

국가우수장학금(이공계) 신규장학생 대학 자체 선발 기준

□ 기본계획

○ 선발프로세스



[학생 제출서류]

- ① 전인적인재성장보고서(재단양식)
- ② 전공분야 우수성 및 사회공헌 활동 관련 증빙자료(상장, 고교생활기록부 수상실적내역, 봉사 활동 확인서 등)
※ 전공분야 우수성 관련 자료 제출 시 대회 외의 명칭을 사용하는 실적은 활용불가
- ③ 개인정보 활용 동의서(재단양식)
- ④ 신청인동의서(재단양식)

[장학소위원회 평가]

장학소위원회를 구성하여 신청자에 대한 정량평가 및 정성평가 진행

○ 선발방법

한국장학재단 선발 기본요건을 충족한 학생 중 대학 자체 선발 기준(붙임1, 2) 평가 후 총점 고득점자 순으로 장학소위원회에서 선발

붙임1

국가우수장학금(이공계) 대학 자체 선발 기준(성적우수유형)

□ 심사 요소: 성적, 전공분야 우수성, 사회공헌활동·계획, 경제적 수준

○ 성적(50%)

- (고교성적 기준)이수단위 합계로 평가 배점 차등적 부여
- (수능성적 기준)수학 및 과학탐구영역(두 과목) 등급 합계로 평가 배점 차등적 부여

고교성적 기준(이수단위 합계)		수능성적 기준(수학, 과학2개 등급 합산)	
이수단위 합계	배점	수학, 과학(2개 과목) 등급 합산	배점
51 이상	50	3	50
50~41	48	4~5	48
40~31	46	6~7	46
30~25	44	8	44
24	42	9	42

○ 전공 분야 우수성(30%)

- 신청자의 수·과학 활동내역의 우수성에 따라 평가 배점 차등적 부여

수·과학 활동내역 우수성	배점	비고
국제 수상실적	30	고교 재학 중 수상실적
국내 수상실적	20	
교내 수상실적	15	
미제출	0	

* 국제대회 : 국제수학올림피아드(IMO), 도시대항 국제수학토너먼트(TofT), 국제물리올림피아드(IPhO), 국제화학올림피아드(IChO), 국제생물올림피아드(IBO), 국제지구과학올림피아드(IESO), 국제천문올림피아드(IAO), 국제뇌과학올림피아드(IBB), 국제중등과학올림피아드(IJSO) 등

* 국내대회 : 한국수학인증시험(KMC), 전국창의수학경시대회, 한국수학올림피아드(KMO), 한국물리올림피아드(KPhO), 한국화학올림피아드(KChO), 한국생물올림피아드(KBO), 한국지구과학올림피아드(KESO), 한국천문올림피아드(KAO), 한국뇌과학올림피아드(KBSO), 한국중등과학올림피아드(KJSO) 등

* 교내대회 : 교내에서 주최·주관한 대회의 수상실적만 제출

※ 수상내역을 입증할 수 있는 증빙서류 제출(상장 등)

※ 단순 대회 참여증, 수료증은 제출 불가

※ 수상실적을 다수 제출할 경우 배점이 높은 수상실적 점수로 반영(ex. 국제와 국내 수상실적을 제출할 경우 국제 수상실적 배점 적용)

○ 사회공헌 활동·계획(10%) (정성평가)

- 전인적 인재 성장 계획서 및 봉사활동 실적 등을 장학소위원회 정성평가 하여 배점 범위 내(0~10점) 차등적 부여

○ 경제적 수준(10%)

- 경제적 수준(학자금지원구간)을 고려하여 저소득층을 우대하여 평가

학자금지원구간(소득구간)	배점
기초생활, 차상위	10
1구간 ~ 5구간	8
6구간 ~ 8구간	6
미산출 및 9, 10구간	4

○ 동점자 처리기준

- 1순위 취득 성적(고교성적 : 이수단위 합 고득점자 / 수능성적 : 수학, 과학 등급 합이 낮은 자. 단, 수시와 정시 학생 간 동점일 경우 정시를 우선하여 선발함), 2순위 전공분야 우수성 배점 고득점자, 3순위 소득구간이 낮은 자

□ 심사 요소: 성적, 전공분야 우수성, 사회공헌활동·계획, 경제적 수준

○ 성적(50%)

- 총 백분위 환산점수(4개 학기 / 5년제는 6개 학기) 평가 배점 차등적 부여

총 백분위 환산점수	배점
100~97	50
96~94	48
93~91	46
90~88	44
87	42

※ 단, 성적 기본요건은 충족 하나 환산점수가 87점이 안될 경우(총 평점평균 3.5이상 충족하나 환산점수가 87점이 안될 경우) 배점 42점(최저점) 적용

※ 소수점 이하 절사

○ 전공 분야 우수성(30%)

- 신청자의 수·과학 활동내역의 우수성에 따라 평가 배점 차등적 부여

수·과학 활동내역 우수성	배점	비고
국제 수상실적	30	고교 및 대학 재학 중 수상실적
국내 수상실적	20	
교내 수상실적	15	
미제출	0	

* 국제대회 : 국제수학올림피아드(IMO), 도시대항 국제수학토너먼트(ToT), 국제물리올림피아드(IPhO), 국제화학올림피아드(IChO), 국제생물올림피아드(IBO), 국제지구과학올림피아드(IESO), 국제천문올림피아드(IAO), 국제뇌과학올림피아드(IBB), 국제중등과학올림피아드(IJSO) 등

* 국내대회 : 한국수학인증시험(KMC), 전국창의수학경시대회, 한국수학올림피아드(KMO), 한국물리올림피아드(KPhO), 한국화학올림피아드(KChO), 한국생물올림피아드(KBO), 한국지구과학올림피아드(KESO), 한국천문올림피아드(KAO), 한국뇌과학올림피아드(KBSO), 한국중등과학올림피아드(KJSO) 등

* 교내대회 : 교내에서 주최·주관한 대회의 수상실적만 제출

※ 수상내역을 입증할 수 있는 증빙서류 제출(상장 등)

※ 단순 대회 참여증, 수료증은 제출 불가

※ 수상실적을 다수 제출할 경우 배점이 높은 수상실적 점수로 반영(ex. 국제와 국내 수상실적을 제출할 경우 국제 수상실적 배점 적용)

○ 사회공헌 활동·계획(10%) (정성평가)

- 전인적 인재 성장 계획서 및 봉사활동 실적 등을 장학소위원회 정성평가 하여 배점 범위 내(0~10점) 차등적 부여

○ 경제적 수준(10%)

- 경제적 수준(학자금지원구간)을 고려하여 저소득층을 우대하여 평가

학자금지원구간(소득구간)	배점
기초생활, 차상위	10
1구간 ~ 5구간	8
6구간 ~ 8구간	6
미산출 및 9, 10구간	4

○ 동점자 처리기준

- 1순위 백분위 환산점수 고득점자, 2순위 전공분야 우수성 배점 고득점자, 3순위 소득구간이 낮은 자

