



**구비한 해양 영마이스터 육성**

로벌 물류 Young Meister 양성  
인류에 가치있고 유복한 삶에 기여

**Meister Highschool**

**COMMUNICATOR**  
소통과 변화  
Great Work Place

**COOPERATOR**  
신뢰와 협력  
배움의 기쁨

**BNMH**



## | 오시는길 |

### | 자가용 이용시 |

부산대교 또는 영도대교 건너 한진중공업을 거쳐 태종대 방향으로 진행,  
항만 소방서에서 해양로를 따라 진행하여 본교 정문으로 좌회전

### | 버스 이용시 |

- 남포동에서 출발(자갈치 시장쪽) 학교까지 20분 소요 (8, 30, 66, 88, 135번)
- 부산역에서 출발(부산광장 건너편) 학교까지 25분 소요 (88, 101번)
- 하차 버스정류장 명/ 해양대 입구(정류장 번호 : 04093)

### | 참고사항 |

- 사상시외버스터미널 : 남포동방면 시내버스 이용후 남포동에서 버스환승
- 노포동고속버스터미널 : 지하철 1호선 이용후 남포동에서 버스환승



**국립부산해사고등학교**  
BUSAN NATIONAL MARITIME HIGH SCHOOL

49111 부산광역시 영도구 해양로 425  
교무실: (051) 410-2030, 2064 / 행정실: (051) 410-2006, 2011  
FAX: (051) 410-2040  
<http://www.maritime.hs.kr>

<http://www.maritime.hs.kr>



# 세계 최고의 글로벌 해기사를 양성하는 해양 마이스터고 2022 학교 소개

가자, 바다로! 세계로!



**국립부산해사고등학교**  
BUSAN NATIONAL MARITIME HIGH SCHOOL



**교육목표 : 인성과 핵심역량을**

**MISSION** 핵심역량을 구비한 글로벌 인재  
세계 해운산업을 선도,

**Global Leading M**

**CREATOR**  
현장중심 교육  
핵심역량 갖춘 인재상

**CHALLENGER**  
꿈과 도전  
미래준비와 도전하는  
컴퍼스 조성

**BNMH**



## » 학교 상징



교 화/ 진달래

봄의 시작과 희망을 알리는 전령으로 꽃이 상징하는  
성실과 근면의 덕목은 교훈의 의미를 담고 있음.



교 목/ 소나무

사계절 푸른 기상과 꿋꿋한 의지를 상징하며  
일생을 스스로 개척하려는 의미를 담고 있음.



교 표/ 학교엠블럼1

원은 오대양과 육대주를 품은  
지구를 갈매기는 항해 후 항구  
가 가까움을 알리는 희망을, 닻  
은 안전한 항해를 끝낸 자부  
심과 새로운 도전을, 무궁화잎  
은 해외에서 나라사랑을, 별은  
항해과와 기관과를 상징함.



배지/ 거북선

민족의 영웅 충무공 이순신  
장군께서 거북선을 만들어  
전수한 날(1592년 3월 27  
일)을 기념하고 애국정신을  
받들어 졸업 후 민간외교관  
으로 국위선양의 뜻을 담고  
있음.



교 표/ 학교엠블럼2

오대양을 돌아 전세계를 향해 꿈  
을 펼쳐는 국립부산해사고등학  
교의 도전정신을 상징함.



## » 학교 현황

구 분	교 사										행 정 직				합 계
	교 장	교 감	전통과 교사	보통과 교사	교과 교사	영어 교사	전문 교사	소계	실장	부장	주무관	계	계	합 계	
정원	1	1			58			60	60	1	4	18	23	83	
현원	1	1	14	14	25	1	1	56	58	1	4	18	23	79	

학년도	학년	남		여		계	비고
		기관과	항해과	기관과	항해과		
2021학년도	1학년	70	72	8	8	158	
2020학년도	2학년	59	68	8	8	143	
2019학년도	3학년	70	62	7	8	147	
계		199	202	23	24	448	
합계		401		47			

구 분	본 관										해 양 관									
	선박 전기 실습실	선박 전자 실습실	보조 기계 실습실	응용 기계 실습실	내연 기관 실습실	항해 실습실	기관 시험 실습실	운송 실습실	ECDIS 실습실	ECDIS 실습실	해상 통신 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실	선박 안전 실습실
실수	27	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## » 해기면허 자격취득현황

졸업연도	졸업생	4급 항해사 합격자(합격률)	3급 항해사 합격자(합격률)	4급 기관사 합격자(합격률)	3급 기관사 합격자(합격률)	전파전자 기능사	전기 기능사
2018	157	78(100)	58(74)	79(100)	45(57)	76(97.4)	69(87.3)
2019	156	77(100)	66(86)	78(98.7)	47(59)	72(93.5)	78(98.7)
2020	143	65(100)	55(80.9)	71(94.6)	43(57.3)	67(98.5)	68(90.7)

## » 장학금 현황

연도	장학금 수혜 학생				장학금 규모
	1 학년	2 학년	3 학년	합계	
2017	63	60	39	162	115,700
2018	83	65	46	194	89,700
2019	78	39	24	141	71,100

## » 졸업생 진로 현황

구분 (졸업연도)	졸업생수	승 선 취 업			육상취업	계	취업률
		국적 외향선	내향선	해외 취업선			
2019	156	73	45	16	7	141	90.4
2020	143	60	41	19	1	121	84.6
2021	151	55	38	20	0	113	74.8

## » 2021년 2월 졸업생(2020학년도 3학년) 현황

연번	구분	산업체	인원
1	승선	(주)아이엘에스코리아	3
2	승선	(주) KSS 해운	5
3	승선	엘에스에스엘 (주)	2
4	승선	티제이에스엘 (주)	1
5	승선	(주)파이오니어행커서비스	5
6	승선	(주)에스엘마리타임	6
7	승선	가제선박 (주)	4
8	승선	금강에스엘 (주)	6
9	승선	남해안코루즈관광 (주)	2
10	승선	케이엘씨에스엘 (주)	2
11	승선	동진상선 (주)	3
12	승선	동진상운 (주)	6
13	승선	(주)리얼리빙	3
14	승선	세화선박 (주)	2
15	승선	수성해운 (주)	10
16	승선	대유상선 (주)	3
17	승선	법진상운 (주)	2
18	승선	선에이치해운 (주)	1
19	승선	(주)영원기업사	4
20	승선	유니온해운 (주)	10
21	승선	유니온해운 (주)	2
22	승선	조광해운 (주)	7
23	승선	(주)코리아임페니츠	4
24	승선	(주)타이론실업	2
25	승선	태평양해운 (주)	2
26	승선	(주)렌스타트리	1
27	승선	포진미린 (주)	4
28	승선	하나미린 (주)	4
29	승선	동방리빙 (주)	2
30	승선	세종선박관리 (주)	2
31	승선	STX 마린서비스 (주)	1
32	승선	에이치엘리움 (주)	1

## » 실습실 소개

▶선박조종시뮬레이터실습실(Ship Handling Simulator Room)  
IBS(Integrated Bridge System)의 구조를 갖추어 실제 선박과 동일한 장비를 통해 항해  
사로서의 운항능력, 선교자원관리능력 및 비상대응능력 학습

▶ECDIS실습실Electronic Chart Display & Information System)  
전자해도표시정보시스템(ECDIS)을 비롯한 레이더, 선박보조장비 등이 가능하며, 4개  
의 선교(선박 조종실)의 연계된 시설을 갖추어 선박을 운항하는 데 있어서 마주칠 수 있  
는 상황에 대하여 실제 선박과 동일한 장비를 통해 실습해 봄으로써 항해사로서의 운항  
능력, 선교자원관리능력 및 비상대응능력 학습

▶해상통신실습실(Maritime Communication Laboratory)  
항해사의 해상무선통신시 필요한 전파전자통신기능사(3급 GOC: General Operator's  
Certificate) 자격증 취득을 위한 이론교육과 실습교육 실시



SHSR(Debriefing Room)



ECDIS(Bridge Room)



ECDIS(CBT Room)



항해실습

### ▶기관시뮬레이터실습실(Engine Room Simulator)

선박 기관시스템의 구성과 운전을 실제와 유사한 인터페이스와 수학적인 모델링을 기  
초로 하여 모의적으로 구현하는 플미션 시뮬레이터 시스템을 갖추어 단시간 내에 실제  
선박에서의 경험에 버금가는 선원의 교육 훈련 및 당직 근무 등의 경험 획득

### ▶내연기관실습실(Engine Training Room)

실제 엔진과 주요 부속 장치를 활용하여 주기관 운용 기술을 습득

### ▶선박전기·전자실습실(Marine Electricity Training)

전기·전자의 기초지식을 습득하고, 전기기능사 자격 취득 교육을 실시하여 검증된 기  
술인력 양성

### ▶보조기계실습실(Auxiliary Machinery Room) 및 용접실습실(Welding & Fadrication Room)

선박보조기계에 대한 기초지식을 습득하고, 용접기능사 자격 취득 교육을 실시하여 검  
증된 기술인력 양성

### ▶고전압시뮬레이터실(High Voltage Simulator Room)

선박의 고전압 설비와 관련된 동일장비를 활용한 고전압 운용 및 관리 기술을 습득



ERS(Engine room)



기관 실습



전기기능사 실습



용접기능사 실습

## » 교육 과정

학년 교과	1 학년		2 학년		3 학년	
	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기
보통 교과	국어	국어	승선교육과정 (6개월) 한국해양수산 연수원	국어	실용국어	승선교육과정 또는 개인승선실습 (6개월)
	수학	수학		수학	수학	
	영어	영어		영어독해와 작문	영어독해와 작문	
	한국사	한국사		통합사회	스포츠생활	
	통합사회	체육		통합과학	일본어	
	통합과학	음악		스포츠생활		
	체육	미술		일본어		
	음악					
	미술					
전 문 교 과	기관과	항해과	기관과	항해과	기관과	항해과
	열기관	항해기초	승공적인직업생활	승공적인직업생활	승공적인직업생활	승공적인직업생활
	선박보조기계	해사법규	열기관	항해기초	열기관	항해기초
	선박전기전자	선박운용	선박보조기계	해사법규	선박보조기계	해사법규
	해사영어	선화운송	선박전기전자	선박운용	선박전기전자	선박운용
	기관직무일반	해사영어	해사영어	선화운송	해사영어	선화운송
	기관실무기초	전자통신운용	기관직무일반	해사영어	기관실무기초	해사영어
		항해사직무	기관실무기초	전자통신운용	기관실무기초	전자통신운용
			선박기관장비(NCS)	선박운항관리(NCS)	선박기관장비(NCS)	항해사직무
			기관사 직무(NCS)	선박보조기계장비(NCS)	선박보조기계장비(NCS)	선박운항관리(NCS)
				선박통신(NCS)		선박통신(NCS)

### ▶2학년 승선교육과정 프로그램 운영

2학년 1학기 실습선에서 실시되는 승선교육과정을 통해 산업체에서 요구하는  
해운실무능력을 갖춘 우수한 국제해기사로 거듭나고 있습니다.



승선교육과정 신고식



구명정 강하훈련(승선실습)

### ▶국가직무능력표준(NCS) 교육과정 적용 및 마이스터고 교육과정 운영

## » 특색 사업

사 업 명	사 업 내 용
전교생 토익영어	▶목적 : 국제적 역량을 갖춘 유능한 해기사 양성 ▶대상 : 전학년 전원 ▶내용 : 토익영어
전교생 토요스쿨	▶목적 : 방과후 학교와 연계한 English day 활동을 통하여 해운산업계의 요구에 부응하는 해운인재 양성 ▶대상 : 1, 2학년 중 희망 학생이나 희망하는 모든 학생 ▶내용 : Sports day 활동일에는 체육활동 관련 프로그램, English day 활동일에는 영어 관련 프로그램
해양훈련	▶목적 : 해상안전 기능강화, 심신단련, 호연지기 함양 ▶대상 : 1학년 전원 ▶내용 : 영병, 제력단련, 해상 생존술, 레프팅보드 훈련, 입수적응훈련
전공 동아리활동	▶목적 : 개인의 실무역량 향상 ▶대상 : 전학년 전원 1인 1개 동아리 활동 ▶내용 : 해운선사 방문, 선박 방문, 선박 실무사관 면담, 정규교과 관련단위 정리

## » 즐거운 학교 생활

체육대회, 학예전, 전시회 등 여러 가지 학교 행사로 학생들의 푸른 꿈과 낭만은 소중한  
추억으로 새겨지고 있습니다.



전국학교스포츠클럽 핸드볼대회 우승



강한 마이스터(체육대회)



아침운동



여가활동