

가족참여 경진대회 (로봇패밀리)

종목 06. 가족참여 로봇패밀리 부문 챌린저급 · 워리어급

1. 대회개요

가족참여 경진대회 : 대회 당일 주최측에서 제공하는 교구를 가족과 팀을 이뤄 제작하는 가족참여형 경진대회

2. 참가대상

부문	참가대상
챌린저급	2인 1팀 (초등학교 1-3학년 1명 + 가족(보호자) 1명)
워리어급	2인 1팀 (초등학교 4-6학년 1명 + 가족(보호자) 1명)

3. 로봇규정

챌린저 부문

- 주최 측에서 제공되는 교구만 사용 가능
 - ※ 제공된 교구에 들어있는 부품만 사용하며 별도의 부품을 추가로 장착하거나 사용할 수 없다.
- 사용되는 건전지는 AA건전지이며 대회 당일 4개씩 지급한다. (교구에 사용되는 건전지 필요수량은 2개이며 4개 이상 필요할 경우 별도로 준비한다.)



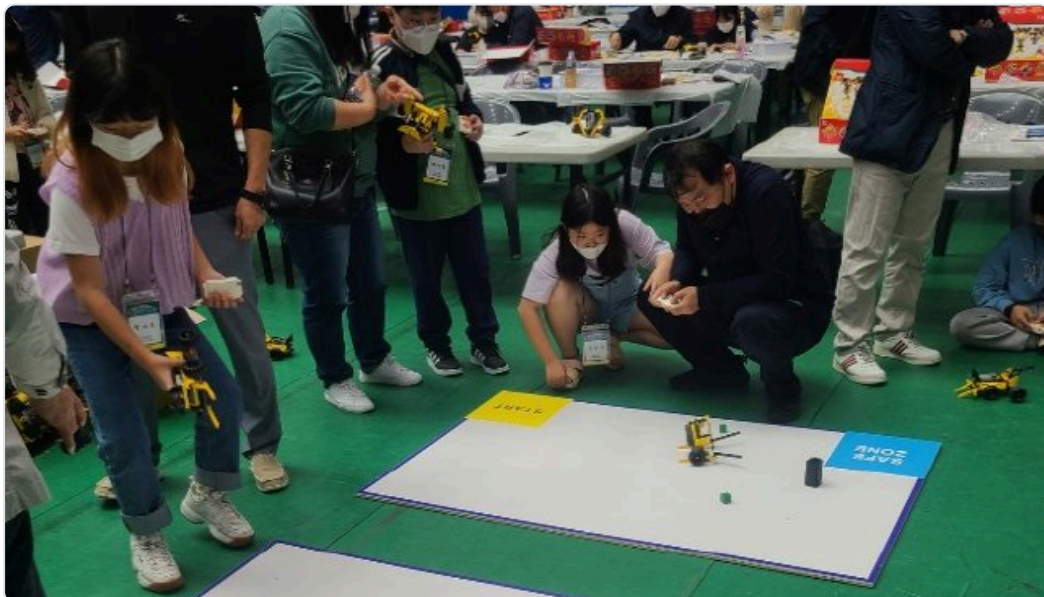
로봇 이미지 (챌린저)

워리어 부문

1. 주최 측에서 제공되는 교구만 사용 가능

– ※ 제공된 교구에 들어있는 부품만 사용하며 별도의 부품을 추가로 장착하거나 사용할 수 없다.

2. 사용되는 건전지는 AA건전지이며 대회 당일 8개씩 지급한다. (교구에 사용되는 건전지 필요수량은 4개이며 8개 이상 필요할 경우 별도로 준비한다.)



로봇 이미지 (워리어)

4. 경기규정

챌린저 부문

1. 정해진 시간(2시간) 내에 교구를 조립 및 연습을 진행한다. (설명서 존재)
2. 경기는 토너먼트 방식으로 진행되며 1경기에 4명씩 진행한다.
3. 경기가 시작되면 로봇을 조종하여 상대의 로봇을 쓰러트리며, 쓰러지지 않은 한 명만이 다음 라운드로 진출한다.
4. 경기 일정 중 심판의 판단으로 패자부활전이 진행될 수 있다.

워리어 부문

1. 정해진 시간(2시간) 내에 미션을 진행할 수 있는 로봇을 직접 제작한다.
2. 별도의 설명서는 없으며 당일 대회에 부합하는 로봇을 가족과 함께 직접 제작한다.
3. 정해진 제작시간(2시간) 내에 연습도 가능하다.
4. 경기는 토너먼트 방식으로 진행되며 1경기에 4명씩 진행한다. (경기 당일 참가자 팀 수에 따라 변경될 수 있음)
5. 정해진 시간(2분) 내에 미션물을 안전구역으로 옮긴 후 START존으로 먼저 들어오는 팀이 다음 라운드로 진출한다. (로봇의 신체 중 절반 이상이 START존으로 들어와야 인정하며 판단은 심판이 한다.)

5. 경기장 규정

경기장 규격은 현장에서 안내합니다.

6. 유의사항

- 이 외 규정되지 아니한 상황의 경우 심판의 판단을 우선한다.

규정은 확정 전까지 변경될 수 있습니다. 변경 시 홈페이지 공지사항으로 안내합니다.