

## 2023년도 청소년 해양인재학교 참가자 모집

- 참가학생 50명에게는 7월 해양인재학교에서 해양과학 및 해양산업 분야 견학 및 진로탐구 기회 제공

해양수산부(장관 조승환)와 한국해양재단(이사장 문해남)은 5월 10일(수)부터 6월 20일(화)까지 '2023년도 청소년 해양인재학교(이하 인재학교)'의 참가자를 모집한다.

인재학교는 차세대 주역인 청소년들이 해양 분야에 대한 이해와 지식을 겸비한 인재로 자랄 수 있도록 해양과 관련된 교육 및 체험 기회를 제공하는 교육 프로그램으로, 중학교 1학년부터 고등학교 1학년(만 13세~16세)에 해당하는 연령대의 청소년이라면 누구나 참가할 수 있다.

올해 인재학교는 7월 27일(목)부터 7월 30일(일)까지 부산 일원에서 진행된다. 참가자들은 한국해양과학기술원과 국립수산물과학관, 부산신항 컨테이너 부두 등 견학을 통해 해양과학 및 해양산업 현장을 직접 체험할 예정이다.

또한, 해양 관련 진로와 진학, 전문가 토크콘서트, 경진대회\* 등을 통해 참가 학생들의 탐구심과 성취감을 높일 수 있는 기회도 마련하였다. 올해는 총 50명의 참가자를 선발(참가비 무료)할 예정이며, 최종 선발결과는 7월 10일(월) 한국해양재단 누리집을 통해 발표할 예정이다.

\* 해양수산 관련 빅데이터를 활용한 프로젝트 수행 및 발표(빅데이터 분석 강연 예정)

\*\* (참가 신청방법) 한국해양재단 누리집([www.ocean.or.kr](http://www.ocean.or.kr)) 공지사항 → 청소년 해양 인재학교 안내 → 참가신청 바로가기(링크)

이시원 해양수산부 해양정책관은 “미래 해양강국을 이끌어 갈 우리 청소년들이 인재학교를 통해 해양 분야에 대한 이해를 높이고, 바다에서 새로운 꿈을 찾을 수 있게 되길 바란다.”라고 말했다.

|               |                    |     |     |                    |
|---------------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서<br><총괄> | 해양수산부              | 책임자 | 과 장 | 김영신 (044-200-5220) |
|               | 해양정책과              | 담당자 | 사무관 | 양도형 (044-200-5226) |
|               | (재)한국해양재단<br>문화진흥팀 | 책임자 | 팀 장 | 배용현 (02-742-5280)  |
|               |                    | 담당자 | 과 장 | 박광우 (02-742-5280)  |

## 참고 1

# 2023년 청소년 해양인재학교 개요

### □ 행사개요

- (목적) 차세대 주역인 청소년을 대상으로 한 해양교육 프로그램 개발 및 운영을 통해 해양에 대한 이해와 지식을 겸비한 인재로 육성
- (주최/주관) 해양수산부/한국해양재단, 한국해양과학기술원
- (후원) 부산항만공사, 한국해양수산개발원, 동원산업, 한국선급
- (기간/참가인원) '23.7.27. ~ 7.30.(3박 4일)/청소년 50명 등 총 60명
- (행사지역) 부산 일원

### □ 교육 프로그램 운영

- 전문가 강의 및 체험 프로그램

| 구분 | 주제                              | 비고   |
|----|---------------------------------|------|
| 1  | 전문가 특강 1 : 인류의 희망, 바다           |      |
| 2  | 전문가 특강 2 : 해양과학자가 되는길           |      |
| 3  | 전문가 특강 3 : 해양수산 빅데이터            |      |
| 4  | 전문가 특강 4 : 생활속의 해양과학            |      |
| 5  | 전문가 특강 5 : 신비로운 신해저 세계          |      |
| 4  | 체험 프로그램 1 : 해안정화 활동(플러깅)        |      |
| 5  | 체험 프로그램 2 : 바다생물 관찰 및 해부, 표본만들기 |      |
| 6  | 체험 프로그램 3 : 부산항 안내선 승선          |      |
| 7  | 체험 프로그램 4 : 해양레저 스포츠 알아보기       | 서핑 등 |

- 현장견학

| 구분 | 방문 및 견학지  | 내용                  | 비고 |
|----|-----------|---------------------|----|
| 1  | 한국해양과학기술원 | 천리안위성관제실, 해양과학체험전시관 |    |
| 2  | 부산신항      | 부산 신항 및 컨테이너 부두 견학  |    |
| 3  | 국립해양박물관   | 해양유물 등 전시 해설        |    |

- 학생 참여형 프로그램

| 구분 | 분야     | 내용                 | 비고 |
|----|--------|--------------------|----|
| 1  | 친목     | 레크레이션 및 아이스브레이킹    |    |
| 2  | 보고서 작성 | 해안쓰레기 모니터링 보고서 작성  |    |
| 3  | 진로상담   | 해양직업인과 진로.진학 멘토링   |    |
| 4  | 경진대회   | 해양 관련 빅데이터 분석 경진대회 |    |
| 5  | 후기     | 참가소감 영상 제작 및 발표    |    |

## □ 안전관리 방안

- 팀별 전문안전요원 동행 및 2억원 이상 보장 보험 가입
- 혹서대비 철저(일사병 방지를 위한 구급약품 준비 및 야외 일정 조정 등)
- 참가자 안전교육(선박, 버스, 숙박, 탐방지 관련 안전유의 사항 수시전달)
- 행사 탐방지 관할 기관(해경, 경찰, 소방서, 보건소, 읍면동사무소) 등에 사전 통보 및 안전대비 협조 요청
- 긴급 상황 대비 안전 매뉴얼 준비(인솔자 등이 숙지토록 교육)

## □ 신청방법

- 한국해양재단 누리집(www.ocean.or.kr)에서 온라인으로 신청\*(참가비 무료)
- 최종 선발결과는 7월 10일(월) 한국해양재단 누리집에 발표

\* (접속경로) 공지사항 → 청소년 해양인재학교 안내 → 참가신청 바로가기

## □ 수료증 발급 등

- 참가자 전원에 인재학교 수료증 발급 및 인재학교 기간 중 이루어진 해안정화 활동에 대한 자원봉사 시간 부여
- 경진대회 및 발표대회 등을 통해 우수 활동자로 선정된 청소년에게는 상장과 부상을 추가로 수여

## 참고 2

# 2023년 청소년 해양인재학교 일정표

| 일차            | 시간                  | 주요내용  | 비고            |
|---------------|---------------------|---|---------------|
| 1일차<br>(7/27) | 13:00 ~ 14:00       | 참가자 집결 및 이동(부산역→한국해양과학기술원)  |               |
|               | 14:00 ~ 14:30       | 입교식   |               |
|               | 14:30 ~ 15:30       | 특강 I (인류의 희망, 바다 / 해양과학자가 되는 길)   | 이사장님,<br>원장님  |
|               | 15:30 ~ 16:30       | KIOST(한국해양과학기술원) 견학 및 체험<br>- 천리안위성관제실, 해양과학체험전시관(수중로봇 VR 및 미디어 테이블 체험 등) 견학 및 체험 |               |
|               | 16:30 ~ 17:30       | 특강 II (해양수산 빅데이터와 분석방법의 이해)   |               |
|               | 17:30 ~ 18:30       | 석식  | KIOST<br>구내식당 |
|               | 18:30 ~ 19:00       | 안전교육 및 성폭력 예방교육   |               |
|               | 19:00 ~ 20:30       | 레크레이션 및 아이스브레이킹/빅데이터 경진대회 주제협의  |               |
|               | 20:30 ~ 21:30       | 숙소 이동 및 취침  | 부산역<br>라마다    |
| 2일차<br>(7/28) | 07:00 ~ 09:30       | 조식 및 이동   |               |
|               | 09:30 ~ 10:30       | 특강 III (생활속의 해양과학 : 해양바이오 신소재)  |               |
|               | 10:30 ~ 11:30       | 생물탐구교실(실험&실습)<br>- 두족류 관찰 및 해부, 표본 만들기 등  | 국립수산과학관       |
|               | 11:30 ~ 12:30       | 국립수산과학관 견학  |               |
|               | 12:30 ~ 14:00       | 중식 및 이동   |               |
|               | 14:00 ~ 15:00       | 부산항 안내선 승선  | 부산항만공사        |
|               | 15:00 ~ 17:00       | 이동 및 부산 신항 홍보관, 컨테이너 부두 견학  |               |
|               | 17:00 ~ 19:00       | 이동 및 석식   |               |
|               | 19:00 ~ 20:00       | 빅데이터 경진대회 발표자료 조사 ①   |               |
| 20:00 ~ 21:00 | 개인 정비 및 취침          |   |               |
| 3일차<br>(7/29) | 06:00 ~ 07:30       | 기상 및 부산공동어시장 견학   |               |
|               | 07:30 ~ 08:30       | 조식  |               |
|               | 08:30 ~ 10:00       | 빅데이터 경진대회 발표자료 작성 ②   |               |
|               | 10:00 ~ 11:30       | 해양정화활동 및 해안쓰레기 모니터링보고서(클린스웰) 작성   |               |
|               | 11:30 ~ 13:00       | 중식 및 이동   |               |
|               | 13:00 ~ 16:00       | 해양레저체험(서핑체험)  | 서프마린<br>(광안리) |
|               | 16:00 ~ 17:30       | 이동 및 석식   |               |
|               | 17:30 ~ 18:30       | 특강 IV (신비로운 심해저 세계 또는 기후변화와 바다)   |               |
|               | 18:30 ~ 19:30       | 해양직업인과 함께하는 멘토와의 시간   |               |
| 19:30 ~ 21:30 | 빅데이터 경진대회 발표자료 작성 ③ |   |               |
| 4일차<br>(7/30) | 08:00 ~ 09:30       | 조식 및 이동   |               |
|               | 09:30 ~ 11:00       | 해안쓰레기 모니터링 보고서(클린스웰) 발표<br>/ 빅데이터 경진대회 발표   |               |
|               | 11:00 ~ 12:00       | 국립해양박물관 전시 해설 견학  |               |
|               | 12:00 ~ 13:00       | 중식  |               |
|               | 13:00 ~ 13:30       | 영상·사진 상영 및 소감발표   |               |
|               | 13:30 ~ 14:30       | 시상식 및 수료식   | 부산역 해산        |

**참고 3**

**2022년 청소년 해양인재학교 사진**



입교식



안전 및 성폭력 예방 교육



한국해양과학기술원 견학



한국해양대학교 캠퍼스 투어



국립수산과학관 특강



해안정화 활동



오징어 생물 해부



수료식