

대한민국 조선업의 미래, 당신이 필요합니다!

2018 용접·도장 전문인력 양성센터 사업

중소조선연구원은 산업통상자원부와 함께 중소형 조선소의 생산공정 혁신화·원가경쟁력 향상 및 조선업 퇴직자와 청년 재취업 지원을 위해 용접·도장 공정 관련 전문 기술인력 양성 및 첨단기술 사업화를 지원합니다.



용접·도장분야 전문인력 양성 교육 과정

***교육 기간 :** 2018. 07. ~ 2019. 02.

***교육 대상 :** 5대 조선업 밀집지역(부산, 울산, 경남, 전북, 전남) 퇴직인력 및 퇴직예정자, 조선·해양산업 분야 취업 희망 청년 등

*교육 과정

• 용접기술 분야 : 첨단용접 기술교육, 용접사 자격인증 교육, 용접검사 교육 (3개 과정·19개 교육코스)

• 도장기술 분야 : 최신 도장기술시공 및 검사교육, 도장자격증 취득교육 (2개 과정·9개 교육코스)

***교육 특장 :** 교육비 무료, 자격증 취득비용 지원, 수료증 발급

***교육 신청 :** 홈페이지(<http://hope.rims.re.kr>) 참조

***문의처 :** 중소조선연구원 콜센터 051-974-5598

(E-mail : edu@rims.re.kr)

*교육 과정

| 교육 분야 | 교육과정 | 교육코스 | 교육 인원(명) | 운영기관 | 교육 장소 | 교육일자 |
|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------|-------------|-------------|
| 용접 기술 분야 전문 인력 양성 | 첨단용접 기술교육 | 특수강 용접 현장실무교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 11/05~11/30 |
| | | 로봇 용접 현장실무교육 | 10 | 중소조선연구원 | 전남 | 01/07~02/01 |
| | | 로봇 용접 응용실무교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 10/15~12/07 |
| | | 수중용접사 초급 교육 | 15 | 중소조선연구원 | 경기 | 08/06~08/17 |
| | | 수중용접사 고급 교육 | 15 | 중소조선연구원 | 경기 | 10/22~11/02 |
| | | 극저온용 특수강 용접부 강도평가교육 | 10 | 중소조선연구원 | 경기 | 01/21~01/25 |
| | | 용접로봇운용 용접사 양성교육 | 20 | 중소조선연구원 | 창원 | 08/27~11/30 |
| | | CO2 자동화용접 향상교육 | 30 | 중소조선연구원 | 창원 | 08/01~01/31 |
| | | 실무형 선박 용접 과정 | 30 | 창원대 | 창원 | 08/06~08/31 |
| | | 실무형 선박 특수용접 과정 | 30 | 창원대 | 창원 | 09/03~10/05 |
| | | 용접 구조물 응력 및 피로해석 교육 | 20 | 창원대 | 창원 | 10/08~10/19 |
| | | 용접자동화 장비 전기·전자·제어기술 교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 07/30~08/10 |
| | | 용접자동화 장비 임베디드 시스템 실무교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 08/13~08/25 |
| | | 용접사 자격인증교육 | FCAW 용접사 선급승인자격 취득 교육 | 15 | 중소조선연구원 | 부산 |
| FCAW 휘부사 선급승인자격 취득 교육 | 15 | | 중소조선연구원 | 부산 | 07/09~01/31 | |

| 교육 분야 | 교육과정 | 교육코스 | 교육 인원(명) | 운영기관 | 교육 장소 | 교육일자 | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------|---------------------------|-------|---|----------|----------------------------|
| | | | | | | | 교육일자 | |
| 용접 검사교육 | | CWI(미국용접검사관) 자격취득 교육 | 40 | 한국선급 | 거제 | 08/06~08/13 08/22~08/29 | | |
| | | 용접부 비파괴검사 및 인증과정 | 20 | 창원대 | 창원 | 09/03~10/05 | | |
| | | CWS(미국용접감독관) 자격취득 교육 | 10 | 한국선급 | 거제 | 08/14~08/21 | | |
| | | CompEx Ex11 자격 취득 과정 | 30 | 한국선급 | 거제 | 07/16~07/24 09/10~09/18 11/06~11/14 | | |
| 도장 기술 분야 전문 인력 양성 | 최신 도장기술 시공 및 검사교육 | 소형선박 고광택도장 롤러 기술교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 11/05~11/09 | | |
| | | 소형선박 고광택도장 스프레이 기술교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 11/26~12/04 | | |
| | | 선박도장 및 방식설계 교육 | 10 | 중소조선연구원 | 부산 | 07/30~08/03 | | |
| | | 선박도장 스프레이 전문가 양성교육 | 20 | 중소조선연구원 | 부산 | 11/12~11/23 | | |
| | | 선박도장 터치업 기술 교육 | 20 | 중소조선연구원 | 부산 | 12/10~12/21 | | |
| | | 선박도장 QC 교육 | 20 | 중소조선연구원 | 부산 | 08/20~08/31 | | |
| | | 선박도장 QM 교육 | 20 | 중소조선연구원 | 부산 | 09/03~09/14 | | |
| | | 도장자격증 취득교육 | | NACE CIP Level 1 자격 취득 교육 | 20 | 한국선급, 중소조선연구원 | 거제 전남 | 10/10~10/18 11/05~11/09 |
| | | | | NACE CIP Level 2 자격 취득 교육 | 20 | 한국선급, 중소조선연구원 | 거제 전남 | 10/23~10/31 12/03~12/07 |

중소조선소 생산공정 혁신 사업화 지원

*사업기간

2018. 07. 01. ~ 2019. 02. 28.

*사업화 지원 내용

- 용접, 도장 관련 생산공정 혁신화, 첨단화 개발, 평가, 사업화 지원
- 용접, 도장 생산 제품 관련 선급인증, 국제표준 인증 등 인증 지원
- 본 사업 전문인력양성 과정 연계 용접기량사 자격인증 비용 지원

*대상기업

중소·중견기업, 조선, 해양플랜트 등 용접, 도장 관련 생산공정 혁신 사업화지원 필요 업체(협력사 포함)

*지원규모

1개사 최대 2,000만원(국비 90%, 기업부담금 10%) 이내, 10개사 선정 지원

*사업 신청

홈페이지(<http://hope.rims.re.kr>) 참조

*관련 문의

051-974-5574
(E-mail : kmbae@rims.re.kr)