

# 대전동신과학고등학교

## 2016학년도 신입생 입학전형 요강

### I. 대전동신과학고등학교 인재상

바른 인성을 가진 창의·융합적인 인재 육성

- 배려하며 봉사하는 사람
- 탐구하며 지혜로운 사람
- 건강하며 부지런한 사람

### II. 모집 인원

1. 남·여 구분 없이 모집 정원 80명(학급당 16명, 5학급)을 '자기주도 학습전형'으로 선발한다.
2. 지원자는 모집 대상 중 하나에만 지원할 수 있다.

구 분		모집 대상	모집 인원	비고
자기주도 학습전형	정원 내 (80명)	일반	64명	
		사회통합대상자	16명	모집 정원의 20%
	정원 외 (3명 이내)	특례입학대상자	1명 이내	모집 정원의 2%이내
		교육지원대상자	2명 이내	모집 정원의 3%의 범위

※ 사회통합대상자 모집 인원 미달 시 일반에서 충원하지 않음

※ 사회통합대상자는 모집 인원의 50%(8명)를 기회균등대상자로 우선 선발하고, 미달 시에는 사회다양성대상자로 선발함

#### 【사회통합대상자 전형 방법】

- 1순위: 기회균등대상자로 사회통합대상자 모집정원의 50%(8명) 우선 선발
- 2순위: 1순위 합격 인원을 제외하고 남은 모집인원은 기회균등대상자(1순위 탈락자)와 사회다양성대상자를 포함하여 선발

※ 특례입학대상자의 경우 본교 입학전형위원회의 심의 결과 지원자가 본교의 교육 과정을 이수하기에 그 능력이 부족하다고 판단되는 경우에는 선발하지 않을 수 있음

### Ⅲ. 지원 자격

#### 1. 공통 자격

수학·과학 분야에서 탁월한 재능과 높은 열정, 잠재력을 가진 학생으로 출신 중학교장의 추천을 받은 자로서 다음 각 항의 하나에 해당하는 자

가. 대전광역시 또는 과학고등학교가 없는 광역시·도 및 자치시 소재 중학교 재학생으로서 다음의 하나에 해당하는 자

- 1) 졸업예정자
- 2) 상급학교 조기입학대상자<sup>1)</sup>

나. 대전광역시 또는 과학고등학교가 없는 광역시·도 및 자치시에 전 가족이 함께 거주하는 자로서 다음의 하나에 해당하는 자

- 1) 고등학교 입학자격 검정고시 합격자로 국어·수학·과학·영어의 과목별 성적이 모두 90점 이상인자
- 2) 국내 중학교 졸업자(단, 원서 접수일 현재 고등학교 재학 중인 자는 지원할 수 없음)
- 3) 특성화중학교 및 자율학교(「초·중등교육법시행령」 제105조제1항, 제68조제1항) 졸업예정자
- 4) 중학교 졸업자와 동등 이상의 학력이 있다고 교육부장관이 인정하는 자(「초·중등교육법시행령」 제97조제①항제2~8호에 해당되는 자)

#### 2. 일반

‘공통자격’ 항을 충족한 자

#### 3. 사회통합대상자

‘공통자격’ 항을 충족하고, 다음의 하나에 해당하는 자

가. 기회균등대상자

- 1) 법정 대상자

가) 「국민기초생활보장법」 제12조제3항 및 제12조의 2에 따른 교육급여대상자 또는 그 자녀(2015. 7. 1. 시행)

나) 「국민기초생활보장법」 제2조제10호에 따른 차상위계층으로서 교육감이 정하는 사람 또는 그 자녀(단, 차상위계층은 가)에 따른 교육급여대상자에 해당하지 않아야 함)

다) 「한부모가족지원법」 제5조에 따른 한부모가족보호대상자

※ 한부모 가족보호대상자(법정 한부모가족)는 한부모가족지원법에 따른 보호대상자로 일반 모자가족 또는 부자가족과는 구분

---

1) 대전광역시교육청 「조기진급 및 조기졸업에 관한 시행 지침」에 따른 조기졸업 및 상급학교 조기진학 선정기준에 따라 소속 중학교의 ‘조기 진급·졸업·진학평가 위원회’를 통과한 자

【차상위계층 범위 예시】

- 차상위 복지급여 수혜자 또는 그 자녀
  - 차상위자활급여대상자, 차상위본인부담경감대상자, 차상위장애수당(장애아동수당)대상자, 장애연금대상자, 한부모가족보호대상자 중 하나 이상의 급여를 받고 있는 가구의 학생
- 차상위 복지급여를 받고 있지는 않으나, 시·군·구(읍·면·동사무소)에서 「차상위계층 확인증명서」를 받은 사람 또는 그 자녀 (우선돌봄 차상위 등)
- 가구의 월 소득기준이 기준 중위소득 50% 이하인 학생으로 가구의 건강보험료 납부액이 <표 1>에 따른 일정액 이하인 학생(※노인장기요양보험료 미포함)

<표 1> 기준 중위소득 50% 이하 가구 (차상위계층, 2015년 기준)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	781,168.5	24,280	3,571	24,944	노인장기요양 보험료 미포함
2인	1,330,098.0	40,515	18,324	41,017	"
3인	1,720,682.0	52,333	32,803	52,957	"
4인	2,111,266.5	64,080	52,026	64,956	"
5인	2,501,851.0	75,980	72,579	76,843	"
6인	2,892,435.0	88,430	88,962	89,521	"
7인	3,283,019.5	99,769	105,472	100,852	"
8인	3,673,604.0	112,221	122,708	113,621	"
9인	4,064,188.5	124,384	137,773	126,158	"
10인	4,454,773.0	135,442	149,772	137,248	"

2) 비법정 대상자

가) 차차상위계층으로서 교육감이 정하는 사람 또는 그 자녀

【차차상위계층 범위 예시】

- 가구의 월 소득기준이 최저생계비의 150%이하인 학생으로 가구의 월 건강보험료 납부액이 <표 2>에 따른 일정액 이하인 학생(※노인장기요양보험료 미포함)

<표 2> 최저 생계비 150% 가구(2015년 기준)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	926,000	28,462	6,730	29,371	노인장기요양 보험료 미포함
2인	1,577,000	48,368	26,859	48,560	"
3인	2,040,000	62,201	48,941	62,970	"
4인	2,502,000	75,980	72,579	76,843	"
5인	2,965,000	90,671	91,873	91,062	"
6인	3,428,000	104,450	112,143	105,783	"
7인	3,891,000	118,139	130,183	119,751	"
8인	4,354,000	133,489	147,619	135,442	"
9인	4,817,000	147,705	162,840	149,834	"
10인	5,280,000	161,683	177,862	164,396	"

나) 가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 자

※ 교육급여 지원대상자 저소득층에는 포함되지 않으나 신용불량, 또는 가족의 장기 질환 등 사유로 경제적 어려움을 겪고 있는 학생으로 학교 내에 학교장 추천위원회를 구성하고, 심의 후 의결을 거쳐 추천한 학생

【학교장 추천 대상자 선정 예시】

- 부양의무자의 갑작스러운 실직으로 생계에 어려움이 있는 경우(실업급여 수혜 가정 등)
- 가계 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 등으로 생계에 어려움이 있는 경우
- 부양의무자가 1주택 거주자로, 그 주택이 경매중이라 생계에 어려움이 있는 경우 등

【증빙 서류 예시】

- 실직급여수급증서본, 채권압류통지서, 법원 파산결정문 사본, 폐업확인서, 지역건강보험료 영수증, 급여명세서, 병원 진단서, 장애인 등록증, 근로소득원천징수영수증 등

나. 사회다양성: 소득 8분위 이하 가정의 자녀로 지원 제한

1) 「국가보훈기본법」제3조제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀

※ 국가보훈대상자 확인원 제출자

2) 「다문화가족지원법」제2조제1호에 따른 다문화가족의 구성원

※ 결혼이민자(국적법에 따른 귀화허가를 받은 자를 포함)와 출생 시부터 대한민국 국적을 취득한 자로 이루어진 가족(단, 결혼 이전에 외국 국적을 가진 친부(모)가 한국 국적을 포기한 사실이 있는 경우 지원 자격을 인정하지 않음)

3) 「한부모가족지원법」제4조제1호~5호에 따른 자녀

※ “모자가족” 또는 “부자가족”의 모 또는 부가 양육하는 아동

4) 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」제2조제1호에 따른 북한이탈 주민 또는 그 자녀

5) 「장애인 등에 대한 특수교육법」제2조제3호에 따른 특수교육대상자

6) 「아동복지법」제52조제1호~제4호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동

7) 소년·소녀 가장

8) 조손가족의 자녀

9) 순직 군경·소방관·교직원의 자녀

10) 다자녀 가정(3자녀 이상)의 자녀 중 1명

11) 장애인(1~3급 중증장애)의 자녀

- 12) 입양 자녀
- 13) 군인(15년 이상 재직 중인 준·부사관 이하)의 자녀
- 14) 경찰(15년 이상 재직 중인 경사 이하)의 자녀
- 15) 소방공무원(15년 이상 재직 중인 지방소방장 이하)의 자녀
- 16) 환경미화원의 자녀
- 17) 우편배달원의 자녀

**【사회다양성전형】**

- 소득 8분위 이하에 대한 증명은 건강보험료 납입금 기준 <표 3>에 따른 일정액 이하인 학생  
(※노인장기요양보험료 미포함)

<표 3> 2015년 사회다양성 전형 건강보험료

(단위: 원)

소득분위	연소득 환산액	월 소득 평균	건강보험료 납입금		
			직장가입자	지역가입자	혼합
8분위	71,543,571	5,961,964	182,127	199,987	185,538

**4. 특례입학대상자**

「초·중등교육법시행령」제82조제③항제2호~3호에 해당하는 자

**5. 교육지원대상자 : 국가보훈처장이 교육지원대상자로 인정한 자**

「국가 유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」제22조에 해당하는 자

## IV. 전형 방법

### 1. 전형 단계 및 방법

전형단계	선발 인원	전형 방법
1단계(서류평가) : 방문면담대상자 선발	[모집정원의 2배수 내외] • 일반 128명 내외 • 사회통합대상자 32명 내외 • 특례입학대상자 2명 내외 • 교육지원대상자 4명 내외	• 교과성적(100점) + 서류평가(100점) • 제출서류(학교생활기록부, 자기소개서, 추천서)와 교과 성적 등을 평가하고, 입학전형위원회에서 심의하여 선발
↓		
2단계(방문면담) : 면접대상자 선발	[모집정원의 1.5배수] • 일반 96명 • 사회통합대상자 24명 • 특례입학대상자 1명 이내 • 교육지원대상자 3명 이내	• 1단계결과(200점) + 방문면담(100점) • 1단계 평가와 방문면담 평가 결과를 종합하고, 입학전형위원회에서 심의하여 선발
↓		
3단계(면접) : 최종합격자 선발	[모집정원] • 일반 64명 • 사회통합대상자 16명 • 특례입학대상자 1명 이내 • 교육지원대상자 2명 이내	• 2단계결과(300점) + 면접(200점) • (소집면접) 지원자를 본교로 소집하여 다수의 면접관이 자기주도 학습역량, 창의적 탐구역량, 핵심 인성역량 등을 종합적으로 평가 • 2단계 평가와 소집면접 평가 결과를 종합하고, 입학전형위원회에서 심의하여 선발

### 2. 교과 성적 반영 방법 (1단계, 2단계, 3단계 공통)

: 성취평가제로 산출된 수학, 과학의 교과 성적을 반영

과목	반영학기	반영비율	합계
수학	1-1학기 ~ 3-1학기 중 자유학기를 제외한	50 (%)	100 (%)
과학	최근 4학기 성적	50 (%)	

※ 조기졸업예정자, 상급학교조기입학대상자, 특례입학대상자 등 일부 학기 또는 일부 학년의 교과 성적이 없는 경우 「2016학년도 대전광역시 고등학교입학전형 기본계획」에 의거 입학전형 위원회에서 결정하여 반영한다.

※ 졸업자의 경우 3학년 2학기까지의 최근 4학기 성적을 반영한다.

## V. 전형 일정

구 분	일 시	비 고
2016학년도 신입생 입학전형 요강 공고	2015. 5. 11.(월)	본교 홈페이지 및 공문발송
인터넷 원서 입력 (입학원서, 개인정보 활용 및 이용동의서)	8. 3.(월)~14.(금)	마감 일시 8. 14.(금) 17:00 (인터넷접수사이트 추후공지)
자기소개서 및 추천서 입력		
원서접수 (등기우편으로 서류제출)	8. 10.(월)~14.(금)	14일 17:00 도착분까지 유효 (자세한 방법은 추후공지)
방문면담대상자 발표	9. 25.(금) 16:00	본교 홈페이지 및 공문발송
면접대상자 발표	11. 10.(화) 16:00	본교 홈페이지 및 공문발송
면접대상자 예비소집	11. 13.(금)	시간, 장소는 추후 공지
면접	11. 23.(월)~24.(화)	소집면접 시간, 장소는 추후공지
최종합격자 발표	12. 1.(화) 16:00	본교 홈페이지 및 공문발송
최종합격자 예비소집	12. 8.(화)	시간, 장소는 추후 공지
입학 등록	2016년 1월 중	추후 통지

※ 모든 전형 일정은 본교의 사정에 따라 변경될 수 있음

※ 원서접수 주소 : (300-310) 대전광역시 동구 옥천로 423(비룡동) 대전동신과학고등학교  
원서 접수처

## VI. 제출 서류

### 1. 지원자 공통 제출 서류

구 분	제출 서류	제출 방법
지원자 공통	• 입학원서 1부	인터넷 입력 완료 후 출력하여 날인 한 후 등기우편으로 제출(14일 도착까지 유효)
	• 개인정보 제공 및 이용동의서 1부	
	• 학교생활기록부Ⅱ 사본 (고입용 <sup>2)</sup> , 원본대조필) 2부	소속중학교에서 단면출력 후 원본대조필하여 등기우편으로 제출(14일 도착까지 유효)
	• 자기소개서 1부	인터넷 입력으로 제출 완료
	• 교과(수학 또는 과학)교사 추천서 1부	

※ 검정고시 합격자의 추천서는 교류가 있던 최종학교 재학 중 담임 또는 교과교사의 추천서 제출  
(단, 희망자만 제출)

※ 학교장 추천서는 별도로 작성할 필요가 없으며, 입학원서의 학교장 직인 날인으로 대신함

※ 봉사시간 기준 : 학년별 20시간(단, 3학년 10시간)

※ 학교생활기록부Ⅱ 작성 기준일 : 2015. 7. 31.(금)

※ 자기소개서의 경우 대리작성, 허위작성 혹은 표절 시에는 불합격 또는 입학취소

※ 자기소개서 작성 시 배제사항 중 교내·외 수학·과학올림피아드 등 경시대회 입상실적, 토폴·  
토익·텡스 등 각종 인증시험·능력시험 점수, 영재학급·영재교육원 교육·수료 등 **기재 시 해당 영역  
최하등급 처리**

※ 자기소개서 작성 시 배제사항 중 부모(친인척 포함)의 사회·경제적 지위 및 암시하는 내용 등  
**기재 시 해당 영역 최저 등급자의 등급에서 1단계 강등 처리**(단, 최저등급자의 등급이 최하  
등급인 경우는 최하등급 처리)

#### ● 자기소개서 작성 시 배제사항

- 올림피아드(KMO 등), 교내·외 각종 경시대회 등 입상 실적, 영재학급·영재교육원 교육 및 수료 여부 등
- 부모의 사회·경제적 지위를 암시하는 내용 기재 금지  
예) 부모의 구체적인 직장명이나 직위, 소득수준, 고비용 취미 활동(골프, 승마 등), 학교에서 주관하지 않는 모듬 및 프로젝트 활동(사설 학원 및 기관에서 추진하는 교과 관련 활동) 등
- TOEFL·TOEIC·TEPS·TESL·TOSEL·PELT, HSK, JLPT 등 각종 어학인증시험 점수, 한국어(국어)·한자 등 능력시험 점수

2) 교과학습발달상황(7번)란에서 성취도와 수강자수만 출력, 수상경력(4번) 사항 제외하여 출력



※ 추천서에 배제 영역이 포함된 경우 해당 중학교에 다시 작성하도록 통보(해당 중학교에서 불응하는 경우 당해 학생은 전형 대상에서 배제)

<p>● 추천서 작성 시 배제사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 올림피아드(KMO 등), 학교 내·외 각종 경시대회 입상 실적, 영재교육원 교육 및 수료 여부 등</li> <li>■ 부모의 사회·경제적 지위 암시내용, 개인 정보 관련 사항 등</li> <li>■ 학생의 교과 성적, 각종 인증시험 점수, 한국어(국어)·한자 등 능력 시험 점수 등</li> <li>■ 기타 사교육이 유발될 수 있거나 입학전형에 불필요한 내용</li> </ul>
---

## 2. 사회통합대상자 추가 제출 서류

구 분		제출 서류
기회균등 공통서류		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민등록등본 1부</li> <li>• 가족관계 증명서 1부(학부모 기준)</li> <li>• 사회통합대상자 확인서(본교 서식) 1부</li> <li>• 부정입학방지를 위한 보호자 확인서(본교 서식) 1부</li> </ul>
기 회 균 등	교육급여대상자	• 교육급여대상자 증명서 1부
	한부모가족보호대상자	• 한부모가족보호대상자증명서 1부
	차상위계층 (기준 중위소득의 50%이하)	<p>【법정 차상위계층】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 차상위계층 확인증명서(차상위자활급여대상자, 차상위본인부담 경감대상자, 차상위장애수당(장애아동수당)대상자, 장애연금대상자 증명서) 1부</li> <li>• 차상위 복지급여를 받고 있지는 않으나 시·군·구·동사무소에서 차상위계층 확인증명서(우선돌봄 차상위 등) 1부</li> </ul> <p>【건강보험료 기준 이하 차상위(차차상위)계층 가구】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강보험증 사본(최근 2년 이내 발행본) 1부</li> <li>• 건강보험료 납부확인서(원서접수 마감일 기준 최근 7개월 이상) 1부</li> </ul>
	차차상위계층 (최저생계비의 150%이하)	
	가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 자	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교장 추천 의견서(본교 서식) 1부</li> <li>• 해당 증빙서류(학교장 추천 의견서에 기록된 증빙 서류) 1부</li> </ul>

구 분		제출 서류
사회다양성 공통서류		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민등록등본 1부</li> <li>• 가족관계 증명서 1부(학부모 기준)</li> <li>• 사회통합대상자 확인서(본교 서식) 1부</li> <li>• 부정입학방지를 위한 보호자 확인서(본교 서식) 1부</li> <li>• 건강보험증 사본(최근 2년 이내 발행분) 1부</li> <li>• 건강보험료 납부확인서(원서접수 마감일 기준 최근 7개월 이상) 1부</li> </ul>
사 회 다 양 성	국가보훈 대상자	• 국가보훈대상자 확인서(보훈지청발행) 1부
	다문화가정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 혼인관계 증명서(결혼이민자인 경우) 1부</li> <li>• 기본증명서(귀화한 경우) 1부</li> </ul>
	한부모가족	※ 사회다양성 공통서류만 제출
	북한이탈주민의 자녀	• 북한이탈주민 등록 확인서 1부
	특수교육대상자	• 특수교육대상자 배치 결과 통지서 1부
	아동복지시설 보호 아동	• 아동신상카드, 아동입소의뢰서, 해당시설이 발행한 아동시설입소 확인증 중 1부
	순직 군경·소방관·교직원의 자녀	• 순직증명서 1부
	장애인의 자녀	• 장애인증명서 1부
	입양 자녀	• 입양관계증명서 1부
	소년·소녀 가장, 조손가족의 자녀	※ 사회다양성 공통서류만 제출
	다자녀가정의 자녀	• 다자녀가정 자녀 보호자 확인서(본교 서식) 1부
	군인·경찰·소방공무원의 자녀	• 재직증명서 1부
	환경미화원·우편집배원의 자녀	• 재직증명서 1부

3. 조기졸업예정자, 상급학교조기입학대상자, 졸업자, 검정고시합격자, 특례입학대상자, 교육지원대상자 추가 제출 서류

구 분	제출 서류
조기졸업예정자	• 조기졸업예정증명서(본교 소정 양식) 1부
상급학교 조기입학대상자	• 상급학교조기입학대상자증명서(본교 소정 양식) 1부
졸업자	• 가족관계 증명서 1부(학부모 기준) • 주민등록등본 1부 • 자퇴증명서나 미배정확인서 1부
검정고시 합격자	• 가족관계 증명서 1부(학부모 기준) • 주민등록등본 1부 • 성적증명서 1부
특례입학대상자	• 외국학교 전 학년 성적증명서 1부 - 재학 학년과 기간을 명시하고 반드시 아포스티유 확인 또는 공관 공증 하여 제출 • 국내 최종학교 재학증명서 1부 • 여권 사본 또는 출입국사실증명서 1부 (부모, 학생 모두 제출) • 전 가족이 포함된 주민등록등본 1부 • 외국에서의 체류기간 및 거주기간 확인서 1부
교육지원대상자	• 교육지원대상자 증명서 1부

## VII. 전형료

구 분	전형료
원서 접수(온라인 결제)	15,000원

※ 인터넷 원서 입력 수수료는 지원자 개인 부담(전형료 외)

## Ⅷ. 기타사항

1. 본 전형 요강에 명시되지 않은 사항은 본교 입학전형위원회의 협의에 따라 시행한다.
2. 본교 지원자는 전국 소재 다른 과학고, 외고, 자율형사립고 등 전기고에 이중으로 지원할 수 없다. (단, 한국과학영재학교, 과학영재학교 서울과학고, 과학영재학교 경기과학고, 영재학교 대구 과학고, 과학영재학교 대전과학고, 과학영재학교 광주과학고, 세종과학예술영재학교, 인천과학 예술영재학교는 이중지원이 가능함)
3. 제출 서류의 허위 기재, 변조 또는 기타 부정한 방법으로 합격한 사실이 발견되었을 때는 합격 또는 입학허가를 취소한다.
4. 필요시 추가 서류를 요구할 수 있고, 제출된 서류는 반환하지 않으며 입학전형 평가 내용은 일체 공개하지 않는다.
5. 입학등록에 관한 사항은 최종합격자 예비소집일에 안내한다.
6. 최종합격자 발표 후 등록 포기로 인한 결원이 생길 경우, 예비합격자 순위에 따라 입학전형 위원회의 심의를 거쳐 추가선발(개별통보) 할 수 있다.
7. 본교 합격자는 전원 기숙사에 입사하여 생활하는 것을 원칙으로 한다.
8. 모집 요강 문의
  - 가. 학교 주소 : (300-310) 대전광역시 동구 옥천로 423(비룡동)
  - 나. 전화 번호 : 입학지원부 (042) 717-9480, 9481
  - 다. 팩스 번호 : (042) 707-9439