

DRB SPACE CHALLENGE 프로그램 참가 안내

DRB에서는 우주관련 아이디어를 발굴하고 산업 생태계를 활성화하기 위한 'DRB 스페이스 챌린지'를 개최합니다. 많은 신청 바랍니다.

2023년 4월 3일

1

사업 개요

□ 명칭

- 행사명 : DRB SPACE CHALLENGE
- 주제/공모명 : 달 자전거 만들기
- 프로그램 취지
 - 달의 표면에서 에너지원이 없는 무동력 상태에서 인간의 힘을 이용 하여 이동할 수 있는 수단(장치 등)에 대한 아이디어 공모 및 세제품 제작
 - * Lunar Human Powered Vehicle(Lunar H.P.V.)

(참고) 인간의 힘으로 움직이는 이동수단이란?

- 스키, 스카이콩콩, 자전거, 인라인스케이트, 킥보드, 썰매 등 제작 가능한 모든 이동수단
- 1. 달 표면의 중력 가속도는 지구의 1/6에 불과합니다.
- 2. 달 표면은 암반 위에 아주 고운 흙먼지로 덮여 있습니다.

□ 목적

1. 청소년을 포함하는 젊은 세대의 인식범위를 확장하여 우주를 SF적 상상의 영역에서 보다 현실적인 경력개발과 창업의 영역으로 편입시키는데 기여
2. 챌린지를 통한 우주개척 관련 아이디어 발굴과 스타트업의 창업 촉진 등 대한민국 우주 산업 생태계 조성에 기여
3. 지구 속 DRB의 사업 분야를 지구 밖 우주로 확장하기 위한 기반기술 및 사업기회 탐색

□ 챌린지 일정



※ 전체 일정 및 세부사항은 진행상황에 따라 변동 가능

□ 신청기간 및 방법

- 신청기간 : 4월 3일(월) ~ 5월31일(수)
- 신청방법 : 홈페이지에서 양식 다운로드 및 작성 후 구글 설문지에 제출
 - 홈페이지 주소 : www.drbinspacechallenge.com
 - 제출 주소 : <https://forms.gle/jXwX5kWu1Z1BKrDr8>
- 제출서류

구분	내용
신청서류	<ul style="list-style-type: none"> - 개인정보 수집·조회·활용 동의서 : 구글 설문지 - 팀 정보 입력 : 구글 설문지 - 아이디어 제안서 제출 : 양식 다운로드 후 구글 설문지에 업로드

3

일정 세부

□ 챌린지 일정 세부

구분	일정	진행내용
신청서 접수	23.4.3.(월)~ 5.31.(수)	1페이지 아이디어 제안서 접수
↓		
1차 서류평가	23.6.30.(금)	2차 평가 대상팀 선발
↓		
2차 서류평가	23.8.31.(목)	10팀 선발
지원혜택1	추후 공지	고흥 나로우주센터 우주과학관 방문
↓		
3차 발표평가	23.10.4.(수)	3팀 선발
지원혜택2	23년 10월~24년 2월	MVP 제작비 지원 (팀당 최대 500만원)
↓		
제작품 시연	24.2.24.(토)	수상팀 선발
지원혜택3		총 상금 2천만원

※ 전체 일정 및 세부사항은 진행상황에 따라 변동 될 수 있음

○ DRB 스페이스 챌린지 모집

- 참가대상 : 전국민 누구나
- 신청기한 : 4월 3일(월) ~ 5월31일(수)
- 신청방법 : 홈페이지에서 신청서를 다운 받아 구글 설문지 업로드
→ 1페이지 규격 제시(한글 및 MS WORD 파일), 붙임의 양식 참조

○ 1차 평가(서류평가)

- 대상 : DRB SPACE CHALLENGE에 신청한 팀
- 선발팀 : 최대 50팀 이하 선발
- 결과발표 : 6월30일(금) 개별 안내
- 평가기준 : 창의성, 실용성, 논리성 등에 대한 종합적인 심사 진행
- 평가위원 : 평가위원회 구성을 통해 진행

○ 2차 평가(서류평가)

- 대상 : 1차 평가를 통과한 팀
- 선발팀 : 총 10팀 선발
- 제출양식 : 자유형식 PPT 내용(개념설계를 포함한 10페이지 내외)
- 결과발표 : 8월31일(목) 개별 안내
- 평가기준 : 개발동기 및 역량, 창의성, 실용성 및 가능성, 논리성 등
- 평가위원 : 평가위원회 구성을 통해 진행

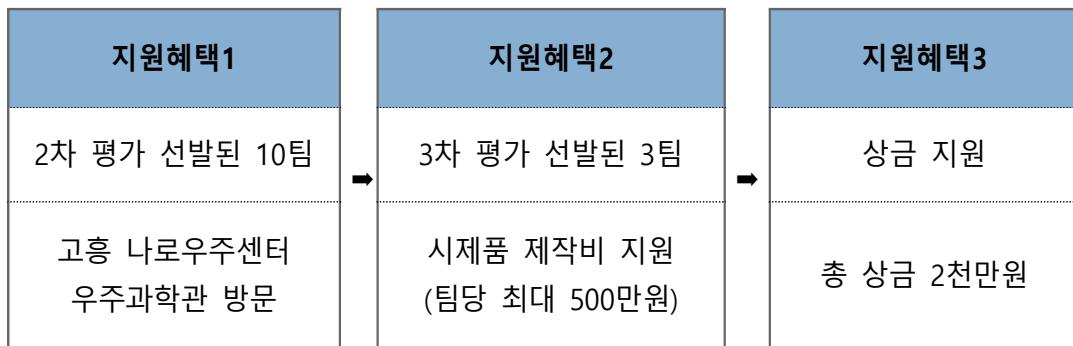
○ 3차 평가(발표평가)

- 대상 : 2차 평가를 통과한 10팀
- 선발팀 : 총 3팀 선발
- 제출양식 : 자유양식 PPT로 제작(개념설계, 제작계획을 포함한 15페이지 내외)
- 발표일정 : 10월 4일(수)
- 발표시간 : 팀당 20분(발표 15분, 질의 5분)
- 발표장소 : CampusD 서울(서울시 영등포구)
- 평가기준 : 개발동기 및 역량, 창의성, 실용성 및 가능성, 논리성 등
- 평가위원 : 평가위원회 구성을 통해 진행

○ 제작품 시연 발표

- 대상 : 3차 평가(발표평가)를 통과한 최종 3팀
- 발표양식 : 자유양식 PPT 및 제작품 시연 설명회
(개념설계, 제작계획, 제작품 설명을 포함한 15페이지 내외)
- 평가일정 : 2024년 2월24일(토)
- 발표시간 : 팀당 30분(발표 및 시연 20분, 질의응답 10분)
- 발표장소 : 추후통지
- 평가기준 : 창의성, 실용성 및 적합성, 완결성, 논리성 등
- 평가위원 : 평가위원회 구성을 통해 진행

□ 지원 내용



○ 지원혜택 1

- 대상 : 2차 평가에서 선발된 10팀
- 지원내용 : 고흥 나로우주센터 우주과학관 방문(전라남도 소재)
- 지원세부 : 선정팀 대상 추후 안내 예정

○ 지원혜택 2

- 대상 : 3차 평가에서 선발된 3팀
- 지원내용 : 팀당 최대 500만원 지원
※ 지원금 지급 방법 및 기타 프로세스는 추후 안내 예정

○ 지원혜택 3

- 대상 : 3차 평가에서 선발된 3팀 및 3차 평가에서 선발된 특별상 대상자

구분	대상팀	금액
대상	1팀	10,000,000원
최우수상	1팀	5,000,000원
우수상	1팀	3,000,000원
특별상 (일반부)	1팀	1,000,000원
특별상 (어린이/청소년부)	1팀	1,000,000원
합 계	5팀	20,000,000원

※ 3차 평가 선발팀 중 순위 결정전을 통해 대상, 최우수상, 우수상 수상

※ 특별상은 3차 평가에서 선발 예정(MVP제작 선정팀 제외)

□ 대회 참가 유의사항에 대한 규정

- 제출된 응모작은 반환되지 않음
- 접수일자와 시간을 준수하여 접수되어진 작품만을 심사대상으로 선정함
- 심사결과는 공개하지 않으며, 참가자는 심사결과에 대해 이의를 제기할 수 없음 또한 제출한 자료는 반환하지 않음
- 제안 내용 및 제출 서류가 허위로 밝혀질 경우 손해배상을 청구할 수 있으며, 제반비용은 참가자 부담으로 함
- 제작품 지원에 선정된 팀의 경우 제작활동에 불성실하게 임할 경우, 지원금 환수 등의 조치를 취할 수 있음

□ 심사 규정

- 'DRB SPACE CHALLENGE' 대회 규정'에 벗어난 작품은 심사 대상에서 제외함
- 최종 출품작은 완성된 작품을 기준으로 평가하며, 최종 결과물의 일부 손실 및 파손은 심사 결과에 감점요소로 반영될 수 있음
- 참가자는 심사 위원의 최종 결정에 따라야 하며, 심사에 대한 이의신청은 허용되지 않음을 원칙으로 함

□ 시상 및 작품(아이디어) 활용에 대한 규정

- 아이디어(아이템)에 대한 지적재산권과 저작권은 창작자(지원자/지원팀)가 소유함
- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 심사에서 제외되며 민형사상 문제가 발생할 경우, 모든 책임은 참가자 본인에게 있음
- 지적 재산 제도의 기본원칙에 따라 수상작품의 저작권은 수상자에게 있으나, 주최 측은 수상자와 협의 후 주최 측의 홍보 등을 위해 방송용 홍보자료, 인터넷 홍보 및 공식자료 등에 활용될 수 있음
- 주최 측은 별도의 협의를 통해 수상자로부터 이용허락을 받아 2차적 저작물 작성 및 수상작을 이용한 수의 창출 행위를 할 수 있음
- 상금은 세금이 공제된 금액으로 지급함

□ 문의처 : info@drbspacechallenge.com