

국방전략기술공학과

국방지능정보융합공학부

국방전략기술공학과는 미래 해군이 필요로 하는 Smart Navy 구현의 핵심인재를 양성하기 위해 해군과 한양대학교의 협력으로 설립되었습니다. 산학협력 전국 1위인 한양대 ERICA에서 4차 산업혁명기술 기반 실용인재 양성을 목표로 하고 있으며, 창의적 문제해결형 최첨단 해군장교 육성을 위해 각 분야별 최고의 교수진들이 구성된 최고의 커리큘럼을 제공하고 있습니다. 또한, 해군 사관생도와 함께 연안실습과 세계일주 순항훈련에 참가하는 등 최상의 혜택을 받게 되며, 졸업 후에는 자랑스러운 대한민국 해군 장교로 임관하여 함정, 항공, 정보, 정보통신 등 해군 전 병과에서 활약하는 여러분을 보실 수 있습니다. 한양대학교 국방전략기술공학과는 열정적이며 용기 있는 여러분과 함께 나아가길 원하며 이곳에서 꿈·희망·비전을 이루어 나가길 바랍니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2015	96	5:1

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, AI리터러시, 아카데미글쓰기, 사회혁신을위한SDGs이해, 고급파이썬과인공지능, 미분적분학1·2, 일반물리학1·2, 일반물리학실험1·2, 해전사, 해양학개론, 기초체력단련, 선형대수
- 2 AI+X공학융합프로젝트, 학술영어, 공업수학1·2, 해양전력과국가발전, 항해학개론, 전투체력단련, 시스템프로그래밍기초, 회로이론1·2, 확률과통계, 수중음향공학, 회계정보를위한 의사결정, 계량경영
- 3 해군무기체계공학, 군대윤리, 리더십, 골프기초이론및실기1·2, 전투태권도, 신호와시스템, 전자회로1, 디지털신호처리, 컴퓨터네트워크, 해양부식공학, 글로벌콘텐츠산업전략, 캡스톤디자인1
- 4 대잠전체계해양환경공학, 대잠전체계 음향탐지공학, 정보보안과블록체인, 인공지능설계, 해군해양학, 국방해양기상학, 프로젝트관리, 캡스톤디자인2·3



장학금 제도

교내	첨단융합인재, 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 국방정보공학과(군가산복무지원금)



CHECK POINT!

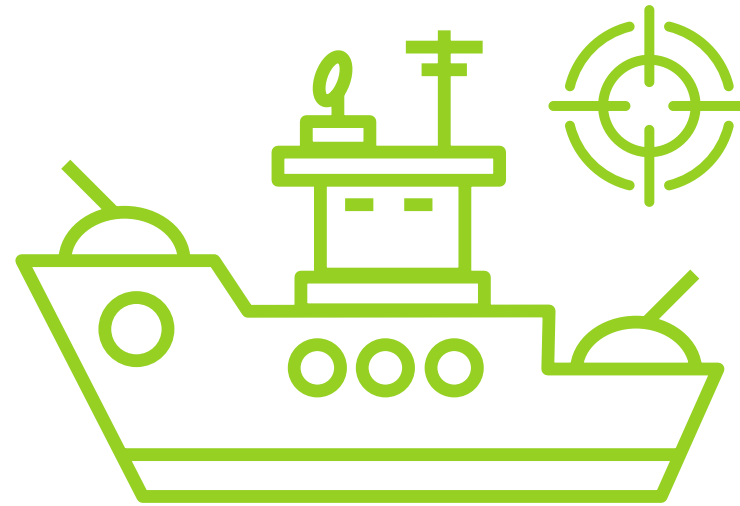
학과 주요활동

- SONAR 학회: 매 학기 발표회를 통해 재학생 간 전공지식 공유
- AEGIS: 풋살, 달리기 등 운동 동아리
- 해군 선배와의 만남: 해군 장교 선배와의 만남을 통해 경험담 및 노하우 공유

학사제도

- 前 합참의장 등 국방분야 최고 전문위원들로 구성된 DIAB(Defence Industry Advisory Board)의 자문을 통한 미래 해군리더 양성 목표
- SMART NAVY 해군장교 양성을 위해 공학과 사이언스를 접목한 기술 및 인문학적 소통능력을 키울 수 있는 커리큘럼 제공
- 해군에서 주관하는 연안항해 실습, 세계일주 순항훈련 등 각종 행사 및 국방안보 관련 주요세미나 참석

대한민국 최고의 미래 SMART 해군장교 육성



무엇을 배우나요?

졸업 후 진로



국방전략기술공학과는 대한민국 해군을 이끌 차세대 리더 양성을 목적으로 대한민국 해군의 지원 하에 한양대학교에 설립된 엘리트 해군 장교 양성 군사학과입니다. 졸업과 동시에 해군장교로 임관하게 되며 함정, 정보, 항공 정보통신 등 다양한 병과에서 복무할 수 있습니다. 임관 이후 '장기복무'의 기회가 주어지며, 의무복무 후 전역을 하더라도 학교에서 배운 해양학, 첨단무기체계, 정보통신공학과, 군복무간 쌓아온 경험과 실무 노하우를 살려 국방과학연구소, 한국해양과학기술원 등 해양 관련 국책연구소 또는 LIG넥스원, 한화 등 국내외 방위산업체에서 활약할 수 있습니다.

주요 취업처

대한민국 해군
국방과학연구소, 한국해양과학기술원 등 해양 관련 국책연구소
LIG넥스원, 한화, 대우조선해양 등 국방 관련 방위산업체

선배 한마디

INTERVIEW | 송원호

국방전략기술공학과는 공학을 중심으로 해양학, 군사학 등 다양한 분야의 학문을 선택하여 공부할 수 있습니다. 또한, 해군에서 주관하는 다양한 행사와 세미나에 참석하여 다양한 경험을 쌓을 수 있으며, 과내 학회 및 동아리 활동을 통해 선배 및 동기 간 끈끈한 유대관계를 형성할 수 있습니다. 이처럼 해군 장교가 되기 위해 여러 활동을 하고 있으며, 해군 장교가 되고 싶은 여러분과 함께 꿈을 키워나가고 싶습니다.