

2017학년도

KAIST 학사과정 입학전형 시행계획

Be a KAISTian!

Join KAIST, Be the Best in the World!

2015년 4월



Contents

창의 도전 KAISTIAN

I. 2017학년도 입학전형 개요	1
II. 일 반 전 형(수시)	4
III. 학교장추천전형(수시)	5
IV. 고 른 기 회 전 형 (수시)	6
V. 특 기 자 전 형(수시)	8
VI. 수능우수자전형(정시)	9
VII. 외 국 고 전 형(기타)	10
VIII. 고등학교 2학년 입학 지원자격 심사안내	11

위 목차를 클릭하면 해당 내용(페이지)로 이동합니다.

I 2017학년도 입학전형 개요

KAIST가 선발하고자 하는 학생

- 과학기술 분야에 전문성을 갖추고, 지식탐구가 즐거운 학생
- 새로운 분야를 개척하려는 열정과 도전의지를 가진 학생
- 높은 주인의식과 협력정신으로 국가와 사회에 이바지하려는 학생
- 윤리의식을 지니고, 인류를 위해 환경을 깊이 생각하는 학생

1. 학사과정 개설 학과 및 전공

KAIST는 **학과 구분 없이 모집**(무학과 입학 제도)하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 **학과를 자유롭게 선택**함(학과의 정원 제한 없음).

단과대학	학부/학과	
자연과학대학	물 리 학 과	
	수리과학과	
	화 학 과	
생 명 과 학 기 술 대 학	생명과학과	
공 과 대 학	기계항공공학부	기 계 공 학 과
		항공우주공학과
	전기및전자공학부	
	전 산 학 부	
	건설및환경공학과	
	바이오및뇌공학과	
	산업디자인학과	
	산업및시스템공학과	
	생명화학공학과	
	신 소 재 공 학 과	
	원자력및양자공학과	
인문사회융합 과 학 대 학	기 술 경 영 학 과	

2. 전체 모집인원: 750명 내외

구분	전형유형	전형명	모집인원	지원자격 주요내용	전형방법
수시	학생부 위주 (학생부 종합)	일반전형	550명 내외	다음 사항 중 하나에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> • 2017년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자와 법령에 의한 동등 학력자 • 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제24148호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 • 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회 규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 	- 1단계: 서류평가 - 2단계: 면접평가 ※ 수시 모든 전형에서 수능최저 학력기준을 적용하지 않음.
		학교장 추천 전형	80명 내외	• 2017년 2월 졸업예정인 국내 일반고, 특성화고, 자율고 3학년 재학생으로 학교장이 추천한 자(고교별 2명까지 추천 가능)	
		고 기 전 전형	40명 내외	① 2017년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자와 법령에 의한 동등 학력자 ② 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제24148호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 ③ 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회 규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 ①~③ 중 하나를 만족하는 자 중 농·어촌, 기초생활수급, 차상위계층, 국가보훈대상, 새터민 지원자	
	실 기 위 주 전형	20명 내외	① 2017년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자와 법령에 의한 동등 학력자 ② 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제24148호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 ③ 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회 규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 ①~③ 중 하나를 만족하는 자 중 특정 분야에 영재성을 가진 자		
	수시 소계		690명 내외		
정시	수 능 주 전형	수 능 우 수 자 전형	20명 내외	• 2017학년도 대학수학능력시험 응시자 중 본교의 수능 반영 영역을 충족한 자	대학수학능력 시험 성적
기 타	기 타	외국고 전 전형	40명 내외	• 대한민국 국적 소지자로 외국에서 마지막 3년 이상의 고등학교 교육과정을 이수한 2017년 8월 이전 졸업(예정)자	서류평가 (필요시 면접)
합계			750명 내외		

※ 지원자격의 세부 내용은 해당 전형별 안내를 참고

3. 2016학년도 대비 주요 변경사항

구 분		2017학년도	2016학년도
전형별 모 집 인 원	일 반	550명 내외	570명 내외
	고른기회	40명 내외	30명 내외
	특기자	20명 내외(신설)	-
	수 능 우수자	20명 내외	30명 내외
고른기회전형 지 원 자 격		<ul style="list-style-type: none"> - 변경: 농·어촌 초등학교 6년 이수 + 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수 - 추가: 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 	- 농·어촌 초등학교 3년 이수 + 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수
수능우수자전형		<ul style="list-style-type: none"> - 수능 가중치: 영역과 과목 모두 가중치 없음. - 한국사: 등급별 점수 부여(추가) 	수능 가중치(영역과 과목) <ul style="list-style-type: none"> - 영역: 수학 1.3, 과학 1.2 - 과목: 과학탐구 I×0.9, 과학탐구 II×1.0
특 기 자 전 형		신 설	-

Ⅱ 일반전형 (수 시)

1. 모집인원: 550명 내외

2. 입학시기: 2017년 3월

3. 지원자격: 다음 사항 중 하나에 해당하는 자

- 2017년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자와 법령에 의한 동등 학력자
 - ※ 외국에서 마지막 3년 이상의 고등학교 교육과정을 이수한 자는 제외하며, 그 외는 국가별 학제 및 수학기간을 고려하여 종합적으로 지원자격을 판단함.
 - ※ 「재외국민의 교육지원 등에 관한 법률」에 따른 한국학교 출신자는 지원 가능함.
 - ※ 국내 소재 외국인학교, 외국교육기관, 국제학교 중 국내 학력인정을 받는 학교 출신의 한국인은 지원 가능함.
 - 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제24148호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
 - 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자
- ※ 수능 최저학력기준: 없음.

4. 전형방법

- 1단계(서류평가): 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 인성, 발전가능성 등을 종합평가함.
- 2단계(면접평가): 면접을 통해 인성, 과학적·논리적 사고력, 창의적 문제해결력 등을 종합평가함.

5. 선발절차: 단계별 전형을 실시하며 본교의 사정원칙에 따라 선발함.

- 1단계: 지원자가 제출한 서류를 바탕으로 종합평가하여 1단계 합격자(면접대상자)를 선발함.
- 2단계: 면접대상자에 대해 면접을 실시한 후, 서류평가 결과와 면접평가 결과를 종합적으로 반영하여 최종합격자를 선발함.

※ ‘전형방법’과 ‘선발절차’는 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

Ⅲ 학교장추천전형(수시)

1. 모집인원: 80명 내외
2. 입학시기: 2017년 3월
3. 지원자격: 2017년 2월 졸업예정인 국내 일반고, 특성화고, 자율고 3학년 재학생으로 아래의 추천기준에 따라 소속 학교장이 추천한 자
 ※ 고교 재학 중 학교 유형이 변경된 경우에는 입학당시의 학교 유형을 따름.

<< 추천 기준 >>

- 학업역량이 우수하며 특히 수학·과학 영역에서 탁월한 성과를 내고 열정이 돋보이는 학생
- 자기주도적 학습능력과 창의성을 갖춘 인재로서 성장 잠재력이 우수한 학생
- 역경 극복 능력과 도전정신이 뛰어나며 봉사정신이 투철한 학생
- 리더십과 협동심, 준법정신이 뛰어난 학생
- KAIST에서 학습하고자 하는 의지가 강한 학생

※ 수능 최저학력기준: 없음.

4. 추천인원: 고등학교별 최대 2명
5. 전형방법
 - 1단계(서류평가): 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 인성, 발전가능성 등을 종합평가함.
 - 2단계(면접평가): 면접을 통해 인성, 과학적·논리적 사고력, 창의적 문제해결력 등을 종합평가함.
6. 선발절차: 단계별 전형을 실시하며 본교의 사정원칙에 따라 선발함.
 - 1단계: 지원자가 제출한 서류를 바탕으로 종합평가하여 1단계 합격자(면접대상자)를 선발함.
 - 2단계: 면접대상자에 대해 면접을 실시한 후, 서류평가 결과와 면접평가 결과를 종합적으로 반영하여 최종합격자를 선발함.

※ ‘전형방법’과 ‘선발절차’는 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

IV

고른기회전형(수시)

1. 모집인원: 40명 내외

2. 입학시기: 2017년 3월

3. 지원자격

- ① 2017년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자와 법령에 의한 동등 학력자
- ② 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제24148호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
- ③ 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자

위 ①~③ 중 하나를 만족하고 아래 ㉠~㉡ 중 하나를 만족하는 자

- ㉠ 농·어촌 지원자: 아래의 ‘가’ 또는 ‘나’에 해당하는 자
(※ 지원 자격은 연속된 연수만을 인정함.)
 - ㉠. 농·어촌에서 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수 + 거주 6년(지원자/부·모)
 - ㉡. 농·어촌에서 초등학교 6년 이수 + 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수
- ㉢ 기초생활수급 지원자: 「국민기초생활 보장법」 제2조 제2호에 따른 기초생활수급자
- ㉣ 차상위계층 지원자: 「국민기초생활 보장법」 제2조 제11호에 따른 차상위계층에서 차상위 건강보험본인부담금 경감, 차상위 장애수당, 차상위 장애인연금부가급여, 차상위 자활근로자, 한부모가족지원 중 하나 이상의 급여를 받고 있는 가구의 학생 또는 우선돌봄 차상위 가구의 학생
- ㉤ 국가보훈 대상 지원자: 「국가보훈 기본법」 제3조 제2호의 ‘국가보훈대상자’로서 국가보훈 관계 법령에 따른 교육지원 대상자
- ㉥ 새터민 지원자: 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」에 의해 새터민으로 등록된 자로 국내 고등학교 졸업(예정)자 또는 고졸 이상의 학력을 인정받은 자
 ※ 고졸 이상의 학력을 인정받은 자는 인정받은 날로부터 5년 이내에 입학해야 하며, 연령은 만 34세 이하(2017년 3월 1일 기준)이어야 함.

※ 수능 최저학력기준: 없음.

4. 전형방법

- 1단계(서류평가): 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 인성, 발전가능성 등을 종합평가함.
- 2단계(면접평가): 면접을 통해 인성, 과학적·논리적 사고력, 창의적 문제해결력 등을 종합평가함.

5. 선발절차: 단계별 전형을 실시하며 본교의 사정원칙에 따라 선발함.

- 1단계: 지원자가 제출한 서류를 바탕으로 종합평가하여 1단계 합격자(면접대상자)를 선발함.
- 2단계: 면접대상자에 대해 면접을 실시한 후, 서류평가 결과와 면접평가 결과를 종합적으로 반영하여 최종합격자를 선발함.

※ ‘전형방법’과 ‘선발절차’는 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

V 특기자전형(수시)

1. 모집인원: 20명 내외

2. 입학시기: 2017년 3월

3. 지원자격

- ① 2017년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자와 법령에 의한 동등 학력자
- ② 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제24148호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
- ③ 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자

위 ①~③ 중 하나를 만족하는 자 중 특정 분야에 영재성을 가진 자

<< 특정 분야 영재성 예시 >>

- 활동: 소프트웨어 개발, 발명 또는 특허, 벤처(창업) 등 특정 분야에서 우수한 성취를 거두었거나 우수한 결과물을 산출한 경우
- 연구: 국내 또는 국외 학술지에 논문을 게재한 경우나 그에 준하는 우수한 연구를 수행한 경우
- 교과: 특정 교과에 매우 탁월한 역량과 성과를 나타낸 자
- 기타: 특수한 교육환경이나 특이한 이력을 소유한 자로 잠재능력이 우수한 자

※ 수능 최저학력기준: 없음.

4. 전형방법

- 1단계(서류평가): 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 해당 분야의 영재성(전문성, 창의성, 발전가능성 등)과 인성 등을 종합평가함.
- 2단계(면접평가): 면접을 통해 지원자의 해당 분야 영재성과 과학적·논리적 사고력, 창의적 문제 해결력, 인성 등을 종합평가함.

5. 선발절차: 단계별 전형을 실시하며 본교의 사정원칙에 따라 선발함.

- 1단계: 지원자가 제출한 서류를 바탕으로 종합평가하여 1단계 합격자(면접대상자)를 선발함.
- 2단계: 면접대상자에 대해 면접을 실시한 후, 서류평가 결과와 면접평가 결과를 종합적으로 반영하여 최종합격자를 선발함.

※ ‘전형방법’과 ‘선발절차’는 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

Ⅵ 수능우수자전형(정시)

1. 모집인원: 20명 내외
2. 입학시기: 2017년 3월
3. 지원자격: 2017학년도 대학수학능력시험 응시자 중 다음의 ‘수능 반영 영역’을 충족한 자
 - ※ 정시모집 가, 나, 다군에 관계없이 지원가능
 - ※ KAIST는 특별법인 『한국과학기술원법』에 의해 설립된 대학교로 타 대학교의 수시 전형이나 정시 전형에 지원, 합격, 등록 여부와 관계없이 본교의 수능우수자전형에 지원 가능함.

※ 수능 최저학력기준: 없음.

4. 수능 반영 영역

- 반영 영역: 국어, 수학 가형, 영어, 과학탐구 2과목, 한국사
- 과학탐구영역 반영 교과: 서로 다른 교과의 I+II 또는 II+II 조합
 - ※ 동일 과목으로 선택하는 것은 허용하지 않음.(예: 화학 I + 화학 II는 불가)

5. 수능 반영 방법

- 활용지표: 표준점수, 백분위를 활용한 변환표준점수, 한국사 등급별 점수
- 과목 및 적용점수

영역	국어	수학 가형	영어	과학탐구	한국사
적용점수	표준점수	표준점수	표준점수	백분위를 활용한 변환표준점수	등급별 점수 ^{주1)}

주1) 한국사 등급별 점수

등급	1등급 ~ 2등급	3등급 ~ 4등급	5등급 ~ 6등급	7등급 ~ 8등급	9등급
점수	5점	4점	3점	2점	1점

- 산출 방법 예: 국어 표준점수 + 수학 가형 표준점수 + 영어 표준점수 + (과학탐구 I 변환표준점수) + (과학탐구 II 변환표준점수) + 한국사 등급별 점수

Ⅵ 외국고 전형

1. 모집인원: 40명 내외
 2. 입학시기: 2017년 9월
 3. 지원자격: 대한민국 국적 소지자로 외국에서 마지막 3년 이상의 고등학교 교육과정을 이수한 2017년 8월 이전 졸업(예정)자
 - ※ 국내에 소재한 외국인학교, 외국교육기관 및 국제학교와 「재외국민의 교육지원 등에 관한 법률」에 따른 한국학교 출신자는 지원자격에 해당하지 않음.
 4. 전형방법 및 절차

지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 인성, 발전가능성 등을 종합적으로 서류평가를 실시하여 선발함.

 - ※ 필요시 지원자에 따라 면접을 실시할 수 있음.
- ※ ‘전형방법 및 절차’는 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

고등학교 2학년 입학 지원자격 심사안내

1. 학력인정

- 국내 고등학교 2학년 재학생으로서 아래의 신청 자격을 충족하여 KAIST의 과학영재선발위원회에 학사과정 입학 지원자격 인정 신청을 한 후 심사에 합격(입학 지원자격 인정)하면 KAIST 학사과정 일반전형, 고른기회전형, 특기자전형에 지원할 수 있음.
- 고등학교 2학년 학생으로 KAIST 학사과정에 최종합격하여 입학할 경우 『초·중등교육법 시행령』 제98조에 의하여 고등학교를 졸업한 자와 동등한 학력을 인정받게 됨.

- 2. 신청자격:** 국내 고등학교의 2학년 재학생 중 2학년 1학기까지 전 학년 전 과목 환산평균이 94점 (단, 과학고의 경우 71점) 이상인 자로서 과학기술분야에 탁월한 능력이 있다고 인정되어 소속 학교장의 추천을 받은 자
- ※ 조기졸업예정자와 「조기진급 등에 관한 규정」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자는 본 심사와 관련이 없음.

3. 환산평균 계산방법

해당학기	가중치	계산방법	환산평균 계
1학년 1학기	0.2	전 과목 환산평균 × 0.2 = A	= A + B + C ※ 환산평균 계(A+B+C)는 소수 둘째자리에서 반올림함
1학년 2학기	0.3	전 과목 환산평균 × 0.3 = B	
2학년 1학기	0.5	전 과목 환산평균 × 0.5 = C	

학기별 전과목 환산평균 계산방법 =
$$\frac{\sum \text{과목별(단위 수} \times \text{등급점수)}}{\text{단위 수 합계}}$$

등급점수

석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
할당비율	4%	7%	12%	17%	20%	17%	12%	7%	4%
누적비율	4%	11%	23%	40%	60%	77%	89%	96%	100%
등급점수	100	94	85	71	53	34	20	11	5

※ 과목의 성취도가 등급이 아닌 경우(예: 체육과목 우수)는 환산평균 산출 시 제외함.

- 4. 자격인정기준:** 서류심사를 통해 지원자의 학업능력과 영재성 등을 종합평가함.

창의와 도전

Join KAIST, Be the Best in the World!



입학전형 안내	수시 / 정시	042-350-2141~5
	외국고/외국인 전형	042-350-2146~7, 2143
이메일 상담	수시 / 정시	admission@kaist.ac.kr
	외국고/외국인 전형	adm_under3@kaist.ac.kr
입학처 홈페이지		http://admission.kaist.ac.kr
입학처 팩스		042-350-2420
주소	국문	(☎ 305-338) 대전시 유성구 대학로 291 KAIST 입학전형팀(창의학습관 214호)
	영문	Office of Admissions, KAIST # 214, Creative Learning Bld.(E11) 291 Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-338, Republic of Korea