**BAN TỔ CHỨC - BAN GIÁM KHẢO CUỘC THI ROBOCON**

**THÔNG BÁO**

**Nguyên tắc chia bảng Vòng loại cuộc thi Robocon 2016 – Khu vực Phía Bắc**

**Nguyên tắc và hình thức chia bảng**

Theo quyết định của Ban Tổ chức cuộc thi Robocon 2016 . Các vòng đấu loại sẽ diễn ra tại 2 khu vực: Phía Bắc và Phía Nam

Các đội tham gia thi đấu vòng loại tại khu vực Phía Bắc sẽ tổ chức bốc thăm chia bảng theo nguyên tắc sau:

**Vòng I** :

- Các đội tham dự bốc thăm chia thành các bảng (1A,1B,1C,1D…), mỗi bảng 4 đội, thi đấu vòng tròn 1 lượt trong bảng, chọn đội nhất bảng , nhì bảng, ba và 3 đội xếp hạng tư có thành tích cao nhất vào vòng II;

- Nguyên tắc chia bảng: ưu tiên các đội cùng trường không cùng bảng thi đấu vòng I

- Căn cứ tính điểm đội có thành tích cao theo thứ tự ưu tiên như sau:

1. Đội thắng là đội có “ Số nhiệm vụ thực hiện được” nhiều hơn. Nếu “Số nhiệm vụ thực hiện được” bằng nhau thì mới xét đến tiêu chí “Thời gian hoàn thành nhiệm vụ cuối cùng”
2. Đội có tổng trọng lượng Robot nhẹ hơn.
3. Nếu các tiêu chí trên đều bằng nhau, đội thắng/thua sẽ do BTC quyết định.

* **Tiêu chí xếp hạng trong 1 bảng đấu và giữa các bảng đấu:**

1. Tổng điểm trận
2. Tổng số điểm đạt được chia trung bình tổng số trận đấu
3. Số lần đạt được CHAI-YO
4. Mỗi trận đấu lấy ra thời gian đạt được CHAI-YO (nếu có), cộng tổng sau đó chia trung bình số lần đạt được CHAI-YO
5. Mỗi trận đấu lấy ra “Số nhiệm vụ thực hiện được”, cộng tổng sau đó chia trung bình tổng số trận đấu
6. Mỗi trận đấu lấy ra thời gian đạt được điểm số cuối cùng, cộng tổng sau đó chia trung bình tổng số trận đấu – ScoreTT

- Tổng số các đội được vào vòng 2 là 48 .

**Vòng II** :

- 48 đội giành chiến thắng ở vòng I sẽ bốc thăm thành 12 bảng đấu ở vòng II, mỗi bảng 4 đội, thi đấu vòng tròn 1 lượt

- Nguyên tắc chia bảng: Lựa chọn hạt giống ( 12 đội có thành tích cao nhất sẽ bốc thăm chọn 1/12 bảng, lần lượt từ cao xuống thấp)

- 12 đội nhất và 12 đội nhì sẽ giành quyền tham dự vòng chung kết.

Trên đây là nguyên tắc chia bảng được áp dụng chung cho cuộc thi vòng loại. Những trường hợp cụ thể sẽ do ban tổ chức – Ban Giám khảo cuộc thi vòng loại khu vực quyết định.

**Sơ lược nguyên tắc chia bảng ở vòng loại khu vực Phía Bắc như sau:**

Lấy:12 đội nhất và 12 đội nhì

Loại 12 đội

Lấy 48 đội

60 đội chia thành

15bảng 4 đội

48 đội chia thành 12 bảng 4 đội 24 đội

VÒNG II

VÒNG I

24 đội giành chiến thắng ở vòng II sẽ đại diện cho các đội Robocon 2016 khu vực Miền Bắc, Trung tham dự vòng chung kết.

Tổng số trận: 90 trận + 72 trận = 162 trận.

**Dự kiến lịch thi đấu theo ngày:**

Ngày 11/4/2016 :

* Sáng : Khai mạc + thi đấu bảng 1,2,3
* Chiều : Thi đấu bảng 4,5,6,

Ngày 12/4/2016

Sáng thi đấu bảng: 7,8,9,

Chiều: Thi đấu bảng: 10,11,12

Ngày 13/4/2016

Sáng: Thi đấu bảng 13,14,15 – Công bố đội bị loại – Chia lại bảng vòng 2

Chiều: Sửa lại sân thi đấu

Ngày 14/4/2016 – Vòng 2

Sáng: Thi đấu bảng 1,2,3,

Chiều: Thi đấu bảng 4,5,6,

Ngày 15/4/2016

Sáng: Thi đấu bảng 7,8,9

Chiều: Thi đấu bảng 10,11,12

Ngày 16/4/2016: Ghi hình các đội vào Vòng Chung kết – Thu dọn hiện trường.

***( Lịch thi đấu chính xác phải căn cứ trên tiến độ thi đấu của các đội)***