|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 8  **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**    Số: 794 /GDĐT  Về tham gia tập huấn phương pháp  giáo dục theo định hướng  STEM cho giáo viên. | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Quận 8, ngày 16 tháng 7 năm 2018* |

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Trung học cơ sở.

Căn cứ công văn số 2139/GDĐT-TrH ngày 22 tháng 6 năm 2018 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh Về tập huấn phương pháp giáo dục theo định hướng STEM cho giáo viên;

Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 8 thông báo đến các đơn vị nội dung tập huấn cụ thể như sau:

1. **Thời gian**: **Từ 30/7/2018 đến 12/8/2018**

***(Sáng: 8:00 – 11:30; Chiều: 13:00 – 16:30)***

**- Toán THCS: Từ 01/8/2018 đến 04/8/2018**

**- Lý – Công nghệ THCS: Từ 31/7/2018 đến 03/8/2018**

**- Hóa THCS: Từ 02/8/2018 đến 05/8/2018**

**- Sinh THCS: Từ 30/7/2018 đến 02/8/2018**

1. **Địa điểm**: Phòng F10, Trường ĐH Khoa học tự nhiên Tp. HCM (227 Nguyễn Văn Cừ, Q5, Tp.HCM).
2. **Nội dung chương trình**:

- Chuyên đề 1: Khái quát về STEM và những ứng dụng.

- Chuyên đề 2: Giảng dạy tích hợp Toán, Khoa học, Kỹ thuật và Công nghệ.

- Chuyên đề 3: Các kỹ năng bổ trợ theo định hướng giáo dục STEM.

- Chuyên đề 4: Thiết kế đề cương tích hợp STEM.

1. **Đối tượng tham dự**:

* Giáo viên Toán, Lý, Hóa, Sinh, Công nghệ.
* Trường Đại học KHTN sẽ cấp chứng nhận cho GV tham dự chương trình tập huấn.

Đề nghị Hiệu trưởng các đơn vị thông báo đến các giáo viên tham khảo nội dung chương trình, đồng thời đăng ký tập huấn nếu có nhu cầu và tự nguyện tham dự tại văn phòng CMS, Phòng F10, 227 Nguyễn Văn Cừ, Q.5, Tp. HCM.

Điện thoại: 02838356470 – 0933005758.

Website <http://www.cms.hcmus.edu.vn/>.

***Thời gian đăng ký: đến hết ngày 25/7/2018.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận :***  - Như trên;  - Lưu : VP. Hh-03b | **KT. TRƯỞNG PHÒNG**  **PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**  **Đã ký**  **Nguyễn Xuân Mai** |
|  |  |