

THÔNG BÁO

Cuộc thi ứng dụng stem trong thực hiện dự án

Vòng 1 (tại trường THPT)

(chương trình phối hợp

giữa trường THPT Trần Văn Giàu và trường Đại học Kiến trúc TPHCM)

Mục tiêu của chương trình

- Cụ thể hóa việc ứng dụng STEM trong giảng dạy bậc THPT, dành cho học sinh yêu thích lĩnh vực quản lý, quản trị kinh doanh, Kiến trúc, Xây dựng
- Giúp phát triển kỹ năng cho học sinh như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thiết kế kế hoạch thời gian cho dự án, kỹ năng thuyết trình,...

Nội dung dự án

- Nhóm học sinh lên kế hoạch phân công và cùng nhau thực hiện dự án làm 1 mô hình (ghế/cầu) từ bìa form/ carton và sáng tạo những sản phẩm không sử dụng thành những sản phẩm hữu dụng.
- Cuộc thi gồm 2 vòng, vòng 1 tại THPT và vòng 2 tại ĐH Kiến Trúc TPHCM
- Tất cả các nguyên vật liệu, thiết bị cần thiết sử dụng để tạo sản phẩm sẽ do Đại học Kiến Trúc chuẩn bị

Thời gian

- 07h00 – 10h30, Thứ Bảy ngày 05/12/2020

Địa điểm:

- Hội trường, Trường THPT Trần Văn Giàu

Nội dung Chương trình

- 07g00: Ổn định tổ chức
- 07g45: Chia sẻ tổng quan về quản lý dự án Kiến trúc - Xây dựng và hướng dẫn cách làm
- 08g30: Các nhóm nhận nguyên vật liệu và thực hiện các mô hình thực tế (cầu hoặc ghế) dưới sự hướng dẫn của chuyên gia đến từ trường ĐH Bắc Đan Mạch (UCN) và ĐH Kiến Trúc TPHCM
- 10g00: Chấm điểm, thuyết trình và trao giải thưởng, chọn nhóm dự thi vòng 2 (thi đấu với các trường khác) tại trường Đại học Kiến trúc

Đối tượng tham dự

- Học sinh lớp 12
- 01 nhóm (05 học sinh)/lớp

Đăng ký dự thi

Các lớp đăng ký dự thi theo mẫu thông báo trên trang Web trường

Hạn cuối đăng ký: đến hết thứ Sáu (20/11/2020)