수
평가 기준	우수	25~30	우수	21~25	우수	11~15
	보통	18~25	보통	13~20	보통	6~10
	미흡	0~17	미흡	0~12	미흡	0~5
측정지표	연구활동실적서		학업연구계획서		사회활동 기여계획서	
평가방법 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 활동의 독창성 및 우수성 · 실적의 구체성 및 타당성 · 전공(진로)과 연계가능성 · 연구활동의 기여도 등 		<ul style="list-style-type: none"> · 목표의 구체성 · 진로 및 비전의 실현 가능성 등 		<ul style="list-style-type: none"> · 과거 활동 실적 · 사회에 대한 가치관 · 활동 방향의 적절성 	

* 연구 논문 실적, 학회 참여, 특허, 기술이전 실적 등 전공 우수성 평가

** 봉사활동 실적, 사회기여 계획서 등 사회적 책임감 관련 사항

구분	성적 (20점)														경제적 수준* (10점)		
	총 평균 백분위 점수	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	구분	점수
평가 기준	점수	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	기초생활수급자	10
																차상위계층	8
																그외	6

* 기초생활수급자 또는 차상위계층 증명서 확인을 통해 판단하며, 해당 서류 확인 불가 시 6점으로 적용

- 심사결과 점수표 제출(후보자 포함)

- 심사기준에 따른 고득점자 추천
- 동점자 처리기준 : ① 연구활동 우수성 점수 상위자 ② 학업연구계획 점수 상위자 ③ 성적 점수 상위자 ④ 사회공헌 활동계획 점수 상위자 ⑤ 경제적 수준 점수 상위자 ⑥ (신입생)석사과정 총 이수학점이 많은 자 순으로 선발/(재학생)박사과정 총 이수학점이 많은 자 순으로 선발

□ 일시지원 배정 및 선발

- 잔여 예산 발생 시 한 학기 지원(일시지원) 장학생 선발 가능
- 선발규모: 박사우수장학금(이공계)의 잔여예산 범위 내
 - 장학금 반환(학기 중 휴학 등), 지원 일시중단(성적미달, 휴학 등) 등으로 발생한 예산 활용
 - ※ 잔여 예산 규모에 따라 변동 가능
- 지원내용: 375만 원 지원
- 선발 방법: 신규장학생(박사신입 및 박사재학) 선발 시 미추천된 후보자 중에서 아래 선발 자격에 해당하는 차순위자 순으로 선발(대학별 인원 미배정)
- 선발 자격: 박사우수장학금 지원자격과 동일

□ 장학생 준수사항

- 장학생은 학업기간 중 최선을 다하여 최상의 결과가 나오도록 노력하여야하며, 장학생으로서의 품위를 유지
- 장학생은 졸업 이후 한국장학재단이 실시하는 장학생 진로추적조사 등에 성실히 응답(상급과정 진학 또는 취업 등의 진로정보 조사, 논문 및 연구실적 현황 조사 등)
 - 재단의 요청에 따라 KCI·SCI(E)급 등 논문 등재, 지식 재산권 등록 등 학업·연구수행 및 성과 공유 의무 준수

□ 기타사항

- 자체 선발계획에 명시되지 않은 사항은 한국장학재단의 박사우수 장학금(이공계) 업무처리기준에 따름

III

추진일정

선발 안내	재단 및 본부(학생과)	- (재단) 대학별 배정인원 안내 - (학생과) 자체 세부평가 기준 마련 및 단과 대학별 배정인원 결정 및 통보	~26. 5. 26.(화)
인원 배정	단과대학/ 전문대학원	- 단과대학 및 전문대학원별 배정인원 확인 - 단과대학별 자체 세부평가 기준 마련	'26. 5. 26.(화) ~ 6. 5.(금)
학생 최초 신청	학생	- 연구활동실적서 및 학업연구계획서 등 학생 신청서류 제출	
심사	단과대학/ 전문대학원	- 서류 접수 및 취합, 자격검토 - 단과대학 추천 심사위원회 구성 - 평가항목별 심사 - 심사결과 점수표 작성 - 지원서 및 결과 점수표 제출	
심사	본부(학생과)	- 대상자 선발 최종 자격검토 - 선발 예정자 재단 시스템 업로드	~26. 6. 10.(수)
학생 추가 신청	학생	- 최종 추천학생 온라인 신청	'26. 6. 11.(목) ~ 6. 15.(월)
확정	본부(학생과)	- 추천 학생 적합성 여부 검토 및 최종 추천	~ '26. 6. 19.(금)
지급	재단 및 본부(학생과)	- 추천대상자 자격심사 및 합격자 발표 - 장학금 지급	'26. 7월 중

※ 추진 상황 등에 따라 세부 일정 변동 가능

- 붙임 1. 2026년 박사우수장학금(이공계) 신규장학생 선발 안내 1부
2. 2026년 박사우수장학금(이공계) 업무처리기준 1부
3. 2026년 박사우수장학금(이공계) 단과대학별 배정인원 1부
4. 2026년 박사우수장학금(이공계) 심사 결과표 1부
5. 2026년 박사우수장학금(이공계) 장학생 신청 서식 각 1부. 끝.

학생과

