

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: **49** /TTTT-CTGD

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 11 năm 2017

Về việc tổ chức tập huấn Arduino
khối THPT và tăng cường khối
THCS

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các quận huyện;
- Hiệu trưởng các trường THPT;
- Giám đốc Trung tâm Giáo dục thường xuyên Q. Tân Bình.

Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục phối hợp với Trường SaigonTech tổ chức tập huấn Arduino sử dụng bánh xe đa hướng cho **khối THPT** và tăng cường đợt tập huấn cho khối THCS theo kế hoạch như sau:

- Thành phần:** Giáo viên và học sinh đã đăng ký tham gia tập huấn, chuẩn bị cho cuộc thi **“Chơi vui Robot – Học tốt Pascal”**.
- Kinh phí:** Không thu phí.
- Địa điểm:** Trường SaigonTech.
Tòa nhà SaigonTech, Lô 14, Công viên Phần mềm Quang Trung,
P. Tân Chánh Hiệp Q. 12, Tp.HCM.
- Yêu cầu:** Các đội tự trang bị robot và *mang theo robot khi tập huấn*.
- Thời gian:** Sáng từ 7g30 đến 11g30, Chiều từ 12g30 đến 16g30.

Đợt tăng cường cho khối THCS: ngày 11 và 12/11/2017

STT	Tên trường/trung tâm	Số lượng	
		Giáo viên	Học sinh
1	THCS Đồng Đa - Quận Bình Thạnh	2	6
2	THCS Đồng Khởi - Quận Tân Phú	2	6
3	THCS Hà Huy Tập - Quận Bình Thạnh	3	8
4	THCS Lê Quý Đôn - Quận 3	2	9
5	THCS Nguyễn Huệ - Quận 4	1	3
6	THCS Tân Tạo A - Quận Bình Tân	2	6
7	TiH - THCS - THPT Việt Úc	2	

Đợt 1: ngày 11 và 12/11/2017

STT	Tên trường/trung tâm	Số lượng	
		Giáo viên	Học sinh
1	THPT Mạc Đĩnh Chi	2	18
2	THPT Nguyễn Hữu Cầu	1	8
3	THPT Lê Trọng Tấn	1	12
4	THPT Ngô Quyền	2	
5	THPT Nguyễn Thượng Hiền	1	9

6	THPT Tam Phú	1	6
7	THPT Trần Hưng Đạo	2	15
8	THPT Trần Khai Nguyên	3	6
9	THPT Trần Quang Khải	3	16
10	TiH - THCS - THPT Albert Einstein	2	3
11	TiH - THCS - THPT Trương Vĩnh Ký	2	3
12	TiH - THCS - THPT Việt Mỹ	2	6

Đợt 2: ngày 18 và 19/11/2017

STT	Tên trường/trung tâm	Số lượng	
		Giáo viên	Học sinh
1	THCS - THPT Chuyên Trần Đại Nghĩa	2	3
2	THPT Hoàng Hoa Thám	1	9
3	THPT Hùng Vương	2	6
4	THPT Nguyễn Công Trứ	2	6
5	THPT Nguyễn Hữu Cánh	3	6
6	THPT Nguyễn Hữu Cánh	3	8
7	THPT Nguyễn Thái Bình	2	3
8	THPT Nguyễn Trãi	1	11
9	THPT Tenloman	2	4
10	THPT Thủ Thiêm	1	9
11	THPT Trưng Vương	2	6
12	THPT Vĩnh Lộc	1	16
13	Hệ Thống Trường Việt Mỹ - THPT Việt Mỹ Anh	1	9

Đợt 3: ngày 25 và 26/11/2017

STT	Tên trường/trung tâm	Số lượng	
		Giáo viên	Học sinh
1	THPT Chuyên Lê Hồng Phong	2	12
2	THPT Lê Minh Xuân	2	12
3	THPT Nguyễn Hiền	1	12
4	THPT Nguyễn Văn Linh	2	3
5	THPT Phú Hòa	2	12
6	THPT Tam Phú	1	6
7	THPT Trần Phú	1	3
8	THPT Trần Văn Giàu	1	20
9	THPT Trường Chinh	2	6
10	THPT Văn Lang	2	12
11	THCS - THPT Ngôi Sao	1	6

Đợt 4: ngày 02 và 03/12/2017

STT	Tên trường/trung tâm	Số lượng	
		Giáo viên	Học sinh
1	THPT Bình Chánh	1	6
2	THPT Đào Sơn Tây	2	2
3	THPT Dương Văn Dương	2	3
4	THPT Ngô Thời Nhiệm	2	0
5	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	2	6

6	THPT Phú Nhuận	1	4
7	THPT Tây Thạnh	1	15
8	TT GDTX Quận Tân Bình	3	4
9	TiH - THCS - THPT Quốc tế Á Châu	2	3
10	TiH - THCS - THPT BCIS	2	10
11	THCS - THPT Việt Anh	3	3

Đợt 5: ngày 09 và 10/12/2017

STT	Tên trường/trung tâm	Số lượng	
		Giáo viên	Học sinh
1	THPT Bình Hưng Hòa	3	9
2	THPT Bình Phú	1	3
3	THPT Lương Văn Can	3	4
4	THPT Nguyễn Tất Thành	1	6
5	THPT Nguyễn Thị Diệu	1	4
6	THPT Nguyễn Trung Trực	1	15
7	THPT Nhân Việt	4	9
8	THPT Tân Bình	1	0
9	THPT Tân Túc	1	6
10	THPT Trung Phú	1	6
11	THPT Võ Trường Toản	2	12

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Trung tâm “để báo cáo”
- Phòng GDTrH Sở GDĐT “để phối hợp”
- Lưu TTTT.

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



Nguyễn Hồng Tuấn