



P-TECH 공동훈련센터 공모

- **응모 대상:** 폴리텍 또는 전문대학과 기업으로 구성된 사업단
 - (신규대학) 계약학과 운영이 가능한 전문대학 또는 폴리텍 대학
 - (기존 공동훈련센터) 타 일학습병행 사업 운영 중인 대학도 신청 가능
- **응모 요건:** 참여 기업 10개 이상, 참여 학습근로자 20인 이상 구성
 - (기업) 도제학교 학습 기업 및 도제학교 훈련실시를 확약한 기업
 - (학습근로자) 고교단계 일학습병행 이수자(예정자 포함)
- **사업 기간**
 - 지정연도를 포함하여 6년(2020년 선정기준: 2020년 ~ 2025년)

- **훈련분야 및 과정**
 - 고교단계 일학습병행 교육훈련 과정과 연계되고, 학습근로자의 경력개발을 통한 성장 비전을 제시할 수 있는 훈련 분야
 - 4차 산업, 신기술·융합기술, 스마트공장 관련 또는 기반 직종 분야 우대
 - * L4 이상의 산업형 과정 또는 과정평가형자격(산업기사) 병행과정 우대

- **응모 제한**
 - 직전년도 성과평가 결과가 최하위 등급(D)인 공동훈련센터(기존 참여 기관)
 - 대학 기본역량 진단(교육부) 결과 '20년도 정부재정지원 제한 대학'



P-TECH 공동훈련센터 운영 지원

- **정부지원금**
 - 「정부지원금 지원 및 집행기준」에 의거, 학습근로자 수 등에 따라 차등 지원
 - 정부지원금 지원 비율 및 지원 한도

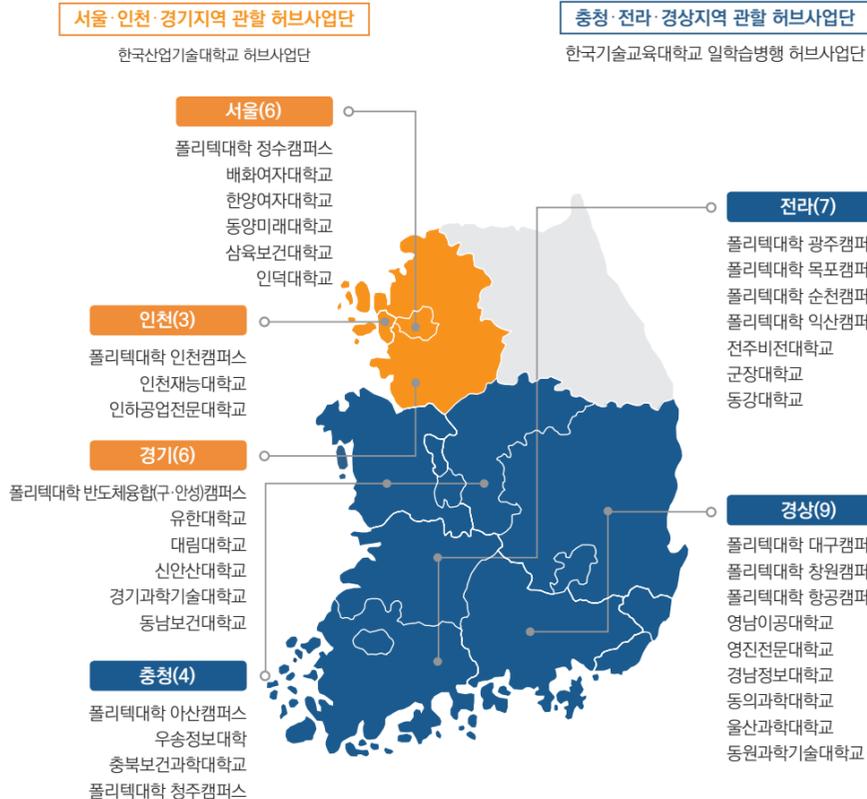
정부지원항목		지원비율	연간 지원한도액
연도비	인건비	80%	10억원
	일반운영비	100%	
훈련시설 및 장비비		80%	10억원

※ 연간 지원한도액은 학습근로자 인원기준

- **대응투자금**
 - 대응투자금(부담금)이 있는 항목(인건비, 훈련장비비)은 항목별 지원금 25% 이상 자체 부담



전국 35개 P-TECH 운영 대학 현황



문의처

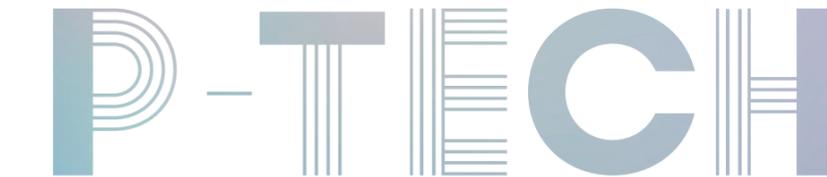
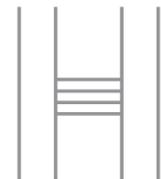
- **충청·전라·경상지역 관할 허브사업단**
 - 한국기술교육대학교 일학습병행 허브사업단 원스탑상담센터 1599-1688
- **서울·인천·경기지역 관할 허브사업단**
 - 한국산업기술대학교 허브사업단 031-8041-1435

한국기술교육대학교 일학습병행허브사업단

충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600 (한국기술교육대학교)
TLE: 1599-1688 E-mail: dhub@koreatech.ac.kr



<https://dualhub.or.kr>



Pathways in Technical Education, oriented Convergent High-Technology



고속련 일학습병행

행복한 미래를 위한 선택,
P-TECH가 함께합니다.



고속련 일학습병행(P-TECH)

고속련 일학습병행(P-TECH)이란?

* Pathways in Technical Education, oriented Convergent High-Technology(융합형 고급 기술훈련 경로)

선진국(미국, 독일 등)에서 각광받고 있는 새로운 교육훈련 시스템 고교 단계 일학습병행인 산학일체형 도제학교 졸업생을 대상으로 폴리텍·전문대와 연계·실시하는 중·고급 수준의 기술 훈련과정입니다. 참여학생은 기업과 대학을 오가며 현장실무능력과 전문대 수준의 학력을 취득할 수 있습니다.



추진배경

산학일체형 도제학교 졸업생에게는 고교단계에서 습득한 기술을 고교 졸업 후에도 연속적으로 훈련하여 고속련 기술인으로 성장할 수 있는 경력개발경로를 제시하고 기업에는 핵심인력 양성 기회 제공

P-TECH 비전 및 운영모델



21년도 신규 P-TEHC 공동훈련센터 모집 및 지정 절차



* 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

P-TECH 공동훈련센터 선정 후 운영 절차



* 훈련개시 시기를 제외한 일정은 사업단의 사정 등에 따라 변경될 수 있음

고교-대학 연계 이수체계 및 P-TECH 확대방안



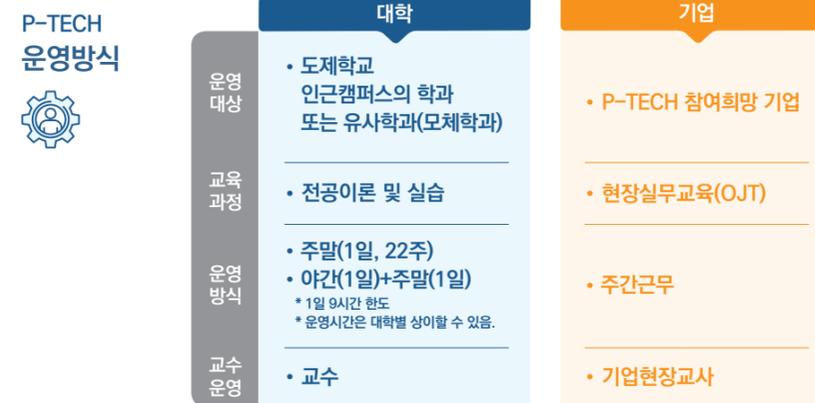
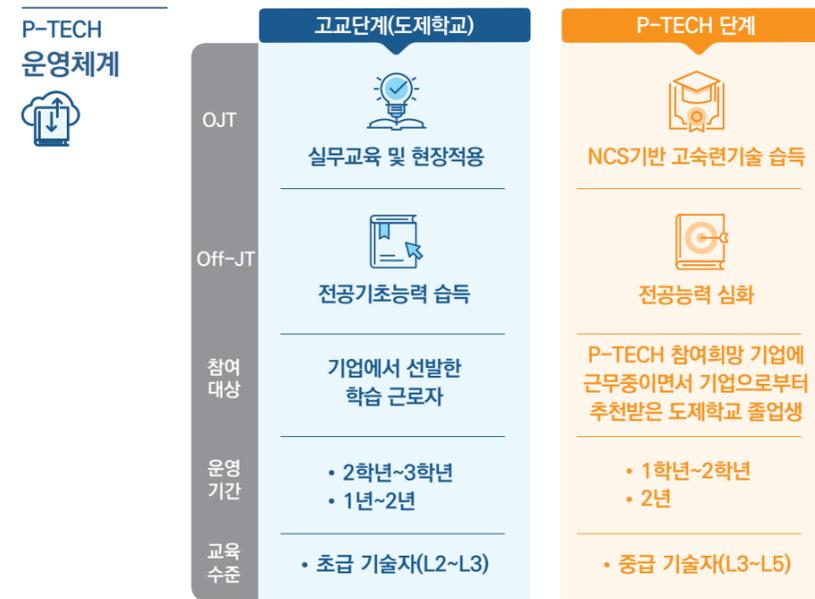
(참고) P-TECH 분과별 신기술 직무

분과	신기술 직무
기계	3D프린팅, 3D형상해석 기술자, 융합기계설계자, 스마트팩토리 관리자, 제품&시스템 설계기술자
전자	반도체·디스플레이 기술자, 스마트기기·로봇기술자, 스마트팩토리 관리자
전기	스마트그리드 전문가, 스마트전기제어시스템 기술자, 미래형 전기시스템 기술자, 에너지저장시스템 기술자
정보통신	응용소프트웨어개발자, 임베디드 소프트웨어개발자, 소프트웨어 품질관리자
융접	TIG용접, 자동용접, 로봇용접, 레이저용접기술자, 플라즈마절단 기술자

P-TECH 확대방안



P-TECH 운영체계 및 운영방식



전국 도제학교 현황

지역별 참여학교 수(산업계기관 포함) 및 주요 훈련직무

지역	참여학교 수	주요 훈련직무
강원	6	전자기기생산_L2, 밀링가공_L2
경기	31	CNC밀링가공_L3, CNC선반가공_L3, 자동차정비_L2, 사출금형제작_L3, 전자기기생산_L2, SW개발_L3, 세무회계정보관리_L3, 반도체 장비조립_L3, 프레스금형제작_L3, 기계요소설계_L3
경남	10	CNC밀링가공_L3, CNC선반가공_L3, 전기시공_L2
경북	13	CNC선반가공_L3, 전자기기생산_L2, 품질경영_L3, 헤어디자인_L3, 세무회계정보관리_L2, 건축설계_L3, 프레스금형제작_L3, 사출금형제작_L3, 수동용접(CO2)_L2
광주	3	CNC밀링가공_L3, 기계장치제어_L3, 수동용접(CO2)_L2, 시각디자인_L3, 전기시공_L2, 전자기기생산_L2, 제과_L2, 제빵_L2
대구	17	사출금형제작_L3, CNC 밀링가공_L3, 헤어디자인_L3, 양식조리_L2, 전자기기생산_L2, 세무회계정보관리_L2, 프레스금형제작_L3
대전	3	전자기기생산_L2, 전기시공_L2, 정보통신설비시공_L3, 전자기기사서서비스_L2, SW개발_L3
부산	15	전기시공_L2, 자동제어기기제작_L2, 전자기기가드웨어개발_L3, CNC선반가공_L3, 전자기기생산_L2, 식음료서비스_L2, 양식조리_L2
서울	35	CNC선반가공_L3, CNC밀링가공_L3, 전자기기가드웨어개발_L3, 식음료서비스_L3, 기계장치제어_L3, SW개발_L3, 자동차정비_L2, 전기시공_L2, 전자기기생산_L2, 프레스금형제작_L3, 사출금형제작_L3, 수동용접(가스텅스텐아크용접)_L2
세종	1	밀링가공_L2, 선반가공_L2, 수동용접(CO2)_L2, 화학물질 취급관리_L3, 수동용접(가스텅스텐아크용접)_L2, 플라스틱사출성형품제조_L3, 기능성정밀화학제품제조_L3
인천	9	사출금형제작_L3, 헤어디자인_L3, 전자기기생산_L2, 자동제어기기제작_L2, 자동차정비_L2, SW개발_L3, 프레스금형제작_L3
전남	14	수동용접(CO2)_L2, 전자기기생산_L2, 헤어디자인_L3, CNC밀링가공_L3, 양식조리_L2
전북	3	밀링가공_L2, 수동용접(CO2)_L2, 자동차정비_L2
충남	17	화학물질분석_L3, 정밀화학제품제조_L3, 플라스틱제품제조_L3, CNC밀링가공_L3, 세무회계정보관리_L2, 전자기기생산_L2
충북	7	전자기기생산_L2, CNC밀링가공_L3