

## Cuộc thi “Hóa học & Ứng dụng” lần I năm 2018

### I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

#### 1. Mục đích

- Tạo sân chơi về hóa học cho sinh viên ngành Hóa học nói riêng và học sinh, sinh viên yêu thích hóa học nói chung.
- Phát triển phong trào học tập, nghiên cứu khoa học của học sinh, sinh viên.
- Tạo điều kiện cho sinh viên tiếp cận các ứng dụng của Hóa học trong thực tế và là nơi giao lưu, học hỏi giữa sinh viên và học sinh giữa các khoa trong trường và các trường khác.
- Trang bị một số kỹ năng cần thiết cho học sinh, sinh viên.

#### 2. Yêu cầu

- Thu hút được sự quan tâm, tham gia đông đảo từ phía các bạn sinh viên yêu thích Hóa học trong và ngoài trường cũng như học sinh Trung học phổ thông.
- Thực hiện tốt công tác triển khai, đảm bảo khâu tổ chức các hoạt động về cả chất lượng và số lượng.
- An toàn, tiết kiệm, hiệu quả.

### II. THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM – ĐỐI TƯỢNG THAM DỰ

#### 1. Thời gian – địa điểm

- **Triển khai hội thi:** 05/3/2018 – 18/3/2018
- **Hạn chót đăng ký:** 18h00, chủ nhật ngày 18/3/2018.
- **Vòng loại:** 20/03/2018 tại phòng máy tính trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM
  - + Ca 1: Từ 18h15 đến 18h45
  - + Ca 2: Từ 19h00 đến 19h30*(Danh sách chia phòng sẽ được thông báo vào ngày 19/3/2018)*
- **Vòng bán kết:** Từ 6h00 đến 11h30, ngày 25/03/2018 tại khuôn viên trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM, phòng thí nghiệm bộ môn Hóa.
- **Vòng chung kết:** 17h00 đến 21h00, ngày 30/03/2018 tại hội trường lớn khu A trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM.

#### 2. Đối tượng: Sinh viên trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh

### III. NỘI DUNG – HÌNH THỨC TỔ CHỨC

#### 1. Nội dung

- Lịch sử hóa học, các nhà hóa học và các phát minh hóa học
- Kiến thức hóa học phổ thông, hóa học đại cương và hóa học chuyên ngành
- Ứng dụng hóa học trong đời sống
- An toàn trong hóa học
- Các thí nghiệm đơn giản
- Các vấn đề hóa học hiện nay

#### 2. Cách thức đăng ký

- Thi theo đội, không giới hạn số lượng đội thi

- Mỗi đội đăng ký dự thi gồm 03 thành viên (không bắt buộc thành viên trong cùng lớp, cùng khoa)
- Đăng ký tại bàn trực của cuộc thi trước siêu thị sinh viên hoặc qua link đăng ký: **bit.ly/HHSPKT**
- Lệ phí tham gia: **30.000đ/1 đội**

**3. Thể lệ cuộc thi:** *(Có file chi tiết đính kèm)*

#### **IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG**

##### **1. Giải cuộc thi học thuật**

- Giải nhất: 1.500.000 đồng + Giấy khen Đoàn trường + Kỷ niệm chương.
- Giải nhì: 1.000.000 đồng + Giấy khen Đoàn trường + Kỷ niệm chương.
- Giải ba: 500.000 đồng + Giấy khen Đoàn trường + Kỷ niệm chương.

##### **2. Giải cuộc thi ảnh**

- Giải ảnh được yêu thích nhất: 200.000 đồng + Giấy khen Đoàn trường.