

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

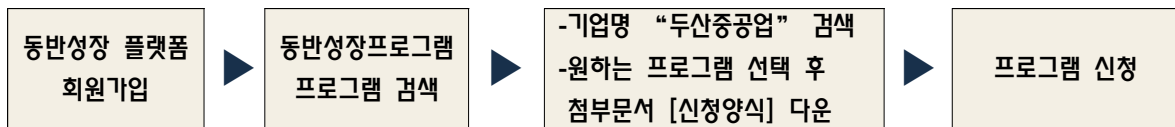
금융	창업	판로	인력
특허	교육	기술	컨설팅
네트워킹	www.winwinvalley.or.kr		기타

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 : 대·중소기업협력재단 김현범 사원(02-368-8441, khb@win-win.or.kr)

교육 일정표(17년 3월 모집)

플랜트설비의 도/포장기술 및 검사실무(3/15)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	도장 및 포장분야의 직무종사자를 대상으로 ASME Code 기술기준에 따른 도장기술 (도료종류 및 특성, 도장작업 조건, 도장결함 원인 및 방지대책, 도장검사 방법), 포장기술 (포장종류, 재료, 포장기준, 불량사례), 검사원의 검사기준 사양서 등의 훈련을 통해 플랜트 설비제작품의 품질 신뢰성 확보 및 기술력을 향상하고자 함.
교육 기간	▷연 4회 1일(8시간)과정
교육 대상자	▷플랜트 분야 도장 및 포장 분야 업무 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시 간	강사명
도장기술	○ 전처리 ○ 도료종류 및 특성 ○ 도장결함 및 원인/방지대책 ○ 도장불량사례	4시간	사내 해당 직무분야 전문가
포장기술	○ 기초포장실무 이해 ○ 품질불량사례	2시간	
도장 검사 및 실습	○ 도장검사 장비 활용법 및 검사 기준 ○ 도장검사 실습	2시간	

플랜트설비 품질경영 실무(3/22)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	플랜트설비 제조업체에 적용할 수 있는 품질경영시스템을 효율적으로 운영하기 위하여 관련 실무자 및 내부 감사자를 대상으로 품질경영시스템 규격에 대한 이해와 통합 관리시스템 수립 및 문서관리, 고객관리 프로세스 등의 역량 확보를 통한 효과적인 품질경영시스템 운영을 통해 현업에 효과적으로 적용하고자 함.
교육 기간	▷연 4회 1일(8시간)과정
교육 대상자	▷품질 관련 분야 업무 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시 간	강사명
플랜트설비 품질경영 실무	○ 품질경영시스템 개요	1시간	사내 해당 직무분야 전문가
	○ 품질경영시스템-요구사항 해설	2시간	
	○ 품질경영시스템 인증제도	1시간	
	○ 내부심사개요	1시간	
	○ 내부심사 실습방법해설 및 실습	3시간	

AutoCAD를 활용한 플랜트설비 설계(3/28~31)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	발전 및 플랜트 설비의 부품 제작의 비파괴검사분야의 직무종사자를 대상으로 ASME/KEPIC Code 기술기준의 비파괴검사(RT, UT, MT, PT, VT) 검사원리 및 비파괴검사 요건, 비파괴검사 합격기준, 비파괴검사 장비 사용방법 등의 전문화된 훈련을 통해 비파괴검사 전문기업의 검사원에 준하는 비파괴 기술요건을 습득하여 품질검사 수행능력을 향상하고 용접제품의 신뢰성을 확보하고자 함.
교육 기간	▷연 1회 4일(28시간)과정
교육 대상자	▷발전설비 및 플랜트 분야 설계관련 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시 간	강사명
AutoCAD 2012	<ul style="list-style-type: none"> ○ 좌표계 이해/기본객체 그리기 ○ 작업화면 조정하기 ○ 형성과 절단 및 늘리기 ○ 회전, 크기조절 및 복사 ○ 색상관리 및 색 명령어 ○ 선의 유형설정 ○ 모깎기와 모따기 ○ 점과 관련된 명령/명령 취소 및 Grip 편집 ○ 객체 특성조회 및 변환 ○ 테이블작성/도면작성 및 출력 등 	28시간	사외 AutoCAD 전문 강사

원가혁신(CI)을 통한 생산성 향상(3/29~30)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	제조업무에 대한 이해 및 제조공정관리 등의 관리기법을 습득하여 제조, 생산계획의 체계와 개념이해 및 폭넓은 시야를 확보함.
교육 기간	▷연 1회 2일(14시간)과정
교육 대상자	▷전 직원
활용 교재	▷외부 전문 운영기관 자체개발 교재
주요교육내용	환경변화와 강한 현장 만들기, 현장의 중요성과 경쟁력의 원천, 원가혁신 DMAIC 프로세스 분임조 활성화 방안 작성 및 공유, 분임중 활동의 Key-Point, 분임조 실행력 강화 방법 현장 중심의 원가혁신, 원가절감 활동 사례 등을 교육

플랜트설비의 ASME Code 비파괴검사 실무(4/6~7)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	발전 및 플랜트 설비의 부품 제작의 비파괴검사분야의 직무종사자를 대상으로 ASME/KEPIC Code 기술기준의 비파괴검사(RT, UT, MT, PT, VT) 검사원리 및 비파괴검사 요건, 비파괴검사 합격기준, 비파괴검사 장비 사용방법 등의 전문화된 훈련을 통해 비파괴검사 전문기업의 검사원에 준하는 비파괴 기술요건을 습득하여 품질검사 수행능력을 향상하고 용접제품의 신뢰성을 확보하고자 함.
교육 기간	▷연 2회 2일(14시간)과정
교육 대상자	▷발전설비 및 플랜트 분야 비파괴검사 관련 업무 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시 간	강사명
자분탐상검사	○ 자분탐상시험 ○ 자분탐상검사 이론 ○ 자분탐상시험원리 및 방법 ○ 자분탐상검사 합격기준	2시간	사내 해당 직무분야 전문가
액체침투탐상검사	○ 액체침투탐상 시험원리 및 방법 ○ 액체침투탐상검사 합격기준	1시간	
방사선투과검사	○ 방사선투과검사 이론 ○ 방사선투과시험 원리 및 방법 ○ 검사기준과 결함지시 판독	4시간	
와전류탐상/기타검사	○ 와전류탐상검사 이론 ○ 전기이론과 신호해석 ○ 육안/누설검사	3시간	
초음파탐상검사	○ 초음파탐상검사 이론 ○ 초음파탐상시험 원리 및 방법 ○ 초음파탐상 검사기준과 합격기준	4시간	

플랜트설비의 제품신뢰성 확보를 위한 용접실무 중급(4/13~14)

◎ 프로그램 내용

교육 목표	본 교육과정은 플랜트 설비의 부품 제작의 설계, 기술, 검사분야의 엔지니어 및 기능인을 대상으로 플랜트 설비 제작에 적용하는 품질보증시스템, 용접인정, PQR/WPS 절차, 용접부 결함 등의 현장맞춤식 훈련을 통해 플랜트 설비제작품의 품질 신뢰성을 향상시켜 플랜트 설비 제작분야 직무종사자의 기술력을 향상하고자 함.
교육 기간	▷연 2회 2일(14시간)과정
교육 대상자	▷발전설비 및 플랜트 분야 용접 관련 업무 종사자
활용 교재	▷수요조사에 의한 자체개발 교재

◎ 교육시간표

세부과목명	지도내용	시 간	강사명
품질보증	○ 품질문제사례	2시간	사내 해당 직무분야 전문가
PQR/WPS절차 & 용접사검정절차	○ PQ Test 절차 및 작성방법 ○ 용접사검정절차	2시간	
용접인증	○ KEPIC MQW 공통요건	3시간	
용접부결함	○ 용접부결함의 종류 ○ 용접균열의 분류 외	4시간	
WPS 이해	○ 용접변수 및 WPS 이해 ○ WPS 작성 실습	3시간	

교육장소 안내

□ 두산중공업 러닝센터 오시는 길 :

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

