

성 적 증 명 서

국립한국해양대학교

대 학	해사대학	학부(과)	기관시스템공학부	입학 년월일	2022년03월01일	학 위 명		전 공	선박안전관리전공	응전 합공	****
학 번	20220382	학 년	4	졸업 년월일		졸 증서번호	*****	복 전공	*****	연 전공	*****
성 명	천세환	생년월일	2003년10월18일	수료 년월일		학 등 록번호	*****	부전공	*****		

구분				교과목명				학점 성적				구분				교과목명				학점 성적			
2022학년도 1학기												2025학년도 1학기											
교양필수	컴퓨터프로그래밍	2.0	C+	교양필수	2023학년도 여름계절학기				전공필수	증기동력실무	2.0 A												
교양필수	이해	2.0	B+	교양필수	KMOU English I	2.0	B	취득 학점	:15.0	신청 학점	:15.0	백분율	:98.7/100										
교양필수	영어 I	2.0	B+	교양필수	대학수학 II	2.0	B	평점 평균	:4.37	평점 계	:65.5	석차	:25/189										
교양필수	영어 II	2.0	PS																				
교양필수	영어 III	1.0	PS																				
교양필수	영어 IV	3.0	C																				
전공필수	기계형상모델링	2.0	B+																				
취득 학점 :14.0 신청 학점 :14.0 백분율 :84.1/100 평점 평균 :2.91 평점 계 :32.0 석차 :144/187																							
2022학년도 2학기																							
교양필수	KMOU미래설계및상담 I	0.0	PS	교양필수	KMOU미래설계및상담 IV	0.0	PS	교양선택	KMOU미래설계및상담 I	0.0	PS												
교양필수	대학생기초영어	2.0	C+	교양필수	컴퓨터네트워크	2.0	D	교양선택	KMOU미래설계및상담 VII	0.0	PS												
교양필수	영어 I	2.0	C+	교양필수	영어 I	1.0	PS	전공필수	리더십및팀워크	1.0	B+												
교양필수	영어 II	2.0	B+	전공필수	해상법령	2.0	B	전공필수	국제협약및해상안전론	2.0	B												
교양필수	영어 III	2.0	C+	전공필수	선박공학개론	2.0	B+	전공필수	탱커운용기초능력전달	2.0	A												
교양필수	영어 IV	2.0	C+	전공필수	선박공학개론	2.0	B+	전공필수	선박기관및동력전달	2.0	C+												
교양필수	Let's Be 해대인	2.0	PS	전공필수	선박공학개론	2.0	B	전공필수	고전압및변용	2.0	C+												
교양필수	RC Idea Factory	1.0	PS	전공필수	선박공학개론	2.0	B	전공필수	가스터빈선박공학	2.0	B												
교양필수	배와항해의역사	3.0	D	전공필수	선박공학개론	2.0	A	전공필수	에너지선박공학	2.0	C+												
전공필수	유체역학	2.0	B	전공필수	선박공학개론	2.0	C+	전공필수	표면기계공학	2.0	B												
전공필수	선박공학개론	2.0	B+	전공필수	선박공학개론	2.0	C+	전공필수	보조기계공학	2.0	C+												
전공필수	선박공학개론	2.0	D+	전공필수	선박공학개론	2.0	C+	전공필수	레이저첨단공학	2.0	B+												
전공필수	선박공학개론	2.0	C+																				
취득 학점 :22.0 신청 학점 :22.0 백분율 :79.2/100 평점 평균 :2.42 평점 계 :46.0 석차 :149/185																							
2023학년도 1학기																							
교양필수	KMOU미래설계및상담 III	0.0	PS	교양필수	KMOU미래설계및상담 V	0.0	PS	교양선택	KMOU미래설계및상담 I	0.0	PS												
교양필수	대학수학 I	2.0	B+	교양필수	기관모의중심	2.0	B	교양선택	기관모의중심	2.0	B												
교양필수	영어 I	2.0	B	교양필수	내연기관실습	3.0	B	교양선택	내연기관실습	3.0	B												
교양필수	영어 II	2.0	C	교양필수	보조기계실습	3.0	A+	교양선택	보조기계실습	3.0	A+												
교양필수	영어 III	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	C+	교양선택	외연기관실습	2.0	C+												
교양필수	영어 IV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	C+	교양선택	외연기관실습	2.0	C+												
교양필수	영어 V	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 VI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 VII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 VIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 IX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 X	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXVI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXVII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXVIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXIX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXX	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXI	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A	교양선택	외연기관실습	2.0	A												
교양필수	영어 XXXXXIII	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B+	교양선택	외연기관실습	2.0	B+												
교양필수	영어 XXXXXIV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	B	교양선택	외연기관실습	2.0	B												
교양필수	영어 XXXXXV	2.0	C	교양필수	외연기관실습	2.0	A																