

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi “Oraichain Hackathon” lần thứ II, năm 2023

Thiết thực chào mừng thành công Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII nhiệm kỳ 2022 - 2027; trên cơ sở thành công của Cuộc thi lập trình Oraichain Hackathon lần thứ nhất năm 2022 và thực hiện Chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2023 với chủ đề “Năm chuyển đổi số các hoạt động của Đoàn”; Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ và Công ty Cổ phần Oraichain Labs phối hợp tổ chức cuộc thi “Oraichain Hackathon” lần thứ II, năm 2023, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo ra sân chơi sáng tạo, hấp dẫn cho đoàn viên, thanh niên Việt Nam; thúc đẩy ứng dụng và phát triển các thành tựu khoa học, công nghệ, đặc biệt là các công nghệ mới, có tính cách mạng như chuỗi khối (blockchain).

- Xây dựng cộng đồng những người trẻ quan tâm, phát triển công nghệ blockchain tại Việt Nam; góp phần xây dựng nguồn nhân lực chất lượng cao, tiên phong trong lĩnh vực chuỗi khối, phục vụ công cuộc chuyển đổi số quốc gia.

- Thiết thực chào mừng thành công Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII và hưởng ứng chủ đề công tác năm 2023 “*Năm chuyển đổi số các hoạt động của Đoàn*”.

2. Yêu cầu

Cuộc thi được tổ chức đảm bảo thiết thực, hiệu quả, có chất lượng chuyên môn cao, công khai, minh bạch; thu hút đông đảo đoàn viên, thanh thiếu niên tham gia.

II. NỘI DUNG, ĐỐI TƯỢNG, ĐĂNG KÝ VÀ THỂ LỆ CUỘC THI

1. Nội dung cuộc thi

Xây dựng ứng dụng AI x Web3 trên hệ sinh thái Oraichain

Mỗi đội thi phát triển một ứng dụng Web3 (ứng dụng phi tập trung không dùng máy chủ) dùng hệ sinh thái sẵn có của Oraichain. Các sản phẩm sẽ được đánh giá dựa trên ý tưởng, tính thực tiễn, tính sáng tạo, khả năng đưa vào kinh doanh, và mức độ phát triển. Khuyến khích các đội thi sử dụng AI trong sản phẩm của mình.

2. Đối tượng dự thi

Công dân Việt Nam không quá 35 tuổi, đam mê lập trình và có ý tưởng ứng dụng công nghệ blockchain.

3. Cách thức đăng ký

- Đăng ký cá nhân hoặc theo đội, tối đa 04 thành viên mỗi đội (đã bao gồm người hướng dẫn *(nếu có)*, không giới hạn độ tuổi người hướng dẫn).

- Đăng ký trực tuyến tại địa chỉ: <https://hackathon.orai.io/>

4. Thẻ lệ cuộc thi: *(Gửi kèm theo Kế hoạch này)*

III. TIẾN ĐỘ TRIỂN KHAI

- Tháng 01, 02/2023: Khởi động Cuộc thi và triển khai sâu rộng tới các cơ sở Đoàn – Hội trong cả nước.

- Tháng 3, 4/2023: Tổ chức các hoạt động đồng hành. Thời hạn các đội tham gia gửi hồ sơ đăng ký dự thi và bản đề xuất dự án *(theo mẫu)*. Công bố các đội vào chung kết.

- Tháng 5/2023: Tổ chức Vòng Chung kết cuộc thi gồm các nội dung chính: Mentoring Day và Hackathon Day.

IV. GIẢI THƯỞNG

- 01 Giải Nhất: 100 triệu đồng tiền mặt, cúp vô địch và chứng nhận của Ban Tổ chức. Đội giải Nhất có các cơ hội hấp dẫn hợp tác với Oraichain Labs.

- 01 Giải Nhì: 60 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.

- 01 Giải Ba: 40 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.

- 02 Giải Khuyến khích: Mỗi giải 10 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.

- 01 giải sản phẩm yêu thích thông qua bình chọn trực tuyến: 10 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.

Các đội giành giải Nhất, Nhì, Ba được đề xuất khen thưởng Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

Tất cả các đội tham gia Vòng Chung kết đều được cấp chứng nhận. Ban Tổ chức đài thọ tất cả chi phí đi lại (từ địa phương đến địa điểm thi và ngược lại), chi phí ăn, nghỉ của các đội thi trong quá trình tham gia Vòng Chung kết.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ

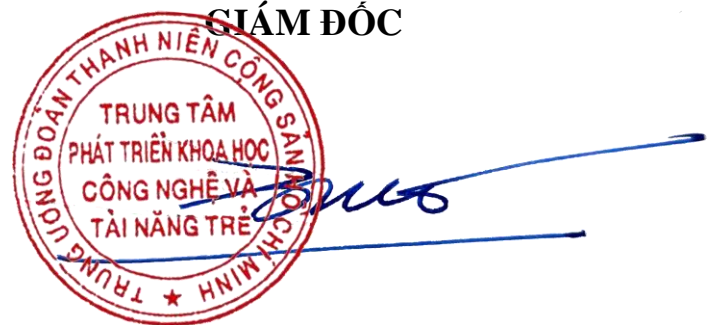
- Chủ trì, phối hợp với Công ty Cổ phần Oraichain ban hành Kế hoạch, thể lệ tổ chức Cuộc thi; thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Cuộc thi;
- Tuyên truyền để đoàn viên, thanh niên biết, tham gia Cuộc thi; tổ chức truyền thông cho Cuộc thi đảm bảo quyền lợi các bên tham gia;
- Xây dựng nội dung, chương trình, kịch bản chi tiết, chuẩn bị điều kiện, cơ sở vật chất tổ chức các sự kiện của Cuộc thi;
- Tiếp nhận kinh phí từ Công ty Cổ phần Oraichain Labs để tổ chức cuộc thi và thực hiện thanh quyết toán kinh phí theo quy định.

2. Công ty Cổ phần Oraichain Labs

- Phối hợp với Trung tâm xây dựng Kế hoạch, thể lệ tổ chức Cuộc thi; thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Cuộc thi;
- Chịu trách nhiệm về chuyên môn, kỹ thuật của Cuộc thi;
- Phối hợp truyền thông và các công tác tổ chức Cuộc thi;
- Chịu trách nhiệm bố trí toàn bộ kinh phí triển khai Cuộc thi.

Nơi nhận:

- Ban Bí thư TW Đoàn (để b/c);
- Công ty CP Oraichain Labs (để p/h);
- Các tỉnh, thành Đoàn, Đoàn trực thuộc;
- Một số trường THPT, TC, CĐ, ĐH, HV;
- Lưu VP.



Nguyễn Thiên Tú

THỂ LỆ

Cuộc thi “Oraichain Hackathon” năm 2023

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: 08-KH/KHCN ngày 12/01/2023 của Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ)

I. NỘI DUNG CUỘC THI

Xây dựng ứng dụng AI x Web3 trên hệ sinh thái Oraichain

Mỗi đội thi phát triển một ứng dụng Web3 (ứng dụng phi tập trung không dùng máy chủ) dùng hệ sinh thái sẵn có của Oraichain. Các sản phẩm sẽ được đánh giá dựa trên ý tưởng, tính thực tiễn, tính sáng tạo, khả năng đưa vào kinh doanh, và mức độ phát triển. Khuyến khích các đội thi sử dụng AI trong sản phẩm của mình.

Yêu cầu sản phẩm áp dụng hai công nghệ chính:

- Lưu trữ dữ liệu phi tập trung: Eueno (truy cập tại eueno.io).
- Lập trình trên môi trường phát triển CosmWasm IDE (truy cập tại cwide.io).

Ngoài ra, khuyến khích triển khai mô hình AI qua AI Marketplace (truy cập tại ai.dinohub.io).

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Công dân Việt Nam không quá 35 tuổi, đam mê lập trình và có ý tưởng ứng dụng công nghệ blockchain.

III. ĐĂNG KÝ THAM GIA CUỘC THI

1. Thời hạn đăng ký: trước ngày 10/4/2023

2. Thủ tục đăng ký:

Đăng ký cá nhân hoặc theo đội, tối đa 04 thành viên mỗi đội (đã bao gồm người hướng dẫn *(nếu có)*, không giới hạn độ tuổi người hướng dẫn).

Đăng ký theo mẫu trực tuyến tại địa chỉ: <https://hackathon.orai.io/>

IV. CÁC VÒNG THI VÀ HOẠT ĐỘNG ĐỒNG HÀNH

1. Vòng đề xuất dự án

- Sau khi đăng ký tham dự Cuộc thi, các đội triển khai ý tưởng và chuẩn bị bản đề xuất dự án và gửi tới Ban Tổ chức trước ngày 15/4/2023 tại <https://hackathon.orai.io/>

- Bản đề xuất dự án (*định dạng .pdf*), bao gồm các nội dung chính sau:
 - + Tên sản phẩm, dự án;

- + Thông tin đội thi;
- + Đặt vấn đề;
- + Cách giải quyết;
- + Thiết kế tổng quan;
- + Phương hướng triển khai, lộ trình;

Lưu ý: Các tài liệu được Ban Tổ chức cung cấp tại website Cuộc thi.

- Dựa trên bản đề xuất, Ban Giám khảo sẽ tiến hành họp đánh giá và dự kiến xét chọn tối đa 08 sản phẩm vào vòng Chung kết. Ban Tổ chức công bố danh sách các đội vào Vòng Chung kết trước ngày 25/4/2023.

- Ban Giám khảo đánh giá dự án dựa trên các tiêu chí chính: (1) Ý tưởng; (2) Tính sáng tạo; (3) Tính thực tiễn và khả năng thương mại hóa; (4) Mức độ phát triển.

2. Hoạt động đồng hành: Khóa học “Blockchain Anyone”

Khóa học Blockchain Anyone được xây dựng bởi Oraichain Labs cung cấp các kiến thức cơ bản và mở rộng cần có để tiếp cận với công nghệ Blockchain cho những người muốn tìm hiểu và lập trình viên ở mọi trình độ.

Tham gia khóa học, học viên sẽ được trang bị các kiến thức thiết yếu để đứng vững trước thế giới rộng lớn của Blockchain. Ngoài ra, các học viên là lập trình viên sẽ được cung cấp công cụ lập trình trên blockchain không cần backend hay đòi hỏi kiến thức về ngôn ngữ Rust.

Thời gian: Tháng 3, 4/2023.

Hình thức: Trực tiếp kết hợp trực tuyến.

Khi hoàn tất khóa học, mỗi học viên đạt yêu cầu sẽ được cấp chứng chỉ gồm chứng chỉ số trên nền tảng Blockchain từ Ban Tổ chức.

3. Vòng Chung kết

3.1. Chương trình tư vấn

- Dự kiến diễn ra vào ngày 07/5/2023 theo hình thức trực tuyến.
- Ban Tổ chức mời đội ngũ chuyên gia, hướng dẫn trao đổi với các đội thi. Các đội thi sẽ trình bày ý tưởng và được chia sẻ cách tối ưu sản phẩm.

3.2. Vòng Bình chọn

Diễn ra trong thời gian tối đa 05 ngày ngay trước vòng Chung kết, lựa chọn dự án được yêu thích nhất thông qua bình chọn trên fanpage: <https://www.facebook.com/hackathon.orai.io>

3.3. Ngày hội Hackathon

- Dự kiến diễn ra vào ngày 13 và 14 tháng 5 năm 2023 tại Hà Nội.
- Các đội thi sẽ có 24 giờ làm việc trong không gian của Ban Tổ chức bố trí để đưa ra một sản phẩm mang tính hoàn thiện và trình bày trước Ban Giám khảo.
- Ban Giám khảo đánh giá và quyết định trao giải thưởng cho các đội.
- Ngoài ra, tại Ngày hội, sẽ diễn ra các hoạt động giao lưu giữa các diễn giả, giảng viên, kỹ sư với sinh viên khối ngành công nghệ thông tin.

V. GIẢI THƯỞNG

- 01 Giải Nhất: 100 triệu đồng tiền mặt, cúp vô địch và chứng nhận của Ban Tổ chức. Đội giải Nhất có các cơ hội hấp dẫn hợp tác với Oraichain Labs.
- 01 Giải Nhì: 60 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.
- 01 Giải Ba: 40 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.
- 02 Giải Khuyến khích: Mỗi giải 10 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.
- 01 giải sản phẩm yêu thích thông qua bình chọn trực tuyến: 10 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban Tổ chức.

Các đội giành giải Nhất, Nhì, Ba được đề xuất khen thưởng Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

Kinh phí giải thưởng do Công ty Cổ phần Oraichain Labs gửi cho cá nhân hoặc đại diện nhóm tác giả trong vòng tối đa 30 ngày làm việc sau khi Lễ trao giải được tổ chức.

Đội thi đạt giải phải chịu trách nhiệm về khoản thuế thu nhập hoặc lệ phí liên quan đến giải thưởng (nếu có) theo quy định của pháp luật Việt Nam hiện hành.

VI. QUY ĐỊNH KHÁC

- Sản phẩm dự thi không phải là đối tượng tranh chấp bản quyền tác giả.
- Các đội thi phải chịu trách nhiệm về sở hữu trí tuệ của sản phẩm, sự chính xác của thông tin trong hồ sơ cung cấp cho Ban Tổ chức.
- Ban Tổ chức được quyền sử dụng các thông tin về đội thi và dự án trong công tác truyền thông; được quyền chụp ảnh, quay phim, ghi âm lại trong quá trình tổ chức.
- Ban Tổ chức đài thọ tất cả chi phí đi lại (từ địa phương đến địa điểm thi và ngược lại), chi phí ăn, nghỉ của các đội thi trong quá trình tham gia Vòng Chung kết.

- Trong quá trình tổ chức Cuộc thi, nếu gặp những vấn đề phát sinh ngoài quy định của Thể lệ này, Ban tổ chức sẽ xem xét sửa đổi, bổ sung cho phù hợp với tình hình thực tiễn và thông báo tới các đơn vị, các đội thi.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ:

- Công ty Cổ phần Oraichain Labs: anh Nguyễn Đức Nam, số điện thoại: 0356 777 256, email: hackathon@orai.io.

- Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ: anh Đoàn Quang Trung, số điện thoại: 0344 268 982, email: tainangviet.twd@gmail.com.

**CÔNG TY CỔ PHẦN
ORAICHAIN LABS**

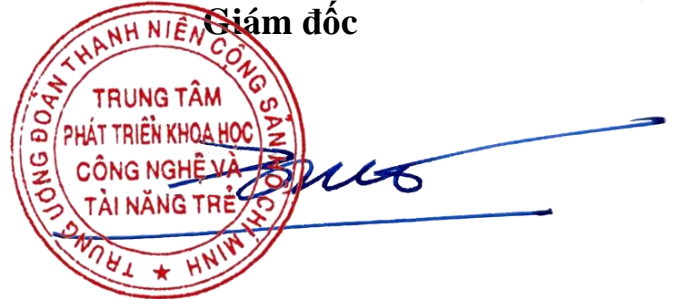
Giám đốc



Đào Thành Chung

**TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHCN
VÀ TÀI NĂNG TRẺ**

Giám đốc



Nguyễn Thiên Tú