

## KẾ HOẠCH

### Tổ chức cuộc thi “Đấu trường Robot” lần 6 – năm 2023

#### I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

##### 1. Mục đích:

- Nhằm tạo ra một sân chơi năng động và sáng tạo dành cho sinh viên yêu thích đổi mới sáng tạo và nghiên cứu về robot. Hướng dẫn sinh viên những kiến thức chuyên sâu trong quá trình nghiên cứu và chế tạo robot.
- Tạo điều kiện để sinh viên ứng dụng kiến thức chuyên ngành đã được học vào thực tế khi chế tạo các con robot thi đấu. Đồng thời tạo môi trường giao lưu và trao đổi kinh nghiệm và kiến thức giữa các sinh viên trong và ngoài trường.
- Thông qua cuộc thi giúp sinh viên khi tham gia sẽ giúp kích thích và phát huy khả năng sáng tạo và đổi mới, tiếp cận những công nghệ mới trong giai đoạn hiện nay.

##### 2. Yêu cầu:

- Cuộc thi phải được phổ biến rộng rãi đến sinh viên và thu hút được sự quan tâm và tham gia của đông đảo sinh viên trong trường và ngoài trường.
- Khâu tổ chức phải thiết thực, hiệu quả và tiết kiệm. Cuộc thi phải cung cấp những kiến thức chuyên sâu về robot giúp sinh viên có thể chế tạo.

#### II. ĐỐI TƯỢNG – THỜI GIAN

1. Tên gọi: Cuộc thi “Đấu trường Robot” năm 2023

2. Đối tượng tham gia: Là sinh viên đang theo học tại các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Thời gian – Địa điểm:

- Thời gian tổ chức: Từ tháng 8 – 12/2023

- Địa điểm tổ chức: Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh.

#### III. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Hình thức thi đấu:

- Chủ đề cuộc thi: Giải mê cung và đấu trường Sumo.
- Hình thức thi đấu: Đấu loại trực tiếp.
- Thi đấu theo đội, số thành viên mỗi đội cho phép tối đa 05 thành viên.

2. Cách thức đăng ký:

- Thời gian: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 31/8/2023 (thứ Năm).
- Đăng ký trực tiếp tại địa chỉ: <https://fibot.tuoitreiuh.vn/dang-ky>

#### IV. THẺ LỆ, GIẢI THƯỞNG:

1. Thẻ lệ: Có phụ lục kèm theo.

2. Cơ cấu giải thưởng:

- Giải Nhất: 15.000.000 VNĐ + Giấy khen;
- Giải nhì: 5.000.000 VNĐ + Giấy khen;
- Giải ba: 3.000.000 VNĐ + Giấy khen;



- Tất cả các đội tham gia sẽ được “Giấy chứng nhận” do Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh cấp và cộng điểm rèn luyện theo quy định hiện hành.

## V. THÀNH LẬP BAN TỔ CHỨC:

### 1. Ban Chỉ đạo:

- TS. Nguyễn Xuân Hồng	Phó Hiệu trưởng	Trưởng ban
- TS. Mai Thăng Long	Trưởng khoa CN Điện tử	Phó ban
- PGS. TS. Nguyễn Ngọc Sơn	Phó Trưởng khoa CN Điện tử	Thành viên
- TS. Ong Mậu Dũng	Phó Trưởng khoa CN Điện tử	Thành viên
- KS. Huỳnh Phú Vinh	Bí thư Đoàn trường	Thành viên

### 2. Ban Tổ chức:

- PGS.TS. Nguyễn Ngọc Sơn	Phó khoa CN Điện Tử	Trưởng ban
- TS. Cao Văn Kiên	Chủ nhiệm CLB Sinh viên	Phó ban
- TS. Trần Minh Chính	Bí thư Đoàn khoa CN Điện tử	Phó ban
- TS. Nguyễn Hữu Toàn	Chủ nhiệm Bộ môn Hệ thống thông minh	Thành viên
- TS. Phạm Minh Nam	Chủ nhiệm Bộ môn Điện tử viễn thông	Thành viên
- TS. Nguyễn Tấn Lộc	Chủ nhiệm Bộ môn Kỹ thuật máy tính	Thành viên
- CN. Nguyễn Hoàng Duy	Ủy viên BTV, Chánh Văn phòng Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Đặng Ngọc Hoàng	Ủy viên BCH Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Đào Xuân Thắng	Phó Ban Tổ chức Đoàn trường	Thành viên

### \* Chi tiết liên hệ:

- TS. Cao Văn Kiên, Chủ nhiệm CLB Sinh viên, Email: [caovankien@iuh.edu.vn](mailto:caovankien@iuh.edu.vn)

### 3. Phân công nhiệm vụ

#### 3.1 Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường:

- Lên kế hoạch chương trình và trình Ban giám hiệu phê duyệt;
- Chuẩn bị địa điểm, điều hành công tác tổ chức, lễ tân, hậu cần;
- Tuyên truyền rộng rãi đến toàn thể sinh viên trong và ngoài trường;
- Thực hiện các ấn phẩm truyền thông cho chương trình;

#### 3.2 Khoa Công nghệ Điện tử:

- Cố vấn chuyên môn cho cuộc thi;
- Thành lập hội đồng giám khảo và hỗ trợ các đội dự thi;
- Vận động sinh viên tham gia cuộc thi;
- Liên hệ đối tác doanh nghiệp tài trợ cuộc thi;

#### 3.3 Trung tâm Đổi mới Sáng tạo, Khởi nghiệp và Chuyển giao công nghệ:

- Liên hệ đối tác doanh nghiệp tài trợ cuộc thi
- Tìm kiếm, giới thiệu và hỗ trợ các dự án khởi nghiệp, ý tưởng đổi mới sáng tạo từ cuộc thi và các sản phẩm nghiên cứu khoa học của sinh viên.

#### 3.4 Trung tâm Thông tin – Truyền thông:

- Hỗ trợ công tác thông tin, truyền thông xuyên suốt thời gian diễn ra cuộc thi.
- Hỗ trợ công tác tổ chức Vòng Chung kết cuộc thi.

**VI. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:**

- Ngày 01/8 đến 05/8/2023: Lên kế hoạch cuộc thi.
- Ngày 15/8/2023: Phát động cuộc thi;
- Ngày 15/8 – 31/8/2023: Cho các đội thi đăng ký.
- Tháng 9/2023: Giới thiệu về cuộc thi, phổ biến thể lệ, giải đáp thắc mắc về cuộc thi và chuyên môn.
- Tháng 11/2023: Họp bốc thăm và chia bảng thi đấu.
- Tháng 12/2023: Tổ chức cuộc thi và trao thưởng.

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi “Đấu trường Robot” lần 6 - năm 2023 của Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh./.

**Nơi nhận:**

- Các đơn vị thuộc trường;
- BTV Đoàn TNCS HCM trường;
- Đăng E-Office;
- Đăng Website;
- Lưu: VT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**PGS. TS. Huỳnh Trung Hiếu**

