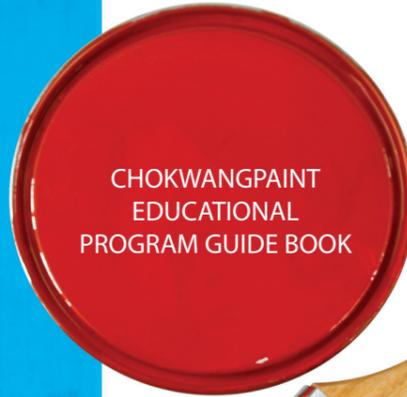


2016년
교육프로그램
CHOKWANGPAINT EDUCATIONAL
PROGRAM GUIDE BOOK
www.ckpchr.co.kr **안내**

 국가인적자원개발컨소시엄
CHAMP Consortium for HRD Ability Magnified Program
조광페인트(주) 도료교육센터

Dreams come true

조광페인트는 중소기업 재직자분들의 직무능력 향상을 위하여 도료·도장분야의 우수한 교육을 제공합니다.



CHOKWANGPAINT
EDUCATIONAL
PROGRAM GUIDE BOOK

Paint the World

www.ckpchr.co.kr



홈페이지 운영!

조광페인트 도료교육센터 홈페이지에 오시면 연간일정, 훈련신청 및 각종 센터소식에 관련된 소식을 보다 쉽게 확인 할 수 있습니다.

www.ckpchr.co.kr



훈련생기숙사 무료운영!

조광페인트 도료교육센터에서는 훈련생들을 위한 기숙사를 제공합니다. 훈련을 받는 기간 동안 사용가능하며, 각종 편의시설 및 식사를 제공해드리고 있습니다.

인사말



조광페인트(주)는 2012년 중소기업의 인력난 해소 및 재직근로자의 직무능력향상을 목적으로 고용노동부와 산업인력공단에서 주관하는 국가인적자원개발컨소시엄 공동훈련센터로 선정되었습니다.

당사는 도로 및 도장 업계의 신속한 기술변화와 다양한 소비자의 요구 등에 대처하기 어려운 국내외 경제 환경에서 해당 중소기업의 경쟁력을 유지하고, 조직구성원들의 역량을 함양시키기 위해 기업에서 필요로 하는 인적자원개발을 위한 지속적이고 체계적인 교육과정 및 제도적 지원이 뒷받침 되어야 한다고 생각합니다.

이에 당사는 70여년간의 축적된 기술과 경험을 바탕으로 도로, 도장 및 이와 연계된 업계 재직자들을 대상으로 타 기관과의 차별화된 교육서비스 및 기술 노하우를 제공하여 중소기업의 최신 기술에 대한 대응력을 높이고, 생산성 및 품질향상 등을 통한 중소기업의 경쟁력 강화와 산업 발전을 주도하는 기관으로서 그 사명감을 가지고 책임과 역할을 다하고자 합니다.

당사에서 실시하는 국가인적자원개발컨소시엄 교육훈련에 적극적 참여와 많은 관심을 부탁드립니다. 아울러 참여기업의 발전을 기원합니다.



조광페인트 도로교육센터에서 하는 일

01 재직자를 대상으로 전문도장기술(신기술) 무상교육

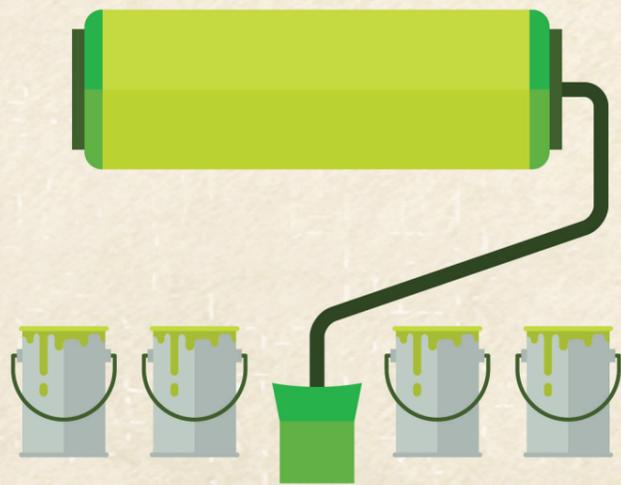
02 중소(중견)기업을 위한 교육시설 및 연수원(숙박시설) 무상대여
(국내최고 도로 및 도장 장비 보유 및 2인1실 최신시설 기숙사 구축)

03 도장 인재가 필요한 기업에 도장기술력을 갖춘 인재 소개
(1개월 이상 훈련받은 훈련생)

04 신입사원 교육에 대해 모든 전반적 사항 무상지원

05 고등학교 및 대학교 졸업예정 학생들의 신기술교육 후 취업알선
(1개월 이상 교육 진행 및 훈련수당지급)

국가인적자원개발 컨소시엄 사업안내



CHOKWANGPAINT
EDUCATIONAL
PROGRAM
GUIDE BOOK

04 인사말	06 국가인적자원개발 컨소시엄 사업 안내	08 참여기업자격 요건	09 참고사항
-----------	---------------------------------	--------------------	------------

10 참여방법	11 연간훈련일정	12 자동차보수도장 기능양성
------------	--------------	-----------------------



14 친환경자동차 보수도장	15 친환경자동차 보수도장(고속련)			
16 알루미늄차체수리	17 가구장식마감도장	18 가구도장	19 목재 UV, 우레탄 도장	20 데코페인팅전문가
21 금속도장기능사 실기	22 금속도장기능사 이론	23 친환경 분체도장 (정전도장)		
24 건축도장기능사	25 인테리어도장 실무		26 방수기능사	
27 플라스틱 코팅 및 UV도장	28 선박도장 및 플랜트 도장	29 도료색채 및 도장을 위한 조색	30 금속도장검사 및 불량원인	
31 도장원가분석을 통한 의사결정	32 도료도장 현장 지원 및 기술영업	33 도료도장 Excel 실무	34 국가인적자원개발 컨소시엄 협약서	35 찾아오시는 길

01 > 국가인적자원개발 컨소시엄 사업이란?

공동훈련센터는 우수한 교육인프라를 바탕으로 중소기업의 재직근로자를 대상으로 지속적인 직업능력개발을 지원하여 직무능력 향상을 통해 생산성·품질 향상 및 원가절감 등을 실현하여 중소기업의 경쟁력 강화를 목적으로 고용노동부 및 한국산업인력공단에서 지원하는 사업

02 > 국가인적자원개발 컨소시엄사업 목표

- 도로·도장 분야 우수인재 육성 및 공급 · 대·중소기업과의 기술격차 해소
- 협약업체 재직근로자의 직무능력 향상을 통한 중소기업 경쟁력 강화
- 협약업체 재직근로자의 자기계발 기회와 동기부여를 통해 삶의 질 향상
- 대·중소기업과의 동반성장 및 상생협력 체계 구축

03 > 국가인적자원개발 컨소시엄사업 특징

- 국내 최초의 종합 도로·도장부문 전문 교육기관
- 컨소시엄 참여기업과 교육생에게는 별도의 비용 부담 없는 무상 교육 제공
- 중소기업 Needs 분석을 통한 현장 실무 중심의 교육 프로그램 제공
- 해당 교육과정을 이수한 수료생에게는 수료증 발급
- 실무 경력이 풍부한 우수한 강사 활용

04 > 참여기업 자격요건

상시 근로자 300인 미만 사업장 또는 우선지원대상 중소기업이며, 고용보험료를 납입하고 있는 사업장으로써 조광페인트(주) 도로교육센터와 협약체결이 된 업체



참고사항

- 회원사로 가입한 참여기업에 한해 교육과정을 제공합니다.
- 컨소시엄 참여기업과 교육생에게는 별도의 비용 부담 없는 무상 교육을 제공합니다.
- 교육 참여를 희망하는 경우에는 연간 교육일정을 참고하여 개강 1주전까지 신청 바랍니다.
- 교육 참여시 점심식사 및 숙박이 무상으로 제공됩니다.
- 참여기업의 고용보험료가 미납된 경우에는 교육신청이 제한될 수 있습니다.

참여방법



- ❶ www.ckpchrd.co.kr에 접속한다.
- ❷ 홈페이지에서 협약기업 가입한다.
 - 최초 1회만 가입
 - 온라인 가입 후 043-530-1518로 전화해서 협약체결 한다. (협약내용은 34페이지 협약서 참조)



- ❶ www.ckpchrd.co.kr에 접속한다.
- ❷ 홈페이지에서 개인회원 가입한다.
 - 최초1회만 가입
- ❸ 홈페이지상에서 원하는 훈련과정을 신청한다.
- ❹ 교육에 참여한다.



참여조건

- ❶ 중소(중견)기업 및 해당 사업장에 근무하는 분
- ❷ 위 조건에 만족하면서 고용보험료를 납입하는 분

연간훈련일정

연번	과정명	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	자동차보수도장기능양성					5.9~6.9	6.20~7.20		8.17~9.21			11.21~12.21	
2	친환경자동차보수도장			21~22	11~12		17~18				14~15		
3	친환경자동차보수도장(고속련)						24~25						
4	알루미늄차체수리				22~23		3~4						
5	가구장식마감도장	28~29			7~8			7~8			6~7		
6	가구도장					23~26						7~10	
7	목재 UV, 우레탄도장			17~18						1~2			
8	데코페인팅전문가		2.12, 19, 26, 3.4		1.8, 15, 22	5.20, 27, 6.3, 10		1.8, 15, 22		9.23, 30, 10.7, 14		4.11, 19, 25	
9	금속도장기능사 실기			10~11								24~25	
10	금속도장기능사 이론	20~22							29~31				
11	친환경 분체도장(정전도장)		11~12				9~10						1~2
12	건축도장기능사		22~23		25~26			28~29			10.31~11.1		
13	인테리어도장실무					19~20				22~23			
14	방수기능사		24~25		27~28							2003	
15	플라스틱 코팅 및 UV도장				28~29				25~26				
16	선박도장 및 플랜트도장						23~24				13~14		
17	도로색채 및 도장을 위한 조색		18~19			12~13			18~19			3~4	
18	금속도장검사 및 불량원인			3~4				7~8					8~9
19	도장원가분석을 통한 의사결정				7~8					8~9			
20	도로도장 현장지원 및 기술영업					26~27						17~18	
21	도로도장 Excel 실무				1		17			30			16

※ 위 일정은 사정에 따라 변동될수 있으며 자세한 일정은 홈페이지(www.ckpchrd.co.kr)의 교육일정을 참고하시기 바랍니다.
 ※ 참여기업에서 단체로 10명 이상이 특정 훈련과정의 참여를 희망하는 경우에는 연간 훈련일정과 별도로 추가 개설이 가능합니다.

자동차보수도장기능양성



- 훈련목적 및 목표** 손상된 차체의 외관과 강성을 신차와 동등 또는 그 이상으로 재현하기 위하여 자동차 보수도장의 전 공정을 이해하고 공정 별로 소재에 적합한 도료를 선정하고 적절히 도장하는 능력을 배양한다.
- 주요훈련내용** 직업기초능력, 퍼티작업 이론, 도장 후 마무리작업, 하도과정, 건조과정, 퍼티과정, 광택과정 실습
- 훈련 대상자** 자동차 정비업체 보수도장 및 사고수리 어드바이저 채용예정자, 가구, 일반 철재 등 자동차보수도장 기능보유자로 관련 직종 채용예정자
- 훈련일정**
 2016. 5. 9 ~ 6. 9
 2016. 6. 20 ~ 7. 20
 2016. 8. 17 ~ 9. 21
 2016. 11. 21 ~ 12. 21
- 훈련일수 및 시간** 23일 192시간



● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	9교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~09:50	10:00 ~10:50	11:00 ~11:50	12:00 ~12:50	13:00 ~13:50	14:00 ~14:50	15:00 ~15:50	16:00 ~16:50	17:00 ~17:50	18:00 ~18:50		
1일차	의사소통능력		기술능력			기술능력	구도막제거작업				8	8
2일차	구도막제거작업					구도막제거작업					9	17
3일차	구도막제거작업					구도막제거작업					9	26
4일차	구도막제거작업					구도막제거작업					8	34
5일차	구도막제거작업					구도막제거작업					8	42
6일차	구도막제거작업		퍼티과정			퍼티과정					8	50
7일차	퍼티과정					퍼티과정					9	59
8일차	퍼티과정					퍼티과정					9	68
9일차	퍼티과정					퍼티과정					8	76
10일차	프라이머작업					프라이머작업					8	84
11일차	프라이머작업					프라이머작업					8	92
12일차	프라이머작업					프라이머작업					9	101
13일차	프라이머작업					프라이머작업					9	110
14일차	프라이머-서페이서 작업					프라이머-서페이서 작업					8	118
15일차	프라이머-서페이서 작업					프라이머-서페이서 작업					8	126
16일차	프라이머-서페이서 작업					프라이머-서페이서 작업					8	134
17일차	프라이머-서페이서 작업					프라이머-서페이서 작업					9	143
18일차	프라이머-서페이서 작업		도장 후 마무리작업			도장 후 마무리작업		프라이머-서페이서 작업			9	152
19일차	프라이머-서페이서 작업					프라이머-서페이서 작업					8	160
20일차	프라이머-서페이서 작업					프라이머-서페이서 작업					8	168
21일차	도장 후 마무리작업					프라이머-서페이서 작업					8	176
22일차	도장 후 마무리작업					광택과정		광택과정			9	185
23일차	광택과정					광택과정					7	192

친환경자동차보수도장



- **훈련목적 및 목표** 대기환경보전법에 따라 친환경 도료 또는 수용성 도료를 사용하여 손상된 차체의 외관과 강성을 신차와 동등 또는 그 이상으로 재현하는 자동차 보수도장을 고품질, 고효율로 도장하는 능력을 배양한다.
- **주요훈련내용** 사고 수리 도장 개요, 하도, 중도, 상도 이론, 친환경 자동차보수용도료 소개, 조색 이론, 조색 실습, 친환경 도장 실습
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 3.21 ~ 22
2016. 4.11 ~ 12
2016. 6.17 ~ 18
2016.10.14 ~ 15
- **훈련일수 및 시간** 2일 12시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간	
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50		13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50			17:00 ~ 17:50
1일차	도장 장비유지보수		도장계획수립			조색이론 II	조색실습 II			8	8	
2일차	블렌딩 도장이론	블렌딩 도장실습					블렌딩 도장실습	내스크래치 도료			4	12

친환경자동차보수도장(고속련)



- **훈련목적 및 목표** 대기환경보전법에 따라 친환경 도료 또는 수용성 도료를 사용하여 손상된 차체의 외관과 강성을 신차와 동등 또는 그 이상으로 재현하는 자동차 보수도장을 고품질, 고효율로 도장하고 공정을 관리하는 능력을 배양한다.
- **주요훈련내용** 도장 장비유지보수, 도장계획수립, 조색이론, 조색 실습, 블렌딩 도장이론, 내스크래치 도료
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자 중 부서장 이상인 자
- **훈련일정** 2016. 6.24 ~ 25
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50		13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50		
1일차	산업안전 보건	사고수리 개요	차체 일반	신소재 접합방법		신소재 접합방법	알루미늄 패널 용접			8	8
2일차	이종 패널 리베팅			판넬 본딩		판넬 본딩	알루미늄 패널 수정			8	16

알루미늄차체수리



- **훈련목적 및 목표** 차체 소재의 발전방향과 알루미늄이 차체에 적용된 예를 숙지하고 알루미늄소재로 만들어진 차체, 프레임 또는 외장패널의 탈착, 절단, 접합, 용접, 패널수정 작업을 위한 장비와 공구의 사용 기술을 습득한다. 알루미늄 차체의 패널본딩과 관련한 각종 자재의 종류와 정확한 사용기술을 습득한다.
- **주요훈련내용** 산업안전보건, 사고수리 개요, 차체 일반, 신소재 접합방법, 알루미늄 패널 용접, 이종 패널 리베팅, 판넬 본딩, 알루미늄 패널 수정
- **훈련 대상자** 약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 4.22 ~ 23
2016. 6. 3 ~ 4
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~09:50	10:00 ~10:50	11:00 ~11:50	12:00 ~12:50		13:00 ~13:50	14:00 ~14:50	15:00 ~15:50	16:00 ~16:50		
1일차	산업안전 보건	사고수리 개요	차체 일반	신소재 접합방법		신소재 접합방법	알루미늄 패널 용접			8	8
2일차	이종 패널 리베팅		판넬 본딩			판넬 본딩	알루미늄 패널 수정			8	16

가구장식마감도장



- **훈련목적 및 목표** 목공예품 도장의 필요성을 알고, 도장기법의 종류를 익히며, 도장재의 종류에 따른 특성을 이해하여 도료를 착색하는 능력을 함양한다.
- **주요훈련내용** 도료 착색하기, 천연도료 작업하기, 화학도료 작업하기
- **훈련 대상자** 협약기업에 근무하는 재직근로자
- **훈련일정** 2016. 1.28 ~ 29
2016. 4. 7 ~ 8
2016. 7. 7 ~ 8
2016. 10. 6 ~ 7
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~09:50	10:00 ~10:50	11:00 ~11:50	12:00 ~12:50		13:00 ~13:50	14:00 ~14:50	15:00 ~15:50	16:00 ~16:50		
1일차	도료 착색하기					도료 착색하기	천연도료 작업하기			8	8
2일차	천연도료 작업하기		화학도료 작업하기			화학도료 작업하기			8	16	

가구도장



- **훈련목적 및 목표** 제품의 표면을 먼지나 습기로부터 보호하고 다양한 도료를 사용하여 가구 내구성과 외관을 돋보이게 하기 위하여 천연, 친환경도료 도장 및 전통도료를 사용할 수 있는 능력을 함양한다.
- **주요훈련내용** 천연도료 사용하기, 친환경도료 사용하기, 전통도료 사용하기
- **훈련 대상자** 협약기업에 근무하는 재직근로자
- **훈련일정** 2016. 5.23 ~ 26
2016. 11. 7 ~ 10
- **훈련일수 및 시간** 4일 30시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50		13:00 13:50	14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50		
1일차	천연도료 사용하기					천연도료 사용하기				8	8
2일차	천연도료 사용하기	친환경도료 사용하기				친환경도료 사용하기				8	16
3일차	친환경도료 사용하기					전통도료 사용하기				8	24
4일차	전통도료 사용하기					전통도료 사용하기				6	30

목재 UV, 우레탄 도장



- **훈련목적 및 목표** 일반 목재 소재에 도장되는 목공용 도료의 기본 이론과 목재의 종류 및 특성 등을 이해하고, 현재 가구에 적용되는 도료의 종류 및 특징과 친환경 도료의 개발 현황과 종류 등을 알아본다. 또한, 실습을 통하여 목재 도장의 종류, 도장기법, 공정, 도장 조건에 따른 보수방법 등을 습득한다.
- **주요훈련내용** 기술능력, 목공용 도료의 이해, 목재면 UV 페인트 도장, 목재면 우레탄 페인트 도장, 목재면 특수무늬라카 도장
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 3. 17 ~ 18
2016. 9. 1 ~ 2
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50		13:00 13:50	14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50		
1일차	기술능력	목공용 도료의 이해				목공용 도료의 이해	목재면 UV 페인트 도장			8	8
2일차	목재면 우레탄 페인트 도장					목재면 특수 무늬 도장				8	16

데코페인팅전문가



- **훈련목적 및 목표** 아트페인트 종류와 다양한 도장방법을 전문 강사의 체계적인 수업을 통해 익힘으로써 실무에서 바로 활용 가능한 데코페인팅 전문가를 양성한다.
- **주요훈련내용** 아트 페인팅 용어와 도구의 이해, 기본 테크닉 익히기, 다양한 도료의 이해, 기본 테크닉 실습, 응용 실습
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 2.12, 19, 26, 3.4
2016. 4.1, 8, 15, 22
2016. 5.20, 27, 6.3, 10
2016. 7.1, 8, 15, 22
2016. 9.23, 30, 10.7, 14
2016. 11.4, 11, 19, 25
- **훈련일수 및 시간** 4일 24시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~09:50	10:00 ~10:50	11:00 ~11:50	12:00 ~12:50		13:00 ~13:50	14:00 ~14:50	15:00 ~15:50	16:00 ~16:50		
1일차	아트페인 팅 이해	기본테크닉				기본테크닉				6	6
2일차	기본테크닉					기본테크닉				6	12
3일차	응용실습					응용실습				6	18
4일차	응용실습					응용실습				6	24

금속도장기능사 실기



- **훈련목적 및 목표** 산업현장에서 도장실무를 담당하고 있는 근로자들에게 금속도료의 기초지식을 향상시키고 이론과 실습을 통하여 현장에서 적합한 도료 종류와 기법을 선택할 수 있는 능력을 배양한다.
- **주요훈련내용** 금속도장의 정의, 내후성 도료의 이해, 도료의 구성 및 도장, 시스템에 대한 설명 및 실습
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 3.10 ~ 11
2016. 11.24 ~ 25
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~09:50	10:00 ~10:50	11:00 ~11:50	12:00 ~12:50		13:00 ~13:50	14:00 ~14:50	15:00 ~15:50	16:00 ~16:50		
1일차	금속도장의 정의		내후성 도료의 이해			내후성 도료의 이해	도료의 구성 및 도장			8	8
2일차	도료의 구성 및 도장					시스템에 대한 설명	시스템에 대한 실습			8	16

금속도장기능사 이론



- **훈련목적 및 목표** 금속재료에 적절한 도장설비 및 장비를 이용하여 도장기법을 익히고, 도장 불량 조치 능력을 함양한다.
- **주요훈련내용** 조색하기, 스프레이도장하기, 침적도장하기
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 1.20 ~ 22
2016. 8.29 ~ 31
- **훈련일수 및 시간** 3일 24시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50		13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50		
3.25(수)	조색하기					조색하기				8	8
3.26(목)	스프레이도장하기					스프레이도장하기				8	16
3.27(금)	침적도장하기					침적도장하기				8	24

친환경 분체도장(정전도장)



- **훈련목적 및 목표** 이론 교육을 통해 분체 도료의 개요 및 특성을 이해하고, 부적합 사례를 학습하여 현장에서의 대응 능력을 향상시킨다. 또한, 다양한 친환경 분체 도료를 이용한 도장 기법을 습득하고 도장능력을 배양한다.
- **주요훈련내용** 도료의 개요 및 기초지식, 분체도료의 종류 및 특성, 분체도장 시스템 및 기초이론, 분체도료 제조 및 검사, 분체도료 조색 및 제조, 분체도료 도장 및 검사
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 2.11 ~ 12
2016. 6. 9 ~ 10
2016. 12. 1 ~ 2
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50		13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50		
1일차	도료의 개요 및 기초지식	분체도료의 종류와 특성				분체도장 시스템 및 기초이론				8	8
2일차	분체도료 제조 및 검사		분체도료 조색 및 제조			분체도료 조색 및 제조	분체도료 도장 및 검사			8	16

건축도장기능사

● **훈련목적 및 목표** 건축용 도료에 대한 기초지식을 향상시키고, 환경규제의 확대시행에 따른 친환경 도료의 원리 및 특성에 대한 지식을 향상시켜 실제 도장시 도장의 결합 및 방지대책에 대한 능력을 배양시킨다.

● **주요훈련내용** 건축용도료의 종류에 따른 특성, 건축용도료 도장 및 조색, 친환경 도료의 도장

● **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자

● **훈련일정**
 2016. 2.22 ~ 23
 2016. 4.25 ~ 26
 2016. 7.28 ~ 29
 2016. 10.31 ~ 11.1

● **훈련일수 및 시간** 2일 16시간

● **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50		
1일차	건축도장 의 이해	건축도장 실습				건축도장 실습	건축도장 응용 실습			8	8
2일차	건축도장 응용 실습					건축도장 응용 실습				8	16

인테리어도장실무

● **훈련목적 및 목표** 다양한 종류의 도료를 이해하고 실습하여 인테리어 공간의 컨셉에 맞는 컬러와 텍스처를 디자인할 수 있다.

● **주요훈련내용** 인테리어 공간의 다양한 마감재, 컬러와 페인트, 텍스처와 페인트, 다양한 페인트 테크닉의 이해, 언더코트 실습, 탑코트 실습

● **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자

● **훈련일정**
 2016. 5. 19 ~ 20
 2016. 9. 22 ~ 23

● **훈련일수 및 시간** 2일 16시간

● **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50		
1일차	인테리어 공간의 다양한 마감재		컬러와 페인트			컬러와 페인트	텍스처와 페인트			8	8
2일차	다양한 페인트 테크닉의 이해		언더코트 실습			언더코트 실습	탑코트 실습	평가 및 질의 응답		8	16

방수기능사

- **훈련목적 및 목표** 건축구조물의 안전도와 완성도를 높이기 위하여 지하도, 지붕, 벽, 옥조 등의 건축물에 방수작업을 하는 숙련기능을 배양한다.
- **주요훈련내용** 방수도장의 이해, 방수도료의 종류, 방수도료의 특징, 방수 도장 시스템 이해, 방수 도장 실습
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 2.24 ~ 25
2016. 4.27 ~ 28
2016. 11. 2 ~ 3

- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50		13:00 13:50	14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50		
1일차	방수 도장의 이해	방수 도료의 종류	방수 도료의 특성	방수도장 시스템 이해		방수 도장 시스템 이해		방수 도장 실습		8	8
2일차	방수 도장 실습					방수 도장 실습				8	16

플라스틱 코팅 및 UV도장

- **훈련목적 및 목표** UV도장에 적절한 피도물의 종류와 UV도장의 특성을 습득하며, 환경규제 광화에 따른 UV도료의 친환경의 원리를 이해한다. 현장 적용 실습을 통해 산업현장 적용 시의 UV도장의 장점과 단점을 숙지하여 도장 기기에 따른 적용방법 및 사용 시 주의사항에 대하여 배운다.
- **주요훈련내용** 자외선 경화형 도료 개요, UV도료의 장점과 단점, 진공 증착 이론 및 적용, 제품군에 따른 UV 도료 적용 사례, 소재 Coating 경화, 증착 실습
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 4.28 ~ 29
2016. 8.25 ~ 26

- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50		13:00 13:50	14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50		
1일차	자외선 경화형 도료 개요	자외선 경화형 도료 개요	UV도료의 특성			UV도료의 시스템과 활용			PVC Tile, Hard Coating 실습	8	8
2일차	PVC Tile, Hard Coating 실습					진공증착용 UV 실습				8	16

선박도장 및 플랜트 도장



- 훈련목적 및 목표**

염분과 강열한 자외선 그리고 침수-건조가 반복되는 선박 및 해양플랜트 환경에서 도료의 역할은 아주 중요하다 이에 부식환경으로부터 물체를 보호하여 강재 강도를 유지하기위한 도장을 할 수 있다.
- 주요훈련내용**

부식에 대한 조건 및 종류, 도료의구성 요소 및 건조/경화, 도장에 의한 부식방지, 장벽효과, 부동화효과, 음극방식효과, 블라스트작업, 도막측정 표면조도측정, 붓도장, 롤러도장, 선행도장, 에어리스 스프레이도장, 도막결함 종류 및 사례, 피시아이, 리프팅, 주름, 아민블루밍, 블러싱, 삼투압 블리스터, 중방식 도료의 이해 및 특성, 중방식 도료의 종류별 용도 및 물성 비교
- 훈련 대상자**

협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- 훈련일정**

2016. 6. 23 ~ 24
2016. 10. 13 ~ 14
- 훈련일수 및 시간**

2일 16시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50		13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50		
1일차	부식의 기초	도료의 기본	선박도장			표면전처리		도장검사		8	8
2일차	도료적용		도막결함			도막결함		중방식도료의 이해		8	16

도료색채 및 도장을 위한 조색



- 훈련목적 및 목표**

도료 색채 관련 상품기획, 색채 규정 검토 및 적용, 색채디자인, 색채 관리 등 전반에 걸쳐 전문적인 지식과 기술을 습득한다.
- 주요훈련내용**

색채심리, 색채 마케팅, 디자인 일반, 색채 디자인 실무, 색채와 소재, 측색, 색채와 조명, 디지털 색채, 조색, 색채 품질관리 규정
- 훈련 대상자**

협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- 훈련일정**

2016. 2. 18 ~ 19
2016. 5. 12 ~ 13
2016. 8. 18 ~ 19
2016. 11. 3 ~ 4
- 훈련일수 및 시간**

2일 16시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50		13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50		
1일차	색채심리	색채 마케팅	디자인 일반	색채 디자인 실무		색채디자인실무			색채와 소재	8	8
2일차	측색	색채와 조명	디지털 색채			조색			색채품질 관리 규정	8	16

금속도장검사 및 불량원인

- **훈련목적 및 목표** 도장 작업이 시방서 및 작업절차에 따라 적절히 시행되어졌는지에 대한 여부를 장비 등을 이용하여 검사하는 능력을 배양한다.
- **주요훈련내용** 도장결함 원인대책 수립하기, 부적합사항 처리하기
- **훈련 대상자** 협약기업에 근무하는 재직근로자
- **훈련일정** 2016. 3. 3 ~ 4
2016. 7. 7 ~ 8
2016. 12. 8 ~ 9
- **훈련일수 및 시간** 2일 16시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50		
1일차	도장결함 원인대책 수립하기					도장결함 원인대책 수립하기				8	8
2일차	부적합사항 처리하기					부적합사항 처리하기				8	16

도장원가분석을 통한 의사결정

- **훈련목적 및 목표** 도료원가 수치에 대한 개별 요소를 파악하여 분석하고 도료판매의 경영활동을 통해 의사결정을 할 수 있다.
- **주요훈련내용** 분류체계 및 비용흐름, 재료비/노무비/경비의 계산, 비용에 따른 재무비율분석, 전체 비용리스트 작성 및 카테고리별 분류, 비용계산 및 재무비율분석, 현 재무상의 문제점 도출 및 의사결정 수립
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 4. 7 ~ 8
2016. 9. 8 ~ 9
- **훈련일수 및 시간** 2일 12시간

● 훈련시간표

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점심시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50		
1일차	원가의 기초개념	원가의 분류 및 흐름 이해	사례연구			사례연구				8	8
2일차	회사재무분석									4	12

도료도장 현장지원 및 기술영업

- **훈련목적 및 목표** 자동차정비 사업장의 성과향상을 위하여 해당 사업장의 도료 도장과 관련한 시설, 장비, 기술진의 역량을 진단하여 문제점을 파악하고 이를 개선할 수 있는 방안을 제시하는 능력을 배양한다.
- **주요훈련내용** 도장부스와 연마실의 상태진단, 건조장비 상태진단, 건식연마시스템상태진단, 기술진의 이론지식과 실무능력진단, 보수도장 공정과 도료사용 현황 진단, 결과에 따른 대책수립과 종합 보고서 작성 실습
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 5. 26 ~ 27
2016. 11. 17 ~ 18
- **훈련일수 및 시간** 2일 12시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점식시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간	
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50			
1일차	현장 지원 개요	정비업체 직무 진단	도장 인력 이론지식 진단			도장 인력 기술수준 진단		도장 정비 및 환경진단		8	8	
2일차	기술지원 보고서 작성			자동차 보수도료 기술영업							8	16

도료도장 Excel 실무

- **훈련목적 및 목표** 기업 내 생산, 물류, 재무, 회계, 영업과 구매, 재고 등 경영 활동 프로세스들을 통합적으로 연계해 관리해 주며, 기업에서 발생하는 정보들을 서로 공유하고 새로운 정보의 생성과 빠른 의사결정을 도와주는 전사적자원관리시스템을 운용할 수 있다.
- **주요훈련내용** ERP의 개요, 생산관리의 이해, 물류관리의 이해, ERP를 이용한 도료확인 및 주문, Excel을 이용한 ERP응용
- **훈련 대상자** 협약기업에 재직 중인 고용보험 가입자
- **훈련일정** 2016. 4. 1
2016. 6. 17
2016. 9. 30
2016. 12.16
- **훈련일수 및 시간** 1일 8시간
- **훈련시간표**

시간 일자	1교시	2교시	3교시	4교시	점식시간	5교시	6교시	7교시	8교시	1일 시간	누적 시간
	09:00 ~ 09:50	10:00 ~ 10:50	11:00 ~ 11:50	12:00 ~ 12:50	13:00 ~ 13:50	14:00 ~ 14:50	15:00 ~ 15:50	16:00 ~ 16:50	17:00 ~ 17:50		
1일차	ERP		전산시스 템의 이해			전산시스 템의 이해		전산시스템의 응용		8	8

국가인적자원개발 컨소시엄 협약서

조광페인트(주)(이하, "운영기관"이라 한다)와 (이하, "협약기업"이라 한다)는 「고용보험법」 시행령 제52조제2항 및 제3항에 따라 고용노동부 및 한국산업인력공단에서 주관하는 「국가인적자원개발컨소시엄 사업」(이하 "컨소시엄 사업"이라 한다)과 관련하여 아래와 같이 협약을 체결한다.

제1조(목적) 본 협약은 컨소시엄 사업에 관한 운영기관과 협약기업간의 역할과 책임을 정함을 목적으로 한다.

제2조(기관의 역할) ① 운영기관은 관련 법령 및 「국가인적자원개발 컨소시엄 운영규정」(이하 "규정"이라 한다) 및 「국가인적자원개발컨소시엄 운영규칙」(이하 "규칙"이라 한다)에 따라 다음 각 호의 역할을 수행 한다.

1. 협약기업의 경쟁력 향상을 위하여 필요한 직무분석, 재직근로자의 교육훈련 수요조사, 교육훈련과정 개발 및 운영 등 직업능력개발 지원
 2. 협약기업 원활한 인력공급을 위한 채용예정자 양성을 위한 교육훈련과정 개발·운영 등 지원
 3. 그 밖에 협약기업의 체계적인 인적자원개발을 지원하기 위하여 필요한 사항
- ② 협약기업은 운영기관이 제1항에 따른 사업을 수행하는데 필요하다고 요청한 사항에 적극 협조하며, 컨소시엄 사업의 성공적 수행을 위하여 재직근로자의 교육훈련 참여에 적극 노력한다.

제3조(훈련비용에 관한 약정) 협약기업은 운영기관이 컨소시엄 사업으로 실시하는 교육훈련에 참여하는 경우 훈련비용은 「고용보험법」 제27조 및 「근로자직업능력개발법」 제20조에 따라 지원받을 수 있는 지원금으로 충당한다. 이 경우 협약기업은 운영기관이 「고용보험법」 제27조 및 「근로자직업능력개발법」 제20조에 따라 지원받을 수 있는 훈련비용을 고용노동부장관으로부터 직접 지원받는 것에 동의한다.

제4조(성실의무) 운영기관과 협약기업은 신의성실의 원칙에 기초하여 컨소시엄 사업을 성실히 이행하여야 한다.

제5조(협약기간) 별도의 의사표시가 없는 한 본 협약의 유효기간은 컨소시엄 사업이 종료되는 시점까지로 한다. 다만, 컨소시엄 사업 종료이전에도 협약기업이 2년간 연속하여 컨소시엄 사업으로 실시되는 교육훈련에 근로자를 참여시키지 않은 경우는 협약이 해지된 것으로 본다.

이 협약을 증명하기 위하여 협약서를 2부 작성, 기명날인하여 양 기관이 각 1부씩 보관한다.

년 월 일

(공동훈련센터) 조광페인트(주)

(참여기관)

주 소 : 충북 음성군 대소면 대풍산단로 58

주 소 :

대표자 : 이 대 은

대표자 : (인)

한국산업인력공단 이사장 귀하

※ 첨부서류 : 국가인적자원개발컨소시엄 협약기업 일반현황 1부



찾아오시는 길



KTX이용시

KTX대전역 → 진천종합버스터미널 → 대소시외버스터미널 또는 광혜원시외버스터미널 → 택시 → 조광페인트(주)도로교육센터



대중교통 이용시

· 서울 : 동서울종합터미널 → 대소시외버스터미널 또는 광혜원시외버스터미널 → 택시 → 조광페인트(주)도로교육센터
· 부산 : 부산종합버스터미널 → 청주시외버스터미널 → 대소시외버스터미널 또는 광혜원시외버스터미널 → 택시 → 조광페인트(주)도로교육센터



자가용 이용시

· 서울 : 서울외곽순환고속도로 → 통영대전중부고속도로 하남분기점 → 대소 IC → 조광페인트(주)도로교육센터
· 부산 : 남해고속도로 → 중앙고속도로 → 대구부산고속도로 → 경부고속도로 동대구분기점 → 중부내륙고속도로 김천분기점 → 당진상주고속도로 낙동분기점 → 경부고속도로 청원분기점 → 통영대전중부고속도로 남이분기점 → 대소 IC → 조광페인트(주)도로교육센터

조광페인트(주)도로교육센터

주 소 : (369-821) 충청북도 음성군 대소면 대풍산단로 58
T E L : 043.530.1559
F A X : 0303.3444.1559

www.ckpchrd.co.kr



조광페인트(주)도료교육센터

주 소 : (369-821) 충청북도 음성군 대소면 대풍산단로 58
T E L : 043.530.1559
F A X : 0303.3444.1559
www.ckpchr.com