

2 0 2 2

www.ktca-edu.or.kr

대구 2022

2022년 (사)한국기술사업화진흥협회 대구지회의  
교육과정 및 기업지원 사업 안내를 드리오니 많은 참여 바랍니다.

★2021년 달서구 일자리창출 A등급

★2020년 달서구 일자리창출 S등급

★2020년 달서구 기업지원 A등급

★2019년 전국지방자치단체일자리대상 "우수상"

★2019년 대구청년고용증진대상 "기관단체상"



# 대구 2022년 인력양성사업 안내

< 이공계 전문 연수 >

## [SMART공장 빅데이터 분석 기반의 품질생산관리 MES 전문가 양성과정]

- 기간 : 22.3.14 ~ 8.26 (부산) 22.3.2 ~ 8.1  
[전문연수 54일/432HR] [기업연수 24일/192HR]
- 품질·생산관리 ERP 정보관리사, 스마트공장 MES 실무, IoT, AI, 빅데이터 분석, CAD
- ▶ 교육비, 교재비 전액무료 ▶ 취업연계
- ▶ ERP, 정보관리사, 6시그마, MES전문가 수료증 취득 가능
- ▶ 만 34세 이하 이공계 (초)대졸 미취업자(졸업예정가능)
- ▶ 훈련장려금 전문연수 40만원/월 지급(주3일 수업)  
기업연수 70만원/월 지급(주4일 연수)

< 지역산업맞춤형 일자리창출 지원사업 >

## [SMART공장운영 맞춤형 빅데이터 전문 품질·생산관리자 양성과정]

- 기간 : 22.3.23 ~ 6.17 [53일/374HR]
- 품질·생산관리, 스마트공장 MES 실무, 파이썬·빅데이터 분석, CAD, 기업연수, 멘토링
- ▶ 만 34세 이하 청년 미취업자 (국민취업지원제도 참여자도 가능)
- ▶ 교육비, 교재비 전액무료 ▶ 취업연계
- ▶ 훈련장려금 116,000원/월 지급
- ▶ MES전문가 수료증, 6시그마 자격 취득 가능

< 실업자 (일반) 계좌제 >

## [CAD, ERP (생산) 자격 취득을 통한 생산관리자 양성과정]

- 기간 : (1차) 22.5.10 ~ 6.24 [29일/226HR]  
(2차) 22.9.20 ~ 11.4 [29일/226HR]
- ERP 생산, 생산시스템, 품질경영, 현장품질관리, 품질경영시스템, Auto Cad, 공정품질관리, 공정개선
- ▶ 국민내일배움카드 필요
- ▶ 교육비, 교재비 지원 (자부담 있음)
- ▶ 훈련장려금 116,000원/월 지급

< 실업자 국가기간전략산업훈련 >

## [품질경영기사 취득을 통한 품질·생산관리자 양성과정]

- 기간 : 22.05.16 ~ 08.15 [58일/434HR]
- 품질경영, 공정통계, 관리도, 샘플링 검사, 실험계획법, 신뢰성 관리, 생산시스템, 공정품질관리, 품질보증체계확립, ERP
- ▶ 국민내일배움카드 필요
- ▶ 교육비, 교재비 전액무료 (국비지원)
- ▶ 훈련장려금 116,000원/월 지급
- ▶ 품질경영기사 자격 취득 가능

< 실업자 (일반) 계좌제 >

## [파이썬을 이용한 빅데이터 분석]

- 기간 : (1차) 22.7.8 ~ 8.16 [10일/80HR]  
(2차) 22.11.11~12.10 [10일/80HR]
- 파이썬 개요, 빅데이터 분석결과 시각화
- ▶ 국민내일배움카드 필요
- ▶ 교육비, 교재비 지원 (자부담 있음)

< 실업자 국가기간전략산업훈련 >

## [SMART공장운영 맞춤 빅데이터 전문 품질·생산관리자 양성과정]

- 기간 : (1차) 22.7.18 ~ 10.17 [58일/460HR]  
(2차) 22.10.24~23.01.25 [58일/460HR]
- 품질경영, 생산시스템, 공정품질관리, 품질코스트관리, 공정개선, ERP 정보관리사, 스마트공장 MES 실무, 빅데이터 분석, CAD 기초설계
- ▶ 국민내일배움카드 필요
- ▶ 교육비, 교재비 전액무료 (국비지원)
- ▶ 훈련장려금 116,000원/월 지급
- ▶ MES전문가 수료증, ERP생산 정보 관리사, 6시그마 취득 가능

< ISO 인증 및 구축컨설팅 >

KTCA/ 오라이언 / OQS

▶ ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, TL 9000, IATF 16949  
최상의 심사료 최적의 시스템이 효과적으로 구현될 수 있도록 가치부가의 심사를 수행합니다.

		<월 숫자는 교육 시작일임>				<고용보험 환급 과정 표시: @>											
구 분	과 정 명	기간 (시간)	교육비 (만원)	환 급	2022년 교육 일정 (월)												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
경영 시스템 과정	ISO 9001:2015 이해&내부심사원 과정	2일(16)	35			23					6			12			
	ISO 14001:2015 이해&내부심사원 과정	2일(16)	35				21			8					14		
	IATF16949 이해& 내부심사원과정	2일(16)	40					4					6			7	
	ISO 45001 이해& 내부심사원 과정	2일(16)	35						10			10					
	ISO 9001:2015 시스템 실무 과정	3일(20)	40			23					6			12			
	ISO 14001:2015 시스템 실무 과정	3일(20)	40				21			8					14		
	IATF 16949:2016 시스템 실무 과정	3일(24)	45	환급				4					6			7	
	ISO 45001 안전경영시스템 실무 과정	3일(20)	40														
고숙련 훈련	탄소 중립 실무	2일(16)	40						12			18					
	SMART 공장의 MES(제조관리시스템) 실무	3일(24)		수시				11			25			19			
	공정 고장원인 분석을 통한 제품신뢰성 관리	2일(16)		수시						15		17			17		
자격 과정	통계 데이터를 활용한 공정관리기법	3일(24)		수시					18				21			7	
	6시그마GB (민간 자격과정)	4일(32)	90						16				19				
	기술평가사(TVA) 자격 (온라인교육)	4일(32)	90					25									
	기술경영사(TMC) 자격 (온라인교육)	4일(32)	90						24					18	9		
품질 관리 혁신 과정	한국트리즈(Triz) 인증 과정	2일(16)	40							2						12	
	CORE TOOL 과정	3일(24)	45	환급			28					29					
	스마트 원가혁신 활동[Q-COST관리]	2일(16)	35							6					3		
	품질관리 기초 실무 (예방품질관리 실무)	2일(16)	35						3					4			
	공장관리의 기본 3정5S 활동	2일(16)	35				24				4						
	품질분임조 활성화 & 현장개선활동(전국대회 출전)	2일(16)	35					7									
	현장 검사 실무	2일(16)	35							13				6			
	만성불량해결 3단계	2일(16)	35								14					5	
	제조품질기술(부품품질 확보) 실무	2일(16)	35						23				22				
	제조혁신(공장개선) 활동 실무	2일(16)	35				17						26				
	자동차부품업종 SQ 대응 실무 과정	2일(16)	35							20					7		
	상생위한 협력업체 평가관리	2일(16)	35				14						28				
	자재 및 물류관리 실무	2일(16)	35								11				10		
	생산 관리	생산시스템 제대로 활용할 생산관리실무	2일(16)	35				14						20			
IE를 활용한 생산성향상 추진실무		2일(16)	35							22				17			
설비보전(TPM) 기술 향상 실무		2일(16)	35					18							1		
경영 일반	사업계획서 작성	1일(8)	20			21							1				
	마케팅 전략 수립	2일(16)	35					7						27			
	CS LEADERS(관리사) 및 SMAT(서비스경영능력시험)	3일(20)	40	주말					27						10		
ISO 국제 심사원	ISO 9001 국제심사원	2일(16)	40			23					6			12			
	ISO 14001 국제심사원	2일(16)	40				21			8					14		
	ISO 45001 국제심사원	2일(16)	40						10			10					
	ISO 선임심사원[AU/TL]	2일(16)	40	주말				8			22		13				
실업자 (일반) 계좌제	CAD, ERP(생산,물류)자격 취득을 통한 생산관리자 양성과정 [스마트융합훈련] [내일배움카드]	29일 (226시간)	배움 카드						5/10~6/24				9/20 ~ 11/4				
	파이썬을 활용한 빅데이터 분석 [내일배움카드]	10일(80시간)	배움카드	주말							7/8 ~8/16				11/11~12/10		
실업자 국기	SMART공장 빅데이터분석 품질,생산관리자 양성과정 I	58일(460시간)	배움카드								7/18~10/17			10/24~1/25			
	품질경영기사 취득을 통한 품질생산관리자 양성과정	58일(434시간)	배움카드						5/16 ~ 8/15								
재능인력양성	SMART공장 빅데이터 분석 전문 품질, 생산관리자 양성과정	53일(374시간)	수당지급	40명				3/23 ~ 6/17									
이공계 전문연수	SMART공장 빅데이터 분석기반의 품질생산관리 MES전문가 양성과정 (주 3일 수업) (전문 연수54일) (기업연수 24일)	24주 (432+192)	수당 지급	40명					3/14 ~ (7/13)~ 8/26								
혁신 바우처 수행기관	SMART공장 MES기반 사전, 사후 구축 지도	협의	바우처														
	경영기술전략(제조혁신지도 및 공정개선 지도)	협의	5000														
	탄소중립 / 탄소규격인증 / ISO인증	협의	만원														

\* 혁신 바우처 수행기관 : 중소벤처기업부 사업, 수요기업에서 바우처 발급 후 서비스 수행 (상세사항 별도문의)

\* 교육장소 : 대구광역시 달서구 이곡동로23 성서타임스퀘어 502호, 603호: 성서E마트 오른편 코너 건물 5,6층

\* 주차 : 성서산업단지역 7번출구 옆 환승공용주차장(무료)

\* 민간자격과정, 실업자일반(계좌제)는 소정의 수수료(자기부담금)가 있음. 고용환급금은 교육비와 별도 금액임.

\* 고숙련 훈련의 경우, 수시개최 가능하며 기업단위로 20명 이상 신청할 경우 무료교육임

## 2022년 무료기업지원 안내

### [2022년 지역산업맞춤형 일자리창출 지원사업] 자동차부품 산업의 SMART공장 구축 기반조성을 통한 생태계 개선사업(무료)

분야 I : SMART공장 구축 지원 / 제조혁신지원

분야II : ISO 인증 지원

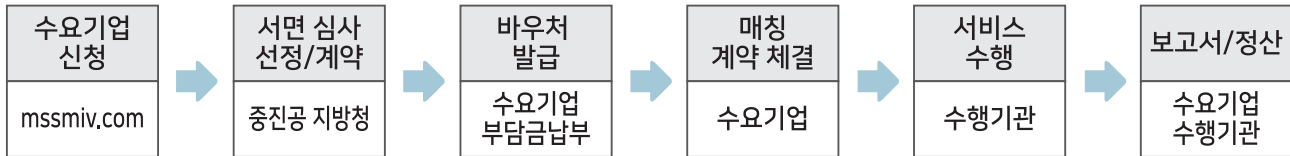
- 사업기간 : 2022년 2월 ~ 10월
- 사업대상 기업체 : 달서구에 소재한 중소기업 9개 기업 (모집/선정 평가) 모집 중
- 지원내용 : ISO 인증 획득, 제조 혁신 지원(무료) : 진단, 교육, 컨설팅, 인증
- 수행기관 : 한국기술사업화진흥협회

### [중소벤처기업부·중소벤처기업진흥공단] 중소기업 혁신 바우처 플랫폼

수행기관 : 한국기술사업화진흥협회

1.분야 :	컨설팅	경영기술전략, 스마트공장전략, 경영혁신(탄소중립), 규제 대응, 산업안전, 융복합
	기술지원	규격인증(탄소), 시제품 제작, 시스템시설 구축, 기술이전, 지재권 획득, 제품시험, 설계
	마케팅	디자인 개선, 브랜드 지원, 홍보 지원

2. 대구지방청 모집기간 : 22년 2월 중 공고
3. 신청 개요 (<https://mssmiv.com>에서 신청)



- 수요기업(중소기업)이 바우처를 발급받아 수행기관의 서비스 구매
- 서면평가, 현장평가, 지역별위원회를 통해 최종지원기업을 선정 (관리기관)
- 진단 및 현장평가를 통하여 기업 역량 및 바우처 수요 평가 (관리기관)
- 최종 지원대상기업 및 분야별 바우처 금액 확정 (지방청)
- 수요기업은 기업분담금 입금 후 바우처를 발급받아 서비스 메뉴판 매칭, 사업 수행(KTCA)
- 보조금 지급 및 정산 (중진공 및 운영기관이 수행)
- 서비스가 완료되면 운영기관은 정산확인, 관리기관은 수행기관을 대상으로 사업비 지급

#### 4. 참조 사항 :

- 정부보조금 5,000만원 한도 내, 관리기관이 수요기업에게 지원하는 금액
- 기업부담금 : 수요기업이 부담하는 비용 10~50% 구성
- 바우처 금액 : 정부보조금과 기업분담금의 합계금액
- (컨설팅) 필수 수행 분야
- (기술지원) 2개 이상 프로그램 신청 가능