



과학기술정보통신부



정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

과학기술정보통신부

2025년 조선해양산업 전문인력 SI역량강화

- 교육안내



한국조선해양기자재공업협동조합



한국생산성본부



I 교육 개요

1. 교육 목표 및 특징점
2. 조선산업의 AI 적용 기대효과
3. 과정 커리큘럼 및 예정강사진

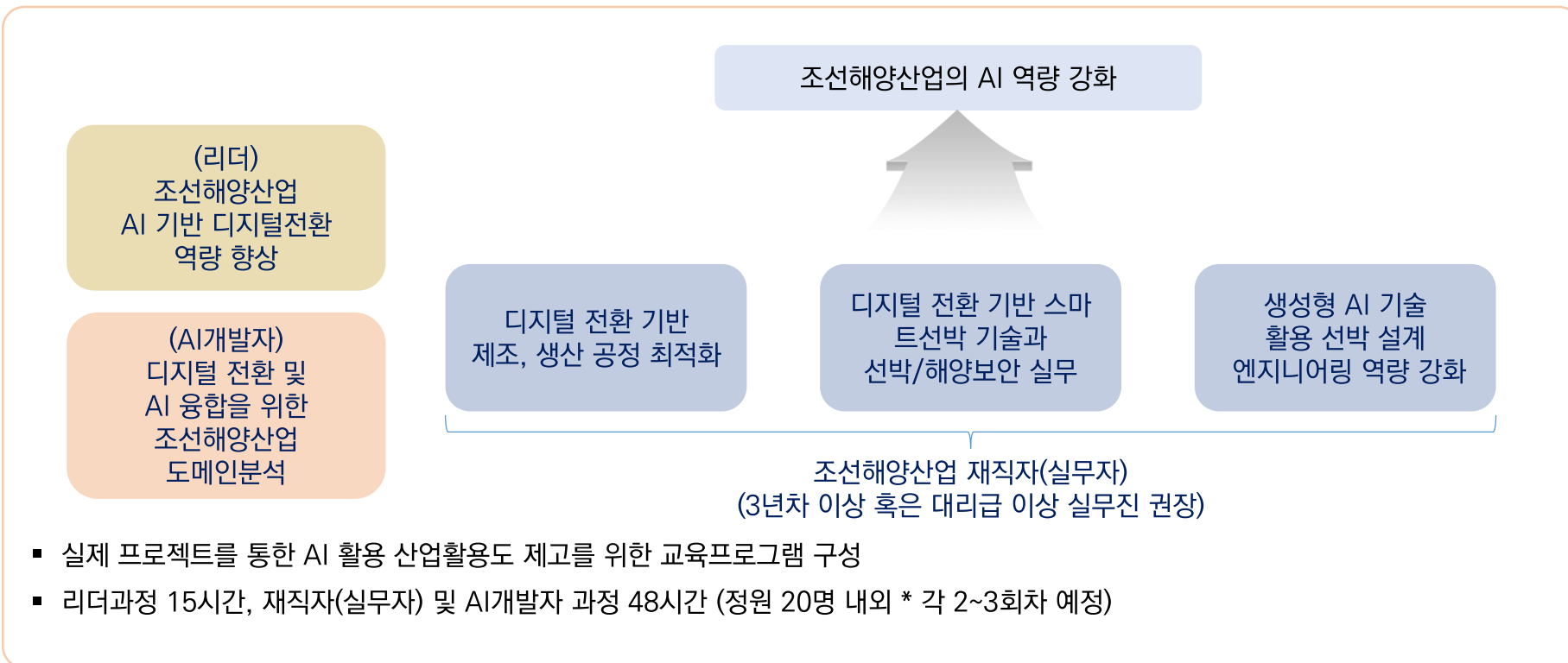
1. 교육 목표 및 특징점

조선/해양산업의 AI 융합 디지털 혁신을 선도하기 위한 실무적용형 교육과정

교육 목표

- 조선해양산업 분야의 실제 데이터를 활용한 PBL(Project-Based Learning) 진행
- 조선해양산업의 리더, 재직자(실무자), 개발자들을 대상으로 구분하여, 실제 문제상황 시뮬레이션을 통한 실무 역량 강화
- 울산대, 해양대, 거제대, 한국선급 등 우수 교수진을 통한 교육과정 전문성 및 신뢰성 확보

조선해양산업 AI역량강화 과정 체계와 특징



2. 조선산업의 AI 적용 기대효과

실제 현업에서 적용 중인 프로젝트를 기반으로 교육과정 구성

대형 조선사 위험감지 및 상황모니터링을 위한 AI 적용 사례

- 야드 전 영역 및 선박 내부 환경을 고려한 광대역 저전력 네트워크 설계 및 적용성 평가 등

- AI, IoT기술을 활용한 실시간 위험감지 및 상황 모니터링 기술은 통합 시스템 구현을 통해 중공업(야드)와 같이 넓은 환경에서 작업자의 안전 확보 및 장비의 실시간 위치 추적을 통해 생산성을 향상시키는 것을 목표
- OO중공업은 IoT(무선랜, 블루투스, LoRa, 5G)기술을 이용하여 일산화탄소, 이산화탄소, 알콘가스 등을 실시간으로 모니터링하기 위한 기술을 개발하여 인명피해를 줄이고자 하고 있으며, 보다 정확한 상황 인지를 위해 AI기술을 적용
- 이와 더불어, 중소중공업의 경우 비전 기반 AI기술을 활용하여 불량제품 탐지 및 공정 효율을 향상시키고 있으며 다양한 무선통신기술과 AI기술을 야드에 접목함으로써 실시간 장비상태 모니터링 및 위험 상황 인지를 빠르게 적용 중

선박 상태 모니터링 관련 AI 적용 사례

- 기관데이터/항해데이터/영상데이터를 바탕으로 연간 200여척의 스마트 선박 건조

- 선박의 데이터 획득을 위한 IoT 기술과 빅데이터를 처리하고 가공하여 새로운 의미를 찾는 AI 기술이 필수적
- 고부가/친환경 선박을 위한 스마트 선박의 중요도는 높아지고 있으며 연간 200여척의 스마트선박이 신조되고 있으며 이는 센서시스템의 중요성과 자율운항 제어시스템, 선박 자동 식별장치, 위성통신망 선박 원격 제어기술 등 선박운전 최적화, 자율운항 등을 포괄하는 스마트 선박의 중요성을 나타내고 있음

2. 조선산업의 AI 적용 기대효과

실제 현업에서 적용 중인 프로젝트를 기반으로 교육과정 구성

재고최적화를 위한 AI 적용 사례

- 구매/공정/판매 시점을 분석, 기간별 적정재고 수준 예측 엔진 개발

- 구매/판매/재고(PSI) 업무 노하우의 형식지화와 AI 지능화 학습을 통해 비즈니스 현황의 인식과 운영현황 진단
- 탱크, 배관자재 등과 같은 자재 입고의 불필요한 리드타임, 과다 적치 해소를 위한 건조 선박들의 스케줄 조정

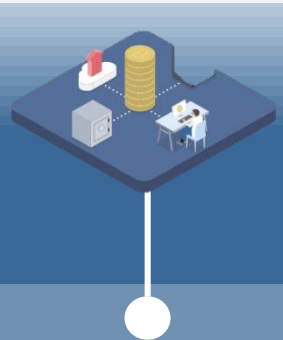
선박 설계에서의 AI 적용 사례

- 친환경 선박 전환 등 다양한 선형에 대응하기 위한 설계 대응

- 저항 성능 데이터 수집과 분석, 저항 성능 추정 모델 개발
- 선형생성, 구획배치 시스템 등 성능 추정 시스템의 통합을 통하여 다양한 선박 설계에 대응
- OO조선 등 선박 설계에 대한 지능형 검증 프로젝트 추진
- 선박의 주요 치수 최적화를 통한 성능 향상 기대

3-1. 조선해양산업 AI 기반 디지털전환 역량 향상 | 리더 교육

▶ 조선산업 핵심 리더를 대상으로 AI 기술현황과 응용분야에 대하여 학습



● ● 과 정 명 [리더] 조선해양산업 AI 기반 디지털전환 역량 향상

- ● 교육 목표
- 조선산업의 디지털 전환과 밀접한 핵심 기술 동향을 이해하고 적용을 위한 방안 검토
 - 스마트야드, 선박 모니터링 및 AI 기술, 디지털 트윈 기술을 활용한 가치 창출 방안 검토

● ● 교육 시간 ▪ 총 15 시간 (매주 목요일)

● ● 예정 강사진

- 한국해양대학교 우주현 교수
- 거제대학교 고봉원 교수
- 한국해양대학교 최민주 교수
- 영산대학교 박 흠 교수
- 한국해양대학교 송지수 교수

교육과정 1:
조선해양산업
AI 기반
디지털전환
역량 향상

#2025
#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#리더 교육

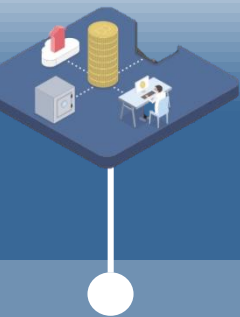
3-1. 조선해양산업 AI 기반 디지털전환 역량 향상 | 리더 교육

▶ 조선산업 핵심 리더를 대상으로 AI 기술현황과 응용분야에 대하여 학습

●● 교육 세부내용

구분	시간	주제	강의 내용
1일차	09:00 ~ 12:00	조선해양산업 디지털 전환 주요기술 동향	- 조선해양산업의 디지털 전환 필요성과 배경 - 조선해양산업의 디지털 전환의 역할과 가치 - 조선해양산업의 디지털 전환 주요기술 및 방향성
	13:00 ~ 16:00	조선해양산업 생성형 AI 기술 동향	- 생성형 AI 기술 개요 및 동향 - 생성형 AI 기술을 활용한 산업계 적용사례 분석 - 조선해양산업에서의 생성형 AI 적용 그리고 발전방향과 가능성
	16:00 ~ 18:00	조선해양산업 AI 기반 로봇기술 동향(1)	- 조선해양산업의 특징 & AI 데이터 기반의 암묵지 이전 - 조선해양산업의 AI-ROBOT 융·복합기술
2일차	09:00 ~ 12:00	친환경/스마트선박 기술 이해	- 친환경 선박에 대한 소개 및 환경규제 이해 - 친환경 선박의 추진시스템 및 기술적 동향 소개 - 디지털 기술의 활용사례 소개
	13:00 ~ 14:00	조선해양산업 AI 기반 로봇기술 동향(2)	- AI-ROBOT 기반 조선해양산업 향후 전망
	14:00 ~ 17:00	디지털전환 기술 기반 제조공정 관리와 스마트야드와의 연계	- 디지털 트윈 기술의 이해와 적용 분야 - 선박 설계/제작, 생산공정, 운영/유지보수, 인적자원관리 등 디지털 전환기술 적용 사례 - 조선해양산업 디지털 트윈 기술의 발전 방향 및 전망

* 예정강사진, 강의 내용 및 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



교육과정 1:
조선해양산업
AI 기반
디지털전환
역량 향상

#2025
#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#리더 교육

3-2. 디지털 전환 기반 제조, 생산 공정 최적화 | 실무 교육

▶ 조선산업 실무자를 대상으로 현장에서의 AI 기술적용과 활용분야에 대하여 실습기반 학습

교육과정 2

디지털 전환
기반 제조,
생산 공정
최적화

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#재직자 교육

●● 과 정 명 [AI역량강화] 디지털 전환 기반 제조, 생산 공정 최적화

- 교육 목표
 - 디지털 전환 기술에 기반한 제조, 생산 역량 강화
 - 다양한 IoT 기술과 AI 기술을 활용, 제조/생산 공정 최적화 방법론 학습
 - 조선기자재업체 스마트공장 구축 후 지속적 고도화 위한 방향성 제시
 - 주요 생산 공정 AI기술 적용(단계별 양식) 후 최적공정 가치 창출 강화

- 교육 시간
 - 총 48 시간 (총 6일, 09:00~18:00)

- 예정강사진
 - 거제대학교 기계공학과/스마트팩토리AI 고봉원 교수
 - 영산대학교 공과대학 박 흥 교수
 - (주)디엠테크컨설팅 김철환 이사
 - (주)한국인재뱅크 서비스기술지원본부 박상희 실장

*(중요) 본 과정은 2024년도에 수강하신 분들은 재수강하실 수 없습니다.

3-2. 디지털 전환 기반 제조, 생산 공정 최적화 | 실무 교육

▶ 조선산업 실무자를 대상으로 현장에서의 AI 기술적용과 활용분야에 대하여 실습기반 학습

교육과정 2

디지털 전환
기반 제조,
생산 공정
최적화

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#재직자 교육

구분	시간	주제	강의 내용
1일차	09:00~ 18:00	제조/생산 공정 최적화를 위한 AI 및 IoT 활용 이해	- 조선산업의 제조/생산 공정 특징 - 데이터 기반의 암묵지 이전 - 조선산업 제조/생산 공정 및 데이터 사례 - 기업의 제조/생산 주요 공정, 데이터 수집, AI 활용을 위한 실습 준비 - 조선산업의 인공지능 및 융복합기술 이해 - 인공지능 기반 조선 산업의 향후 전망
2일차	09:00~ 18:00	제조/생산 공정 데이터 수집 및 전처리	- 제조업 AI 비즈니스 주요 적용 영역과 적용 절차 - 제조업 데이터 수집을 위한 스마트공장 주요 공정소개 - 조선산업 제조/생산 공정 데이터 종류 수집 및 활용 - 제조/생산 데이터 활용 분석용 데이터셋 생성방안 - 데이터의 정제, 결측치 처리, 표준화 전처리 기술 및 방법론 [실습] 기업별 주요공정 체계도, 공정 설비, 데이터 수집 방안 및 전처리 진행방안 작성
3일차	09:00~ 18:00	제조/생산 공정 최적화를 위한 AI 활용	- 제조/생산 AI 분석 준비를 위한 알고리즘 - 조선기자재형 제조/생산 데이터 및 AI 모델 적용 방법 - 제조/생산 공정 최적화 AI 알고리즘 이해 [실습] 기업별 공정설비 및 데이터작성, AI 적용공정 데이터수집, AI 분석목표 설정 및 Label
4일차	09:00~ 18:00	제조/생산 공정 최적화를 위한 AI 분석 목표 수립과 라벨링	- 제조/생산 공정 AI 주요문제점과 AI진입 방향 - AI 분석목표 도출 절차 및 방안 - 제조 공정관리 목표와 제어 시스템 - 제조/생산 AI 분석목표 설정 및 Labeling [실습] 기업별 공정, 문제점, AI 분석 목표 작성 및 토론, 기업의 제조/생산 시스템 구성방안 및 시각화 요구사항(예측/모니터링)
5일차	09:00~ 18:00	AI, IoT 기반 실시간 모니터링 및 디지털 트윈	- 제조/생산 공정 모니터링 구현 기술(시각화/모니터링/생성형AI/디지털트윈) - AI 분석 결과를 기반으로 적용한 디지털 트윈 기술 (디지털 트윈의 요소 기술, 디지털 트윈 개념 및 사례, 대형 조선소에서 적용되는 디지털트윈 적용사례) [실습] 기업별 모니터링 사례 작성 및 토론, 기업의 제조/생산 공정 최적화 최종 AI 분석 및 적용 결과
6일차	09:00~ 18:00	AI 분석 구현결과 발표/논의	- 제조/생산 역량 강화를 위한 ChatGPT 활용 [실습] 제조/생산 공정 최적화 AI 분석 구현결과 발표, 사례발표 코칭 및 발전방향 토의

* 예정강사진, 강의 내용 및 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

3-3. 디지털 전환 기반 스마트선박 기술과 선박/해양보안 실무 | 실무교육

▶▶ 조선산업 실무자를 대상으로 현장에서의 AI 기술적용과 활용분야에 대하여 실습기반 학습

교육과정 3

디지털 전환 기반 스마트선박 기술과 선박/해양보안 실무

#2025
#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#재직자 교육

- 과 정 명 [AI역량강화] 디지털 전환 기반 자율운항 기술과 선박/해양보안 실무
- 교육 목표
 - 자율운항 선박을 구성하는 요소기술들을 이해하고, 디지털 전환기술과 AI 기술의 적용 이해
 - 인지-판단-제어기술을 직접 구현하고, 개발된 알고리즘을 실선데이터 및 가상데이터를 활용하여 검증
 - 사이버복원력 요구사항에 대해 이해하고, 사이버복원력 형식승인을 수행하기 위한 실무 역량 제고
- 교육 시간 ▪ 총 48 시간 (총 6일, 09:00~18:00)
- 예정강사진

▪ 한국해양대학교 우주현 교수	▪ 한국선급 조성훈 수석
▪ 한국해양대학교 이해원 교수	▪ 한국선급 유진호 책임
	▪ 한국선급 최상훈 책임
	▪ 한국선급 안준호 선임

3-3. 디지털 전환 기반 스마트선박 기술과 선박/해양보안 실무 | 실무교육

▶ 조선산업 실무자를 대상으로 현장에서의 AI 기술적용과 활용분야에 대하여 실습기반 학습

교육과정 3

디지털 전환
기반 스마트선박
기술과
선박/해양보안
실무

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#재직자 교육

구분	시간	주제	강의 내용
1일차	09:00~ 18:00	스마트선박의 선박 상태 모니터링	- 선박 상태 모니터링 장비와 IoT 센서 시스템 구조 - 항통장비, 카메라, 레이더 시스템 프레임워크 설계 - 선박 모니터링을 위한 데이터 체계 구조화 [실습] 선박 전방 이미지 생성을 위한 가상환경, 레이더 이미지 획득을 위한 가상환경
2일차	09:00~ 18:00	스마트선박 항해 모니터 링	- 선박 항해장비와 데이터 획득 및 처리방안 - 항해장비 데이터 형식 구조화 (NMEA 0183) - 계측잡음 제거 이해 [실습] 항해장비 데이터 파싱(parsing), 데이터 전처리 및 동기화 기법, 항해 데이터에 대한 AI적용 예시, MLP, 선형회귀, 분류 문제에 대한 실습
3일차	09:00~ 18:00	스마트선박 전방영상 모니터링	- 선박 전방영상 비정형 데이터 구조 이해 - 합성곱 신경망(CNN) 개념소개 및 특징 설명 - AI모델 성능 정량적 평가기법 소개 [실습] 선박 비정형 데이터를 활용한 AI모델 구성, Pytorch기반 CNN 개발을 위한 환경구축, Object Detection을 통한 전방영상 탐지
4일차	09:00~ 18:00	스마트선박통합모니터링 시스템구현실습 및 결과 발표/논의	[실습] 선박 항해데이터와 영상데이터 분석을 위한 비정형 데이터에 대한 심화, 프로젝트 기반 스마트선박 시스템 구현 (실시간 모니터링, 데이터 수집 기능, 이상탐지 알고리즘(MLP, 선형회귀, 분류기술) 통합), 구현 결과 발표 및 시연 및 과정 중 발생한 문제 및 해결 전략 발표, 전체 토의 및 피드백 세션, 사례발표 코칭 및 발전방향 토의
5일차	09:00~ 18:00		
6일차	09:00~ 18:00	선박해양보안 대응 실무	- 선박해양 보안 기술의 이해와 IACS UR E26/E27 기반 국제표준 보안 요구사항 이해 - UR E26/E27 대응 보안 위험성 평가 방안

* 예정강사진, 강의 내용 및 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

3-4. 생성형 AI 기술 활용 선박 설계 엔지니어링 역량 강화 | 실무교육

▶ 조선산업 실무자를 대상으로 현장에서의 AI 기술적용과 활용분야에 대하여 실습기반 학습

교육과정 4

생성형 AI 기술
활용 선박 설계
엔지니어링
역량 강화

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#재직자 교육

●● 과정명 [AI역량강화] 생성형 AI 기술 활용 선박 설계 엔지니어링 역량 강화

- 교육 목표
 - 생성형 AI 이론 및 실습 역량 강화: 선박 설계에 필요한 생성형 AI의 이론적 배경을 학습하고, 이를 활용한 실제 모델 개발과 평가를 통해 이론과 실습의 균형 잡힌 역량 확보
 - 3D 모델링 기술 습득: NeRF와 GAN을 활용한 3D 모델링 및 도면 생성 기술을 익혀, 선박 설계에 적용 가능한 고급 AI 기술을 습득
 - 기업 수요에 맞춘 AI 솔루션 개발 능력 배양: 기업 수요에 맞춘 도면, hull 오프셋, 3D 선박/장비 모델을 효율적으로 생성하는 생성형 AI 솔루션을 개발하고 개선할 수 있는 능력배양
 - 산업 현황 파악 및 문제 해결 능력 향상: 생성형 AI의 선박 설계 분야 활용 현황을 파악하고, 해당 분야의 다양한 문제를 AI 기술로 해결하는 능력 향상

- 교육 시간 ▪ 총 48 시간 (총 6일, 09:00~18:00)

- 예정강사진 ▪ 한국해양대학교 최민주 교수
 - 한국과학기술원 김민규 연구원/박사

*(중요) 본 과정은 2024년도에 수강하신 분들은 재수강하실 수 없습니다.

3-4. 생성형 AI 기술 활용 선박 설계 엔지니어링 역량 강화 | 실무교육

▶ 조선산업 실무자를 대상으로 현장에서의 AI 기술적용과 활용분야에 대하여 실습기반 학습

교육과정 4

생성형 AI 기술
활용 선박 설계
엔지니어링
역량 강화

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#재직자 교육

구분	시간	강의명	강의 내용
1일차	09:00~ 18:00	선박 설계를 위한 생성형 AI 기초 이론 및 개발 환경 구축	- 선박 설계를 위한 생성형 AI 활용방안과 시스템 구성요소 소개 및 활용 방안 - 인공지능 기본이론과 구현실습 - 선박 설계 부문 생성형 AI 개발을 위한 이론 및 MLP, CNN, RNN, Autoencoder 소개 및 구현
2일차	09:00~ 18:00	생성형 AI를 활용한 도면 생성 모델 개발	- 도면 데이터 소개 및 전처리 - 데이터 로더 및 도면 생성을 위한 GAN 모델 개발 - 모델 학습 및 평가 - 도면 결과물 가시화 및 개선방안 토의
3일차	09:00~ 18:00		- 고해상도 이미지 생성을 위한 Diffusion 기반 생성 모델 학습 이론 - 선박 도면데이터에서의 Diffusion 생성모델 구현 및 모델링 방법 - 잠재 공간에서의 Diffusion 생성모델 실습 - 도면/수치데이터 활용 multi-modal에서의 Diffusion 생성모델 구현 및 실습
4일차	09:00~ 18:00	생성형 AI를 활용한 hull 오프셋 생성 모델 개발	- Hull 데이터 소개 및 전처리 - 데이터 로더 및 GAN 모델 개발, 학습 및 평가 - Python OpenCASCADE를 활용한 hull 오프셋 가시화 - 설계자 요구 사항을 반영하기 위한 모델 개선 - 결과물 공유 및 개선방안 토의
5일차	09:00~ 18:00	생성형 AI를 활용한 선박 3D 모델 생성 기술 개발	- 컴퓨터 비전 및 응용 분야 소개 - 3D 재구성 기초, 선형 대수학 및 영상처리 기초 학습 - NeRF의 개요, 작동 원리, 내부 작동, 구현 개념, 응용 및 발전
6일차	09:00~ 18:00		- 선박 데이터 소개 및 전처리 - 카메라 포즈 추정 - 훈련 데이터셋 및 검증 데이터셋 분리 - NeRF 구현을 위한 프로젝트 구조 설정 - NeRF 모델 네트워크 구축 및 아키텍처 설정, 모델 훈련 및 최적화 - 3D 선박/장비 모델 재구성

* 예정강사진, 강의 내용 및 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

3-5. 디지털 전환 및 AI 융합을 위한 조선해양산업 도메인 분석 | IT 개발자 교육

▶▶ 조선산업 디지털 전환과 AI 도입 프로젝트 추진을 위한 필요 기술 학습

교육과정 5

디지털 전환
및 AI 융합을
위한
조선해양산업
도메인 분석

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#AI개발자 교육

●● 과정명 [AI융합전문가] 디지털 전환 및 AI 융합을 위한 조선해양산업 도메인 분석

●● 교육 목표

- 조선해양산업분야 인공지능 및 빅데이터 융합을 위한 고급 이론과 선진 도입사례 연구 및 실습으로 실무 역량 제고
- 프로젝트 베이스 원리 및 연구 분석을 통해, 조선해양산업관련 인공지능 알고리즘 및 빅데이터 분석 능력 함양

●● 교육 시간 ▪ 총 48 시간 (총 6일, 09:00~18:00)

●● 예정강사진 ▪ 울산대학교 조선해양공학부 오민재 교수

▪ 울산대학교 조선해양공학부 김기수 교수

▪ 울산대학교 조선해양공학부 유영준 교수

*(중요) 본 과정은 2024년도에 수강하신 분들은 재수강하실 수 없습니다.

3-5. 디지털 전환 및 AI 융합을 위한 조선해양산업 도메인 분석 | IT 개발자 교육

▶ 조선산업 디지털 전환과 AI 도입 프로젝트 추진을 위한 필요 기술 학습

교육과정 5

디지털 전환
및 AI 융합을
위한
조선해양산업
도메인 분석

#2025

#조선해양산업
#산업전문인력
#AI역량강화
#AI개발자 교육

구분	시간	강의명	강의 내용
1일차	09:00~ 18:00	조선해양 도메인 이해	- 조선해양 산업 및 기술 현황, 공학 기본 - 조선해양공학 설계 및 생산공정 기초 - 자율운항 선박의 정의 및 개발 현황
2일차	09:00~ 18:00	조선해양 설계/모델링 및 데이터셋 구축 및 응용	- 선박설계 기초: 초기설계, 기본설계, 생산설계 - 선박 엔지니어링 기초: 선박 내부의 전기, 기계, 배관 장비 - 선박 설계 데이터 수집, 처리, 정규화, 분석 - 데이터 기반 선박 저항 추정
3일차	09:00~ 18:00	자율운항 선박을 위한 데이터셋 구축 및 응용	- 자율운항 선박의 개념 및 기술 - 조선해양 운항 분석을 위한 빅데이터 개념 및 모델링 - 친환경 선박을 위한 해기상 및 연료 소모량 데이터 개념 및 모델링 - 해기상데이터 및 운항데이터 예측 실습
4일차	09:00~ 18:00	AI 기반 스마트야드 응용	- 선박의 Safety Plan 도면 검토를 위한 데이터 분석 및 학습모델 구축, 딥러닝 모델학습 및 분석 - 선박 안전 규정(CSR) 검토를 위한 문자 및 객체 인식 방법 - 도면데이터 생성 모델을 이용한 도면학습용 데이터 생성 실습 - CNN, YOLO 및 Attension모듈을 이용한 도면데이터 학습 및 학습 정도 향상 실습
5일차	09:00~ 18:00	자율운항선박 측위 (및 인지) 기술 응용	- 위성항법장치 개요 - LiDAR, RADAR, IMU 등 주요 장치 원리 및 개요 - 위성항법장치 및 IMU 신호 통합을 통한 측위 정확도 향상 실습
6일차	09:00~ 18:00	자율운항선박 조종 및 제어 기술 응용	- 자율운항선박을 위한 운항 규정 및 동향 - 충돌 위험도 추정 기법 비교 (안전거리, 위험도 등) - 선박의 3자유도 모델링 및 운동 계수 판단 - 충돌 위험도 추정 기법 실습

* 예정강사진, 강의 내용 및 순서는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

II 교육일정 및 신청 안내

1. 연간교육일정
2. 교육신청방법

1. 연간 교육일정

교육과정	강의형태	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
[리더] 조선해양산업 AI 기반 디지털전환 역량 향상	실시간 비대면		07.24~ 07.31 (매주 목)		09.18~ 09.25 (매주 목)			
[AI역량강화] 디지털전환 기반 제조, 생산 공정 최적화	실시간 비대면			08.28~09.12 (매주 목,금)		10.23~11.07(매주 목,금)		
							11.13~11.28 (매주 목,금)	
[AI역량강화] 디지털전환 기반 스마트선박 기술과 선박/해양보안 실무	실시간 비대면					10.24~11.28 (매주 금)		
							11.11~11.28 (매주 화, 금)	
[AI역량강화] 생성형 AI 기술 활용 선박 설계 엔지니어링 역량 강화	실시간 비대면				09.12~10.31 (매주 금)			
							11.07~12.05 (매주 금, 12.4~5 목/금)	
[AI융합전문가] 디지털전환 및 AI 융합을 위한 조선해양산업 도메인 분석	실시간 비대면					10.17~11.28 (매주 금, 11/14 제외)		

* 교육생 모집 현황에 따라 교육 정원이 마감되거나 일정이 변경될 수 있습니다. 이점 양해부탁드립니다.

2. 교육신청 방법

1단계

한국생산성본부 홈페이지 회원가입 및 로그인(<https://www.kpc.or.kr/>)

2단계

희망교육 과정 및 일자를 선택 후 교육신청

과정 리스트 : <https://bit.ly/44dkJFI>

단체신청시 첨부해드리는 엑셀과 개인정보 수집 동의서 작성 후 smartship@kpc.or.kr로 송부 바랍니다.

3단계

교육생 대상 자격 서류 제출

제출 링크 : <https://forms.gle/tsnS9ubdJHNoYGJdA>

제출서류 : ① 사업자등록증, ② 재직증명서 혹은 건강보험자격득실확인서 ③ 개인정보이용동의서

* AI융합전문가 교육의 경우 ② 재직증명서 대신 SW경력증명서 제출도 가능합니다.

단체신청의 경우 ddchoi@kpc.or.kr로 일괄 제출해주시면 됩니다.

교육혜택

기업 : 10명 이상 교육신청시 한국생산성본부 직무교육 1명씩 제공(3일 이하)

(경영기획/인사/노무/회계/원가/법무/마케팅/물류/생산/구매/품질 부문, 문의 02-724-1813)

교육생 : 교육 수료시 3만원 상당의 기념품 제공

감사합니다

교육신청 문의

03170 서울시 종로구 새문안로 5가길 32, 한국생산성본부 9층 경영교육센터

담당자: 조선산업 AI 역량강화 교육담당 (smartship@kpc.or.kr)
Tel. 02-724-1076 / Fax. 02-724-1867

