

## 로봇패밀리(챌린저) 경기규정\_180910\_최종

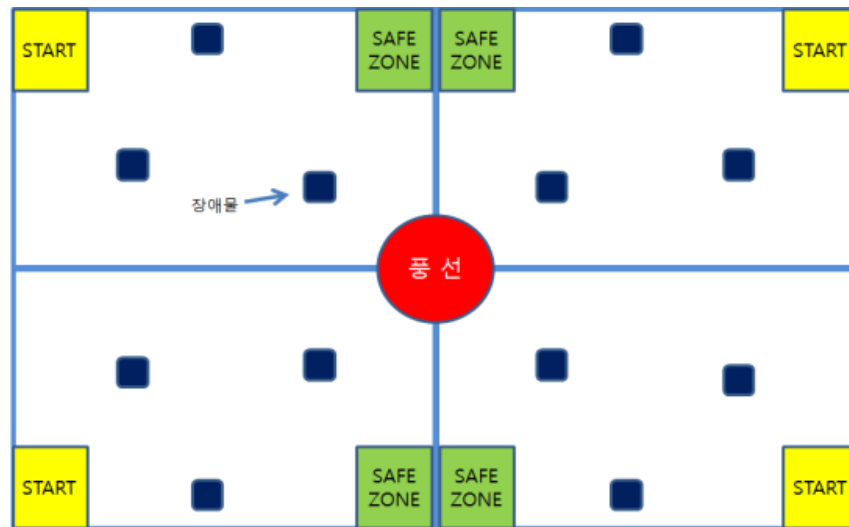
### 가. 대회개요

1. 대 상 : 보호자 1명을 포함한 초등학교 4~6학년(100팀)
2. 교 구 : 네오봇-스쿨 1단계(현장제공)
3. 진 행 : 조종로봇 만들기 및 미션대회 진행
4. 내 용 :
  - 초등학생 1명을 포함한 1가족(1팀)이 조종로봇 만들기를 진행
  - 만든 조종로봇을 이용하여 조종 경주대회를 진행

### 나. 대회운영(규정)

#### 1. 대회 진행 방법

- 1) 가족과 참가선수가 협력해서 부품상태의 로봇을 제작
- 2) 경기는 토너먼트 방식이며 한 번에 총 4명씩 진행한다.
- 3) 경기장 레인은 순번이 낮은 쪽이 1순위에 위치한다.
- 4) 정해진 장애물을 안전구역에 옮긴 후 가장 먼저 풍선을 터트린 팀이 다음 라운드로 진출한다.
- 5) 경기도중 로봇을 손으로 만지면 실격된다.
- 6) 마찬가지로 다른 참가자들의 로봇을 건드리거나 경기에 방해하는 행동을 하면 실격된다.



<경기장 이미지>