

# 2018학년도 경산과학고등학교 입학전형요강

## I 모집 인원

※ 모집 정원: 60명(3학급 60명, 남 · 여 공학)

모집구분	모집 대상	인원	비고
정원 내	일반전형 대상자	48명	정원의 80%
	사회통합전형 대상자	12명	정원의 20%
정원 외	국가 유공자 자녀 중 교육지원 대상자	1명 이내	정원의 3% 이내
	특례 입학 대상자	1명 이내	정원의 3% 이내
계		60명	정원 외 별도

※ 지원자는 모집 대상 중 한 가지 전형에만 지원할 수 있다.

※ 특례입학 대상자의 경우 입학전형위원회의 심의 결과 지원자가 본교의 교육과정을 이수하기에 그 능력이 부족하다고 판단되는 경우 선발하지 않을 수 있다.

## II 지원 자격

### 1. [정원 내 모집 일반전형 대상자]

지원자격	세부내용 [과학·수학 분야에 높은 열정과 성장 가능성 및 잠재력을 가진 자]
일반전형 대상자	1) 경상북도 소재 중학교 졸업예정자 2) 중학교 졸업자로서 경상북도에 거주하는 자* 3) 중학교를 졸업한 자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자(초·중등교육법 시행령 제97조)로서 경상북도에 거주하는 자* 4) 중학교 학구로 인하여 다른 시·도에서 수학한 자 5) 거리·교통이 통학 상 극히 불편한 곳으로 교육감간의 협의에 의하여 허락된 타 시·도 지역 소재 중학교 졸업예정자 및 졸업자 6) 타 시·도 특성화중학교와 전국단위 별도선발 중학교(자율학교) 졸업(예정)자로서 경상북도에 거주하는 자* 7) 경상북도교육청학력심의위원회로부터 중학교 졸업 동등의 자격인정을 받은 자로 경상북도에 거주하는 자* 8) 타 시·도에 거주하는 중학교 졸업자(학력 인정자 포함) 또는 타 시·도 소재 중학교 졸업예정자로서 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시 건설 및 지원에 관한 특별법」 제2조 제3호에 따른 경상북도 내의 혁신도시로 이전하는 기관 종사자의 자녀인 자 <b>【참고자료 2: 경상북도 혁신도시 이전 기관 현황】</b>  * '경상북도에 거주하는 자'라 함은 "입학원서 접수일 현재 전 가족이 경상북도에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자"를 뜻한다.

## 2. [정원 내 모집 사회통합전형 대상자]

지원자격	세부내용 [일반전형 대상자에 해당하는 자로서 다음 각 호 해당자]
기회균등 전형 대상자	1) 「국민기초생활보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀(법정) 2) 「국민기초생활보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위계층인 자 또는 그 자녀(법정) 3) 「국가보훈기본법」 제3조 제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀(법정) 4) 차차상위계층(기준중위소득 60%이하)인 자 또는 그 자녀로 출신중학교장이나 기초자치단체장의 추천을 받은 자 <b>【참고자료 3: 차차상위계층에 대한 소득 증명 기준】</b> 5) 부양의무자가 실직·가계파산·재산압류·근로능력 상실(질병, 사고, 장애 등) 등으로 생계에 어려움이 있는 자로 출신중학교장이나 기초자치단체장의 추천을 받은 자(법정)  ※ 사회통합전형 모집 인원의 50%(6명)를 기회균등전형으로 우선 선발
사회다양성 전형 대상자	1) 소년·소녀 가장 가족 및 조손가족의 구성원 2) 「다문화가족지원법」 제2조 제1호에 따른 다문화가족의 구성원 3) 「아동복지법」 제3조 제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동 4) 「한부모가족지원법」 제4조 및 제5조에 따른 아동 5) 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 북한이탈주민 또는 그 자녀 6) 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지의 거주자로서 도서·벽지의 중학교 졸업자 또는 졸업예정자 7) 「공공기관 지방 이전에 따른 혁신도시 건설 및 지원에 관한 특별법」 제28조에 따른 자녀 <b>【참고자료 2: 경상북도 혁신도시 이전 기관 현황】</b> 8) 10년 이상 재직 중인 군인의 자녀 9) 1년 이상 재직된 지방자치단체 소속 환경미화원의 자녀 10) 경상북도 내의 읍·면지역 중학교 졸업자 또는 졸업예정자  ※ 사회다양성전형 대상자는 소득 8분위 이하에 준하는 가정의 자녀에 한함 <b>【참고자료 4: 소득 8분위 이하에 대한 소득 증명 기준】</b>

## 3. 정원 외 모집 대상자

지원자격	세부내용 [일반전형 대상자에 해당하는 자로서 다음 각 호 해당자]
국가유공자 자녀 중 교육지원 대상자	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제22조 제1항의 해당자
특례 입학 대상자	「초·중등교육법 시행령」 제82조 제3항 해당자 1) 외국 또는 군사분계선 이북지역에서 9년 이상 이수자 2) 외국에서 부모 등 부양의무자 중 1인 이상과 함께 2년 이상 거주·재학 후 국내 중학교에 편입학한 자(단, 졸업일 기준 1년 6개월 이내 중학교에 편입학한 자) 3) 정부 초청 과학기술자 및 교수요원 자녀 4) 외국인 학생(부모 또는 부모 중 1인이 대한민국 국민인 경우에는 외국에서 2년 이상의 중학교 교육과정을 이수한 학생을 말함)

### Ⅲ 전형 일정 및 원서 접수

#### 1. 전형 일정

내 용	일 시	장소 및 방법
원서 교부	2017. 7. 3.(월)	본교 홈페이지
원서 접수	2017. 8. 22.(화) ~ 8. 24.(목) 17:00	본교 접수처
제출서류 평가 및 확인	2017. 8. 28.(월) ~ 10. 24.(화)	입학담당관 활동
소집 면담	2017. 10. 19.(목) ~ 10. 20.(금)	본교
1단계 합격자 발표	2017. 10. 31.(화) 12:00	본교 홈페이지 및 공문
소집 면접	2017. 11. 17.(금)	본교
최종 합격자 발표	2017. 12. 1.(금) 12:00	본교 홈페이지 및 공문
예비 소집	2017. 12. 6.(수)	본교 대강당
합격자 등록	2018. 1. 2.(화) ~ 1. 4.(목) 17:00	
추가합격자 등록	2018. 1. 8.(월) ~ 1. 9.(화) 17:00	

※ 전형 일정은 교육부의 지침 변경과 조정, 본교 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

※ 전형 관련 세부 일정은 본교 홈페이지 및 공문을 통해 공지함

#### 2. 원서 접수

1) 기간: **2017. 8. 22.(화) 09:00 ~ 2017. 8. 24.(목) 17:00**

2) 장소: 경산과학고등학교 접수처(우편 접수는 받지 않음)

3) 전형료: 20,000원

※ 국가유공자 중 교육지원 대상자, 기회균등전형 지원자, 한부모가족지원법에 따른 보호대상자는 전형료 면제

※ 원서 접수 후 전형료는 환불하지 않음

## Ⅳ 전형 방법

### 1. 전형 자료

학교생활기록부(Ⅱ) 고입용, 자기소개서, 교사추천서, 면접

### 2. 전형 단계

단계별	전형 방법	선발 대상
1단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>학교생활기록부, 자기소개서, 교사추천서, 소집면담 내용을 종합적으로 평가하여 입학전형위원회 심의로 모집정원의 1.5배수 내외로 선발</li> <li>※ 면담은 자기소개서 및 교사추천서에 있는 내용의 진위여부를 확인</li> <li>※ 면담 방법 및 일정과 관련한 사항은 추후 공지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반전형: 72명 내외</li> <li>사회통합전형: 18명 내외 (1차합격자: 90명 내외)</li> </ul>
2단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>1단계 결과와 소집 면접 평가 결과를 총체적으로 심의하여 입학전형위원회에서 최종 합격자 선발</li> </ul>	최종 합격자: 60명
※ 사회통합전형 선발 - 1순위: 사회통합 전형 모집 인원의 50%(6명)를 기회균등전형으로 우선 선발하고 미달 시 사회다양성전형 지원자로 충원함 - 2순위: 1순위 탈락자와 사회다양성전형으로 50%(6명)를 선발		

※ 각 전형별(일반전형, 사회통합전형)로 평가가 이루어지나 평가 방법은 동일함

### 3. 내신 성적 반영 방법

반영 과목	반영 학기
과학, 수학	• 1학년 1학기 ~ 3학년 1학기 중 자유학기를 제외한 최근 4학기

## 1. 제출 서류 안내

구분		세부내용
공통 제출 서류		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입학원서 1부</li> <li>• 개인정보 활용 동의서 1부</li> <li>• 자기소개서 1부(3,000자 이내)</li> <li>• 교사추천서 1부(과학 또는 수학 담당교사, 2,000자 이내)</li> <li>• 학교생활기록부(Ⅱ) 1부(단면인쇄)</li> </ul> <b>【'교과학습발달상황' 내 원점수/표준편차제외(고입용) 항목을 선택하여 출력】</b>
추가 제출 서류	정원내 모집 '경상북도에 거주하는 자'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민등록등본 1부</li> </ul>
	검정고시 합격자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민등록등본 1부</li> <li>• 고입검정고시 합격증 원본* 및 사본 1부</li> <li>• 고입검정고시 성적표 원본* 및 사본 1부</li> <li>• 최종학교 학교생활기록부(Ⅱ) 사본 1부(해당자)</li> <li>• 교사추천서에 준하는 추천서 1부</li> </ul>
	사회통합전형 대상자	<b>【참고자료 1: 사회통합전형 대상자 지원 자격 및 제출서류】</b>
	국가유공자 자녀 중 교육지원 대상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족관계증명서 1부</li> <li>• 교육지원대상자 증명서 1부(국가보훈처 발급)</li> </ul>
	특례 입학 대상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민등록등본 1부</li> <li>• 특례입학조항을 증명할 수 있는 증빙서류 1부</li> <li>• 외국학교 전 학년 성적 증명서 1부</li> <li>• 최종학교 학교생활기록부(Ⅱ) 1부(해당자)</li> <li>• 교사 추천서에 준하는 추천서 1부</li> </ul> <b>※ 필요시 추가 증빙 자료 요구</b>

\* 원본은 사본 확인 후 반환

## 2. 서류 제출 시 유의사항

- 1) 입학원서 사진: 최근 3개월 내 촬영한 탈모 상반신(3cm×4cm) 증명사진 2매
- 2) 학교생활기록부는 교과학습발달상황(7번)란 원점수·과목평균·표준편차를 제외하여 제출함
- 3) 학교생활기록부를 제외한 제출서류는 본교 홈페이지에서 양식을 내려 받아 작성, 제출함
- 4) 교사추천서는 인비로 처리함
- 5) 입학원서의 성적란에는 투명테이프를 붙이고 모든 사본은 출신 중학교장의 원본 대조필 및 간인 처리한 후 제출해야 함
- 6) 모든 서류는 단면 인쇄로 제출해야 함
- 7) 원서 접수 후 본교 홈페이지의 지정된 게시판에 지원자가 제출한 자기소개서를 탑재함
- 8) 자기소개서를 대필 또는 표절, 모방 여부를 확인하여 본인 작성이 아닐 시 불이익(불합격)을 받음
- 9) 자기소개서 내용 중 지원자의 필요에 따라 내용 입증 자료를 제출할 수 있으며, 제출 시 안내된 표지를 이용하여 내용을 요약하여 제출해야 함
- 10) 각종 대회 관련 수상 결과와 영재교육원 교육 또는 수료여부, 교과 관련 인증시험, 각종 능력시험, 자격증 등을 기재할 수 없음
- 11) 서류 미비, 기재 착오에 대한 책임은 지원자 본인에게 있음

【참고자료 1】 사회통합전형 대상자 지원 자격 및 제출 서류

구분	지원 자격	제출 서류
기회 균등 전형	기회균등전형 공통서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족관계증명서 1부      • 학부모확인서 1부</li> <li>• 주민등록등본 1부</li> </ul>
	「국민기초생활보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀	• 국민기초생활수급자 증명서 1부
	「국민기초생활보장법」 제2조 제10호에 따른 차상위계층인 자 또는 그 자녀	• 차상위계층 확인증명서 1부
	「국가보훈기본법」 제3조 제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀	• 국가보훈대상자 확인원 1부(국가보훈처)
	차차상위계층	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교장(기초자치단체장) 추천서</li> <li>• 건강보험료 납부확인서 1부(세대합산)</li> <li>• 세대원이 기록된 건강보험증 원본* 및 사본 1부</li> </ul>
	생계곤란자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교장(기초자치단체장) 추천서(필수)</li> <li>• 해당 증명서 (실업급여수급증, 채권압류통지서, 법원파산결정문, 폐업확인서, 건강보험료영수증, 급여명세서 등)</li> </ul>
사회 다양성 전형	사회다양성전형 공통서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족관계증명서 1부      • 주민등록등본 1부</li> <li>• 건강보험료 납부확인서 1부(세대합산)</li> <li>• 세대원이 기록된 건강보험증 원본* 및 사본 1부</li> <li>• 학부모확인서 1부</li> </ul>
	소년 · 소녀 가장 가족 및 조손가족의 구성원	※ 가족관계증명서 발급 시 가족 구성원이 모두 나타나도록 할 것
	「다문화가족지원법」 제2조 제1호에 따른 다문화가족의 구성원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 혼인관계증명서(부모) 1부</li> <li>• 외국인등록증명서(부모) 1부(해당자)</li> <li>• 귀화증명서(부모) 1부(해당자)</li> </ul>
	「아동복지법」 제3조 제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동	• 아동복지시설 재원증명서 1부
	「한부모가족지원법」 제4조 및 제5조에 따른 아동	• 한부모가족 증명서 1부
	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 북한 이탈 주민 또는 그 자녀	• 북한이탈주민등록확인서 1부
	「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지의 거주자로서 도서·벽지의 중학교 졸업자 또는 졸업예정자	• 사회다양성전형 공통서류
	「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시건설 및 지원에 관한 특별법」 제28조에 따른 자녀	• 재직 증명서 1부
	10년 이상 재직 중인 군인의 자녀	• 재직 증명서(재직 기간 명시) 1부
	1년 이상 재직한 지방자치단체 소속 환경미화원의 자녀	
	경상북도 내의 읍·면지역 중학교 졸업자 또는 졸업예정자로 원서 접수일 현재 1년 이상 동일 지역에 거주하고 있는 자	• 주민등록등본 1부(주소 변경 이력 포함)

※ 지원 자격 심사를 위해 추가로 서류 제출을 요구할 수 있음

\* 원본은 사본 확인 후 반환

**【참고자료 2】 경상북도 혁신도시 이전 기관 현황**

기관명(총 13기관)			
• 기상청 기상통신소	• 국립농산물품질관리원	• 농림수산물검역검사본부	• 국립종자원
• 품질관리단	• 우정사업조달사무소	• 대한법률구조공단	• 한국법무보호복지공단
• 교통안전공단	• 한국도로공사	• 한국건설관리공사	• 한국전력관리기술(주)
• 한국수력원자력(주)			

**【참고자료 3】 차차상위계층에 대한 소득 증명 기준**

가구원수	월 소득 환산액	건강보험료 본인부담금		
		직장	지역	혼합
1인	992,000	30,600	7,839	30,872
2인	1,689,000	51,982	30,112	52,020
3인	2,185,000	67,310	56,120	67,539
4인	2,680,000	82,550	83,055	83,116
5인	3,176,000	97,367	104,084	98,270
6인	3,672,000	112,929	126,353	114,231
7인	4,168,000	127,753	145,220	129,385
8인	4,664,000	143,052	161,510	145,018
9인	5,160,000	160,431	180,119	163,084
10인	5,656,000	174,203	193,901	177,135

**【참고자료 4】 소득 8분위 이하에 대한 소득 증명 기준**

소득구분	월 소득 환산액	건강보험료 본인부담금		
		직장	지역	혼합
8분위	6,128,019	189,872	210,385	193,438

- 건강보험료 본인부담금은 노인장기요양보험료 미포함 금액임(단위: 원)
- 건강보험료 납부확인서는 원서접수일 기준 최근 10개월(2016. 10.~2017. 7.분)을 기준함

## Ⅵ

## 기타 유의 사항

1. 전기 고등학교 입학전형에 이종으로 지원할 수 없으며, 본교 최종 합격자는 2018학년도 후기 고등학교 입학전형에 응시할 수 없음
2. 입학전형 성적은 공개하지 않으며 제출한 입학 지원 관련 서류는 반환하지 않음
3. 제출된 서류의 기재된 사항과 다르거나 부정한 방법으로 본교에 지원한 사실이 발견된 경우 또는 지원서 접수 후 지원 자격에 부합되지 않는 사실이 확인된 경우에는 합격을 취소할 수 있음
4. 전형의 단계별 불참자는 불합격 처리함
5. 기타 명시하지 아니한 사항은 관계법령, 관련지침 및 본교 입학전형위원회에서 심의에 따라 시행함
6. 2016학년도 입학생부터는 본교의 「조기진급 또는 조기졸업 대상자 선정 및 상급학교 조기입학 자격 부여에 관한 규정」에 따라 조기졸업 인원 및 상급학교 조기입학 인원이 각각 정원의 20%와 40%로 제한됨
7. 기타 자세한 사항은 경산과학고등학교 입학담당관실에 문의하기 바람

학교 홈페이지 <http://school.gyo6.net/gsshs>

주소 : 경상북도 경산시 화랑로 66번지 우) 38540

☎ 053-717-7188, 7195 FAX: 053-717-7111

2017년 5월 17일

경산과학고등학교





## 【별첨 자료】 자기소개서 및 교사추천서 작성 안내

### 1. 자기소개서

#### 가. 주요 내용

- 1) **지원동기 및 진로계획** : 학교특성과 연계해 지원학교에 관심을 갖게 된 동기, 꿈과 끼를 살리기 위한 활동 계획과 진로 계획
- 2) **자기주도 학습 과정** : 학습을 위해 주도적으로 수행한 목표 설정·계획·학습과정 그리고 그 결과 평가까지의 전 과정과 내용  
(자유학기제 기간 동안의 꿈과 끼를 살리기 위한 활동 및 경험)
- 3) **탐구·체험** : 과학적(과학·수학) 탐구활동 결과와 활동에 따른 성장, 변화
- 4) **독서활동** : 과학·수학, 진로, 교양 관련 독서 결과 및 활동에 따른 성장, 변화
- 5) **봉사 활동 및 핵심인성요소 관련활동** : 지역사회를 위한 봉사활동 경험의 내용과 느낀 점 및 배려, 나눔, 협력, 타인존중, 갈등관리, 관계지향성, 규칙준수 등과 관련된 활동 및 이를 통해 느꼈던 점
- 6) 위에 제시된 것 이외에 학생이 발굴하여 작성할 수 있음

#### 나. 작성 방법

- 1) 자기소개서는 자기주도학습 영역(꿈과 끼 영역)과 인성 영역 평가가 가능하도록 학생 본인이 직접 작성하여 제출  
※ 학교 등 특정 장소에서 지원자의 집합에 의한 자기소개서 작성 금지  
※ 대리 작성, 허위 작성 혹은 표절 시에는 사후에도 입학 취소 등 불이익 부과
- 2) 본문에 수학 등 교과와 관련된 각종 인증시험(점수), 올림피아드(KMO 등)·**각종 대회 등 사교육을 유발할 수 있는 실적 기재 시 해당 전형 단계 최하등급 처리**
- 3) 부모(친인척포함)의 사회·경제적 지위 내용 등 기재 시 학교별 기준을 마련하여 최저 등급자의 등급을 기준으로 평가 등급을 **한 단계 이상 강등 처리**  
※ 최저 등급자의 등급이 최하등급인 경우는 최하등급으로 처리

#### 【자기소개서 작성 시 배제 사항】

- 올림피아드(KMO 등), 교내·외 각종 대회 등 입상 실적, 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 않은 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

#### 【잘못된 자기소개서의 작성 사례】

- 중2 겨울방학 중 000에서 주최하는 0000 경시대회에 참가해 2위 입상이라는 쾌거를 올렸습니다.
- 어렸을 적부터 수학 공부를 열심히 해서 수학인증시험에서 최고 수준에 도달하였고, 전국 단위의 대회에 출전하여 매우 우수한 결과를 얻었습니다.
- 00대학 물리학 교수이신 아버지를 따라 어렸을 때부터 물리학자의 꿈을 키웠습니다.
- 중학교 1학년 때 처음 TOEIC 시험에 응시해 450점을 받았습니다. 이후 영어공부에 매진한 결과 850점을 얻으며 “노력은 결과를 배신하지 않는다.”라는 깨달음을 얻게 되었습니다.

## 2. 교사추천서

### 가. 추천 방법

- 1) 교과(과학, 수학) 담당 교사 중 1인이 추천 여부를 판단하여 작성  
※ 학생의 자기소개서 및 학교생활기록부를 기초로 평가 및 의견 기술
- 2) 배제 영역이 포함되었는지 반드시 확인  
※ 배제 영역이 포함된 경우 재작성하여 제출해야 하며, 불응하는 경우 당해 학생은 전형 대상에서 배제
- 3) 작성한 추천서는 추천교사가 개별 봉인하여 제출

### 나. 주요 내용

- 1) **전공 및 진로** : 학생의 전공의지 및 진로계획이 추천할 본교 설립취지, 교육과정 등과 부합하는지에 대한 의견을 작성
- 2) **학습 과정** : 학생의 학습 과정이 자기주도적으로 이루어졌는지와 평소 학습 태도 및 과학·수학 분야 열정과 동기에 대한 의견을 작성
- 3) **인성 영역** : 학생의 대인관계, 소통능력, 리더십 등의 인성 부문과 학습과정 및 생활상의 창의성에 대한 의견을 작성  
※ 인성영역은 담임교사의 의견을 충분히 반영하여 작성
- 4) 다음 영역을 포함하는 항목은 배제

#### 【배제 영역】

- 올림피아드(KMO 등), 학교 내· 외 각종 대회 입상 실적, 영재교육원교육 및 수료 여부 등
- 부모의 사회·경제적 지위 암시내용, 개인 정보 관련 사항 등
- 학생의 교과 성적, 각종 인증시험 점수, 한국어(국어).한자 등 능력시험 점수 등
- 기타 사교육이 유발될 수 있거나 입학전형에 불필요한 내용