



재단법인

한국해사문제연구소

KMRI KOREA MARITIME RESEARCH INSTITUTE

해운물류교육원

수 신 : 수신처 참조

참 조 : 총무부서장 및 교육담당

제 목 : 『2026년 해운업계 AI 역량강화 교육』 수강생 모집

1. 귀사/귀하의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 해운업계 출연 공인재단 『바다의 품』의 교육사업지원으로 시행하는 2026 해운업계 AI 역량강화 교육을 첨부와 같이 개설하였습니다.
3. 재단법인 『바다의 품』의 교육사업지원으로 수강료는 무료입니다.
4. AI의 전반적인 이해를 높여 AI 활용 및 도입을 위한 인사이트를 획득하고, 다양한 생성형 AI를 활용해 업무의 효율성을 올릴 수 있는 스킬을 학습하여 업무에 적용할 수 있는 능력이 필요하신 재직자께서는 본 교육 기회를 활용하시기 바랍니다.
(오프라인 집체교육)
5. 금번 AI 역량강화교육은 2024년, 2025년 커리큘럼에 비해 업무 적용 및 실습 부분을 확대하고, ai 도구의 최신 버전을 기준으로 ChatGPT, ImageFX, Gemini 의 핵심 기능과 도구별 특징점 비교 내용도 커리큘럼에 담았습니다. 첨부 모집요강을 참조하시어 많은 수강 바랍니다.

첨부 : 1. 모집요강 1부.

2. 위탁교육 참가신청서 1부. / 끝

(재)한국해사문제연구소
이사장 정 태 순



수신 외항해운 및 국제해운대리점, 해운중개업, 복합운송업체 등

상무 원경주

전무 강영민

시행 한해연 제26-002 (2026. 1. 6)

03173, 서울특별시 종로구 세종대로 23길 54, 세종빌딩 10층

전화 (02)776-9153 전송 (02)752-9582/ edu@komares.kr

집수

2026년 해운업계 AI 역량강화교육 수강생모집

1. 교육과정 : 2026년 해운업계 AI 역량강화 교육(집체교육)
2. 교육기간 : 2026년 1월 23일(금)~2월 11일(수)(월,수,금, 14:00~17:00. 총 27시간)
3. 교육장소 : 한국해운협회 광화문 교육연구센터 10층 대회의실

※주소 : 서울시 종로구 세종대로 23길 54, 세종빌딩 10층(종로구 당주동 100, 세종빌딩 10층)



4. 모집인원 : 40명(정원 초과 시 복수의 수강생 신청 기업의 일부 인원은 수강 제한함.)
5. 수 강 료 : 없음.(재단법인 [바다의품] 교육지원사업)
6. 신청마감 : 2026년 1월 20일(화)
7. 학사관리 : 교육시간 70% 이상 출석자 - 해사문제연구소이사장 명의 수료증 발급
8. 교과목 및 강사별 교육시간 :

과 목	주 제	교육시간	강 사
AI 개론	●생성형 AI 및 프롬프트의 이해	3 시간	스코프랩스 전문강사
AI 업무 활용	●리서치/보고서 업무 효율화	3 시간	스코프랩스 전문강사
	●엑셀 업무 효율화	3 시간	
	●데이터 분석 및 시각화	3 시간	
	●업무 자동화를 위한 AI 챗봇 활용	3 시간	
	●AI 기반 콘텐츠 생성	3 시간	
	●AI 활용 역량 강화 과정	3 시간	
AI 기반 솔루션	●AI 기반 미래 인사이트 확장	3 시간	전태환 대표((주)아이탱크)
	●해운업 AI 기반 솔루션 소개	3 시간	
강의시간 (월,수,금. 14:00~16:50)		27 시간	
총시간수		27시간	

* 강사 및 일정은 강사 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

9. 문의처 : (재단)한국해사문제연구소 교육담당 원경주상무; 010-5473-1950, edu@komares.kr/ 끝

위탁교육훈련 참가신청서

재직자훈련과정		회차	기간	훈련시간	1인당 교육훈련비	비고
바다의품 지원	AI 역량강화교육	2026년	2026. 1. 23 ~ 2. 11	14:00~17:00	무료	

No	신청자	생년월일	남녀	부서명	직위	Mobile	E-mail
1							
2							
3							

교육훈련 위탁자	회사명		주소	
	대표자		업태	
	사업자번호		종목	

교육담당자	성명		Tel	
	부서		Fax	
	직위		E-mail	

비고	<p>*신청서 접수 e-mail: edu@komares.kr</p> <p>*안내 Tel : 교육담당자 원경주상무(010-5473-1950), (02) 776-9153 (구내 401)</p> <p>*수료증 발급은 70% 이상 출석하여야 가능하며, 지각, 조퇴 등 출석체크 시행함.</p> <p>※<u>수강신청자 수가 40명 정원 초과할 경우, 본 교육원에서 임의로 조종하여</u> <u>일부 신청자 수강을 취소시킬 수 있습니다. 이점 양해 바랍니다.</u></p> <p>※노트북은 강의장에 설치된 노트북 사용(개인 노트북 휴대 불필요.)</p>
----	--

2026년 1 월 일

교육훈련위탁자 : _____ (직인 생략)

(재)한국해사문제연구소 해운물류교육원 귀중

<해운업계 AI 역량강화교육 주요 내용>

번호	주제	주요 학습 내용
1	생성형 AI 및 프롬프트의 이해	<ul style="list-style-type: none"> - 판단모델과 생성모델로 살펴보는 AI 발전사 - AI활용을 위한 핵심 기술 이해: : 멀티모달, 추론 강화 모델 - AI활용을 위한 주요 트렌드의 이해: AI Agent, App Builder 등 - 프롬프트 엔지니어링의 이해: 똑똑하게 명령해야 똑똑하게 대답해요! - 반드시 알아야 하는 리스크 검토(보안 문제, 할루시네이션현상 등) - (실습) 업무 유형별 프롬프트 템플릿을 기반으로 나의 업무에 적용
2	생성형 AI 기반 리서치/보고서 업무 효율화	<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI로 쉽고 빨라진 자료 수집 및 분석 업무 효율화 - '심층 리서치'기능을 활용한 업무 트렌드 분석하기 - 할루시네이션 방지를 위한 출처 기반 AI 답변 크로스체크 - 생성형 AI를 활용한 보고서 및 시각화 결과물 - 생성형 AI Tool 비교 분석 및 보고서 작성 특화 프롬프트의 이해 - (실습) AI를 연계 활용하여 뉴스, 통계, 이미지, 영상 등 자료 수집 - (실습) 시각화 도구 AI 활용해 인포그래픽·슬라이드 형태로 시각화하기
3	생성형 AI로 효율화하는 엑셀 업무 자동화: 엑셀 및 VBA	<ul style="list-style-type: none"> - ChatGPT를 활용한 엑셀 함수 도출 개요 - ChatGPT를 활용한 엑셀 활용: 데이터를 직/간접 제공해 함수 도출 - 엑셀 VBA(Visual Basic for Applications)란? - ChatGPT를 활용한 엑셀 활용: VBA를 활용한 나만의 매크로 고도화 - AI API 기반 생산성 확장: GPT for Works 이해하기 - (실습) ChatGPT를 활용해 엑셀 업무 효율화 달성하기
4	생성형 AI로 시작하는 데이터 분석 및 시각화	<ul style="list-style-type: none"> - 생성형 AI를 활용한 데이터 수집 및 정제 - AI 기반 데이터 분석의 핵심: 도메인 지식, 코드 인터프리터, EDA - 데이터 분석 및 시각화를 위한 핵심 스킬셋 - (실습) 해운/선박 공개 데이터를 활용한 데이터 인사이트 도출
5	업무자동화를 위한 AI 챗봇 활용	<ul style="list-style-type: none"> - 챗봇 구축을 위한 핵심 개념: : AI 모델, 데이터 구조화, RAG 등 - 청킹(Chunking)이란?: 문맥을 고려하여 의미 단위로 데이터를 블록화 - AI챗봇 고도화를 통한 워크플로우 최적화 - (실습) GPTs를 활용한 기본적인 업무 자동화 챗봇만들기 - (실습) 공개된 무료 API(EX. 날씨, 환율, 논문 등)를 활용 및 연동
6	생성형 AI를 활용한 콘텐츠 생성	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion Model(확산 모델): 노이즈 데이터가 시각 예술로 변환 - 해상·해양 분야 내 실제 AI 이미지 활용 사례 및 트렌드 - ChatGPT, ImageFX, Gemini 핵심 기능과 도구별 특징점 비교 - (실습) 수정 AI 도구를 활용해 완성한 이미지 고도화하기 - (실습) AI 생성 영상과 오디오를 결합한 정책 홍보 쇼츠(Shorts) 제작
7	생성형 AI 활용 역량 강화 과정	<ul style="list-style-type: none"> - Claude를 활용한 문서 인사이트 분석 및 업무 보고 효율화 - Claude의 강점(긴 문맥 처리, 코딩 등) 이해 및 프롬프트 최적화 - Gemini 연동 기반 지능형 업무 자동화 및 실전 활용법 - (실습) Claude의 프로젝트 기능 및 아티팩트를 활용하여 산재된 데이터의 핵심이슈 추출 및 관련자료 분석하기 - (실습) Gemini 기반 Apps Script를 활용한 기사 크롤링 및 보고서
8	해운업 AI 기반 솔루션 소개	<ul style="list-style-type: none"> - 해운업 AI 기반 솔루션 소개 - AI 기반 솔루션 실습
9	미래의 AI 기반 업무 인사이트 확장	<ul style="list-style-type: none"> - AI 모델의 상호작용을 돕는 MCP 이해하기 - MCP(Model Context Protocol)의 핵심 개념 이해 - (실습) ChatGPT 개발자 모드: MCP 연결/ 외부 데이터 응답확장 체험 - 바이브코딩으로 자동화하는 프로그래밍 - Google AI Studio : 복잡한 개발 환경 구축 없이 프롬프트만으로 로직 설계 및 개발. 코드 한 줄 없이 '월간 바다' 웹 서비스 구현하기

* 교육 일정 및 강사는 내부 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

재단법인 [바다의 품] 지원 해운업계 AI 역량강화교육 일정표

일 자	1교시(14:00-14:50)	2교시(15:00-15:50)	3교시(16:00-16:50)	비고
1월 23일(금)	생성형 AI 및 프롬프트의 이해 (스코프랩스 전문강사)			
1월 26일(월)	생성형 AI 기반 리서치/보고서 업무 효율화 (스코프랩스 전문강사)			
1월 28일(수)	AI로 효율화하는 엑셀 업무 자동화 및 VBA (스코프랩스 전문강사)			
1월 30일(목)	생성형 AI로 시작하는 데이터 분석 및 시각화 (스코프랩스 전문강사)			
2월 2일(월)	업무 자동화를 위한 AI 챗봇 활용 (스코프랩스 전문강사)			
2월 4일(수)	생성형 AI를 활용한 콘텐츠 생성 (스코프랩스 전문강사)			
2월 6일(금)	생성형 AI 활용 역량 강화 과정 (스코프랩스 전문강사)			
2월 9일(월)	해운업 AI 기반 솔루션 소개 (전태환 대표((주)아이탱크)			
2월 11일(수)	미래의 AI 기반 업무 인사이트 확장 (스코프랩스 전문강사)			

* 강사 사정으로 인해 강사 및 강의 일정이 변경될 수 있습니다. 이점 양해바랍니다.

교육훈련생 유의사항

* 출석부 대리서명, 허위기재자는 수료할 수 없습니다.

* 70%를 출석 확인하여야 수료증을 받을 수 있습니다.

* printed date : 2026.1.5.