



Vietnamese Experts Association in Taiwan

Hội Chuyên Gia Việt Nam tại Đài Loan (VNEAT)

Phát động cuộc thi:

**“Tìm kiếm giải pháp, sáng kiến trong ứng dụng tiến bộ
khoa học kỹ thuật vào giải quyết các vấn đề cấp bách ở
Việt Nam”**

1. Mục đích của cuộc thi

Sáng tạo và đổi mới của mỗi cá nhân tập thể là chìa khóa sức mạnh của một đất nước mà trước tới nay có lẽ không ai có thể phủ nhận được. Các ý tưởng mới và cách tiếp cận khác biệt không chỉ là mấu chốt giúp chúng ta giải quyết các vấn đề hiện tại được tốt hơn mà còn giúp cuộc sống chúng ta phát triển và tiến bộ một cách bền vững. Do vậy, khuyến khích sự sáng tạo và đổi mới là một trong những hoạt động quan trọng mà VNEAT luôn ưu tiên hướng tới giúp thể hệ trẻ Việt Nam có một sân chơi trí tuệ lành mạnh – công bằng từ những trải nghiệm nghiên cứu khoa học thiết thực. VNEAT sẽ cùng đồng hành cùng các bạn trong cuộc thi năm nay để đi tìm những giải pháp hay-tốt-bền vững giải quyết các vấn đề bức xúc trong xã hội hiện nay qua việc áp dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật vào giải quyết các vấn đề cấp bách ở Việt Nam.

Cuộc thi năm nay được tổ chức nhằm cổ vũ, động viên tinh thần đổi mới sáng tạo, nhiệt huyết của các trí thức Việt tại Đài Loan; thu hút hơn nữa sự chung tay vào cuộc của toàn xã hội đối với các vấn đề đất nước đang phải đối mặt. Đồng thời tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức và tìm kiếm được các giải pháp, sáng kiến mới có tính đột phá, có tính khả thi, phù hợp với tình hình, điều kiện thực tiễn tại Việt Nam.

Trong cuộc thi năm nay, các thí sinh đều được khuyến khích đưa ra những ý tưởng mới và sáng tạo trong lĩnh vực cụ thể. Việc đưa ra cách tiếp cận khác biệt trong giải quyết các vấn đề có thể mang lại lợi ích rất lớn cho cả các thí sinh và xã hội nói chung. Ngoài ra, các cuộc thi đặc biệt còn có thể giúp khai thác tiềm năng của các thí sinh và hướng dẫn họ phát triển các kỹ năng mới. Những kỹ năng này có thể rất hữu ích trong cuộc sống của từng cá nhân và cả trong sự nghiệp của họ.

Một trong những mục tiêu của cuộc thi cũng là giải quyết những vấn đề thực tế trong xã hội. Các thí sinh có thể tập trung vào những vấn đề liên quan đến môi trường, công nghệ số, tăng trưởng xanh, xây dựng, giáo dục, y tế, nông-lâm ngư nghiệp, kinh tế và xã hội, biển và đới bờ, an ninh quốc phòng. Đây là những vấn đề được nhiều người quan tâm, và các cuộc thi có thể giúp tìm ra các giải pháp mới và hiệu quả hơn cho những vấn đề này. Từ đó, các sản phẩm, dịch vụ mới có thể được sản xuất và phát triển, góp phần thay đổi cuộc sống của con người.

Tóm lại, cuộc thi là một cách để khuyến khích sự sáng tạo và đổi mới, khai thác tiềm năng của các thí sinh và giúp họ phát triển những kỹ năng cần thiết. Nó cũng có thể giúp tìm ra các giải pháp mới cho các vấn đề thực tế trong xã hội và tạo ra các sản phẩm, dịch vụ mới có thể thay đổi cuộc sống của con người.

2. Đối tượng tham dự

Cuộc thi được xây dựng dành riêng cho tầng lớp trí thức Việt Nam đang sống, làm việc và học tập tại Đài Loan và Việt Nam. Đây là cơ hội để các thí sinh thể hiện khả năng và sự sáng tạo, đồng thời tăng cường kỹ năng giao tiếp, quản lý dự án và đổi mới trong một môi trường công nghệ cao và đa văn hóa.

Đối tượng tham dự cuộc thi bao gồm: Những thí sinh từ các chuyên ngành khác nhau như kỹ thuật, kinh tế, kinh doanh, tài chính, marketing, thiết kế đồ họa, truyền thông và nhiều chuyên ngành khác. Những thí sinh từ các chương trình học khác nhau như Tiến sỹ, thạc sỹ, đại học, vừa học vừa làm, ngôn ngữ, chuyên ban quốc tế v.v.

3. Nội dung chính

3.1. Chủ đề của cuộc thi

Cuộc thi này nhằm khuyến khích và trao các giải thưởng cho những ứng dụng công nghệ sáng tạo trong việc giải quyết các vấn đề khó khăn nhất đang đối diện với thế giới hoặc ở Việt Nam hiện nay. Những ứng dụng sáng tạo của khoa học kỹ thuật và công nghệ trong các lĩnh vực này sẽ giúp giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường, cải thiện chất lượng cuộc sống của con người và nâng cao hiệu quả sản xuất trong các ngành công nghiệp quan trọng góp phần vào sự phát

triển kinh tế của đất nước và an ninh quốc phòng. Đây là sự thách thức lớn và đầy triển vọng, đồng thời cũng mở ra cơ hội để các trí thức Việt tại Đài Loan có thể giúp đẩy nhanh tiến độ công nghiệp hóa và liên kết trao đổi khoa học công nghệ giữa Việt Nam và Đài Loan. Các chủ đề của cuộc thi bao gồm:

- Hệ thống năng lượng sạch: Phát triển các nguồn năng lượng sạch để giảm phát thải khí nhà kính và làm giảm tác động tiêu cực đến môi trường.
- Hệ thống vận tải hiệu quả: Xây dựng hệ thống vận tải thông minh dựa trên công nghệ mới để giảm thiểu ùn tắc và tiêu hao nhiên liệu.
- Đô thị thông minh: Phát triển các công nghệ mới để xây dựng các đô thị thông minh, giảm thiểu tình trạng ùn tắc giao thông, nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân.
- Hệ thống chăn nuôi bền vững: Xây dựng các hệ thống chăn nuôi bền vững, giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường và nâng cao chất lượng sản phẩm.
- Phát triển nông nghiệp và công nghiệp xanh: Nâng cao năng suất trong nông nghiệp và công nghiệp đồng thời giảm thiểu tác động đến môi trường.
- Xây dựng hệ thống quản lý nguồn nước thông minh: Sử dụng công nghệ thông minh để quản lý và sử dụng nguồn nước một cách hiệu quả, giảm thiểu lãng phí và tiêu thụ nước.
- Giảm thiểu rác thải: Phát triển các hệ thống xử lý rác thải tốt hơn, giảm thiểu lao động và tác động đến môi trường.
- Sử dụng tế bào gốc trong điều trị bệnh: Nghiên cứu và sử dụng tế bào gốc trong điều trị bệnh để tạo ra các phương pháp điều trị mới, đặc biệt là trong các bệnh ung thư và bệnh lý khác.
- Biện pháp quản lý hiệu quả và giảm nhẹ thảm họa thiên tai: Đề xuất và xây dựng các hệ thống cảnh báo và các giải pháp giảm nhẹ thiệt hại do thiên tai do lũ lụt, hạn hán, và sạt lở đất gây ra.
- Tìm kiếm đề xuất giải pháp hiệu quả trong quản lý, bảo vệ, sử dụng và phát triển rừng.
- Giải pháp quản lý và phát triển bền vững kinh tế biển và đới bờ.
- Công nghệ số và ứng dụng công nghệ số: Nghiên cứu và cải tiến công nghệ trí tuệ nhân tạo trong quản lý, kinh doanh.

3.2. Quy định và điều khoản tham gia của cuộc thi

Thí sinh nộp bản tóm tắt ý tưởng của mình trong giới hạn 4 trang giấy A4 trên một tài liệu Word hoặc PDF (có thể kèm theo các files video, mô hình hoặc bản mô tả sản phẩm/ý tưởng nếu tác giả thấy cần thiết cho các sản phẩm là phần

mềm, ứng dụng, Apps). Các bài nộp phải đáp ứng yêu cầu về độ ngắn, súc tích, ý tưởng mới, giải pháp sáng tạo và khả thi của đề xuất

Các giám khảo sẽ lựa chọn 5 ý tưởng xuất sắc nhất từ các bài nộp bởi thí sinh để bước vào vòng 2. Các thí sinh được chọn để bước vào vòng 2 sẽ được thông báo trực tiếp qua email hoặc điện thoại.

Những ý tưởng bước vào vòng 2 sẽ được yêu cầu chuẩn bị PPT báo cáo trong buổi lễ công bố và trao giải. Thời gian trình bày cho mỗi chủ đề là 10 phút, kèm thời gian trả lời câu hỏi từ ban giám khảo.

Những ý tưởng đạt giải sẽ được hỗ trợ để tìm kiếm liên kết với những công ty cùng lĩnh vực ở Đài Loan cũng như các cơ quan liên quan ở Việt Nam để đưa ý tưởng thành thực tế và có tính ứng dụng.

3.3. Hạn chót đăng ký và thời gian công bố kết quả

Thời gian nộp: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 1/7/2023.

Thời gian công bố kết quả vòng 1: 1/8/2023

Thời gian nộp tài liệu vòng 2: 1/9/2023

Thời gian công bố kết quả chung kết: 10/2023

Thời gian tổ chức lễ công bố và trao giải: dự kiến tháng 11/2023

3.4. Cơ cấu giải thưởng: 5 thí sinh được lựa chọn vào vòng cuối sẽ đều nhận được quà tặng bằng tiền mặt của BTC, trong đó

1 Giải nhất: 20,000 NTD

1 Giải nhì: 10,000 NTD

1 Giải ba: 7,000 NTD

3.5. Hình thức dự thi

Thí sinh dự thi đăng ký theo đường link: bit.ly/43InC19 và gửi bài dự thi về email vneat.secretariat@gmail.com. Mẫu bài dự thi được tải về tại đây: <https://bit.ly/370qoGq>

Chủ tịch VNEAT



TS. Nguyễn Kim Anh