

# 2026년 제1회 동남권(부산·울산·경남) 중학생 「해양환경 토론 및 창업 아이디어 올림피아드」 심사계획(안)

## □ 해양환경 토론대회

### ○ (논제) 해상풍력 발전과 해양환경 보전의 균형

(부산 해운대, 기장 앞바다에 해상 풍력 발전 단지 조성에 대한 찬반토론)

찬반 논거 (예시)	찬성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 해상풍력이 태양광 · 원자력과 함께 탄소중립을 달성할 핵심 재생에너지임</li> <li>· 부산 해역은 풍속이 안정적이어서 발전 효율이 높고, 에너지 자립률 향상과 전기 요금 안정화에도 기여할 수 있음</li> <li>· 풍력 단지 구조물이 인공 어초 역할을 하여 장기적으로 어족 자원이 늘어날 수 있음</li> <li>· 설치 · 유지보수 · 관광 등 관련 산업 육성을 통해 지역 경제도 활성화 됨</li> </ul>
	반대	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 터빈 소음과 전자기장이 어류의 산란장과 회유 경로를 교란할 수 있음</li> <li>· 조업 구역 축소로 어민의 생계가 침해되고 갈등이 심화될 수 있음</li> <li>· 해운대로 대표되는 부산의 관광 경관이 훼손되어 관광 산업에도 타격을 줄 수 있음.</li> <li>· 대규모 해저 케이블과 기초 공사로 해저 생태계가 직접 훼손될 수 있음</li> <li>· 사업 승인 과정에서 지역 주민과 어민의 의견이 충분히 반영되지 않을 수 있음</li> </ul>

## □ 해양환경 창업아이디어 올림피아드

### ○ (공모주제) 하기 4개 공모분야 중 1개 선택

분야	내용
방제기술 혁신	해상 · 해안 방제기술(장비) 혁신 · 개선할 수 있는 아이디어
해양쓰레기 저감 혁신	해양쓰레기, 부유쓰레기, 폐어구, 연안쓰레기 등 쓰레기를 효과적 저감 · 수거 · 관리 할 수 있는 아이디어
해상안전 강화	중대재해 예방, 아차사고 예방 등 해상안전 강화 기술(정비) 관련 아이디어
시민 참여형	해양환경보전 등 국민 참여 확대와 행동변화를 유도하는 서비스 아이디어

## □ 대회 주요 추진체계

단계	추진내용	추진기간	비 고
예선 (서면)	예선 심사	'26.6.30.(화) ~ 7.2.(목)	서류심사
	심사 발표	'26.7.3.(금) 16:00	홈페이지 게시/ 개별통보
본선 (오프라인)	(토론) 8강~4강 (아이디어) 8개팀 PT	'26.7.13.(월) 13:00 ~ 16:50 ※ 각 대회 동시 진행	부경컨벤션홀 등 (별도 안내 예정)
	심사 발표	'26.7.17.(금) 16:00 ※ 결승 진출팀 2팀 발표	홈페이지 게시
결선 (오프라인)	결승	'26.10.7.(수) 14:00 ~ 17:00 ※ 각 대회 본선 상위 2개팀 대상 진행	백스코 (FLY ASIA 연계)
	결과 발표 / 시상		

## □ 평가 개요

### ○ 참가팀 선발 평가대상

- (해양환경 토론대회) 기간 내 접수팀 중 제출 서류, 구비요건, 신청자격 적합 여부, 타 대회 중복 여부 등의 조건을 모두 충족하는 참가팀의 토론개요서
- (해양환경 창업 아이디어 올림피아드) 기간 내 접수팀 중 제출 서류, 구비요건, 신청자격 적합 여부, 타 대회 중복 여부 등의 조건을 모두 충족하는 참가팀의 제안서

### ○ 심사 평가 절차

토론대회	창업 아이디어 올림피아드
해양환경 전문가(1명), 토론 전문가(1명)	해양환경 전문가(1명), 창업 전문가(1명)

- 공정하고 엄격한 심사를 위한 부문별 전문가 연속심사 진행

구분	예선심사	본선심사	결선심사
일시	2026.06.30.(화)~ 07.02.(목)	2026.07.13.(월) 13:00 ~ 16:50	2026.10.07.(수) 14:00~17:00
장소	비대면 서면심사	부경대학교 컨벤션홀 외	벅스코 제1전시장
심사방법	엑셀 심사지 평가점수 기입	출력된 심사지 점수 기입	출력된 심사지 점수 기입
	토론개요서, 창업제안서	현장심사	현장심사

### ○ 참가팀 선발 평가절차

- 전문가 평가 : 2026. 6. 30.(화) ~ 7. 2.(목), 전문가 평가진행(비대면)
- 본선진출자 확정 : 2026. 7. 3.(금), 대회 홈페이지 게시

## □ 심사 개요

### ○ (해양환경 토론대회) 심사기준

- 예선 심사기준

평가항목	평가지표	배점
논제 및 용어 이해	대회 논제의 본질과 사회적 갈등 배경을 정확히 파악했는가? 제공된 자료 등을 바탕으로 핵심 용어 정의를 명확하고 문맥에 맞게 사용하였는가?	10점
쟁점 분석	쟁점 기술에서 문제의 원인을 다각도(환경, 경제, 사회적 측면 등)로 깊이 있게 탐구했는가?	20점
정보 수집능력 및 객관성	쟁점 기술은 신뢰성 있는 정보(출처 확인 및 최신 정보)에 기반하고 있는가? 수집한 정보를 논리적으로 처리하여 주장을 탄탄하게 뒷받침하는가?	30점
논거의 타당성	주장을 뒷받침하는 핵심 논거가 명확하고 타당한가? 서론-본론-결론의 글 흐름이 유기적이고 논리적인가?	20점
대안의 과학성 및 창의성	단순 찬/반을 넘어, 발생할 수 있는 문제를 해결하기 위한 방안을 과학적이고 창의적으로 다양한 관점을 통해 모색했는가?	20점
총 점		100점

※ 동점자 발생 시, 심사항목 중 ① 정보 수집능력 및 객관성, ② 대안의 과학성 및 창의성, ③ 논거의 타당성, ④ 쟁점 분석, ⑤ 논제 및 용어 이해 순으로 합계 점수가 높은 팀을 우선 선정

- 본선 심사기준

평가항목	평가지표	배점
입론	정보수집 및 처리능력을 바탕으로 논제의 쟁점을 탐구하여 원인을 분석하고 문제해결방안을 과학적이고 창의적으로 다양한 관점을 모색하였는가?	10점
주장발표	토론개요서를 바탕으로 논제에 대한 원인분석과 해결방안을 과학적·창의적으로 제시했는가?	20점
질의응답	(질의) 상대방의 허점을 찾아 <b>간략하고 예리한 질의</b> 를 효율적으로 하며, <b>논리적 응답</b> 을 이끌어내는가? (응답) 질의의 <b>요지를 파악</b> 하고 <b>논리적으로 답변</b> 하여 자기 팀의 <b>주장을 확실하게</b> 하는가?	30점
주장다지기	교차 조사에 드러난 <b>자신의 허점을 개선</b> 하여 자기 입장의 최종적인 정당성을 밝히는가?	20점
토론태도	토론의 전 과정에서 <b>팀워크를 발휘</b> 하여 고른 역할을 수행하고, 상대방의 주장을 <b>경청, 존중하는 자세</b> 로 토론에 임하는가?	20점
총 점		100점

※ 동점자 발생 시, 심사항목 중 ① 질의응답, ② 주장발표, ③ 주장 다지기, ④ 토론 태도, ⑤ 입론 순으로 합계 점수가 높은 팀을 우선 선정

○ (창업아이디어 올림피아드) 심사기준(예선, 본선 동일)

평가항목	평가지표	배점
아이디어 창의성	기존과 차별화된 참신한 아이디어인가?	20점
	지역문제 해결이나 새로운 시장을 창출할 가능성이 있는가?	15점
실현 가능성	아이디어가 현실적으로 실행 가능한가?	20점
	필요한 자원(인력, 기술, 자금 등)을 확보할 방안이 있는가?	15점
시장성 및 확장성	아이디어의 잠재적 수요와 시장 규모는 충분한가?	15점
	향후 확장 및 지속적인 발전 가능성이 있는가?	15점
총 점		100점

※ 동점자 발생 시, 심사항목 중 ① 실현가능성, ② 아이디어 창의성, ③ 시장성 및 확장성 순으로 우선순위를 반영하여 선 순위자로 선정

※ 전 영역 동점시 ① 실현가능성, ② 아이디어 창의성, ③ 시장성 및 확장성 순 세부 심사항목의 고배점순으로 비교하여 선 순위자를 선정하며, 전 세부심사 항목 동점 시 동점자 모든 팀을 선정함