

KMI 해양아카데미 제29기“해양교육 직무연수”안내

※ 「유·초·중등 및 특수학교 코로나19 감염예방 관리 안내(부산광역시 교육청(2020.3.24.))」 지침에 따른 감염예방 관리 및 직무연수 운영

1. 연수개요

- 과 정 명 : 해양교육 직무연수
- 연수형태 : 직무연수(30시간, 2학점)
- 연수기간 : 2021. 2. 2.(화) ~ 2. 5.(금), 4일간
- 연수인원 : 40명
- 참가대상 : 부산광역시교육청 소속 초·중등 교사 및 교육전문직
 - ※ 부산광역시교육연수원 '2020년도 특수분야 연수기관 지정 지침 및 운영방향' 지침에 따라 부산시교육청 소속 교원 우선 선발, **부산 외 지역 교사 신청 가능**
- 신청방법 : 이메일 접수(kmioa@kmi.re.kr)
 - ※ 첨부한 신청서 작성 후 제출
- 선정방법 : **이메일 선착순 모집**
 - 2년 이내 동일한 연수과정을 반복 이수하게 된 경우 본 기관은 특수분야연수기관 지정이 취소되며, 신청한 교사도 불이익을 당할 수 있습니다.
 - 여러 명 신청서 제출 불가, 본인 신청서만 제출 바랍니다.
- 모집기간 : 2021. 1. 13(수) 09:00 ~ 1. 19(화) 18:00
 - ※ **모집인원 18명 미만 시 폐강**
- 선정자 발표 : 2021. 1. 20(수) 결과 개별 휴대전화 연락(문자발송)
- 연수장소 : 온라인 강의(ZOOM 활용)
 - ※ 연수자 자택에서 참여 / **교재 및 실습패키지는 자택으로 배송**
- 연수비용 : 무료
- 연수주최 : 한국해양수산개발원 해양아카데미(051-797-4342, 4415)

※ 연수 수료 교사에 창의적체험활동, 동아리 시간에 활용 가능한
'KMI 해양아카데미 해양교육 교재' 교재 신청 시 우선 선정
교재 업로드 홈페이지: <https://www.kmi.re.kr/web/board/list.do?rbsIdx=301>

2. 연수내용

○ 전문가 강의

- 특 강 : 김성진 전 해양수산부 장관
- 해양교육 : 장윤실 부산금강초 수석교사
- 해양환경 : 김영남 해양환경조사연구원 해양생물팀 차장
- 극지해양 : 김예동 전 극지연구소 소장
- 해양과학 : 이희승 한국해양과학기술원 스쿨장
- 해 양 법 : 이용희 한국해양대학교 교수
- 해양레저 : 조우정 한국해양대학교 교수
- 해양역사 : 김윤미 부경대학교 교수
- 수산식품 : 손재학 부경대학교 교수(전 해양수산부 차관)

○ 체험학습(온라인 해양박물관 견학)

- 코로나19 감염병 예방 및 사회적거리두기 2.5단계 시행으로 온라인 견학으로 대체
- 제공해드린 해양박물관 온라인 전시해양문화 관련 영상과 해양박물관 링크에 접속하여 개별 관람 후(1시간 소요) 온라인 견학 소감을 ZOOM 화상수업을 통해 토론

기관명	내용 / 링크
국립해양문화재연구소 VRe뮤지엄 (30분 소요)	<input type="checkbox"/> 목포/태안 전시관(VR 야외풍경, VR해양교류실, VR신안선실, VR 세계 배의 역사실, VR한국 배의 역사실, VR국제교류전, 6·25전쟁과 희망 영상 특별전) http://www.seamuse.go.kr/seamuseweb/html/HtmlPage.do?pg=/KO/exhibition/sub02_09.html&mn=KO_02_09
국립해양박물관 온라인 전시해설 (30분 소요)	<input type="checkbox"/> 해양제주-바다에서 바라본 제주바당 (온라인 전시 안내) https://www.youtube.com/watch?v=A9pkMDIVRVc (1편~3편) https://www.youtube.com/watch?v=JtqVnbw9Wqg&list=PLnYfs29PVIKMrFRwdEORIRTITII8sqRoE&index=7 <input type="checkbox"/> 온라인 뮤지엄-조선통신사편, 위도따배편 http://www.seamuse.go.kr/seamuseweb/html/HtmlPage.do?pg=/KO/exhibition/sub02_09.html&mn=KO_02_09
기타자료 (해외 해양박물관)	<input type="checkbox"/> 영국 해양박물관 https://www.youtube.com/watch?v=aunvhB3JPWA
	<input type="checkbox"/> 시드니 해양박물관 https://www.youtube.com/watch?v=Sy7tv1aF8YI

4. 세부 연수일정

< 2021년 제29기(겨울) 교사 직무연수 프로그램 >

	시간	교과목 (주제)	교육내용	수업방법	강사/전학장소
1일 21.2.2 (화) /온라인	(13:30~14:00)	개회식	등록 및 개회사	전체	KMI
	1 (14:00~14:50)	특강	세계화 시대의 해양 -해양과 경제-	강의	김성진 전 해양수산부 장관
	2 (15:00~15:50)				
	3 (16:00~16:50)	해양교육	KMI 발간 해양교육 교재 초등 5,6학년 「바다랑 나랑」 활용 방안 수업코칭	강의	장윤실 부산금강초등학교 수석교사
	4 (17:00~17:50)				
2일 21.2.3 (수) /온라인	1 (09:30~10:20)	해양교육 실습1	초등 「바다랑 나랑」 활용 방안 토론(1~4차시)	실습	교사 개별 교재 연구
	2 (10:30~11:20)	해양환경	해양환경의 이해와 보전노력	강의	김영남 해양환경조사연구원 박사
	3 (11:30~12:20)				
	4 (13:00~13:50)	극지해양	남극과 북극의 바다	강의	김예동 전 극지연구소 소장
	5 (14:00~14:50)				
	6 (15:00~15:50)	해양과학	미래 해양과학기술	강의	이희승 한국해양과학기술원 스쿨장
	7 (16:00~16:50)				
	8 (17:00~17:50)	해양교육 실습2	초등 「바다랑 나랑」 활용 방안 토론(1~4차시)	실습	교사 집단 토론
3일 21.2.4 (목) /온라인	1 (09:30~10:20)	해양교육 실습3	초등 「바다랑 나랑」 활용 방안 토론(5~8차시)	실습	교사 개별 교재 연구
	2 (10:30~11:20)	해양법	해양법과 해양자원 이용	강의	이용희 한국해양대 교수
	3 (11:30~12:20)				
	4 (13:00~13:50)	해양레저	해양레저 활성화와 안전한 바다	강의	조우정 한국해양대학교 교수
	5 (14:00~14:50)				
	6 (15:00~15:50)	해양문화	온라인 해양박물관	전학	국립해양문화재연구소, 국립해양박물관 등
	7 (16:00~16:50)				
	8 (17:00~17:50)	해양교육 실습4	초등 「바다랑 나랑」 활용 방안 토론(5~8차시)	실습	참여 교사 토론교사 집단 토론
4일 21.2.5 (금) /온라인	1 (09:30~10:20)	해양교육 실습5	초등 「바다랑 나랑」 활용 방안 토론(종합)	실습	교사 개별 교재 연구
	2 (10:30~11:20)	해양역사	공유의 바다, 갈등의 바다	강의	김윤미 부경대학교 교수
	3 (11:30~12:20)				
	4 (13:00~13:50)	수산물식품	해양수산물 산업과 어식 백세	강의	손재학 부경대학교 교수 / 전 해양수산부 차관
	5 (14:00~14:50)				
	6 (15:00~15:50)	해양교육 실습6	초등 「바다랑 나랑」 활용 방안 토론(종합)	실습	교사 집단 토론
	7 (16:00~16:50)				
	8 (17:00~17:50)	퇴교식	설문조사 등	전체	KMI 해양아카데미