

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH –
KHOA CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Số: 02-KHLT/ĐTN-CNDT Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 8 năm 2022

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi “Đấu trường Robot” lần 5 – năm 2022

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Chào mừng thành công Đại hội Đại biểu Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ XI, nhiệm kỳ 2022 – 2024.
- 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 2022

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

3. Thời gian – Địa điểm:

- **Thời gian tổ chức:** Từ ngày 20/08/2022 đến ngày 24/12/2022

Chung kết: Dự kiến ngày 24/12/2022

- **Địa điểm tổ chức:** Hội trường E4, Trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh (Số 12 Nguyễn Văn Bảo, phường 4, Quận Gò Vấp, TP. 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 5 thành viên.

2. Cách thức đăng ký:

- Thời gian: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 15/9/2022.
- Đăng ký trực tiếp tại phòng “CLB Nghiên cứu khoa học Sinh viên” – tại X7.12; hoặc đăng ký theo form online.
- Link đăng ký: <http://fibot.tuoitreiuh.vn/dang-ky>

IV. THỂ LỆ, GIẢI THƯỞNG:

1. Thể lệ: Có phụ lục kèm theo

2. Cơ cấu giải thưởng:

- Giải Nhất: 15.000.000 VNĐ + Giấy khen BCH Đoàn trường;
- Giải Nhì: 5.000.000 VNĐ + Giấy khen BCH Đoàn trường;
- Giải Ba: 3.000.000 VNĐ + Giấy khen BCH Đoàn trường;
- Tất cả các đội tham gia sẽ được “Giấy chứng nhận” do Đoàn trường cấp và cộng điểm rèn luyện theo quy định hiện hành.

V. THÀNH LẬP BAN TỔ CHỨC:

1. Ban Chỉ đạo:

- TS. Phan Hồng Hải	Bí thư Đảng ủy	Trưởng ban
- TS. Nguyễn Xuân Hồng	Hiệu trưởng Nhà trường	
- TS. Mai Thăng Long	Phó Hiệu trưởng Nhà trường	Phó ban
- KS. Huỳnh Phú Vinh	Trưởng khoa CN Điện tử	Phó ban
	Bí thư Đoàn trường	Thành viên

2. Ban Tổ chức:

- 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. Trần Hữu Toàn	Trưởng Bộ môn HTTM	Thành viên
- TS. Nguyễn Hoàng Việt	Trưởng Bộ môn ĐTVT	Thành viên



- TS. Ong Mẫu Dũng	Trưởng Bộ môn ĐTMT	Thành viên
- ThS. Vũ Trọng Hiền	Ủy viên BTV Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Nguyễn Trần Nguyên	Ủy viên BTV Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Huỳnh Đức Hưng	Ủy viên BTV Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Ngô Thành Duy	Ủy viên BCH Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Đoàn Trung Kiên	Ủy viên BCH Đoàn trường	Thành viên
- Đ/c Bùi Xuân Trường	Ủy viên BCH Đoàn trường	Thành viên

*** Chi tiết liên hệ:**

- TS. Cao Văn Kiên, Chủ nhiệm CLB Sinh viên, Email: 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.

VI. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:

- Ngày 01/8 đến 15/8/2022: Lên kế hoạch cuộc thi.
- Ngày 20/8/2022: Phát động cuộc thi đến sinh viên toàn trường, đến các trường khác trong khu vực Thành phố Hồ Chí Minh.
- Ngày 30/8 – 15/9/2022: Cho các đội thi đăng ký.
- Ngày 15/9/2022: Giới thiệu về cuộc thi, phổ biến thể lệ, giải đáp thắc mắc về cuộc thi và chuyên môn.
- Ngày 10/12/2022: Tổ chức vòng loại nếu quá 32 đội tham dự. Họp bốc thăm và chia bảng thi đấu.
- Ngày 17/12 đến 22/12/2022: Cho các đội thi đấu test sân.
- Ngày 24/12/2022: Tổ chức cuộc thi và trao thưởng (32 đội).



Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi “Đấu trường Robot” lần 5 - năm 2022.
Đề nghị các đơn vị quan tâm thực hiện./.

**LÃNH ĐẠO KHOA CN ĐIỆN TỬ
TRƯỞNG KHOA**

Mai Thăng Long
Mai Thăng Long

**TM. BTV ĐOÀN TRƯỞNG
BÍ THƯ**



Nguyễn Phú Vinh

Ý KIẾN ĐẢNG ỦY, BAN GIÁM HIỆU NHÀ TRƯỜNG



HIỆU TRƯỞNG

TS. Phan Hồng Hải

Nơi nhận:

- Đảng ủy – BGH nhà trường;
- BTV Đoàn trường;
- BTK Hội Sinh viên trường;
- Ban Lãnh đạo Khoa CNTT;
- Các cơ sở Đoàn trực thuộc;
- Lưu VP.

