국립한국해양대학교

성 적 증 명 서

대 학	해사대학	학부(과)	해사인공지능 · 보안학부	입학 년월일	2022년03월01일	학 위 명		전 공	사이버보안전공	융합 전공	*****
학 번	20220553	학 년	4	졸업 년월일		졸업 증서번호	*****	복수 전공	*****	연계 전공	*****
성 명	이서진	생년월일	2003년09월03일	수료 년월일		학위 등록번호	*****	부전공	*****		

구분	교과목명	학점	성적
2022학년도 1학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 I	0.0	PS
교양필수	KMOU English I	2.0	C+
교양필수	컴퓨터프로그래밍	2.0	B
교양필수	알고리즘사고기법	2.0	D+
교양필수	컴퓨터네트워크	2.0	B+
교양필수	대학수학 I	2.0	C
교양필수	물리의이해	2.0	C+
교양필수	일반화학	2.0	C
교양필수	앵커스피릿	2.0	PS
교양선택	현대사회와법	3.0	B+
전공필수	조선공학	2.0	C+
취득학점:21.0 신청학점:21.0 백분율:81.1/100			
평점평균:2.61 평점계:49.5 석차:48/58			
2022학년도 2학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 II	0.0	PS
교양필수	대학생을위한글쓰기	2.0	A+
교양필수	문제해결알고리즘	2.0	B
교양필수	기초확률및통계	2.0	C
교양필수	Let's Be 해대인	2.0	PS
교양필수	RC Idea Factory	1.0	PS
교양선택	글로벌시대의문화인류학	3.0	A
전공필수	유체역학	2.0	C
전공필수	공업역학	2.0	D+
전공필수	열역학	2.0	B
전공필수	전기공학	2.0	C+
전공기초	해사사이버보안개론	2.0	B+
취득학점:22.0 신청학점:22.0 백분율:84.5/100			
평점평균:2.95 평점계:56.0 석차:28/54			
2023학년도 1학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 III	0.0	PS
전공필수	보조기계	2.0	C+
전공필수	열전달	2.0	D+
전공필수	재료역학	2.0	B
전공필수	제어공학	2.0	C
전공필수	시퀀스제어	2.0	C+
전공필수	선박보안및안전	1.0	B
전공필수	전자공학및디지털공학	2.0	C+
전공필수	기초안전교육	1.0	PS
전공선택	해사정보보호개론	2.0	A+
취득학점:16.0 신청학점:16.0 백분율:81.7/100			
평점평균:2.67 평점계:40.0 석차:46/54			
2023학년도 2학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 IV	0.0	PS
교양필수	해상안전	1.0	PS
전공필수	해사법령	2.0	B
전공필수	냉동공기조화	2.0	C+
전공필수	증기동력공학	2.0	B
전공필수	조선해양소재공학	2.0	B+
전공필수	전기전자및센서응용실험	2.0	A+
전공필수	랭커운용기초	2.0	A
전공필수	내연기관	2.0	C+
전공필수	선박유공압개론및장치	2.0	B+
전공선택	해사네트워크보안	2.0	A
취득학점:19.0 신청학점:19.0 백분율:88.9/100			
평점평균:3.39 평점계:61.0 석차:29/52			
2024학년도 1학기			
교양선택	KMOU미래설계및상담 V	0.0	PS
전공필수	기관모의조종	2.0	A
전공필수	내연기관실습	3.0	B+
전공필수	보조기계실습	3.0	A+
전공필수	외연기관실습	2.0	A
전공필수	전기전자실습	3.0	B+
전공필수	직무일반및안전	2.0	A
전공필수	기계공작실습	3.0	B
전공필수	해양오염방지실습	2.0	A+
전공필수	전력전자공학	2.0	B+
전공선택	상급안전교육	1.0	PS
취득학점:23.0 신청학점:23.0 백분율:93.0/100			
평점평균:3.80 평점계:83.5 석차:26/56			
2024학년도 2학기			
일반선택	기관당직및보안	2.0	A
일반선택	선박환경보호실무	2.0	A
일반선택	선박기관실무	3.0	A
일반선택	전기운용실무	3.0	B+
일반선택	보조및항해통신기기	3.0	B+
일반선택	증기동력실무	2.0	A
취득학점:15.0 신청학점:15.0 백분율:93.0/100			
평점평균:3.80 평점계:57.0 석차:35/56			
2025학년도 1학기			
전공필수	리더십및팀워크	1.0	A+
전공필수	국제협약및해상안전론	2.0	A
전공필수	선박기관및동력전달	2.0	B+
전공필수	고전압응용	2.0	A
전공선택	해사사이버보안사고대응	2.0	A
전공선택	현대암호학	2.0	B
전공선택	해사데이터마이닝	2.0	B+
전공선택	해사네트워크분석실습	2.0	B
전공선택	해사사이버보안침해분석실습	2.0	A
취득학점:17.0 신청학점:17.0 백분율:91.8/100			
평점평균:3.68 평점계:62.5 석차:21/56			
2025학년도 2학기			
교양필수	승선생활의이해	1.0	C
교양필수	스포츠수영	1.0	PS
전공필수	전기기기	2.0	A+
전공필수	유류및윤활	2.0	A+
전공필수	캡스톤디자인	1.0	PS
전공선택	해사데이터베이스보안	2.0	C+
전공선택	해사사이버포렌식	2.0	A+
전공선택	해양SW설계실습	2.0	B+
전공선택	사물인터넷보안실습	2.0	B
전공선택	해사사이버보안통합보안관제실습	2.0	A+
취득학점:17.0 신청학점:17.0 백분율:92.3/100			
평점평균:3.73 평점계:56.0 석차:17/56			

총신청학점	총취득학점	총 평 점	총평점평균
150.0	150.0	465.5	3.325/4.5

총평균석차 (32/56) (88.3/100)

제 IA2026-04413 호

위와 같이 증명합니다.

2026년 01월 15일

국립한국해양대학교 총장

성적등급	평 점	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)
	실 점	100~95	94~90	89~85	84~80	79~75	74~70	69~65	64~60	59이하

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

원본대조번호 : 3437324356783521

위·변조방지용
원본대조코드
특허10-1039390