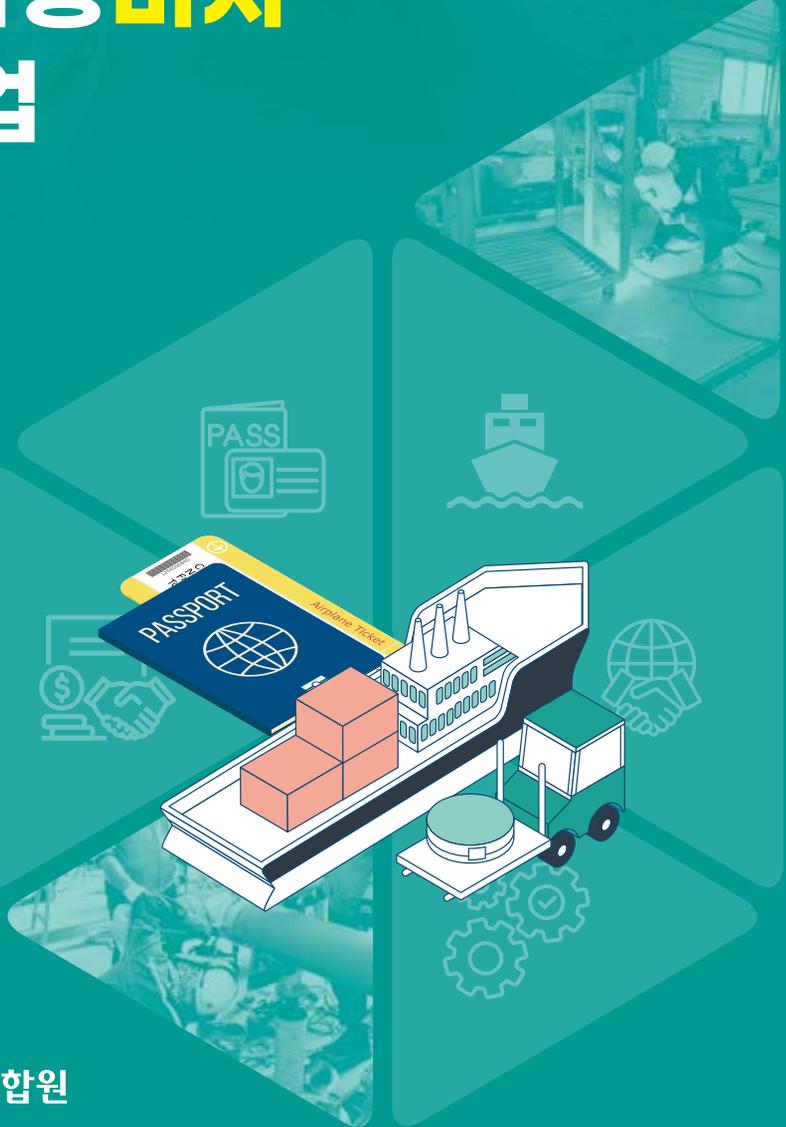




# 전라남도 지역특화형**비자** 시범 사업



사단법인 전남대불산학융합원

전남조선해양전문인력양성센터

# 전남대불산학융합원

JEONNAM DAEBUL INDUSTRY UNIVERSITY CONVERGENCE INSTITUTE

‘행복한 직장  
살기좋은 지역만들기,’



**주요 기능** 근로자의 직무능력 향상 및 평생학습 교육 프로그램 운영  
산학공동연구 등 R&D 연계 현장맞춤형 교육 운영 및 인력지원  
중소기업의 역량강화를 위한 애로기술 해결, 대·중소기업 동반성장 지원  
산업단지내 근로자 및 가족의 정주여건 개선 등의 복지향상 지원  
중소 조선사 업종다각화 및 기획, 마케팅 지원



## 근로자 평생학습

근로자의 자기개발 및 역량강화 지원  
계약학과, 비학위과정, 선취업-후진학(취업인턴제)

## 현장맞춤형 교육

현장밀착형 실무 교육을 통한 전문인력 양성  
조선업 생산기술 인력양성사업 프로젝트 lab, R&D 인턴십 등

## 중소기업 역량강화

중소형 스마트 친환경 선박 및 기자재 기술·사업화지원  
계약체결 및 마케팅 활동의 경쟁력 향상 지원  
제품의 시제품제작에서부터 시험평가 등 일련의 기술향상 지원



## 과제 기획

기업이 보유한 기술활용, 추진할 수 있는 과제 기획  
기업 및 유관기관 간 협력 등을 통해 과제 발굴  
중소 조 선사 업종다각화 및 기획, 마케팅 지원



## 네트워크 구축

산·학·연·관 유관기관 간 협력네트워크 구축/유지  
조선·해양산업관련 중앙정부와 지방자치단체 간 소통창구

# 전남 지역특화형 비자 시범사업

## 사업추진 배경

- 조선산업은 전남 서남권(해남·영암군)의 중심산업으로 생산액 대비 고용지수가 높은 노동집약적인 산업으로, 최근 친환경 선박 수주 증가로 인해 조선해양산업의 중심지인 영암, 해남 조선해양산업 기업의 극심한 인력난 문제가 발생함
- 영암, 해남 지역의 제조업 기업에 외국인 인력이 상당수 유입되어 있으며, 본 사업을 통해 외국인력의 양성과 합법적 지역 정착을 유도 할수 있는 계기 마련
- 영암·해남의 경우 163개의 조선업체가 입주한 지역임에도 불구하고 인구감소지역으로 지정되어 지역특화형 비자 시범사업 대상 범위로 설정

## 사업 개요

- 사업명 | 전라남도 지역특화형 비자 시범사업
- 사업기간 | 2022. 10. 4. ~ 2023. 10. 3. (1년)
- 주관기관 | (사)전남대불산학융합원
- 내용 |
  - 우수 외국인 유학생 및 일자리 확보를 위한 지역대학과 기업 협력체계 구축
  - 조선업 특화 전문인력 양성을 통한 채용연계형 교육 프로그램 추진
  - 채용인원 대상 F-2 비자전환 지원
- 대상 |
  - 기업 : 해남군, 영암군 지역내 F-2 비자 외국인 채용 기업
  - 학생 : 유학(D-2), 구직(D-10) 비자 유학생

## 추진 체계



## 운영 절차



## 맞춤형 교육프로그램 (조선산업 분야)

교육과정	교육 코스	교육 장소
선체 Block 제작	실무형 선박 용접교육	영암, 해남
	선체가공 실무기술교육	영암, 해남
	BLOCK 제작 실무기술교육	영암, 해남
선박 부품품 제작·설치	철의장품제작 실무기술교육	영암, 해남
	철의장품설치 실무기술교육	영암, 해남
	선박 비계설치/철거 교육	영암, 해남
전기·제어 System	전기장치 의장공사 실무기술교육	영암, 해남
	동력장치/통신장치 설치 실무기술교육	영암, 해남
Pipe-Line 제작·설치	PIPE-LINE 제작 실무기술교육	영암, 해남
	PIPE-LINE 설치 실무기술교육	영암, 해남
	비철 PIPE-LINE 제작·설치 실무기술교육	영암, 해남
기타 조선산업 분야 교육		영암, 해남



# 전남 지역특화형 비자 시범사업

## ✓ F-2 비자 전환 유학생 모집



- **대 상 자** | • D-2 비자를 소지한 전문학사 이상 졸업 및 '23년 2월 졸업예정자  
• D-10 비자 소지자(전문학사 이상 졸업)  
단, 한국어 능력시험(TOPIK) 3급 이상 또는 사회통합 프로그램 3단계 이상 이수
- **조 건** | 조선 또는 기자재 업종 취업, 전라남도(해남군, 영암군) 5년이상 계속 거주(초청가족 동일)
- **모집 인원** | 160명
- **신청 기간** | 상시 모집 (2022. 10. 04. ~ 2023. 10. 03.)
- **지원 혜택** | • 해당 지자체 내 5년간 거주(F-2) 자격 부여 및 가족 초청 가능  
• 체류기간(5년) 중 2회 이직 가능
- **신청 자격** | 법무부 지역우수인재비자(F-2) 발급 기본요건에 부합한자
- **우대 사항** | 전라남도 소재 대학 학위(졸업예정자) 소지자 및 기업체 근무 경력이 있는자

### 〈법무부 지역우수인재비자(F-2) 기본요건〉

- (한국어 능력) 토픽(TOPIK) 3급이거나 사회통합프로그램 3단계 이상 이수
- (법질서 준수) 범죄경력, 출입국관리법령 위반 이력 등 확인
- (학력) 학력이 학사 학위 이상 「국내 전문학사 이상 학위취득자 또는 졸업예정자(6개월 이내)」 소지자일 것
- (거주지) 신청일 기준 지역특화형 비자 발급 대상 지방자치단체에 \*실거주해야 함
- (취업) 인구감소지역 내 일자리에 취업(조선업 직종)이 확정되었을 것  
(1년 이상의 고용계약이 확정되었다는 증빙자료 제출)
- (기간) 해당 인구감소지역에 5년 이상 취업하며 거주하는 조건으로 비자 발급하고, 허가 당시 조건을 위반하는 경우 체류자격 취소

### 〈\* '실거주' 의미〉

- ① 동일한 시, 군, 구 내에 계속하여 외국인등록 체류지를 두고
- ② 소득금액증명원 등 소득증명서류나 재직증명서를 통해 인구감소지역에서의 소득 활동을 입증하여야 함.  
→ 체류지, 취업지 모두 인구감소지역에 해당해야 함. 5년 기간 중 처음 2년간 반드시 허가받을 당시의 시, 군, 구 내에 거주하여야 하며, 그 이후 동일한 광역자치단체 내 인구 감소지역으로는 이동 가능함. 취업은 동일 광역자치단체 내 인구감소지역의 동일 직종에 가능

## 신청 방법

- **신청서 교부** | (사)전남대불산학융합원 홈페이지 <http://www.jdiu.or.kr>

### 제출서류 안내

1. 여권 사본(신분증), 외국인등록증
  2. 학력 입증서류 : 학력증명서, 학위증, 졸업증명서, 졸업예정증명서 등
  3. 사회통합프로그램 이수확인서 또는 한국어능력시험(TOPIK) 성적증명서
  4. 거주지 입증서류 : 부동산임대차계약서, 부동산등기부등본, 외국인등록사실증명\*(택 1)  
※ 외국인등록사실증명 : 학교 기숙사에 거주하여 임대차계약사실 없이 기숙사에 주소지 등록 및 실거주하는 경우 등 제한적인 경우에 한하여 인정
  5. 경제활동 및 근로경력 입증서류 : 고용계약서 또는 재직증명서, 사업자등록증, 토익, 토플 성적서 등
- 추가첨부서류 - 보유자격 기입 시 자격증 사본 첨부

## ✓ 지역우수인재 채용 참여기업 모집

- 대상 기업 | 해남군, 영암군 소재 기타 운송장비 제조업(31) (조선 또는 기자재 기업 등)
- 신청 기간 | 상시 모집 (2022. 10. 04. ~ 2023. 10. 03.)
- 참여 제한조건 | • 출입국관리법 시행규칙 제17조의3 제2항 제1호 내지 제6호에 규정된 사증발급인정서 발급 제한 대상자에 해당하는 경우  
• **\*허용직종별 고용업체 요건**이나 최소임금 요건 등을 갖추지 못한 경우

### <\*허용직종별 고용업체 요건>

- 제조업 : 상시근로자 300인 미만 또는 자본금 80억원 이하인 기업의 사업장

- 고용업체에 세금(국세, 지방세), 4대보험 체납 사실이 있는 경우
- 지원 혜택 | • 외국인 고용허가제 쿼터에 해당하지 않음  
• 조선업 현장 적응을 위한 현장맞춤형 교육 지원

## 신청 방법

- 신청서 교부 | (사)전남대불산학융합원 홈페이지 <http://www.jdiu.or.kr>

### 제출서류 안내

1. 전남 지역특화형 비자 시범사업 기업 신청서
2. 사업자등록증(법인등기부등본)
3. 4대 사회보험 기업 가입자 명부(공고 시점 기준)
4. 국세완납증명서
5. 지방세 완납증명서
6. 매출 증빙서류(재무제표, 부가가치세 과세표준 증명원 등)



## 선체Block제작

### 실무형 선박 용접 교육

Block 제작 실무기술교육을 통한 조선산업 현장에서 필요로 하는 용접, 취부, 절단 등 생산 실무기술 습득

이론 : 안전교육, 조선용어 및 용접의 이해

실습 : CO2 용접실습(취부-가용점), CO2 용접실습(본 용접)



### 선체가공 실무 기술 교육

가열온도 변화에 따른 외관 열 변형 및 형상 감지능력을 향상시켜 성형 곡가공 기술을 전수하고 자발적인 작업 수행을 할 수 있도록 하는 채용연계 교육

이론 : 안전교육, 도면독도

실습 : 마킹 및 절단 CO2 용접, 성형기초 및 실습



### Block 제작 실무기술교육

도면에 따라 장비 및 공기구를 활용하여 취부, 용접, 절단, 곡직 등 Block 제작 공정에 필요한 지식과 기술을 향상시키는 실무기술 교육

이론 : 안전교육, 조선용어 및 용접의 이해

실습 : Block 제작 마킹 및 절단, Block 제작 및 용접, Block 주요 치수 검사



## 선박 부분품 제작·설치

## 철의장품제작 실무기술교육

각 종 선박 부분품들을 장비를 통해 가공, 취부, 용접하여 제작하는 공정에 필요한 지식과 기술을 향상시키는 실무기술 교육

이론 : 안전교육, 철의장품 제작 독도법

실습 : 철의장품 제작, 철의장품 용접 실습(가,본용접)



## 철의장품설치 실무기술교육

각 종 선박 부분품들을 도면에 맞게 설치하는 것부터 검사하기까지의 작업 방법 개선을 위한 채용연계 실무 기술 교육

이론 : 안전교육, 철의장품 설치 독도법

실습 : 철의장품 설치(소화, 통풍, 배기장치 등), 선행의장 준비작업, 철의장품 용접실습(가/본용접)



## 선박 비계설치 / 철거 교육

고소부 작업을 포함한 모든 선박건조 과정을 지원하기 위해 비계 시공 표준에 따라 안전하게 임시가설물을 설치 및 해체하는 실무기술 교육

이론 : 안전교육, 조선비계 독도

실습 : 공정계획, 안전 및 치공구, 선체 위치별 비계설치, 형태별 비계 설치



## 전기장치 의장공사 실무기술교육

전장 및 계장 장비와 각 계기류에 케이블을 설치하고 검사 및 유지하는 일련의 작업 방법과 관련 노하우 전수를 위한 실무기술 교육



이론 : 안전교육, 도면독도

실습 : 전장 의장품 마킹, 전장 시트 작업, 케이블재단 및 포설, 관통구 컴파운드 시공, 장비 결선 실습



## 동력장치 / 통신장치 설치 실무기술교육

동력장치, 통신장치의 시스템을 이해하고 장치별 설치 작업 및 검사실습 기량향상을 위한 실무기술교육

이론 : 안전교육, 도면독도

실습 : 동력장치 설치, 제어장치 설치, 조명장치 설치, 항해통신 및 화재 System 설치, 케이블 공사



PIPE-LINE 제작·설치

## 축계 PIPE-LINE 제작 실무기술교육

축계 파이프라인 제작 관련 재료 산출 및 취부, 용접 작업 수행을 위한 실무기술교육

이론 : 안전교육, 배관제작(제작도 사양별 분리작업 등)

실습 : 배관용접(소경,중경,대경 직곡관 반제품 및 완제품 용접), 수압TEST(AIR수압)



## PIPE-LINE 설치 실무기술교육

각종 선박의 파이프라인을 도면에 맞게 설치하는 것부터 검사하기까지의 작업 방법 개선을 위한 실무기술교육

이론 : 안전교육, 일반배관, 선행 Pipe 설치

실습 : 선박배관 System 별 설치작업, M-UNIT 설치 작업, 일반배관 설치



## 비철 PIPE-LINE 실무기술교육

SUS 재질의 Pipe 및 관련 선박 부품 제작을 위한 취부, 특수용접, RT 검사 기량 향상을 위한 실무기술교육

이론 : 안전교육, TIG용접의이해, 비철관 취부

실습 : 비철 Pipe 취부, 취부 검사, 비철 Pipe TIG 용접, 사스주입, 비파괴 검사(내부 내시경,RT검사), Air Test





## 문의

사업 관련 : 전남조선해양전문인력양성센터 061-469-7031  
 신청서 접수 : 기업 061-469-7032, 유학생 061-469-7041~7042

## 오시는 길

[우] 58457 전남 영암군 삼호읍 대불주거3로 75  
 목포대학교 신해양산업단지캠퍼스 B동 202호

