

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ
CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 14/TTTT-CTGD

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 10 năm 2016

Về tổ chức hội thảo chuyên đề
“Khởi động tự động hóa với
Arduino”

Kg. *Châu Dũng - KT chỉ đạo*
Dũng Dũng

TRƯỞNG CĐKT LÝ TỰ TRỌNG
TP. HỒ CHÍ MINH

Kính gửi:

Số: 933
Ngày: 21/10/16

Chuyên: Thực hiện văn bản số 3585/GĐĐT-TTTT ngày 20 tháng 10 năm 2016
Lưu hồ sơ số: của Sở Giáo dục và Đào tạo về tổ chức cuộc thi “Chơi vui Robot – Học tốt Pascal”.

- Hiệu trưởng các trường THPT (công lập và ngoài công lập);
- Hiệu trưởng các trường THPT có nhiều cấp học.

Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục phối hợp với Trường SaigonTech tổ chức Hội thảo chuyên đề:

“KHỞI ĐỘNG TỰ ĐỘNG HÓA VỚI ARDUINO”

theo kế hoạch:

- 1. Thành phần:** Giáo viên đại diện môn Vật Lý (hoặc Công nghệ) và Tin học.
- 2. Thời gian:** 8g00 – 11g00 thứ Tư ngày 26 tháng 10 năm 2016.
- 3. Địa điểm:** Sở Giáo dục và Đào tạo
Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục (Phòng 10.2)
66-68 Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1.
- 4. Đăng kí tham dự:** Để chuẩn bị và tổ chức tốt hội thảo, Thầy/Cô vui lòng đăng kí tham dự trực tuyến tại: <http://bit.ly/srobot2016>

Trong quá trình thực hiện, nếu có các vấn đề cần trao đổi Quý Thầy/Cô vui lòng liên lạc với Trung tâm theo thông tin:

Địa chỉ email: tttt_ctgd@hcm.edu.vn

Số điện thoại: (08) 38.291.875

Chuyên viên phụ trách: bà Trần Thị Kim Phụng, điện thoại: 0908198333, email: kimphung@hcm.edu.vn để được hướng dẫn thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu TTTT.

Đính kèm:

- Văn bản số 3585/GĐĐT-TTTT;
- Chương trình hội thảo.

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Hồng Tuấn
Nguyễn Hồng Tuấn

CHƯƠNG TRÌNH HỘI THẢO

07:30 – 08:00	Đăng ký.
08:00 – 08:45	1. Vì sao học tự động hóa - Arduino? 2. Arduino có thể làm được gì? 3. Vì sao chúng ta chọn Arduino? 4. Học Arduino có khó không? 5. Học sinh THPT có thể làm được gì với Arduino? 6. Phong trào Arduino ở VN, các cuộc thi ở VN, toàn cầu.
08:45 – 09:15	Giải lao. Demo sản phẩm.
09:15 – 10:00	Giới thiệu dự án và cuộc thi “Chơi vui Robot – Học tốt Pascal”.
10:00 – 10:30	Demo chương trình.
10:30 – 11:00	Thảo luận. Đăng ký dự thi.