한국폴리텍대학
아산캠퍼스



2027
하이테크과정
전문기술과정
모집요강

고용노동부

한국폴리텍대학
아산캠퍼스

"일하고자 하는 국민은 누구나 일할 수 있도록"

고용노동부 산하 공공 직업교육기관

한국폴리텍대학 아산캠퍼스

CONTENTS

01 대학소개

02 2027학년도 모집요강 안내

한눈에 보는 과정별 자격기준 04
전년도 대비 변경사항/전형별 모집인원 05
전형일정 06
과정별 지원자격 07
전형방법 10
제출서류 12
합격자발표 및 충원안내 15
지원자 필독 유의사항 16

03 학과안내

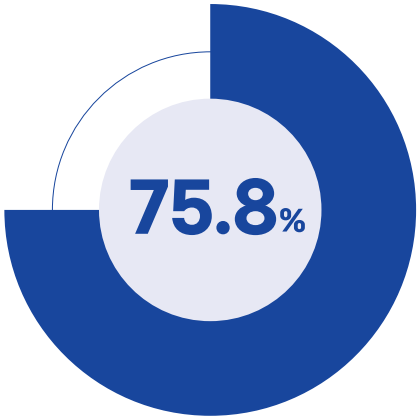
전문기술과정 안내 17
하이테크과정 안내 18

04

꿈드림공작소 20

한국폴리텍대학 아산캠퍼스

직업교육과정

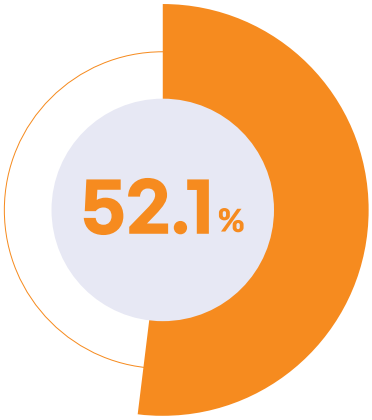


2022~2026
졸업생 기준

한국폴리텍대학
아산캠퍼스

5개년 평균 취업률

타 국비교육 취업률



고용행정통계
2021~2025 실업자훈련취업률

교육비 전액 무료
교육비, 재료비, 도서비
전액 무료 제공

기숙사 제공 가능
원거리 거주자 우선
기숙사 무료 제공 가능

수료생 전원
취업 알선 및 사후관리

훈련장려금
(식비+교통비) 지급
해당자, 월 80% 이상 출석 시
약 11만 6천원

기능사 필기 면제
70% 이수자
학과별 자격취득 추진방향에 따라
미진행할 수 있음

과정평가형 운영
산업기사 취득가능
하이테크과정 반도체장비과 한정
비전공자도 취득가능

국가기술자격증
응시수수료 지원
학과 관련 자격증 응시 시

아르바이트·비정규직
병행가능
입학 후 수업과 근무시간 중복불가

실무 중심 교육
이론(20%) : 실습(80%)
최신식 교육훈련 장비 보유
산업현장과 동일한 실습환경

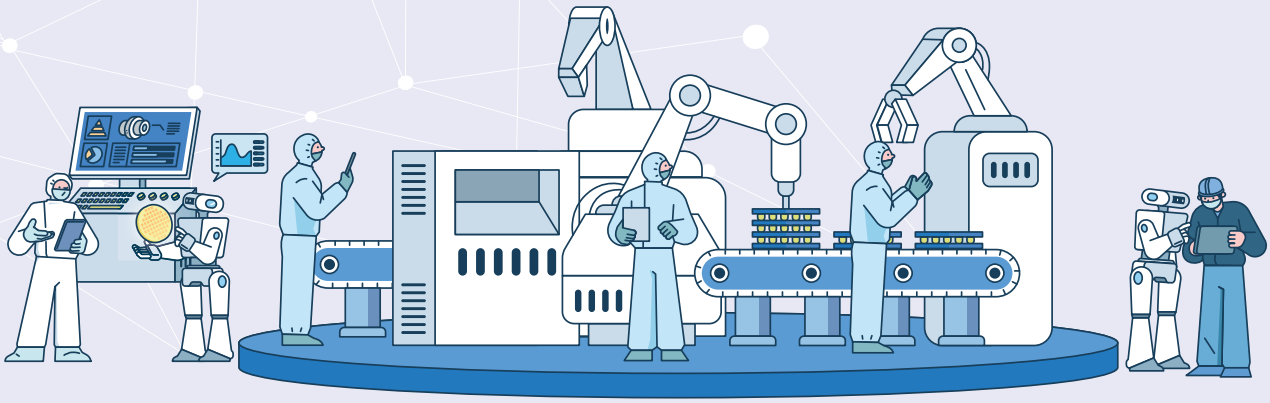
비전공자 무경력자 상관없이 지원 가능

실업급여자 구직활동 면제 교육

국민취업지원제도 병행 가능



한눈에 보는 과정별 자격기준



하이테크과정		전문기술과정
만 39세 이하	나이제한	만 15세 이상
2년제 대학 이상 졸업한 자 *졸업예정자 4년제 2년 이상 수료자 가능 산업기사 이상 취득자 동일유사계열 2년이상 실무종사자	학력기준	무관
무관	전공/경력	무관
기술 교육 → 취업	목적	자격 취득 → 취업
데이터분석 반도체(후공정, 모듈설계) 자동화설비제어	모집계열	설비보전·전기기능사 전자CAD기능사

01 전년도 대비 변경사항

변경항목		변경사항	
		변경 전(2026학년도)	변경 후(2027학년도)
모집인원 변동	하이테크	정원 20명	정원 18명
	전문기술	정원 25명	정원 20명
여성 선발비율 신설		-	정원의 10%
입학자격 확대		「공무원연금법」제3조제1항제1호가목 및 「사립학교교직원 연금법」을 적용받고 현재 재직 중인 사람은 선발제외	공무원연금법」제3조제1항제1호가목 및 「사립학교교직원 연금법」을 적용받고 현재 재직 중인 사람은 선발제외. **단, 퇴직예정자(공로연수, 생애설계 등)의 경우는 지원 가능(선발제외 대상이 아님)**

02 전형별 모집인원

과정	학 과	직종	모집정원	모집인원	모집 1차				모집 2차			
					소계	일반	기회균형	여성	소계	일반	기회균형	여성
총 계			112	124	94	62	26	6	30	18	6	6
전문기술	소 계		40	44	34	22	10	2	10	6	2	2
전문기술	반도체기계	반도체설비보전	20	22	17	11	5	1	5	3	1	1
전문기술	반도체패키징공학	반도체패키징(전자CAD)	20	22	17	11	5	1	5	3	1	1
하이테크	소 계		72	80	60	40	16	4	20	12	4	4
하이테크	반도체응용설계	반도체모듈설계	18	20	15	10	4	1	5	3	1	1
하이테크	AI소프트웨어	데이터분석전문가	18	20	15	10	4	1	5	3	1	1
하이테크	반도체장비	반도체제어시스템	18	20	15	10	4	1	5	3	1	1
하이테크	반도체디스플레이	반도체신뢰성테스트	18	20	15	10	4	1	5	3	1	1

03 전형일정

구분	원서접수	면접	합격자발표 및 등록기간
모집1차	′26.11.01.(일) 10:00~ 12.04.(금) 18:00	′26.12.10.(목)	′26.12.14.(월) ~ 12.17.(목)
모집2차	′26.12.05.(토) 10:00 ~ ′27.01.15.(금) 18:00	′27.01.21(목)	′27.01.25.(월) ~ 01.28.(목)
추가모집	′27.01.16.(토) 00:01 ~ 모집 시까지	추후안내 (홈페이지 공지 참고, 26년 12월 공지예정)	
	※ 추가모집 차수와 시행 여부는 결원 발생 시 결정되며 기간 중간에도 모집 종료할 수 있음 (홈페이지 참조)		
교육기간	2027. 03. 02.(화) ~ 2027. 12월(예정)		
훈련개시일	2027. 03. 02(화) 예정	* 최종 입학인원 확정일 : 2027. 03. 22(월)까지	

오프라인 접수 **오프라인 원서 조기접수 : 2026.10.01.(목)~**

전형료 원서비 및 전형료 무료

원서접수

접수된 원서는 수정·취소 불가능
접수방법 : 아산캠퍼스 홈페이지 → 입학안내 → 인터넷원서접수 → 과정선택 → 입학원서 작성
홈페이지 http://www.kopo.ac.kr/asan

면접 안내 면접 시간 및 장소는 **면접일 전일까지** 캠퍼스별 대학 홈페이지에 공지되며, 개별 공지하지 않음
면접 불참자는 불합격 처리됨

증빙서류 제출방법

지원자격 증빙 서류는 **면접일까지 등기 우편 또는 방문 제출 또는 이메일 제출**
주소 : [31533] 충청남도 아산시 신창면 행목로 45 교학처 직업교육과정 입시담당자 앞
이메일 : abc24@kopo.ac.kr
* 제출 후 서류 도착 여부 이메일로 순차 회신 예정

04 과정별 지원자격

<table>
<tr><th>자격구분</th><th>전문기술과정
(L2~3)</th><th>하이테크과정(L3~5)</th></tr>
<tr><td colspan="3">연령/학력(자격증, 경력)/신분자격 각 기준을 모두 충족하는 자</td></tr>
<tr><td rowspan="2">연령자격</td><td colspan="2">훈련개시일(2027.03.02.) 기준</td></tr>
<tr><td>만 15세 이상</td><td>만 15세 이상 ~ 만 39세 이하</td></tr>
<tr><td rowspan="5">학력자격
(자격증, 경력)</td><td rowspan="5">무관</td><td>① 2년제 대학 이상 졸업(예정)자(2~6년제 대학)</td></tr>
<tr><td>② 4년제 대학 2년 이상 수료자(3~6년제 대학 2년 이상 수료하고 60학점 이상 취득)</td></tr>
<tr><td>③ 동등 수준 학력을 인정받는 자(학점은행제 80학점 이상 인정받은 자)</td></tr>
<tr><td>④ 산업기사 이상 자격증 소지자</td></tr>
<tr><td>⑤ 동일 및 유사 계열 2년 이상 실무 종사자
* 국가기술자격법 시행규칙 별표 및 국가기술자격시험 군 병과 경력인정 범위 준용</td></tr>
<tr><td>신분
자격</td><td colspan="2">어느 하나에 해당하면서 근로자의 경우 수업에 정상적으로 참여가 가능한 자에 한함
* 단, 아래 중 둘 이상 해당할 경우 그 관련 요건을 모두 충족하여야 함

① 미취업자(고용보험에 가입되지 않은 자)

② 비정규 형태 근로자
<table>
<tr><th>일용직</th><th>단시간근로자</th><th>기간제 및 일시적 사업 고용 근로자</th></tr>
<tr><td>하루 단위로 계약체결한 근로자</td><td>1주 근로시간이 그 사업장에서 같은 종류 업무에 종사하는 통상 근로자의 근로시간에 비해 짧은 자</td><td>일시적 사업 또는 계속 사업을 위해 기간의 정함이 있는 근로계약을 체결한 자</td></tr>
</table>
③ 개인사업자 중 아래 요건을 충족하는 자

1) (공통)사업자등록증을 발급받은 개인사업자 중 원서접수 전일까지 사업기간이 1년 이상
(사업자등록증에 적힌 개업연월일 기준)인 사람(「부가가치세법」제8조)
※ 2명 이상 공동 사업자 등록한 경우 종합소득세 신고 분배비율에 따라 인정된 소득금액 합산(소득금액증명 확인)

2) (부동산임대사업자) 최근 1년간 신고한 부동산임대공급가액이 4천 8백만원 미만인 자
(「부가가치세법」제55조제2항), 면세·간이과세자인 경우 사업기간 1년 미만자도 지원 가능

3) (부동산임대업 이외) 최근 1년간 매출과세표준(수입금액)이 4억 미만인 사람
※ 간이과세자 또는 사업부진에 따른 휴업신고자는 사업기간이 1년 미만도 지원가능
※ 사업자등록증이 여러 개일 경우 합산하여 4억 미만인 사람

④ 노무제공자(플랫폼종사자, 프리랜서 등) 최근 3개월간 월평균 소득이 500만원 미만인 자
(「소득세법 시행령」 제137조제1항에 따른 사업자 또는 영리 목적으로 자기의 계산과 책임하에 근로를 제공하는 자)

⑤ 난민(「난민법」시행령 제15조에 해당해야 하며 법무부장관 명의 직업훈련 추천서를 받은 자에 한함)

⑥ 결혼이민자 등
(「다문화가족지원법」시행령 제11조, 대한민국 국민과 혼인한 적 있거나 혼인 관계인 재한외국인, 귀화 허가 받은 자)</td></tr>
</table>

자격구분	전문기술과정 (L2~3)	하이테크과정(L3~5)
신분 자격	⑦ **대학의 재학생인 경우** 졸업까지 남은 수업 연한이 2년 이내인 사람(「고등교육법」제2조 해당 학교) (야간, 방송대·통신대·방송통신대·사이버대는 수업연한 무관, 신분자격 ⑦항과 학력 기준 상충 시 **학력 기준 우선**) ⑧ **법인의 대표자**(사업자등록증을 발급했으며 사업기간 1년 이상, 최근 1년간 월평균 소득 300만원 미만인 사람) ※ 부가가치세법」제8조 ⑨ **단체의 대표**(고유번호를 부여받았으며 최근 1년간 월평균 소득이 300만원 미만인 사람) ※「소득세법」제168조 또는「국세기본법 시행령」제8조 등 ⑩ **자영업자인 고용보험 피보험자** (「고용보험법」제2조제1호나목) ⑪ **군인 재직 중 전역 예정자** 1) **(중·장기복무) 5년 이상 중·장기복무 후 전역 예정인** 사람 2) **(단기복무) 5년 미만 현역 복무**하고 장교·준사관 또는 부사관으로 **6개월 이내 전역 예정**인 사람 ※ 관련: 「제대군인지원에 관한 법률」 제13조제2항, 「군인사법 시행령」 제60조의2제6항 ⑫ **재직중인 공무원 또는 사립학교 교직원 중 퇴직 예정자(공로연수, 생애설계 등)** ※「공무원연금법」제3조제1항제1호가목 및 「사립학교교직원 연금법」	

› 상세 입학 자격

- **비정규형태 근로자**는 아래에 해당하는 자를 의미함
  - **(일용직)** 하루를 단위로 근로계약을 체결한 근로자
  - **(단시간근로자)** 1주 동안의 근로시간이 그 사업장에서 같은 종류 업무에 종사하는 통상 근로자의 근로시간에 비해 짧은 근로자
  - **(기간제근로자 및 일시적사업 고용 근로자)** 일시적 사업 또는 계속 사업을 위해 기간의 정함이 있는 근로계약을 체결한 근로자
- **개인사업자**는 아래 조건을 충족하는 자에 한함
  - **(공통)**「부가가치세법」제8조에 따라 사업자등록증을 발급받은 개인 사업자 중 원서접수 전일까지 사업기간이 1년 이상 (사업자등록증의 개업연월일 기준)인 사람
    ※ 2명 이상이 공동으로 사업자 등록을 한 경우 "종합소득세" 신고 시 분배 비율에 따라 인정된 소득금액 합산(소득금액증명 확인)
  - **(부동산임대사업자)** 최근 1년간 「부가가치세법」제55조제2항에 따라 신고한 부동산임대공급가액이 4천 8백만원 미만인 사람
    ※ 면세사업자 또는 간이과세자에 해당하는 사람은 사업기간 1년 미만 지원 가능
  - **(부동산임대업 이외)** 최근 1년간 매출과세표준(수입금액)이 4억 미만인 사람
    ※ 간이과세자 또는 사업 부진에 따른 휴업신고자는 사업기간 1년 미만 지원 가능
    ※ 사업자등록증이 여러 개일 경우 합산하여 4억 미만인 사람
- **노무제공자**[1]는 아래 조건을 충족하는 자에 한함
  - 「소득세법 시행령」 제137조제1항에 따른 사업자 또는 영리를 목적으로 자기의 계산과 책임 하에 근로를 제공하는 사람으로서 최근 3개월간 월평균 소득이 500만원 미만인 사람
- **법인의 대표자**는 아래 조건을 충족하는 자에 한함
  - 「부가가치세법」 제8조에 따라 사업자등록증을 발급받은 법인의 대표자로서 사업기간이 1년 이상(사업자등록증의 개업연월일 기준)이면서 최근 1년간 월평균 소득이 300만원 미만인 사람

1) 특수형태근로종사자, 플랫폼종사자, 프리랜서 등 다른 사람의 사업을 위하여 자신이 직접 노무를 제공하고 그 대가를 지급받는 사람

• **고유번호를 부여받은 단체의 대표**는 아래 조건을 충족하는 자에 한함

– 「소득세법」제168조 또는 「국세기본법 시행령」8조 등에 따라 고유번호를 부여받은 단체의 대표로서 최근 1년간 월평균 소득이 300만원 미만인 사람

• **하이테크과정 학력자격 기준**은 다음과 같음

– **(2년제 대학 이상 졸업(예정)자)** 2~6년제 대학의 졸업예정자 또는 졸업자

– **(4년제 대학 2년 이상 수료자)** 3~6년제 대학의 2학년 이상 수료 및 60학점 이상 취득자

– **(동등 수준의 학력을 인정받는 자)** 위와 동등 수준의 학위를 수여받은 자 또는 동등 수준의 학력을 인정받은 자
(학점은행제는 80학점 이상 인정받은 자에 해당)

• **전역 예정자**는 아래 조건을 충족하는 자에 한함

– **(중·장기복무)** 5년 이상 중·장기복무 후 전역 예정인 사람

– **(단기복무)** 5년 미만 현역으로 복무하고 장교·준사관 또는 부사관으로 전역 예정인 사람(6개월 이내 전역 예정인 경우)

* 관련 : 「제대군인지원에 관한 법률」 제13조제2항, 「군인사법 시행령」 제60조의2제6항

• **퇴직 예정자**는 아래 조건을 충족하는 자에 한함

– 「공무원연금법」제3조제1항제1호가목 및 「사립학교교직원 연금법」을 적용받고 현재 재직 중인 퇴직 예정자로, 퇴직 준비기간(공로연수, 생애설계 등) 중인 자

경력인정 유사범위

군 병과 경력인정범위

› 기회균형 및 여성선발 자격(대상자) 「직업교육훈련 촉진법」 시행령 제10조

전형구분	대상자	적용대상과정	
		전문기술	하이테크
기회균형 선발	• 「국민기초생활보장법」에 따른 수급권자	○	○
	• 「장애인복지법」에 따른 장애인	○	○
	• 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 따른 국가유공자 및 유족·가족	○	○
	• 「제대군인지원에 관한 법률」 제4조에 따른 중·장기복무 제대군인	○	○
	• **한부모가족의 "부"나 "모"**(「한부모가족지원법」제4조제1호에 해당하는 자)	○	○
	• 「군인사법」 제46조의2에 따른 전직지원교육 대상자 중 장기 복무(10년)한 전역 예정 군인	○	○
	• 고등학교 중퇴 이하 학력자	○	-
	• 고령자(55세 이상) 또는 준고령자(50~55세) (「고용상 연령차별금지 및 고령자고용촉진에 관한 법률」 제2조제1호 또는 제2호)	○	-
여성 선발	• 주민등록상 성별이 여성인 자	○	○

선발제외 「국민 평생 직업능력 개발법」 시행령 제6조

- 폴리텍대학에서 **2003년 이후 개설과정*을 3회 이상 수강자**(중도 탈락(미수료) 포함)

  ※ 개설과정 : 전문기술, 일반계고위탁, 하이테크, 중장년특화(장기, 집중1), 여성재취업

  ※ 최종변동구분(제적, 자퇴, 조기취업, 졸업)의 최종변동일 이후 고용보험 가입 이력이 180일 이상일 경우, 해당 교육과정까지의 수강 이력은 교육 횟수에 포함되지 않음

  ※ (3회 수강자에 한함) 고용보험 180일 이상 경력자에 한하여 "고용보험 피보험자격 이력내역서" 필히 제출

- 「공무원연금법」제3조제1항제1호가목 및 「사립학교교직원 연금법」을 적용받고 현재 재직중인 사람. 단, 퇴직예정자(공로연수, 생애설계 등)의 경우는 선발 제외 대상 아님

- 「군인연금법」에 따른 **군인으로 재직 중인 사람**. 단, **아래 어느 하나에 해당하는 자는 선발 제외 대상 아님**

  - 「제대군인지원에 관한 법률」제13조제2항을 적용받는 사람
  - 「군인사법 시행령」제60조의2제6항을 적용받는 사람(6개월 이내 전역 예정인 경우)

- 「국민평생직업능력개발법」제55조 및 같은법 시행규칙 제22조에 따른 지원·융자·수강 제한의 기간이 종료되지 않은 사람

- 「고용보험법」시행령 제56조제4항에 따라 부정행위에 따른 지원금 등의 반환 명령을 받고 그 납부의 의무를 이행하지 아니하는 사람

- 중앙행정기관 또는 지방자치단체로부터 **훈련비를 지원받는 사업에 참여**하는 사람

  * **참여시간이 중복되지 않는 경우 타 사업(폴리텍 타 교육과정 제외) 중복참여 가능**(서식13 제출 필요)

- 입학전형관리(소)위원회 심의 결과 교육에 부적합하다고 인정되는 자

05 전형방법

성적반영 요소 및 배점

과 정	계	성적반영 요소	성적적용비율
		면접점수	
전과정 (전문기술과정, 하이테크과정)	100	100	NCS기반 면접고사 100%

면접안내

종류별	실시내용	비고
면접고사 안내	• 지원동기, 자기소개, 취업의지, 학과관심도 등 • 학업에 대한 의지, 지원학과에 대한 이해도 • 학과 특성에 따라 수강 가능여부 판단	
안내사항	• **면접 당일 신분증 및 수험표 지참** • **면접 미응시자는 불합격 처리함** • 면접 시간 및 장소는 변경될 수 있음	

› 가산점

※ 지원자격 서류 제출 시 가산점 인정

구분	내용	적용비율
난민	「난민법」에 따른 난민 중 직업훈련 추천서를 받은 자	만점의 5%
결혼이민자등	대한민국 국민과 혼인한 적이 있거나 혼인 관계에 있는 외국인 또는 귀화자	
폐업 개인사업자	**1년 이상 사업을 유지**하고 **폐업 후 2년 이내인** 자 (원서접수일 기준)	
자립준비청년 (보호종료아동)	아동양육시설, 공동생활가정, 가정위탁 등의 보호가 종료된 **만 34세 이하 청년**	
다문화가정의 자녀	「다문화가족지원법」에 따른 다문화가족(결혼이민자 또는 귀화 허가를 받은 자와 대한민국 국적자로 이루어진 가족)의 자녀로, 한국 국적자인 본인에 한함	
학교밖청소년	학교밖청소년센터를 **6개월 이상 이용**하고 센터 프로그램에 **1회 이상 참여**한 자	
가정밖청소년	청소년복지시설에 입·퇴소한 **만34세 이하 청년**	

› 선발방법 및 동점자 처리

구분	내용
선발방법	• 합격자 선발은 학과(직종)별 지원자 중에서 면접전형 점수(면접 점수(100점 만점)+가산점(해당자)) 고득점 순으로 선발 • 최초합격자의 미등록으로 인한 결원은 예비 합격 후보자 중에서 입시 환산성적 총점의 고득점자 순으로 충원합격자 선발 • 제출서류가 위·변조되거나 불법한 행위로 합격한 사실이 판명되면 입학을 취소 • 합격자 등록기간 이후의 결원은 다음 모집차수로 이월하여 선발 • 합격자 선발 시 합격권 안에 포함된 2명 이상의 총점이 동점인 경우, 동점자 처리 기준에 따라 처리함 • 각 전형 미달 발생 시 일반 선발과 기회균형선발 교차 선발됨 • 입학전형 개별성적은 공개하지 않으며, 사정 방법 등 모집요강에 구체적으로 명시되지 않은 사항은 입학전형관리(소)위원회의 심의를 거쳐 결정
동점자 처리기준	• **NCS 영역별 우선순위에 따라 동점자 처리** 1. 의사소통능력 항목 면접점수 우수자 2. 자기개발능력 항목 면접점수 우수자 3. 대인관계능력 항목 면접점수 우수자 4. 직업윤리 항목 면접점수 우수자

06 제출서류

› 유의사항

- **모든 제출 서류는 원서접수일 기준으로 6개월 이내 발급서류**만 인정하며, 지원자격 확인을 위해 추가로 서류제출을 요구할 수 있음(졸업증명서만 발급기간 제한 없음)
- **관련 서식([서식 3, 6 등])이 필요할 경우 아래 [추가서류 서식]에서 작성하여 제출**
- 모든 외국어 증명서는 **반드시 한글로 번역하여 공증**받아 제출
- **재지원 수험자 중복 서류 면제 가능**
- **제출 방법 : 면접일까지 아래 방법을 통해 제출(기한 내 미제출 시 자격미달 탈락)**
  - 방문 및 우편 : 충남 아산시 신창면 행목로 45 한국폴리텍대학 아산캠퍼스 본관 2층 교학처
  - 이메일 : abc24@kopo.ac.kr
  - 면접일 전날까지 자격서류 도착 여부 회신 예정(이메일, SMS 등)

› 과정별 서류

구분		제출서류	비고(발급기관)
모든 지원자		입학원서(대학 양식) 및 개인정보 수집·이용 동의서 1부(온라인 접수 시 제출 불요)	
하이테크 과정	2년제·4년제 대학 졸업(예정)자	졸업(예정)증명서 • 졸업증명서에 한해 발급기간 제한 없음 ※ 예정증명서 발급 불가 시 학년 표기된 재학(재적)증명서 제출	• 학위취득 기관 (국가평생진흥원 발급증명서 포함) • 외국소재 대학의 경우 아래 중 하나의 방법으로 확인 1. 아포스티유 확인 2. 영사확인 3. 중국교육부 운영 학력·학위인증센터 발행 인증보고서
	4년제 대학 2년 이상 수료(예정)자	• 수료(예정) 증명서 • 성적증명서	
	전문대졸 동등 이상의 학력을 가진 자	동등 이상의 학력 취득을 확인할 수 있는 모든 종류의 서류 (학위증, 학위수여(예정)증명서 등) 인정	
	산업기사 이상 자격증 소지자	자격증 사본 또는 자격취득확인서	한국산업인력공단
	동일·유사계열 2년 이상 실무 종사자	• 아래 서류 중 택1 – 직무가 기재된 경력증명서 [서식3] – 사업장이 폐업한 경우 · 대표자: 폐업사실증명원 · 직 원: 사실증명 (폐업자에 대한 업종 등의 정보내역) – (군 경력의 경우) 병적증명서 또는 군경력증명서	• 산업체 • 세무서 및 홈택스 • 병무청, 국방부

신분자격별 서류

<table>
<tr><th colspan="3">구분</th><th colspan="2">제출서류</th><th>비고(발급기관)</th></tr>
<tr><td colspan="3">미취업자
(고용보험 미가입자)</td><td colspan="2">제출서류 없음</td><td>대학 자체 조회</td></tr>
<tr><td colspan="3">비정규형태 근로자</td><td colspan="2">비정규 형태를 증빙하는 근로계약서 또는 확인서 [서식6]</td><td>산업체</td></tr>
<tr><td rowspan="7">개인
사업자</td><td rowspan="4">개인사업자
(부동산 임대업외)</td><td>(일반)</td><td>사업자등록증명원+부가가치세과세표준증명원
(또는 신고사실없음 사실증명)</td><td rowspan="11">• 세무서
• 홈택스</td></tr>
<tr><td>(간이)</td><td>사업자등록증명원</td></tr>
<tr><td>(면세)</td><td>사업자등록증명원+부가가치세면세사업자
수입금액증명원(또는 신고사실없음 사실증명)</td></tr>
<tr><td>(휴업)</td><td>휴업사실증명원</td></tr>
<tr><td rowspan="3">부동산 임대
사업자</td><td>(일반)</td><td>사업자등록증명원+부동산임대공급가액명세서
(또는 신고사실없음 사실증명)</td></tr>
<tr><td>(간이)
(면세)</td><td>사업자등록증명원</td></tr>
<tr><td>(휴업)</td><td>휴업사실증명원</td></tr>
<tr><td colspan="3">법인대표자</td><td colspan="2">• 사업자등록증명원
• 소득금액증명원(또는 신고사실없음 사실증명)</td></tr>
<tr><td colspan="3">고유번호 단체 대표</td><td colspan="2">• 고유번호증
• 소득금액증명원(또는 신고사실없음 사실증명)</td></tr>
<tr><td colspan="3">자영업자 中
고용보험 피보험자</td><td colspan="2">• 사업자등록증 또는 고유번호증
• 자영업자 고용보험 가입 승인 통지서</td><td>근로복지공단</td></tr>
<tr><td colspan="3">노무제공자</td><td colspan="2">• 아래 서류 중 택1
– 최근 3개월간 급여명세서 또는 급여이체내역
– 노무제공 사실 확인서 [서식7]</td><td>산업체</td></tr>
<tr><td colspan="3">난민</td><td colspan="2">법무부 장관 명의의 직업훈련 추천서 [서식8]</td><td rowspan="3">• 해당서류 제출 시 가산점 인정을 위한 서류 생략 가능</td></tr>
<tr><td rowspan="2">결혼이민자 등 해당자</td><td>결혼이민자</td><td colspan="2">가족관계증명서 또는 혼인관계증명서</td></tr>
<tr><td>귀화자</td><td colspan="2">• 가족관계증명서 또는 혼인관계증명서
• 기본증명서(국적취득, 상실 특정 발급)</td></tr>
<tr><td colspan="3">졸업까지 남은
연한 2년 이내인 자</td><td colspan="2">• (전문대학) 재적증명서
• (3년제 대학 이상) 해당 대학에서 발급하는 서류 중 재적과 학년을 증빙하는 모든 종류의 증명서 인정</td><td>해당 대학</td></tr>
<tr><td colspan="3">전역 예정자</td><td colspan="2">전역예정증명서</td><td>• 병무청, 국방부</td></tr>
<tr><td colspan="3">퇴직 예정자</td><td colspan="2">• 아래 서류 중 택1
– 퇴직예정자(공로연수, 생애설계 등) 확인서 [서식12]
– 퇴직준비 기간임을 증빙하는 모든 종류의 서류</td><td>해당 기업·기관</td></tr>
</table>

기회균형선발 서류 「직업교육훈련 촉진법」 시행령 제10조

과정	지원자 구분	제출서류	비고(발급기관)
공통	수급권자	기초생활수급자증명서 (지원자 **본인 기준, 원서접수일 이후 발급**)	• 시/군/구청 및 행정복지센터
	장애인	**아래 서류 중 택 1** • 장애인증명서 • 장애인등록증(수첩, 복지카드) 사본	• 행정복지센터
	국가유공자 및 유족·가족	**아래 서류 중 택 1** • 우선직업능력개발훈련 대상자 추천서 • 독립유공자(유족 또는 가족) 확인원 • 국가유공자(유족 또는 가족) 확인원 • 보훈보상대상자(유족 또는 가족) 확인원 • 5.18민주유공자(유족 또는 가족) 확인원 • 특수임무유공자(유족 또는 가족) 확인원	• 국가보훈부 및 보훈(지)청
	중·장기복무 제대군인	**아래 서류 중 택 1** • 중기 또는 장기 복무제대군인증 사본 • 중·장기복무 제대군인 확인서	
	전직지원교육대상자 중 장기복무제대예정군인	전역예정증명서 및 전직기본교육수료증	• 병무청, 국방부
	한부모가족지원법 해당자 (한부모가족 "부"나 "모")	한부모가족 증명서 및 가족관계증명서 ※ 지원자 본인 기준 원서접수일 이후 발급)	• 시/군/구청 및 행정복지센터
전문기술	준고령자 또는 고령자	주민등록등본**(온라인 접수자는 제출 불필요)**	• 시/군/구청 및 행정복지센터
	고등학교 중퇴 이하 학력자	**아래 서류 중 택 1** • 해당학교(초,중,고) 졸업(재학, 제적) 증명서 사본 • 미진학사실확인서	• 해당 학교

가산점 서류

지원자 구분	제출서류		비고(발급기관)
난민	법무부 장관 명의의 직업훈련 추천서 **[서식8]**		• 출입국·외국인보호소
결혼이민자 등 해당자	결혼이민자	가족관계증명서 또는 혼인관계증명서	• 시, 군, 구청 또는 행정복지센터
	귀화자	• 가족관계증명서 또는 혼인관계증명서 • 기본증명서(국적취득, 상실 특정 발급)	
다문화가정의 자녀	• 가족관계증명서 • 지원자 본인 기준 발급, 부(모)가 귀화자인 경우 부(모)의 기본증명서(상세) 필요		
자립준비청년 (보호종료아동)	보호종료확인서 1부 **[서식9]**		• 아동복지시설 및 가정위탁지원센터
학교밖청소년	추천서 **[서식10]**		
가정밖청소년	청소년복지시설 입·퇴소 확인서 **[서식11]**		• 청소년쉼터, 청소년자립지원관 등 청소년복지시설
폐업 개인사업자	폐업사실증명원		• 세무서 및 홈텍스

※ 〈난민〉 및 〈결혼이민자 등 해당자〉가 신분자격별 서류 제출했을 시 가산점 인정을 위한 서류 생략 가능

› 추가서류 서식

- 홈페이지에서 추가서류 확인 가능
- 서식 위치 : 아산캠퍼스 홈페이지(kopo.ac.kr/asan) → 커뮤니티 → 서식자료실 → “직업교육과정 지원서류 양식”

지원서류

- 각 서류별 입력해야할 부분에 대해 빠짐없이 작성해 주시고, 서명(인)을 꼭 받은 것을 원본으로 제출

  ※ 면접일 전까지 사본 제출 후 면접 당일 원본 제출

07 합격자발표 및 충원안내

구분	유의사항
합격자 발표 유의사항	• 합격자 발표는 **캠퍼스 홈페이지·문자 안내를 통해 실시**함 – 반드시 합격자 발표기간 내 합격여부를 확인하여야 하며, 미확인으로 인한 불이익은 본인의 책임임 (수험생 본인이 반드시 합격여부를 스스로 조회·확인해야 함) – 연락 불가 및 연락처 변경 시 본 대학 입시담당자에게 통보하여야 하며, 미통보로 발생한 수험생의 불이익(충원 연락 등)은 수험생 본인의 책임임 • 합격자 발표는 지원자 연락처(원서접수 시 지원자가 입력한 본인 전화번호)로 개별 통보하며, 충원을 위한 연락 가능 전화번호를 정확히 기재해야 함 – 전화·문자 이외의 연락수단(이메일 등)을 통한 개별 통보는 실시하지 않음 • 충원합격 통보를 받은 자는 고지된 기간 내 등록 또는 등록포기 의사를 표시하여야 하며, 등록포기 의사를 표시할 경우 불합격 처리 후 다음 순위자를 충원함 • 충원합격자 개별 통보 시 대학의 3회 이상 연락 시도(전화 또는 문자)에도 불구하고 연락 불가인 자는 불합격 처리하고 다음 순위자로 충원함 – 전화통화 불가 및 연락처 변경으로 발생한 불이익(충원연락 등)은 수험생 본인의 책임임 • 합격 후라도 지원 방법에 위반 사항이 있거나 부정 사실이 밝혀지면 입학을 무효로 함
등록 방법	• **등록방법 : 온라인 등록(홈페이지 합격자 발표 페이지를 통한 등록)** – 합격자는 캠퍼스 홈페이지 합격자 조회와 등록 유의 사항을 직접 확인 후 등록 – 등록기간 중 등록하지 않을 시 입학 의사가 없는 것으로 간주하여 별도의 추가 연락 없이 입학을 취소함 • 2개 이상의 폴리텍 대학 내 캠퍼스에 이중으로 등록하는 행위 금지
등록포기 방법	• **온라인(합격자 조회)으로 직접 등록 포기** 신청 • 등록포기 신청이 승인처리 되면 취소할 수 없으니 신중히 신청 바람

08 지원자 필독 유의사항

유의사항	내용
접수취소 (변경) 불가	• 원서접수가 완료된 이후에는 접수 취소 및 변경할 수 없으며, 접수된 서류는 반환하지 않음
폴리텍 대학 간 복수지원	• 폴리텍 대학 간 **복수 지원 제한이 없으나, 이중 등록 금지** – 등록 및 등록 포기와 관계없이 지원 가능 • 동일한 캠퍼스·동일 과정·동일 모집차수 내에서는 한 개 학과만 지원 가능
전형 선택	• 지원 전형(일반선발, 기회균형선발, 여성선발)은 수험자 본인의 자격요건에 부합하는 범위 내에서 가장 유리한 전형을 선택하여 지원 • 기회균형선발 대상자 또는 여성선발 대상자라 하더라도 일반선발로 지원 가능
면접 불참자	**면접 불참자는 불합격 처리**되므로, 지원 시 면접 일정 확인 바람
필수(추가) 서류 제출	• 원서 접수 완료 후 **자격별 서류 제출이 필요한 지원자(하이테크과정 등)는 면접일**까지 방문 또는 등기우편, 이메일 발송을 통해 제출해야 하며 **서류미제출자 및 서류미비자는 불합격 처리**함 • 제출서류는 지원자 기준으로 발급해야 하며, **원서접수일 기준으로 6개월 이내 발급서류**만 인정함 (예외 별도 표기) • 지원 자격을 확인하기 위하여 추가 서류 제출을 요구할 수 있음 • 모든 외국어 증명서는 반드시 한글로 번역하여 공증받아 제출
전화번호 정확히 입력	충원 시 연락 가능한 전화번호(추가연락처 포함)를 원서 접수 시 정확히 입력해야 하며, 충원합격자 개별통보를 위한 연락 시도에도 불구하고 연락이 두절된 자는 불합격 처리하고 다음 순위자로 충원함
기회균형선발 지원자	기회균형선발 지원자는 **자격에 해당하는 증빙 서류를 기한 내 제출하지 못하거나 서류가 미비할 경우 불합격 처리**함
합격/입학 무효 처리	• 아래 **어느 하나에 해당하는 자는 입학 후라도 합격 또는 입학을 무효로 함** – 입학원서, 졸업증명서, 성적증명서 등 제출 서류를 위·변조되거나 불법한 행위로 합격한 사실이 발견된 자 – 합격 또는 입학한 후라도 사실조회 결과 지원 자격 미달인 자 – 등록 기간에 등록하지 않은 자 – 폴리텍대학 내 과정구분 없이 이중 등록이 된 자 – 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인된 자
기 타	• 모집요강에 구체적으로 명시되지 않은 사항은 대학의 입학전형관리(소)위원회 심의를 거쳐 결정 • 대학 입학전형 및 모집요강 기재 내용은 대학의 사정에 따라 변경될 수 있음 • 대학 사정에 의해 학과 통폐합 및 모집중단, 폐강될 수 있음 • 학과 및 모집차수별 모집인원은 대학 사정에 따라 변경될 수 있음 • 지원 전형은 본인의 자격 요건에 해당하는 범위 내에서 자유롭게 선택할 수 있으며, 지원자 본인에게 유리한 전형을 선택하여 지원

설비보전/전기기능사 자격대비반(반도체기계과)

설비보전 실습을 위한 최신 시설 및 장비 보유
반도체 설비보전 자격증 취득 목표



뿌리산업의 기초인 기계공학과 산업흐름의 중심인 반도체공학이 융합된 교육 커리큘럼을 통해 반도체 제조를 위한 기계, 장비, 설비 등의 유지보수 엔지니어로써 특화된 역량을 갖추고, CAD/CAM을 활용한 설계, 제작 역량을 겸비한 기술인재를 양성합니다.

교육내용 유공압, 정비, 부품설계/가공/개발, 자동제어 등

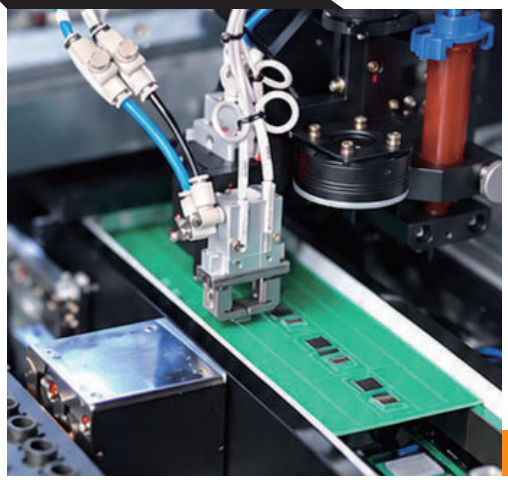
취득자격증 **설비보전기능사**, 컴퓨터응용밀링·선반 기능사, 전산응용기계제도기능사, 반도체설비보전기능사

취업분야 기계설비 유지보수 엔지니어, 기계/가공/제작/조립/생산관리/품질 등 광범위한 분야
* 약 연봉 3500~4500만원 이상

문의 : 041-539-9465

반도체패키징·전자CAD실무과정(반도체패키징공학과)

#반도체패키징실무
#전자캐드기능사 취득 목표 #반도체면접대비



반도체 8대 공정과 차세대 패키징에 대한 이해를 바탕으로 전자회로·PCB 설계 및 전자CAD 활용 능력을 기릅니다.
패키징·테스트 공정 실습과 장비 운용 교육을 통해 반도체 제조·패키징 및 전자설계 분야의 실무 역량을 갖춘 기술인재를 양성합니다.

교육내용
- **반도체 핵심 이론** : 반도체 8대 공정 기초 및 심화, 차세대 반도체 패키징 집중 이론, 기술 면접 대비 Q&A 트레이닝
- **설계 및 회로 실습** : 전자기초, PCB 회로 설계, 전자CAD 설계 실습
- 패키징 공정 실무, 반도체 패키징·테스트 공정 실습 및 장비 운용

취득자격증 **전자캐드기능사**

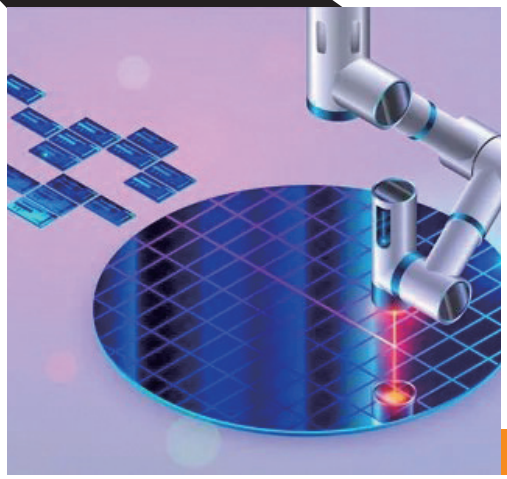
취업분야 반도체 제조·공정·장비·품질 엔지니어 / 반도체 패키징·테스트(OSAT) / PCB 설계·제조·생산기술 / 전자CAD 설계

문의 : 041-539-9351

하이테크과정 과정안내

반도체모듈설계전문가(반도체응용설계과)

우수 교수진 보유 양성
초고주파 반도체 설계 및 응용 현장 실무 인재 양성
명확한 학과 목표 취업률 : 90%(모든 수료생 취업 완료)



반도체응용설계과(반도체모듈 TRACK)는 교육 과정을 전면 개편하여 반도체 산업의 핵심이 되는 '모듈 단위 기술(RF·패키징·테스트)'을 실습 중심으로 교육하는 전공입니다. 반도체모듈 분야는 반도체 공정, 후공정(패키징), RF 모듈, 센서, 테스트(검사) 등 다양한 산업군에서 가장 수요가 높은 실무 영역입니다. 본 전공은 이러한 산업 흐름에 맞춰 반도체 모듈을 이해하고 이를 현장에서 운영할 수 있는 현장형 실무 인재를 양성합니다.

교육내용 반도체 공학, 공정, 설계, 모듈제작, 측정, 신뢰성, 초고주파 회로

취득자격증 반도체설계산업기사, 전자산업기사, 무선설비산업기사, 통신선로산업기사, 전기산업기사, 산업안전산업기사

취업분야
- 우주항공, 방위산업, 무선통신 등 반도체 설계 분야

문의 : 041-539-9341

데이터분석전문가(AI소프트웨어과)

머신러닝/딥러닝
#현업 최적화, RPA 및 빅데이터 분석 솔루션



미래사회의 핵심 기술인 소프트웨어, 인공지능(AI), 지능형 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 서버 및 네트워크에 대한 현장 실무 지식을 습득하여, 이를 기반으로 향후 모든 산업 및 사회에서 요구되는 인공지능 소프트웨어 중심의 ICT전문 기술 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

교육내용 기초(JAVA, Python, RDB, SQL, 인공지능AI교육, 업무자동화, 빅데이터분석

취득자격증 ADP/ADsP, 정보처리산업기사, SQL전문가, RPA

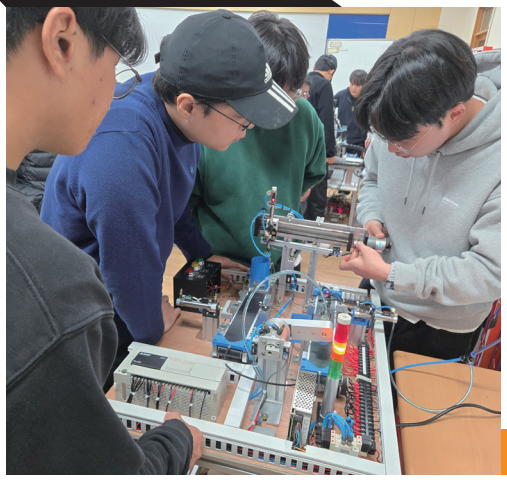
취업분야 NCL 등 약 60곳 기업과 직간접적 MOU 체결

문의 : 041-539-9458

자동화설비제어전문가(반도체장비과)

자동화설비 전기/제어시스템

과정평가형 운영(자동화설비산업기사)



반도체장비제어를 중심으로 반도체장비 기구 설계 및 검증, 반도체 공정 운영 및 개발, 반도체장비 신호처리, 반도체장비 제어요소 기술 습득을 통한 반도체 공정장비를 설계, 제조, 제어, 운용할 수 있는 전문 기술 인력 양성합니다.
미래의 핵심 산업인 반도체 분야의 산업체 맞춤형 인재 양성을 위한 기술과 지식의 응용력 함양 및 창조적 사고력 배양을 위해 다양한 교육 과정을 진행하고 있습니다.

교육내용 전기제어, PLC 및 PC 기반 제어, 머신비전, 산업용 통신 등 반도체·자동화 장비 운용에 필요한 실무 중심의 교육

취득목표 자격증 자동화설비산업기사(26년도부터 과정평가형 운영)

취업분야 전기제어 및 임베디드 기술과 머신비전, EtherCAT 등 산업용 통신 기술을 기반으로 반도체·자동화 장비의 제어시스템 개발, 제작, 설치, 시운전 및 유지보수 분야 취업

문의 : 041-539-9472

반도체후공정전문가(반도체디스플레이과)

반도체 후공정 분야 기술인 양성

현장형 기술교육



본 학과는 전기전자공학, 반도체 공학, 반도체 제조 공정, 반도체 테스트 실습, 반도체 패키징 실습 등 반도체 관련 지식을 배웁니다.
국가 반도체 인력양성 확대 정책 방향에 따라 반도체 기술 인력 고도화를 위해 반도체 생산 현장에서 사용하는 장비를 도입하고, 반도체 공정 실습 환경을 구축하여 현장 실무형 반도체 기술 인재를 양성하고 있습니다.

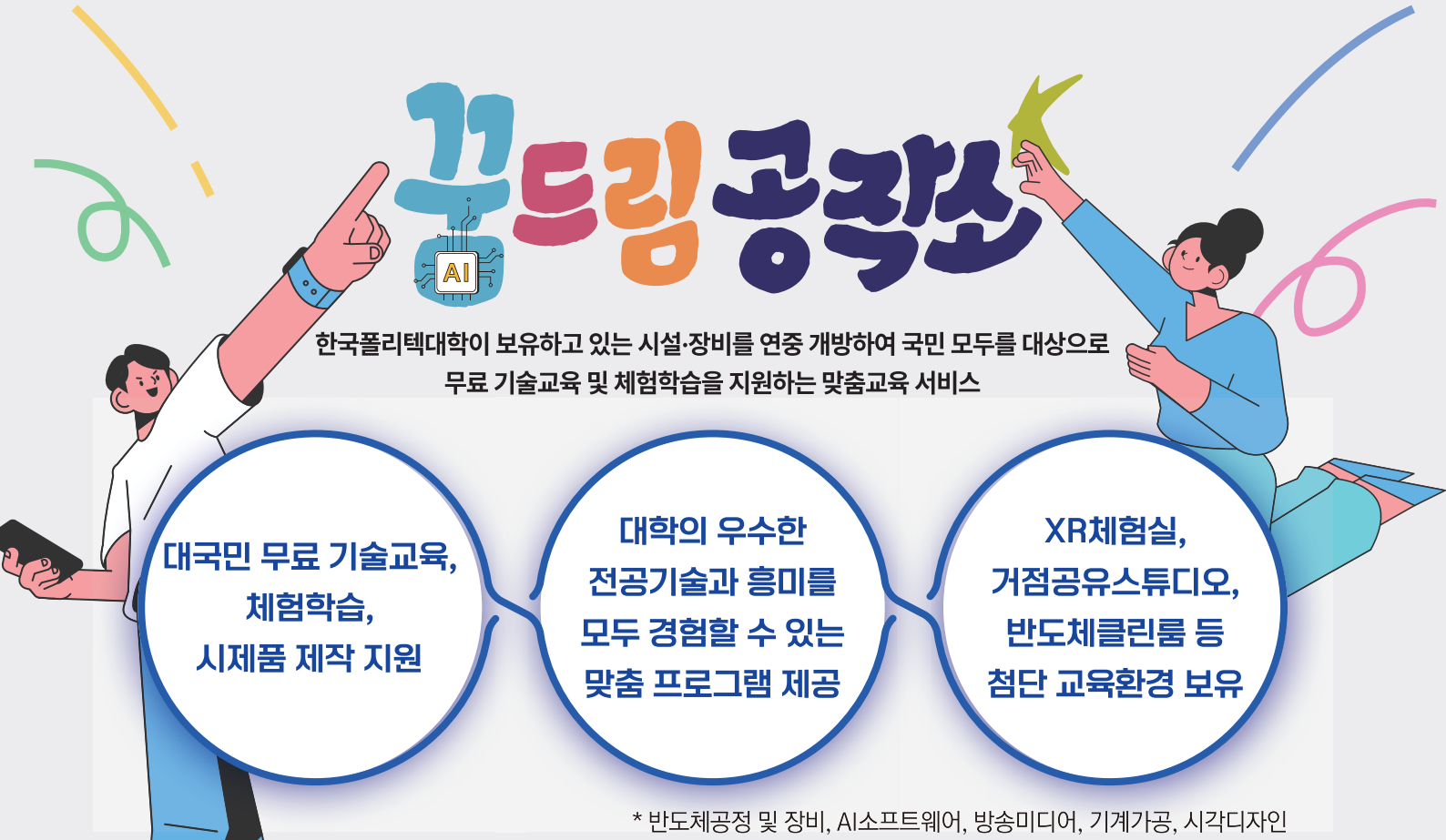
교육내용 전기전자공학, 반도체공학, 프로그램, 품질관리, 후공정 등

취득자격증 전기산업기사, 전자산업기사

취업분야 **취업MOU 업체** : 하나마이크론㈜, 에드워드코리아㈜, ㈜제이셋스태크칩팩코리아, ㈜ASE코리아, ㈜포트로닉스천안
반도체 제조장비 계열 : 램리서치코리아, 세메스, 도쿄일렉트론, 어플라이드머티어리얼즈, 원익IPS
반도체 패키징 및 테스트 계열 : 엠코테크놀로지코리아, SFA반도체, 두산테스나, 매그나칩반도체, 어드반테스트코리아

문의 : 041-539-9413

내가 찾던
기술교육·체험학습



한국폴리텍대학이 보유하고 있는 시설·장비를 연중 개방하여 국민 모두를 대상으로
무료 기술교육 및 체험학습을 지원하는 맞춤교육 서비스

대국민 무료 기술교육,
체험학습,
시제품 제작 지원

대학의 우수한
전공기술과 흥미를
모두 경험할 수 있는
맞춤 프로그램 제공

XR체험실,
거점공유스튜디오,
반도체클린룸 등
첨단 교육환경 보유

* 반도체공정 및 장비, AI소프트웨어, 방송미디어, 기계가공, 시각디자인

꿈드림 교육대상

꿈이 있는 국민 누구나 이용 가능!

수요자중심의 맞춤형 기술교육(4~16시간)

- 교육내용, 교육시간, 대상, 강사, 일정, 장소 등 협의 가능
- 용접, 설계, 머시닝센터, CNC선반, 반도체, 메카트로닉스, PLC, 공유압, 정보보안, 시각디자인, 방송미디어, 정보화 기술(파워포인트, 엑셀, 한글) 등 관련 교육 가능

미래지향형 체험학습(3~6시간)

- 산업안전·지게차 운전 XR체험, 심폐소생술 VR체험, 전기자동차·카레이싱 XR체험 직업진로체험, 목공체험, 가죽공예체험, AI코딩, 상품디자인, 유튜브체험 등
- 학과 연계형 체험학습 가능

시제품 제작 지원 서비스

- 기업체, 영세자영업자, 예비 창업자 등 시제품 제작이 필요한 국민에게 제품설계 및 제작을 지원하는 서비스

꿈드림 이용요금

내게 꼭 필요한 교육이 전액 무료!

꿈드림공작소 참가신청

모집대상	국민 누구나
모집인원	10~20명 내외
교육시간	체험학습(3~6시간) / 기술교육(4~16시간)
예약방법	한국폴리텍대학 홈페이지 및 유선을 통해 예약
방문접수	시설·장비 확인 및 프로그램 협의 등 현장 접수
모집기간	연중 수시모집
교육문의	꿈드림공작소 041-539-9338 ddwwseo@kopo.ac.kr

학과별 체험학습 프로그램

반도체기계과

레이저 기술을 접목한 텀블러 디자인 & 제작

레이저 가공 기술의 원리와 각인 기술의 특성을 이해하고 텀블러 각인 실습을 통해 관련분야 진로 탐색 능력을 키울 수 있다.

아이디어 창출 3D프린팅에 맡겨라

3차원 모델링 데이터를 직접 물리적인 형상으로 빠르게 제작할 수 있는 첨단기술로 가상의 물건을 제품화하기 전에 시제품을 미리 만들어 보고 창의력을 얻을 수 있다.



반도체장비과

반도체공정 이해를 위한 포토공정 장비 실습

반도체 포토공정의 기본 원리와 장비 동작 메커니즘을 이해하고 포토 공정 장비 실습을 통해 주요 공정 조건을 설정과 결과를 분석하는 기초 실무 역량을 함양할 수 있다.

생산자동화 기초 _ 공압제어 기술

생산자동화관련 산업에 대해 이해하고, 자동화 제어 운전 중 공압제어 기술을 이용하여 공압실린더를 제어할 수 있다. 컴퓨팅적인 사고 능력과 자기 주도적인 문제해결 능력을 향상할 수 있다.



반도체디스플레이과

Wet Station 기반 반도체 공정 기초 체험

Wet Station의 기본 구조와 기능을 설명할 수 있으며 반도체 공정에서 습식 세정의 역할과 중요성을 알고 Wet Station 장비를 활용하여 공정을 수행할 수 있다.

미래 반도체와 스네이크 로봇 제작

반도체의 기본 개념과 제조 공정을 이해하고, 실제 반도체 제조 현장에서 사용되는 장비 실습을 통해 학생들의 진로 탐색 및 직업 역량을 향상 시킬 수 있다.



반도체응용설계과

블루투스 스피커 만들기 기초 체험

블루투스 통신, 반도체 모듈에 대한 기초 이론을 습득하고 이를 기반으로 블루투스 스피커를 조립하고 테스트할 수 있는 능력을 향상 시킬수 있다.

IP 공유기로 이해하는 보안 네트워크 체험

IP 공유기의 라우팅 및 NAT 동작 구조를 설명할 수 있으며 공유기 설정 실습을 통해 네트워크 보안 구조를 체험할 수 있다.



내가 찾던
기술교육·체험학습

산업설비자동화과

용접을 활용한 로켓 스토브 제작

로켓스토브의 기본 구조와 용접의 원리를 이해하고 용접재료를 절단하여 용접 로켓스토브를 제작할 수 있다.

배관을 이용한 감성 무드 조명 만들기

배관부속(Fitting)의 종류와 이음의 원리를 이해하고 도면 해독을 할 수 있으며, 배관재료를 연결하여 무드 조명을 제작할 수 있다.



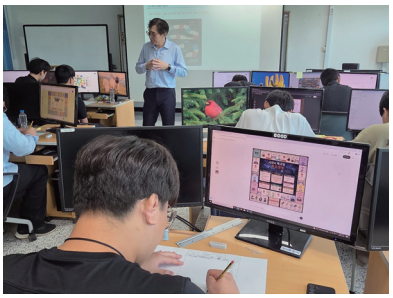
AI소프트웨어과

피지컬 AI(비젼·센싱 기술)체험 과정

스네이크의 기본 구조와 운용 원리를 이해하고 피지컬 AI 구현 및 스네이크와 라즈베리파이를 이용하여 피지컬 AI를 체험 수행할 수 있다.

피지컬 AI(로봇 팔) 체험

로봇 팔의 기본 구조와 운용 원리를 이해하고 로봇 팔과 아두이노를 이용하여 피지컬 AI를 체험 수행할 수 있다.



시각디자인과

CANVA로 완성하는 굿즈 상품디자인(T셔츠)

온라인 그래픽프로그램(CANVA)을 활용하여, 나만의 캐릭터 또는 이미지를 구성해 보고, T셔츠에 직접 인쇄하여 디자인할 수 있다.

텀블러 그래픽디자인

포토샵을 활용한 캐릭터 굿즈(텀블러) 그래픽디자인을 직접 제작할 수 있으며, 다양한 디자인 요소와 편집 기능을 활용하여 창의적인 결과물을 구현할 수 있다.



방송미디어과

AI로 만드는 나만의 영상 콘텐츠 제작

AI 도구를 활용하여 기획, 소스 생성, 편집 과정을 이해하고 나만의 15~30초 분량의 영상을 완성할 수 있다.

드론 영상 촬영 기술 체험

드론의 기본 구조와 운용 원리를 이해하고 기본 조종 기법을 활용하여 안정적인 비행과 간단한 영상 촬영을 수행할 수 있다.



반도체패키징공학과

칩을 보호하는 기술, 반도체 패키징 몰딩 체험

반도체 패키징 및 몰딩 공정의 기본 개념을 이해하고 몰딩 공정이 반도체 보호 및 신뢰성 확보에 미치는 역할을 설명할 수 있다.

미래 반도체와 뱀 로봇제작

반도체의 기본 개념을 이해하고, 흥미로운 조립 로봇을 통해 기초 반도체 및 로봇 기술을 체험함으로써 반도체 분야에 관심과 흥미를 느낄 수 있다.



XR 체험학습





카레이싱 VR체험 학습

- 자율주행 시뮬레이터
- 가상 환경을 통한 운전 특화 AI 알고리즘 학습
- 레이싱 체험 XR (Motion Simulator 2axis)
- 다양한 콘텐츠를 구현할 수 있으며, 직·간접 체험 효과



지게차 VR체험 학습

- 지게차 운전 기술 숙달을 위한 가상 훈련 시뮬레이터
- 산업인력공단의 지게차 운전 자격증 적용 훈련
- 운전 실기 코스 16종



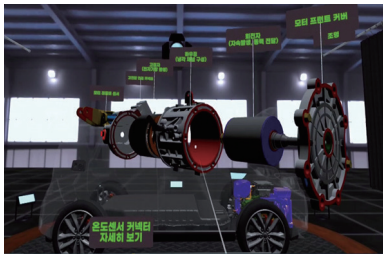
CPR(심폐소생술) VR 시스템 실습

- 다양한 현장사고(심장마비, 교통사고, 익수사고 등)에 발생할 수 있는 응급 상황 대처기술 교육



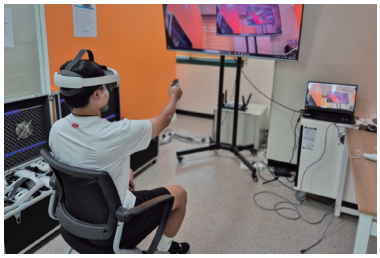
전기자동차 체험학습

- 미래 신산업 친환경 모빌리티 학습 프로그램 운영
- 전기 자동차 구성 및 개념 이해
- 모터시스템, 차량제어시스템, 고전압 배터리시스템, 제동제어 시스템, 고전압 차단 절차



산업안전 VR체험 학습

- 작업자들에게 다양한 산업안전 규정 및 절차 학습
- 작업 중 발생할 수 있는 위험을 사전에 인지하고 적절히 대처하는 능력
- 산업안전 VR콘텐츠 : 31종



ASAN Campus of
KOREA POLYTECHNICS

한국폴리텍대학
아산캠퍼스
오시는 길



입시안내
041-539-9426

기숙사 안내
041-539-9428

원서접수

한국폴리텍대학
아산캠퍼스

31533 충남 아산시 신창면 행목로 45 한국폴리텍대학 아산캠퍼스

입시상담