

2019학년도

KAIST 학사과정 입학전형 시행계획

2017. 4.



Contents

I. 2019학년도 입학전형 개요	1
II. 일 반 전 형(수시)	3
III. 학교장추천전형(수시)	4
IV. 고 른 기 회 전 형 (수시)	5
V. 특 기 자 전 형(수시)	7
VI. 수능우수자전형(정시)	8
VII. 외 국 고 전 형(기타)	9
VIII. 외 국 인 전 형(기타)	10

I 2019학년도 입학전형 개요

KAIST의 학생선발 인재상

- 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 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(학과의 정원 제한 없음).

단과대학	학부/학과	
융합기초학부(가칭)*	융합인재양성 무학과 트랙(가칭)*	
자연과학대학	물리학과	
	수리과학과	
	화학과	
생명과학기술대학	생명과학과	
공과대학	기계항공공학부	기계공학과
		항공우주공학과
	전기및전자공학부	
	전산학부	
	건설및환경공학과	
	바이오및뇌공학과	
	산업디자인학과	
	산업및시스템공학과	
	생명화학공학과	
	신소재공학과	
	원자력및양자공학과	
	경영대학	기술경영학부

* 2018학년도 입학생부터 선택할 수 있으며, 기존 전공 학과(부) 트랙으로 전과가 자유로움.

2. 전체 모집인원: 830명 내외

구분	전형 유형	전형명	모집 인원	지원자격 주요내용	전형방법
수시	학생부 위주 (학생부 종합)	일반전형	550명 내외	다음 중 하나에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> • 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자 • 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 • 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제 1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 	- 1단계: 서류평가 - 2단계: 면접평가 ※ 수시 모든 전형에서 수능최저 학력기준을 적용하지 않음.
		학교장추천전형	80명 내외	2019년 2월 졸업예정인 국내 일반고, 특성화고, 자율고 3학년 재학생으로 학교장이 추천한 자(고교별 2명까지 추천 가능)	
		고기전	40명 내외	다음 하나에 해당하는 자 중 농어촌, 기초생활수급, 차상위계층, 국가보훈대상, 새터민의 자격요건을 갖춘 자 <ul style="list-style-type: none"> • 2019년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자 • 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 • 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제 1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 	
	실기위주	특기자전형	20명 내외	다음 중 하나에 해당하는 자 중 특정 분야에 영재성을 가진 자 <ul style="list-style-type: none"> • 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자 • 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 • 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제 1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자 ※ 특기자전형은 수시 타 전형과 중복지원 가능	
	수시 소계		690명 내외		
정시	수능주	수능자형	20명 내외	• 2019학년도 대학수학능력시험 응시자 중 본교의 수능 반영 영역을 충족한 자	대학수학능력시험 성적
기타	기타	외국고전형	40명 내외	• 대한민국 국적 소지자로 외국에서 마지막 3년 이상의 고등학교 교육과정을 이수한 2019년 8월 기준 졸업(예정)자	서류평가 (필요시 면접)
		외국인전형	80명 내외	• 외국 국적자로 고등학교 졸업(예정)자	
합계			830명 내외		

※ 지원자격의 세부 내용은 해당 전형별 안내를 참고

3. 2018학년도 대비 주요 변경사항: 없음.

Ⅱ 일반전형 (수 시)

1. 모집인원: 550명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 입학시기: 2019년 3월

3. 지원자격: 다음 사항 중 하나에 해당하는 자

- 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자
 - ※ 국내 소재 외국인학교, 외국교육기관, 국제학교 출신자와 고교 교육과정 일부를 외국에서 이수한 경우
 - 가. 국내 소재 외국인학교, 외국교육기관, 국제학교 중 국내 학력인정을 받는 학교 출신자는 지원 가능함.
 - 나. 외국에서 마지막 3년 이상의 고등학교 교육과정을 이수한 자는 지원할 수 없음.
 - 다만, 「재외국민의 교육지원 등에 관한 법률」에 따른 한국학교 출신자는 지원 가능함.
 - 다. 기타 고등학교 교육과정 일부를 외국에서 이수한 경우에는 국가별 학제 및 수학기간을 고려하여 종합적으로 지원자격을 판단함.
- 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
- 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자

4. 전형방법

- 1단계 (서류평가)
 - 평가방법: 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 학교생활충실도 및 인성, 창의와 도전, 발전가능성 등을 고려하여 종합평가함.
 - 1단계 합격자 결정: 서류평가 결과에 따라 면접대상자를 결정함.
- 2단계 (면접평가)
 - 평가방법: 면접을 통해 '과학적·논리적 사고력 및 창의적 문제해결력', '사회적역량', '영어활용능력'을 종합평가함.

구분	면접 내용 및 방법	비고
사고력 및 문제해결력	수학·과학 관련 개인별 구술면접 ※ 면접 전 사전 준비 시간 있음.	과학은 물리, 화학, 생명과학 중 지원자 선택 1과목
사회적역량	사회적역량에 관한 질문을 활용한 개인별 구술면접	제출서류 기재내용을 확인할 수 있음.
영어활용능력	영어 관련 개인별 구술면접	

- 최종 합격자 결정: 서류평가와 면접 결과를 7 : 3으로 반영하여 최종합격자를 결정함.
- ※ 수능최저학력기준 없음.

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

Ⅲ 학교장추천전형(수시)

1. 모집인원: 80명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 입학시기: 2019년 3월

3. 지원자격: 2019년 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

4. 추천인원: 고등학교별 최대 2명

5. 전형방법

○ 1단계 (서류평가)

- 평가방법: 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 학교생활충실도 및 인성, 창의와 도전, 발전가능성 등을 고려하여 종합평가함.
- 1단계 합격자 결정: 서류평가 결과에 따라 면접대상자를 결정함.

○ 2단계 (면접평가)

- 평가방법: 면접을 통해 '과학적·논리적 사고력 및 창의적 문제해결력', '사회적역량'을 종합평가함.

구분	면접 내용 및 방법	비고
사고력 및 문제해결력	수학·과학 관련 개인별 구술면접 ※ 면접 전 사전 준비 시간 있음.	과학은 물리, 화학, 생명과학 중 지원자 선택 1과목
사회적역량	사회적역량에 관한 질문을 활용한 개인별 구술면접	제출서류 기재내용을 확인할 수 있음.

- 최종 합격자 결정: 서류평가와 면접 결과를 7 : 3으로 반영하여 최종합격자를 결정함.

※ 수능최저학력기준 없음.

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

IV

고른기회전형(수시)

1. 모집인원: 40명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 입학시기: 2019년 3월

3. 지원자격: 다음 중 하나에 해당하고, 아래 지원유형별 자격요건을 충족한 자

- 2019년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자
- 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
- 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자

< 지원유형별 자격요건 >

구분	자격요건
농·어·촌	<p>- 아래의 ㉠ 또는 ㉡에 해당하는 자 (※ 지원 자격은 연속된 연수만을 인정함). 단, 고등학교 조기졸업 예정자의 경우 고교 2년 이수 인정</p> <p>㉠ 농·어촌에서 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수 + 거주 6년(지원자와 부모 모두) 「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 또는 「도서·벽지 교육진흥법 시행규칙」 제2조에 따른 도서·벽지 소재 중·고등학교에서 전 교육과정을 이수하고, 지원자와 부모 모두가 지원자의 중·고등학교 재학 기간 동안 읍·면 또는 도서·벽지에 거주한 자</p> <p>㉡ 농·어촌에서 초등학교 6년 이수 + 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수 「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 또는 「도서·벽지 교육진흥법 시행규칙」 제2조에 따른 도서·벽지 소재 초·중·고등학교에서 전 교육과정을 이수한 자</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>농·어촌 지원자 유의사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 농·어촌 학생이 2개 이상의 학교에서 이수한 경우 해당 학교 모두가 읍·면 또는 도서·벽지에 소재해야 함. ○ 고등학교(중학교, 초등학교) 재학 기간 중 행정구역 개편 등으로 읍·면이 동으로 변경 또는 도서·벽지가 해제된 경우에는 해당 지역을 읍·면 또는 도서·벽지로 인정함. ○ 지원자의 거주지, 부모의 거주지, 이수한 학교 소재지가 동일한 읍·면 또는 도서·벽지가 아니어도 무방함. </div>
기초생활수급	- 「국민기초생활 보장법」 제2조 제2호에 따른 기초생활수급자
차상위계층	- 「국민기초생활 보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위계층에서 차상위 본인부담 경감, 차상위 장애수당, 차상위 장애인연금부가급여, 차상위 자활급여, 한부모가족지원 중 하나 이상의 급여를 받고 있는 가구의 학생 또는 차상위계층 확인서 발급 대상 가구의 학생
국가보훈대상	- 「국가보훈 기본법」 제3조 제2호의 '국가보훈대상자'로서 국가보훈 관계 법령에 따른 교육지원 대상자
새 터 민	- 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」에 의해 새터민으로 등록된 자로 국내 고등학교 졸업(예정)자 또는 고졸 이상의 학력을 인정받은 자

4. 전형방법

- 1단계 (서류평가)
 - 평가방법: 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 학교생활충실도 및 인성, 창의와 도전, 발전가능성 등을 고려하여 종합평가함.
 - 1단계 합격자 결정: 서류평가 결과에 따라 면접대상자를 결정함.
- 2단계 (면접평가)
 - 평가방법: 면접을 통해 '과학적·논리적 사고력 및 창의적 문제해결력', '사회적역량'을 종합평가함.

구분	면접 내용 및 방법	비고
사고력 및 문제해결력	수학·과학 관련 개인별 구술면접 ※ 면접 전 사전 준비 시간 있음.	과학은 물리, 화학, 생명과학 중 지원자 선택 1과목
사회적역량	사회적역량에 관한 질문을 활용한 개인별 구술면접	제출서류 기재내용을 확인할 수 있음.

- 최종 합격자 결정: 서류평가와 면접 결과를 7 : 3으로 반영하여 최종합격자를 결정함.
※ 수능최저학력기준 없음.

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

V 특기자전형(수시)

1. 모집인원: 20명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 입학시기: 2019년 3월

3. 지원자격: 다음 사항 중 하나를 만족하는 자 중 특정 분야에 영재성을 가진 자

- 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자
- 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
- 국내 고등학교 2학년 수료예정자로서 「과학영재선발위원회규칙(미래창조과학부령 제1호)」에 따라 지원 자격을 인정받은 자

< 특정 분야 영재성 예시 >

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

※ 특기자전형 지원자의 경우 수시 타 전형에 중복 지원 할 수 있음.

4. 전형방법

- 1단계 (서류평가)
 - 평가방법: 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 특기의 우수성, 학업성취도, 학교생활충실도 및 인성, 창의와 도전, 발전가능성 등을 고려하여 종합평가함.
 - 1단계 합격자 결정: 서류평가 결과에 따라 면접대상자를 결정함.
- 2단계 (면접평가)
 - 평가방법: 면접을 통해 '특기역량'과 '사회적역량'을 종합평가함.

구분	면접 내용 및 방법	비고
특기역량	특기 관련 우수성과 잠재력을 확인하는 개인별 구술면접	제출서류 기재내용을 확인할 수 있음.
사회적역량	사회적역량에 관한 질문을 활용한 개인별 구술면접	

- 최종 합격자 결정: 서류평가와 면접 결과를 6 : 4로 반영하여 최종합격자를 결정함.
- ※ 특기자전형 지원자가 수시 타 전형에 중복합격 한 경우, 특기자전형 합격자로 처리함.
- ※ 수능최저학력기준 없음.

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

VI 수능우수자전형(정시)

1. 모집인원: 20명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 입학시기: 2019년 3월

3. 지원자격: 2019학년도 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 + 화학II는 불가)

5. 수능 반영 방법

○ 활용지표: 표준점수, 백분위를 활용한 변환표준점수, 등급별 점수

○ 영역별 활용지표 및 적용점수

영역	국어	수학 가형	영어	과학탐구	한국사
활용지표 및 적용점수	표준점수	표준점수	등급별 점수 ^{주1)}	백분위를 활용한 변환표준점수	등급별 점수 ^{주2)}

주1) 영어 등급별 점수

등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
점수	100점	95점	90점	85점	80점	75점	70점	65점	60점

주2) 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 등급별 점수 + 과학탐구I 변환표준점수 + 과학탐구II 변환표준점수 + 한국사 등급별 점수

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

Ⅵ 외국고 전형

1. 모집인원: 40명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 입학시기: 2019년 9월

3. 지원자격: 대한민국 국적 소지자로 외국에서 마지막 3년 이상의 고등학교 교육과정을 이수한 2019년 8월 기준 졸업(예정)자

※ 국내에 소재한 외국인학교, 외국교육기관 및 국제학교 출신자는 지원할 수 없음.

※ 국외에 소재한 학교 중 「재외국민의 교육지원 등에 관한 법률」에 따른 한국학교 출신자는 지원할 수 없음.

※ GED 등 해외 검정고시나 홈스쿨링과 같은 온라인 매체를 통한 학력은 인정되지 않음.

4. 전형방법

지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 학교생활충실도 및 인성, 창의와 도전, 발전가능성 등을 종합적으로 서류평가를 실시하여 선발함.

※ 필요시 지원자에 따라 면접을 선별적으로 실시할 수 있음.

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

VIII 외 국 인 전 형

1. 모집인원: 80명 내외

※ 학과 구분 없이 모집하며, 학생들은 입학 후 1학년 말에 학과를 자유롭게 선택함(1쪽 참고).

2. 지원자격: 외국 국적자로 고등학교 졸업(예정)자

3. 입학전형 및 입학 시기

전형 구분	입학 시기
Early	2019년 3월 또는 9월
Regular	2019년 9월
Late	

4. 전형방법

지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업성취도, 학교생활충실도 및 인성, 창의와 도전, 발전가능성 등을 종합적으로 서류평가를 실시하여 선발함.

※ 필요시 지원자에 따라 면접을 선별적으로 실시할 수 있음.

※ '전형방법'은 본교의 입학정책에 따라 변동될 수 있음.

창의와 도전



입학전 형 안 내	수시 / 정시	042-350-2141~8
	외국고/외국인 전형	042-350-4801~3
이메일 상 담	수시/정시 /외국고전형	admission@kaist.ac.kr
	외국인 전형	creative.adm@kaist.ac.kr
입학처 홈페이지		http://admission.kaist.ac.kr
입학처 팩 스		042-350-2420
주 소	국 문	(☎ 34141) 대전시 유성구 대학로 291 KAIST 입학전형팀(양분순빌딩(E16-1) 102호)
	영 문	Office of Admissions, KAIST # 102, YANG Bun Soon Building(E16-1) 291 Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34141, Republic of Korea