

Số: 456 /BTC-TECHFEST

Nghệ An, ngày 26 tháng 05 năm 2021

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

C.V  
ĐẾN  
PG-D  
Số: 2430  
Ngày: 07/6/2021  
Chuyên: N.H.Học (Cấp đạo)

**THÔNG BÁO**

V/v tổ chức Cuộc thi “Hackathon Nghệ An năm 2021”

Kính gửi: TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI.....

Nằm trong Chuỗi sự kiện Techfest Nghệ An open 2021 với “Khát vọng Sông Lam – Vì một Việt Nam hùng cường”, Cuộc thi Hackathon Nghệ An năm 2021 là sự kiện tập hợp các cá nhân tạo thành nhóm nhỏ để cùng nhau làm việc trong môi trường kinh doanh giả lập, giải quyết vấn đề được đặt hàng từ các doanh nghiệp, các cơ quan, tổ chức hoặc các vấn đề được Ban tổ chức đưa ra. Cuộc thi giúp rèn luyện các kỹ năng như làm việc nhóm, phản biện ý tưởng, thực hiện ý tưởng, thuyết trình. Tại Hackathon, khả năng làm việc nhóm dưới áp lực cao chính là nhân tố quyết định cho thành công của các đội tham gia. Sự giới hạn thời gian là một đặc điểm của Hackathon.

Đây vừa là sân chơi bổ ích cho những người đam mê công nghệ, đồng thời cũng là nơi chấp cánh cho những ý tưởng sáng tạo mới.

Cuộc thi Hackathon Nghệ An 2021 mở rộng quy mô tới các đối tượng thanh thiếu niên trong cả nước. Cuộc thi hướng đến các bạn trẻ đang ấp ủ ý tưởng của mình, đang cần 1 cơ hội để thực hiện và đưa vào thực tiễn. Khuyến khích các bạn tham gia theo nhóm, bởi một sản phẩm thành công cần nhiều yếu tố như Ý tưởng, xây dựng mô hình kinh doanh, thiết kế đồ họa, lập trình,... Do đó, các thành viên trong nhóm sẽ hỗ trợ cho nhau, cùng nhau hoàn thành dự án. Chương trình được sự đồng hành giúp đỡ các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp trong nước.

Thông tin chi tiết về Cuộc thi Hackathon Nghệ An 2021 đăng tải trên trang [www.ngheandost.gov.vn](http://www.ngheandost.gov.vn) / <https://www.facebook.com/hackathonnghean/> hoặc liên hệ Ông Nguyễn Hữu Hòa, điện thoại 0977 550 600.

Ban tổ chức thông báo đến tất cả các cơ quan, tổ chức, các trường đại học, cao đẳng, trường trung học phổ thông và các cá nhân được biết để đăng ký tham gia./.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trưởng Ban Tổ chức (b/c);
- UBND tỉnh (b/c);
- Trung tâm TTKHCN&TH;
- Gostream;
- Lưu VT.

**TM. BAN TỔ CHỨC**

**KT. TRƯỞNG BAN**

**PHÓ TRƯỞNG BAN**



**Trần Quốc Thành**

**GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
NGHỆ AN**

*Nghệ An, ngày 26 tháng 05 năm 2021*

## THẺ LỆ CUỘC THI CUỘC THI HACKATHON NGHỆ AN 2021

### I. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN

Nằm trong Chuỗi sự kiện Techfest Nghệ An open 2021 với “Khát vọng Sông Lam – Vì một Việt Nam hùng cường”, Cuộc thi "Hackathon Nghệ An năm 2021" là sự kiện tập hợp các cá nhân tạo thành nhóm nhỏ để cùng nhau làm việc trong môi trường kinh doanh giả lập, giải quyết các vấn đề đã được đặt hàng từ doanh nghiệp, cơ quan nhà nước, chính quyền địa phương hoặc các vấn đề được Ban Tổ chức đưa ra. Đây vừa là sân chơi bổ ích cho những người đam mê công nghệ, đồng thời cũng là nơi chấp cánh cho những ý tưởng sáng tạo mới. Hackathon Nghệ An 2021 là hình thức chạy đua để phát triển ý tưởng theo yêu cầu được Ban Tổ chức đặt ra, cuộc thi giúp rèn luyện các kỹ năng như làm việc nhóm, phản biện ý tưởng, thực hiện ý tưởng, thuyết trình. Tại Hackathon, khả năng làm việc nhóm dưới áp lực cao chính là nhân tố quyết định cho thành công của các đội tham gia.

Các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân có nhu cầu có thể đặt hàng cho cuộc thi và đồng thời có thể tham gia làm ban giám khảo, người hướng dẫn hoặc tài trợ cho cuộc thi. Những đội thi đưa ra được giải pháp giải quyết được nhu cầu của doanh nghiệp, giúp doanh nghiệp đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số hoặc tối ưu sản xuất sẽ được doanh nghiệp tài trợ phát triển tiếp sau cuộc thi.

Ngoài ra cuộc thi sẽ là một sự chuẩn bị cần thiết cho các bạn trẻ Nghệ An đến với những sân chơi lớn hơn ở trong nước và quốc tế.

### II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Học sinh, sinh viên, thanh thiếu niên trong phạm vi cả nước, khuyến khích các bạn tham gia theo nhóm.

Chung kết Cuộc thi nằm trong chuỗi sự kiện Techfest Nghệ An open 2021 diễn ra tại Nghệ An, từ ngày 26-30/08/2021.

### III. CHỦ ĐỀ

Xây dựng các ứng dụng để nâng cao chất lượng phục vụ cộng đồng tại tỉnh Nghệ An, chuyển đổi số, đô thị thông minh, ứng dụng AR, VR vào giới thiệu, quảng bá du lịch địa phương, giáo dục, đào tạo, nông nghiệp, nông thôn, bảo vệ môi trường,... không hạn chế đề tài.

#### IV. KẾ HOẠCH TỔ CHỨC:

NGÀY	NỘI DUNG
20/5 - 30/7/2021	Các thí sinh đăng ký dự thi và ghép đội dự thi.
30/7- 05/8/2021	Chuỗi sự kiện Training Day, vòng Ý tưởng.
06/8 - 11/8/2021	Nộp bài, hồ sơ theo mẫu và demo nếu có.
18/8/2021	Công bố đội vượt qua vòng ý tưởng vào vòng chung kết.
26 - 27/8/2021	Vòng Chung kết.
28/8/2021	Bế mạc trao giải.

#### V. ĐĂNG KÝ VÀ CHẤM GIẢI

##### 1. Đăng ký dự thi (20/5/2021 – 30/7/2021)

- Thời gian đăng ký: Từ ngày ra thông báo đến trước 17h ngày 30/7/2021
- Số lượng đăng ký: không giới hạn
- Hình thức đăng ký: Online trên Website: [www.ngheandost.gov.vn](http://www.ngheandost.gov.vn)
  - + Các cá nhân/nhóm tham dự cuộc thi sẽ lập thành đội gồm 3-5 người và đăng ký ý tưởng dự thi theo hướng dẫn của BTC.
  - + Fanpage Cuộc thi : <https://www.facebook.com/hackathonnghean/>
- Lệ phí tham gia: Miễn phí

##### 2. Vòng Ý tưởng (01/8/2021 – 11/08/2021)

- Ban Tổ chức thông báo chủ đề của Hackathon và nêu 1 số ý tưởng gợi ý.
- Các đội thi sẽ tham gia chuỗi sự kiện Training Day cũng như giải đáp các thắc mắc về Cuộc thi.
- Các đội sẽ tiến hành lên ý tưởng giải quyết các vấn đề thuộc các lĩnh vực trong đề bài Ban Tổ chức đã đưa ra.
- Các đội phải gửi báo cáo tiến độ công việc đến Ban Tổ chức.
- Sau khi hoàn thành, các đội nộp bài dự thi bao gồm 1 bản PDF mô tả chi tiết về ý tưởng giải quyết vấn đề thuộc lĩnh vực mà Ban Tổ chức đưa ra và bản Demo (nếu có) trước 12h ngày 11/08/2021 vào địa chỉ mail: [Hackathonnghean@gmail.com](mailto:Hackathonnghean@gmail.com).

- Từ ngày 11/8/2021 đến ngày 17/8/2021 Ban Giám khảo sơ khảo lựa chọn các đội thi vào Vòng tiếp theo.

- Ngày 18/8 sẽ công bố các đội vào Vòng Chung kết Offline tại Nghệ An.

### **3. Vòng Tăng tốc (26/8/2021 – 27/8/2021)**

- BTC sẽ gửi các gợi ý đề các đội nâng cấp sản phẩm trong 2 ngày.

- Các đội thi sẽ tập trung tại địa điểm thi trong ngày 26 - 27/8/2021 để tiến hành điều chỉnh, hoàn thiện ý tưởng và demo sản phẩm mẫu ngay tại chỗ.

- Ban Tổ chức sẽ bố trí địa điểm để các đội dự thi thảo luận, làm việc. Thời gian làm việc từ 6h sáng tới 21h. Trong thời gian này, các đội sẽ luôn có các Mentor (người hướng dẫn) để giải đáp thắc mắc và hướng dẫn các đội thực hiện dự án. Các đội có thể đặt hẹn với các Mentor để có thể được tư vấn riêng.

- Các đội sẽ được cung cấp nước uống và ăn trưa miễn phí trong 2 ngày dự thi 26 - 27/8/2021.

- Các đội được tham gia buổi Training về kỹ năng thuyết trình

- Các đội thi được cung cấp các tư liệu, công cụ cần thiết để hoàn chỉnh ý tưởng và demo sản phẩm mẫu, sau đó nộp lại 1 bản PDF, 1 bản Slide, và demo sản phẩm trước thời gian yêu cầu.

### **4. Chung kết và trao giải (28/8/2021)**

- Ngày 28/8/2021, các đội thi trình bày ý tưởng sản phẩm, phản biện trước Ban giám khảo Cuộc thi.

- Tiêu chí chấm điểm sẽ được đưa ra bởi Ban giám khảo. Đội có số điểm cao nhất sẽ giành chiến thắng Cuộc thi.

## **VI. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ**

### **1. Ý tưởng**

- Tính thực tiễn
- Tính sáng tạo
- Tác động xã hội

### **2. Khả năng lập trình**

- Mức độ hoàn thiện và thân thiện của sản phẩm bao gồm code + demo và tính ứng dụng.

- Sản phẩm sau 48h không cần phải hoàn thiện 100% nhưng phải giúp Ban Giám khảo có cái nhìn sơ lược để đánh giá mức độ khả thi.

- Điểm kỷ luật thể hiện việc nộp báo cáo theo thời hạn của Ban Tổ chức.

- Những sản phẩm (ý tưởng) đã được phát triển từ trước vẫn được tham gia. Tuy nhiên trong vòng 48h phải phát triển thêm tính năng mới cho sản phẩm và có bằng chứng về sự phát triển này. Ban Tổ chức sẽ kiểm tra kỹ code của các đội thi có sản phẩm từ trước.

### **3. Thuyết trình**

- Khả năng thuyết trình và trình bày sản phẩm demo
- Giải đáp câu hỏi từ Ban Giám khảo.

## **VII. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG**

1 Giải nhất

2 Giải nhì

3 Giải ba

Các giải của các nhà tài trợ đăng kí trao theo các chủ đề hoặc đề bài riêng.

Các quyền lợi khác: Được hoàn thiện và khai phá hết các tiềm năng trong dự án, có cơ hội gặp gỡ trực tiếp những nhà tiên phong, các chuyên gia công nghệ hàng đầu, các startup thành công chia sẻ những câu chuyện, kinh nghiệm xương máu và góc nhìn của họ chắc chắn sẽ giúp ích rất nhiều cho sự nghiệp và hướng đi sắp tới của các bạn.

Ngoài ra, Ban Tổ chức sẽ tổ chức Minigame để các đội có thể giao lưu với nhau và nhận quà từ nhà tài trợ.

Đội giải nhất sẽ được đặc cách vào vòng trong cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Nghệ An năm 2022.

## **VIII. TRÁCH NHIỆM KHI THAM GIA CUỘC THI**

1. Thực hiện các quy định của Quy chế cuộc thi, không xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ theo quy định và chịu trách nhiệm về chính xác của thông tin trong hồ sơ dự thi; sản phẩm dự thi không phải là đối tượng tranh chấp bản quyền tác giả. Các giải pháp dự thi muốn được bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ phải tiến hành đăng ký tại cơ quan có thẩm quyền trước khi dự thi và công bố giải.

2. Để rút khỏi cuộc thi, người dự thi phải thông báo với Ban Tổ chức cuộc thi bằng văn bản trước khi hết hạn nộp hồ sơ dự thi.

3. Trong trường hợp việc tranh chấp bản quyền tác giả phát sinh sau khi sản phẩm dự thi đoạt giải, đối tượng dự thi đó phải chịu hoàn toàn trách nhiệm trước pháp luật.

## **IX. KẾ TIẾP NẠI VÀ GIẢI QUYẾT KHIẾU NẠI**

1. Tổ chức, cá nhân có quyền khiếu nại về kết quả, việc vi phạm quy định, trình tự, thủ tục xét giải. Đơn khiếu nại phải ghi rõ họ, tên, địa chỉ và gửi cho Sở Khoa học và Công nghệ - đơn vị thường trực.

2. Việc giải quyết khiếu nại được thực hiện theo các quy định hiện hành có liên quan./.

**TM. BAN TỔ CHỨC  
KT. TRƯỞNG BAN  
PHÓ TRƯỞNG BAN**



**Trần Quốc Thành  
GIÁM ĐỐC  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NGHỆ AN**