

CHƯƠNG TRÌNH TRẠI HÈ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

“SAIGONTECH IT BOOTCAMP” LẦN VII – 2018

I. GIỚI THIỆU

SaigonTech IT Bootcamp là trại hè công nghệ thông tin (CNTT) được tổ chức hàng năm với sự phối hợp giữa Công viên Phần mềm Quang Trung (QTSC) và trường SaigonTech dành cho các em học sinh – sinh viên đam mê kỹ thuật – công nghệ, các hoạt động kỹ năng. Bắt đầu từ năm 2012, đến nay trại hè đã trải qua 6 lần tổ chức thành công, thu hút sự nhiệt tình hưởng ứng của hàng trăm học sinh trên toàn quốc, nhận được sự tin tưởng từ phụ huynh và ban giám hiệu các trường THCS, THPT.

II. TRẠI HÈ CNTT SAIGONTECH LẦN THỨ VII - 2018

- Chủ đề xuyên suốt *“Let the adventure begin”*
- Tinh thần chủ đạo *“Check-in hành trình - Thấy mình thật oách”*
- Diện mạo mới, năng động và sôi nổi hơn
- Mở rộng đối tượng tham gia đến cấp THCS
- Khám phá kiến thức công nghệ theo kiểu “Học qua hành” (Learning by Doing)
- Phát triển các kỹ năng làm việc nhóm, viết báo cáo, nói trước công chúng...

III. MỤC ĐÍCH

Hướng nghiệp ngành CNTT, phát triển kỹ năng, đồng thời mang đến cơ hội trải nghiệm môi trường học tiêu chuẩn quốc tế của Đại học Mỹ tại SaigonTech cho học sinh THCS, THPT và sinh viên Việt Nam.

IV. ĐỐI TƯỢNG

- Học sinh khối THCS, THPT năm học 2017 – 2018 trong và ngoài nước
- Sinh viên năm 1, 2 tại các trường đại học, cao đẳng trong và ngoài nước

Lưu ý: Với các em học sinh THCS, BTC không tiếp nhận nội trú. Vì thế, các em sẽ phải xuất trại vào lúc 17:30 mỗi ngày và trở lại trại vào lúc 06:30 sáng hôm sau để tiếp tục các hoạt động, trong suốt thời gian hội trại diễn ra.

V. QUY MÔ

200 trại sinh

VI. ĐỊA ĐIỂM

Tòa nhà SaigonTech, Lô 14, Công viên Phần mềm Quang Trung, Q.12, TP. HCM và một số địa điểm bên ngoài trường SaigonTech với sự hướng dẫn của Ban Tổ chức (BTC).

VII. THỜI GIAN

Từ thứ Hai ngày 04/06/2018 đến Thứ Bảy ngày 09/06/2018.

VIII. CÁC LỚP HỌC

5 lớp học theo 2 bảng:

- Bảng A (Hướng Lập trình): Lớp iOS; Lớp Android; Lập trình Arduino& Robot
- Bảng B (Hướng Ứng dụng): Dụng phim chuyên nghiệp; Thiết kế đồ họa

Số lượng trại sinh đăng ký tối thiểu để mở lớp là 10. Trong trường hợp số lượng đăng ký dưới 10, BTC sẽ linh động sắp xếp trại sinh vào những lớp khác.

IX. CÁC HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

- Tìm hiểu môi trường học tập quốc tế: học các lớp kỹ năng giao tiếp tiếng Anh, kỹ năng viết báo cáo, kỹ năng làm việc nhóm để hoàn thành dự án v.v.
- Định hướng nghề nghiệp trong buổi giao lưu, trò chuyện với các trưởng dự án, CEO của tập đoàn CNTT trong CVPM Quang Trung
- Rèn luyện thể chất và xây dựng đội nhóm qua các hoạt động thể thao (bóng đá, điền kinh v.v.)
- Tham gia hoạt động âm nhạc, kịch nghệ, thiết kế thời trang theo phong cách sinh viên Mỹ, v.v.
- Ăn ở và sinh hoạt buổi tối tại SaigonTech

X. THỂ LỆ THI ĐẤU

- Sau khi được chia theo bảng A (Hướng Lập trình) và B (Hướng Ứng dụng) các bạn trại sinh được phân đội.

- Mỗi đội có cả thành viên của bảng A và bảng B để cùng thực hiện dự án.
- Bốc thăm ngẫu nhiên chọn 1 trong 9 dự án sau đây:

* Công tắc thông minh trong hệ thống nhà thông minh.

* Chống trộm cho hộ gia đình.

* Điều khiển thiết bị bằng giọng nói.

* Vườn cây thông minh

* Xe điều khiển bằng chuyển động của tay.

* Xe điều khiển từ xa qua Bluetooth hoặc Wifi

* Ổ cắm điện thông minh.

* Lò áp trứng

* Thiết bị cho cá ăn tự động

- Kết thúc hội trại, các đội hoàn thành dự án và có kế hoạch truyền thông xuất sắc nhất sẽ được trao thưởng bằng hiện vật.

XI. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- Chứng chỉ hoàn thành trại hè
- Giải thưởng hiện vật (dự kiến) dành cho các đội:
 - Giải Nhất: Hiện vật có giá trị tương đương 5.000.000 đồng/đội
 - Giải Nhì: Hiện vật có giá trị tương đương 3.000.000 đồng/đội
 - Giải Ba: Hiện vật có giá trị tương đương 2.000.000 đồng/đội

XII. HỌC BỔNG

Học bổng Đại học Mỹ dành cho khối ngành Công nghệ Thông tin (Bảng A) và Kinh doanh – Quản lý (Bảng B).

ĐỐI TƯỢNG	ĐIỀU KIỆN	GIÁ TRỊ HỌC BỔNG
Trại sinh Bảng Lập trình và Bảng Ứng dụng	Có điểm trung bình các năm học THPT ≥ 7.0 , trong đó điểm Toán ≥ 7.0 và Văn ≥ 5.0 - Đạt giải trong Vòng thi Chung kết xếp hạng của trại hè; có điểm đánh giá Tốt trong trại hè - Vượt qua kỳ Phỏng vấn xét học bổng của SaigonTech	Học bổng Gold: 66 ~ 80% học phí chuyên ngành Công nghệ Thông tin hoặc Công nghệ Kỹ thuật điện tử - Giá trị: 200.000.000 ~ 400.000.000 VNĐ - Văn bằng: AAS do Đại học Cộng đồng Houston, Texas, Hoa Kỳ cấp
		Học bổng Silver: 33 ~ 40% học phí chuyên ngành Công nghệ Thông tin hoặc Công nghệ Kỹ thuật điện tử - Giá trị: 100.000.000 ~ 200.000.000 VNĐ - Văn bằng: AAS do Đại học Cộng đồng Houston, Texas, Hoa Kỳ cấp

XIII. CÁCH THỨC THAM GIA

- **Bước 1:** Truy cập vào đường link: <http://itbootcamp.saigontech.edu.vn/>
- **Bước 2:** Chọn bảng và điền form đăng ký
- **Bước 3:** Nhận vé tham dự trại hè theo thông tin đăng ký trước ngày 04/06/2018
- **Bước 4:** Đóng phí tham dự trại hè cho BTC trước 11:30, Thứ Bảy, ngày 26/05/2018 với chi phí dự kiến là 1.500.000 VNĐ/trại sinh (Một triệu năm trăm nghìn đồng chẵn).

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Phòng Truyền thông Trường SaigonTech

Tòa nhà SaigonTech, Lô 14, Công viên Phần mềm Quang Trung, P.Tân Chánh Hiệp, Q.12, TP.HCM

Điện thoại: 028.3715 5033 (1195) – 0907 813 183 (gặp Ngân)

Email: nganlnp@saigontech.edu.vn

CÔNG VIÊN PHẦN MỀM QUANG TRUNG

GIÁM ĐỐC

Lâm Nguyễn Hải Long

TRƯỜNG SAIGONTECH

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Thị Anh Thư