

학생의 가능성을 키우는 교육지원으로 미래인재 양성

2026년도 국가우수장학금(이공계) 업무처리기준

2026. 4.

"학생의 성장과 미래를 연결하는 국가 교육복지 플랫폼"

SI우수장학부

2. 신입생 신규 선발(성적우수 1, 2차 유형)

□ 선발규모: 1,000명 내외

구분	유형		
	성적우수 1차	성적우수 2차 (=대학 인센티브)	계
선발인원 (수도:비수도)	800명 내외 (320명:480명)	200명 이내 (80명:120명)	1,000명 내외 (400명:600명)

- 성적우수 유형의 선발 규모는 1차(80%), 2차(20%)로 배정
 - 유형별 선발 규모는 수도권(40%), 비수도권(60%)으로 나누어 배정
 - ※ 선발인원 및 선발규모는 타 유형의 선발인원, 동점자 발생 등 심사결과 등에 따라 변동 가능

□ 선발 세부내용

① 성적 우수 유형(1차)

- 대학 참여
 - (대상대학) 국내 4년제 대학교 중 자연과학 및 공학계열 학과(부) 설치 대학*
 - * 세부사항은 III. 신규 장학생 선발-공통사항-신청자격 참조
 - (신청방법) 대학/기관 관리자 학자금지원시스템(관리자포털)을 통한 참여 신청
 - ※ 캠퍼스 보유대학의 경우 통합신청(본교 또는 1개 캠퍼스에서 대표 신청)을 원칙으로 하되, 권역별(수도권/비수도권) 선발비율 적용을 위해 캠퍼스 간 소재지가 수도권/비수도권으로 구분되는 경우에는 반드시 캠퍼스별 개별 신청 필수

대학/기관관리자 학자금지원시스템(eduman.kosaf.go.kr) ➡ 장학 ➡ 국가 우수(이공계)장학금 ➡ 배정관리 ➡ 대학 사업참여 신청

○ **선발 대상:** '26년도 국내 4년제 대학교 자연과학·공학계열 학과(부)에 입학한 신입생으로서, 다음의 고교 성적 기준 또는 '26년도 수능성적 기준 충족자

※ 대학입학유형(수시 또는 정시 등)과 관계없이 신청 가능

※ 신입학 즉시 휴학 후 복학한 경우, 입학 해당연도 성적 기준 충족자

- **학업성적 보유자:** 고교 1~3학년까지의 수학, 과학 교과 성적 기준 총 이수단위 합계가 24단위 이상을 충족해야 함

구분	유형	성적 기준	이수단위 합계
석차등급 적용	과학고	석차등급 6등급 이내 과목	24단위 이상
	일반고	석차등급 3등급 이내 과목	
학점 적용	영재학교	B 학점 이상 과목	

- 일반고는 과학고 및 영재학교를 제외한 모든 유형의 고등학교를 의미
 - 교육부 비인가학교 혹은 국내 고교 학력 불인정학교 졸업(예정)자는 지원 불가(단, 동등학력자 조건 충족 시 동등학력자로 지원 가능)
 - 교육부 인가·국내 고교 학력 인정 외국교육기관* 등에서 일반고 기준으로 성적 산출이 안 될 경우 영재고 기준으로 성적 입력. 단, 증빙자료 보관 필수
- * 노스런던컬리지에잇스쿨 제주, 한국국제학교 제주, 세인트존스베리아카데미 제주, 브랜섬홀 아시아, 채드웁송도국제학교, 대구국제학교, 청라달튼외국인학교, 칼빈매니토바국제학교(2023년)에서 국내 고교 학력 인정 과정 이수

※ 성적 기준 충족 예외 인정 사례

- ① 석차 등급이 원칙인 과목이나 수강인원 부족 등 특수한 이유로 석차 등급이 나오지 않은 경우 B⁻ 이상 학점(B학점일 경우 3등급 이내 과목으로 간주하여 이수 단위 합계에 포함가능)
- ② '2015 개정 교육과정'에 따른 진로 선택 과목의 경우 A등급
- ③ 석차등급 또는 학점이 'Pass/Fail'로 표시되는 과목은 적용과목에서 제외(단, 특정 학년 필수과목 전체가 Pass/Fail일 경우 과목별로 B⁻ 이상 학점을 취득한 것이 공식적으로 증빙 가능 할 경우 이수단위 합계에 포함 가능(단, 증빙자료 보관 필수))

- 고교 유형별 적용 교과 및 과목(수학·과학 교과): 고등학교 재학 중 수학년 수학기 동안 이수한 수학 및 과학 관련 과목(UP, AP포함)

① 일반고 및 과학고: 수학·과학 교과 과목 및 이와 관련된 과목

교과명	과목명(예시)
수학	공통수학, 수학10-가, 수학10-나, 이산수학, 실용수학, 수학 I, 수학 II, 미적분 I, 미적분 II, 미적분과 통계 기본, 확률과 통계, 수학의 활용, 적분과 통계, 기하와 벡터, 고급 수학 I, 고급 수학 II 등
과학	공통과학, 생활과 과학, 물리 I, 물리 II, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 지구과학 I, 지구과학 II 등
과학에 관한 교과	물리실험, 화학실험, 생물실험, 지구과학실험, 고급물리, 고급화학, 고급생물, 고급지구과학, 고급 생명 과학, 생명 과학 실험, 컴퓨터과학 I, 컴퓨터과학 II, 전자과학, 환경과학, 과학사, 과학사 및 과학철학, 현대 과학과기술, 과학철학, 정보과학 I, 정보과학 II, 과제연구 I, 과제연구 II, 원서강독, 워크숍 등

※ 재량교과 중 상기 과목명과 동일한 교과의 경우 포함

※ 상기 과목 이외에 고교 재량교과 및 기타로 분류된 수학·과학 관련 과목 인정

② 영재학교: 수학 및 과학 교과 필수/심화/선택/특강 과목

③ 기타: 한국대학교육협의회 주관 고교-대학 연계 심화과정(UP: University-Level Program), 국제에 관한 교과(AP: Advanced Placement) 과목 중 수학 및 과학 관련 과목 인정

※ UP 과목 등 성적기준: A-이상(성적 관련 증빙자료 보관)

※ AP과목은 정규 교과과정으로 실시된 과목만 인정되며, 고등학교 유형에 따라 성적기준 적용(예시: 일반고는 석차 3등급 이내), 시험인증식 AP는 미인정

※ 석차등급이 'Pass/Fail'로 표시되는 과목은 적용과목에서 제외

- 동등학력자: 「초·중등교육법」상 고교 졸업자와 동등한 학력을 인정받은 자로 고교 내신성적이 없어 성적산정이 불가능한 경우(학업성적 미보유자)에 한하여 지원 가능

- 검정고시 성적증명서(검정고시 출신자) 또는 해외고교 성적증명서(해외고등학교 졸업(예정)자)를 한국장학재단에서 요청 시 제출할 수 있도록 보관 필요

- 수능성적 기준: '26년도 대학수학능력시험 수학·과학탐구 영역별 등급이 다음 기준 이상인 자

구 분		수학	과학탐구영역(2개 과목)
수도권 대학	1순위	1등급	1등급 + 1등급 또는 1등급(과학II) + 3등급이내
	2순위	1등급	1등급 + 3등급이내
비수도권 대학	1순위	3등급 이내	2등급이내 + 2등급이내 또는 2등급이내(과학II) + 3등급이내
	2순위	3등급 이내	2등급이내 + 3등급이내

- **배정기준:** 성적우수 유형 선발인원의 80%에 대해 참여 신청대학별 1명씩 기본 배정 후, 잔여 인원은 대학별 당해 연도('26년) 자연과학 및 공학계열 학과(부) 입학생(정원 외 포함) 중 직전년도 신규 장학생 선발 실적(50%)과 직전년도 이공계 재학생 비율(50%)에 따라 대학별 선발인원 배정

[대학별 배정 산식]

배정인원 = 기본배정 1명 + {[대학별 직전년도('25년) 신규 장학생 선발 비율*(0.5)(50%) + 대학별 직전년도('25년) 이공계 재학생 비율**(0.5)(50%)] × [성적우수 (1차 유형) 신규 배정인원 총합 × 0.8(80%) - 신청대학수]}

* 직전년도('25년) 대학별 신규장학생 수/참여대학 직전년도('25년) 신규배정인원 총합
- 직전년도 신규장학생 수 : '25년 성적우수, 2년 지원, 과학기술전문사관 유형으로 신규 선발된 학생 수

** 직전년도('25년) 대학별 자연과학·공학계열 재학생 수/직전년도('25년) 참여대학 자연과학·공학계열 재학생 수 총합

- 재학생 수: 직전년도('25년) 교육통계서비스 자료 기준

※ 배정산식은 권역별(수도권 40%/비수도권 60%)로 적용

- **선발방법:** 선발자격을 충족하는 학생 중 해당 대학의 자체 선발기준에 의거하되, 고교성적 기준 또는 수능성적 기준을 충족하는 우수 학생을 선발하여 추천
- '26년도 대입전형 시행계획(수시 79.9%, 정시 20.1%)에 따른 인원배분 준용하여 선발 기준 마련 권고
- 성적, 전공분야 우수성, 사회공헌활동·계획, 경제적 수준 등을 평가할 수 있도록 자체 선발 기준 수립(단, 성적 관련 기준 및 비율 50% 이상 준수)