

CUỘC THI HỌC THUẬT: ĐƯỜNG ĐUA ROBOCAR 2024 - KIẾN TẠO TRI THỨC - CHIẾM LĨNH TƯƠNG LAI

Vào lúc 8h00 ngày 14/14/2024 tại khu tự học I4, trường Đại học Thủ Dầu Một, Khoa Điện - Điện tử phối hợp cùng Đoàn - Hội Kỹ thuật – Công nghệ và CLB IIoT, đã tổ chức thành công Cuộc thi học thuật ĐƯỜNG ĐUA ROBOCAR 2024.

Đây là lần thứ 3, cuộc thi được tổ chức, năm nay thu hút 22 đội đăng ký tham gia, con số đã gia tăng gấp đôi so với cuộc thi được tổ chức vào năm ngoái. 22 đội thi được chia thành 04 bảng và hình thức bốc thăm hạt giống để chia bảng, có sự cạnh tranh cao từ Khóa D21, D22, D23 và Tân sinh viên D24”. Cùng với sự tham gia của quý thầy cô là lãnh đạo, giảng viên Viện Kỹ thuật công nghệ: TS Mai Văn Dũng, Bí thư Chi bộ Viện, TS. Lê Trường An – Phụ trách Khoa Điện – Điện tử, phụ trách bộ môn Điều khiển và tự động hóa, TS. Ngô Sỹ – Phụ trách bộ môn Điện Công nghiệp, TS. Hồ Đức Chung – Giảng viên Khoa Điện – Điện tử, ThS Ngô Thanh Đông – Chủ nhiệm CLB IIoT, Giảng viên Khoa Điện – Điện tử, ThS Trịnh Quốc Thanh – Giảng viên Khoa Điện – Điện tử cùng các đội thi và sinh viên tham dự đến từ Viện Kỹ thuật – Công nghệ.

Bên cạnh đó, cuộc thi năm nay rất vinh dự được sự đồng hành và tài trợ chính từ công ty Mộc Song Phát, một công ty của cựu sinh viên Khoa Điện – Điện tử, để cho thấy sự kết nối và hỗ trợ của các thế hệ sinh viên lẫn nhau.

Cuộc thi này tạo cơ hội cho sinh viên nghiên cứu và phát triển các giải pháp kỹ thuật sáng tạo, đặc biệt trong các lĩnh vực như điều khiển tự động, robot, và trí tuệ nhân tạo. Các đội thi sẽ phải tối ưu hóa các thuật toán và chiến thuật thi đấu để chiếc xe có thể di chuyển một cách chính xác và hiệu quả. TS. Ngô Sỹ, trưởng Ban giám khảo cho rằng “Cuộc thi yêu cầu sinh viên làm việc theo nhóm, giúp phát triển kỹ năng giao tiếp, phối hợp và quản lý thời gian, các kỹ năng rất quan trọng trong môi trường làm việc sau này. Đây còn là dịp để sinh viên giao lưu, học hỏi từ các nhóm khác, trao đổi kinh nghiệm và ý tưởng sáng tạo, từ đó mở rộng kiến thức và mạng lưới quan hệ trong cộng đồng sinh viên...”

Kết quả chung cuộc của cuộc thi: Đội DKTD001 với các thành viên Đinh Xuân Hoàng, Nguyễn Duy Khang và Nguyễn Trọng Nhân đạt giải nhất; Đội DREAMS với các thành viên Du Thanh Nhân, Võ Hồng Quân, Hà Tuấn Kiệt đạt giải nhì; **Đội DVT** với các thành viên Nguyễn Huỳnh Ngọc Điền, Trịnh Văn Vinh, Hà Nhật Tân

đạt giải ba; đội HAY với các thành viên Nguyễn Mạnh Hùng, Nguyễn Như Ý và Nguyễn Hữu Anh đạt giải khuyến khích.

Đặc biệt, năm nay để khuyến khích tinh thần thi đấu, dám nghĩ, dám làm, dám chơi và dám thể hiện chính mình, BTC quyết định trao thêm một giải tiềm năng dành cho đội thi có 02 thí sinh nữ là sinh viên D24 Ngành Công nghệ Thực phẩm tham gia thi đấu.

Cuộc thi năm nay kết thúc thành công tốt đẹp, các bạn thí sinh cũng học hỏi rất nhiều điều. Đây cũng là minh chứng cho sự đam mê, sáng tạo và nỗ lực không ngừng nghỉ. Hứa hẹn cuộc thi Đường đua Robocar năm 2025 sẽ thu hút được nhiều sự quan tâm của các bạn sinh viên trong và ngoài trường hơn hơn.

Một số hình ảnh cuộc thi



Hình ảnh: Các đội thi đang thi đấu



Hình ảnh: Chụp lưu niệm với các đội thi đạt giải năm nay



Hình: Đội đạt giải nhất



Đội đạt giải nhì



Đội đạt giải ba



Đội đạt giải khuyến khích



Đội đạt giải tiềm năng – Sinh viên D24

Quốc Thanh