

보도 일시	2023. 2. 20.(월) 10:00 2023. 2. 20.(월) 석간	배포 일시	2023. 2. 20.(월)
담당 부서	한국산업인력공단 컨소시엄운영부	책임자	부 장 박태훈 (052-714-8251)
		담당자	차 장 김현민 (052-714-8252)

한국산업인력공단, 첨단분야 공동훈련센터 신규 선정

- 2023년 「첨단분야 공동훈련센터」 신규 도입, 첨단산업 분야 전문인력 육성으로 국가경쟁력을 책임진다. -

한국산업인력공단(이사장 어수봉, 이하 ‘공단’)은 2023년 첨단분야 공동훈련센터 2개소(삼성전자, 한국광산업진흥회)를 신규로 선정했다.

첨단분야 공동훈련센터는 차세대반도체, 바이오, 인공지능, 이차전지 등 첨단 산업에 필요한 전문인력을 집중 육성하여 관련 산업을 활성화하고, 국내기업의 해외시장 경쟁력을 높이기 위하여 올해 도입되었다.

첨단산업 분야에서 자체적으로 교육훈련을 실시하기 어려운 중소기업에서 일하는 재직자에게는 역량향상 훈련을, 그리고 관련 기업에 취업을 희망하는 국민에게는 현장에서 필요한 실무중심 훈련과 취업 기회를 제공할 예정이다.

이번에 선정된 삼성전자는 「첨단분야 공동훈련센터」에서 ‘반도체 공정작업 관리 담당자 과정’ 등 반도체 생산공정 현장의 중소기업 재직자의 안전 역량향상을 위한 과정을, 한국광산업진흥회는 ‘시스템반도체 제조공정 개발 및 회로설계 이해’ 등 미래형 자동차의 핵심부품이 되는 반도체를 설계·생산하는 중소기업 재직자를 위한 훈련과정을 운영할 예정이다.

아울러 전 국민이 첨단산업에 관한 관심과 접근성을 높이기 위해 온라인 콘텐츠를 제작·보급하고, 첨단산업 시장동향과 같이 기업체에 필요한 정보 제공을 위해 대표(CEO) 포함 관리자를 대상으로 세미나를 개최하는 등 첨단 산업 활성화를 위한 다양한 활동을 추진할 계획이다.

공단은 신규로 선정된 기관에는 훈련을 위한 시설·장비 구축 등 기반시설 투자를 위해 선정 첫해 최대 10억 원을 지원하고 이후 4년간 매년 최대 5억 원을 지원하여 5년간 총 30억 원을 지원한다.

올해 첨단분야 공동훈련센터 총 5개소를 신규 선정할 예정이며, 앞으로는 지역 내 다양한 훈련수요자에게 디지털융합훈련을 제공하고, 훈련시설을 공유·개방하는 K-디지털 플랫폼과 통합하여 원격·증강현실(AR)·가상현실(VR) 등 다양한 방법으로 첨단산업 분야 인력양성의 저변을 확대할 예정이다.

한편, K-디지털 플랫폼은 2021년 신규 추진되어 현재 총 20개소가 운영 중이며, 2023년 총 15개소를 추가 확대할 예정으로 첨단분야 공동훈련센터와 함께 2023년 사업 공고를 진행하여 11개소를 추가 선정했다.

아울러, 산업구조 변화에 선제적으로 대응하여 근로자의 직무전환훈련 등을 지원하는 산업전환 공동훈련센터도 같은 기간에 2023년 신규기관 공고를 진행하여, 현대중공업 등 총 3개소를 추가 선정했다.

공단은 상반기에 2차 공고를 통해 첨단분야 공동훈련센터 3개소, K-디지털 플랫폼 4개소, 산업전환 공동훈련센터 2개소를 추가 선정할 계획으로, 한국 산업인력공단 홈페이지를 통해 2차 공고 일정을 추후 공지할 예정이다.

어수봉 이사장은 “신규 선정된 공동훈련센터가 기업의 기술인재 육성과 산업 활성화에 좋은 성과를 내길 기대한다.”라고 하며, “훈련 역량을 갖춘 기관들이 첨단기술 인재 육성을 위한 공동훈련센터로서 적극 동참하기를 바란다.”라고 말했다.

붙임1. 2023년 공동훈련센터 및 K-디지털 플랫폼 신규 선정기관 목록

붙임2. 첨단분야 공동훈련센터 개요

붙임3. K-디지털 플랫폼 사업 개요

붙임4. 산업전환 공동훈련센터 개요

<2023년 첨단분야 공동훈련센터 신규 선정 기관 목록(2개소) >

연번	기관명	산업분야	지역
1	삼성전자	반도체	평택/용인
2	한국광산업진흥회	반도체	광주

<2023년 K-디지털플랫폼 신규 선정 기관 목록(11개소) >

연번	기관명	소재지역	분야
1	CJ올리브네트웍스	인천	클라우드
2	LS	경기 안성	메타버스
3	강원대학교+에티버스	강원 춘천	메타버스
4	고양산업진흥원	경기 고양	드론
5	그린컴퓨터아카데미+부산정보산업진흥원	부산	메타버스
6	멀티캠퍼스	서울	빅데이터
7	순천대학교	전남 순천	AI
8	스마트인재개발원	전남 목포	AI
9	알파코	서울	AI
10	청주대학교+중소기업기술혁신협회	충북 청주	드론
11	한양대학교 ERICA캠퍼스	경기 안산	지능형 로봇

<2023년 산업전환 공동훈련센터 신규 선정 기관목록 (3개소) >

연번	기관명	산업분야	지역
1	현대중공업	조선	울산
2	광주그린카진흥원	자동차	광주
3	한국화학융합시험연구원	화학	경기 과천

붙임2

첨단분야 공동훈련센터 개요

- (개요) 반도체 · 바이오 등 첨단산업 분야의 기업·사업주단체 등이 다수의 중소기업 등과 컨소시엄을 구성(협약체결)하여 공동훈련을 실시할 수 있도록 인프라 비용 지원



- (목적) 첨단분야 대·중소기업 상생형 인력양성 생태계 구축 및 협력사 등 중소기업을 위한 공동 교육훈련 인프라 구축
- (훈련분야) 반도체 · 바이오 등 신기술 훈련분야

◆24개 신기술분야(고용노동부 신기술인력양성TF)◆

AI, 클라우드, IoT, 메타버스, 5G·6G, 일반SW, 블록체인, 빅데이터, 사이버보안, 이차전지, 지능형로봇, 항공드론, 3D프린팅, 첨단소재, 차세대반도체, 차세대디스플레이, 바이오헬스, 에코업, 신재생에너지, 수소, 양자, 우주, 나노 등

- (훈련대상) 중소기업 등 협약기업의 재직자 및 채용예정자, 구직자
- (지원내용) 첨단분야 훈련을 위한 장비 구축비 등으로 1년 차에 최대 10억, 2~5년차 최대 5억씩 5년간 총 30억 지원

□ **개요**

- (목적) 중소기업 재직자·구직 청년, 영세 자영업자 등 지역 내 다양한 훈련 수요자에게 디지털 융합훈련이 가능한 시설을 개방·공유하고 디지털 융합훈련을 제공
- (지원대상) 지역 내 디지털 융합훈련 거점 역할을 수행하는 기관
- (지원내용) 인프라 비용으로 1년차 최대 10억, 2~5년차 최대 5억 지원 및 훈련운영에 따른 훈련비용 별도 지원

□ **주요 특징**

① 지역 거점별 훈련기관 선정을 통한 전국적 디지털 역량 강화

- 혁신 훈련기관*등의 참여로 비수도권 청년 등 훈련생, 지역 중소기업 재직자 등에게 양질의 디지털 훈련기회를 제공(훈련 격차 해소)

* 예) ▲구름: AI 개발 관련 커뮤니티 활성화 ▲엘리스: 고비용 LMS 시스템 노하우 활용

② 지역산업 수요에 맞는 디지털 인재 양성

- 지역 주력산업과 디지털 기술 접목에 대응한 융합 인재 육성을 지원*하여 청년 디지털 인재 등의 지역 정착 강화

* 예) ▲삼성중: AI 등을 선박제조에 접목 ▲포스코: 스마트팩토리 전문가 양성과정 운영

□ **추진 현황**

- '21년 5개소, '22년 15개소 선정하여 총 20개소 운영

<참고 : '22년 K-디지털 플랫폼 공동훈련센터> '21년 선정기관

경기	한국공학대학교	서울	SKT	대전	모두의 연구소	대구	대구디지털산업진흥원
	구름		엘리스	경남	삼성중공업		경북대학교
	성균관대+솔데스크		모두의연구소	제주	구름		울산정보산업진흥원
충남	한국기술교육대학교	경북	성균관대+솔데스크	광주	전남대학교	부산	부산대학교
	백석대학교		포스코		광주과학기술원		엘리스

□ 개요

- **(목적)** 저탄소 전환 등 산업구조 변화에 대응하여 중소기업 근로자 등에 직무전환 훈련 및 각종 지원 서비스를 종합적으로 지원
- **(훈련대상)** 재직자 및 채용예정자, 관리자(CEO, 임원 등)
- **(훈련내용)** 산업전환 진행단계 진단 및 기업수요맞춤형 컨설팅 등을 통해 훈련로드맵 수립, 직무훈련 및 지원프로그램 제공
 - **(직무전환훈련)** ①일반신산업구조·신직무에 대한 이해도 향상 및 인사이트 제공 교육, ②전문신산업에 필요한 직무습득을 위한 훈련
- * 기존의 집체·원격훈련 외에 세미나·강연 등 비연속적인 형태 및 장기유급휴가훈련·장기S-OJT 등의 다양한 훈련방법 활용 가능
- **(기타지원)** 사업·직무전환에 따른 불안, 노사갈등 등 부정적 영향 최소화하기 위해 심리상담 및 경력재설계·노사관계 컨설팅 제공
- **(지원내용)** 산업전환 특화훈련을 위한 장비 구축비 등으로 1년 차에 최대 15억, 2~5년차 최대 7.5억씩 5년간 총 45억 지원

□ 추진 현황

- '22년 산업전환 공동훈련센터 15개소 선정 및 운영
 - '22.12월 기준, 380개 기업 4,351명 훈련 실시

자 동 차	현대자동차	울산	에 너 지	SK에너지	울산
	대한상공회의소 + 한국노동조합총연맹	서울		부산대학교	부산
	(주)명신	군산		전남대학교 여수캠퍼스	여수
	삼보모터스	대구		한국플랜트산업협회	서울
	인하공업전문대학교	인천	조 선	삼성중공업	거제
	한국자동차산업협동조합 + 한국공학대	서울		중소조선연구원	부산
	한국지능형교통체계협회	경기 안산	화 학	지마린서비스	부산
				롯데정밀화학	울산