

2026년 제1회 동남권(부산·울산·경남) 중학생 「해양환경 토론 및 창업 아이디어 올림피아드」 참가 모집 공고

부산·울산·경남은 우리나라 동남권 해양산업 핵심거점으로, 미래세대가 지역의 해양환경 현안을 이해하고 문제해결을 위한 숙의와 제안의 장을 마련 하고자 아래와 같이 대회를 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

□ 대회 개요

- (대회명) 2026년 제1회 「동남권(부산·울산·경남) 중학생 해양환경 토론 및 창업 아이디어 올림피아드」
- (대회기간 및 장소) 2026. 6월~10월(4개월간)
- (참가대상) 참가접수 마감일 기준 부산·울산·경남 중학교 재학생 또는 해당지역 거주 2011~2013년생 학교 밖 청소년
- (주최·주관/후원) 국립부경대학교, 해양환경공단, 부산광역시교육청학력개발원/해양수산부, 부산광역시교육청, 부산기술창업투자원, 부산라이즈혁신원, 한국청년기업가정신재단
- (대회공모분야) ① 해양환경 토론대회, ② 해양환경 창업 아이디어 경진대회
 - (논제) “부산 해운대 및 기장 앞바다 내 해상 풍력 발전단지 조성 찬반 토론”
 - (창업 아이디어) 하기 4개 공모분야 중 1개 선택

분 야	내 용
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(장비) 관련 아이디어
시민 참여형	해양환경보전 등 국민 참여 확대와 행동변화를 유도하는 서비스 아이디어

□ 대회일정

단계	추진 내용	추진 기간	비 고
	신청서 및 서류 접수	'26.6.4.(목)~6.29.(월) 23:59	온라인 접수
예선 (서면)	예선 심사	'26.6.30.(화)~7.2.(목)	서면 심사
	심사 발표	'26.7.3.(금) 16:00	홈페이지 게시 / 개별 통보
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	벅스코 (FLY ASIA 연계)
	결과 발표/시상		

○ (신청 접수) “국가해양환경 온라인 교육센터” 홈페이지 통한 온라인 접수

- (홈페이지 주소) <https://edu.merti.or.kr/>

- (동의서 작성) 참가신청자에 한하여 ‘초상이용동의서’, ‘개인정보 수집·이용·제공 동의서’, ‘출품작 공동저작권 및 공개·공유 동의서’ 동의여부 조사

* 모두 동의 시 대회 참가 가능하며, 본선진출(예선통과)시 ‘학교장추천서’, ‘팀원 및 지도교사’에 대한 상기 동의서 등 관련서류 추가 작성 및 제출 요청 예정

- 참가자 제출서류

필 수	선 택
토론 제출서류(개요 및 입론서) or 창업아이디어 제안서, 신청자 신분증(학생증 또는 주민등록초본 등)	가점 증빙서류(이러닝 수료증 or 창업가정신 핵심역량 진단결과표)

* 창업아이디어 대회 참가자의 경우 “본선(예선통과)진출팀” 대상 발표자료(PPT, 10분 분량) 추가 요청 예정

- 유의사항

- ① 신청서에 팀명을 필수로 기재하되 소속 학교를 의미하는 팀명이나 대회의 성격에 어긋나는 팀명, 선정적·자극적인 팀명은 지양
- ② 신청자는 제출서류에 문제가 발생한 경우 즉시 운영사무국으로 연락해야 하며, 이를 준수하지 않아서 발생하는 불이익은 각 팀에게 책임 있음

□ 참가자격

- (참가자격) 모집 마감일 기준으로 현재 부산·울산·경남 중학교에 재학 중이거나 해당지역 거주 2011~2013년생 학교 밖 청소년
- (팀 구성) 팀 ^(학년제한 없음)단위로 신청하며, 학생 2인 및 지도교사 1인으로 1팀 구성
 - ※ 단, 참가 시 지도교사가 1명당 지도할 수 있는 학생 수는 2팀(4인)으로 제한
 - ※ 다른 학교에 재학생끼리 팀 구성 가능(예시: A중학교 1명-B중학교 1명)
 - ※ 토론과 창업아이디어 중복신청은 가능하나, 본선진출(예선통과)시 중복출전이 불가함으로 양 대회 중 택일하여 출전해야함.

□ 제출서류

○ 1차 예선 접수

필 수	선 택
① 토론 제출서류(개요 및 입론서) or 창업아이디어 제안서 ② 신청자 신분증(학생증 또는 주민등록초본 등)	③ 가점 증빙서류(이러닝 수료증 or 창업가정신 핵심역량 진단결과표)

- ① 제출서류는 휴먼명조체 12포인트, 줄 간격 160%로 하며, 토론대회의 경우 '개요서'는 2페이지 이내, '입론서'는 찬·반 각 입장별 A4 3페이지 이내 분량으로 작성, 창업아이디어 제안서의 경우 A4 최대 5페이지 이내로 작성하며 유의사항은 양식 참조

- ② (재학생) 학생증 or 주민등록초본, 청소년증 등 사본

(학교 밖 청소년) 청소년증, (검정고시용) 초등학교 졸업증명서 등 사본

※ 신분증 사본은 신청자 본인에 한해 제출하며, 본선진출(예선통과)시 추가로 팀원 및 지도교사 제출요구 예정

- ③ 가점사항 4p 참고하여, 해당 증빙은 PDF로 변환하여 업로드 할 것

○ 2차 본선(예선통과) 진출 시

- 학교장 추천서, 팀원 및 지도교사 '초상이용동의서', '개인정보 수집·이용·제공 동의서', '출품작 공동저작권 및 공개·공유 동의서', 신분증 사본

□ 온라인 강좌(가점사항, 공고문 9페이지 참조)

- (목적) 대회 신청자 등을 대상으로 해양환경과 창업에 대한 기본개념 이해와 대회 준비 참고를 위한 온라인 강좌 개설
- (일자) '26. 6. 4.(목)~6. 29.(월) * 신청서 및 서류 접수 기한 내 수료(증빙)만 인정
- (대상) 대회 참가 신청자 등
- (참여 방법) 아래 홈페이지 가입 이후 대회별 해당 강좌 수료 및 수료증 (또는 진단 결과표) PDF 출력·제출

- (토론 대회) 국가해양환경 온라인 교육센터(<https://edu.merti.or.kr/>)

※ 교육신청 → 해양환경 온라인교육 → 중등 → 1개 과정 이상 수료

주 제	제 목	비 고
탄소중립	해양환경과 기후변화	4차시(1시간 30분)
해양생물	특명! 해양보호생물을 지켜라	6차시(1시간 10분)
갯벌	미래를 위한 갯벌, 환경보존의 길	6차시(1시간 40분)
해양쓰레기	해양쓰레기, 넌 어디서 왔니	6차시(1시간 30분)

- (창업 아이디어) 온라인 창업체험교육 플랫폼(<https://yeep.go.kr/>)

※ 핵심역량 진단 → 핵심역량 진단 시작(총 48개 문항) → 진단 결과표

YEOP
온라인 창업체험교육 플랫폼

YEOP | 수업 | 동아리 | 가상창업체험 | **핵심역량 진단** | 교육지원

홈 | **핵심역량 진단** | 핵심역량 진단 | 핵심역량 진단 시작

창업가정신 핵심역량
진단도구

0%

구박(남자)

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47 48

진단문항

아래 문항은 창업가정신과 관련한 생각이나 태도를 알아보기 위한 질문입니다.
각 문항을 읽고 자신의 생각과 가장 일치하는 답변을 선택해주세요.

1. 나는 남들이 생각하지 못한 독창적인 아이디어를 낼 수 있다.

전혀 그렇지 않다 그렇지 않다 보통 그렇다 매우 그렇다

2. 나는 현재 성공적이고 익숙한 방법을 알고 있지만, 새로운 방법을 찾을 수 있다.

전혀 그렇지 않다 그렇지 않다 보통 그렇다 매우 그렇다

3. 나는 반복적인 일보다 변화가 많은 일을 더 좋아한다.

전혀 그렇지 않다 그렇지 않다 보통 그렇다 매우 그렇다

4. 나는 평범한 것보다 색다른 것을 선택한다.

핵심역량 진단 문항

창업가정신 핵심역량 **진단 결과표**

이름: [] 학년: [] 학교: [] 학년/학기: [] 진단일: []

1. 구박 남학생 창업가정신 핵심역량 종합평가

가정인식 역량: [] 도전 역량: [] 사회적 역량: [] 리더십 역량: [] 팀워크 역량: [] 문제해결 역량: [] 창의력 역량: [] 학습능력 역량: [] 자기관리 역량: [] 의사소통 역량: [] 협업능력 역량: [] 리더십 역량: [] 팀워크 역량: [] 문제해결 역량: [] 창의력 역량: [] 학습능력 역량: [] 자기관리 역량: [] 의사소통 역량: [] 협업능력 역량: []

2. 창업가정신 핵심역량별 결과 (비율표)

진단 결과표

□ 예선, 본선, 결선 진행 방식

○ 예선

- (진행방식) 제출된 참가팀의 제출서류(토론개요·입론서, 창업아이디어 제안서)를 바탕으로 심사위원* 개별 서면심사(블라인드 평가)를 통해 심사

토론 대회	창업아이디어 대회
해양환경 전문가(1명), 토론 전문가(1명)	해양환경 전문가(1명), 창업 전문가(1명)

- (예선통과) 토론 대회, 창업아이디어 대회 각 8팀을 선정하여 본선 진출

○ 본선(방청 불가)

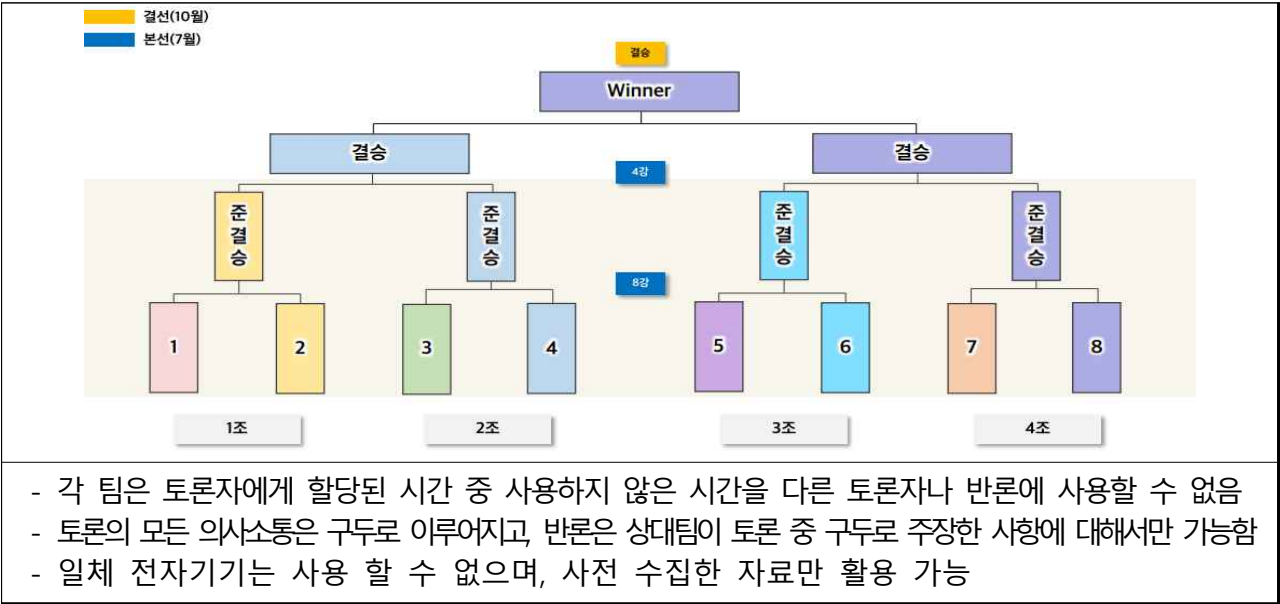
- (진행방식) 토론대회, 창업아이디어 대회 나누어 별도 공간에서 진행
- (순위결정) 본선에 진출한 팀은 추첨을 통해 ① (토론대회) 대진 순서 및 찬반 입장 결정, ② (창업 아이디어) 발표순서 결정

○ 결선(방청 가능)

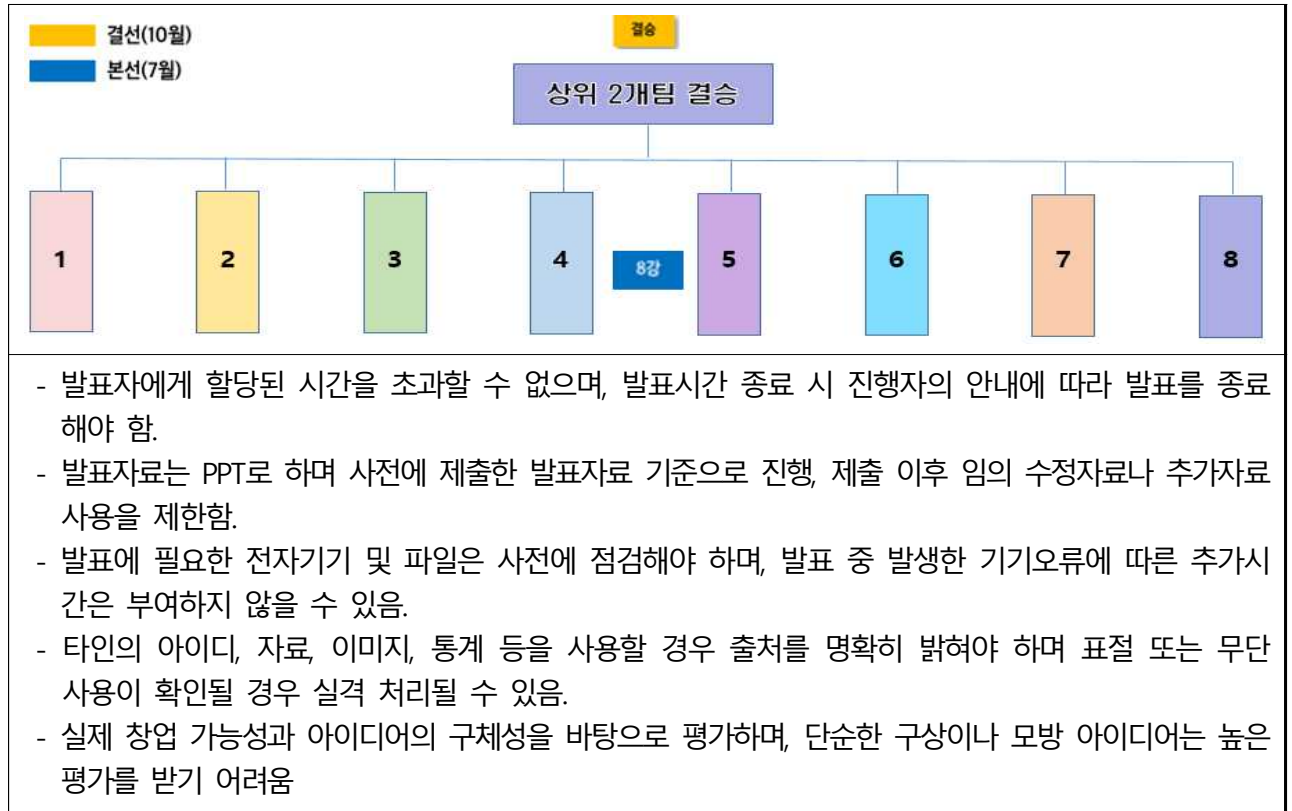
- (참가대상) 본선통과 상위 각 2개 팀(현장 추첨을 통해 순서 및 찬반 입장 결정)
- (진행방식) 동일한 공간에서 창업아이디어 경진대회 선행 후 토론대회 진행, 세부 진행내용은 본선과 동일하며, 방청 가능

□ 대회별 대진표 및 주의사항

○ 토론 대진표 및 강조사항



○ 창업아이디어 대진표 및 강조사항



□ 대회별 대진 및 발표 진행방식

○ 토론 대회 대진 진행 방식

순서	발언자	방식	본선	결선
1	찬성팀 첫 번째 토론자	입론	1분 30초	2분
2	반대팀 첫 번째 토론자	입론	1분 30초	2분
준비시간			2분	3분
3	찬성팀 두 번째 토론자	1차 교차조사	2분	3분
4	반대팀 두 번째 토론자	1차 교차조사	2분	3분
5	찬성팀 두 번째 토론자	반박	2분	3분
6	반대팀 두 번째 토론자	반박	2분	3분
준비시간			2분	3분
7	반대팀 첫 번째 토론자	2차 교차조사	2분	3분
8	찬성팀 첫 번째 토론자	2차 교차조사	2분	3분
9	반대팀 첫 번째 토론자	요약(재 반박)	1분	2분
10	찬성팀 첫 번째 토론자	요약(재 반박)	1분	2분
11	반대팀 두 번째 토론자	최종 결론	1분	1분
12	찬성팀 두 번째 토론자	최종 결론	1분	1분
합 계			23분	34분

○ 창업아이디어 대회 발표 진행 방식

구조	창업 아이디어 (팀별 PT발표)				
	① 아이디어(PT) 발표		→	② 질의응답(검증)	
예시	<ul style="list-style-type: none"> · 문제의식(원인과 한계) · 아이디어 제안(실행방식 or 서비스 구조) · 기대효과 및 확장가능성(차별성) 			<ul style="list-style-type: none"> · 시장/공익성(환경기여도) 측면 · 창의성/실현가능성 측면 	
구분	발언순서	발언자	방 식	비고	
				본선	결선
PT 발표	1	참가자	발 표	10분	15분
	2	심사위원	질의응답(검증)	10분	10분
합계				20분	25분

□ 심사 및 선정, 동점자 처리 기준

○ 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 간략하고 예리한 질의 를 효율적으로 하며, 논리적 응답 을 이끌어내는가? (응답) 질의의 요지를 파악 하고 논리적으로 답변 하여 자기 팀의 주장을 확실히 하는가?	30점
주장다지기	교차 조사에 드러난 자신의 허점 을 개선하여 자기 입장의 최종적인 정당성을 밝히는가?	20점
토론태도	토론의 전 과정에서 팀워크를 발휘 하여 고른 역할을 수행하고, 상대방의 주장을 경청, 존중하는 자세 로 토론에 임하는가?	20점
총 점		100점

※ 동점자 발생 시, 심사항목 중 ① 질의응답, ② 주장발표, ③ 주장 다지기, ④ 토론태도, 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
실행 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 실행가능성, ② 아이디어 창의성, ③ 시장성 및 확장성 순으로 우선순위를 반영하여 선 순위자로 선정

※ 전 영역 동점시 ① 실행가능성, ② 아이디어 창의성, ③ 시장성 및 확장성 순 세부심사항목의 고배점순으로 비교하여 선 순위자를 선정하며, 전 세부심사항목 동점 시 동점자 모든 팀을 선정함

□ 가감점사항

○ 토론대회

- 가점(4p 참조) : 지정된 해양환경 온라인 플랫폼에서 이러닝 과정
수료 및 증빙 제출시 참가자 1인당 0.5점(최대 1점)
(예) 팀 전원(2명) 수료 및 제출 시 1점, 1명 제출 시 0.5점
- 감점

구 분	심사 기준		배점
토론개요서	제출 마감시간 초과시		-2점
	분량 초과	1페이지 초과	-0.5점
		2페이지 이상 초과	-1점
입론	종료시간 초과시		-1점
주장발표			-1점
질의응답			-1점
주장다지기			-1점
부정행위	타인의 의견을 그대로 모방하여 본인의 의견인 것처럼 작성한 경우		-2점
	주최 측에서 제공하지 않는 자료를 사전에 지참하여 사용한 경우		실격
	주최 측에서 허가하지 않은 IT 기기를 소지하거나, 외부 연락이나 도움을 받은 경우		
기타	참가자가 부적절한 행동을 할 경우, 대회 진행을 방해한 경우(지각 등), 익명을 지키지 않은 경우 등		

○ 창업아이디어 경진대회

- 가점(4p 참조) : 창업체험교육 플랫폼에서 핵심역량진단 시행 및 증빙
제출시 참가자 1인당 0.5점(최대 1점)
(예) 팀 전원(2명) 수료 및 제출 시 1점, 1명 제출 시 0.5점
- 감점

구 분	심사 기준		배점
아이디어 개요서	제출 마감시간 초과시		-2점
	분량 초과	1페이지 초과	-0.5점
		2페이지 이상 초과	-1점
발표자료	제출 마감시간 초과시		-4점
발표	제한된 발표시간 보다 10초 이상 초과시		-2점
발표 운영	발표 순서 미준수 및 진행자의 안내에 따르지 않은 경우		실격
부정행위Ⅰ	타인의 아이디어, 사업계획서, 자료 등을 표절하거나 AI에 극단적으로 의존하여 본인의 아이디어인 것처럼 발표한 경우		
부정행위Ⅱ	출처를 밝히지 않고 이미지, 통계, 논문, 기사, 영상 등 외부 자료를 사용한 경우		
부정행위Ⅲ	사전에 제출하지 않은 발표자료 또는 주최 측에서 허용하지 않은 자료를 사용한 경우		
부정행위Ⅳ	주최 측에서 허가하지 않은 IT 기기, 외부 연락, 외부 도움을 받은 경우		
기타	참가자가 부적절한 행동을 하거나 대회 진행을 방해한 경우(지각 등), 익명을 지키지 않은 경우 등		

- (예시) 부적절한 행동의 기준(예시)이며, 이에 상응할 경우 심사위원간 협의하여 실격 또는 그에 상응하는 감점 조치

- 진행되는 동안 참가팀의 관계자나 참가자 이외에 팀원이 쪽지나 신호 등을 이용하여 참가자에게 부적절한 의사소통을 진행하는 경우
- 대회가 진행되는 동안 목적을 불문하고 휴대전화 및 노트북 등 모든 전자기기를 사용 할 수 없음
- 각 팀은 대회기간 중 어떠한 경우도 자신의 소속 학교나 신상명세를 심사위원에게 공개할 수 없으며, 고의 또는 부주의로 자신의 학교 또는 신상명세를 심사위원에게 공개한 팀은 그 횟수에 따라 감점을 부과하거나 출전자격을 박탈
- 그 외 대회 취지에 위반되는 행동을 하는 경우(아래 예시)

- 참가팀에 대하여 사소한 이의제기를 반복적으로 제기
- 부적절한 언행
- 대회 규칙을 노골적으로 무시
- 기타 심사위원이 부적절하다고 판단되는 사항 등

※ 본선 및 결선에서 참가팀에게 감점을 부과할 경우 해당 팀에 신속히 통지하며, 감점 부과 결정이 있어서 심사위원은 해당 팀이 항변 할 수 있는 시간을 주어야 함

□ 시상내역

구 분	순 위	부 문	훈 격	규 모	상장 및 부상
토론 대회	1위	대상	해양수산부 장관상	1팀(2명)	상장 및 상금 200만원
	2위	최우수	부산광역시교육감상	1팀(2명)	상장 및 상금 120만원
	3위	우수	해양환경공단 이사장상	1팀(2명)	상장 및 상금 80만원
			국립부경대학교 총장상	1팀(2명)	
창업 아이디어 경진대회	1위	대상	해양수산부 장관상	1팀(2명)	상장 및 상금 100만원
	2위	최우수	부산광역시교육청 교육감상	1팀(2명)	상장 및 상금 60만원
	3위	우수	한국청년기업가정신재단 이사장상	1팀(2명)	상장 및 상금 40만원
			부산기술창업투자원 원장상	1팀(2명)	
지도 교사상	1위	대상	-	2명	각 상금 40만원
	2위	최우수		2명	각 상금 20만원
합계				총 8팀	상금 총 840만원

※ 상금 제세공과금은 본인 부담이며, 단체상 상금은 팀 대표자에게 일괄 지급

□ 기타사항

- 모든 의사교환은 구두로 이루어지는 것을 원칙으로 하며, 어떠한 서면 의사 교환이나 증거물도 팀원이 심사위원에게 제출 할 수 없음
- 예정된 본선 대회에 참석하지 않은 팀은 대회 참가 포기로 간주
- 참가팀과 직접적인 관련이 있는 자는 본선 및 결선이 진행되는 현장에서 소속학교나 기타 신상명세를 표시 할 수 없음
- 참가자는 검색기능이 없는 시계와 스톱워치를 사용할 수 있으며, 대회 공식 시간은 대회 진행위원이 계산하는 시간만 인정
- 대회 진행 중 상대팀의 확실한 규칙 위반이 있었다고 판단하는 경우, 팀의 팀장은 토론 및 발표 종료 후 5분 이내에 진행위원을 통하여 이의제기를 신청할 수 있으며, 누구에 의하여 어떠한 규정이 위반되었는지를 자세히 기술하여 해당 건은 서면으로 제출
- 대회의 모든 점수는 비공개이며, 각 팀이 제출한 모든 서류는 대회 이후 반환하지 않음
- 본 사업은 국가 긴급사태에 의해 연장, 취소, 변경 될 수 있으며, 이에 대한 주관 측 책임은 없음
- 대회 관련 공지 시 팀장을 통한 공지는 팀원 전체 공지로 간주함

□ **[문의처]** 운영사무국 051-746-4947