

KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CUỘC THI HUEIC MINI ROBOCON 2026

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- Thúc đẩy giáo dục STEM – Robotics cho học sinh hệ 9+, tạo sân chơi sáng tạo - kỹ thuật nhằm rèn luyện kỹ năng thiết kế, làm việc nhóm và định hướng phát triển các cuộc thi Robocon quy mô lớn cho học sinh THPT trên địa bàn Thành phố Huế.
- Tăng cường công tác truyền thông, tuyển sinh và hợp tác quốc tế, đặc biệt là mở rộng kết nối với các trường KOSEN (Nhật Bản), góp phần nâng cao chất lượng đào tạo và uy tín của Nhà trường.

2. Yêu cầu

- Tổ chức nghiêm túc, an toàn, tiết kiệm, hiệu quả.
- Đảm bảo tính chuyên môn, công bằng, đúng tinh thần Robocon.
- Phối hợp chặt chẽ giữa các đơn vị trong và ngoài Trường.

II. THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian thi đấu chính thức: Chiều ngày 27/3/2026 (thứ Sáu)

2. Địa điểm: CLB TĐTT – Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế (HueIC)

III. THÀNH PHẦN THAM GIA

1. Đối tượng tham gia:

- Các trường thuộc hệ thống KOSEN – Nhật Bản.
- Học sinh (hệ 9+) đang theo học tại Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế (HueIC).
- Học sinh THPT đến từ các trường THPT trên địa bàn thành phố Huế.

2. Hình thức đăng ký đối với đội thi HueIC:

Gồm 04 đội thi từ các khoa chuyên môn khối kỹ thuật thuộc Trường CĐCN Huế.

Trong đó, thành phần của đội như sau:

- Mỗi đội gồm 06 thành viên. Trong đó: có 01 Đội trưởng chịu trách nhiệm tổ chức, điều hành đội; gửi/nhận thông tin với Ban Tổ chức và điều hành hoạt động thi đấu của đội.
- Mỗi đội dự thi phải đăng ký 01 tên đội và sử dụng xuyên suốt trong cả cuộc thi.
- Giáo viên hướng dẫn đội: tối đa 02 giáo viên/đội, trong đó có 01 giáo viên hướng dẫn chính.

IV. NỘI DUNG – HÌNH THỨC THI ĐẤU

- Xây dựng Thể lệ và luật thi đấu MiniRobocon: Khoa Điện – Điện tử chủ trì.
- Đội thi Robot của trường CĐ Công nghiệp Huế: đội thi sẽ lắp ghép và sáng tạo dựa trên bộ kit STEM – Robotic do Ban Tổ chức (BTC) xây dựng và cung cấp để đảm bảo đồng bộ và an toàn, tái sử dụng trong các cuộc thi khác.
- Hình thức thi đấu: đối kháng/tranh tài theo luật do BTC ban hành (theo Thể lệ cuộc thi đính kèm).



V. TIỀN ĐỘ VÀ CÁC MỐC THỜI GIAN THỰC HIỆN

Theo phụ lục 2 đính kèm.

VI. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

1. Phòng ĐT

- Xây dựng kế hoạch tổ chức, thanh quyết toán kinh phí;
- Đón đoàn Kosen và báo cáo các cơ quan liên quan.

2. Phòng HCTH

- Chuẩn bị các kinh phí tiếp đón.

3. Phòng QTĐT

- Chuẩn bị CSVC, âm thanh, ánh sáng, vệ sinh CLB TDDT.

4. Khoa Đ-ĐT

- Xây dựng đề thi, thể lệ và nội dung thi đấu.
- Tổ chức, điều hành cuộc thi, đảm bảo đúng kế hoạch và quy định.
- Phụ trách kỹ thuật robot, kỹ thuật sân thi đấu; thiết kế, lắp đặt và vận hành sân thi đấu.
- Vận động và phối hợp các đơn vị tài trợ phục vụ công tác tổ chức.
- Quản lý và thu hồi 04 bộ kit STEM – Robot và sân thi đấu, bàn giao lại cho phòng ĐT để nhập vào phòng STEM nhằm phục vụ các hoạt động đào tạo, trải nghiệm sau này.

5. Các Khoa chuyên môn:

- Thành lập đội Robocon của Khoa (01 đội/khoa), gửi danh sách đăng ký về Ban tổ chức trước ngày 05/3/2026
- Liên hệ mời các trường THPT được giao địa bàn tuyển sinh cùng tham gia vào đội Robocon (Mỗi khoa phụ trách chi phí đi lại và chi phí chế tạo robot từ quỹ tuyển sinh).

6. Đoàn thanh niên

- Tuyên truyền, huy động đoàn viên đến xem và cổ vũ.

7. Tổ TT-CĐS

- Chụp ảnh, đăng tin lên website và facebook của trường.

VII. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện chi tiết ở Phụ lục 3 đính kèm.

Trên đây là kế hoạch tổ chức Cuộc thi HueIC Mini Robocon 2026, yêu cầu các đơn vị hoàn thành công việc chuẩn bị như kế hoạch trước 16 giờ 00, ngày 26/03/2026. /.

Nơi nhận:

- Các đơn vị trực thuộc;
- Lưu VT, ĐT(NHBK).



Trần Hữu Châu Giang





PHỤ LỤC 1

(Kèm theo kế hoạch số 83 /KH-CĐCNH, ngày 21 tháng 02 năm 2026 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế)

DANH SÁCH BAN TỔ CHỨC

TT	Họ và tên	Đơn vị	Vai trò
1	Lê Văn Luân	BGH	Trưởng ban tổ chức
2	Trần Phương Nam	Khoa Đ-ĐT	Phó trưởng ban
3	Tô Hữu Tuyển	Khoa Đ-ĐT	Thành viên thường trực
4	Hồ Văn Nhượng	Phòng QTĐT	Thành viên
5	Trần Đức Hải	Phòng HCTH	Thành viên
6	Đặng Thế Anh	Đoàn thanh niên	Thành viên
7	Tôn Thất Đồng	Phòng Đào tạo	Thành viên
8	Nguyễn Hoàng Bảo Khánh	Phòng Đào tạo	Thư ký



PHỤ LỤC 2

CHƯƠNG TRÌNH TỔ CHỨC CUỘC THI HUEIC MINI ROBOCON 2026

(Kèm theo kế hoạch số 8 /KH-CĐCNH, ngày 21 tháng 02 năm 2026 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế)

Thời gian: Ngày 27/3/2026 (thứ Sáu)

Địa điểm: CLB TĐTT – Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế (HueIC)

1. Chuẩn bị

Thời gian	Nội dung	Yêu cầu	Phụ trách
26/01 – 01/02/2026	Xây dựng kế hoạch, gửi thư mời các đội thi từ các trường THPT trên địa bàn thành phố Huế	Khoa Điện cung cấp thông tin các trường THPT, phòng ĐT gửi thư mời	Ban Tổ chức
06/2/2026	Lập hợp đồng, tạm ứng kinh phí để mua và lắp ráp bộ kit robotic		Thầy Tuyển
07/02 - 01/3/2026	Các đội thi HueIC đăng ký tham gia	Mỗi khoa kỹ thuật đăng ký 01 đội thi.	Khoa chuyên môn
02/3/2026	Bàn giao thiết bị, hướng dẫn kỹ thuật		BTC, Các đội liên quan
10/3 - 17/3/2026	Chốt đăng ký các đội thi ngoài trường và tập hợp danh sách chi tiết tất cả các đội thi.	Ra QĐ đội thi đấu	BTC
17/3/2026	Thành lập Ban trọng tài	GV các Khoa có tham gia	BTC
23/3/2026	Thi công lắp ráp sân thi đấu	Thi công theo đúng bản vẽ kỹ thuật sân thi đấu	Khoa Đ-ĐT
24/3 - 26/3/2026	Tổ chức cho các đội thử sân	Khoa Đ-ĐT chủ trì hướng dẫn	Khoa Đ-ĐT
25/3/2026	Tiếp đón và hỗ trợ đoàn KOSEN	Theo lịch trình của đoàn KOSEN	Phòng ĐT; Khoa Đ-ĐT
Tối 25/3/2026	Tiệc tối giao lưu của toàn đoàn KOSEN	Nhà hàng Lascento	Phòng ĐT; phía KOSEN chi trả
26/3/2026	Vệ sinh, trang trí Khu vực tổ chức thi đấu	Hoàn thành tất cả trước ngày 27/3	P. QTĐT; Khoa Đ-ĐT

2. Chương trình ngày thi đấu chính thức (27/3/2026)

Thời gian	Hoạt động	Địa điểm	Phụ trách
Theo lịch bay	Đón khách	Sân bay	Phòng HCTH
8:00	Khánh thành Open Space	CS2	BGH, Khoa Đ-ĐT
	Đón tiếp đại diện các trường	CS1	Các khoa được phân công
08:30 – 09:30	Kiểm tra sân, robot, âm thanh	CLB TĐTT	Khoa Đ-ĐT

09:30 – 10:30	Hoàn thiện công tác hậu cần	CLB TĐTT	BTC
13:30 – 14:00	Đón tiếp đại biểu, ổn định chỗ ngồi	CLB TĐTT	BTC, các khoa
14:00 – 14:15	Khai mạc cuộc thi	CLB TĐTT	BGH, BTC
14:15 – 16:30	Tổ chức thi đấu Mini Robocon	CLB TĐTT	Ban Trọng tài
16:30 – 17:00	Tổng kết, trao giải	CLB TĐTT	BTC
17:00	Bế mạc chương trình	CLB TĐTT	BTC
17:00 – 19:00	Dọn vệ sinh toàn bộ khu vực thi đấu và trả lại mặt bằng	CLB TĐTT	Đoàn TN, khoa Đ-ĐT
17:30 – 21:00	Liên hoan tổng kết (nếu có, tùy theo tình hình kinh phí tài trợ)	Nhà hàng	



PHỤ LỤC 3

DỰ KIẾN KINH PHÍ TỔ CHỨC CUỘC THI MINI ROBOCON HUEIC 2026

(Kèm theo kế hoạch số 83 /KH-CĐCNH, ngày 27 tháng 02 năm 2026 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công nghiệp Huế)

TT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Bộ kit Robot STEM – Robotic	Bộ	4	3.700.000	14.800.000	Dạng bộ kit, tái sử dụng
2	Sân thi đấu Robocon	Bộ	1	2.500.000	2.500.000	Lắp ghép và tái sử dụng sân thi đấu cũ; Khoa Đ-ĐT phụ trách
3	Backdrop sân khấu	Cái	1	800.000	800.000	Phòng QTĐT phụ trách
4	Giải thưởng cuộc thi	Gói	1	2.200.000	2.200.000	01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 01 giải Ba
5	Kỷ niệm chương	Cái	3	400.000	1.200.000	Cho các đội đạt giải
6	Giấy chứng nhận	Gói	1	1.500.000	1.500.000	In theo số lượng thực tế và đơn giá thực tế; PĐT phụ trách
7	Nước uống phục vụ khách mời, khán giả và đội thi (nước đóng chai)	Thùng	5	120.000	600.000	P. QTĐT
8	Chi phí tổ chức thi đấu (Ban trọng tài và MC)	Cuộc thi	1	1.500.000	1.500.000	01 MC và 04 Trọng tài
9	Chi phí hỗ trợ các đội thi của trường THPT	Trường			Theo thực tế	Chi phí do Khoa mời tham gia tự chi trả, không sử dụng kinh phí chung của Ban Tổ chức
10	Gala dinner	Suất			Theo thực tế	Theo tình hình thực tế và theo đề nghị từ đoàn KOSEN, P. HCTH phụ trách
Tổng (dự kiến)					≥ 25.100.000	



Trần Hữu Châu Giang

Duyệt

Phòng Đào tạo

Người lập

Tôn Thất Dũng