

2025년 평택시 미래기술학교 (공정장비 엔지니어) 교육생 모집 공고

평택산업진흥원은 대한민국 반도체 메가클러스터를 이끌 반도체 분야 전문가를 양성하고자 「2025년 평택시 미래기술학교 운영 지원사업」에 참여할 교육생을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 6월 16일

평택산업진흥원

1. 사업개요

- 사업명 : 2025년 평택시 미래기술학교 운영 지원 사업
- 사업내용 : 4차 산업 시대에 적합한 유망 미래산업 기술 중 인력 수요가 많은 반도체 분야 공정장비 엔지니어 인력 양성
- 훈련과정 : 공정장비 엔지니어
 - 교육비 전액 무료, 최대 월 36만원(20일 기준) 훈련수당 지급

< 2025년 평택시 미래기술학교 반도체 공정·장비 교육 과정 >

과정명	모집기간	모집인원	교육기간	교육시간	교육장소
공정장비 엔지니어 (1차)	25. 6. 16. ~ 7. 11.	20명	25. 7. 21. ~ 8. 18. (기간 중 평일 교육)	20일 (160시간)	[이론 및 실습] 평택대학교(평택)
공정장비 엔지니어 (2차)	25. 6. 16. ~ 7. 11.	20명	25. 7. 28. ~ 8. 25. (기간 중 평일 교육)		[클린룸 실습] 국제대학교(평택) 이큐테크플러스(안성)

2. 모집개요

○ 접수기간

- 공정장비 엔지니어 (1,2차)

· 서류접수 : 2025. 6. 16. (월) 09:00 ~ 2025. 7. 11.(금) 18:00

○ 신청방법

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

※ 방문접수 불가

· 신청서류

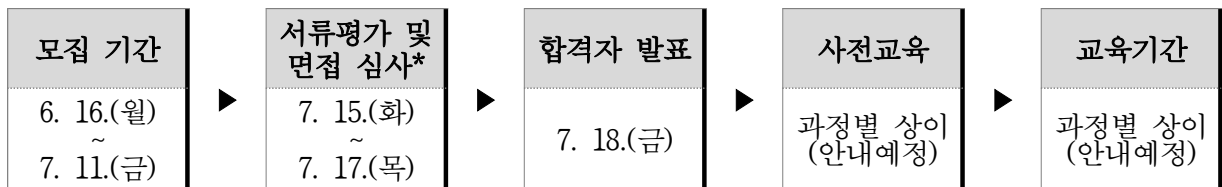
① 개인정보 수집이용 동의 <시스템 입력>

② 교육 신청서 작성 <시스템 입력>

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

○ 전형일정(예정)

· 공정장비엔지니어(1, 2차)



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

○ 신청자격: 교육시작일 기준 만 15세 이상 경기도민으로서 사업 참여

제외 사유가 없는 자 ※ 신청자격 검증 절차 진행 예정, 부적격 시 교육 참여 불가

- 우대사항: 주민등록상 평택시 거주자 면접가산점(10%) 부여

【 제외대상 】

- 만 15세 미만인 자
- 고용보험을 취득 중인 자
- 일반대학(원)생 및 휴학생
 - ※ 단, 대학교 졸업예정자(4년제 대학교는 4학년 1학기 이상 이수, 2년제 전문대학은 2학년 1학기 이상 이수 시)는 참여 가능
 - ※ 야간대학교, 학점은행제, 방송통신대, 고등학교 재학생은 훈련 참여에 지장이 없어야 참여 가능
- 실업자 훈련 등 다른 훈련과정을 수강 중인 자
- 부정수급 등으로 수강제한 처분 중인 자
- 사업자등록증 보유자
 - ※ 사업자등록증을 소지한 영세자영업자는 1년 이상 사업을 영위한 경우로서 연매출이 1억5천만원 이하인 경우 직업훈련 참여 가능
 - * 해당 영세업자는 세무서에서 발급하는 부가가치세 과세표준 증명원, 부가가치세 면세사업자 수입금액증명원, 신용회복위원회에서 발급한 신용 회복지원 확정 승인 통보서 등으로 확인

○ 기타사항

- 과정별 교차 수강 불가 (2025년 평택시 미래기술학교 타 교육과정 수료자는 지원 불가)
- 온라인 접수 시 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

□ 교육개요

○ 반도체 공정장비 엔지니어 과정 (20일, 160시간)

- 교육기간: 2025. 7. 21.(월)~8.18.(월) 09:00~18:00 (1차)
2025. 7. 28.(월)~8.25.(월) 09:00~18:00 (2차)
- 교육 세부내용

구분	주요 교육내용	시간
집중교육 (실무기초)	반도체 입문 part1. 반도체 산업 및 직무	8
	반도체 입문 part2. 공정이론	16
	반도체 입문 part3. 장비이론	16
집중교육 (실무심화)	반도체 공정실습	32
	반도체 장비실습	16
	반도체 현직자 실무 교육(장비 및 공정)	16
프로젝트	산학협력 반도체 공정 문제 해결 프로젝트	40
기타	취업대비교육(취업 전략, 자기소개서 및 면접 코칭 등)	16
합 계		160

□ 교육생 지원사항

○ 훈련수당 일 18,000원(1일 8시간) 지급 (20일 기준, 최대 36만원)

- 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

- 교육수료자 대상 현직자 토크 콘서트 및 소통의 장 마련
(현직자에게 듣는 산업체 현황, 직무, 근로조건 등)
- 이력서 및 자기소개서 첨삭 등 취업 컨설팅 제공
- 기업 인사팀장 및 산업체 전문가 특강 및 모의 면접 진행

- 관내 반도체 기업 취업 의뢰 및 협약기업에 수료생 이력서 제공, 면접 지원
- ※ 수료 후 취업 확정되는 교육이 아님을 주의

4. 교육장소

- 공정장비 엔지니어 과정
 - 평택대학교 : 경기도 평택시 서동대로 3825
 - 지제역·평택역 일반버스(30분 소요)
 - 국제대학교 : 경기도 평택시 장안웃길 56
 - 서정리역 일반버스(20분 소요)

5. 문의

- 사업 전반 문의 : 평택산업진흥원 전략산업팀 031-8029-9261
- 선발 및 교육과정 문의 : 평택대학교 산학협력단 031-659-8446

[참고] 교육과정 세부 커리큘럼

□ 반도체 공정장비 엔지니어 양성 과정

기관명	평택대학교	과정명	반도체 장비 엔지니어링
훈련일수	20일*2차	훈련일	주5회/(월-금)
수업시간	09:00~18:00	점심시간	12:00~13:00
교재명	반도체 제조공정 장비와 요소기술의 이해 등	실습기자재	Oxidation furnace, Spincoater, Mask aligner, Spin developer, RIE etcher, Sputter, Wet station, Wafer scribe, Die bonder, Wire bonder, Molding Machine 등

□ 강의시간표

일수	시간	과정명	상세교과내용	교육장소
1	8h	반도체 산업 및 직무	반도체 산업 동향 및 직무분석	(평택대) ICT공학관 201호
2	8h	공정이론	반도체 제조공정 part1	(평택대) ICT공학관 105호
3	8h		반도체 제조공정 part2	(평택대) ICT공학관 105호
4	8h	장비이론	반도체 장비 part1	(평택대) 이공관지하 106호
5	8h		반도체 장비 part2	(평택대) 이공관지하 107호
6	8h	취업대비교육	이력서 및 자기소개서 코칭	(평택대) ICT공학관 205호
7	8h	반도체 공정실습	Wafer 제도 및 chip 개념(Layout 포함)	(국제대) 클린룸
8	8h		반도체 cell 기본 개념	(국제대) 클린룸
9	8h		반도체 Transistor 및 Capacitor 기술	(국제대) 클린룸
10	8h		제품 구조 이해 및 성능 평가·모듈 구성	(국제대) 클린룸
11	8h	반도체 장비실습	Photo, Etch, Diffusion, IIP 공정 및 설비	(국제대) 클린룸
12	8h		Oxidation, Thin Film, Clean, CMP 공정 및 설비	(국제대) 클린룸
13	8h	반도체 현직자 실무 교육	반도체 Defect 제어	(국제대) 클린룸
14	8h		반도체 Package 장비	(국제대) 클린룸
15	8h	취업대비교육	면접 특강 및 모의면접	(평택대) ICT공학관 205호
16	8h	산학협력 반도체 공정 문제 해결 프로젝트(PBL)	프로젝트 : 문제 해결 과제(교육과정 중 선정)	(평택대) ICT공학관 105호
17	8h		프로젝트 : 문제 해결 과제(교육과정 중 선정)	(평택대) ICT공학관 105호
18	8h		프로젝트 : 문제 해결 과제(교육과정 중 선정)	(평택대) ICT공학관 105호
19	8h		프로젝트 : 문제 해결 과제(교육과정 중 선정)	(평택대) ICT공학관 105호
20	8h		프로젝트 : 문제 해결 과제(교육과정 중 선정)	(평택대) ICT공학관 105호

※ 상기 교육내용은 교육기관 및 강사 사정에 의해 변경될 수 있음