

미래혁신인재양성센터 연간 교육일정표

-2025.5.1. 한국조선해양플랜트협회

판교 거제 중장기교육

● 오프라인 지역 구분, 온라인 과정

지역				과 정 명	교육기간		교 육 일 정												난이도	강사기관
판교	거제	기타	온라인		일수	시간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
AI 빅데이터 분야																			문의 (070)4154-8047	
●				조선해양 대형언어모델-파이썬부터 LLM까지 따라잡기	20	160		3-28 (판교)											L1~L4	맹운호 교수 등 (엠클라우드브리지)
	●			조선산업 비즈니스 데이터 분석	3	24	14-16(1차), 21-23(2차) (거제)		11~13(3차) 26~28(4차) (거제)										L1	김명윤 강사 (메이븐)
●	●			조선소 생성형 AI 활용 기본	2	16		4-5(1차) 6-7(2차) (거제)						2-3 (판교)					L2	김명윤 강사 (메이븐)
	●			조선소 생성형 AI 활용 심화	5	40		10-14 (거제)											L2	김명윤 강사 (메이븐)
	●			조선해양 파이썬 프로그래밍	5	40			24-28 (거제)											권태돈 강사 (엠클라우드브리지)
	●			조선해양 PowerBI PJT	6	48			17-25 (거제)										L2	김명윤 강사 (메이븐)
	●			조선해양 비즈니스 데이터 시각화	3	24		18-20(1차) 25-27(2차) (거제)											L1	김명윤 강사 (메이븐)
●				조선해양 데이터베이스 이해	3	24			10-12(판교)										L1	박준규 대표 (현대엔지비)
●				조선해양 인공지능을 위한 파이썬 과정	5	40						30 (판교)	1-4 (판교)						L2	권태돈 강사 (엠클라우드브리지)
●	●			조선해양 데이터분석 및 시각화 개론	5	40					19-23 (판교)	16-20 (거제)							L1	유재명 대표 (현대엔지비)
	●			조선해양 머신러닝 프로그래밍	5	40											10-14 (거제)		L3	이부일 (엠클라우드브리지)
●				인공지능을 위한 통계학	3	24							1-3 (판교)						L2	이권상 교수 (서울대학교 통계학과)
●				인공지능을 위한 선형대수	3	24						24-26 (판교)							L2	이권상 교수 (서울대학교 통계학과)
	●			조선산업 Vue.js	5	40						30 (거제)	1-4 (거제)						L3	김다을 강사 (코드프레소)
	●			조선산업 LLM 활용 과정	5	40							21-25 (거제)						L4	노규남 대표 (위블)
	●			조선해양 Rest API	5	40								25-29 (거제)					L4	코드프레소

미래혁신인재양성센터 연간 교육일정표

-2025.5.1. 한국조선해양플랜트협회

판교 거제 중장기교육
● 오프라인 지역 구분, 온라인 과정

지역				과 정 명	교육기간		교 육 일 정												난이도	강사기관	
판교	거제	기타	온라인		일수	시간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월			
친환경 선박분야																			문의 (070)4154-8047		
				친환경선박 대체연료추진 및 연료탱크설계	40	320														협의 중	
●	●			LNG as Marine Fuel	3	24					13-15 (판교)	10-12 (거제)								L2	ABS
●				General safety system for ammonia/methanol	2	16					28-29 (판교)									L2	강도욱, 김선경 강사 (DNV)
●	●	●		친환경선박 추진체계 및 연료시스템의 이해	2	16					17-18 (판교) 24-25 (상호)						16-17 (거제)			L2	최우정 박사 (LR)
	●			Ammonia as a Marine Fuel	3	24				18-20 (거제)										L2	ABS
●				수소 연료추진 시스템과 친환경 연료 추진 시스템	2	16							2-3 (판교)							L3	정문화 (DNV)
	●		●	CO2 포집/전환/활용	2	16						26-27 (거제/판교)								L2	임영섭 교수(서울대), 정훈영 교수(서울대), 한건우 센터장(포스코홀딩스)
	●			Methanol as a Marine Fuel	3	24					1-3 (거제)									L2	ABS
●	●	●		FGSS/LFSS 실무 기초	2	16					13-14(거제) 27-28(영암)			19-20 (판교)						L2	이재무 상무 (GEA)
●				FGSS/LFSS 심화	2	16												27-28 (판교)		L3	이재무 상무 (GEA)
●				Gas Carrier Systems and Equipment	3	24					4-6 (판교)									L2	ABS
●				LCA 이론 및 실습	3	24					14-16 (판교)									L3	정병욱 박사 (University of Strathclyde)
●				구조 및 피로 실무기초	2	16												5-6 (판교)		L2	신기석 (DNV)
●				HYSYS 기본 교육	2	16							하반기							아스펜텍사	
	●			친환경연료 추진 선박 설계 및 운용을 위한 종합 교육	3	24					9-11 (거제)										정병욱 박사 (University of Strathclyde)

미래혁신인재양성센터 연간 교육일정표

-2025.5.1. 한국조선해양플랜트협회

판교 거제 중장기교육
● 오프라인 지역 구분, 온라인 과정

지역				과 정 명	교육기간		교 육 일 정												난이도	강사기관
판교	거제	기타	온라인		일수	시간	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
스마트 선박 분야																			문의 (070)4154-8047	
				스마트선박 및 자율운항 기술개발 심화	20	156													협의 중	
	●		●	스마트선박 및 조선해양 ICT 융합기술	3	24						하반기							신일식 수석 (RIMS)	
●			●	선박 통신시스템 이해와 관련 법·규정 소개	3	24					11-13 (판교)								신준우 교수 (한국해양대)	
●				선박최적항로 계획	5	40						하반기							충남대학교 유원선 교수, 유원근 교수, 경종대 교수	
●				선박 이상진단	5	40						하반기							최주호(항공대)	
●				Electric & Automation Systems	2	16						16-17 (판교)							ABS	
스마트야드 분야																			문의 (070)4154-8047	
				스마트야드 중장기과정	5	40													협의 중	
	●			스마트야드 개론	2	16					22-23 (거제)								허철은 고문 (한화오션)	
●	●			협동로봇 프로그래밍 응용	5	40						14-18(1차) 28-31(2차) (거제)	1(2차) 11-15(3차) (거제)						한화로보틱스	
	●		●	조선 생산공정 및 자동화 기술 이해	3	24						하반기							협의 중	
	●			생산관리 개론 및 생산계획 최적화	2	16	1.22~2.10 (거제)												정현 교수(충남대), 우중훈 교수(서울대)	
●				DES 시뮬레이션 이론 및 실습	2	16						하반기							노상도 교수(성균관대), 우중훈 교수(서울대)	
	●			조립공정 생산시수 ICT 응용 및 생산기술과 Deep Learning	2	16		11-12 (거제)											남중호 교수(한국해양대), 유원선 교수(충남대)	
●			●	스마트야드공학기술	6	48						하반기							협의 중	
●				IoT 개발자 교육	3	24						7-9 (판교)							정승명 책임 (KETI)	

※ 상기 내용은 개설여부 등 변경이 있을 수 있으므로 교육 신청시 koshipa.hunet.co.kr 에서 확인 하시기 바랍니다.