



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN HIẾN**  
Số: 66/MYH25/VHU/TB  
Số:

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự Do – Hạnh Phúc**

*Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 03 năm 2025*

## **THÔNG BÁO**

### **Về việc đăng ký tham dự Cuộc thi đổi mới sáng tạo công nghệ năm 2025**

*Chủ đề: Tuổi trẻ và khát vọng sáng tạo công nghệ*

Kính gửi: Quý trường/học viện

Căn cứ vào Kế hoạch số 2502/KH-KTD922 ngày 23 tháng 10 năm 2024, Kế hoạch Hoạt động công tác thi đua, khen thưởng Khối thi đua 22 năm học 2024 – 2025;

Nhằm khuyến khích tinh thần sáng tạo, thúc đẩy nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vào thực tiễn trong sinh viên các trường/học viện thuộc khối thi đua 22 của TP. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Văn Hiến trân trọng thông báo về việc đăng ký tham dự **Cuộc thi đổi mới sáng tạo công nghệ năm 2025** như sau:

#### **1. Đối tượng tham gia**

Sinh viên đang học tập tại 08 trường/học viện thuộc khối thi đua 22 (theo Kế hoạch số 2502), gồm các trường: Trường Đại học Văn Hiến, Trường Đại học quốc tế Sài Gòn, Trường Đại học Sài Gòn, Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP HCM, Trường Đại học Hùng Vương TP HCM, Trường Đại học Gia Định, Trường Đại học Quốc tế Hồng Bàng và Học viện Cán bộ TP HCM.

#### **2. Nội dung cuộc thi**

2.1. Nhóm Công nghệ trí tuệ nhân tạo, Vi mạch bán dẫn và Kỹ thuật điện tử viễn thông (Công nghệ AI, Machine Learning, Lập trình nhúng, Big Data, Blockchain, IoT, Robot và tự động hóa,...)

2.2. Nhóm Công nghệ sinh học, Y học, Y sinh và Nông nghiệp (Công nghệ sinh học, Công nghệ Nano, Công nghệ thực phẩm, Công nghệ vật liệu mới, Nông nghiệp thông minh, Công nghệ kỹ thuật tiên tiến, Công nghệ Y học số,...)

2.3. Nhóm Công nghệ trong giáo dục và Ứng dụng công nghệ vào Phát triển bền vững (Năng lượng tái tạo, Bảo vệ môi trường và Ứng phó với biến đổi Khí hậu, Hệ thống học trực tuyến, gamification, Công nghệ học tập,...)



### 3. Thời gian đăng ký

Bắt đầu: ngày 15/3/2025

Kết thúc: lúc 24 giờ 00 ngày 07/4/2025

### 4. Số lượng đăng ký

Mỗi trường/viện đăng ký ít nhất 05 ý tưởng/đề tài.

### 5. Cách thức đăng ký

**Hồ sơ đăng ký bao gồm:** (1) Phiếu đăng ký dự thi có xác nhận của Nhà trường; (2) Bản mô tả ý tưởng/đề tài (theo mẫu của BTC); (3) Tài liệu minh chứng (nếu có): Hình ảnh, video, mô hình demo, link sản phẩm...

**Hình thức nộp:** Nộp qua email theo địa chỉ sau :

[loannp@vhu.edu.vn](mailto:loannp@vhu.edu.vn); [tuyenhns@vhu.edu.vn](mailto:tuyenhns@vhu.edu.vn)

Điện thoại liên hệ: Ms Loan 0988 8300443; Ms. Tuyển 0974 494 132

Trường Đại học Văn Hiến thông báo đến Quý trường/học viện hỗ trợ thông tin để sinh viên biết và tham gia đăng ký dự thi.

Cảm ơn và trân trọng./.

#### Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, P. QLKH&HTQT

**HIỆU TRƯỞNG**

**PGS.TS Nguyễn Minh Đức**



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN HIẾN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự Do – Hạnh Phúc**

*Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2025*

## **THỂ LỆ**

### **Cuộc thi đổi mới sáng tạo công nghệ - năm 2025**

*Chủ đề: Tuổi trẻ và khát vọng sáng tạo công nghệ*

## **I. Quy định chung cuộc thi**

### **1. Đối tượng**

Sinh viên đang học tập tại 08 trường/học viện thuộc khối thi đua 22 (theo Kế hoạch số 2502), gồm các trường: Trường Đại học Văn Hiến, Trường Đại học quốc tế Sài Gòn, Trường Đại học Sài Gòn, Trường Đại học Kinh tế - Tài chính TP HCM, Trường Đại học Hùng Vương TP HCM, Trường Đại học Gia Định, Trường Đại học Quốc tế Hồng Bàng và Học viện Cán bộ TP HCM.

Mỗi trường/học viện phải đăng ký ít nhất là 05 bài dự thi.

Sinh viên đăng ký dự thi cá nhân hoặc nhóm. Mỗi nhóm tối đa không quá **05** người.

### **2. Lĩnh vực dự thi**

*Cuộc thi tập trung vào một số lĩnh vực công nghệ như sau:*

2.1. Nhóm Công nghệ trí tuệ nhân tạo, Vi mạch bán dẫn và kỹ thuật điện tử viễn thông (Công nghệ AI, Machine Learning, Lập trình nhúng, Big Data, Blockchain, IoT, Robot và tự động hóa,...)

2.2. Nhóm Công nghệ sinh học, Y học, Y sinh và Nông nghiệp (Công nghệ sinh học, Công nghệ Nano, Công nghệ thực phẩm, Công nghệ vật liệu mới, Nông nghiệp thông minh, Công nghệ kỹ thuật tiên tiến, Công nghệ Y học số,...)

2.3. Nhóm Công nghệ trong giáo dục và Ứng dụng Công nghệ vào Phát triển bền vững (Năng lượng tái tạo, Bảo vệ môi trường và Ứng phó với biến đổi Khí hậu, Hệ thống học trực tuyến, gamification, Công nghệ học tập,...)

## **II. Các mốc thời gian quan trọng**

| STT | Nội dung               | Thời gian             | Địa điểm         |
|-----|------------------------|-----------------------|------------------|
| 1   | Nộp hồ sơ vòng sơ loại | 15/3/2025 – 07/4/2025 | Hồ sơ nộp online |
| 2   | Xét chọn hồ sơ         | 08/4/2025 – 09/4/2025 | Microsoft Teams  |

|   |                                |           |                                                                                                              |
|---|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Công bố kết quả vòng sơ loại   | 10/4/2025 | Website VHU và các trường/học viện thuộc khối 22                                                             |
| 4 | Vòng bán kết                   | 20/4/2025 | Tại cơ sở HEC - Trường Đại học Văn Hiến. Địa chỉ: Lô 13E - Đại lộ Nguyễn Văn Linh, Khu đô thị Nam Thành phố. |
| 5 | Vòng chung kết và Lễ trao giải | 29/4/2025 | Tại cơ sở HEC - Trường Đại học Văn Hiến. Địa chỉ: Lô 13E - Đại lộ Nguyễn Văn Linh, Khu đô thị Nam Thành phố. |

### III. Thể lệ các vòng thi

#### 1. Quy định chung về tính hợp lệ của ý tưởng, đề tài tham dự cuộc thi:

##### 1.1. Các ý tưởng/đề tài vi phạm các nội dung sau đây sẽ được xem là không hợp lệ:

- **Đạo ý tưởng, đề tài hoặc sao chép từ nguồn khác:**
  - Đề tài có dấu hiệu sao chép từ các ý tưởng/đề tài khác mà không có sự cải tiến đáng kể.
  - Vi phạm bản quyền trí tuệ hoặc không có minh chứng quyền sở hữu đối với ý tưởng/đề tài.
- **Ý tưởng/đề tài đã từng đạt giải ở các cuộc thi khác:**
  - Những đề tài đã đạt giải tại các cuộc thi cấp thành phố, quốc gia hoặc quốc tế trước đó.
  - Nếu ý tưởng/đề tài có sự phát triển mới đáng kể (nâng cấp sản phẩm, mở rộng quy mô ứng dụng), nhóm phải cung cấp bằng chứng rõ ràng về sự đổi mới.
- **Ý tưởng/đề tài vi phạm đạo đức nghiên cứu hoặc pháp luật:**
  - Ý tưởng/đề tài gây ảnh hưởng tiêu cực đến cộng đồng hoặc vi phạm quy định về an toàn, bảo mật.
  - Ý tưởng/đề tài sử dụng dữ liệu không được cấp phép hoặc vi phạm quy định về quyền riêng tư.

##### 1.2. Cách thức kiểm tra và xử lý:

- **Kiểm tra hồ sơ sơ bộ:** Ban tổ chức có thể yêu cầu các thí sinh cung cấp bằng chứng về quyền sở hữu trí tuệ (code gốc, tài liệu nghiên cứu, mô hình phát triển...).

- **Báo cáo nếu có khiếu nại:** Thí sinh có thể gửi văn bản khiếu nại về đạo ý tưởng/đề tài trong vòng **3 ngày** sau khi danh sách ý tưởng/đề tài lọt vào vòng bán kết được công bố. Ban tổ chức sẽ kiểm tra, thẩm định và báo cáo kết quả đến cấp thẩm quyền.
- **Xử lý vi phạm:** Nếu phát hiện vi phạm, ý tưởng/đề tài sẽ bị loại khỏi cuộc thi và nhóm dự thi có thể bị cấm tham gia trong các lần tổ chức tiếp theo của khối 22.

## 2. Vòng sơ loại

### 2.1. Mục tiêu

- Lọc các ý tưởng/đề tài có tính khả thi, sáng tạo và phù hợp với tiêu chí cuộc thi qua hồ sơ mô tả ý tưởng/đề tài.
- Đánh giá tính mới, ứng dụng thực tế và tiềm năng phát triển của ý tưởng/đề tài.

### 2.2. Tiêu chí đánh giá và thang điểm (Tổng 100 điểm)

| Tiêu chí                           | Mô tả                                                                                                   | Thang điểm |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tính sáng tạo và đổi mới           | Ý tưởng/đề tài có ý tưởng mới, cải tiến hoặc sáng tạo trong lĩnh vực công nghệ.                         | 20 điểm    |
| Tính khả thi và ứng dụng thực tế   | Ý tưởng/đề tài có khả năng triển khai thực tế, giải quyết vấn đề cụ thể và có tiềm năng thương mại hóa. | 20 điểm    |
| Tính khoa học và công nghệ         | Ý tưởng/đề tài có ứng dụng công nghệ hiện đại, có cơ sở khoa học và phương pháp thực hiện rõ ràng.      | 15 điểm    |
| Tác động và giá trị mang lại       | Ý tưởng/đề tài có ảnh hưởng tích cực đến xã hội, kinh tế hoặc môi trường.                               | 15 điểm    |
| Tính phù hợp với lĩnh vực dự thi   | Ý tưởng/đề tài thuộc một trong các lĩnh vực của cuộc thi và đáp ứng yêu cầu về công nghệ.               | 10 điểm    |
| Khả năng phát triển và mở rộng     | Ý tưởng/đề tài có kế hoạch tiếp tục phát triển, mở rộng ứng dụng trong tương lai.                       | 10 điểm    |
| Mức độ hoàn thiện của hồ sơ dự thi | Hồ sơ đầy đủ thông tin, trình bày rõ ràng, logic và chuyên nghiệp.                                      | 10 điểm    |

### 2.3. Thể lệ vòng sơ loại

- **Hạn chót đăng ký: 24h00 ngày 07/4/2025**
- **Hồ sơ đăng ký bao gồm:** (1) Phiếu đăng ký dự thi có xác nhận của Nhà trường; (2) Bản mô tả ý tưởng/đề tài (theo mẫu của BTC); (3) Tài liệu minh chứng (nếu có): Hình ảnh, video, mô hình demo, link sản phẩm...



- **Hình thức nộp:** Nộp hồ sơ dự thi theo hình thức online qua email :  
[lonnp@vhu.edu.vn](mailto:lonnp@vhu.edu.vn); [tuyenhns@vhu.edu.vn](mailto:tuyenhns@vhu.edu.vn);

## 2.4. Công bố kết quả

- Ban giám khảo sẽ chấm điểm theo tiêu chí trên.
- Chọn 20 ý tưởng/đề tài theo nguyên tắc chọn ý tưởng/đề tài có tổng số điểm từ cao xuống thấp, nhưng phải đạt tối thiểu từ **60 điểm** vào vòng bán kết.
- Kết quả vòng sơ loại sẽ được công bố vào 10/4/2025, đăng trên Website VHU và các trường/học viện thuộc khối 22

## 3. Vòng bán kết

### 3.1. Mục tiêu

- Đánh giá mức độ hoàn thiện của ý tưởng/đề tài và khả năng trình bày của nhóm.
- Kiểm tra khả năng thuyết phục, phản biện và tính thực tiễn của ý tưởng/đề tài.
- Chọn ra những ý tưởng/đề tài xuất sắc vào vòng chung kết.

### 3.2. Tiêu chí đánh giá và thang điểm (Tổng 100 điểm)

| Tiêu chí                                 | Mô tả                                                                              | Thang điểm |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Mức độ hoàn thiện của ý tưởng/đề tài     | Mức độ phát triển của sản phẩm/ý tưởng/đề tài (prototype, thử nghiệm, hoàn thiện). | 20 điểm    |
| Tính sáng tạo và đột phá                 | Ý tưởng có sự khác biệt, đổi mới so với các giải pháp hiện có.                     | 20 điểm    |
| Ứng dụng thực tế và tiềm năng phát triển | Khả năng triển khai trong thực tế, mở rộng quy mô, thương mại hóa.                 | 15 điểm    |
| Chất lượng thuyết trình                  | Cách truyền tải thông tin rõ ràng, logic, hấp dẫn, đúng trọng tâm.                 | 15 điểm    |
| Khả năng phản biện                       | Trả lời câu hỏi từ Ban Giám khảo, chứng minh tính khả thi của ý tưởng/đề tài.      | 15 điểm    |
| Tác động xã hội và giá trị mang lại      | Lợi ích mà ý tưởng/đề tài mang lại cho cộng đồng, xã hội, ngành công nghiệp.       | 15 điểm    |

### 3.3. Thể lệ vòng bán kết

- **Hình thức:** Thuyết trình trực tiếp trước Ban Giám khảo. Thí sinh không tham gia thuyết trình xem như bị loại trực tiếp khỏi vòng thi.
- **Thời gian:** Mỗi đội có 10 phút thuyết trình + 5 phút trả lời câu hỏi.
- **Hỗ trợ trình bày:** Thí sinh có thể sử dụng **slide PowerPoint, video demo, mô hình mẫu, sản phẩm thực tế** (nếu có). Ban tổ chức sẽ hỗ trợ máy chiếu, micro, màn hình trình chiếu.

### 3.4. Chấm điểm và công bố kết quả:

- Ban giám khảo sẽ đánh giá theo thang điểm trên.
- Chọn 15 ý tưởng/đề tài theo nguyên tắc chọn ý tưởng/đề tài có tổng số điểm từ cao xuống thấp, nhưng phải đạt tối thiểu từ **70 điểm** vào chung kết.
- Kết quả sẽ được công bố sau vòng thi trong vòng **24 - 48 giờ**.

## 4. Vòng chung kết

### 4.1. Mục tiêu

- Đánh giá toàn diện chất lượng và tiềm năng ứng dụng của ý tưởng/đề tài.
- Kiểm tra khả năng triển khai thực tế và mức độ hoàn thiện của sản phẩm.
- Tìm ra đội chiến thắng với giải pháp sáng tạo và có giá trị ứng dụng cao nhất.

### 4.2. Tiêu chí đánh giá và thang điểm (Tổng 100 điểm)

| Tiêu chí                                        | Mô tả                                                                                       | Thang điểm |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Tính sáng tạo và đổi mới</b>                 | Ý tưởng/đề tài có sự khác biệt, đổi mới hoặc có tính đột phá so với các giải pháp hiện có.  | 20 điểm    |
| <b>Mức độ hoàn thiện của sản phẩm/dịch vụ</b>   | Ý tưởng/đề tài đã có sản phẩm mẫu, thử nghiệm thực tế, hoặc giải pháp sẵn sàng triển khai.  | 20 điểm    |
| <b>Ứng dụng thực tế và tiềm năng phát triển</b> | Ý tưởng/đề tài có khả năng thương mại hóa, mở rộng quy mô, giải quyết vấn đề trong thực tế. | 20 điểm    |
| <b>Chất lượng thuyết trình</b>                  | Phong cách trình bày chuyên nghiệp, mạch lạc, thuyết phục.                                  | 15 điểm    |

|                                              |                                                                                       |         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Khả năng phản biện và trả lời câu hỏi</b> | Trả lời tốt câu hỏi từ Hội đồng chuyên gia, thể hiện hiểu biết sâu về ý tưởng/đề tài. | 15 điểm |
| <b>Tác động xã hội và giá trị bền vững</b>   | Ảnh hưởng của ý tưởng/đề tài đối với cộng đồng, xã hội hoặc lĩnh vực công nghệ.       | 10 điểm |

#### 4.3. Thể lệ vòng chung kết

- **Hình thức:**
  - Thuyết trình trực tiếp trước Hội đồng chuyên gia và khán giả.
  - Có thể sử dụng **slide PowerPoint, video demo, sản phẩm thực tế, mô hình trình bày**.
- **Thời gian:** 15 phút thuyết trình + 10 phút trả lời câu hỏi từ Ban Giám khảo.
- **Ban Giám khảo:** Gồm chuyên gia từ các lĩnh vực công nghệ, doanh nghiệp, giảng viên và cố vấn chuyên môn.

#### 4.4. Chấm điểm và kết quả:

- Ban Giám khảo sẽ chấm điểm theo các tiêu chí trên.
- Tổng điểm sẽ quyết định thứ hạng chung cuộc.
- Kết quả sẽ được công bố ngay sau vòng thi.

#### IV. Cơ cấu giải thưởng

- 01 Giải thưởng đặc biệt: Giấy khen + Hiện kim 20.000.000 đồng.
- 01 Giải nhất: Giấy khen + Hiện kim 15.000.000 đồng.
- 02 Giải nhì: Giấy khen + Hiện kim 10.000.000 đồng
- 03 Giải ba: Giấy khen + Hiện kim 5.000.000 đồng
- 08 Giải khuyến khích: Giấy khen + Hiện kim 2.000.000 đồng

#### VI. Quyền lợi tham dự cuộc thi

- **Giải thưởng giá trị, có ý nghĩa:** Nhận giải thưởng hiện kim và giấy khen từ BTC.
- **Tập huấn và tư vấn phát triển ý tưởng/đề tài:** BTC hỗ trợ tập huấn và cố vấn cho các ý tưởng, đề tài tham gia cuộc thi, gia tăng tính ứng dụng và khả năng triển khai cho các ý tưởng/đề tài.
- **Phát triển kỹ năng:** Rèn luyện kỹ năng nghiên cứu, sáng tạo, thuyết trình, phản biện và làm việc nhóm.



- **Kết nối chuyên gia & doanh nghiệp:** Cơ hội trình bày ý tưởng/đề tài trước chuyên gia, nhà đầu tư và doanh nghiệp lớn.
- **Cơ hội việc làm & thực tập:** Các ý tưởng/đề tài xuất sắc có thể nhận đề nghị thực tập hoặc hợp tác với doanh nghiệp, viện nghiên cứu.

## **BAN TỔ CHỨC**



CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI**

**CUỘC THI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO CÔNG NGHỆ - NĂM 2025**

*Chủ đề: Tuổi trẻ và khát vọng sáng tạo công nghệ*

Kính gửi: BAN TỔ CHỨC CUỘC THI

Tên tôi là (Trưởng nhóm):.....Nam ☐ Nữ ☐

Ngày, tháng, năm sinh: .....

Hiện đang học lớp:.....Trường:.....

Địa chỉ trường học:.....

Điện thoại:.....E-mail:.....

Chuyên ngành: .....

Tên ý tưởng/đề tài dự thi:.....

Danh sách thành viên tham gia:

| STT | Họ và tên | Ngày, tháng, năm sinh | Email | Lớp | Trường |
|-----|-----------|-----------------------|-------|-----|--------|
|     |           |                       |       |     |        |
|     |           |                       |       |     |        |
|     |           |                       |       |     |        |

Tôi (chúng tôi) đăng ký dự thi đã tìm hiểu Thể lệ cuộc thi và cam đoan các nội dung trên là đúng sự thật, không sao chép của bất kỳ ý tưởng/đề tài công nghệ nào. Tôi/ chúng tôi cam kết không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ của bất kỳ ai. Nếu sai, tôi/chúng tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

*Tp. Hồ Chí Minh ngày      tháng      năm 2025*

Người đại diện

**XÁC NHẬN CỦA TRƯỜNG/HỌC VIÊN**



**BẢN MÔ TẢ Ý TƯỞNG/ĐỀ TÀI**  
**(Kèm theo phiếu dự thi)**

---

1- Tên ý tưởng/đề tài dự thi

2- Lĩnh vực dự thi:

- ☐ Nhóm Công nghệ trí tuệ nhân tạo, Vi mạch bán dẫn và kỹ thuật điện tử viễn thông
- ☐ Nhóm Công nghệ sinh học, Y học, Y sinh và Nông nghiệp
- ☐ Nhóm Công nghệ trong giáo dục và Ứng dụng Công nghệ vào Phát triển bền vững

3- Các ý tưởng/đề tài đã biết và các nhược điểm hoặc hạn chế cần khắc phục; Mục đích của ý tưởng/đề tài dự thi (nhằm khắc phục nhược điểm hạn chế nào? Tính năng, khả năng ứng dụng, triển khai?)

4- Ý tưởng/đề tài dự thi giải quyết vấn đề gì? Chế tạo mới, thay thế?

5- Điểm mới và sáng tạo về mặt khoa học, công nghệ của ý tưởng/đề tài dự thi

6- Ý tưởng/đề tài đã được thử nghiệm ở đâu, hiệu quả thế nào, đơn vị áp dụng...

7- Các hiệu quả, triển vọng ứng dụng của ý tưởng/đề tài dự thi;

8- Tài liệu minh họa kèm theo

9- Video clip (nếu có)

*Tp. Hồ Chí Minh ngày      tháng      năm 2025*  
Người đại diện

**XÁC NHẬN CỦA TRƯỜNG/HỌC VIỆN**