



BAN TỔ CHỨC CUỘC THI THIẾT KẾ ĐIỆN TỬ VIỆT NAM 2026

THÔNG BÁO CHÚC MỪNG 10 ĐỘI THI VÀO VÒNG CHUNG KẾT

Ban Tổ chức Cuộc thi Thiết kế Điện tử Việt Nam 2026 (VEDC 2026) trân trọng cảm ơn quý thầy cô, các đơn vị đào tạo và các đội thi đã quan tâm, đăng ký và tham gia cuộc thi.

Sau khi Vòng Bán kết tại ba khu vực miền Bắc, miền Trung và miền Nam kết thúc, Ban Giám khảo đã tiến hành đánh giá các đề tài dự thi dựa trên chất lượng mô hình, giải pháp phần cứng và phần mềm, khả năng trình diễn và thử nghiệm sản phẩm, tính ứng dụng, cũng như phần trình bày và phân biện của các đội thi.

Căn cứ kết quả chấm thi và Biên bản họp thống nhất kết quả tuyển chọn ngày 26/10/2026, Ban Tổ chức trân trọng chúc mừng 10 đội thi xuất sắc đã vượt qua Vòng Bán kết và chính thức ghi danh vào Vòng Chung kết toàn quốc VEDC 2026, gồm các đội sau:

I. MIỀN BẮC

Mã đội	Tên đội thi	Tên đề tài	Cơ sở đào tạo
MB59	S-ResTracking	Hệ thống AIoT theo dõi vị trí trong nhà và cảnh báo khí độc theo thời gian thực trong tình huống khẩn cấp sử dụng thiết bị đeo ứng dụng kỹ thuật Hybrid Learning và cảm biến tích hợp.	Đại học Phenikaa
MB46	MTA MicroWings	EdgeAI-Rescue: Hệ thống cứu hộ cứu nạn thời gian thực tích hợp xử lý AI tại biên trên nền tảng KV260.	Học viện Kỹ thuật Quân sự
MB43	KLM - KMA	Thiết kế hệ thống chống nghe lén ba lớp cho mạng truyền thông LoRa/IoT sử dụng phòng thủ thụ động, phòng thủ chủ động và mã hóa AES thích nghi bằng học tăng cường đa tác nhân.	Học viện Kỹ thuật mật mã

II. MIỀN TRUNG

Mã đội	Tên đội thi	Tên đề tài	Cơ sở đào tạo
MT12	ECO UAV	UAV Quan Trắc Môi Trường & Tuần Tra Thông Minh.	Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng
MT6	VKU_OnThe Top	Hệ thống Phát hiện Xâm nhập Mạng Thời gian thực Tăng tốc bằng Phần cứng FPGA.	Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông Việt - Hàn, Đại học Đà Nẵng

MT27	QNU-AI	RoadSense AIoT – Hệ thống nhúng tích hợp Camera, Edge-AI và đa cảm biến giám sát, định vị và cảnh báo hư hỏng mặt đường thời gian thực.	Trường Đại học Quy Nhơn
------	--------	---	-------------------------

III. MIỀN NAM

Mã đội	Tên đội thi	Tên đề tài	Cơ sở đào tạo
MN18	MLIoT_Redge SCUE	Phao cứu hộ tự hành tích hợp Edge AI phục vụ tìm kiếm nạn nhân sau lũ lụt.	Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh
MN42	31 μ F	EdgeFlow AI: Hệ thống điều khiển đèn giao thông phân tán ứng dụng AI nhúng, tối ưu hóa dòng chảy giao thông dựa trên mô hình mạng lưới đồ thị đường phố có biên trọng số.	Trường Đại học FPT TP. Hồ Chí Minh
MN16	AD Connected - TTLab	Nghiên cứu và phát triển Hệ thống định vị trong nhà bằng Tag NFC-BLE không dùng pin.	Trường Đại học Công nghệ thông tin, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh
MN9	ECOBOT	Hệ thống xe tự hành tích hợp xử lý và phân loại rác tại biên (Edge AI).	Liên trường Đại học Công Nghệ Kỹ Thuật (UTE) – Đại học Khoa Học Tự Nhiên (HCMUS)

Kết quả này ghi nhận tinh thần sáng tạo, nỗ lực nghiên cứu và khả năng hiện thực hóa các giải pháp kỹ thuật của các đội thi trong lĩnh vực điện tử, hệ thống nhúng, trí tuệ nhân tạo và các công nghệ liên quan. Ban Tổ chức đề nghị các đội tiếp tục hoàn thiện sản phẩm, chuẩn bị phần trình diễn và phương án thuyết trình, phản biện cho Vòng Chung kết.

Thông tin chính thức về thời gian, địa điểm, thể thức thi và các yêu cầu kỹ thuật của Vòng Chung kết sẽ được Ban Tổ chức gửi tới các đội trong thông báo tiếp theo. Đề nghị các đội trưởng thường xuyên theo dõi email và các kênh liên lạc chính thức của cuộc thi.

Một lần nữa, Ban Tổ chức xin nhiệt liệt chúc mừng 10 đội thi xuất sắc của cả ba khu vực Bắc – Trung – Nam đã giành quyền tham dự Vòng Chung kết toàn quốc VEDC 2026!

Trân trọng./.

Ngày 27 tháng 10 năm 2026

BAN TỔ CHỨC CUỘC THI VEDC 2026