

2023년 해양강좌 '수요일엔 바다톡톡' 개최

- 6월 14일부터 전국 5개 도시에서 매주 수요일에 동시 진행

해양수산부(장관 조승환)와 한국해양재단(이사장 문해남)은 6월 14일(수)부터 전국 5개 도시(서울, 대전, 부산, 대구, 광주)에서 '2023년 해양강좌(수요일엔 바다톡톡)'를 동시에 진행한다.

'수요일엔 바다톡톡'은 국민들이 평소에 접하기 어려웠던 바다에 관한 지식과 정보를 알기 쉽게 전달하는 해양강좌로, 2014년에 처음 시작하여 지난 9년간 총 463회에 걸쳐 약 27만 명의 국민들이 이를 수강한 바 있다.

강좌는 회차별 도입강좌와 본 강좌로 구성되어 있다. 도입강좌에서는 현직 교원 등이 강사로 나서 교과목과 연계한 해양 관련 주제를 쉽고 재미있게 풀어내고, 본 강좌에서는 해양 관련 기관 및 학계의 전문가가 강사로 참여하여 해양 관련 주요 이슈 및 지식·정보를 심도있게 다룬다.

강좌는 6월 14일부터 11월 8일까지 전국 5개 도시에서 각 10회씩(대면 8회, 비대면 2회) 진행되며, 대면강좌는 해양교육포털 누리집(www.ilovesea.or.kr)에서 선착순으로 예약을 신청하면 참여할 수 있다.

해양교육포털 누리집에서는 비대면강좌 시청, 지역별 강좌목록 및 일정 등 관련 정보 확인, 지난 해양강좌 영상 다시보기 등도 할 수 있다.

담당 부서	해양정책관 해양정책과	책임자	과 장	김영신 (044-200-5220)
		담당자	사무관	양도형 (044-200-5226)
<협조>	한국해양재단 기획전략팀	책임자	실 장	김성호 (02-742-5280)
		담당자	대 리	김원탁 (02-742-5280)

1. 사업개요

- (사업명) 2023년 해양강좌(수요일엔 바다톡톡)
- (사업목적) 정해진 시간과 장소에서 해양에 관한 지식·정보를 접할 수 있는 기회를 제공하여 해양의 중요성에 대한 공감대 확산 및 인식 제고
- (주최/주관) 해양수산부/한국해양재단(서울), 한국해양교육연구회(대전, 부산), 대구경북여성과학기술인회(대구), 광주과학문화협회(광주)
 - * 지역별로 주관 기관이 교육 제공
- (운영지역/일시) 서울, 대전, 부산, 대구, 광주 / '23.6.14. ~ 11.8.
 - * 지역별 운영일정 상이(첨부 참조)
 - ** 기관의 사정 등에 따라 일정 등이 변동될 수 있음
- (주대상층/보조대상) 초·중·고등학생/학부모 및 일반인
- (강연주제) 해양 과학·수산·환경·문화·관광 등 해양수산 전 분야

2. 운영방안

운영방식	구분	분량(분)	강사/강연수준	비고
대면·비대면	도입강좌	30	· 현직 교원/교과 중심	대면강좌 8~9회, 비대면강좌 1~2회
	본강좌	40	· 전문가/해양 심화학습	

* 매회 도입강좌 및 본강좌를 함께 구성하여 운영하며, 대면강좌의 경우 실황 영상을 촬영하여 다시보기 서비스 제공

** 지역별 강좌일정 및 강좌목록, 강좌영상 시청, 강좌 관련 세부사항 등은 해양교육포털 (www.ilovesea.or.kr) 참여마당 내 '수요일엔 바다톡톡' 참조

참고 2

2023년 해양강좌(수요일엔 바다톡톡) 지역별 운영일정

1. 서울(총 10회/대면강좌 8회, 비대면강좌 2회)

회차	구분	강좌제목	강사	소속기관	비고
1회 (6. 14.) 해양환경	도입	환경오염의 영향	김대권	영훈초등학교	대면
	본	해양환경 오염이 해양생태계에 미치는 영향	김일훈	국립해양생물자원관	
2회 (6. 28.) 해양문화	도입	멸종위기생물, 분홍 돌고래 지키기 프로젝트	김진한	거원초등학교	
	본	다양한 바다 관련 직업	조용화	한국도선사협회	
3회 (7. 12.) 해양관측	도입	지구온난화와 우리의 미래	이슬	영훈초등학교	
	본	바다와 기후변화 이야기	정광영	국립해양조사원	
4회 (7. 26.) 해운/항만	도입	커다란 배가 어떻게 육지 가까이 들어올 수 있을까?	박근우	염광중학교	
	본	인천항과 항만시설의 이해	김경민	인천항만공사	
5회 (8. 9.) 해양영토	도입	바다를 안전하게 체험하기	유영석	면중초등학교	
	본	독도의 역사와 바다	홍성근	동북아역사재단	
6회 (8. 23.) 해양생물	도입	바다생태계	최정현	영훈초등학교	비대면
	본	눈에 보이지 않지만 없어서 안되는 플라크톤	안성민	국립해양생물자원관	
7회 (9. 6.) 해양과학	도입	해양과학 이야기	박안서	배명중학교	
	본	우리 생활에서 해양생물자원은 어떻게 활용되고 있을까?	김지영	해양수산과학 기술진흥원	
8회 (9. 20.) 해양레저	도입	초등학생들이 즐기는 해양스포츠를 알아볼까요?	이천재	정곡초등학교	
	본	바람을 이용하는 세일링요트 이야기	김상석	대한요트협회	
9회 (10. 11.) 해양생태계	도입	바닷물 정수기, 해수담수화	박경희	오현초등학교	
	본	갯벌, 소중한 친구	송우석	해양환경공단	
10회 (10. 25.) 해양개발	도입	바다를 즐기고 이용하는 발명	이정림	오현초등학교	
	본	꿈의 북극항로 이해하기	최수범	인천대학교 동북아물류대학원	

* 대면강좌 장소 : 서울 영훈초등학교 별관 강당(서울특별시 강북구 도봉로 13가길 19)

** 대면강좌 시간 : 17:00~19:00

2. 대전(총 10회/대면강좌 8회, 비대면강좌 2회)

회차	구분	강좌제목	강사	소속기관	비고
1회 (6. 14.) 해양환경	도입	여러분, 바다식목일을 아시나요?	박상희	한밭초등학교	대면
	본	메타버스를 활용한 해양 오염의 문제점	서승완	에이커넥트 대표	
2회 (6. 28.) 해운/항만	도입	아름다운 바다 만들기, 해양 쓰레기의 재활용	이정호	대전대흥초등학교	
	본	해양공학과 생애주기	이강수	선박해운플랜트 연구소	
3회 (7. 5.) 해양관측	도입	아름답고 신비한 바다 지키기	정혜선	대전대문초등학교	
	본	북한의 섬	이재언	광운대학교	
4회 (7. 19.) 해양진로	도입	바다를 잡(JOB)아요!!	최재민	대전문창초등학교	
	본	새롭게 떠오르는 유망한 해양직업들	김광훈	공주대학교	
5회 (8. 2.) 해양역사	도입	바다에도 나이가 있다?	한종덕	대전도안초등학교	
	본	바다 속 신비한 역사 이야기	남기수	공주교육대학교	
6회 (8. 16.) 해양생물	도입	무시무시한 바다생물 '플라스틱쿠스 마리티무스'	노성해	진잠초등학교	
	본	심해어는 왜 다 못생겼을까?	백상호	한국수산자원공단	
7회 (8. 30.) 해양과학	도입	바다를 지키고 생명을 지키는 해조류 대체 플라스틱!	한성면	삼성초등학교	
	본	해양 탐사의 새로운 혁명; 수중탐사로봇	차현주	충남대학교	
8회 (9. 13.) 해양자원	도입	바닷속 보물 단지를 찾아라!!	김훈이	대전판암초등학교	
	본	4차산업혁명의 핵심자원 리튬을 바닷속에서?	이승현	선박해양플랜트 연구소	
9회 (10. 4.) 해양생태계	도입	알록달록 산호정원 꾸미기	이정화	대전동문초등학교	비대면
	본	해양생태계 보물섬, 독도 파헤치기	김수경	국립수산과학원	
10회 (10. 18) 극지	도입	사라져가는 북극의 노랫소리	이창희	대전동문초등학교	
	본	방하 속 바이러스가 살아난다면?	김정훈	배재대학교 한국-시베리아센터	

* 대면강좌 장소 : 대전 동문초등학교 강당(대전광역시 중구 문화로 200)

** 대면강좌 시간 : 17:00~19:00

3. 부산(총 10회/대면강좌 8회, 비대면강좌 2회)

회차	구분	강좌제목	강사	소속기관	비고
1회 (6. 14.) 해양문화	도입	부산과 바다	이광빈	부경대학교	대면
	본	미래 부가 가치 해양에서 찾다	황미영	부경대학교	
2회 (6. 28.) 해양자원	도입	해양에너지 파력발전	최현규	부경대학교	
	본	해양정책과 해양외교	현대송	한국해양수산 개발원	
3회 (7. 12.) 해양생물	도입	물고기의 유전지도	신도남	부산해사고등학교	
	본	해양의 미래	이혜영	한국해양수산 개발원	
4회 (7. 26.) 해양진로	도입	청소년을 위한 해양 진로	허재영	국립해양과학관	
	본	미래 해양먹거리 항노화산업 바다에서 찾다	반건우	청소년교육원	
5회 (8. 9.) 해양레저	도입	나의 바다 아바타 만들기	박연심	신곡초등학교	비대면
	본	부산해양스포츠 요트의 세상	김용재	요트회사	
6회 (8. 23.) 해양생물	도입	우리나라 해양생물	서수혁	인천해양과학고	
	본	기후변화와 해양어류	이상민	강릉원주대학교	
7회 (9. 6.) 해양문학	도입	이순신 리더십	이은숙	연서초등학교	대면
	본	해양인문학을 말하다	장종원	동명대학교	
8회 (9. 20.) 해운/항만	도입	배의 기관과 항해	김현룡	부산해사고등학교	
	본	자율운항과 스마트시대의 항해의 미래	김주완	부경대학교	
9회 (10. 11.) 해양생태계	도입	물고기는 잡혀서 어떻게 이동이 되나?	문희성	인천해양과학고	
	본	수산가공식품과 미래 먹거리	김미환	부경대학교	
10회 (10. 18.) 해양발전	도입	수산해운의 미래인재와 진로	최태정	그린마린타임 해운회사	
	본	해양환경과 해양경계	목진용	한국해양수산 개발원	

* 대면강좌 장소 : 부산 부경대학교 국제회의실(부산광역시 남구 용소로 45)

** 대면강좌 시간 : 17:00~19:00

4. 대구(총 10회/대면강좌 9회, 비대면강좌 1회)

회차	구분	강좌제목	강사	소속기관	비고
1회 (6. 14.) 해양연구	도입	물 속에서의 의사소통:초음파의 비밀	김종수	대구과학고등학교	대면
	본	기후변화로 북극에서 잠자던 유해미생물 깨어나다	서현교	한국외국어대학교	
2회 (7. 12.) 해양생물	도입	바닷물의 여정	채대철	대구과학고등학교	
	본	재미있는 수산 생물 이야기	한경호	전남대학교	
3회 (7. 26.) 해양자원	도입	우리나라 바다이야기 : 동해, 독도, 황해와 갯벌, 남해	김미정	동인초등학교	
	본	헬스케어 치유사업을 위한 염지하수의 특성 및 활용방안	김용환	한동해산업연구원	
4회 (8. 9.) 해양생태계	도입	바다의 경고, 엘니뇨&라니냐	김동우	대구과학고등학교	
	본	아름다운 토속어류 관상어로 길러보기	박재민	경북 수산자원연구원 토속어류산업화센터	
5회 (8. 23.) 해양생물	도입	바닷가 생물의 생존 전략	임영진	경북대학교	
	본	아낌없이 주는 해조류의 무한한 변신	김동현	경북대학교	
6회 (9. 13.) 해양환경	도입	해안선의 비밀	곽미영	kmy 사이언스	비대면
	본	변화하는 바다 속 해양 멸종 위기종	장금희	국립생태원 멸종위기복원센터	
7회 (9. 27.) 해양관측	도입	바닷가 오두막집 수학자	이은경	경북대학교	비대면
	본	기후변화와 바다의 역할	국종성	포항공과대학교	
8회 (10. 11.) 해양문화	도입	AR, VR로 살펴보는 바닷속 이야기	전봉춘	논공초등학교	대면
	본	한국 해녀와 문화 이야기	김수희	(재)독도재단	
9회 (10. 25.) 해양생물	도입	우뚝가사리의 말랑말랑한 변신 : 한천	김경순	대구경북여성과학 기술인회	
	본	약식동원 수산생물 알아보기	변경숙	농민사관학교	
10회 (11. 8) 해양과학	도입	물 속에서 왜 가벼워지는걸까? - 부력의 원리	생활 과학팀	대구경북여성과학 기술인회	
	본	해양광합성 생물의 인류환경과 건강 지킴이로서의 역할	김미경	(주)에코파이코텍	

* 대면강좌 장소 : 대구 한방산업지원센터 세미나실(대구광역시 수성구 신천동로 136)

** 대면강좌 시간 : 17:00~19:00

5. 광주(총 10회/대면강좌 8회, 비대면강좌 2회)

회차	구분	강좌제목	강사	소속기관	비고
1회 (6. 14.) 해양진로	도입	여름바다 액자	서정하	금호초등학교	대면
	본	AI기반 어업관리시스템	이경훈	부경대학교	
2회 (6. 21.) 해양환경	도입	우리 땅에 표류한 외국인	김재광	월곡초등학교	
	본	표류인 홍어장수 문순득의 세계해양문화체험	최성환	목포대학교	
3회 (7. 12.) 해양생물	도입	물고기 몸 속 탐험	정유라	두암초등학교	
	본	바다와 고래, 그리고 인간	오현주	국립수산과학원	
4회 (8. 9.) 해양생물	도입	플랑크톤 이야기	김효선	마재초등학교	비대면
	본	게의 눈으로 본 바다와 육지의 세상이야기	김준	광주전남연구원	
5회 (8. 16.) 해양산업	도입	소중한 우리의 독도	임환호	광주서림초등학교	대면
	본	바다의 색	박영제	한국해양과학기술원	
6회 (8. 23.) 해양과학	도입	해조류 표본 만들기	김보미	본촌초등학교	
	본	해양 마이크로바이옴과 탄소순화	김종걸	원광대학교	
7회 (8. 30.) 해양역사	도입	바다에 잠든 보물선, 신안선	이동규	월곡초등학교	
	본	바닷속 보물찾기, 수중문화재 발굴	노경정	국립해양 문화재연구소	
8회 (9. 6.) 해양기후	도입	더 이상 참지 않는 극지의 변화	손준호	태봉초등학교	비대면
	본	슬기로운 남극 물고기	김진형	극지연구소	
9회 (10. 15.) 해양진로	도입	살아 움직이는 증강현실 물고기	최미진	광주극락초등학교	대면
	본	아쿠아리스트의 하루	최경호	아쿠아플라넷 여수	
10회 (10. 25) 해양과학	도입	신재생에너지, 수력발전의 힘!	정경수	광주농성초등학교	
	본	울돌목과 조류발전소	박진순	울돌목조류발전센터	

* 대면강좌 장소 : 광주 남구생활문화센터 다목적홀(광주광역시 남구 봉선로 208)

** 대면강좌 시간 : 17:00~19:00

*** 9회 대면강좌는 광주과학발명페스티벌과 연계하여 국립광주과학관에서 진행



주최 해양수산부

주관 한국해양재단
KOREA OCEAN FOUNDATION

사단법인 한국해양교육연구회
Korea research council of maritime Education

DG WISE
대구광역시성과평가센터

광주과학문화협회
Gwangju Science Culture Association

후원 BPA 부산항만공사
BUSAN PORT AUTHORITY

인천항만공사
INCHEON PORT AUTHORITY

한국해양진흥공사

한국항만물류협회
KOREA PORT LOGISTICS ASSOCIATION

영훈초등학교
YONGUN ELEMNTARY SCHOOL