



**ĐÀI TRUYỀN HÌNH VIỆT NAM
BAN TỔ CHỨC ROBOCON 2024**

Thể lệ - Yêu cầu hồ sơ tham dự Robocon Việt Nam 2024

Bao gồm Vòng loại và Vòng Chung kết

❖ Yêu cầu hồ sơ tham dự

1- Yêu cầu về điều kiện cần để tham dự cuộc thi:

+ Tại thời điểm dự thi (hoặc xét sơ khảo) tất cả các thành viên của đội đang học tại cùng 1 trường đại học/cao đẳng (Bao gồm 03 thành viên thi đấu chính thức; 02 thành viên hỗ trợ, 01 chỉ đạo viên (nếu có)).

+ Hồ sơ dự thi phải được trường xác nhận và cử tham dự cuộc thi

+ Mỗi trường được cử tối đa 05 đội (năm).

2- Hồ sơ đề xuất tham dự vòng sơ khảo bao gồm:

+ Mô tả sơ bộ phương án thiết kế robot, bao gồm thông tin về khối lượng, kích thước, vật liệu, cảm biến, động cơ,... Thông tin về các vật dụng dùng trong quá trình thi đấu (cơ cấu gấp, ném, thiết bị cấp/nạp nguồn điện; cấp/nạp hơi,...)

+ Mô tả sơ bộ về sân thử robot của đội/ trường

+ Phương án đảm bảo an toàn thi đấu cho các thành viên và khán giả

+ Cam kết về tuân thủ Luật thi đấu và tinh thần FairPlay.

❖ Lựa chọn đội tham gia Vòng chung kết

Trong cuộc thi Robocon năm 2024, Các đội đăng ký sẽ không tham gia thi đấu tại Vòng loại. Ban tổ chức sẽ tính thành tích của các đội đăng ký dựa trên kết quả hoạt động của robot tại Vòng Sơ loại ngay trước thời điểm diễn ra Vòng Chung kết.

Tổ chức Vòng Sơ loại để lựa chọn các đội tham gia Vòng Chung kết

- Các đội tham gia Cuộc thi tập trung tại Sân Thi đấu do Ban tổ chức chuẩn bị. Địa điểm tại Thành phố Hà Nội. Sau đó các đội sẽ trình diễn khả năng ghi điểm/hoàn thành nhiệm vụ đề thi trên sân thi đấu tiêu chuẩn. Không thi đấu đối kháng. Mỗi đội sẽ thi đấu trình diễn 03 lần. Thành viên Ban tổ chức/Điều hành thi đấu sẽ giám sát và thống kê kết quả. Lấy điểm trung bình cộng 3 lần trình diễn hoặc lấy kết quả lần trình diễn tốt nhất làm căn cứ xét vào vòng Chung kết. Các đội giành kết quả tốt nhất sẽ lọt vào vòng chung kết. Tại vòng thi Chung kết, các đội tiếp tục thi đấu theo Vòng Bảng, Tứ kết, Bán kết, Chung kết để chọn ra đội Vô địch Robocon Việt Nam 2024.

- Thời gian (dự kiến) diễn ra vòng Sơ loại trước 02 ngày bắt đầu Vòng Chung kết

❖ Vòng Chung kết Cuộc thi sẽ tổ chức thi đấu đối kháng tập trung tại Sân thi đấu của Ban tổ chức cuộc thi Sáng tạo robot Việt Nam 2024.



Lê Hải Anh