

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: 12/TTTT-CTGD

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 5 năm 2024

V/v triển khai các chương trình
bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng
công nghệ trong giáo dục

Kính gửi:

- Trưởng Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thủ Đức và các quận, huyện;
- Hiệu trưởng các trường THPT, trường phổ thông có nhiều cấp học;
- Giám đốc Trung tâm GDNN-GDTX, Trung tâm GDTX;
- Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc trực thuộc.

Căn cứ Quyết định số 3249/QĐ-UBND ngày 06 tháng 9 năm 2021 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2021-2030”;

Căn cứ Quyết định số 1270/QĐ-SGDĐT ngày 24 tháng 5 năm 2022 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo về ban hành Kế hoạch triển khai Tăng cường ứng dụng CNTT và chuyển đổi số của ngành Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2022 - 2025, định hướng đến năm 2030;

Nhằm giúp cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên nâng cao các kỹ năng cần thiết trong việc sử dụng các ứng dụng công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trong ngành giáo dục và đào tạo, Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục triển khai kế hoạch các tập huấn chương trình với những nội dung cụ thể như sau:

1. Chương trình “Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ các hoạt động dạy học dựa trên công nghệ Google”

Nhằm trang bị kiến thức nền tảng về trí tuệ nhân tạo AI (AI Literacy), cách sử dụng an toàn, hiệu quả và trách nhiệm công cụ Google Gemini và các công cụ AI khác, hiểu các cơ hội và thách thức khi tích hợp AI vào trong các hoạt động giáo dục qua đó giúp giáo viên sáng tạo, tăng hiệu suất làm việc, hỗ trợ các hoạt động dạy học (khai giảng ngày 21/5/2024).

Chi tiết của khóa bồi dưỡng tại Phụ lục 1.

2/- Chương trình “Phương pháp Giáo dục STEM”

Cung cấp các phương pháp, kỹ năng và kinh nghiệm cần thiết để xây dựng chương trình học, soạn bài giảng, theo mô hình giáo dục STEM, từ lý thuyết đến thực tiễn giảng dạy trong trường học (dự kiến khai giảng ngày 18/6/2024).

Chi tiết của khóa bồi dưỡng tại Phụ lục 2.

3/- Chương trình “Tự động hoá với vi mạch điều khiển Arduino”

Cung cấp các công cụ và kỹ năng cần thiết để thực hiện hiệu quả các dự án và bài giảng liên quan đến tự động hóa với vi mạch Arduino, từ đó góp phần vào việc nâng cao chất lượng giáo dục STEM và khuyến khích sự sáng tạo trong học (dự kiến khai giảng ngày 19/6/2024).

Chi tiết của khóa bồi dưỡng tại Phụ lục 3.

4/- Chương trình “Tổ chức dạy học STEM Robotics”

Cung cấp các công cụ và kỹ năng cần thiết để hiệu quả triển khai và giảng dạy môn học Robotics, từ đó góp phần vào việc nâng cao chất lượng giáo dục STEM và khuyến khích sự sáng tạo trong giảng dạy (dự kiến khai giảng ngày 20/6/2024).

Chi tiết của khóa bồi dưỡng tại Phụ lục 4.

5. Tổ chức thực hiện

5.1. Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thủ Đức và các quận, huyện

Triển khai thông tin khóa bồi dưỡng đến các đơn vị giáo dục trong địa bàn quận/huyện/thành phố.

5.2. Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc

Triển khai thông tin khóa bồi dưỡng đến toàn thể cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên trong đơn vị.

Trong quá trình thực hiện nếu có thông tin cần trao đổi hoặc hỗ trợ, đề nghị các đơn vị liên hệ:

Bà Đinh Thị Phương Thảo – Chuyên viên

Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục

66 - 68 Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1

Số điện thoại: (028) 38 291 875; email: dinhthao@hcm.edu.vn./.

Đính kèm:

- Phụ lục các chương trình tập huấn. 

