

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

Số: 04/TTTT-CTGD

Về danh sách, địa điểm và thời gian
tổ chức các lớp tập huấn
tháng 3 năm 2019

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 3 năm 2019

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các quận huyện;
- Hiệu trưởng các trường THPT (công lập và ngoài công lập);
- Giám đốc các Trung tâm Giáo dục Thường xuyên;
- Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Sở,

Thực hiện Kế hoạch số 01/TTTT-CTGD ngày 24 tháng 01 năm 2019 của Trung tâm thông tin và Chương trình Giáo dục về kế hoạch mở các lớp tập huấn phương pháp giáo dục theo định hướng STEM đợt 12; Kế hoạch số 02/TTTT-CTGD ngày 14 tháng 02 năm 2019 của Trung tâm thông tin và Chương trình Giáo dục về kế hoạch mở các lớp ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng giáo dục STEM – tự động hóa đợt 7; Kế hoạch số 03/TTTT-CTGD ngày 14 tháng 02 năm 2019 của Trung tâm thông tin và Chương trình Giáo dục về kế hoạch mở lớp tập huấn Internet of Thing (IOT) - Ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng giáo dục STEM đợt 2.

Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh thông báo thời gian và địa điểm tổ chức lớp tập huấn cụ thể như sau:

1. Tập huấn phương pháp giáo dục theo định hướng STEM đợt 12 (đính kèm danh sách lớp)

Thời gian: Lớp 1 - Ngày 13, 14, 15/3/2019 (Sáng 7g30 – 11g30; chiều 13g30 – 17g00)

Lớp 2 - Ngày 20, 21, 22/3/2019 (Sáng 7g30 – 11g30; chiều 13g30 – 17g00)

Địa điểm: Sở Giáo dục và Đào tạo TP.HCM – 66 – 68 Lê Thánh Tôn, P.Bến Nghé, Quận 1.

Trung tâm thông tin và Chương trình Giáo dục – Lầu 10 – Phòng 10.2

2. Tập huấn lớp ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng giáo dục STEM – tự động hóa đợt 7 (đính kèm danh sách lớp)

Thời gian: Ngày 26, 27/3/2019 (Sáng 7g30 – 11g30; chiều 13g30 – 17g00)

Địa điểm: Sở Giáo dục và Đào tạo TP.HCM – 66 – 68 Lê Thánh Tôn, P.Bến Nghé, Quận 1.

Trung tâm thông tin và Chương trình Giáo dục – Lầu 10 – Phòng 10.2

3. Tập huấn lớp Internet of Thing (IOT) - Ứng dụng Arduino xây dựng chủ đề dạy học theo định hướng giáo dục STEM đợt 2 (đính kèm danh sách lớp)

Thời gian: Ngày 02, 03/4/2019 (Sáng 7g30 – 11g30; chiều 13g30 – 17g00)

Địa điểm: Sở Giáo dục và Đào tạo TP.HCM – 66 – 68 Lê Thánh Tôn, P.Bến Nghé, Quận 1.

Trung tâm thông tin và Chương trình Giáo dục – Lầu 10 – Phòng 10.2

Kính mong quý Thầy/Cô vui lòng tham dự tập huấn đầy đủ theo danh sách đính kèm
Mọi thông tin liên quan xin vui lòng liên lạc với Trung tâm:

Ông **Châu Vĩnh Cường** - Chuyên viên;

Điện thoại: 3.829.18.75 ; Email: vinhcuong@hcm.edu.vn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám Đốc Sở GD&ĐT (để báo cáo);
- Phòng GDTiH, GDTrH, GDTX (để phối hợp);
- Lưu: TTTT (VC).

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hồng Tuấn

TẬP HUẤN PHƯƠNG PHÁP GIÁO DỤC THEO ĐỊNH HƯỚNG STEM ĐỢT 12
LỚP 1 - Ngày 13, 14, 15/03/2019

STT	Họ tên	Đơn vị đang công tác
1	Phan Anh Tuấn	TH Tăng Bạt Hổ B Quận 4
2	Nguyễn Thị Hiền	THCS BC Hậu Giang Quận 6
3	Võ Đoàn Anh Nguyên	THCS BC Hậu Giang Quận 6
4	Huỳnh Thị Bích Oanh	THCS BC Hậu Giang Quận 6
5	Lê Tấn Danh	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
6	Lê Thị Hồng Đào	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
7	Lê Thị Kim Loan	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
8	Nguyễn Thị Ngọc Mai	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
9	Nguyễn Hoàng Mỹ	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
10	Nguyễn Thị Thanh Trang	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
11	Nguyễn Hoàng Minh	THCS Cần Thạnh Huyện Cần Giờ
12	Lê Thị Quyên	THCS Cần Thạnh Huyện Cần Giờ
13	Hoàng Thị Tiểu Ngọc	THCS Hà Huy Tập Quận Bình Thạnh
14	Phan Thị Bích Ngọc	THCS Hà Huy Tập Quận Bình Thạnh
15	Thái Thị Thy Thy	THCS Hà Huy Tập Quận Bình Thạnh
16	Trần Thanh Hải	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
17	Nguyễn Thị Thúy Hằng	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
18	Nguyễn Tân Hoàng	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
19	Nguyễn Hồng Loan	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
20	Phan Thị Ánh Nguyệt	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
21	Huỳnh Quan Thái	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
22	Nguyễn Văn Tuấn	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
23	Nguyễn Trường Vũ	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
24	Tông Mỹ Hạnh	THCS Lê Tấn Bê Quận Bình Tân
25	Bùi Thị Hồng Nhung	THCS Lý Thường Kiệt Quận Bình Tân
26	Hà Văn Quan	THCS Lý Thường Kiệt Quận Bình Tân
27	Nguyễn Thị Vân Anh	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
28	Nguyễn Thị Hồng	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
29	Mai Thị Thanh Huyền	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
30	Phạm Thị Khánh	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
31	Nguyễn Thị Ngọc Thanh	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
32	Phạm Ngọc Duyên	THCS Nguyễn Thị Thập Quận 7
33	Nguyễn Hữu Tâm	THCS Nguyễn Văn Bé Quận Bình Thạnh
34	Nguyễn Thiên Hương	THCS Nguyễn Văn Linh Huyện Bình Chánh
35	Trương Thị Kiều Thanh	THCS Nguyễn Văn Linh Huyện Bình Chánh
36	Lê Văn Thiện	THCS Nguyễn Văn Linh Huyện Bình Chánh
37	Trần Thị Tuyết Mai	THCS Tân Kiên Huyện Bình Chánh
38	Nguyễn Thị Hồng Nhung	THCS Tân Kiên Huyện Bình Chánh
39	Hồ Thị Thủy Tiên	THCS Tân Kiên Huyện Bình Chánh
40	Lê Nguyễn Thị Học Lễ	THCS Tân Quý Tây Huyện Bình Chánh
41	Hồ Ngọc Nhân	THCS Tân Quý Tây Huyện Bình Chánh
42	Đỗ Thanh Tòng	THCS Tân Quý Tây Huyện Bình Chánh
43	Trần Thị Anh	THCS Tân Túc Huyện Bình Chánh
44	Đào Thị Thùy Trang	THCS Tân Túc Huyện Bình Chánh
45	Lê Minh Dũng	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh
46	Phạm Thị Bình Long	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh

STT	Họ tên	Đơn vị đang công tác
47	Tăng Đoàn Mẫn	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh
48	Thôi Bội Nhi	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh
49	Phan Thị Dạ Thảo	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh
50	Phan Thị Ngọc Tuyền	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh
51	Lê Thị Thu Vân	THCS Vĩnh Lộc B Huyện Bình Chánh
52	Lương Thành Tâm	THPT Bình Chánh Huyện Bình Chánh
53	Huỳnh Thị Bích Trâm	THPT Bình Chánh Huyện Bình Chánh
54	Bùi Thị Trúc Linh	THPT Năng khiếu TDTT Nguyễn Thị Định Quận 8
55	Hà Thị Ngọc Phượng	THPT Năng khiếu TDTT Nguyễn Thị Định Quận 8
56	Nguyễn Vương Danh	THPT Nguyễn Huệ Quận 9
57	Nguyễn Thị Lan	THPT Nguyễn Huệ Quận 9

TẬP HUẤN PHƯƠNG PHÁP GIÁO DỤC THEO ĐỊNH HƯỚNG STEM ĐỢT 12
LỚP 2 - Ngày 20, 21, 22/03/2019

STT	Họ tên	Đơn vị đang công tác
1	Nguyen Anh Huy	THCS BC Cù Chính Lan Quận Bình Thạnh
2	Võ Trung Lập	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
3	Phạm Thị Thanh Nghi	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
4	Lê Hồng Nhung	THCS Bình Chánh Huyện Bình Chánh
5	Phạm Quỳnh Giao	THCS Bình Lợi Trung Quận Bình Thạnh
6	Cù Thị Quỳnh	THCS Hà Huy Tập Quận Bình Thạnh
7	Hua Thi Diem Tram	THCS Hà Huy Tập Quận Bình Thạnh
8	Phạm Thị Phương Uyên	THCS Hà Huy Tập Quận Bình Thạnh
9	Phùng Thị Thanh Hằng	THCS Phạm Ngọc Thạch Quận Tân Bình
10	Nguyễn Việt Phương	THCS Phạm Ngọc Thạch Quận Tân Bình
11	Trần Ngọc Lượng	THCS Phạm Văn Hai Huyện Bình Chánh
12	Phan Văn Sơn	THCS Phạm Văn Hai Huyện Bình Chánh
13	Nguyễn Văn Thông	THCS Phạm Văn Hai Huyện Bình Chánh
14	Nguyễn Thị Ngọc Bích	THCS Tân Kiên Huyện Bình Chánh
15	Nguyễn Thị Thanh Diễm	THCS Tân Kiên Huyện Bình Chánh
16	Võ Thị Kim Tuyền	THCS Tân Kiên Huyện Bình Chánh
17	Phan Thị Hồng Thắm	THCS Tân Nhựt Huyện Bình Chánh
18	Nguyễn Hoàng Hào	THCS Vĩnh Lộc A Huyện Bình Chánh
19	Trần Thị Vẹn	THCS Vĩnh Lộc A Huyện Bình Chánh
20	Nguyễn Thị Hà	THPT Bình Chánh Huyện Bình Chánh
21	Huỳnh Huy	THPT Bình Chánh Huyện Bình Chánh
22	Nguyễn Bá Triều	THPT Diên Hồng Quận 10
23	Nguyễn Hùng Vương	THPT Diên Hồng Quận 10
24	Lưu Thị Xuân Mai	THPT Lương Văn Can Quận 8
25	Nguyễn Ngọc Khôi	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
26	Bùi Thị Thanh Phượng	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
27	Mai Thảo Quyên	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
28	Lương Thị Hồng Yến	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
29	Hồ Thị Mỹ Hạnh	THPT Trường Chinh Quận 12
30	Dương Thị Tuyết Hạnh	THPT Trường Chinh Quận 12
31	Nguyễn Thị Thùy Linh	THPT Trường Chinh Quận 12
32	Hoàng Công Trữ	THPT Trường Chinh Quận 12
33	Trần Thiện Trí	THPT TT Ngô Thời Nhiệm Quận 9
34	Nguyễn Đức Thuận	THPT Vĩnh Lộc Quận Bình Tân
35	Phạm Thị Yến Ngọc	THCS Bình An Quận 8
36	Nguyễn Tuấn Minh	THCS Bình Đông Quận 8
37	Trần Thị Hồng Trinh	THCS Chánh Hưng Quận 8
38	Trần Thị Phương Dung	THCS Dương Bá Trạc Quận 8
39	Bùi Chí Thanh	THCS Khánh Bình Quận 8
40	Trần Quý Hưng	THCS Lê Lai Quận 8
41	Phan Duy Hiệp	THCS Lý Thánh Tông Quận 8
42	Đỗ Duy Linh	THCS Phan Đăng Lưu Quận 8
43	Lê Thị Kim Duyên	THCS Phú Lợi Quận 8
44	Huỳnh Ngọc Thành	THCS Sương Nguyệt Anh Quận 8
45	Hà Thị Thu Hòa	THCS Trần Danh Ninh Quận 8
46	Nguyễn Ngọc Trâm	THCS Tùng Thiện Vương Quận 8

**TẬP HUẤN ỨNG DỤNG ARDUINO XÂY DỰNG CHỦ ĐỀ DẠY HỌC
THEO ĐỊNH HƯỚNG STEM – TỰ ĐỘNG HÓA ĐỢT 7**

Ngày 26, 27/03/2019

STT	Họ tên	Đơn vị đang công tác
1	Nguyễn Thanh Phong	THPT Bình Chánh Huyện Bình Chánh
2	Trương Thế Toàn	THPT Hùng Vương Quận 5
3	Ngô Hữu Quyền	THPT Nguyễn Công Trứ Quận Gò Vấp
4	Lâm Ninh An	THPT Nguyễn Hữu Cầu Huyện Hóc Môn
5	Nguyễn Cao Khả	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
6	Bùi Thị Ngọc Linh	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
7	Nguyễn Công Minh	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
8	Trần Ái Nhân	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
9	Trần Sỹ Huy	THPT Nguyễn Văn Cừ Huyện Hóc Môn
10	Lê Trần Nhật Quang	THPT Quốc tế Việt Úc (SIC) Quận Phú Nhuận
11	Nguyễn Thị Huỳnh Kiều	THPT Trần Quang Khải Quận 11
12	Phan Khôi Long	THPT Trần Quang Khải Quận 11
13	Hồ Bảo Ngân	THPT Trần Quang Khải Quận 11
14	Nguyễn Châu Thanh Phương	THPT Trần Quang Khải Quận 11
15	Lê Thanh Nguyệt	THPT Trường Chinh Quận 12
16	Lê Trần Tuấn Cường	THPT TT Ngô Thời Nhiệm Quận 9
17	Nguyễn Kim Tuyến	THPT Vĩnh Lộc Quận Bình Tân
18	Trần Hoàng Tuấn	THCS Bình An Quận 8
19	Nguyễn Thị Lan	THCS Bình Đông Quận 8
20	Lê Thị Sáng	THCS Chánh Hưng Quận 8
21	Trần Ngọc Bích	THCS Khánh Bình Quận 8
22	Cao Quốc Việt	THCS Lê Lai Quận 8
23	Đỗ Thị An Thư	THCS Lý Thánh Tông Quận 8
24	Nguyễn Thị Minh Thi	THCS Phan Đăng Lưu Quận 8
25	Phùng Ngọc Thanh Tùng	TH Phú Lợi Quận 8
26	Nguyễn Thị Thu Trang	THCS Sương Nguyệt Anh Quận 8
27	Nguyễn Hoàng Nam	THCS Trần Danh Ninh Quận 8
28	Phạm Thị Yên Duyên	THCS Tùng Thiện Vương Quận 8
29	Phạm Thị Hồng Cẩm	THCS Dương Bá Trạc Quận 8
30	Huỳnh Minh Hải	THPT Marie Curie

**TẬP HUẤN INTERNET OF THING (IOT) - ỨNG DỤNG ARDUINO XÂY DỰNG
CHỦ ĐỀ DẠY HỌC THEO ĐỊNH HƯỚNG GIÁO DỤC STEM ĐỢT 2**

Ngày 02, 03/04/2019

STT	Họ tên	Đơn vị đang công tác
1	Trần Văn Khánh Duy	TH,THCS và THPT Albert Einstein Huyện Bình Chánh
2	Hà Đức Hậu	TH,THCS và THPT Albert Einstein Huyện Bình Chánh
3	Kha Khung Hiệp	TH,THCS và THPT Albert Einstein Huyện Bình Chánh
4	Nguyễn Xuân Hòa	THCS Hồng Bàng Quận 5
5	Nguyễn Thanh Nhân	THCS Hồng Bàng Quận 5
6	Từ Thị Đoan Trang	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
7	Nguyễn Trường Vũ	THCS Lê Minh Xuân Huyện Bình Chánh
8	Quách Hữu Ngọc	THCS Long Hoà Huyện Cần Giờ
9	Võ Thanh Tùng	THCS Long Hoà Huyện Cần Giờ
10	Lưu Thị Lan Anh	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
11	Nguyễn Thị Huyền	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
12	Đặng Thị Nga	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
13	Đoàn Công Nguyên	THCS Nguyễn Huệ Quận 12
14	Lê Trung Ân	THCS Nguyễn Tri Phương Quận 10
15	Tổng Văn Tạo	THPT An Lạc Quận Bình Tân
16	Nguyễn Minh Nhật	THPT Bình Hưng Hòa Quận Bình Tân
17	Nguyễn Công Tâm	THPT Bình Hưng Hòa Quận Bình Tân
18	Huỳnh Ngọc Nguyên	THPT Nguyễn Huệ Quận 9
19	Bùi Thị Ngọc Linh	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
20	Nguyễn Công Minh	THPT Nguyễn Thị Minh Khai Quận 3
21	Lâm Ninh An	THPT Nguyễn Văn Cừ Huyện Hóc Môn
22	Trần Sỹ Huy	THPT Nguyễn Văn Cừ Huyện Hóc Môn
23	Phan Ngọc Ngung	THPT Phú Nhuận Quận Phú Nhuận
24	Nguyễn Phương Quế Chi	THPT Thanh Đa Quận Bình Thạnh
25	Vương Hưng Bá	THPT Thủ Đức Quận Thủ Đức
26	Nguyễn Minh Vương	THPT TT Ngô Thời Nhiệm Quận 9
27	Kiều Quang Minh	THPT Vĩnh Lộc Quận Bình Tân
28	Đường Anh Oanh	TT GDTX Q4 Quận 4
29	Nguyễn Trọng Quốc Thái	TT GDTX Q4 Quận 4
30	Trần Thị Huyền Trang	TT GDTX Q4 Quận 4