

# [한국장학재단]2016학년도 국가우수장학금(이공계) 수시우수유형 신규장학생 선발자 안내사항

## 1. 개요

구분	주요내용
목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국장학재단에서는 우수 인재를 이공계로 적극 유도하여 국가 핵심 인재 군을 육성하고 해당 학문분야의 발전도모를 위해 국가우수장학금(이공계)수시우수유형 신규장학생 선발 시행</li> </ul>
배정(선발)인원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1명 : 전자전기공학과 홍문기(161137**)</li> </ul>
선발대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대한민국 국적을 소지한 자</li> <li>· 2016학년도 본교 수시 전형으로 자연과학 및 공학계열 학부,학과(전공)에 입학한 신입생</li> </ul>
선발제외대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 등록금 전액을 지원 받는 계약학과, 면제대상자(국가유공자, 보훈대상자, 탈북대학생) 등은 장학생 선발에서 제외</li> <li>· 다만, 등록금 일부를 지원받는 계약학과, 면제대상자 등은 선발 가능</li> </ul>
선발기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고교 이수성적 기준에 의거 이수단위 합이 높은 자</li> <li>· 적용과목 : 고등학교 재학 중 이수한 수학 및 과학 관련 과목</li> <li>· 고교 이수성적 산출 : 일반고 및 과학고(석차등급 적용 고교), 영재학교(학점 적용 고교)</li> <li>· 등급 미산출 학생 성적 산출 안함</li> <li>· 기타사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고교 내신 성적이 3-1학기 까지만 있는 학생의 경우 해당학기 까지의 성적으로 산출</li> <li>- 등급 미산출 학생(성취도 점수)성적은 산출하지 않음</li> </ul> </li> </ul>
안내사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지원내용</li> <li>· 계속지원기준(직전 정규학기 취득성적)</li> <li>· 중간평가(2+2)</li> <li>· 장학금 환수 ※이공계지원특별법 및 동법시행령</li> </ul>
지원중단 및 영구탈락 기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장학금지원 중단 및 장학생 자격 영구탈락 기준</li> </ul>
선발절차	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국장학재단 : 대학별 수시전형 배정 인원 통보</li> <li>· 소속대학 및 학생               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소속대학 : 수시우수유형 장학생 추천</li> <li>- 학생 : 추천 받은 학생에 한해 <b>온라인 신청</b></li> </ul> </li> <li>· 한국장학재단               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신청자 심사</li> <li>- 선정자 확정 및 발표</li> </ul> </li> </ul>

## 2. 목적

○ 한국장학재단에서는 우수 인재를 이공계로 적극 유도하여 국가 핵심 인재군을 육성하고 해당 학문분야의 발전도모를 위해 국가우수장학금(이공계)수시우수유형 신규장학생 선발 시행

## 3. 배정(선발)인원

○ 1명 : 전자전기공학과 흥문기(161137\*\*)

## 4. 선발대상

○ 대한민국 국적\*을 소지한 자

\* 주민등록 상 해외이주 신고자, 영주권자 제외

○ '16년도에 국내4년제 대학의 자연과학 및 공학계열 학과(부)로 입학 한 자

○ 학과(부) 계열 분류는 「대학설립·운영규정」 별표1의 학과계열 분류 체계 및 '16년도 대학별 학과계열 분류체계를 따름

※ 단, 「대학설립·운영규정」 별표1에도 불구하고, 의예과·치의예과·한의예과·수의예과와 간호학·보건학·약학 및 한약학 등은 의학계열로 봄

※ 교육계열 중 중등교육의 자연 및 공학계열, 초등교육의 수학·과학·컴퓨터 심화전공 포함

※ 전공이 미결정(자율전공학과 등) 된 상태에서 이공계 전공을 전제로 장학금을 신청할 수 있으나, 장학금 수혜 후 비이공계로 진급한 경우, 장학생 자격박탈 및 수혜한 장학금 전액 반환

## 5. 선발제외 대상

○ 등록금 전액을 지원 받는 계약학과, 면제대상자(국가유공자, 보훈대상자, 탈북대학생) 등

○ 다만, 등록금 일부를 지원받는 계약학과, 면제대상자 등은 선발 가능

## 6. 선발기준

○ 2016학년도 수시 전형 입학생 중 고교 이수성적기준에 의거 이수단위 합이 높은 자

○ 고교 이수성적기준

구분	유형	기준	비고
석차등급 적용 고교	과학고	석차등급 6등급 이내 과목	
	일반고*	석차등급 2등급 이내 과목	
학점 적용 고교	영재학교	B학점 이상 과목	

\* 과학고 및 영재학교를 제외한 모든 유형의 고등학교

\*\* 고교 3년간 수학 및 과학 관련 과목 총 이수 합계

○ 적용과목: 고등학교 재학 중 이수한 수학 및 과학 관련 과목(UP, AP\* 포함)

교과명	과목명
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
과학	공통과학, 생활과 과학, 물리 I, 물리 II, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 지구과학 I, 지구과학 II
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, 현대과학과기술, 과학철학, 정보과학 I, 정보과학 II, 과제연구 I, 과제연구 II, 원서강독, 워크숍, 기타

- ※ 상기 과목 이외에 고교 재량교과 및 기타로 분류된 수학·과학 관련 과목 인정
- ※ UP(국내대학의 학점 선이수 과정) 및 AP(미국대학의 학점 선이수 과정) 과목 포함(단, 석차등급이 'Pass/Fail'로 표시되는 과목은 적용과목에서 제외)

○ 고교 이수성적 산출방법

- ※ 일반고 및 과학고(석차등급 적용 고교)

① 교과	과목	③ 단위수	1 학 기		단위수	2 학 기		비고
			필점수/과목평균 (표준편차)	② 석차등급 (수강자수)		필점수/과목평균 (표준편차)	석차등급 (수강자수)	
수학	확률과통계	8	48/39.4(21.9)	4(199)	8	68/45.5(27.1)	4(199)	
수학	기하와벡터	8	48/39.4(21.9)	4(199)	8	68/45.5(27.1)	4(199)	
외국어	영어II	5	41/47.6(22.3)	5(395)	5	23/48.6(20.7)	7(395)	
한문	한문	2	52/66.6(14.6)	7(395)	2	53/59.3(17.4)	6(395)	
교양	논리학	3		이수	2		이수	
국어	독서	5	82/70.8(14.7)	4(199)	5	77/61.5(17.8)	3(199)	
영어	경제지리	3	84/60.6(21.1)	3(199)	3	65/46.8(21.5)	3(199)	
국어	국문I	1	70/40.8(25.5)	3(199)	1	31/30.6(20.6)	4(199)	
④ 과학	생물I	1	92/54.3(22.3)	1(199)	⑥ 1	76/42.7(20.6)	2(199)	
과학	생물II	4	83/55.1(23.9)	3(78)	4	70/41.8(23.7)	3(78)	
⑤ 지구과학I	지구과학I	1	78/62.8(21)	4(199)	⑦ 1	62/49.2(22.8)	4(199)	
과학	화학I	1	83/35.9(23.4)	2(199)	1	86/34.2(23.2)	1(199)	
이수단위 합계		34			33			

- ① 교과: 수학 및 과학 관련 과목 확인
- ② 석차등급: 2등급(일반고) 또는 6등급(과학고) 이내를 충족하는 과목 확인
- ③ 단위 수: 수학 및 과학 관련 교과 중 석차등급 기준을 충족하는 단위 수를 합하여 기준 이수단위 계(24단위 이상) 산출
- 산출 예시: ④ 생물 I 1단위, ⑤ 화학 I 1단위, ⑥ 생물 I 1단위, ⑦ 화학 I 1단위 → 기준 이수단위의 계 4단위 인정

※ 영재학교(학점 적용 고교)

구분	① 과목명	③ 학점	② 평어	수강인원	비고
기본필수	국사	3	A+	56	
기본필수	④ 미분과 적분	4	AO	115	
기본필수	지구과학 I	3	A+	121	
기본필수	체육 II	2	Pass	56	
기본선택	⑤ 물리탐구	2	AO	36	
기본선택	시사영어	3	B0	17	
기본선택	일본어 I	2	A-	59	
기본선택	현대문학	3	AO	46	
심화선택	예술사	2	AO	30	
심화선택	일반물리학 실험 I	1	A+	89	
심화선택	⑥ 일반물리학 I	3	A+	89	
심화선택	일반생물학 실험 I	1	AO	32	
심화선택	일반생물학 I	3	A-	32	

- ① 과목명: 수학 및 과학 관련 과목 확인
- ② 평어: B학점 이상인 과목 확인
- ③ 학점: 수학 및 과학 관련 교과 중 평어 기준을 충족하는 학점을 합하여 기준 이수단위 계(24단위 이상) 산출
- 산출 예시: ④,⑤,⑥에 해당되는 7과목 모두 B학점 이상이므로 총 17학점 인정

※ 등급 미산출 학생(성취도 점수) 성적 산출 : 산출안함

○ 기타사항

- 고교 내신 성적이 3-1학기 까지만 있는 학생의 경우 해당학기까지의 성적으로 산출
- 등급 미산출 학생(성취도 점수)성적은 산출하지 않음

## 7. 안내사항

○ 지원내용

□ 지원 기간

- 신규장학생 : 지원 대상으로 선정된 해당학기 및 정규학기 내 지원
  - 선발된 유형에 관계없이 최대 수혜 횟수는 8회로 제한
    - ※ 정규 이수학기가 8학기 이상일 경우 소속 대학의 규정에서 정하고 있는 해당학과(부)의 총 정규 이수학기 까지 지원(5년제 학과의 경우 최대 10학기 까지 지원)
    - ※ 학·석사학위 통합과정의 경우 학사 학위에 한하여 지원
  - 조기졸업의 경우 졸업 시까지 지원
  - 재입학\*의 경우 이전 대학에서 지급받은 횟수\*\* 포함
    - \* 타 대학 또는 동 대학에 신입생으로 입학한 경우에 한함
    - \*\* 국가우수장학금(이공계, 이공계\_지역대), 대통령과학장학금 수혜 횟수(성적미달 횟수 포함)도 포함
- 해당 전공학과 정규학기 수료 후 추가되는 복수 전공 이수기간은 불인정

□ 지원 금액

- 등록금 : 장학생 선정 후 매학기별 등록금 전액 지원
  - ※ 등록금 인정범위\* : 입학금, 수업료로 명시된 항목만 지원(실습비 등 기타 징수금 제외)
  - \* 등록금 인정범위는 선발 당시 연도의 기준을 따름
- 등록금 일부를 지원받는 계약학과, 국가유공자, 보훈대상자, 탈북 대학생 등의 경우 학생 부담분만 지원

지원

- 생활비 : 계속지원기준을 충족하는 기초생활수급자는 학기당 180만원 추가 지원
  - 기초생활수급자 인정범위 : 생계급여 일반수급자, 생계급여 조건부 수급자, 의료급여 수급자, 보장 시설 수급자
  - 대학 추천 시 복지정보연계망을 통해 기초생활수급자로 확인되지 않은 장학생은 반드시 1개월 내에 증명서를 제출(서류제출일 기준 1개월 이내 발급된 서류만 인정, 대학이 재단에 공문으로 제출)

□ 장학증서 및 수혜증명서 발급

- 장학증서 : 미래창조과학부 장관 명의의 장학증서 발급(최초 1회 발급, 재발급 불가)
- 수혜증명서 온라인 발급 가능
  - ※ 한국장학재단 홈페이지 > 사이버창구 > 장학금관리> 증명서 발급

○ 계속지원기준(직전 정규학기 취득성적)

□ 성적 : 직전 정규학기 백분위 87점 이상 또는 평균평점 3.5이상

- 직전 정규학기 백분위 점수 또는 평균평점 점수 둘 중 하나만 충족하면 계속지원
- 장학금 지원기준은 취득성적 해당연도 지원기준에 따라 적용
- 최소이수학점 : 직전학기 12학점 이상
  - 심사학기가 졸업학기일 경우(조기졸업자 포함) 직전학기 최소 3학점 이상적용
  - 이수학점 산출 시 F학점, 수강신청 정정기간 내 취소과목, 이수 후 포기과목은 이수학점에 미반영

○ 중간평가(2+2)

□ '08년도 이후 신규장학생으로 선발된 3학년 진급 학생

- ※ 장학금 수혜횟수가 소속학과 졸업 이수학기의 1/2에 해당하면 중간평간대상자로 간주

□ 평가기준

- 계절학기 및 재수강 취득성적을 포함하여 직전 2년간 4개 학기(5년제는 5개 학기) 평균 성적이 최소 백분위 87점 이상 또는 최소 3.5 이상
- ※ 중간평가(2+2)는 나머지 2년 동안 장학생 유지에 대한 평가이며, 장학금 지급 여부에 대한 평가는 계속지원 기준(직전학기 정규학기 취득성적)을 충족해야 함
- ※ 장학생 중간평가(2+2) 기준 충족 후 3~4학년 지원 장학생으로 재선발 시에는 신청인 동의서 온라인 동의 의무화

- 추가평가기준  
'10년도 이후 선발장학생 : 총 2년 동안의 취득 이수학점이 소속 대학 졸업이수학점의 40% 이상 충족해야 함
- 정규학기 1/2을 이수한 경우 1~2학년 전체 성적으로 재평가하여 잔여기간 장학금 지원여부 판단
- 중간평가 이후 성적미달(직전 정규학기 취득성적) 1회 시 장학생 영구 탈락

○ 장학금 환수 ※이공계지원특별법

□ 이공계 국가우수 장학생이 이공계 이외의 분야로 전공을 변경하거나 진출할 경우 지급한 장학금을 관계 법령에 따라 환수

※ 근거 : 국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계 지원 특별법 제9조의 2

□ 주요내용

- 의무종사 : 장학생은 졸업 후 장학금 수혜 기간 만큼 의무적으로 이공계 산·학·연에 종사하여야함
- 대상 : '12년 이후 선발된 국가우수장학생(이공계)
- 의무종사일 산정

<b>총 의무종사기간 = 장학금 지급횟수 * 6(개월) * 30(일)</b>
--

## 8. 지원중단 및 영구탈락 기준

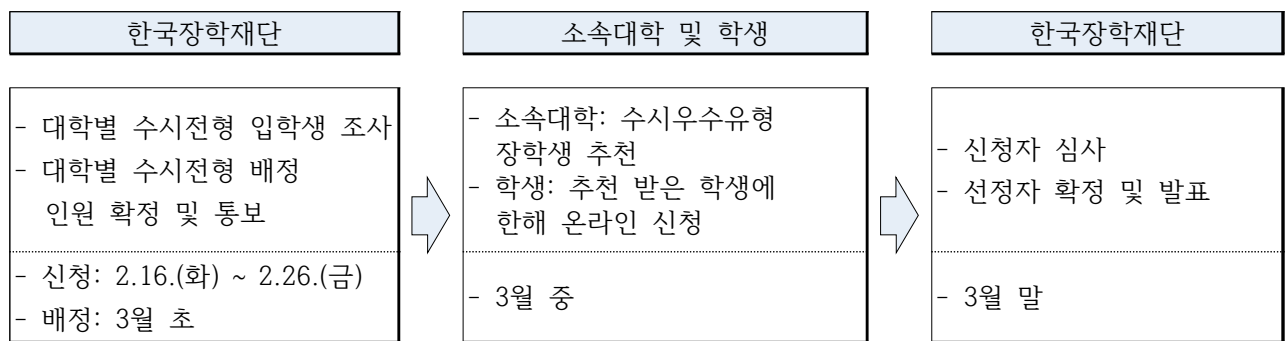
○ 장학금지원 중단 및 영구탈락 기준

- 입학 이후 2년(1~2학년)의 재학기간 동안 계속지원기준 미달 누적 2회시
- 장학생 중간평가제도(2+2제도)기준에 의한 종합평균평점이 계속지원기준 미달 시
- 상기 장학생 중간평가(2+2) 기준 충족 이후 추가 지원 2년(3~4학년) 동안 계속 지원기준 미달 1회 시  
※단, 계속지원기준 미달 횟수는 3학년 이후의 성적으로 산정

○ 장학생이 재학 중 아래사항에 해당되는 경우 장학생 자격박탈과 기 지원 장학금을 전액 또는 일부를 반납해야함

- 자퇴(단, 질병, 천재지변 등의 사유로 학업을 중단하는 경우에는 제외), 제적 등 수학중단 및 비이공계로 전과의 경우 → 장학생 자격박탈 및 2년 이상 지급된 장학금 환수(단, 2년 이하로 장학금 수혜 시 해당학기 장학금은 환수)
- 장학금을 받은 후 장학금을 받은 기간만큼 이공계 산·학·연에 종사하지 아니한 경우, 장학금 환수
- 장학생 자격 및 장학금 수혜를 포기하는 경우 → 장학생 자격박탈 및 해당학기 장학금 반환

## 9. 선발절차



※ 상기 일정은 상황에 따라 향후 변동될 수 있으며, 홈페이지 공지 참조

※ 온라인 신청은 반드시 마감기한 내에 완료하여야 함

※ 선발결과 확인 방법(학생): 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr)로그인 → 마이페이지 → 나의 학자금대출/장학금 → 장학금 신청현황

## 10. 문의

※ 대구가톨릭대학교 장학지원팀(A3 종합민원센터 201호) ☎ 053-850-3966