

세종과학고등학교

2020학년도 신입생 입학전형 요강

(2020학년도 고입 사회통합전형 추진계획 미반영)

1. 모집 인원

전형 유형	구분	모집 대상	모집 인원	비고
자기주도 학습전형	정원 내 (8학급, 160명)	일반	128명	
		사회통합대상자	32명	모집 정원의 20%
	정원 외 (10명 이내)	국가보훈대상자 중 교육지원대상자	4명 이내	모집 정원의 3% 이내
		특수교육대상자	3명 이내	모집 정원의 2% 이내
		고입특례입학대상자	3명 이내	모집 정원의 2% 이내

※ **지원자 중**, 추후 서울특별시교육청 고입특례입학대상자로 선정된 자는 고입특례입학대상자 원서 접수 기간 중 변경하여 지원 가능함

※ 고입특례입학대상자의 경우, 본교 입학전형위원회의 심의 결과 지원자가 본교의 교육과정을 이수하기에 그 능력이 부족하다고 판단되는 경우에 선발하지 않을 수 있음

2. 지원 자격

구분		지원 자격
공통		<p>다음 항목 중 하나에 해당되면서 과학·수학 분야에 높은 열정과 성장가능성, 창의성을 가지고 있으며 소속 학교장의 추천을 받은 자</p> <p>가. 서울특별시 소재 중학교 졸업예정자 및 이에 상응하는 자격을 갖춘 자</p> <p>나. 원서 접수일 현재 '전 가족이 서울특별시에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자'로서 다음 중 하나에 해당하는 자</p> <p>① 중학교 졸업자(서울특별시 및 다른 시도 중학교 졸업자 포함)</p> <p>② 중학교 졸업자와 동등한 학력이 있다고 인정된 자(초·중등교육법 시행령 제97조)</p> <p>③ 다른 시도 소재 특성화중학교 및 전국단위 모집 자율학교로 지정된 중학교 졸업예정자</p>
정원 내	사회통합대상자	<p>사회통합대상자 범위는 [자료 1]을 참조(추후 변동 예정)</p> <p>※ 사회다양성대상자는 소득분위 8분위 이하의 가정 자녀에 한함</p>
정원 외	국가보훈대상자 중 교육지원대상자	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제22조에 따른 교육지원대상자 ※ 법정대상자로서 교육지원대상자에 한함
	특수교육대상자	「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조(특수교육대상자의 선정)에 준하여 특수교육운영위원회(교육지원청)에서 특수교육대상자로 선정된 자
	고입특례입학대상자	서울특별시교육청의 특례입학자격심사에서 인정한 고입특례입학대상자 중 「초·중등교육법 시행령」 제82조 제3항 제2호 및 제3호에 해당하는 자

※ 지원 시 유의사항

- (1) 과학·수학 분야에 소질과 적성이 있는 학생을 추천하되, 학교당 추천 인원 제한은 없음
- (2) 조기졸업 예정자와 상급학교 조기입학 자격 부여자는 「조기진급 등에 관한 지침(서울특별시교육청, 2016.2)」에 의거, '조기진급·졸업·진학 평가위원회'의 평가를 거쳐 학교장으로부터 조기졸업 또는 상급학교 조기입학 자격을 부여 받은 자에 한함
- (3) 공통 지원 자격 '나. ②항'에서 중학교 졸업학력 검정고시 합격자는 검정고시에서 과학, 수학 교과와 성적이 각각 90점 이상인 자에 한하여 지원할 수 있으며 학교장의 추천이 필요 없음
- (4) 현재 고등학교 재학 중인 자는 지원할 수 없음
- (5) **사회통합대상자의 지원 자격은 추후 발표되는 「2020 고입 사회통합전형 추진계획(서울시교육청 교육혁신과)」에 따라 변경될 수 있음(변경 시 홈페이지 탑재 예정)**

3. 전형 방법

가. 전형 절차

구분	1단계	2단계
전형 방법	서류 평가 및 출석 면담	소집 면접
전형 결과	소집 면접 대상자 선정 (모집 인원의 1.5배수 내외)	최종 합격자 선정

1) 1단계 : 서류 평가 및 출석 면담

가) 서류 평가 : 학교생활기록부, 자기소개서, 교사추천서의 내용을 토대로 평가

자기소개서, 교사추천서 작성 시 배제사항 및 유의점

- ① 올림피아드(KMO 등), 교내·외 각종대회 등 입상 실적
- ② 영재학급 · 영재교육원 교육 및 수료 여부
- ③ 학생의 교과 성적, 수학 등 교과와 관련된 각종 인증시험 점수, 한국어(국어)·한자 등 능력시험 점수
- ④ 부모(친인척 포함)의 사회경제적 지위를 암시하는 내용

* 자기소개서 : ①,②,③번 내용이 포함된 경우 해당 전형 단계의 최하등급 처리함

④번 내용이 포함된 경우 최저 등급자의 등급을 기준으로 평가등급을 한 단계 이상 강등 처리
(최저 등급자의 등급이 최하등급인 경우 최하등급으로 처리)

* 교사추천서 : ①~④번 내용 및 기타 사교육이 유발될 수 있거나 입학전형에 불필요한 내용이
포함된 경우 다시 작성하여 제출해야 함

(불응하는 경우 당해 학생은 전형 대상에서 배제)

* 기타 내용은 과학고 입학전형 매뉴얼(2019.2. 서울특별시교육청)에 준함

나) 출석 면담 : 입학담당관이 지원자와의 면담을 통해 제출 서류의 진정성 검증·확인, 추가 정보 확보

지원자는 면담 일시에 본교로 출석함(면담 일시는 소속 중학교별 공문발송)

필요시 담임교사 혹은 추천서를 작성한 교사와 유선으로 연락하여 제출 서류의 내용 확인할 수 있음

다) 소집 면접 대상자 선정 : 서류 평가와 출석 면담을 통해 자기주도 학습능력, 과학 · 수학 분야의 탐구능력, 잠재력 및 인성 등을 종합적으로 평가하여 모집 인원의 1.5배수 내외를 소집 면접 대상자로 선정

2) 2단계 : 소집 면접

가) 소집 면접 : 지원자를 본교로 소집하여 중학교 교육과정에 기초하여 과학 · 수학의 기본개념, 창의성, 인성, 잠재력 등을 종합적으로 평가하는 면접 실시

나) 최종 합격자 선정 : 서류 평가 및 출석 면담, 소집 면접 결과를 통합적으로 평가하여 선정

나. 전형 단계별 내신 성적 반영 과목 및 학기

전형 단계	반영 과목	반영 학기
1단계	과학, 수학	2학년 1학기, 2학년 2학기, 3학년 1학기
2단계		2학년 1학기, 2학년 2학기, 3학년 1학기, 3학년 2학기

※ 특정 학기의 성적이 없는 경우 같은 학년의 다른 학기의 성적을 적용하고, 같은 학년의 다른 학기 성적이 없는 경우에는 인접한 학기 중에서 최근의 성적을 적용함

다. 사회통합대상자 선발 방법 (추후 변경될 수 있으며 변경 시 홈페이지 탑재 예정)

1) 사회통합대상자는 일반 지원자와 구분하여 순위[자료1 참조]에 따라 단계별로 선발함

1단계 : 기회균등대상자를 사회통합대상자 모집 인원의 60%(19명) 우선 선발

2단계 : 1단계 탈락자와 사회다양성 1순위 대상자 선발

3단계 : 2단계 미충원 시 사회다양성 2순위 대상자 선발

2) 사회통합대상자 선발에서 불합격한 지원자는 일반 지원자에 포함하여 전형함

3) 사회통합대상자 선발 결과 미달인 경우 추가모집하지 않고 결원으로 처리함

4. 전형 일정

가. 모집 대상별 전형 일정

구분	내용	일시	비고
■ 일반 ■ 사회통합대상자 ■ 국가보훈대상자 중 교육지원대상자 ■ 특수교육대상자	인터넷 접수	2019. 8. 5(월) ~ 8. 21.(수) 17:00	접수 사이트 추후 공지
	원서 접수 및 서류 제출	2019. 8. 19.(월) ~ 8. 21.(수)	방문(09:00-17:00) 또는 우편 접수(마감일 도착 분까지 유효)
	출석 면담	2019. 8. 29.(목) ~ 11. 7.(목)	본교 지정 장소
	소집 면접 대상자 발표	2019. 11. 15.(금)	인터넷 접수 사이트
	소집 면접 예비소집	2019. 11. 29.(금)	3학년 2학기 성적이 포함된 학교생활기록부Ⅱ 출력본 1부 제출
	소집 면접	2019. 11. 30.(토)	본교 지정 장소
	최종 합격자 발표	2019. 12. 4.(수)	인터넷 접수 사이트
■ 고입특례입학대상자	원서 접수 및 서류 제출	2019. 10. 28.(월) ~ 10. 29.(화)	방문 접수만 가능 (09:00-17:00)
	출석 면담	2019. 10. 31.(목) ~ 11. 1.(금)	본교 지정 장소
	소집 면접 대상자 발표	2019. 11. 15.(금)	본교 홈페이지
	소집 면접 예비소집	2019. 11. 29.(금)	3학년 2학기 성적이 포함된 학교생활기록부Ⅱ 출력본 1부 제출
	소집 면접	2019. 11. 30.(토)	본교 지정 장소
	최종 합격자 발표	2019. 12. 4.(수)	본교 홈페이지

※ 인터넷 접수를 한 후 원서 접수 기간 내에 방문 또는 우편으로 서류를 제출함

1) 방문 접수 : 세종과학고등학교 원서 접수처 (09:00-17:00)

2) 우편 접수 : 우) 08258 서울특별시 구로구 오리로21길 79

세종과학고등학교 원서 접수처 (서류제출 마감일 도착 분까지 유효)

※ 제출서류 미비에 따른 확인 절차 등으로 인해 방문 접수를 권장함

나. 최종 합격자 발표 후 일정

내용	일시	장소
합격자 소집 및 입학등록원 제출	2019. 12. 5.(목)	본교 강당
추가 합격자 발표	2019. 12. 6.(금)	본교 홈페이지

※ 일정은 교육청 및 학교 사정에 따라 추후 변동될 수 있음

※ 합격자 소집일(2019. 12. 5(목))에 입학 등록원 미제출 시 등록 포기로 간주함

※ 입학전형위원회 심의를 통해 예비합격자를 선정하고 합격자 미등록 시 추가합격자에게 개별 공지 후 홈페이지에 게시함

5. 제출 서류 (추후 변경될 수 있으며 변경 시 홈페이지 탑재 예정)

구분		제출 서류	제출 인터넷	방문 방법 (우편)
공통		<ul style="list-style-type: none"> ● 응시원서 1부(본교 소정 양식) <ul style="list-style-type: none"> - 인터넷 접수 사이트에 입력 후 출력 - 출력본에 담임교사·교감 서명, 지원자·보호자 서명, 학교장 직인 	○	○
		<ul style="list-style-type: none"> ● 수험표 1부(본교 소정 양식) <ul style="list-style-type: none"> - 인터넷 접수 사이트에서 출력 		○
		<ul style="list-style-type: none"> ● 동의서 1부(본교 소정 양식) <ul style="list-style-type: none"> - 의예·치의예·한의예 학과(계열) 지원 제한/개인정보 제공 및 이용에 대한 동의 - 인터넷 접수 사이트에서 출력 후 지원자·보호자 서명 		○
		<ul style="list-style-type: none"> ● 학교생활기록부Ⅱ 출력본 3부(단면인쇄) <ul style="list-style-type: none"> - 「수상제외(고입용), 교과학습발달상황 내 원점수/표준편차 제외(고입용), 영재기록사항제외(고입용), 3학년 행동특성 및 종합의견 제외(고입용)」 4개 옵션 체크하여 출력 - 학교장 직인으로 원본대조필하고, 각 장마다 학교장 직인으로 간인 		○
		<ul style="list-style-type: none"> ● 자기소개서 1부(본교 소정 양식) <ul style="list-style-type: none"> - 지원자가 직접 인터넷 접수 사이트에 입력 	○	
		<ul style="list-style-type: none"> ● 교사추천서 1부(본교 소정 양식) <ul style="list-style-type: none"> - 해당 중학교에 재직 중인 과학교사 또는 수학교사 - 직접 인터넷 접수 사이트에 입력 - 배제사항이 포함된 경우 다시 작성하여 제출해야 함 	○	
해당 자 만 제 출	조기졸업 예정자	● 조기졸업 예정 증명서 1부(본교 소정 양식)		○
	상급학교 조기입학 자격 부여자	● 상급학교 조기입학 자격 증명서 1부(본교 소정 양식)		○
	중학교 졸업자	<ul style="list-style-type: none"> ● 졸업증명서 1부 ● 주민등록등본 1부 ● 현재 고등학교에 재학하지 않는다는 사실 관계 증명서 1부 (예) 제적증명서, 정원외관리증명서 등 		○
	중학교 졸업학력 검정고시 합격자	<ul style="list-style-type: none"> ● 중학교 졸업학력 검정고시 합격증 사본 1부 ● 중학교 졸업학력 검정고시 성적 증명서 1부 ● 주민등록등본 1부 ● 현재 고등학교에 재학하지 않는다는 사실 관계 증명서 1부 (예) 제적증명서, 정원외관리증명서 등 		○
	학력 인정 학교 졸업예정자	● 주민등록등본 1부		○
	다른 시도 특성화중 학교 졸업예정자	● 주민등록등본 1부		○
	사회통합대상자	<ul style="list-style-type: none"> ● 사회통합대상자 증빙 서류 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> - 사회통합대상자의 범위에 따른 제출 서류는 [자료 1]을 참조 		○
	국가보훈대상자 중 교육지원대상자	<ul style="list-style-type: none"> ● 교육지원대상자 증명서 1부(국가보훈지청장 발급) ● 학교장 확인서, 학부모 확인서 각 1부(본교 소정 양식) 		○
	특수교육대상자	<ul style="list-style-type: none"> ● 특수교육대상자 선정·배치통지서 사본 1부 (원본대조필, 교육지원청 또는 특수교육지원센터 발급) ● 학교장 확인서, 학부모 확인서 각 1부(본교 소정 양식) 		○
	소집 면접 대상자	<ul style="list-style-type: none"> ● 3학년 2학기 성적이 포함된 학교생활기록부Ⅱ 출력본 1부(단면인쇄) <ul style="list-style-type: none"> - 「수상제외(고입용), 교과학습발달상황 내 원점수/표준편차 제외(고입용), 영재기록사항 제외(고입용), 3학년 행동특성 및 종합의견 제외(고입용), 3학년 교과학습발달상황 내 세부능력 및 특기사항 제외(고입용)」 5개 옵션 체크하여 출력 - 학교장 직인으로 원본대조필하고, 각 장마다 학교장 직인으로 간인 - 2019. 11. 29.(금) 소집 면접 예비 소집일에 직접 제출 		

※ 고입특례입학대상자 제출 서류는 10월 경 본교 홈페이지를 통해 별도 안내함

※ 제출 서류 변경 시 본교 홈페이지를 통해 안내함

[자료 1] 사회통합대상자의 순위 및 범위와 그에 따른 제출 서류(추후 변동될 수 있음)


구분	순위	범위	제출 서류
기 회 균 등	60% 우선	「국민기초생활 보장법」 제2조 제2호 에 따른 수급권자 또는 그 자녀	• 기초생활수급자 증명서 1부
		「한부모가족지원법」 제5조에 따른 한부모가족보호대상자	• 한부모가족증명서 1부
		「국민기초생활 보장법」 제2조 제10호 에 따른 차상위계층 또는 그 자녀	• 차상위계층 확인증명서(해당 서류) 1부 (자활급여 대상자 확인서, 의료비 본인부담경감 대상자 증명서, 장 애수당 대상자 확인서, 장애연금 대상자 확인서, 차상위계층 확인 서)
		- 기준 중위소득 50% 이하 혹은 기준 중위소득 60%이하로서 교육감이 정 하는 자 또는 그 자녀 - 가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 자 : 가정형편이 어렵다고 학교장이 판단· 추천한 자	• 건강보험료 납부확인서 1부 • 건강보험증 사본 또는 건강보 험 자격확인서 1부(세대구성원 포함) • 주민등록등본 1부 ※ 건강보험이 '직장가입자' 또는 '혼합'인 경우 • 지방세 세목별 과세 증명서 1부 (2018년도 기준) ※ 학교장이 추천한 경우 [자료2]의 제출서류 별도제출
		「국가보훈기본법」 제3조 제2호의 국 가보훈대상자 또는 그 자녀 (교육지원대상자 외)	• 국가보훈대상자 확인원 1부
사 회 다 양 성	1순위	「다문화가족지원법」 제2조 제1호 및 제14조의 2에 따른 다문화가정의 자녀	• 부모의 혼인관계증명서 (결혼이민자인 경우) 1부 • 부 또는 모의 기본증명서 (귀화허가를 받은 경우) 1부
		「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 북한 이탈 주민 또는 그 자녀	• 북한이탈주민 등록 확인서 1부 (자치단체장 또는 통일부장관 발급)
		「아동복지법」 제3조 제10호에 따른 아 동복지시설에서 보호받는 학생	• 아동복지시설재원증명서 1부
		소년·소녀 가장 / 조손가정의 자녀	• 주민등록등본 1부 • 사실관계확인서 1부 (주민센터 복지사의 확인 등)
		장애인(1급~3급)의 자녀	• 장애인증명서 1부
		순직 군경·교원·공무원의 자녀	• 사실관계확인서 1부 (순직증명서 등)
	2순위	「한부모가족지원법」 제4조 제2호에 따른 한부모가정의 자녀	• 주민등록등본 1부
		다자녀가정(3자녀 이상) 자녀	• 주민등록등본 1부 • 다자녀가정 자녀 확인서 1부 (본교 소정 양식)
		환경미화원 자녀	• 사실관계확인서 1부 (경력증명서 등)
		군인 자녀(15년 이상 재직 중인 준 부사관 이하)	
		경찰 자녀(15년 이상 재직한 경사 이하)	
		소방공무원 자녀(15년 이상 재직하 지방소방장 이하)	
※ 기회균등대상자 공통서류 • 가족관계증명서 1부 (부 또는 모 기준) • 학교장 확인서 1부 (본교 소정 양식) • 학부모 확인서 1부 (본교 소정 양식)			
※ 사회다양성대상자 공통서류 <소득 8분위 이하 증빙> • 가족관계증명서 1부 (부 또는 모 기준) • 학교장 확인서 1부 (본교 소정 양식) • 학부모 확인서 1부 (본교 소정 양식) • 건강보험료 납부확인서 1부 • 건강보험증 사본 또는 건강보험자격확인서 1부 (세대구성원 포함) ※ 건강보험이 '직장가입자' 또는 '혼합'인 경우 • 지방세 세목별 과세 증명서 1부 (2018년도 기준)			

- ※ 사회통합대상자의 순위, 범위, 선발방법 및 제출 서류는 추후 발표되는 「2020 고입 사회통합 전형 추진 계획(교육혁신과)」에 따라 변경될 수 있음(변경 시 홈페이지 탑재 예정)
- ※ 건강보험료 납부확인서는 2019년 7월 1일 기준 최근 6개월(2019년 1월~2019년 6월)분
- ※ 건강보험증은 2019년 7월 1일 기준 최근 3개월 이내 발급(2019년 4월 1일 이후 발급)
- ※ 지방세 세목별 과세 증명서는 2018년도 분 주택 재산세 발급(다른 지역 소재 소유분도 포함)
- ※ 사회통합대상자 증빙서류는 소속 중학교 심의일 이전 15일 이내 발급한 서류여야 함(건강보험증 사본 제외)

[자료 2] 사회통합대상자 세부사항

■ 사회통합대상자 범위 유의사항

○ 가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 자

범위	별도 제출 서류
<p>기초생활수급자, 차상위계층, 기준 중위소득 50%이하, 기준 중위소득 60%이하 에는 포함되지 않으나, 가정형편이 어렵다고 학교장이 판단·추천한 자</p> <p> 학교장 추천 대상자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부양의무자의 갑작스러운 실직으로 생계에 어려움이 있는 경우(실업급여 수혜 가정 등) - 가게 파산 또는 재산 압류 등으로 생계에 어려움이 있는 경우 - 부양의무자의 질병·사고·장애 등으로 인해 근로능력이 없거나, 생계에 어려움이 있는 경우 - 부양의무자가 자영업자로 폐업·휴업 등에 따른 생계에 어려움이 있는 경우 	<p>① 학교장 추천서 1부(본교 소정 양식)</p> <p>② 사회통합전형대상자 추천위원회 관련 회의록 사본 1부 <원본대조필 : 해당 중학교 학교장 직인></p> <p>③ 경제적 형편이 곤란함을 증명하는 기타 제반 서류 1부 <원본대조필 : 해당 중학교 교감 날인></p> <p>※ 증빙서류의 예</p> <ul style="list-style-type: none"> · 실업급여수급자격인정내역서(거주지 관할 고용지원센터), 채권 압류통지서, 법원 파산결정문 사본, 폐업확인서, 급여명세서, 병원 진단서, 장애인 등록증, 근로소득원천 징수영수증 등 · 부모의 사망, 이혼, 별거, 가출, 연락두절 기타 가정형편으로 부모의 정보를 확인하기 어려운 경우 「학교장 추천서」에 동 사실을 명기

<출처 : 2019학년도 고입 「사회통합전형」 추진 계획(서울특별시교육청)>

6. 기타 사항

가. 전형료

구분	1단계	2단계	비고
전형료	20,000원	20,000원	인터넷 접수 수수료 별도
납부 방법	인터넷 접수 시 결제	소집 면접 대상자 발표 시 안내	

※ 사회통합대상자, 국가보훈대상자 중 교육지원대상자, 특수교육대상자는 전형료를 면제함

나. 유의사항

- 본교는 과학기술 인재 양성을 위해 설립된 과학고등학교이므로 의예·치의예·한의예 계열로의 진학은 적합하지 않으며, 그럼에도 불구하고 해당학과(계열)에 지원할 경우 다음과 같은 불이익이 있고 본교 입학에 위한 지원서 작성 과정에서 이에 관한 사항에 동의하는 경우에만 지원 가능함
 - 재학 중 받은 장학금 등 지원액을 회수함
 - 본교 교원은 의예·치의예·한의예 계열로의 진학을 위한 추천서를 작성하지 않음
- 제출 서류에 기재된 사항이 사실과 다를 경우에는 합격을 취소할 수 있음
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 입학전형 평가 내용은 공개하지 않음
- 본교 지원자는 서울특별시 관내 전기고등학교는 물론 다른 시도 소재 전기고등학교에 지원할 수 없음
- 본교 합격자는 **등록여부와 관계없이** 서울특별시교육청 시행 2020학년도 전기고등학교 추가모집에 응시하거나 후기고등학교에 입학할 수 없음
 - ※ 본교 불합격자는 서울특별시교육청 시행 2020학년도 전기고등학교 추가모집이나 후기고등학교 신입생 입학 전형에 응시할 수 있음
- 기타 본 전형 요강에 명시되지 않은 사항은 관계법령, 관련지침 및 본교 입학전형위원회의 결정에 따름