



□ 일반사항

- 일 시 : '23. 4. 9.(일) 09:00 ~ 14:00
* 예비일 [4. 15.(토)]
- 장 소 : 공군 제18전투비행단 (강원도 강릉시 소재)
* 네비게이션 주소 : 강원 강릉시 남항진동 산7-7
- 참가대상 : 전국 초/중/고등학생
* 일반 시민 누구나 별도 신청 없이 관람 가능
- 신청기간 : 3. 10.(금) ~ 4. 5.(수)
* 접수기간 외 참가 신청 불가
- 경기 종목 및 기체규격

종목	부문	참가기준	기체규격 (날개/동체길이)	기체형태
고무동력기	초등1부	2016년생 ~ 2013년생	60cm 이하	바퀴 : 2개
	초등2부	2012년생 ~ 2011년생	80cm 이하	
	중등부	2010년생 ~ 2008년생	100cm 이하	
	고등부	2007년생 ~ 2005년생	100cm 이하	
글라이더	초등1부	2016년생 ~ 2013년생	70cm 이하	견인줄 : 30m
	초등2부	2012년생 ~ 2011년생	100cm 이하	
	중등부	2010년생 ~ 2008년생	130cm 이하	견인줄 : 50m
	고등부	2007년생 ~ 2005년생	130cm 이하	
폼보드 전동비행기	초등1부	2016년생 ~ 2013년생	40cm 이하	• 모터/프로펠러 각 1개 • 전원(콘텐서) 규격 3.3F 등
	초등2부	2012년생 ~ 2011년생		

* 1인 1종목 참가 / 참가종목은 신청 후 변경 불가

- 참가인원 : 각 부문별 참가인원 제한 없음
- 참가신청 방법
 - 1) Space Challenge 공식 홈페이지(spacechallenge.kr) 접속 및 회원가입
 - 2) 지도교사(학부모) 등록
 - 가) 14세 미만 학생: 지도교사(학부모) 본인인증 후 학생정보 개별 입력
 - 나) 14세 이상 학생: 학생이 본인인증 후 '보호자란에 지도교사(학부모) 정보입력'
 - 2) [대회관]-[대회규정] 게시판에서 대회 규정 숙독
 - 3) [대회관]-[참가신청] 게시판에서 예선대회별 대회 신청기간 확인 후 참가 신청
 - * 참가자 본인이 규정 숙독 및 개인정보 이상유무 확인 후 참가신청
 - 4) 대회관-참가확인 게시판에서 참가증 및 참가신청 정보 확인
 - * 모바일 참가증 대회 당일 지참, 필요시 참가증 인쇄 후 지참 가능

○ 기타 안내사항

- 1) 카카오톡 플러스친구 '공군 스페이스챌린지'에서 대회 관련 실시간 1:1 문의가 가능하며, 필요시 예선대회 담당자에게 직접 문의할 수 있습니다.
* 유선 문의를 원하시는 분은 033-649-2091~2로 연락 주시기 바랍니다.
(유선 문의 가능 시간: 09:00~11:30/13:00~16:00)
- 2) 점심식사는 별도로 제공되지 않사오니, 행사 당일에는 도시락을 준비하시거나 대회장 내에서 간단한 간식을 구매하시기 바랍니다.
- 3) 라이터 등 인화물질이나 드론 등은 소지할 수 없습니다.
- 4) 사진 및 영상 촬영 시, 행사 안내요원의 통제를 따라주시기 바랍니다.
- 5) 강수, 미세먼지 등 악기상으로 인한 대회 연기 시 4. 7.(금) 스페이스챌린지 공식 홈페이지 등을 통해 공지할 예정이니 참고해주시기 바랍니다.

□ 경기 규정

* 세부규정은 스페이스챌린지 홈페이지(www.spacechallenge.kr)→대회규정 게시판을 참조

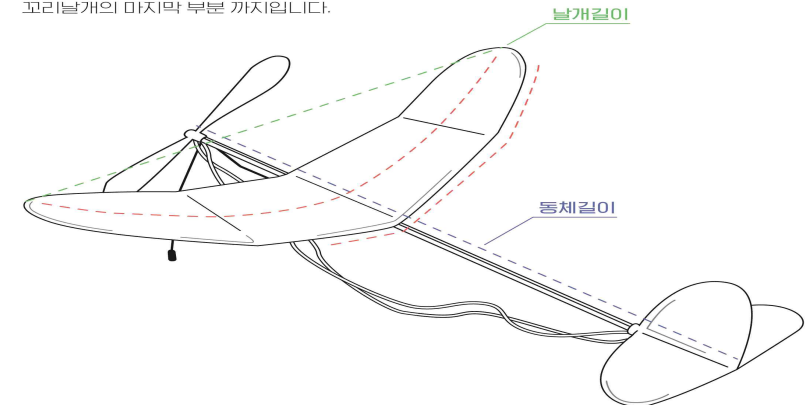
○ 용어 정의 :

- 가. 고무동력기란 '고무줄의 비틀림이나 당기는 힘에 의하여 프로펠러를 돌려 자유비행하는 모형항공기'로 고정익을 가지고 있어야 한다.
- 나. 글라이더란 '견인줄에 의해 일정 고도에 오른 후 견인줄과 분리되고 나서 자유비행하는 모형항공기'로 고정익을 가지고 있어야 한다.
- 다. 폼보드 전동비행기란 '폼보드 동체에 달린 프로펠러를 콘덴서에 충전된 전기에너지로 회전시켜 자유비행하는 모형항공기'로 고정익을 가지고 있어야 한다.

동체길이를 잴 때 시작점은
프로펠러(글라이더의 경우 머리부분)의 끝단입니다.



동체길이는 파란 점선에서처럼 프로펠러의 끝단에서부터 꼬리날개의 마지막 부분 까지입니다.



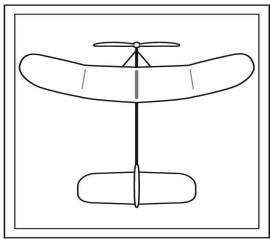
날개길이를 잴 때는 초록점선으로 표시된 것처럼 날개 양 끝단의 중간점에서 직선으로 잰 길이가 기준이 됩니다.

양끝단에서 중앙곡면을 따라 길이를 재거나, 날개 가장자리를 따라 잰 곡선길이는 인정되지 않습니다.

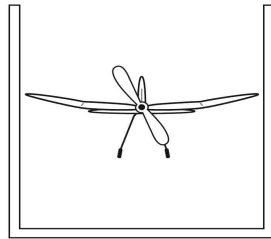
- **기체검사:** 참가자는 항공기 동체에 본인의 학교, 성명, 참가번호를 기입한 후, 정사각형 박스에 기체를 직접 넣어 기체 규격에 대한 검사를 진행한다. 참가자는 해당 검사과정을 심판요원에게 확인받고 기체에 서명 또는 별도 표식(도장, 스티커등)을 부착 받아야 한다.

다음과 같이 정사각형 박스에 참가자가 직접 기체를 넣어 규격을 측정합니다.
[종목/부문별 상자크기는 다름]

[상단시점]

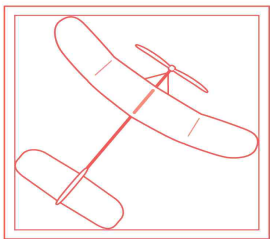


[정면시점]



단, 기체를 대각선으로 넣거나 날개등을 분리하여 개별로 넣는 것은 불가합니다.

[대각선으로 넣은 경우]



[부품 분리후 넣은 경우]

