

# [마이스터] 2022. 한국나노마이스터고등학교 입학전형 요강

[50406] 경상남도 밀양시 무안면 신법길 29 / 전화 055-352-7537 / 전송 055-353-9958

I. 모집지역 : 전국

II. 모집학과 및 정원

학과	성별	학급	입학정원	특별전형	일반전형	정원외
나노융합과	남/여	5	90	9	전국-72 밀양-9	국가유공자자녀(2) 특례입학대상자(2)

※ 일반전형 : 밀양지역 중학교 출신 지원자 9명을 우선 선발한다.

※ 특별전형 지원요건 : 지원자는 <부록1>의 요건을 갖추어야 한다.

III. 지원자격

1. 중학교 졸업자 또는 졸업예정자
2. 중학교 졸업학력 검정고시 합격자 등 <초중등교육법시행령 제97조1항>

IV. 전형일정

원서 제출	2021. 10. 18.(월) ~ 10. 22.(금) 17:00	본교 홈페이지-인터넷 접수-서류는 방문 또는 우편 제출 <b>-2021. 10. 22.(금) 17:00까지 도착분</b>
1차전형 발표	2021. 10. 27.(수) 15:00	본교 홈페이지(입학정원의 130% 선발), 및 개별통보
2차전형 실시	2021. 11. 05.(금) 10:00	본교 지정 고사장에서 면접 및 인적성검사
합격자 발표	2021. 11. 10.(수) 10:00	본교 홈페이지
합격자 소집	2021. 11. 12.(금) 10:00	본교 실내체육관(용호관) ※코로나19상황에 따라 변경 가능
합격자 등록	2021. 11. 15.(월) ~ 11. 19.(금) 17:00	우편 및 인편 등록

V. 전형방법

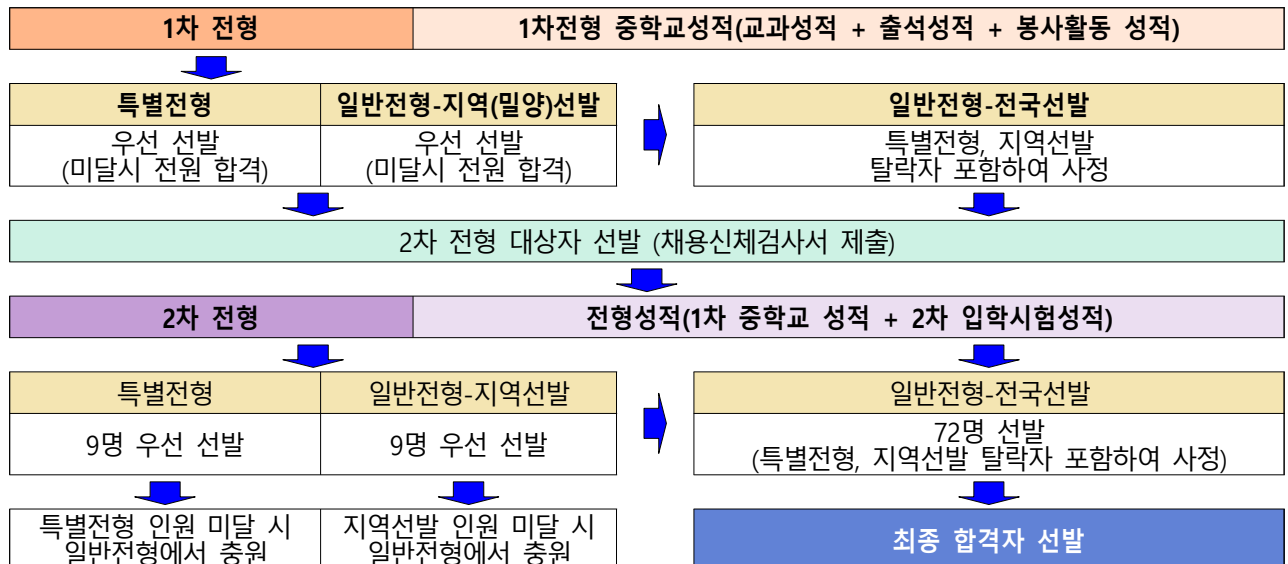
1. 전형절차

가. 1차 중학교 성적으로 정원의 130%를 선발하고, 1차, 2차 전형성적(200점)으로 합격자를 선발한다.

나. 특별전형 : 불합격자는 일반전형에 통합하여 전형하고, 미달인원은 일반전형으로 충원한다.

다. **코로나19로 인한 사회적 거리두기 4단계일 경우 2차전형은 실시하지 않는다.**

※ 인적성평가, 면접 점수는 만점으로 처리하여 전형성적(200점)으로 전형한다.



2. 전형성적: <부록3> 참조

구분	1차 중학교성적 130점			2차 입학시험성적 70점		전형성적
	교과	출결상황	봉사활동	인적성검사	면접	
특별전형	60점	40점	30점	40점	30점	200점
일반전형	100점	20점	10점	40점	30점	200점

가. 중학교성적 :

- 1) 중학교졸업(예정)자는 학교생활기록부 기록을 근거로 산출한다.
- 2) 검정고시 합격자는  $130 - \text{석차백분율} \times 1.3$ 으로 산출한다. 이때, 석차백분율은 경상남도교육청에서 공표하는 석차백분율 조건표를 적용한다.

※ 전형자료를 입력하면 프로그램이 자동으로 산출함

- 나. 교과는 3학년 1학기까지 9개 과목 중 성취도가 기록된 과목의 성취도와 원점수를 활용하여 산출한다. (국어 / 사회/역사/도덕/수학/과학/기술·가정/정보/영어)

※ 교과성적은 소수 다섯째자리에서 반올림하여 소수 넷째자리까지 산출한다.

- 다. 출결상황은 2021.10.11. 기준으로 미인정 결석일수(지각/조퇴/결과 포함)를 활용하여 산출한다.

- 라. 봉사활동은 2021.10.11. 기준으로 실적 시수를 활용하여 산출한다.

※ 졸업자의 중학교성적은 졸업일 기준으로 학교생활기록부 자료를 참조하여 산출한다.

- 마. 인적성검사는 인성, 언어이해력, 응용계산력, 공간지각력, 문제해결력을 평가한다.

- 바. 면접은 전문기술인으로서 갖추어야 할 창의성, 인성 및 자질을 5등급으로 평가한다.

3. 정원외

- 가. 국가유공자자녀 : 전형성적(200점)이 우수한 사람을 합격자로 선발한다.

- 나. 특례입학대상자 : 입학시험성적(70점)이 우수한 사람을 합격자로 선발한다.

※ 정원의 지원자는 다른 전형에 지원할 수 없다.

## VI. 합격처리 기준

1. 합격점 동점자는 모두 합격으로 처리한다.
2. 합격자의 미등락으로 인한 결원은 정원 범위에서 1차에 한하여 추가합격으로 충원하며 해당자 명단을 공고하고 통지한다.
3. 추가합격점 동점자는 교과, 출결상황, 인적성검사, 면접, 봉사활동 순으로 우수한 사람을 선발한다.
4. 지원자가 정원에 미달된 경우 특별한 사유가 없는 한 모두 합격으로 처리한다.
5. 신체 또는 정신적으로 학업에 지장이 있거나 취업이 제한되는 사유가 있는 경우 입학전형위원회에서 심의하여 처리한다. (색약, 색맹, 난청, 사지기능 미약자 등은 사전 상담후 지원)
6. 불합격 처리:
  - 가. 2차 전형에 불참한 사람
  - 나. 제출 서류를 위조하거나 허위 사실을 기재한 사람
  - 다. 다른 마이스터고(공군항공과학고등학교 포함)에 이중 지원한 사람

## VII. 제출서류 (전형료는 없음)

1. 기본서류: 입학원서(인터넷 접수 후 출력물, 개인정보활용동의서 포함)
  - 가. 중학교 졸업(예정)자: 학교생활기록부(Ⅱ)
  - 나. 검정고시 합격자: 합격증명서, 성적증명서
2. 해당자 추가서류
  - 가. 특별전형지원자 : <부록1> 참조
  - 나. 국가유공자자녀 : <부록2> 참조
  - 다. 특례입학대상자 : <부록2> 참조
3. 입학원서 및 해당자 서류는 방문 또는 우편으로 제출, **우편 제출시 2021. 10. 22.(금) 17:00까지 도착분**
4. 1차전형 합격자 추가서류 : 채용신체검사서(2차전형일에 지참 제출)
 

※ 모든 서류 사본은 중학교(지역교육청)에서 원본대조필 처리

## VIII. 기타사항

1. 합격자는 등록여부에 관계없이 다른 학교에 지원할 수 없다. <초·중등교육법시행령 제85조1항>
2. 요강에 없는 사항은 경상남도 고등학교 입학전형 기본계획에 따라 입학전형위원회에서 결정한다.
3. 원서접수 절차는 <부록4>를 참조한다.
4. 중학교 졸업(예정자)자가 아닌 지원자는 주소지 교육지원청에서 입학원서를 작성한다.
5. 최신 기숙사 운영: 300명 규모, 희망자 전원 기숙사 배정
6. 문의처 : 교무실 055-352-7537 / 홈페이지 <https://nano.hiapply.co.kr/>

<부록1>

## 특별전형 지원자 참고사항

### 1. 지원요건 및 추가서류

유형	지원요건	추가서류
기초생활수급자	국민기초생활보장법에 따른 수급권자 또는 그 자녀	기초생활수급자 증명서
한부모가족	한부모가족지원법 제5조에 따른 한부모가족 보호 대상자	한부모가족 보호대상자 증명서
차상위계층	차상위계층으로 주민자치센터에 등록된 가구의 학생	자활급여대상자증명서, 의료비 본인부담경감대상자증명서, 장애수당대상자증명서, 장애연금대상자확인서, 우선돌봄대상자확인서 등에서 택1
	교육급여수급 대상자	교육급여수급자증명서
소년·소녀가장	거주지 관할 시·군(읍)·구청에 소년·소녀 가장으로 등재된 자	소년·소녀가장증명서
북한이탈주민	북한이탈주민 또는 그 자녀	북한이탈주민등록확인서
다문화가정	지원자의 부모 중 한 사람이 외국 국적자이거나 귀화를 통해 한국 국적을 취득한 경우	혼인관계증명서(부모) 기본증명서(본인) 외국인등록증명서(부모)

### 2. 공동 제출서류

- 가. 주민등록등본
- 나. 가족관계증명서
- 다. 해당자별 추가서류

<부록2>

## 정원외 지원자 제출서류

### 1. 정원외 지원자 추가 제출서류

#### 가. 국가유공자자녀

- 보훈지청장 확인 또는 지원자 명의로 발급된 교육지원대상자증명서 1부.
- 가족관계증명서 1부

#### 나. 특례입학대상자

구비서류 해당자별	제82조 3항 제1호	외국에서 재학하고 귀국학생 (제2호가목)	과학기술자 및 교수요원 의 자녀 (제2호나목)	외국인 (제2호 다목)		북한 이탈 주민 (제3호)	제82조 3항 제4호	비고
				부모 모두가 외국인인 학생	기타 외국인 학생			
외국학교 전(全)학년 성적(재학)증명서	○	○	○	○	○			해당 외국학교 발급 후 영사확인 또는 아포스티유 인증
유학 전, 국내 최종학교 재학 (졸업 등)증명서		(○)	(○)					가까운 초·중·고교
출입국에 관한 사실 증명	○ (부모, 학생)	○ (부모, 학생)	○ (부모, 학생)	○ (학생)	○ (학생)		○ (부모, 학생)	행정구청 및 주민센터, 출입국 관리사무소, 민원24 홈페이지
가족관계증명서				○	○			행정구청 및 주민센터, 대법원 전자가족관계등록시스템 홈페이지
전 가족 주민등록등본	○	○	○			○	○	행정구청 및 주민센터, 민원24 홈페이지
국내 거소사실 증명서		(○)						재외동포자녀에 한함 (별첨서식 2)
과학기술자, 교수요원의 정부 초청 또는 추천서 사본			○					주무부처
제3국 수학인정서		(○)						부모 체류국 해외 공관
우리나라에서의 외국인 등록사실 증명(부, 모, 학생)				○ (부모, 학생)	○ (학생)			행정구청 및 주민센터, 출입국 관리사무소, 민원24 홈페이지
북한이탈주민 등록 확인서	(○)					○	○	해당 행정구청
학력 확인서	(○)					○	○	해당 행정구청
교육보호 대상자 증명서	(○)					○	○	해당 행정구청
학력인정 증명서	(○)						○	경남교육청 학교혁신과(평준화)

※ ( )는 해당자에 한하여 제출

<부록3>

## 성적 산출 방법

### 1. 배점 및 반영 비율

구분		1차 중학교성적					2차 입학시험성적			전형 총점
		교과성적				출석 성적	봉사활동 성적	면접	인·적성 검사	
특별전형	배점	1학년	2학년	3학년	소계	40점	30점	30점	40점	200점
		성적 존재 학기에 한해 학기별 동일 배점 부여								
	비율	30%				20%	15%	15%	20%	100%
일반전형	배점	1학년	2학년	3학년	소계	20점	10점	30점	40점	200점
		성적 존재 학기에 한해 학기별 동일 배점 부여								
	비율	50%				10%	5%	15%	20%	100%

### 2. 영역별 성적 산출 방법

#### 가. 교과성적 산출

- 1) 교과성적은 학기별 성적의 총합으로 한다.
- 2) 교과성적 반영 교과는 국어, 도덕, 사회, 역사, 수학, 과학, 기술·가정, 정보, 영어로 한다.
- 3) 교과성적은 평어와 원점수를 활용하여 다음 공식에 의거하여 산출한다. (교과성적은 소수 다섯째자리에서 반올림하여 소수 넷째자리까지 산출한다.)
- 4) 일반전형 학기별 교과성적 산출식  
☒ 중학교 졸업예정자(졸업자)의 교과성적 산출식

$$\text{교과 성적} = \frac{10}{K} \times \{(\text{성취도 환산점의 총합} \div \text{과목수}) + (\text{원점수 총합} \div \text{과목수}) \times 0.05\}$$

이 때, K: 성적이 존재하는 학기 수

- 5) 단, 특별전형의 경우 일반전형 학기별 교과성적 산출식에서 산출된【학기별 성적×0.6】으로 환산하여 적용한다.
- 6) 교과와 과목별 성취도(평어/득점)는 다음 표와 같이 점수로 환산한다.

평어 성취도 득점	수 A	우 B	미 C	양 D	가 E
	100이하 90이상	90미만 80이상	80미만 70이상	70미만 60이상	60미만
환산점수	5점	4점	3점	2점	1점

- 7) 성취도 대신 'P' 또는 '이수'로 기록된 과목은 교과성적 산출에서 제외한다.
- 8) 교과성적은 1학년 1학기 성적부터 3학년 1학기까지의 성적 중에서 조기진급, 복학, 재입학, 해외귀국, 조기졸업(예정), 자유학기제 등으로 성적이 존재하지 않는 학기는 제외하고, 성적이 존재하는 학기에 한해 동일 비율로 반영한다.

#### 나. 출석성적 산출

- 1) 출석성적의 총점은 일반전형은 20점(특별전형은 40점)으로 한다.  
(일반전형은 총점의 10%, 특별전형은 총점의 20%)
- 2) 미인정 결석, 지각, 조퇴, 결과 횡수를 합산하여 결석일수를 산출하되 질병으로 인한 결석, 지각, 조퇴, 결과 및 기타결석은 결석일수 계산에 포함시키지 않는다.
- 3) 미인정 지각, 조퇴, 결과는 이를 합산하여 3회를 결석 1일로 계산하고 나머지(2회 이하)는 버린다.
- 4) 출결상황 성적은 1, 2, 3학년(졸업예정자는 2021년 10월 11일까지) 출석성적의 합으로 한다.
- 5) 출결상황 성적의 산출 기준은 결석일수에 따라 나누며, 출결상황 성적 산출 방법은 다음 표와 같다.

##### ■ 미인정 결석 일수에 따른 학년별 출결상황 성적 산출 방법

1,2학년	일수	0	1~2	3~4	5~6	7~8	9~10	11~12	13이상
	점수	7점	6점	5점	4점	3점	2점	1점	0점
3학년	일수	0	1~2	3~4	5~6	7~8	9~10	11이상	
	점수	6점	5점	4점	3점	2점	1점	0점	

- 6) 단, 특별전형의 경우 위 산출방법에서 산출된 성적을 【출석성적×2】로 환산하여 적용한다.

#### 다. 봉사활동 성적 산출

- 1) 봉사활동 성적 총점은 일반전형은 10점(특별전형은 30점)으로 한다.  
(일반전형은 총점의 5%, 특별전형은 총점의 15%)
- 2) 졸업예정자와 졸업자 모두 학년 구분 없이 봉사활동 시수가 3년간 25시간 이상이면 10점(총점의 5%)으로 한다. (단, 졸업예정자의 경우 2021년 10월 11일까지를 기준으로 한다.)
- 3) 봉사활동 시수별 성적 산출 방법은 다음 표와 같다. (연간 시수의 분 이하 시간은 삭제한다.)

##### ■ 졸업예정자 및 졸업자의 봉사활동 성적 산출 방법

시수	0	1~3	4~6	7~9	10~12	13~15	16~18	19~21	22~24	25이상
점수	1 (기본점)	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 단, 특별전형의 경우 위 산출방법에서 산출된 성적을 【봉사활동 성적×3】으로 환산하여 적용한다.

라) 타 시도에서 지원한 학생의 봉사활동 시수는 아래의 산출식을 통해 구하여 봉사활동 성적을 산출한다.

##### ■ 졸업예정자 및 졸업자

##### 봉사활동 시수 산출

$$\bigcirc \text{봉사활동 시수} = 25\text{시간} \times \frac{\text{학생 봉사활동시수}}{\text{해당시도 봉사활동기준시수}}$$

(※ 소수 첫째 자리에서 반올림하여 정수로 산출)

#### 4) 인·적성검사 점수 산출

- ※ 인·적성검사는 1차 합격자 전원 응시(인·적성 검사에 응하지 않을 시, 자동 탈락됨)  
※ 인·적성검사는 인성, 언어이해력, 응용계산력, 공간지각력, 문제해결력 등 총 5개 영역을 평가

■채점기준표 (총점 40점)

항목	A	B	C	D	E
인성	8	6	4	2	0
언어이해력	8	6	4	2	0
응용계산력	8	6	4	2	0
공간지각력	8	6	4	2	0
문제해결력	8	6	4	2	0

5) 면접점수 산출

- 가) 본교에서 주관하는 면접을 실시한다.
- 나) 면접의 총점은 30점(15%)으로 한다.
- 다) 산업현장에서 직무를 수행함에 있어 전문기술인으로서 갖추어야 할 창의성과 인성 및 자질을 평가한다.
- 라) 면접 평가방법: 세부기준은 입학전형위원회에서 정한다.

6) 신체검사

- 가) 신체검사는 1차합격자에 한하여 보건소의 '채용신체검사서'를 2차 전형 당일 반드시 지참하여 제출하여야 함.
- 나) 신체검사는 점수화하지 않으며 채용신체검사서를 바탕으로 교육활동에 지장이 없다고 판단되면 통과 처리함.

다. 중학교 졸업학력 검정고시 합격자의 내신성적 산출

- 1) 중학교 졸업학력 검정고시 합격자의 경우, 합격한 시·도에 관계없이 경상남도교육청에서 발표하는 <연도별 고등학교 입학자격 검정고시 합격자 석차백분율 조건표>를 따른다.
- 2) 석차백분율은 합격연도와 성적증명서에 기록된 평균점수를 기준으로 위 조건표를 참조하여 구한다. 이때, 조건표 상의 평균점수는 검정고시 성적증명서에 기록된 평균점수를 소수 첫째자리에서 반올림한 점수로 한다.
- 3) 내신성적 점수는 다음 공식에 의거 산출한다.

$$\text{내신성적} = 130 - (\text{취득 평균점수의 내신성적 석차백분율} \times 1.3)$$

4) 연도별 고등학교 입학자격 검정고시 합격자 석차백분율 조건표 예시

연도별 고등학교 입학자격 검정고시 합격자 석차백분율 조건표(예시)

(실제 조건표는 추후 도교육청 홈페이지 공지함)

평균 점수	2010년 까지	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
100	0.48	0.41	0.51	0.68	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	
99	1.45	2.04	2.20	2.23	1.32	3.07	0.61	0.77	1.00	0.81	1.19	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
61	96.62	96.93	98.98	98.80	97.80	97.70	98.78	98.97	99.00	98.38	98.51	
60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

