

# 2018학년도 신입생 입학전형 요강

(가칭)경북식품과학마이스터고등학교

※본교 지원자는 전국의 타 마이스터고에 이중 지원할 수 없음. (이중 지원 시 불합격 처리)  
 ※최종 합격자(등록 포기자 포함)는 전·후기 고등학교에 응시할 수 없으며 본교에 지원하여 불합격이 확정된 자는 타 전·후기 고등학교에 재 응시할 수 있음.

## 1. 모집 학과 및 인원 : 3학급 60명 (남·여 공학)

모집학과	모집학급	모 집 인 원			계
		일반전형	특별전형		
			사회통합전형	지역인재전형	
식품품질관리과	3	42 (70%)	3 (5%)	15 (25%)	60 (100%)
정원 의 선발	1. 국가유공자 자녀 중 교육지원대상자 : 정원의 3% 범위 이내 - 단, 특별전형 합격선에 미달한 자는 불합격 처리함 2. 해외 귀국학생, 외국인 학생, 북한 이탈 주민 자녀 등 특례 입학 해당자 : 정원의 3% 범위 이내 - 마이스터 적성 및 소양검사, 심층면접 등을 통하여 수학능력이 부족하다고 판단될 경우에는 불합격 처리함				

## 2. 모집 지역 : 전국

## 3. 입학지원 자격

공통사항	1. 중학교 졸업자 또는 2018년 2월 졸업 예정자 2. 고등학교 입학자격(중학교 졸업 학력) 검정고시에 합격한 자 3. 초·중등교육법 및 동법 시행령에 의하여 1, 2항과 동등한 자격이 있다고 인정되는 자
특별 전형	일반전형 지원 자격 대상자로서 다음 각 호에 해당하는 자 1. 기초생활 수급권자 또는 그 자녀, 차상위계층인자 또는 그 자녀 2. 소년·소녀가장 가족 및 조손가족의 구성원, 다문화 가족의 구성원, 한부모가족지원법에 따른 아동, 북한 이탈 주민 또는 그 자녀(특례 입학 자격 미 해당자)
	지역 인재 전형 영천시 소재 중학교 출신자 (단, 신녕면소재 중학교 출신자 3명 우선 선발)

#### 4. 전형 일정

구 분	일 정	비 고
내신성적 작성 기준일	2017. 9. 29.(금)	- 교과 성적은 3학년 1학기까지로 함 (졸업생은 졸업일을 기준으로 함)
인터넷 원서접수 (입학지원서 및 접수증 출력)	2017. 10. 23.(월) 09:00 ~ 10. 25.(수) 17:00	- 본교 홈페이지 ( <a href="http://school.gyo6.net/gfsm">http://school.gyo6.net/gfsm</a> ) [입학안내] - [입시 사이트]
전형서류 제출	2017. 10. 23.(월) 09:00 ~ 10. 25.(수) 17:00	- 본교 방문 또는 등기 우편 제출 (단, 우편으로 제출할 경우 10.25(수) 소인분에 한함)
1차 전형(서류 전형) 합격자 발표	2017. 10. 31.(화) 10:00	- 정원의 1.3배수 선발 - 본교 홈페이지 ( <a href="http://school.gyo6.net/gfsm">http://school.gyo6.net/gfsm</a> ) [입학안내] - [입시 사이트]
2차 전형 (마이스터 적성 및 소양검사, 심층면접, 신체검사)	2017. 11. 3.(금) 09:30	- 본교 고사실
최종 합격자 발표	2017. 11. 8.(수) 10:00	- 본교 홈페이지 ( <a href="http://school.gyo6.net/gfsm">http://school.gyo6.net/gfsm</a> ) [입학안내] - [입시 사이트]
합격자 예비소집	2017. 12. 1.(금) 14:00	- 본교 체육관
합격자 등록	2018. 1. 2.(화) ~ 1. 4.(목) 17:00	- 은행 납부
추가 합격자 등록	2018. 1. 8.(월) ~ 1. 9.(화) 17:00	- 은행 납부 - 미등록으로 인한 결원은 후보자 순 위에 따라 충원
※ 위 전형 일정은 교육부의 지침 변경과 조정으로 변경될 수 있음		

## 5. 제출 서류

### 가. 지원자 공통서류

- 1) 입학지원서: 인터넷 접수 후 출력본 1부(중학교장 직인 날인)
- 2) 학교생활세부사항기록부(학교생활기록부Ⅱ) : 출력물 1부(원본 대조필)
- 3) 개인별 성적 일람표: 인터넷 접수 후 출력본 1부(중학교장 직인 날인)
- 4) 개인정보 활용 동의서: 인터넷 접수 후 출력본 1부(지원자 확인)
- 5) 검정고시 합격자 합격증 원본 및 사본, 성적증명서 1부 : 검정고시자에 한함

### 나. 지원유형별 제출서류

- 1) 일반전형 지원자 : 지원자 공통서류 각 1부
- 2) 특별전형 지원자 : 지원자 공통서류 및 지원 유형별 증빙서류(해당자만 제출) 각 1부

제출 서류	비고
<p><input type="checkbox"/> 다음 해당자는 관계증명서 1부씩 제출 (관계증명서류 미흡 시 일반전형으로 처리함)</p> <p>1) 사회통합전형 대상자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기초생활수급자 또는 그 자녀 : 국민기초생활수급자 증명서(읍·면·동 주민센터)</li> <li>· 차상위계층인자 또는 그 자녀 : 차상위본인부담경감대상자증명서(국민건강보험공단)</li> <li>· 소년·소녀가장 가족 및 조손가족의 구성원 : 수급자보장시설증명서, 가족관계 증명서(읍·면·동 주민센터)</li> <li>· 다문화가족의 구성원 : 혼인관계증명서, 가족관계증명서(읍·면·동 주민센터)</li> <li>· 한부모가족지원법에 따른 아동 : 한부모가족증명서(읍·면·동 주민센터)</li> <li>· 북한이탈주민 또는 그 자녀(특례 입학 자격 미 해당자) : 북한이탈주민증명서(시·군·구청), 가족관계증명서(읍·면·동 주민센터)</li> </ul> <p>2) 정원 외 지원자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 귀국학생, 외국인 학생, 북한 이탈 주민 자녀(특례 입학 자격 해당자) : 관련 증명서</li> <li>· 국가유공자 자녀 중 교육지원대상자 : 교육지원대상자증명서(보훈지청)</li> </ul> <p>3) 검정고시 출신자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 검정고시 출신 : 검정고시합격증 원본(대조 확인 후 반환) 및 사본, 전과목 성적 증명서(해당교육청민원실)</li> </ul>	

※ 내용입증 증빙자료와 제출하는 서류가 사본인 경우 출신중학교장의 “원본 대조필” 직인을 날인한 후 제출

## 6. 전형 방법

### 가. 전형 방법 일반사항

- 1) 1차 전형 선발 인원은 일반전형과 특별전형 모집인원의 각 1.3배수로 하되, 최하위에서 동점자가 발생한 경우에는 동점자 모두를 선발한다.
- 2) 1차 전형 성적은 교과 성적(과목별 가중치 포함), 출석 성적, 봉사활동 성적의 합으로 한다.
- 3) 2차 전형은 마이스터 적성 및 소양검사, 심층면접, 신체검사를 실시한다.
- 4) 최종합격자는 1차 전형 성적과 2차 전형 성적을 합산하여, 총 점수가 높은 순으로 선발한다.
- 5) 총점이 합격권 내에 들더라도 전형 종목 중 1종목이라도 결시자는 불합격자로 처리한다.
- 6) 성적 산출은 ①일반전형과 ②특별전형으로 구분한다.
- 7) 일반전형과 특별전형을 동시에 지원할 수 없다.
- 8) 특별전형 응시자 미달인 경우에는 미달인원만큼 일반전형 모집인원을 늘리고, 일반전형 응시자 미달인 경우에는 미달인원만큼 특별전형 모집인원을 늘린다.
- 9) 전형 성적산출은 300점 만점으로 하고, 최종 합계 점수의 소수점 이하 넷째 자리에서 반올림한다.

전형 구분	1차 전형 성적				2차 전형 성적		합계
	중학교 내신 성적				마이스터 적성 및 소양검사	심층면접	
	교과 성적	과목별가중치 (영어, 과학, 기술·가정)	출석 성적	봉사활동 성적			
① 일반전형	120	30	20	30	60	40	300
② 특별전형	60	30	30	40	80	60	300

### 나. 교과 성적과 과목별 가중치 : ① 120점 / 30점, 합계 150점, ② 60점 / 30점, 합계 90점

- 1) 반영과목 : 8개 교과목 (국어, 도덕, 사회, 역사, 수학, 과학, 기술·가정, 영어) 중 해당 학기에 이수한 교과목만 반영 한다.
- 2) 졸업예정자의 성적은 1학년부터 3학년 1학기말 성적을 적용한다.
- 3) 졸업자의 성적은 1학년부터 3학년 성적을 모두 적용한다.
- 4) 자유학기제를 실시한 경우 동학년도의 전·후 학기 성적을 동일하게 입력한다.
- 5) 과목별 가중치는 과학, 영어, 기술·가정 3과목을 적용하며 해당과목 전체 성취도 평균의 평점을 산출한다.
- 6) 성적은 성취도 평점을 이용하고, 성취도가 없는 경우에는 성취율(원점수)을 성취도로 환산 후 이용한다.

성취도	성취도가 없는 경우 성취율(원점수) 적용	성취도 평점
A	90점 이상	5
B	80점 이상 ~ 90점 미만	4
C	70점 이상 ~ 80점 미만	3
D	60점 이상 ~ 70점 미만	2
E	60점 미만	1

7) 교과 성적 산출 방법

가) 졸업예정자(2018년 2월)

$$\text{일반전형} : 120 \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \left( \frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} \right)$$

$$\text{특별전형} : 60 \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \left( \frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} \right)$$

- $A_{ij}$ :  $i$ 학년  $j$ 학기에 이수한 개인의 과목별 성취도 평점의 총합
- $N_{ij}$ :  $i$ 학년  $j$ 학기에 이수한 과목 수
- 성취도: A=5, B=4, C=3, D=2, E=1로 평점 부여

나) 졸업자

$$\text{일반전형} : 120 \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \left( \frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} + \frac{A_{32}}{N_{32}} \right)$$

$$\text{특별전형} : 60 \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \left( \frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} + \frac{A_{32}}{N_{32}} \right)$$

8) 과목별 가중치 성적 산출 방법

구분	과목	교과 성적 산출 공식	배점
과목 가중치	과학	해당 과목 평균성취 점수×2	10
	영어	해당 과목 평균성취 점수×2	10
	기술·가정	해당 과목 평균성취 점수×2	10
	※ (과목 평균성취 점수)=(학기별 과목성취점수의 총합)÷(학기수)		
합 계			30

다. 출석 성적 : ① 20점, ② 30점

- 1) 출석 성적 산출 기간은 1학년부터 2017년 9월 29일(금) (졸업생은 졸업일)까지로 한다.
- 2) 무단으로 인한 결석, 지각, 조퇴, 결과 횡수를 합산하여 결석 일수를 산출하며 질병·기타로 인한 결석, 지각, 조퇴, 결과는 결석 일수 계산에 포함시키지 않는다.
- 3) 무단으로 인한 지각, 조퇴, 결과는 이를 합산하여 3회를 결석 1일로 계산하고, 2회 이하는 버린다.

구 분	결석 일수에 따른 배점										
	0일	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일 이상
① 일반전형	20점	18점	16점	14점	12점	10점	8점	6점	4점	2점	0점
② 특별전형	30점	27점	24점	21점	18점	15점	12점	9점	6점	3점	0점

라. 봉사활동 성적 : ① 30점, ② 40점

출석 성적 산출 기간은 1학년부터 2017년 9월 29일(금) (졸업생은 졸업일)까지로 한다.

구 분	봉사 활동 시간에 따른 배점							
	54시간이상	53~50	49~46	45~42	41~38	37~34	33~30	29시간이하
① 일반전형	30점	27점	24점	21점	18점	15점	12점	9점
② 특별전형	40점	36점	32점	28점	24점	20점	16점	12점

마. 마이스터 적성 및 소양검사 : ① 60점, ② 80점 <외부 전문 기관 의뢰>

- 1) 대상 및 내용 : 1차 합격자를 대상으로 식품품질분야 영마이스터로서의 자질과 역량을 갖춘 창의적인 인재 선발을 위해 마이스터 적성 및 소양검사를 실시하며, 언어이해력· 관찰담구력· 공간수리력· 문제해결력· 인성 등을 종합적으로 검사하여 반영 한다.
- 2) 마이스터 적성 및 소양검사의 세부적인 평가항목, 비율 및 산출 방식은 본교 입학전형위원회에서 심의·결정한다.

바. 심층 면접 : ① 40점, ② 60점

- 1) 대상 및 영역 : 1차 합격자를 대상으로 지원 분야 이해, 미래 설계 계획, 인성· 태도 및 역사관 등 마이스터로서의 성장 가능성을 판단할 수 있는 요소를 반영하여 실시한다.
- 2) 면접 영역 및 요소별 상, 중, 하 배점, 척도(급간), 면접요소 등 구체적인 방법은 입시전형일 전에 본교 입학전형위원회에서 결정하여 시행한다.

사. 학교생활기록부 기록이 없는 자의 중학교 성적산출

- 1) 검정고시 합격자
  - 가) 교과성적 산출방법

검정고시 과목별 취득점수	100점	100점 미만 ~ 96점 이상	96점 미만 ~ 92점 이상	92점 미만 ~ 88점 이상	88점 미만
성취도 (환산점)	A(5)	B(4)	C(3)	D(2)	E(1)

① 일반전형		배점	교과 성적 산출 공식
전과목		120	$120 \times \{(\text{과목별 성취도 환산점의 총합} \div \text{과목수}) \div 5\}$
가 중 치	영어	10	해당 과목 평균성취 점수 $\times 2$
	과학	10	해당 과목 평균성취 점수 $\times 2$
	기술·가정	10	해당 과목 평균성취 점수 $\times 2$
계		150	최종 교과 성적 (S)
② 특별전형		배점	교과 성적 산출 공식
전과목		60	$60 \times \{(\text{과목별 성취도 환산점의 총합} \div \text{과목수}) \div 5\}$
가 중 치	영어	10	해당 과목 평균성취 점수 $\times 2$
	과학	10	해당 과목 평균성취 점수 $\times 2$
	기술·가정	10	해당 과목 평균성취 점수 $\times 2$
계		90	최종 교과 성적 (S)

- 최종 교과 성적은 소수점 이하 넷째 자리에서 반올림하여 소수점 이하 셋째 자리까지 산출한다.
  - 검정고시 합격자 중 기술·가정의 과목 점수가 없을 경우, 과학과 영어 각 15점 만점으로 환산하여 산출한다.
- 나) 출석 성적 및 봉사활동 성적 산출방법

① 일반전형	배점	성적 산출 공식
출석 성적	20	$(\text{최종교과성적}(S) \div 150) \times 20$
봉사활동 성적	30	$(\text{최종교과성적}(S) \div 150) \times 30$
② 특별전형	배점	성적 산출 공식
출석 성적	30	$(\text{최종교과성적}(S) \div 90) \times 30$
봉사활동 성적	40	$(\text{최종교과성적}(S) \div 90) \times 40$

2) 조기진급, 조기졸업, 유학생, 복학생 등 학교생활기록부의 일부 학년 또는 일부 학기의 기록이 없는 자의 교과성적 산출 방법

가) 1개 학기 전체 성적이 없을 경우

동일 학년 전·후 학기 성적을 100% 적용한다.

나) 2개 학기 전체 성적이 없을 경우

- (1) 3학년 전체 성적이 없을 경우 : 이전학년 동일 학기 성적을 100% 적용한다.
- (2) 2학년 전체 성적이 없을 경우 : 이전학년 동일 학기 성적을 100% 적용한다.
- (3) 1학년 전체 성적이 없을 경우 : 이후학년 최근 동일 학기 성적을 100% 적용한다.

#### 아. 동점자 처리 기준

- 1) 1순위 : 마이스터적성 및 소양검사 성적이 높은 자
- 2) 2순위 : 심층면접 성적이 높은 자
- 3) 3순위 : 출석 성적이 높은 자
- 4) 4순위 : 봉사활동 성적이 높은 자
- 5) 5순위 : 3학년 1학기 교과 성적이 높은 자
- 6) 6순위 : 2학년 2학기 교과 성적이 높은 자

#### 자. 신체검사

- 1) 신체검사는 입학 결격 사유 유무를 판정하며 기준과 방법은 본교 입학전형위원회에서 결정하여 시행한다.
- 2) 대상 : 1차 합격자
- 3) 신체검사에 응하지 않은 자는 불합격 처리한다.

#### 7. 미달, 미등록 시 충원

- 가. 일반전형 미달 시에는 특별전형 지원자 중에서 성적순으로 충원한다.
- 나. 특별전형 미달 시에는 일반전형 지원자 중에서 성적순으로 충원한다.
- 다. 모집정원 미달 시에는 추가모집으로 충원한다.
- 라. 미등록으로 인해 결원이 생길 경우 후보자 중에서 성적순으로 충원한다.

#### 8. 합격 배제 조건

- 가. 정신 질환 및 난치의 전염성 질환이 있는 자
- 나. 교육과정 이수(실험·실습, 기기 조작 등)에 지장이 있는 자
- 다. 면접 및 신체검사에 응하지 않은 자
- 라. 기타 마이스터고등학교 학생의 성장경로에 적합하지 않거나, 수학능력이 부족하다고 판단될 경우에는 본교 입학전형위원회의 심의를 거쳐 합격 여부를 최종 결정한다.
- 마. 제출 서류의 기재 내용이 사실과 다름이 확인되면 입학 허가를 취소할 수 있다.

#### 9. 전형료 : 7,000원

- 인터넷 접수 시 온라인 결제

#### 10. 본교 특전

- 가. 산업체 채용 맞춤형반 운영
- 나. 입학금, 수업료, 학교운영지원비 전액 국비지원
- 다. 현대식 생활관 전원 입사
- 라. 학급당 정원 20명 소수 정예 수업과정 운영
- 마. 실습복 무상 지급



## 11. 기타

가. 기타 전형에 관한 세부 사항은 2018학년도 고등학교 입학전형 기본 계획에 의거 본교 입학전형위원회에서 심의·결정함

나. 접수한 서류는 일체 반환하지 않음

다. 입학 관련 문의처

1) 전화 : 054-332-0474 (교무실), Fax.054-333-5134

2) 주소 : (우.38804)경상북도 영천시 신녕면 찰방길 8. 영천상업고등학교 교무실

3) 홈페이지 : <http://school.gyo6.net/gfsm>