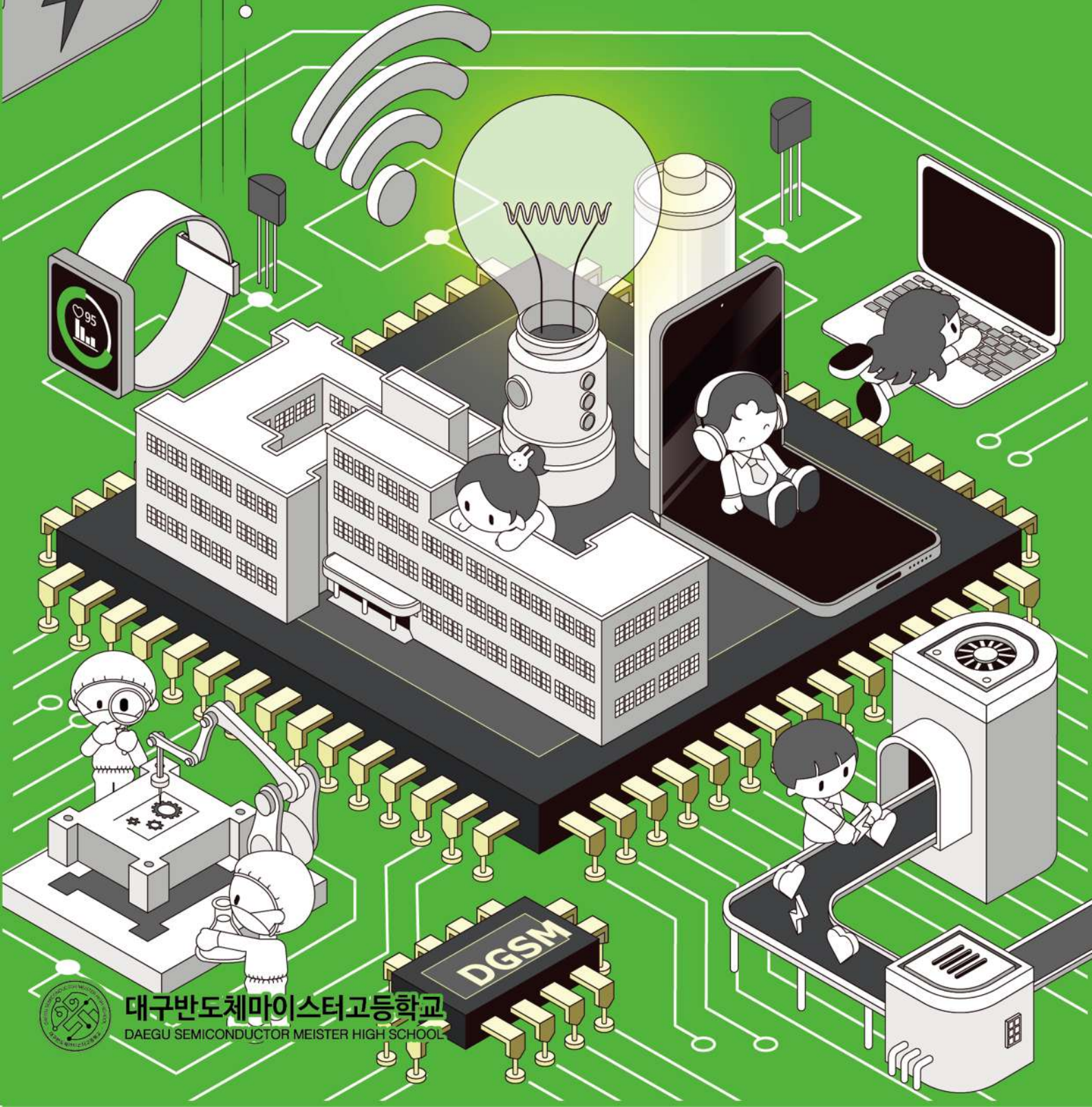


All New!

대구전자공업고등학교가
대구반도체마이스터고등학교로
새롭게 태어납니다!

18차 마이스터고 신규지정, 반도체분야 마이스터고 선정(2025년 개교)



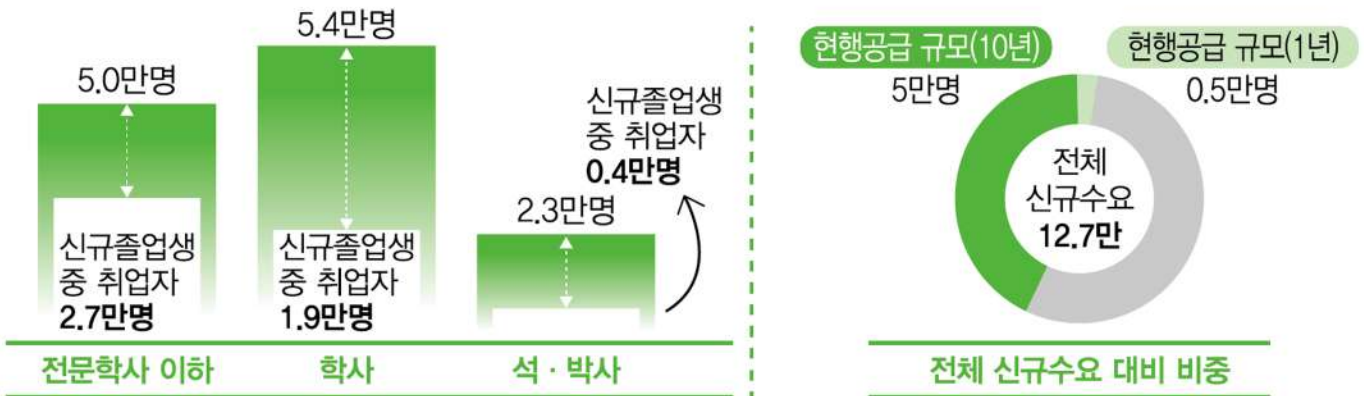
대구반도체마이스터고등학교
DAEGU SEMICONDUCTOR MEISTER HIGH SCHOOL

반도체 마이스터고 추진 배경

추진배경

현정부 「반도체 관련 인재양성방안(22.7.)」, 「디지털 인재양성 종합방안(22.8.)」에 따라 제18차 마이스터고 신규 지정, 4차 산업혁명 및 디지털 대전환(DX)에 따라 첨단 산업, 혁신성장 관련 신산업을 선도하는 우수 기술기능인재 양성 필요.

전국 반도체 인력 수요전망



(고졸수요 전망) 한국반도체산업협회 (향후 10년 반도체 산업인력 양성, 2022)에 따르면
고졸 3.4만명, 전문대학졸 1.6만명의 반도체 생산 및 제조 인력 수요 예측

반도체 마이스터고 추진 예산 301억



교육목표 및 교육과정

인력양성 목표

- 인력양성 목표01**
반도체 공정제어, 생산 및 품질관리 역량을 갖춘 전문인력 양성

인력양성 목표02
반도체 장비 제작 및 제어, 유지보수 역량을 갖춘 전문인력 양성
- 인력양성 목표03**
반도체 기초 공정, 전자, 전기, 유·공압, PLC 등에 대한 기초기본역량을 갖춘 다양한 직무를 수행할 수 있는 현장실무형 인재 양성

반도체 중심 교육과정

학과	전문교과 기초과목	전문교과 실무과목	학교 밖 교육과정
반도체 제조과	· 반도체인프라 일반 · 전자·전기 기초 · 사물인터넷과 시스템제어	· 반도체 제조 · 반도체 장비 · 반도체아키텍처설계	at 경북대, 디지스트 반도체 제조 공정 심화실습
반도체 장비과	· 스마트공장 일반 · 프로그래밍	· 반도체 장비 · 기계소프트웨어개발 · 기계요소설계	

자격증 취득 및 취업분야

취득자격증

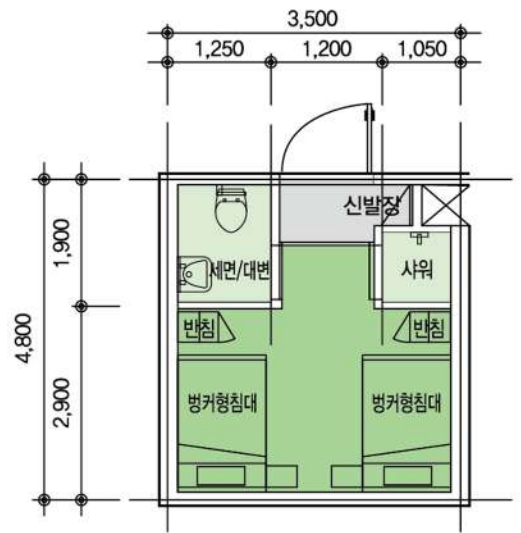
- 반도체설비보전 기능사
- 전기 기능사
- 자동화설비 산업기사
- 공유압 기능사
- 전자 산업기사
- 자동화설비 기능사

취업 분야

- 반도체설계, 생산 및 품질관리 전문가
- 반도체 제조 공정 관리 전문가
- 반도체 장비 제어 및 유지보수 전문가

기숙사 신축

- ✓ 2인 1실
- ✓ 호실 내 화장실, 샤워실 구비
- ✓ 벙커형 침대
- ✓ 2025학년도 호산학사 활용



학생지원 프로그램

01 교수학습 지원



- 반도체산업 분야 전공역량(NCS) 및 비정규프로그램 지원
- 현장실무역량을 위한 현장실습 및 연수 지원
- 전공기초, 전공역량, 전공핵심 교과목 멘토링 지원
- 글로벌 현장학습
- 우수 자격 취득지원

02 저소득층 학생 지원



- 장학금 우선 지원
- 국내외 산업체 연수 경비 지원
- 기숙사비 전액 면제
- 교과서 대금 전액 지원
- 현장 교육프로그램 참여 지원

03 기숙사비 및 급식비 지원



- 전액 지원(마이스터고 운영 지원비에서 지급)
- 중식비 대구광역시교육청 초중고 무상급식 시행

04 고숙련 현장실무형 인재교육 지원



- 산업수요 맞춤형 교육과 프로젝트 수업 멘토링 지원
- 우수기업 취업 지원

05 학생 맞춤형 취업처 연계 (취업률 100% 달성)



공무원

대기업

공기업

반도체전문기업

2025학년도 대구반도체 마이스터고 입학 전형

모집 학과 및 모집 정원

모집 정원(남녀 공학)	일반 전형 : 86명(90%) / 특별 전형 : 10명(10%)	총 96명
모집 학과	6학급(공통과정)	
2학년 진급시 학과 선택	반도체제조과 : 3학급 / 반도체장비과 : 3학급	

전형 일정

원서접수	10.14(월) ~ 10.17(목) 17:00까지	입학원서 홈페이지
서류제출	10.14(월) ~ 10.17(목) 17:00까지	학교 지정 장소
1차 합격자 발표(1차전형)	10.23(수) 10:00	학교 홈페이지
2차전형	10.25(금) 14:00	학교 지정 장소
2차합격자발표(1차전형+2차전형)	10.30(수) 10:00	학교 홈페이지
신체검사서 제출	11.29(금) 16:30	학교 지정 장소

성적 산출

교과 성적 산출방법	1학년 20%반영	· 중학교 자유학기제를 운영하는 학교 학생의 교과 성적 산출방법 · 성적이 없는 학기는 제외하고 성적을 산출 후 동일학년 성적이 있는 학기의 반영비율을 100%로 하여 전형의 만점 비율로 성적을 적용
	2학년 40%반영	
	3학년 40%반영	
교과 성적	재학생은 3학년 1학기까지	모든 교과성적 반영(체육,음악,미술 제외)
	졸업생은 3학년 2학기까지	



대구반도체마이스터고 전 교직원은
배려와 존중의 문화 조성으로 **바른 인성**을 갖추고
학생 스스로 **비전**을 세워 삶을 개척하며
전공역량과 취업역량을 갖춘 **미래를 선도**하는
영-마이스터를 양성하기 위하여
모든 구성원들이 최선을 다하여 노력하겠습니다.