

동반성장 플랫폼 활용 직무교육 프로그램 참여 중소기업 모집

동반성장 플랫폼은 국내 우수 대기업의 동반성장 프로그램을 제공하는 온라인 시스템으로 협력사 및 미연계 중소기업에 동반성장 프로그램 참여기회를 제공하고, 기업간 협력으로 경쟁력 강화를 유도하는 플랫폼입니다. 동반성장 플랫폼을 통해 **귀 사에 맞는 동반성장 프로그램을 검색하고 함께 참여하세요!**

지원분야

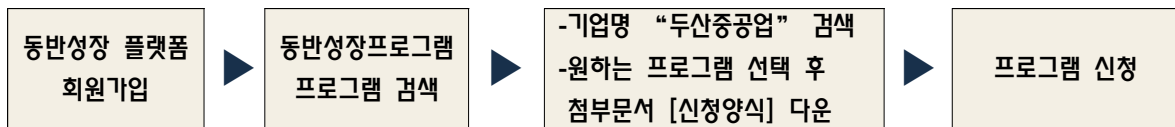
금융	창업	판로	인력
특허	교육	기술	컨설팅
네트워킹	www.winwinvalley.or.kr		기타

프로그램 ※ 교육 프로그램 세부내용은 아래 붙임 참조

- 프로그램 두산중공업 국가인적자원개발컨소시엄 교육 (참가비 무료)
- 신청기간 아래 붙임 세부내용 참조 (프로그램별 지원기간 상이)
 - * 교육 과정별 선착순 5명 접수 마감
- 신청자격 국내 중소기업 종사자 (업종제한 없음)

참여방법

- 동반성장 플랫폼(www.winwinvalley.or.kr) 접속 및 신청



※문의 : 대중소기업협력재단 김현범 사원(02-368-8441, khb@win-win.or.kr)

교육 일정표(17년 2월)

1. 플랜트설비 ASME 용접일반, 제작 및 금속재료 이해 (2/7 ~ 2/10)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	본 교육과정은 발전 및 플랜트 설비의 부품 제작의 용접분야 직무종사자를 대상으로 용접프로세스 및 인정요건, 재료 및 제작요건, 용접 절차서 개발 및 표준화, 용접검사 최신용접기술 등의 ASME/KEPIC Code 기술기준에 따른 용접시공실무 고급기술 습득을 통해 중소기업 용접관련 종사자의 직무 능력을 강화하고자 함.
교육 기간	▷연 2회 4일(28시간)과정
교육 대상자	▷발전설비 및 플랜트 분야 용접관련 업무 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시간	강사명
용접일반	○ 용접개요 및 분류 ○ 용접프로세스별 장치구성과 특성	3시간	새내 용접 직무전문가 및 대한민국 용접분야 명장
금속재료	○ 철강재료 종류 및 성질 ○ 결정구조 강의 응고와 조직 ○ 스테인레스강과 합금강	4시간	
용접사검정	○ 용접사 검정 시스템 ○ 용접검사개요	3시간	
비파괴검사	○ 용접검사개요 ○ 비파괴검사 종류별 특성과 검사기준	4시간	
재료/제작	○ 재료의 분류체계 ○ 제작공정	7시간	
최신용접기술	○ 최신용접기술 개발 동향 ○ 레이저, 전자빔	3시간	
WPS 작성/실습	○ PQR/WPS관계 ○ 항목별 WPS작성/실습	4시간	

2. 플랜트설비의 제품신뢰성 확보를 위한 용접실무 초급 (2/23 ~ 2/24)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	본 교육과정은 플랜트 설비의 부품 제작의 설계, 기술, 검사분야의 엔지니어 및 기능인을 대상으로 플랜트 설비 제작에 적용하는 품질보증시스템, 용접관리 및 결함대책, 비파괴검사, 도장기술, 용접절차서 이해 등의 현장맞춤식 훈련을 통해 플랜트 설비 제작품의 품질 신뢰성을 향상시켜 플랜트 설비 제작분야 직무종사자의 기술력을 향상하고자 함.
교육 기간	▷연 3회 2일(14시간)과정
교육 대상자	▷발전설비 및 플랜트 분야 용접 관련 업무 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시간	강사명
품질보증	○ 품질보증시스템 이해 ○ 용접장치 구성과 특성	2시간	새내 해당 직무분야 전문가
용접관리 및 결함대책	○ 용접기법과 관리 ○ 용접결함 원인대책	3시간	
비파괴 검사	○ NDE 검사 종류 및 특성 ○ 합격기준 ○ PT/MT/UT 실습	3시간	
WPS 이해	○ PQR과 WPS관계 ○ WPS 용접변수 적용이해	3시간	
품질보증	○ 품질문제사례	3시간	

교육장소 안내

□ 두산중공업 러닝센터 오시는 길 :

러닝센터 위치 안내 : 경남 창원시 성산구 두산불보로 55번지
(두산중공업(주) 신축기숙사 옆 건물 불보정문 맞은편)

