성 적 증 명 서

국립한국해양대학교

대 학	해사대학	학부(과)	기관시스템공학부	입학 년월일	2023년03월01일	학위명		전 공	스마트선박전공	융합 전공	*****
학 번	20230308	학 년	4	졸업 년월일		졸업 증서번호	*****	복수 전공	*****	연계 전공	*****
성 명	연제원	생년월일	2004년07월04일	수료 년월일		학위 등록번호	*****	부전공	*****	학생설계 전공	*****

구분	교과목명	학점	성적
2023학년도 1학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 I	0.0	PS
교양필수	대학생을위한글쓰기	2.0	B+
교양필수	KMOU English I	2.0	A+
교양필수	대학수학 I	2.0	C+
교양필수	물리의이해	2.0	B
교양필수	Let's Be 해대인	1.0	PS
교양필수	앵커스피릿과기업가정신	1.0	PS
교양필수	스포츠수영	1.0	PS
교양선택	경영학원론	3.0	A
전공기초	기계형상모델링	2.0	A+
취득학점:16.0	신청학점:16.0	백분율:91.9/100	
평점평균:3.69	평점계:48.0	석차:91/190	
2023학년도 2학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 II	0.0	PS
교양필수	발표와토론	2.0	B+
교양필수	알고리즘사고기법	2.0	B+
교양필수	대학수학 II	2.0	B+
교양필수	Idea Factory	1.0	PS
교양선택	동남아시아사회와문화	3.0	B+
전공필수	공업역학	2.0	B
전공필수	열역학	3.0	B
전공필수	전기공학	2.0	A
전공필수	조선해양소재공학	3.0	D+
취득학점:20.0	신청학점:20.0	백분율:86.1/100	
평점평균:3.11	평점계:59.0	석차:100/186	
2024학년도 1학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 III	0.0	PS
전공필수	유체역학	3.0	B+
전공필수	냉동공기조화	2.0	C
전공필수	재료역학	2.0	A
전공필수	시퀀스제어	2.0	B+
전공필수	증기동력공학	2.0	A+
전공필수	선박보안및안전	1.0	C+
전공필수	전자공학및디지털공학	2.0	B+
전공필수	탱커운용기초	2.0	A+
전공필수	기초안전교육	1.0	PS
전공선택	MATLAB활용	2.0	A+
취득학점:19.0	신청학점:19.0	백분율:91.7/100	
평점평균:3.67	평점계:66.0	석차:69/187	
2024학년도 여름계절학기			
교양필수	컴퓨터프로그래밍	2.0	B
교양필수	일반화학	2.0	C
취득학점:4.0	신청학점:4.0	백분율:79.9/100	
평점평균:2.50	평점계:10.0	석차:/	
2024학년도 2학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 IV	0.0	PS
교양필수	해사기관실무영어	2.0	B+
교양필수	컴퓨터네트워크	2.0	B+
교양필수	해상안전	1.0	PS
전공필수	해사법령	2.0	A+
전공필수	내연기관	3.0	C+
전공필수	보조기계	3.0	B+
전공필수	열전달	2.0	B+
전공필수	제어공학	2.0	A+
전공필수	전기전자및센서응용실험	2.0	A+
전공선택	수치해석	2.0	A+
취득학점:21.0	신청학점:21.0	백분율:92.5/100	
평점평균:3.75	평점계:75.0	석차:59/186	
2025학년도 1학기			
전공필수	보조기계실습	3.0	B+
전공필수	전기전자실습	3.0	A
전공필수	기계공작실습	2.0	B+
전공필수	기관당직및보안	3.0	B+
전공필수	주기관실습	3.0	A
취득학점:14.0	신청학점:14.0	백분율:92.1/100	
평점평균:3.71	평점계:52.0	석차:117/196	
2025학년도 2학기			
교양선택	KMOU미래설계및상담 VI	0.0	PS
전공필수	리더십및팀워크	2.0	C
전공필수	기관모의조종	2.0	B
전공필수	선박기관실무	3.0	B
전공필수	직무일반및안전	3.0	A
전공필수	고전압응용	2.0	C+
전공필수	선박보조기계실무	3.0	B
전공필수	선박전기운용실무	3.0	B+
전공필수	선박기계공작실무	2.0	B+
전공선택	상급안전교육	1.0	PS
취득학점:21.0	신청학점:21.0	백분율:86.3/100	
평점평균:3.13	평점계:62.5	석차:185/196	
2026학년도 1학기			
교양선택	KMOU미래설계및상담 VII	0.0	PS
전공필수	국제협약및해상안전론	2.0	B+
전공필수	동력전달공학	2.0	B+
전공필수	전기기기	2.0	A+
전공선택	유체기계	2.0	A
전공선택	운영체제	3.0	A
전공선택	기관제어및PLC	2.0	B+
전공선택	신재생에너지공학	2.0	A+
전공선택	전력전자제어회로	2.0	A
전공선택	전기추진	2.0	A
취득학점:19.0	신청학점:19.0	백분율:94.5/100	
평점평균:3.95	평점계:75.0	석차:53/227	

총신청학점	총취득학점	총 평 점	총평점평균
134.0	134.0	447.5	3.524/4.5

총평균석차 (111/253) (90.2/100)

제 BA2026-63411 호

위와 같이 증명합니다.

2026년 10월

국립한국해양대학교총장

성적등급	A+(4.5)	A(4.0)	B+(3.5)	B(3.0)	C+(2.5)	C(2.0)	D+(1.5)	D(1.0)	F(0.0)	PS
평 점										
실 점	100~95	94~90	89~85	84~80	79~75	74~70	69~65	64~60	59이하	PASS

[인터넷 발급] 우리 대학 및 www.certpia.com 원본 대조 메뉴에서 증명서 하단의 인터넷 발급번호 입력(발급일로부터 180일 이내) 또는 스마트폰 써트피아 앱으로 증명서 하단의 QR코드를 촬영하여 원본 대조 확인 가능하며, 써트피아 앱은 앱스토어/구글플레이에서 써트피아로 검색 다운 받을 수 있습니다.

원본대조번호 : A9TZ-FYWU-GJHS-Z4T8

위·변조방지용
원본대조코드
특허10-1039390