

2016학년도 경상과학고등학교 입학 전형요강

I. 전형방법 : 자기주도 학습전형

II. 모집 정원(3학급 60명: 남 · 여 공학)

모집 구분	모집 대상	인원	비고
정원 내 모집 (60명)	일반전형 대상자	48명	정원의 80%
	사회통합전형 대상자	12명	정원의 20%
정원 외 모집 (2명)	국가 유공자 자녀 중 교육지원 대상자	1명	정원의 3% 이내
	특례입학 대상자	1명	정원의 3% 이내
소 계		60명	정원 외 모집 별도

※ 단, 지원자는 한 가지 전형에만 지원이 가능하며, 특례입학 대상자의 경우 입학전형위원회 심의 결과 지원자의 학력 수준이 본교에 미치지 못한다고 판단되는 경우 선발하지 않을 수 있음.

III. 지원 자격

1. [정원 내 모집 일반전형 대상자] 지원 자격

지원 자격	세부내용 [수학 · 과학 분야에 높은 열정과 성장 가능성, 잠재력이 있는 자]
일반전형 대상자	1) 경상북도 소재 중학교 졸업 예정자 2) 중학교 졸업자로서 경상북도에 거주하는 자 3) 중학교를 졸업한 자와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자(초·중등교육법시행령 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) 타시·도 특성화중학교와 전국단위 별도선발 중학교(자율학교) 졸업(예정)자로서 경상북도에 거주하는 자 7) 경상북도교육청학력심의회로부터 중학교 졸업 동등의 자격인정을 받은 자로서 경상북도에 거주하는 자 8) 타시·도에 거주하는 중학교 졸업자(학력 인정자 포함) 또는 타시·도 소재 중학교 졸업예정자로서 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시 건설 및 지원에 관한 특별법」 제2조제3호에 따른 경상북도 내의 혁신도시로 이전하는 기관 종사자의 자녀인 자 【참고자료 2 : 경북 혁신도시 이전(예정) 기관 현황】 ※ '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**] 지원 자격

지원 자격	세부내용 [일반전형 대상자에 해당하는 자로서 다음 각 호 해당자]
기회균등 전형 대상자	1) 「국민기초생활보장법」 제2조제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀(법정) 2) 「국민기초생활보장법」 제2조제11호에 따른 차상위계층인자 또는 그 자녀 (법정 차상위 복지급여 수급자만 해당, 법정) 3) 「국가보훈기본법」 제3조제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀(법정)
사회다양성 전형 대상자	1) 소년·소녀 가장 가족 및 조손가족의 구성원 2) 「다문화가족지원법」 제2조제1호에 따른 다문화가족의 구성원 3) 「아동복지법」 제3조제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동 4) 「한부모가족지원법」 제4조에 따른 아동 5) 「북한이탈주민의보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 북한 이탈주민 또는 그 자녀 6) 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지의 거주자(원서 접수일 현재 1년 이상)로서 도서·벽지의 중학교 졸업자 또는 졸업예정자 7) 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시건설 및 지원에 관한 특별법」 제28조 에 따른 자녀 【참고자료 2 : 경북 혁신도시 이전(예정) 기관 현황】 8) 10년 이상 재직 중인 군인의 자녀 9) 1년 이상 재직된 지방자치단체 소속 환경미화원의 자녀 10) 경상북도 내의 읍·면지역 중학교 졸업자 또는 졸업예정자(원서 접수일 현재 1년 이상 동일 지역에 거주하고 있는 자) ※ 사회다양성전형 대상자는 위 항 중 하나에 해당하는 자로서 소득 8분위 이하에 준하는 가정의 자녀에 한함 【참고자료 3 : 소득 8분위에 이하에 대한 증명 기준】

3. [정원 외 모집 **대상자**] 지원 자격

지원 자격	세부내용 [일반전형 대상자에 해당하는 자로서 다음 각 호 해당자]
국가유공자 자녀 중 교육지원대상자	1) 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제22조제1항에 의한 교육지원대상자
특례입학 대상자	「초·중등교육법시행령」 제82조제3항 해당자 1) 외국 또는 군사분계선 이북지역에서 9년 이상의 학교 교육 이수자 2) 외국에서 부모 등 부양의무자 1인 이상과 함께 출국하여 외국에 체 류한자(다만 부모의 공무상 외국파견 및 이에 준하는 경우(회사에서 해외로 발령 내는 경우 등))로 2년 이상 거주·재학 후 국내 중학교에 편입한 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 국민일 경우에는 외국에서 2개 학년도 이상의 중학교 교육과정을 이수한 학생)

IV. 원서 접수 및 전형 일정

1. 원서 접수 일정

- 1) 기간: 2015. 08. 25.(화) 09:00 ~ 2015. 08. 27.(목) 17:00
- 2) 장소: 경산과학고등학교 행정실(우편 접수는 받지 않음)
- 3) 전형료: 5,000원(국가유공자 중 교육지원 대상자 및 기회균등전형 지원자, 한부모가족 지원법에 따른 보호대상자 면제)

2. 전형 일정

구분	일정	비고
• 원서 교부	2015. 07. 01.(수)	홈페이지 안내
• 원서 접수	2015. 08. 25.(화) ~ 08. 27.(목)	본교 행정실
• 학생 제출서류 평가 및 확인	2015. 08. 31.(월) ~ 10. 23.(금)	입학담당관 활동
• 1차 합격자 발표	2015. 11. 02.(월) 10시	홈페이지 안내
• 소집 면접	2015. 11. 20.(금)	본교
• 최종 합격자 발표	2015. 12. 03.(목) 10시	홈페이지 안내
• 최종 합격자 소집(예정)	2015. 12. 11.(금)	본교
• 합격자 등록	2016. 01. 04.(월) ~ 01. 07.(목)	
• 추가 합격자 등록	2016. 01. 11.(월) ~ 01. 12.(화)	

※ 전형 일정은 본교 사정에 따라 일부 변경될 수 있음.

V. 전형 방법

1. 전형 자료

- 학교생활기록부(Ⅱ), 자기소개서, 교사추천서, 면접

2. 전형 단계

구분 단계별	전형 방법	선발 대상
1단계	<ul style="list-style-type: none"> • 학교생활기록부(출결, 특별활동, 진로지도 등) 종합 검토, 자기소개서, 교사추천서, 개별 면담 내용 평가 • 제출서류를 종합적으로 평가하여 정원별 1.5배수 선발 ※ 면담은 자기소개서 및 교사추천서에 있는 내용의 진위여부를 확인 ※ 면담 방법 및 일정과 관련한 사항은 추후 공지 	<ul style="list-style-type: none"> • 일반전형: 72명 • 사회통합전형: 18명 (1차 합격자: 90명)
2단계	<ul style="list-style-type: none"> • 1단계와 소집 면접 평가 결과를 고려하여 총체적 평가 • 입학전형위원회에서 최종 합격자 선발 	<ul style="list-style-type: none"> • 최종 합격자: 60명

※ 각 전형별 평가(일반전형, 사회통합전형)가 이루어지나 평가 방법은 동일함
【참고자료 4: 선발 방법 추가 안내】

3. 내신 성적 반영 방법

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

VI. 제출 서류

1. 제출 서류 안내

구분		세부내용
공통 제출 서류		<ul style="list-style-type: none"> • 입학원서 1부 • 개인정보 활용 동의서 1부 • 자기소개서 1부(3,000자 이내) • 교사 추천서 1부(과학 또는 수학 담당 교사, 2,000자 이내) • 학교생활기록부(Ⅱ) 사본 1부(단면인쇄) 【 수상제외, 교과학습발달제외, 교과학습발달 성취도(고입용)를 모두 선택하여 학교생활기록부(Ⅱ)를 출력 】
공통 서류 외 추가 제출 서류	정원 내 모집 '경상북도에 거주하는 자'	<ul style="list-style-type: none"> • 주민등록등본 1부
	검정고시 합격자	<ul style="list-style-type: none"> • 주민등록등본 1부 • 고입검정고시 합격증 원본 및 사본 1부(원본은 확인 후 반환) • 고입검정고시 성적표 원본 및 사본 1부(원본은 확인 후 반환) • 최종학교 학교생활기록부(Ⅱ) 사본 1부(해당자) • 교사추천서에 준하는 추천서 1부
	사회통합 전형 대상자	【참고자료 1: 사회통합전형 대상자 지원 자격 및 제출서류】
	국가유공자 자녀 중 교육지원대상자	<ul style="list-style-type: none"> • 가족관계증명서 1부 • 교육지원대상자 증명서 1부(국가보훈처 발급)
	특례입학 해당자	<ul style="list-style-type: none"> • 주민등록등본 1부 • 특례입학조항을 증명할 수 있는 증빙서류 1부 • 외국학교 전 학년 성적증명서 1부 • 최종학교 학교생활기록부(Ⅱ) 사본 1부(해당자) • 교사추천서에 준하는 추천서 1부 ※ 필요시 추가 증빙 자료 요구

2. 서류 제출 시 유의 사항

- 1) 원서 접수 후 전형료는 환불하지 않음
 - 2) 입학원서 사진 : 최근 3개월 내 촬영한 탈모 상반신(3cmx4cm) 증명사진 2매
 - 3) 학생 제출서류는 본교 홈페이지에서 내려 받아 작성, 제출함
 - 4) 교사 추천서는 인비로 처리
 - 5) 각종 성적란에는 투명테이프를 붙이고 모든 사본은 출신 중학교장의 원본 대조필 및 간인 처리한 후 제출해야 함
 - 6) **본교 홈페이지에 지원자가 작성한 자기소개서를 탑재함[2015.08.27.(목) 17:00까지]**
 - 7) 자기소개서를 대필 또는 표절, 모방 여부를 확인하여 본인 작성이 아닐 시 불이익(불합격)을 받음
 - 8) 자기소개서 내용 중 지원자의 필요에 따라 내용 입증 증빙자료를 제출할 수 있으며, 제출 시 안내된 표지를 이용하여 내용을 요약하여 제출해야 함
 - 9) 교외경시대회 관련 수상 결과와 영재교육원 교육 또는 수료여부, 교과 관련 인증시험, 각종 능력시험, 자격증 등을 기재할 수 없음
- 【별첨자료: 자기소개서 및 교사추천서 작성 요령】**

【참고자료 1】 사회통합전형 대상자 지원 자격 및 제출서류

구분	지원 자격	제출 서류
기회 균등 전형	기회균등전형 공통서류	<ul style="list-style-type: none"> • 가족관계증명서 1부 • 주민등록등본 1부
	「국민기초생활보장법」 제2조제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀	• 국민기초생활수급자 증명서 1부
	「국민기초생활보장법」 제2조제11호에 따른 차상위계층인 자 또는 그 자녀	• 차상위계층 증명서 1부
	「국가보훈기본법」 제3조제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀	• 보훈대상자증명서 1부(국가보훈처)
사회 다양성 전형	사회다양성전형 공통서류	<ul style="list-style-type: none"> • 가족관계증명서 1부 • 주민등록등본 1부 • 건강보험료 납부확인서 1부(세대합산) • 학부모확인서 1부
	소년·소녀 가장 가족 및 조손가족의 구성원	• 사회다양성전형 공통서류
	「다문화가족지원법」 제2조제1호에 따른 다문화가족의 구성원	<ul style="list-style-type: none"> • 혼인관계증명서(부모) 1부 • 외국인등록증명서(부모) 1부(해당자) • 귀화증명서(부모) 1부(해당자)
	「아동복지법」 제3조제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 아동	• 아동복지시설 재원증명서 1부
	「한부모가족지원법」 제4조에 근거한 한부모가족보호대상자	• 한부모가족 증명서 1부
	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제1호에 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 재직된 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

【참고자료 2】 경북 혁신도시 이전(예정) 기관 현황

기관명(총: 12기관)			
• 기상청 기상통신소	• 국립농산물품질관리원	• 농림수산물검역검사본부	• 국립종자원
• 조달청 품질관리단	• 우정사업조달사무소	• 대한법률구조공단	• 한국법무보호복지공단
• 교통안전공사	• 한국도로공사	• 한국건설관리공사	• 한국전력기술

【참고자료 3】 소득 8분위 이하에 대한 소득 증명

소득구분	월 소득 환산액	건강보험 납입금		
		직장	지역	혼합
8분위	5,961,964 원	182,127 원	199,987 원	185,538 원

※ 건강보험금 납부확인서는 전형요강 공고일 기준 최근 6개월(2015.01.~2015.06.분)을 기준함.

【참고자료 4】 선발 방법 추가 안내

구분	세부내용
사회통합전형 대상자	- 1순위 : 사회통합전형 모집 인원의 50%(6명)를 기회균등전형으로 우선 선발하고 미달 시 사회다양성전형 지원자로 충원함 - 2순위 : 1순위 탈락자와 사회다양성전형으로 50%(6명)를 선발
정원 외 모집	일반 전형과 동일한 조건으로 선발함

VII. 기타 유의 사항

1. 전기 고등학교 입학전형에 이종으로 지원할 수 없으며, 본교 최종 합격자는 2016학년도 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://gsshs.school.gyo6.net>
 주소 : 우)712-260. 경상북도 경산시 화랑로 66
 ☎ 053-717-7188, FAX: 053-717-7111

2015년 5월

경산과학고등학교장



1. “자기소개서” 작성 안내

□ 자기소개서 주요 내용

- 자기주도학습 영역(꿈과 끼 영역) 및 인성 영역
 - 지원동기 및 진로계획 : 학교특성과 연계해 지원학교에 관심을 갖게 된 동기, 꿈과 끼를 살리기 위한 활동 계획과 진로 계획
 - 자기주도학습 과정 : 학습을 위해 주도적으로 수행한 목표 설정, 계획, 학습과정 그리고 그 결과 평가까지의 전 과정(자유학기제 기간 동안의 꿈과 끼를 살리기 위한 활동 및 경험)
 - 탐구·체험 : 과학적(수학·과학) 탐구활동과 지역사회에서의 봉사활동 등의 결과와 활동에 따른 성장, 변화
 - 독서활동 : 수학·과학, 진로, 교양 관련 독서 결과 및 활동에 따른 성장, 변화
 - 봉사 활동 및 핵심인성요소 관련활동 : 자기소개서, 학교생활기록부 행동특성 및 종합의견, 교사추천서에 기재된 핵심 인성요소에 대한 중학교 활동 실적
 - 위에 제시된 것 이외에 학생이 발굴하여 작성할 수 있음

□ 작성 방법

- 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
 - ※ 대리작성, 허위작성 혹은 표절 시에는 사후에도 입학 취소 등 불이익 부과
- 본문에 수학 등 교과와 관련된 각종 인증시험(점수), 올림피아드(KMO 등), 경시대회 등 사교육을 유발할 수 있는 실적 기재 시 해당 영역 최하등급 처리
- 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 경시대회 등 입상 실적, 영재교육원 교육 및 수료 여부 등
- **부모의 사회·경제적 지위를 암시하는 내용 기재 금지(신설)**
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 “자기소개서” 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” 작성 안내

□ 추천 방법

- 교과(수학, 과학) 담당 교사가 추천 여부를 판단하여 작성
 - 학생의 자기소개서 및 학교생활기록부를 기초로 평가 및 의견 기술
- 배제 영역이 포함되었는지 반드시 확인
 - ※ 배제 영역이 포함된 경우 해당 중학교에 다시 작성하도록 통보(해당 중학교에서 불응하는 경우 당해 학생은 전형 대상에서 배제)
- 작성한 추천서는 추천교사가 학생이 지원한 고등학교로 개별 봉인하여 송부

□ 교사 추천서 주요 내용

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

“교사추천서” 작성 시 배제 사항

- 올림피아드(KMO 등), 학교 내·외 각종 경시대회 입상 실적, 영재교육원 교육 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