

THÀNH ĐOÀN TP. HỒ CHÍ MINH
NHÀ VĂN HÓA SINH VIÊN

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ THƯỜNG KIỆT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số: 607
ĐẾN Ngày: 03/10/2020
Chuyển:.....
Lưu hồ sơ số:.....

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng 9 năm 2020
THẺ LỆ

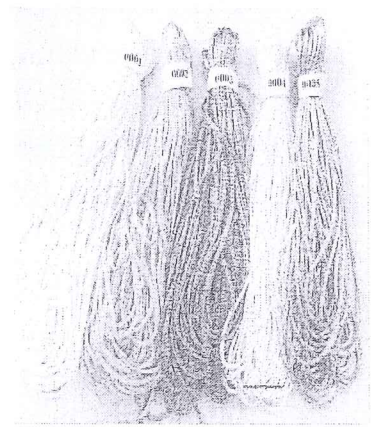
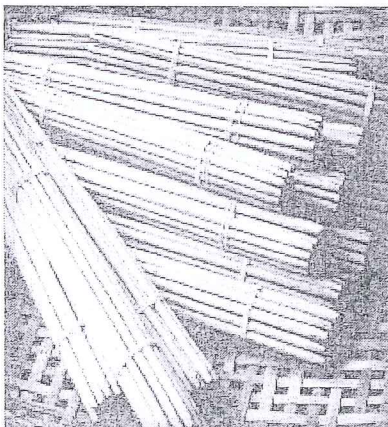
Cuộc thi “Kết cấu chịu lực” năm 2020

(Đính kèm Kế hoạch liên tịch số KHLT/NVHSV-ĐHGTVT.PHTPHCM, ban hành ngày 19/2020)

I. NỘI DUNG

1. Hình thức thi:

- Các đội dự thi được Ban Tổ chức (BTC) cung cấp 70 thanh tre dài 60cm, 03 lọ keo dán 502 và 3m dây dù (như hình bên dưới). Các dụng cụ thi công (kéo, dao, ...) các đội tự chuẩn bị.
- Thời gian tối đa thực hiện sản phẩm là 240 phút.
- Các nhóm tự lựa chọn loại dầm, dàn, khung không gian với kích thước chiều dài từ 100cm - 120cm, tiết diện mặt cắt tối thiểu là 10cm x 10cm. Các đội lựa chọn việc gia công kết cấu bằng tre hoặc kết hợp giữa tre và dây dù.



* Lưu ý:

- Không dùng quá số lượng vật liệu do BTC cung cấp.
 - Không được dùng dây dù để chập ghép các thanh lại với nhau.
 - Được phép ghép nối, chập ghép các thanh lại với nhau để tăng cường kết cấu.
 - Dầm được gác lên gối cao su (khoảng cách mỗi đầu dầm gác lên gối tựa là 05cm).
- Tiến hành gia tải ở 04 mắt giàn giữa nhịp và tiến hành gia tải từ từ đến khi bị phá hủy (P_{phá hủy}).

$$K = \frac{P_{\text{phá hủy}}}{P_{\text{dầm}}}$$

2. Tiêu chí đánh giá: Kết quả cuộc thi được đánh giá theo 02 tiêu chí:

- **Vòng Loại:** Mỗi đội thi sẽ chuẩn bị một bài thuyết trình trong vòng 03 phút để thuyết trình về kết cấu đã thực hiện, bài thuyết trình sẽ được Ban Giám khảo chấm điểm (*chiếm 30% số điểm*).
- **Vòng Chung kết:** Các đội tiếp tục phần thi với nội dung gia tải ở 04 mắt giàn giữa nhịp và tiến hành gia tải từ từ đến khi kết cấu bị phá hủy (*chiếm 70% số điểm*).
- Ban Giám khảo sẽ tính điểm trung bình cộng ở cả 02 vòng thi của các đội và đánh giá kết quả cuối cùng.

II. QUY ĐỊNH KHÁC

- Nghiêm cấm các hành vi sao chép từ tác phẩm khác. Các tác phẩm phải là tác phẩm mới, chưa sử dụng dưới bất kỳ hình thức nào cũng như chưa đạt các giải thưởng ở các cuộc thi khác.
- Trong thời gian diễn ra cuộc thi, tác giả không được sử dụng các tác phẩm tham gia cuộc thi này để tham gia dự thi bất kỳ hội thi nào khác.
- Ban Tổ chức có quyền sử dụng các tác phẩm dự thi cho công tác quảng bá, truyền thông.
- Mọi trường hợp khác không quy định trong thể lệ này nếu xảy ra sẽ được giải quyết theo quy định của Ban Tổ chức và quyết định của Ban Tổ chức là quyết định cuối cùng.

Trong quá trình diễn ra cuộc thi, các vấn đề điều chỉnh về nội dung (nếu có) sẽ được thông tin chính thức trên website <http://nhavanhoasinhvien.vn> và fanpage Nhà Văn hóa Sinh viên TP. Hồ Chí Minh.. Mọi thông tin chi tiết về cuộc thi vui lòng liên hệ chị **Mai Thị Thu Diễm** – Phòng Khoa học - Giáo dục, Nhà Văn hóa Sinh viên TP. Hồ Chí Minh (Số điện thoại: 0902.459.503, Email: thudiem@nhavanhoasinhvien.vn).

BAN TỔ CHỨC