

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

Số: 47/ĐHKH-ĐTĐHCTSV

V/v hỗ trợ tổ chức

Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thừa Thiên Huế, ngày 08 tháng 01 năm 2024

Kính gửi: Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội

Cuộc thi lập trình dành cho học sinh trung học phổ thông và sản phẩm sáng tạo công nghệ thông tin dành cho sinh viên cao đẳng, đại học (*Hue-ICT Challenge*) là cuộc thi thường niên do Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế và Hội Công nghệ thông tin và Điện tử viễn thông tỉnh Thừa Thiên Huế tổ chức hàng năm dưới sự chỉ đạo của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế, sự bảo trợ về chuyên môn của Hội Tin học Việt Nam. Cuộc thi Hue-ICT Challenge được tổ chức nhằm động viên học sinh các trường trung học trong phong trào học tập, giao lưu, nghiên cứu, sáng tạo trong lập trình; hội nhập với các tiêu chuẩn quốc tế; hướng nghiệp cho học sinh lựa chọn ngành Công nghệ thông tin để phát triển nghề nghiệp, đáp ứng nhu cầu thị trường nhân lực ngành Công nghệ thông tin.

Tiếp nối thành công của Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2023 và căn cứ vào Thể lệ của Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024, Ban Tổ chức đã có Thông báo số 1 (*có văn bản đính kèm*) và đăng tải trên website Cuộc thi tại địa chỉ <http://hue-ictc.husc.edu.vn> và <http://hue-ictc.huedita.vn> để chuyển tải thông tin đến học sinh và giáo viên.

Ban Tổ chức trân trọng mời học sinh các trường THPT, trường THCS của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội tham gia dự thi lập trình Tin học trên máy tính. Để cuộc thi có sự tham gia đông đảo của học sinh, từ đó lan tỏa và tạo nên sự thành công, Ban Tổ chức kính mong Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội hỗ trợ và giúp đỡ trong việc chỉ đạo, khuyến khích các trường THPT, trường THCS trên địa bàn cử học sinh yêu thích, đam mê lập trình Tin học tham dự Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024.

Trong trường hợp cần thêm thông tin chi tiết, Quý Sở có thể tham khảo qua website Cuộc thi tại địa chỉ: <http://hue-ictc.husc.edu.vn> và <http://hue-ictc.huedita.vn> hoặc liên hệ với TS. Trần Thanh Lương, Trưởng phòng Đào tạo đại học và Công tác sinh viên, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế; Ủy viên thường trực, Trưởng Ban thư ký của Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024, điện thoại: 091 414 5414, email: ttluong@husc.edu.vn.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.
- Hội CNTT&ĐTVT tỉnh Thừa Thiên Huế;
- Lưu: VT, ĐTĐHCTSV.



HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. Võ Thanh Tùng

ĐỒNG TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC

CUỘC THI HUE-ICT CHALLENGE-2024

THÔNG BÁO SỐ 1

Phân lập trình dành cho học sinh trung học phổ thông **Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024**

Tiếp theo thành công của Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2023, ngày 06/12/2023, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế và Hội Công nghệ thông tin và Điện tử viễn thông tỉnh Thừa Thiên Huế đã ký kết với Hội Tin học Việt Nam về việc bảo trợ, tư vấn chuyên môn bên cạnh sự chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế nhằm nâng cao tính chuyên nghiệp của Cuộc thi. Ban Tổ chức Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024 thông báo về kế hoạch tổ chức như sau:

A. THÔNG TIN CHUNG CỦA CUỘC THI

1. Mục đích, yêu cầu

Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024 được tổ chức nhằm động viên học sinh các trường trung học trong phong trào học tập, giao lưu, nghiên cứu, sáng tạo trong lập trình; hội nhập với các tiêu chuẩn quốc tế; hướng nghiệp cho học sinh lựa chọn ngành Công nghệ thông tin để phát triển nghề nghiệp, đáp ứng nhu cầu thị trường nhân lực ngành Công nghệ thông tin.

2. Tên cuộc thi

- Tên tiếng Việt: Cuộc thi lập trình dành cho học sinh trung học phổ thông và sản phẩm sáng tạo công nghệ thông tin dành cho sinh viên cao đẳng, đại học năm 2024.
- Tên tiếng Anh: Hue Information and Communication Technology Challenge-2024
- Tên viết tắt: **Hue-ICT Challenge-2024**
- Website cuộc thi: **<http://hue-ictc.husc.edu.vn>** và **<http://hue-ictc.huedita.vn>**

3. Đơn vị tổ chức cuộc thi

- Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế (HUSC);
- Hội Công nghệ thông tin và Điện tử viễn thông tỉnh Thừa Thiên Huế (HueDITA).

4. Đơn vị bảo trợ cuộc thi

- Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế;
- Hội Tin học Việt Nam (VAIP).

5. Cố vấn cuộc thi

Cuộc thi được đảm bảo chuyên môn bởi Ban cố vấn gồm:

- TS. Nguyễn Long, Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký Hội Tin học Việt Nam;
- PGS. TS. Hồ Sĩ Đàm, Nguyên Giảng viên cao cấp, Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội.



B. THI LẬP TRÌNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

1. Đối tượng dự thi và nội dung thi

1.1. Bảng PRO CHALLENGE

Dành cho tất cả các học sinh của các trường trung học phổ thông trên cả nước.

1.2. Bảng NAÏ CHALLENGE

Dành cho học sinh của các trường trung học phổ thông (*ngoại trừ những học sinh học ở các lớp chuyên Tin của các trường trung học phổ thông chuyên*) trên cả nước.

1.3. Bảng JUNIOR CHALLENGE

Dành cho học sinh của các trường trung học cơ sở trên cả nước.

2. Đăng ký dự thi, nhận thông tin tài khoản và các vòng thi

2.1. Đăng ký dự thi và nhận thông tin tài khoản

- Ban tổ chức sẽ hướng dẫn, tập huấn cho thí sinh cách thức thi lập trình trên hệ thống <https://coder.husc.edu.vn> vào lúc 08h00-10h00 ngày 21/01/2024.

- Đăng ký bằng hình thức trực tuyến tại website <http://hue-ictc.husc.edu.vn> hoặc <http://hue-ictc.huedita.vn> hạn cuối là 17h00 ngày 06/03/2024.

- Ban Tổ chức sẽ xác thực thông tin thí sinh với trường trung học phổ thông nơi thí sinh đang theo học (*trong trường hợp cần thiết*). Trường hợp thí sinh khai báo thông tin không chính xác, Ban Tổ chức có quyền loại thí sinh ra khỏi danh sách dự thi hoặc chuyển thí sinh sang danh sách dự thi theo dạng thí sinh tự do.

- Thí sinh nhận tài khoản dự thi muộn nhất là ngày 09/03/2024 qua email và/hoặc website <http://hue-ictc.husc.edu.vn>; <http://hue-ictc.huedita.vn>.

2.2. Đề thi và hệ thống thi

Tất cả các vòng thi, thí sinh nhận đề thi và nộp bài thi trên hệ thống thi tại địa chỉ <https://coder.husc.edu.vn>. Đề thi theo khuôn mẫu và nội dung thi của các đề thi học sinh giỏi quốc gia, học sinh giỏi cấp khu vực tùy theo từng bảng thi và được đảm bảo chất lượng bởi các chuyên gia của Hội Tin học Việt Nam thông qua Ban Cố vấn.

2.3. Tổ chức thi

a) *Tổ chức thi thử*: Ban Tổ chức sẽ tổ chức 01 buổi thi thử vào lúc 08h00-11h00 ngày 10/03/2024 để thí sinh làm quen với hệ thống.

b) *Vòng thi sơ loại*

- Thời gian thi: Từ 08h00 đến 11h00, ngày 17/03/2024 (*Chủ nhật*).

- Điểm thi: Tại các phòng máy tính của các trường trung học phổ thông và nộp bài thi trên hệ thống thi tại website <https://coder.husc.edu.vn>.

c) *Vòng thi chung kết*

- Căn cứ kết quả vòng thi sơ loại, Ban tổ chức sẽ chọn các thí sinh có kết quả cao tham dự vòng thi chung kết tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

- Thời gian thi: từ 08h00 đến 11h00, ngày 30/03/2023 (Thứ Bảy).
- Điểm thi: Thí sinh dự thi vòng chung kết thông qua hình thức thi trực tiếp (*onsite*) tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế (77 Nguyễn Huệ, Phường Phú Nhuận, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế).

2.4. Công bố kết quả và trao giải

- Thời gian: 19h00 ngày 30/03/2024 (Thứ Bảy).
- Địa điểm: Hội trường A1, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế (77 Nguyễn Huệ, Phường Phú Nhuận, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế).

3. Giải thưởng

3.1. Bảng PRO CHALLENGE

a) Giải cá nhân

STT	Giải	Số lượng	Giá trị giải thưởng
1	Vô địch	1	- Giải thưởng tiền mặt 5.000.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí toàn khóa học (50 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
2	Nhất	<10% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 1.000.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí 02 năm học (24 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
3	Nhì	<15% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 800.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí 01 năm học (12 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
4	Ba	<20% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 500.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí 01 năm học (6 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
5	Khuyến khích	<25% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 300.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).

b) Giải tập thể

STT	Giải	Số lượng	Giá trị giải thưởng
1	Nhất	1	- Giải thưởng tiền mặt 3.000.000 đồng; - Giấy khen, cup; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).

2	Nhì	2	- Giải thưởng tiền mặt 1.500.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
3	Ba	3	- Giải thưởng tiền mặt 900.000 đồng và Giấy khen. - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
4	Khuyến khích	4	- Giải thưởng tiền mặt 600.000 đồng và Giấy khen. - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).

Ngoài những giải thưởng được công bố trên, Ban Tổ chức sẽ có thêm những giải thưởng khác khi có nhà tài trợ tặng thưởng.

3.2. Bảng NAÏ CHALLENGE

a) Giải cá nhân

STT	Giải	Số lượng	Giá trị giải thưởng
1	Vô địch	1	- Giải thưởng tiền mặt 5.000.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí toàn khóa học (50 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
	Nhất	<10% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 1.000.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí 01 năm học (12 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
	Nhì	<15% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 800.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí 01 học kỳ (6 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
	Ba	<20% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 500.000 đồng và Giấy khen; - Học bổng trị giá là học phí 1/2 học kỳ (3 triệu đồng) khi thí sinh học đại học ở Trường Đại học Khoa học; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
	Khuyến khích	<25% số lượng thí sinh dự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 300.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).

b) Giải tập thể

STT	Giải	Số lượng	Giá trị giải thưởng
1	Nhất	1	- Giải thưởng tiền mặt 3.000.000 đồng; - Giấy khen, cup; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).
2	Nhì	2	- Giải thưởng tiền mặt 1.500.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (<i>tùy theo tài trợ</i>).

3	Ba	3	- Giải thưởng tiền mặt 900.000 đồng và Giấy khen. - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
4	Khuyến khích	4	- Giải thưởng tiền mặt 600.000 đồng và Giấy khen. - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).

Ngoài những giải thưởng được công bố trên, Ban Tổ chức sẽ có thêm những giải thưởng khác khi có nhà tài trợ tặng thưởng.

3.3. Bảng JUNIOR CHALLENGE

a) Giải cá nhân

STT	Giải	Số lượng	Giá trị giải thưởng
1	Vô địch	1	- Giải thưởng tiền mặt 3.000.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
1	Nhất	<10% số lượng thí sinh đự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 800.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
2	Nhi	<15% số lượng thí sinh đự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 600.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
3	Ba	<20% số lượng thí sinh đự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 400.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
4	Khuyến khích	<25% số lượng thí sinh đự thi vòng chung kết	- Giải thưởng tiền mặt 200.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).

b) Giải tập thể

STT	Giải	Số lượng	Giá trị giải thưởng
1	Nhất	1	- Giải thưởng tiền mặt 3.000.000 đồng; - Giấy khen, cup; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
2	Nhi	2	- Giải thưởng tiền mặt 1.500.000 đồng và Giấy khen; - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
3	Ba	3	- Giải thưởng tiền mặt 900.000 đồng và Giấy khen. - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).
4	Khuyến khích	4	- Giải thưởng tiền mặt 600.000 đồng và Giấy khen. - Các giải thưởng khác của nhà tài trợ (tùy theo tài trợ).

Ngoài những giải thưởng được công bố trên, Ban Tổ chức sẽ có thêm những giải thưởng khác khi có nhà tài trợ tặng thưởng.

3.4. Giải phong trào cho các bảng thi

Giải phong trào dành cho những tập thể tham dự thi vòng sơ loại theo hình thức trực tuyến (*online*) nhưng chưa có giải trong xếp giải tập thể thi trực tiếp của vòng chung kết tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế. Số lượng giải phong trào sẽ do Ban Tổ chức quyết định theo tình hình thực tế của các trường tham dự thi. Giá trị giải thưởng sẽ được Ban Tổ chức công bố khi tổng kết cuộc thi.

4. Một số lưu ý về hỗ trợ của Ban Tổ chức

4.1. Hỗ trợ về tham quan các di tích, danh lam, thắng cảnh

Từ 13h30 đến 17h00 ngày 30/03/2024, Ban Tổ chức dự kiến sẽ bố trí cho thí sinh tham quan một số di tích, danh lam, thắng cảnh ở Thành phố Huế. Ban Tổ chức sẽ có xe đưa đón thí sinh đi tham quan (*xuất phát từ Trường Đại học Khoa học, 77 Nguyễn Huệ, Thành phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế*) và miễn phí vé vào cổng các địa điểm di tích đến tham quan (*các địa điểm tham quan sẽ được thông báo trong buổi thi chung kết*).

4.2. Hỗ trợ cho thí sinh tham dự thi chung kết

Ban Tổ chức miễn phí cho thí sinh tham gia Cuộc thi Hue-ICT Challenge-2024. Ngoài ra, tùy theo khoảng cách địa lý của thí sinh, Ban Tổ chức sẽ hỗ trợ một phần kinh phí đi lại, ăn ở (*sẽ thông báo sau khi có kết quả sơ khảo*) cho thí sinh dự thi vòng chung kết.

C. THÔNG TIN CHI TIẾT VÀ LIÊN HỆ

Để đảm bảo hiệu quả và giải quyết thủ tục nhanh chóng, thí sinh dự thi và giáo viên các trường trung học phổ thông cần biết thêm chi tiết có thể xem thông tin về các hướng dẫn, các mốc thời gian, điều lệ của cuộc thi tại website <http://hue-ictc.husc.edu.vn> và/hoặc <http://hue-ictc.huedita.vn> hoặc liên hệ cán bộ của Ban Thư ký cuộc thi như sau:

- Họ tên: Trương Đình Trọng, Phó trưởng Ban Thư ký;
- Điện thoại: 090 513 0400;
- Email: tdtrong@husc.edu.vn

Nơi nhận:

- UBND tỉnh Thừa Thiên Huế;
- Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế;
- Hội CNTT&ĐTVT tỉnh Thừa Thiên Huế;
- Các Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Các Trường THPT, THCS;
- Lưu: VT, ĐTDH&CTSV.

**TM. BAN TỔ CHỨC
ĐỒNG TRƯỞNG BAN**



**PGS. TS. Võ Thanh Tùng
HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC,
ĐẠI HỌC HUẾ**