

# 2017학년도 경산과학고등학교 입학 전형요강

## 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	정원외 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 통학상 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(예정)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 전형대상자	1) 「국민기초생활보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀(법정) 2) 「국민기초생활보장법 시행령」 제3조에 따른 차상위계층인자 또는 그 자녀(법정) 3) 「국가보훈기본법」 제3조 제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀(법정) 4) 차차상위계층으로서 소득기준액이 최저생계비의 150%이하인 자 또는 그 자녀로 출신 중학교장이나 기초자치단체장의 추천을 받은 자 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 전형대상자	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(예정) 기관 현황】</b> 8) 10년 이상 재직 중인 군인의 자녀 9) 1년 이상 재직한 지방자치단체 소속 환경미화원의 자녀 10) 경상북도 내의 읍·면지역 중학교 졸업자 또는 졸업예정자  ※ 사회다양성전형 대상자는 소득 8분위 이하에 준하는 가정의 자녀에 한함 <b>【참고자료 3: 소득 8분위 이하에 대한 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 군사분계선이북지역에서 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, 외국인 학생

### Ⅲ 전형 일정 및 원서 접수

#### 1. 전형 일정

내 용	일 시	장소 및 방법
원서 교부	2016. 7. 1.(수)	본교 홈페이지
원서 접수	2016.8. 23.(화) ~ 8. 25.(목) 17:00	본교 접수처
제출서류 평가 및 확인	2016. 8. 29.(월) ~ 10. 21.(금)	입학담당관 활동
소집 면담	2016. 10. 13.(목) ~ 10. 14.(금)	본교
1단계 합격자 발표	2016. 10. 31.(월) 12:00	본교 홈페이지 및 공문
소집 면접	2016. 11. 18.(금)	본교
최종 합격자 발표	2016. 12. 1.(목) 12:00	본교 홈페이지 및 공문
예비 소집	2016. 12. 7.(수)	본교 대강당
합격자 등록	2017. 1. 2.(월) ~ 1. 5.(목) 17:00	
추가합격자 등록	2017. 1. 9.(월) ~ 1. 10.(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: **2016. 8. 23.(화) 09:00 ~ 2016. 8. 25.(목) 17:00**

2) 장소: 경산과학고등학교 접수처(우편 접수는 받지 않음)

3) 전형료: 5,000원

※ 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 미달시 사회다양성전형 지원자로 충원함
- 2순위: 1순위 탈락자와 사회다양성전형으로 50%(6명)를 선발

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

### 3. 내신 성적 반영 방법

반영 과목	반영 학기	자유학기제의 경우
과학, 수학	<ul style="list-style-type: none"> <li>1학년 2학기 ~ 3학년 1학기 (최근 4학기 성적 반영)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>자유학기제 제외</li> <li>최근 4학기(1학년 1학기 ~ 3학년 1학기) 반영</li> </ul>

## 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(7번)란 원점수, 과목평균, 표준편차 제외를 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 교육지원대상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족관계증명서 1부</li> <li>• 교육지원대상자 증명서 1부(국가보훈처 발급)</li> </ul>
	특례입학 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> ※ 필요시 추가 증빙 자료 요구

\* 원본은 사본 확인 후 반환

## 2. 서류 제출시 유의사항

- 1) 입학원서 사진: 최근 3개월 내 촬영한 탈모 상반신(3cm×4cm) 증명사진 2매
- 2) 학생 제출서류는 본교 홈페이지에서 내려 받아 작성, 제출함
- 3) 교사추천서는 인비로 처리함
- 4) 각종 성적란에는 투명테이프를 붙이고 모든 사본은 출신 중학교장의 원본 대조필 및 간인 처리한 후 제출해야 함
- 5) 본교 홈페이지에 지원자가 작성한 자기소개서를 탑재함 **[2016. 8. 28.(일) 24시까지]**
- 6) 자기소개서를 대필 또는 표절, 모방 여부를 확인하여 본인 작성이 아닐 시 불이익(불합격)을 받음
- 7) 자기소개서 내용 중 지원자의 필요에 따라 내용 입증 증빙자료를 제출할 수 있으며, 제출 시 안내된 표지를 이용하여 내용을 요약하여 제출해야 함
- 8) 각종 대회 관련 수상 결과와 영재교육원 교육 또는 수료여부, 교과 관련 인증시험, 각종 능력시험, 자격증 등을 기재할 수 없음
- 9) 서류 미비, 기재 착오에 대한 책임은 지원자 본인에게 있음

【참고자료 1】 사회통합전형 대상자 지원 자격 및 제출 증빙 서류

구분	지원 자격	제출 서류
기회 균등 전형	기회균등전형 공통서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족관계증명서 1부</li> <li>• 주민등록등본 1부</li> </ul>
	「국민기초생활보장법」 제2조 제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀	• 국민기초생활수급자 증명서 1부
	「국민기초생활보장법 시행령」 제3조에 따른 차상위계층인 자 또는 그 자녀	• 차상위계층 증명서 1부
	「국가보훈기본법」 제3조 제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀	• 보훈대상자증명서 1부(국가보훈처)
	차차상위계층	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교장(기초자치단체장) 추천서</li> <li>• 해당 증명서(기준소득이 최저생계비의 150% 이하임을 증명하는 내용을 포함해야 함)</li> </ul>
	생계곤란자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교장(기초자치단체장) 추천서(필수)</li> <li>• 실업급여수급증, 채권압류통지서, 법원파산결정문, 폐업확인서, 건강보험료영수증, 급여명세서 등</li> </ul>
사회 다양성 전형	사회다양성전형 공통서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족관계증명서 1부</li> <li>• 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	• 사회다양성전형 공통서류
	「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 북한이탈 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	• 공공기관 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(예정) 기관 현황

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

【참고자료 3】 소득 8분위 이하에 대한 소득 증명 기준

소득구분	월 소득 환산액	건강보험 납입금		
		직장	지역	혼합
8분위	6,017,648	184,638원	204,479원	188,050원

- 건강보험금 납부확인서는 전형요강 공고일 기준 최근 6개월(2016. 1.~2016. 6.분)을 기준함

## VII 기타 유의 사항

1. 전기 고등학교 입학전형에 이중으로 지원할 수 없으며, 본교 최종 합격자는 2017학년도 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. 2014학년도 입학생부터는 본교의 「조기진급 또는 조기졸업 대상자 선정 및 상급학교 조기입학 자격 부여에 관한 규정」에 따라 조기졸업 인원 및 상급학교 조기입학 인원이 각각 정원의 10%와 40%로 제한됨
7. 기타 자세한 사항은 경산과학고등학교 입학담당관실에 문의하기 바람

학교 홈페이지 <http://www.gss.hs.kr>  
주소 : 경상북도 경산시 화랑로 66번지 우) 38540  
☎ 053-717-7188, FAX: 053-717-7111

2016년 5월 16일

경산과학고등학교



## 【별첨 자료】자기소개서 및 교사 추천서 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 작성시 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