

2026년 평택시 미래기술학교 (반도체 분야) 교육생 모집 공고

평택산업진흥원은 대한민국 반도체 메가클러스터를 이끌 반도체 분야 전문가를 양성하고자 「2026년 평택시 미래기술학교 운영 지원 사업」에 참여할 교육생을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 5월 11일

평택산업진흥원

1. 사업개요

- 사업명 : 2026년 평택시 미래기술학교 운영 지원 사업
- 사업내용 : 평택시 반도체 산업 생태계 조성을 위한 관내 반도체 기업 및 전문 교육기관 연계 기반 반도체 실무교육 지원 및 지역 산업수요 맞춤형 미래기술 인력양성
- 훈련과정 : 공정장비 엔지니어, 반도체 장비전문가
 - 교육비 **전액 무료**, 최대 27만원(15일 기준) **훈련수당 지급**

< 2026년 평택시 미래기술학교 반도체 공정·장비 교육 과정 >

| 과정명 | 모집인원 | 교육기간 | 교육시간 | 교육장소 |
|-----------|------|---------------------------------|----------------|---|
| 공정장비 엔지니어 | 입문 | 26. 7. 7. ~ 7. 28. (기간 중 평일) | 15일 (120시간) | [이론] 평택시 청년 지원센터(청년쉼표) / 한경대 안성캠퍼스 [실습] 입문:국제대학교(평택) 심화:차세대융합기술연구원(수원) |
| | 심화 | 26. 7. 1. ~ 7. 22. (기간 중 평일) | | |
| 반도체 장비전문가 | 입문 | 26. 7. 1. ~ 7. 22. (기간 중 평일) | 15일 (120시간) | [이론·실습] 한국기술교육대학교(천안) |
| | 심화 | | | |

2. 모집개요

○ 접수기간

· 서류접수 : 2026. 5. 11.(월) 12:00 ~ 2026. 6. 16.(화) 18:00

○ 신청방법

· 온라인신청 : 잡아바 통합접수시스템 온라인 접수 <https://apply.jobaba.net/>

※ 방문접수 불가

· 신청서류

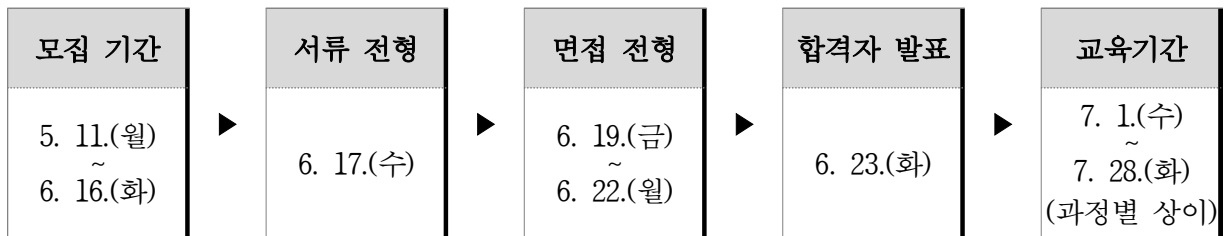
① 개인정보 수집이용 동의 <시스템 입력>

② 교육 신청서 작성 <시스템 입력>

③ 주민등록초본 <신청일 발급본> ※시스템 내 공공데이터 연동 또는 정부24발급

④ 신청자격 증빙서류 ※ 자격요건별 상세 기준 및 증빙서류 표 참조

○ 전형일정(예정)



※ 상기 일정은 내부사정으로 인하여 변동될 수 있으며, 변경될 시 안내 예정이며, 해당 과정의 적정한 운영을 위한 수강인원 미달 시 교육 일정 변경하여 재공고될 수 있음

○ 신청자격: 경기도 거주 만 15세 이상 미취업자 (교육시작일 기준)

※ 신청자격 검증 절차 진행 예정, 부적격 시 교육 참여 불가

- 우대사항: 주민등록상 평택시 거주자 면접가산점(10%) 부여

【제외대상】

- 고용보험을 취득 중인 자 (단, 주 15시간 미만 단기근로자는 신청가능)
- 대학(원)생 및 휴학생 (단, 27년 2월 졸업예정자는 신청가능)
- 고등학생 (단, 졸업예정자는 신청가능)
- 타 직업능력개발훈련을 수강 중인 자
- 부정수급 등으로 수강제한 처분 중인 자
- 사업자등록증 보유자 (단, 1년 이상 사업영위한 연매출 1억5천만원 미만 사업자는 참여가능)
- '24~'25년 평택시 미래기술학교 수료자

【 자격요건별 상세 기준 및 증빙서류 】

| 구분 | 상세 기준 | 증빙서류 |
|----------------------|---|--|
| 미취업자 | 다음 중 하나에 해당하는 경우 <ul style="list-style-type: none"> 고용보험 미가입자 주 15시간 미만 근로자(단, 건강보험 직장 가입자 제외) | 고용보험 자격이력내역서(개인용) 또는 건강보험 자격득실확인서 중 1부 (주 15시간 미만 고용보험 가입자) 근로시간 확인을 위한 근로계약서 추가 제출 |
| 영세자영업자 | 다음을 모두 만족해야 함 <ul style="list-style-type: none"> 사업자등록증을 소지한 자 1년 이상 사업을 영위한 경우로 부가가치세 간이 과세자 또는 직전년도 연매출 1.5억원 미만인 자 | 부가가치세 과세표준 증명원, 부가가치세 면세사업자 수입 금액 증명원, 신용 회복지원 확정 승인 통보서 등 |
| 졸업예정자 | <ul style="list-style-type: none"> 「초·중등교육법」, 「고등교육법」 및 「학점인정 등에 관한 법률」에 따라 2027년 2월 이내 졸업(학위취득) 예정자 (고등학생) 최종 학년 재학중인 자 (대학생) 최종 학년 재학중인 자(4년제 4학년, 3년제 3학년, 2년제 2학년 등) (학점은행제) 2027년 2월 이내 학위 취득 예정자 (졸업유예·수료자) 수료증명서 등 증빙서류를 통해 확인된 자 ※ 졸업(학위취득) 예정 여부: 각 대학 학칙 및 졸업 예정증명서 발급 여부를 기준으로 판단 | (대학생) 졸업(예정)증명서, 재학증명서 (성적증명서 포함), 학위취득 예정증명서(학점은행제), 수료 증명서(졸업유예자) 중 1부 (고등학생) 재학증명서 또는 학교장 명의 확인서 |
| 타 직업능력개발 훈련 수강 | <ul style="list-style-type: none"> 일모아 시스템 등에서 '직업능력개발훈련' 수강 중으로 조회되나, 해당 훈련과 평택시 미래기술학교 교육 일정이 중복되지 않는 자 직업능력개발훈련 중 폴리텍대학 학위과정 수강자(다기능기술자과정 등)을 수강 중인 자 | - |
| 학교밖청소년 | <ul style="list-style-type: none"> 만 15세~18세 미취업자 중 고등학생이 아닌 경우 | 검정고시 합격증명서, 초·중등 학교 정원외관리증명서, 제적 증명서(고), 학교밖청소년자격 확인서 중 1부 |

*모든 서류는 공고일 이후 발급분만 유효함

○ 기타사항

- 과정별 교차 수강 불가 (이전년도 수료자 신청불가)
- 입력정보 부정확, 신청서류 확인이 불가능한 경우 서류보완 요청이 있을 수 있으며, 이에 응하지 않을 경우 불이익은 신청자의 책임으로 함
- 신청서 등에 허위기재 또는 기재착오, 구비서류 미제출, 연락두절 등 신청자의 실수로 인한 불이익은 신청자의 책임으로 함
- 자격요건 적합 여부를 우선 판단한 후 접수 진행 바라며, 제출한 서류는 반환하지 않음
- 범죄 경력 등 사회적 물의를 빚은 것으로 확인되거나 신청서 및 각종 증빙서의 내용이 사실과 다른 경우 교육생 선정 등 지원사항 일체를 취소함

3. 교육개요 및 지원내용

□ 공정장비 엔지니어 양성과정 (입문) (15일, 120시간)

- 교육대상 : 반도체 기초 지식이 없는 비전공자
(제조 공정 흐름 파악 및 기초 역량 확보)
- 교육기간 : 2026. 7. 7.(화) ~ 7. 28.(화) 9:00~18:00 ※ 일부강의 10:00~19:00
- 교육장소
【이론】 평택시 청년지원센터(청년쉼표) / 한경대 안성캠퍼스
【실습】 국제대학교 (평택)
- 교육 세부내용 ※ 세부 교육 과정·일정 변경 가능

| 구분 | 주요 교육내용 | 시간 |
|----------------|---------------------------------|-----|
| 취업역량강화 | 이력서 및 면접 교육, 모의 면접, 취업특강, 취업박람회 | 16 |
| 단위 공정 | 반도체 단위공정 개념 이해 | 16 |
| | 반도체 단위공정 및 완성 소자 측정 실습 | 16 |
| 공정 장비 (클린룸) | 공정 장비의 종류 및 특성 이해, 장비 제어 실습 | 24 |
| | 진공 챔버 및 퍼니스 튜브 작동 운전 실습 | |
| 반도체 이론 및 실습 | 반도체 기초 특성 및 반도체 기초 회로 이해 | 16 |
| | 반도체 기초 레이아웃 이해 및 실습 | 8 |
| | 반도체 글로벌 시장 및 AI 반도체 현황 | 16 |
| 반도체 기업 탐방 | 반도체 관련 기업체 투어(2개 기업체) | 8 |
| 합 계 | | 120 |

□ 공정장비 엔지니어 양성과정 (심화) (15일, 120시간)

- 교육대상 : 반도체 기초 이론은 알지만 실습 경험이 없는 자
(눈으로 배운 이론을 실제 장비 운용 실습으로 습득)
- 교육기간 : 2026. 7. 1.(수) ~ 7. 22.(수) 9:00~18:00 ※ 일부강의 10:00~19:00
- 교육장소
【이론】 평택시 청년지원센터(청년쉼표) / 한경대 안성캠퍼스
【실습】 차세대융합기술연구원 (수원)

○ 교육 세부내용

※ 세부 교육 과정·일정 변경 가능

| 구분 | 주요 교육내용 | 시간 |
|-------------------|---------------------------------|-----|
| 취업역량강화 | 이력서 및 면접 교육, 모의 면접, 취업특강, 취업박람회 | 16 |
| 단위 공정 | 반도체 단위공정 개념 이해 | 16 |
| | 반도체 단위공정 및 완성 소자 측정 실습 | 16 |
| 공정 장비 (클린룸) | 공정 장비의 종류 및 특성 이해, 장비 제어 실습 | 32 |
| | 진공 챔버 및 퍼니스 튜브 작동 운전 실습 | |
| 반도체 이론 및 공정 실습 | 반도체 기초 특성 이해 | 8 |
| | 반도체 데이터 분석, 공정 파라미터 이해 및 분석 실습 | 16 |
| | 반도체 글로벌 시장 및 AI 반도체 현황 | 8 |
| 반도체 기업 탐방 | 반도체 관련 기업체 투어(2개 기업체) | 8 |
| 합 계 | | 120 |

□ 반도체 장비전문가 양성과정 (입문) (15일, 120시간)

○ 교육대상 : 반도체 장비 직무 기초를 다지고 싶은 이공계 전공자
(공학 지식 기반 기초 역량 확보)

○ 교육기간 : 2026. 7. 1.(수) ~ 7. 22.(수) 9:00~18:00

○ 교육장소

【이론·실습】 한국기술교육대학교 (천안) ※ 기숙사 숙식 제공

○ 교육 세부내용

※ 세부 교육 과정·일정 변경 가능

| 구분 | 주요 교육내용 | 시간 |
|----------------|---------------------------------|-----|
| 취업역량강화 | 이력서 및 면접 관련 스킬 교육 | 8 |
| | 취업박람회 참여 | 8 |
| 설비관리 | 반도체 설비 관리를 위한 설비보전 개념 이해 | 8 |
| | 자동화설비 제조 및 관리를 위한 공구 사용법 실습 | 8 |
| | 부품 관리 및 유지보수를 위한 기계 요소 이해 | 16 |
| 설비제어 | 전장 요소의 종류 및 특성 이해, 전장 제어 실습 | 24 |
| | 센서 특성 이해 및 회로구성 실습 | 16 |
| | 실린더, 솔레노이드 등 공압기기에 대한 종류와 제어 실습 | 16 |
| 반도체 이론 및 실습 | 반도체 특성 및 웨이퍼 제조공정 이해 | 8 |
| 반도체 기업 탐방 | 반도체 관련 기업체 투어(2개 기업체) | 8 |
| 합 계 | | 120 |

□ 반도체 장비전문가 양성과정 (심화) (15일, 120시간)

○ 교육대상 : 즉시 투입 가능한 실무 능력이 필요한 전공자
(집중 실습을 통한 장비 운용 마스터)

○ 교육기간 : 2026. 7. 1.(수) ~ 7. 22.(수) 9:00~18:00

○ 교육장소

【이론·실습】 한국기술교육대학교 (천안) ※ 기숙사 숙식 제공

○ 교육 세부내용 ※ 세부 교육 과정·일정 변경 가능

| 구분 | 주요 교육내용 | 시간 |
|-------------|---------------------------------------|-----|
| 취업역량강화 | 이력서 및 면접 관련 스킬 교육 | 8 |
| | 취업박람회 참여 | 8 |
| 설비관리 | 현장설비 부품 도면 해석 및 수정/설계 실습 | 16 |
| | 현장설비 배전반 도면 해석 및 수정/설계 실습 | 16 |
| 설비제어 | 산업용 로봇 특징 이해, 기본 제어 실습, 관리 방법 이해 | 16 |
| | 모터의 종류와 구조 이해, 모터 제어 및 관리방법 학습 | 8 |
| | 현장 환경에 따른 센서 선정 및 제어, 유지보수 방법 학습 | 8 |
| | 실린더, 솔레노이드 등 공압기기에 대한 실무 제어 및 유지보수 학습 | 16 |
| 반도체 이론 및 실습 | 반도체 전/후공정 특성 이해 및 웨이퍼 제조 실습 | 16 |
| 반도체 기업 탐방 | 반도체 관련 기업체 투어(2개 기업체) | 8 |
| 합 계 | | 120 |

□ 교육생 지원사항

○ 훈련수당 일 18,000원(1일 8시간) 지급 (15일 기준, 최대 27만원)

- 지급기준 : 단위기간 훈련일수의 90% 이상 참석 시

※ 출석률 90% 미만일 경우 미지급. 단, 훈련 수강 포기 사유가 취업이면 수당 지급

- 「단위기간」이란 교육 지원금을 지급하기 위한 최소 단위 기간으로 각 과정별 최초 교육개시일로부터 교육종료일을 기준으로 구분
- 기타 훈련수당 지급에 관한 사항은 교육훈련 매뉴얼을 따름

○ 취업 지원

- 교육과정 내 미니취업박람회 개최를 통한 수요기업과 교육생의 네트워킹 기회 부여
 - 이력서 및 자기소개서 첨삭 등 취업 컨설팅 제공
 - 수료생 대상 추가 교육 기회 제공
- ※ 수료 후 취업 확정되는 교육이 아님을 주의

4. 교육장소

□ 공정장비 엔지니어 과정

- 평택시 청년지원센터(청년쉼터) : 경기 평택시 평택1로 9번길 23
 - 평택역 도보 5분
 - 한경대학교 안성캠퍼스 : 경기 안성시 중앙로 327
 - 평택역 일반버스(약 40분 소요)
 - 국제대학교 : 경기 평택시 장안웃길 56
 - 서정리역 일반버스(약 20분 소요)
 - 차세대융합기술연구원 : 경기 수원시 영통구 광교로 145
 - 수원역 일반버스(약 30분 소요)
- ※ 일정별 교육장소로 집합시 개별 이동(단체 버스 등 교통 지원 없음)

□ 반도체 장비전문가 과정

- 한국기술교육대학교 제2캠퍼스 : 충남 천안시 서북구 과수원길 18
 - 평택역 1호선(약 40분 소요)
 - 한국기술교육대학교 제1캠퍼스 : 충남 천안시 동남구 병천면 충절로 1600
 - 평택역 기준 대중교통 약 1시간 30분 소요
- ※ 반도체 장비전문가 과정의 경우 기숙사 숙식제공

5. 문의

- 평택산업진흥원 전략산업팀 (031-8029-9172, khpark@pipabiz.or.kr)