

## THẺ LỆ CUỘC THI “Ý TƯỞNG SÁNG TẠO KHOA HỌC CÔNG NGHỆ” (10/10 – 20/11/2011)

### 2. Mục đích:

**Khoa học công nghệ** ngày càng thể hiện vai trò quan trọng trong đời sống lẫn trong các hoạt động kinh doanh sản xuất, đặc biệt là trong sản xuất công nghệ cao. Hiện nay, Khu Công nghệ cao (KCNC) TP.HCM đã thu hút được hơn 53 dự án đầu tư và các doanh nghiệp đang hoạt động chủ yếu ở các lĩnh vực: ***Vi mạch điện tử, CNTT, Viễn thông; Cơ khí chính xác, Tự động hóa, Robot; Công nghệ sinh học ứng dụng cho nông nghiệp, y dược, môi trường; Vật liệu mới, nano, năng lượng mới.*** Đây cũng chính là các lĩnh vực chủ yếu trong định hướng phát triển khoa học - công nghệ (KH-CN) của KCNC.

KCNC luôn khuyến khích phát triển năng lực KH-CN nội sinh qua vai trò của 3 trung tâm: Trung Tâm Nghiên Cứu và Phát Triển, Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ cao và Trung Tâm Đào Tạo. Trong đó, ngoài thực hiện chức năng chính là thực hiện các hoạt động đào tạo, mở rộng cơ hội học tập cho các bạn HSSV thông qua các học bổng trao tặng, **Trung tâm Đào tạo (TTĐT)** còn mong muốn tạo môi trường nghiên cứu, khuyến khích các ý tưởng sáng tạo cho HSSV và trí thức trẻ. Vì thế, TTĐT phát động cuộc thi **“Ý tưởng sáng tạo Khoa học – công nghệ”** nhằm mở ra một “sân chơi” về ý tưởng, phát huy tinh thần sáng tạo của các bạn trẻ trong lĩnh vực khoa học công nghệ. Qua đó, góp phần vào sự phát triển Khoa học công nghệ của Khu công nghệ cao nói riêng và Thành phố nói chung.

### 3. Các lĩnh vực dự thi:

Bài dự thi là các **Ý tưởng sáng tạo** về khoa học công nghệ thuộc các lĩnh vực sau:

- 3.1. Cơ khí chính xác, Tự động hóa, Robot
- 3.2. Công nghệ Nano ứng dụng vật liệu mới
- 3.3. Điện tử - viễn thông, Công nghệ thông tin, Hệ thống nhúng
- 3.4. Năng lượng tái tạo
- 3.5. Công nghệ sinh học ứng dụng cho Nông nghiệp, Môi trường

## THẺ LỆ CUỘC THI

### 1. Đối tượng dự thi:

- Học sinh - Sinh viên, trí thức trẻ đang học tập và làm việc tại TP. Hồ Chí Minh.
- Độ tuổi quy định: từ 16 – 30
- Thành viên và thân nhân của Ban tổ chức, Ban giám khảo không được dự thi.
- Mỗi cá nhân có thể tham gia nhiều bài dự thi.

### 2. Nội dung bài dự thi:

- Bài dự thi phải thể hiện được tính **sáng tạo** và **có khả năng ứng dụng cao** trong đời sống **thực tiễn** lẫn trong sản xuất kinh doanh
- Mỗi bài dự thi tập trung thể hiện một ý tưởng về lĩnh vực Khoa học công nghệ

- Các ý tưởng dự thi phải là các ý tưởng chưa từng đạt giải ở bất kỳ cuộc thi nào và mọi hình thức sao chép đều không được chấp nhận.
- Bài dự thi thể hiện bằng ngôn ngữ tiếng Việt và được đánh máy trên khổ giấy A4, cỡ chữ 13, cách dòng 1,5 với kiểu chữ Times New Roman
- Bài dự thi được trình bày phải đảm bảo các nội dung chính như sau:
  - 2.1. *Đặt vấn đề – mục tiêu*: nêu lý do chọn ý tưởng, tổng quan tóm lược, mục tiêu hướng đến của ý tưởng.
  - 2.2. *Nội dung ý tưởng*: nội dung thể hiện của ý tưởng, ý nghĩa, phạm vi ứng dụng, hiệu quả thiết thực trong đời sống, kinh tế xã hội. Khuyến khích thí sinh sử dụng mô hình, bản vẽ, hình ảnh sản phẩm... có liên quan để minh họa.
  - 2.3. *Kết luận – Đề xuất*: nêu ý nghĩa thiết thực của ý tưởng; đề xuất phương pháp phát triển, đưa ý tưởng vào thực tiễn; dự trù kinh phí (nếu có)
  - 2.4. *Tài liệu tham khảo*: danh mục các tài liệu tham khảo (nếu có)

### **3. Cơ cấu giải thưởng và các quyền lợi:**

- **1 giải Nhất**: 15 triệu đồng tiền mặt + 1 khóa học kỹ năng mềm (Plan to win) trị giá 1 triệu đồng tại **Trung tâm Đào tạo Khu CNC**.
- **1 giải Nhì**: 10 triệu đồng tiền mặt + 1 khóa học kỹ năng mềm (Plan to win) trị giá 1 triệu đồng tại **Trung tâm Đào tạo Khu CNC**.
- **1 giải Ba**: 05 triệu đồng tiền mặt + 1 khóa học kỹ năng mềm (Plan to win) trị giá 1 triệu đồng tại **Trung tâm Đào tạo Khu CNC**.
- **2 giải Khuyến khích**: mỗi giải 02 triệu đồng tiền mặt + 1 khóa học kỹ năng mềm (Plan to win) trị giá 1 triệu đồng tại **Trung tâm Đào tạo Khu CNC**.
- \* *Các ý tưởng đoạt giải sẽ được Trung tâm Đào tạo Khu CNC hỗ trợ tư vấn đăng ký bản quyền sở hữu trí tuệ*
- \* *Các thí sinh đoạt giải thưởng còn được thêm các quyền lợi khác khi đến học tập, tham gia sinh hoạt các câu lạc bộ ngoại khóa tại **Trung tâm Đào tạo Khu CNC**, được ưu tiên giới thiệu cơ hội thực tập, nhận các suất học bổng và có cơ hội nhận được tài trợ thực hiện ý tưởng từ các doanh nghiệp trong KCNC...*

### **4. Hình thức, thời gian tổ chức cuộc thi:**

Gồm hai vòng:

- **Vòng loại**: Hội đồng giám khảo xét chọn ra **05** bài thi xuất sắc nhất vào vòng chung kết. Thời gian nhận bài dự thi: từ **10/10 - 31/10/2011**.
- **Vòng chung kết phát giải**: Thí sinh sẽ trực tiếp thuyết trình bài dự thi trước hội đồng giám khảo và trả lời các câu hỏi phản biện từ Hội đồng. Vòng chung kết diễn ra vào ngày **20/11/2011**.

### **5. Địa chỉ bài dự thi:**

Bài dự thi được in và gửi trực tiếp về địa chỉ:

**Trung tâm Đào tạo Khu công nghệ cao TP.HCM**

**Lô E1 – Khu CNC TP.HCM (Xa lộ Hà Nội – P. Hiệp Phú – Q.9 – TP.HCM)**

Hoặc gửi file mềm về địa chỉ email: [ideas.shtptraining@gmail.com](mailto:ideas.shtptraining@gmail.com)