

Số: 379/KH-ĐHCN

Hà Nội, ngày 22 tháng 03 năm 2012

KẾ HOẠCH
THAM GIA THI ĐẤU ROBOT VÒNG LOẠI MIỀN BẮC
CUỘC THI SÁNG TẠO ROBOT VIỆT NAM 2012

1. Mục đích

- Tạo sự chủ động cho các đơn vị và các đội tuyển trong việc tổ chức đi bốc thăm, thử sân, thi đấu và cổ động...

2. Yêu cầu

- Các đội khẩn trương chế tạo và hoàn thiện robot tham gia cuộc thi.

3. Thời gian - Địa điểm tổ chức

- **Thời gian:** từ ngày 01 đến 10 tháng 4 năm 2012.
- **Địa điểm:** Nhà thi đấu Quận Tây Hồ, Tổ 20, Cụm 2 - Phường Xuân La – Tây Hồ.

4. Lịch làm việc

a. Tập huấn tình nguyện viên

- Tập huấn cho các sinh viên tình nguyện của trường Đại học Công nghiệp Hà Nội tham gia làm tình nguyện viên tại Vòng loại Miền Bắc – Cuộc thi Sáng tạo robot Việt Nam 2012. Người phụ trách (ngày giờ, địa điểm, nội dung tập huấn, các công việc của tình nguyện viên...): Phóng viên **Thu Phương** – Phòng Khoa học Công nghệ - Ban Khoa giáo – Đài Truyền hình Việt Nam; điện thoại: **0976.096.069**.

b. Lịch bốc thăm, tập sân và thi đấu

- **Ngày thứ ba, 03 tháng 4 năm 2012:**
 - + **9h00 – 9h30:** Tập trung các đội tuyển tham dự vòng loại miền Bắc tại Nhà thi đấu Quận Tây Hồ. Ban tổ chức sẽ điểm danh các đội tham dự, chốt danh sách cuối cùng các đội tham gia vòng loại Miền Bắc.
 - + **9h30 – 10h30:** Các đội tham gia bốc thăm, chia bảng. Sau khi có kết quả, Ban tổ chức sẽ lên lịch tập sân và thi đấu.
 - + **10h30 -11h30:** Các đội nhận áo đấu, thẻ vào sân và vé cho cổ động viên.



- + **14h00 – 17h00:** Các đội nghe giải thích các vấn đề liên quan đến chủ đề và luật chơi.
- **Ngày thứ tư, 04 tháng 4 và thứ năm, 05 tháng 4 năm 2012:**
 - + Các đội tuyển có mặt tại nhà thi đấu Tây Hồ để tập sân, kiểm tra robot lần cuối trước khi thi đấu chính thức. Giờ tập, ngày tập sân căn cứ vào lịch thử sân mà Ban tổ chức công bố tại Website: <http://robocon.vtv.gov.vn> (được công bố vào buổi chiều ngày thứ ba, 03/4/2012).
- **Từ ngày 06 đến 10 tháng 4 năm 2012 (Yêu cầu các đội căn cứ vào ngày thi đấu cụ thể của đội mình để thực hiện kế hoạch):**
 - + **6h00 – 6h15:** Các đội thi đấu buổi sáng vận chuyển robot lên xe ô tô tại đầu hồi Trung tâm Dịch vụ nhà ăn – Ký túc xá, khu A (phía có sân robot).
 - + **7h30:** Các đội thi có mặt tại Nhà thi đấu Q. Tây Hồ.
 - + **7h30 – 8h30:** Cân đo khối lượng và kích cỡ robot của các đội thi đấu buổi sáng.
 - + **8h30 -11h30:** Các đội tham gia thi đấu vòng loại
 - + **11h30 – 11h45:** Các đội thi đấu buổi sáng sau khi thi đấu đưa robot lên xe ô tô chờ sẵn tại nhà thi đấu để chở về trường (Nếu đội nào đấu xong sớm có thể liên hệ với lái xe để chủ động về sớm).
 - + **12h00 – 12h15:** Các đội thi đấu buổi chiều vận chuyển robot lên xe ô tô tại đầu hồi Trung tâm Dịch vụ nhà ăn - Ký túc xá khu A.
 - + **13h30:** Các đội thi đấu buổi chiều có mặt tại Nhà thi đấu Q. Tây Hồ.
 - + **13h30 – 14h30:** Cân đo khối lượng và kích cỡ robot của các đội thi đấu buổi chiều.
 - + **14h30 – 17h30:** Các đội tham gia thi đấu vòng loại
 - + **17h30 – 17h45:** Các đội thi đấu buổi chiều sau khi thi đấu đưa robot lên xe ô tô chờ sẵn tại nhà thi đấu để chở về trường (Nếu đội nào đấu xong sớm có thể liên hệ với lái xe để chủ động về sớm).

5. Các công việc cần chuẩn bị

- **Phòng Khoa học Công nghệ:** Lập kế hoạch tham gia thi đấu. Điều phối các hoạt động chuẩn bị cho cuộc thi.
- **Phòng Công tác HSSV:**
 - + Làm 09 băng rôn, trong đó 03 băng rôn treo cố định ở 3 khán đài chính của nhà thi đấu xong trước 9h00 ngày 03/4/2012; 03 băng rôn lưu động cho cố động viên cầm chạy đi, chạy lại trong các buổi có đội tuyển của

trường thi đấu; 02 băng rôn treo ở khu vực cổng chính và phụ khu A, 01 băng rôn treo ở khu vực cổng khu B của trường để mọi người biết đi cổ vũ cho các đội tuyển. Nội dung của băng rôn do đơn vị đề xuất.

- + Làm 100 băng rôn cỡ động loại nhỏ (quấn trên đầu); quay phim, chụp ảnh làm tư liệu; đưa tin lên Đài truyền thanh nhà trường.
- **Phòng Tổ chức – Hành chính:** Bố trí xe đưa đón lãnh đạo nhà trường và các cán bộ liên quan đi cổ vũ cho các đội tuyển của trường theo lịch của Ban tổ chức công bố.
- **Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh:**
 - + Cử 20 tình nguyện viên tham gia công tác tình nguyện, giúp đỡ Ban tổ chức Robocon và các đội tuyển robot của các trường trong thời gian tổ chức Vòng loại Miền Bắc – Cuộc thi Sáng tạo robot Việt Nam 2012. Người liên hệ: Phóng viên **Thu Phương** – Phòng Khoa học Công nghệ - Ban Khoa giáo – Đài Truyền hình Việt Nam; điện thoại: **0976.096.069**.
 - + Căn cứ vào lịch thi đấu do Ban tổ chức công bố để bố trí đội cổ động viên cổ vũ cho các đội tuyển robot của trường, tối thiểu mỗi buổi thi đấu có 50 cổ động viên. Khi đi mang theo cờ, trống, kèn và băng rôn cỡ động. Hết giờ thi đấu có người thu hồi và quản lý cờ, băng rôn, trống, kèn để cỡ động cho các buổi thi đấu kế tiếp.
 - + Cử người phụ trách, điều phối các hoạt động của đội tình nguyện viên và đội cỡ động viên.
- **Các khoa có đội tuyển tham dự:** Thường xuyên đôn đốc các đội tuyển robot của đơn vị khẩn trương hoàn thiện robot và luyện tập tốt nhất. Tạo điều kiện tốt nhất cho chỉ đạo viên và sinh viên tham gia thi robot. Thông báo rộng rãi cho cán bộ viên chức và học sinh sinh viên trong đơn vị biết để họ đi cổ vũ cho các đội tuyển.
- **Các đội tuyển:** Nghiên cứu kỹ luật thi, khẩn trương hoàn thiện kỹ thuật và chiến thuật thi đấu, tích cực tập luyện để rèn luyện tâm lý, kỹ năng điều khiển robot. Bám sát lịch thi đấu của Ban tổ chức công bố để đưa robot đi thử sân, cân đo và thi đấu, về trường đúng giờ quy định (*xin số điện thoại của lái xe để tiện giao dịch*). Có biện pháp bảo đảm an toàn (tránh va đập, mưa gió...) trong quá trình vận chuyển robot...
- **Phòng Quản trị:** Thuê xe ô tô chở robot đi thử sân và thi đấu theo lịch của Ban tổ chức cuộc thi (có vào chiều thứ ba, ngày 03/4/2012 tại trang web: <http://robocon.vtv.gov.vn>). Định mức bình quân: mỗi một xe tải 1,5 tấn chở được số lượng robot của 2 - 3 đội tuyển một chuyến. Trên cơ sở

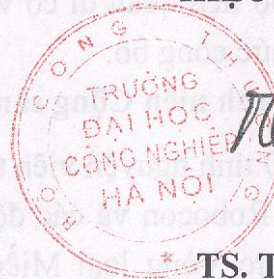


số đội đi thử sân, đi thi đấu trong mỗi buổi và khả năng vận chuyển của xe tải, đơn vị tính toán số xe cần thiết huy động cho mỗi buổi thử sân hoặc thi đấu trong thời gian diễn ra vòng loại Miền Bắc – cuộc thi Sáng tạo robot Việt Nam 2012.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Giám hiệu;
- Như mục 5;
- Lưu VT, Phòng KHCN.



*** TS. Trần Đức Quý**