

2021학년도 신입생 모집 안내

01 모집지역 - 전국모집

02 모집학과 및 정원

- 모집학과 - 나노융합과
- 모집정원 - 5학급 100명(남·여)

03 전형일정

- 원서 교부 및 접수 기간 - 2020. 10. 19.(월) 09:00 ~ 10. 23.(금) 17:00까지 [인터넷 접수 - 본교 홈페이지]
- 1차 합격자 발표 (2차 전형 대상자) - 2020. 10. 28.(수) 10:00 이후 본교 홈페이지 (입학 정원의 130% 선발)
- 2차 전형 일시 (면접 및 인적성검사) - 2020. 11. 6.(금) 10:00 본교 지정 교사장
- 최종 합격자 발표 - 2020. 11. 11.(수) 10:00 이후 본교 홈페이지
- 최종 합격자 등록기간 - 2020. 11. 11.(수) ~ 11.17.(화) 17:00 추후 공지 (본교 홈페이지)

04 전형방법

가. 전형 구분

- 특별 전형 - 사회배려대상, 북한이탈주민 또는 자녀, 다문화가정 자녀
※ 사회배려대상 : 기초생활수급자, 한부모가족보호대상자, 차상위계층, 소년소녀가장
- 일반 전형 - 지역선발 전형, 전국선발 전형
- 정원 외 전형 - 교육지원대상자 전형, 특례입학대상자 전형

나. 전형 절차

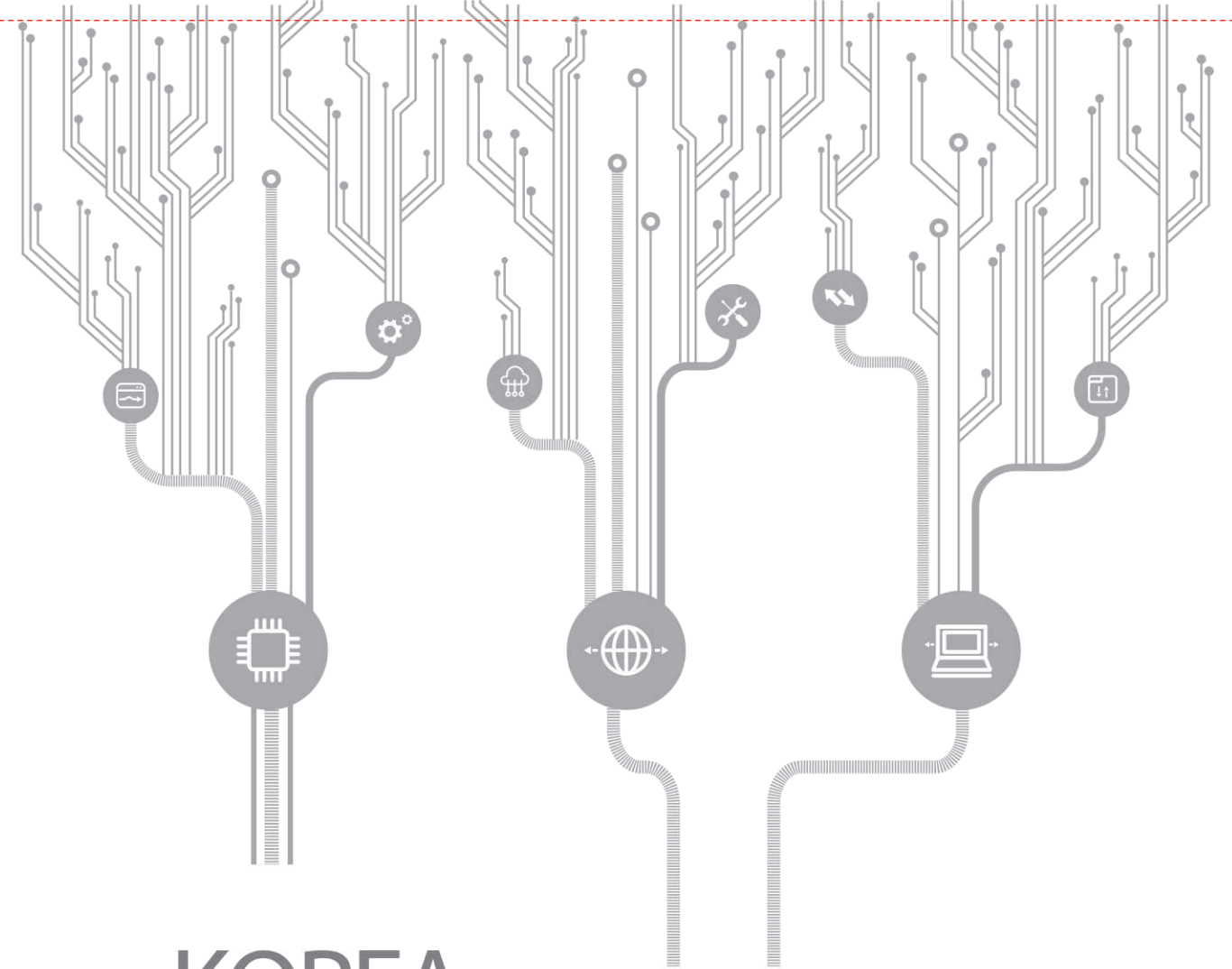
- 1차 전형 - 모집 정원의 130%를 내신 성적으로 선발
- 2차 전형 - 1차 전형 합격자를 대상으로 내신 성적, 인·적성검사, 면접 점수의 총합으로 모집정원 선발
- 정원 외 선발 - 교육지원대상자 (국가유공자 자녀) 전형 : 3명 / 특례입학 대상자 전형 : 3명

05 제출서류

본교 홈페이지 공지사항의 입시요강을 참고하시기 바랍니다.
※ 제출서류는 2020. 10. 23.(금) 17:00 도착분에 한함.

06 기타사항

홈페이지 - <http://nano-h.gne.go.kr/>
입학 안내 및 Q&A게시판
Tel. 055-352-7537 (교무실) / Fax . 055-353-9958
50406 경남 밀양시 무안면 신법길 29



KOREA
NANO
MEISTER
HIGH SCHOOL

한국나노마이스터고등학교



01 | 02

한국나노마이스터고등학교
Korea Nano Meister High School

01 한국나노마이스터고등학교의 자랑

[최적의 교육환경]

쾌적한 기숙사 제공
실무중심 학습공간
교육비 전액 면제



[최상의 학습활동]

경험과 체험중심 학습
전문가 강의
프로젝트 협력학습



[최고의 기술교육]

실무중심 기초공학 교육
클린룸 및 나노측정실습
졸업 후 성장지원



02 교과 외 교육활동 프로그램 - 나노마이스터

영마이스터인증제

- 목적
 - 산업체 적응 역량 인증
- 6능력
 - 직업기초능력
 - 글로벌어학역량
 - 정보활용능력
 - 프로그래밍역량
 - 전문기술역량
 - 가치인성역량

가치성장 프로그램

- 노작 / 경작 / 봉사활동
- 미래융합인재양성 프로그램
- 창업 및 CEO되기 대회
- IP MEISTER 대회
- 지역문화활동
 - 아리랑대축제 / 아리랑마라톤
 - 용호놀이
 - 사명대사 유적지 답사
 - 독립운동답사프로그램
- 예체능 강화 역량

방과후 동아리

- 전문기술
 - 공업전자기기 / 전기기기
 - 모바일 / 산업용 로봇틱스
 - 임베디드 프로그래밍
 - CAD-3D프린트-Drone
 - 측정 / 머신 비전
- 글로벌 외국어
 - 영어 / 일본어
- 인문 교양
- 정보 역량
 - MOS / ITQ

한국나노마이스터고등학교

KOREA **NANO** MEISTER HIGH SCHOOL

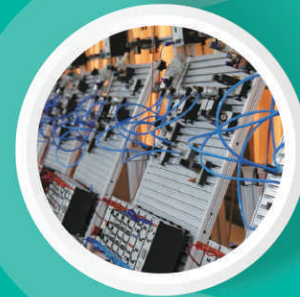
우리가 꿈꾸는 기술, 미래는 나노입니다.

Vision
New & First

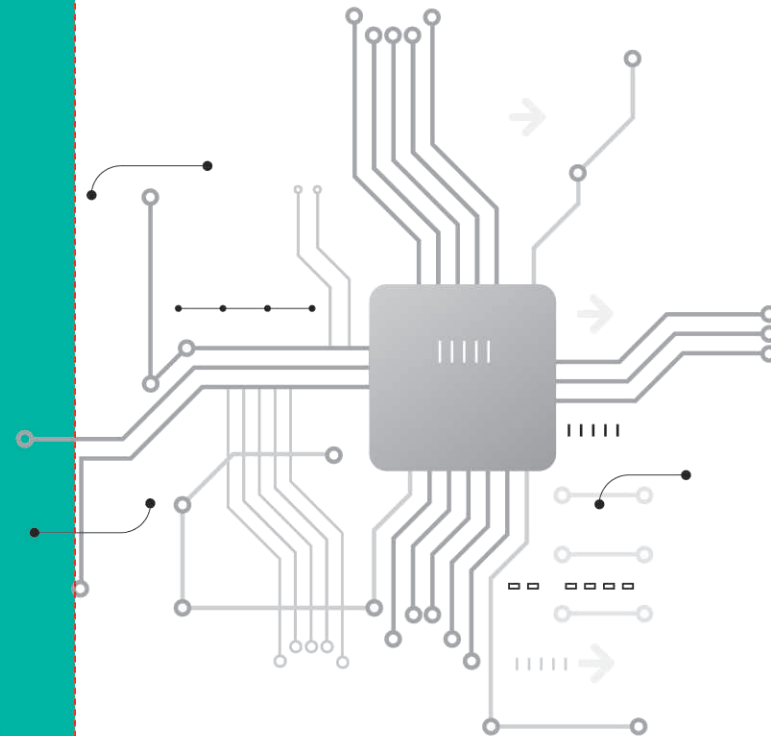


03 나노융합과 소개

전공트랙	나노생산공정	나노측정분석
학습환경	NCS_반도체제조실 (클린룸)	NCS_나노측정분석실
학습내용	반도체장비유지보수 나노융합요소기술 반도체소재제조	나노구조분석 나노물성분석 측정분석용장비운용
기초공학 프로젝트 (공통)	<ul style="list-style-type: none"> · 시퀀스회로 설계 · PLC/HMI프로그래밍 · 전기공압회로 설계 · 산업용 로봇틱스 · 센서응용 · 전기공사 	
전공 자격증	<ul style="list-style-type: none"> · 전기기능사 · 생산자동화기능사 · 전산응용기계제도기능사(CAD) · 반도체장비유지보수기능사 · 공유압기능사 · 전자기기기능사 · 정보처리기능사 	
진로	<ul style="list-style-type: none"> · 반도체팹 및 파운드리 분야 · 나노반도체장비 분야 · 나노소재 및 소자 분야 · 에너지 화학 분야 · 스마트팩토리 분야 	<ul style="list-style-type: none"> · 반도체팹 및 파운드리 분야 · 나노반도체장비 분야 · 나노소재 및 소자 분야 · 에너지 화학 분야 · 측정분석 분야



WHAT IS NANO?

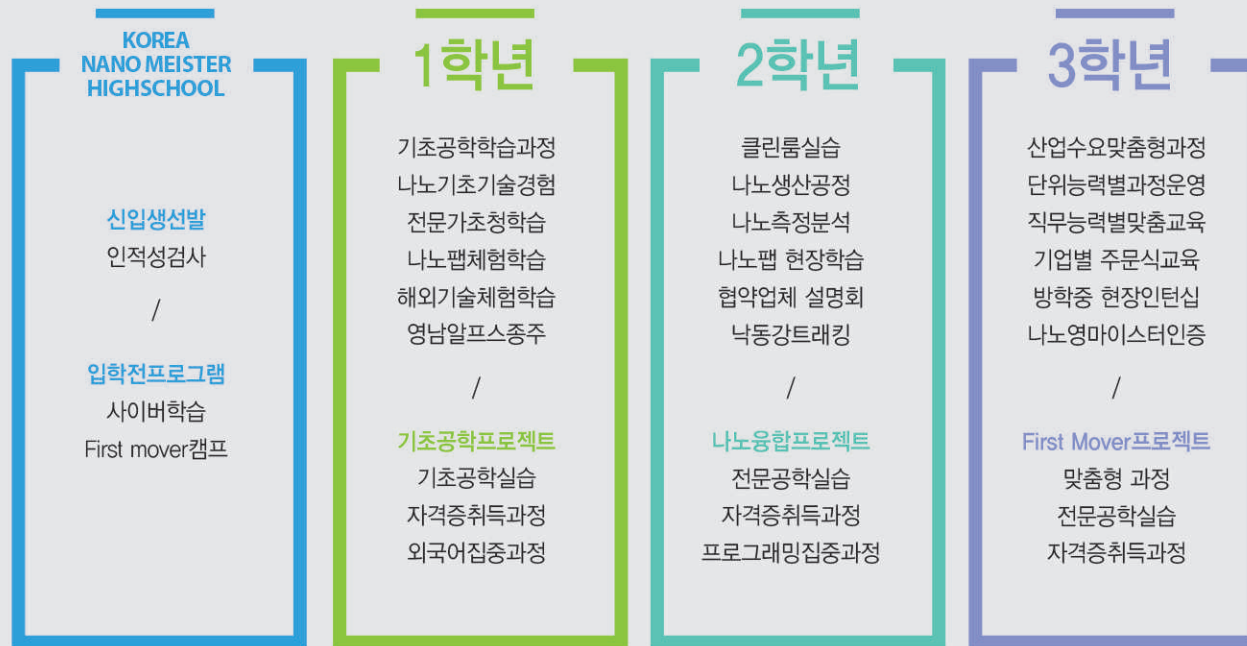


04 나노기술 교육과정 체계도

■ 교양공통 ■ 실무기초 ■ 실무공통 ■ 생산공정트랙 ■ 측정분석트랙

1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
국어	국어	국어	문학	문학	
수학	수학	수학	수학 I	수학 I	
영어	영어	영어	영어회화	영어회화	
한국사	한국사				
통합사회	통합사회				
통합과학	통합과학	화학 I	화학 I		
운동과 건강	운동과 건강	스포츠생활	스포츠생활	스포츠생활	스포츠생활
음악	음악	음악	음악		
기초제도	기초제도				
		일본어 I	일본어 I		
				성공적인직업생활	성공적인직업생활
전기·전자기초	전기·전자기초				
자동화설비	자동화설비				
나노기술공학개론	나노기술공학개론	나노기술공학개론	나노기술공학개론		
		나노전자소자	나노전자소자		
		나노융합소재	나노융합소재		
		프로그래밍	프로그래밍	마이크로프로세서	마이크로프로세서
				클린룸시설관리	클린룸시설관리
		나노융합제조공정1	나노융합제조공정1	나노융합제조공정2	나노융합제조공정2
				나노융합제조장비	나노융합제조장비
				나노테스트패키징	나노테스트패키징
		나노품질측정검사1	나노품질측정검사1	나노품질측정검사2	나노품질측정검사2
				나노구조분석	나노구조분석
				나노물성분석	나노물성분석

05 성장 경로 - 마이스터 성장과정 (학교교육과정)



06 자립성장 지원 (졸업후 성장지원)



07 다빈치역량인증제



08 교육지원기관

