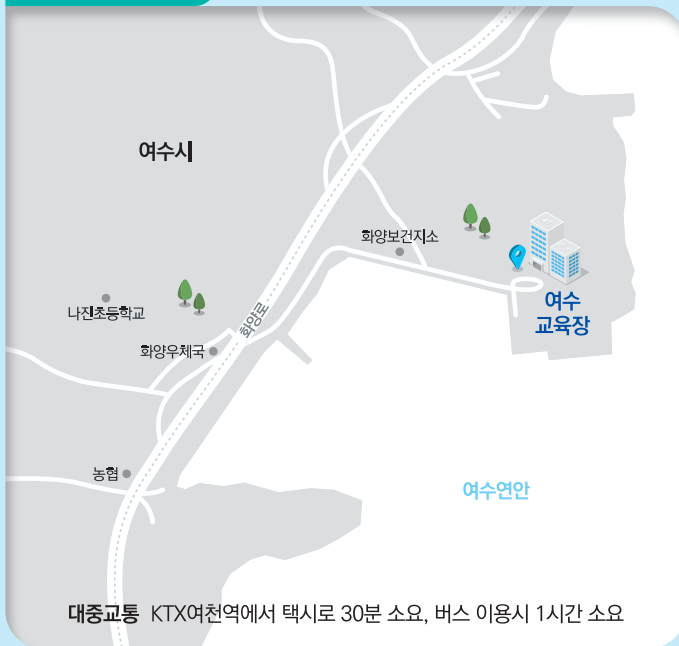


## 교육센터 위치

### 여수 교육장

전남 여수시 화양면 화양로 1436-29



### 세종 교육장

세종시 아름서1길 13-9 다올비즈니스센터 6층



## 항로표지 전문교육센터

항로표지 전문인력 양성기관 지정

[edu.katon.or.kr](http://edu.katon.or.kr)



## 항로표지 전문교육센터

항로표지 전문인력 양성기관 지정

THE CENTER FOR PROFESSIONAL  
KOREA AIDS TO NAVIGATION  
TRAINING INSTITUTE



“어둠을 밝히고,  
바닷길을 알리는 등대!”



### 설립목적

- 항로표지 분야 전문인력 양성 및 교육 지원
- 항로표지의 올바른 이해 및 해양 안전의식 확산

### 센터연혁

- 2011. 03. 28. 항로표지 전문교육센터 개소
- 2015. 09. 10. 국제항로표지협회(IALA) 국제교육 인증
- 2018. 12. 07. 항로표지 전문인력 양성기관(제1호) 지정
- 2020. 10. 15. 교육과정(9개) 해양수산부 지정학습 등록

### 관련법령

- 항로표지법 제41조(한국항로표지기술원의 설립) 제4항, 5항
- 동법 제46조(항로표지 전문인력 양성 및 관리) 제3항
- 동법 시행령 제19조(전문인력 양성기관의 지정 등) 제4항

### 주요사업

- 항로표지 분야 전문교육과정 운영
- 교육프로그램(교재, 영상콘텐츠 등) 개발 및 보급
- ODA 교육연수 및 IALA 인증과정 운영
- 지역사회와 연계한 해양 안전교육 운영



전문교육과정 운영



교육프로그램 개발



ODA 교육연수



해양 안전교육

# 항로표지란?

AIDS TO  
NAVIGATION



등광, 형상, 색채, 음향, 전파 등을 수단으로  
항행하는 선박에게 지표가 되는 항행  
보조시설로서 광파표지, 형상표지, 음파표지,  
전파표지, 특수신호표지가 있다.  
(항로표지법 제2조)

## 항로표지 종류

### 광파 표지

야간에 빛(燈火)을 이용하여  
위치를 표시하는 시설  
• 등부표, 등대, 등표, 도등, 교량등 등



### 형상 표지

주간에 형상, 색채를 이용하여  
위치를 표시하는 시설  
• 부표, 입표, 도표, 교량표 등



### 음파 표지

안개 등으로 시계가 나쁠 시  
특정한 소리로 위치를 알리는 시설  
• 모터사이렌, 전기horn, 에어사이렌 등



### 전파 표지

전파의 여러 가지 성질을 이용하여 항해에  
필요한 위치정보(신호)를 제공하는 시설  
• 레이더비콘, 위성항법시스템(GNSS) 등



### 특수신호 표지

해양기상정보(조류, 수온 등)를 수집하여  
이용자에게 실시간으로 제공하는 시설  
• 조류신호표지, 해상기상신호표지 등



# 교육과정 안내



EDUCATION  
PROCESS



## 자격증 교육

- **교육대상** : 국가 지자체 공공기관 임직원 / 일반인
- **운영일정** : 과정별 연 1회 / 회당 2~3일
- **교육방식** : 집합교육
- **과 정 명** : 항로표지기사 필기 / 실기  
항로표지기능사 필기 / 실기



## e러닝 교육

- **교육대상** : 국가 지자체 공공기관 임직원 / 일반인
- **운영일정** : 과정별 연 3회 / 회당 1개월
- **교육방식** : 온라인교육
- **과 정 명** : 항로표지개론, 항로표지기능사 실기,  
항로표지점검원, 등대문화해설사



## 전문 교육

- **교육대상** : 국가 지자체 공공기관 임직원
- **운영일정** : 과정별 연 1회 / 회당 2~3일
- **교육방식** : 집합교육
- **과 정 명** : 항로표지 기본, 항로표지 선진화, 전파표지 실무,  
적산프로그램 실무, 국제항로표지 연구,  
등대문화해설사, 드론조종자



항로표지기사 과정



항로표지기능사 과정



항로표지점검원 과정



등대문화해설사 과정



항로표지 기본 과정



항로표지 선진화 과정



국제항로표지 연구 과정



드론조종자 과정

# Q&A

QUESTION AND  
ANSWER



## 1. 교육 신청은 어떻게 하나요?



네이버에서  
항로표지교육 검색



항로표지 전문교육센터  
(edu.katon.or.kr) 접속



회원가입 및  
교육과정 신청



## 2. 교육비는 얼마인가요?

교육비는 무료이고, 숙식 및 부대비용은 본인 부담입니다.



## 3. 연간 교육 일정은 어떻게 되나요?

연간 교육 일정은 교육센터 홈페이지를 통해  
안내하고 있습니다.



## 4. 자격증 시험문의는 어디에서 하나요?

한국산업인력공단(Q-Net)에서 주관하는 국가기술시험으로  
관련 내용은 링크를 참고해 주세요.

항로표지기사



항로표지기능사



## 5. 교육 관련 자료는 어디에서 구할 수 있나요?

교육센터 홈페이지 자료실에서 제공해 드립니다.

